

Uittreksel uit de notulen van de deputatie van de provincie West- Vlaanderen dd. 05/12/2024

Aanwezig: Naeyaert Bart, voorzitter;
de Bethune Jean, Detavernier Kelly, Vanlerberghe Jurgen, leden;
Stijn Lombaert, provinciegriffier

Agendapunt nr. 21.

EERSTE_AANLEG - OMV_2024003982 - Omgevingsvergunning verlenen voor het aspect milieu met een gewone aanvraag bij chemisch bedrijf, gelegen te Oostende

O 2024/614

Dossiënummer omgevingsloket : OMV_2024003982

Inrichtingsnummer: 20170608-0027

Besluit van de deputatie van de Provincieraad aangaande de aanvraag van een omgevingsvergunning.

Gelet op de omgevingsvergunningsaanvraag van
Exploitant: NV PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS,
Exploitant: NV OSTEND BASIC CHEMICALS,
voor een inrichting gelegen te Oudenburgsesteenweg 100, 8400 Oostende
Stationsstraat 123, 8400 Oostende

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 9 juli 2024

De aanvraag werd op datum van 08-08-2024 volledig en ontvankelijk verklaard.

Voorwerp van de aanvraag milieu: gewone aanvraag bij chemisch bedrijf

De aanvraag omvat

- de exploitatie van een of meerdere ingedeelde inrichtingen of activiteiten : het uitbreiden en wijzigen van een chemisch bedrijf

Op 09/10/2024 werd een nieuwe PIV2 bezorgd

De wijzigingen zijn er gekomen n.a.v. opmerkingen/advies van afdeling GOP/VMM en hebben betrekking op:

- intrekken uitbreiding project U400;
- correctie opsplitsing rubriek 7;
- beschrijving afvalwater- en afgasstromen (confidentieel deel).

Na de provinciale omgevingsvergunningscommissie werd een gewijzigde projectinhoudversie (PIV3) bezorgd.

Deze omvat volgende aanpassingen:

- aanpassing voorwerp van de aanvraag (beschrijving U900 waar in PIV2 met het schrappen van de wijziging in U400 de verwijzing niet meer correct was)
- aanpassing van de vergunde toestand nav besluit 24/10/2024
- aanpassing rubriekentabel nav bespreking GOP
- aanpassing tabel uitsplitsing rubriek 7 in extra informatie nav bespreking met GOP

Locatie

Het exploitatieadres betreft: Oudenburgsesteenweg 100 te 8400 Oostende
De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20170608-0027 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0265E 2/
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0304B/
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0298L/
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0265/2
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0298M/
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0298R/
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0265F 2/
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0304D/
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0298P/
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0298N/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162B/2 (enkel lozingspunt5)
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162S 3/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162N 3/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162K 3/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162F 5/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0173L/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162H 5/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162E 5/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162Z 4/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162V 3/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162W 3/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162G 5/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0173N/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162M 3/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162L 3/

Volgens Perceel hoort bij biofertilcol maar de noodgroep voor de pompen van opnamepunt OP3 is van Proviron.

- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162L 3/

De deputatie heeft deze aanvraag onderzocht, rekening houdend met de terzake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder met het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het decreet houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening en hun uitvoeringsbesluiten.

1. Stedenbouwkundige basisgegevens

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie
van het gewestplan Oostende-Middenkust (d.d. 26/01/1977)
waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.
Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk :
bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

Gelet op de ligging van de inrichting in het Gewestelijk RUP "Afbakening Regionaal Stedelijk gebied Oostende" d.d. 15/05/2009, deelgebied 2.3.: 'regionaal bedrijventerrein in het zeehavengebied'. De percelen gelegen langs de Oudenburgsesteenweg zijn ook gelegen in deelgebied 7 met bestemming 'enkelvoudige leiding (overdruk – symbolisch)'

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP 'Solitaire Vakantiewoningen Brugge-Oostende' met overdruk solitaire vakantiewoningen.

Verordeningen:

- Algemene bouwverordening inzake wegen voor voetgangersverkeer;
- Stedelijke verordening op de bouwwerken (deels vervallen, alleen geldig voor publiciteit).

2. Historiek

Milieuvergunningen

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 02-07-2009 (35013/3/6/A/26) waarbij de vergunning verleend wordt aan Proviron Fine Chemicals nv voor het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02-07-2011 voor de normen van PAK 's en tot 02-07-2029 voor de overige inrichtingen en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het exploiteren van het gebruik van de bovengrondse houder van 50 m³ voor de opslag van natriumhydroxide-oplossing (B961A van de waterdienst)

- voor de lozing van koelwater:
 - Via lozingspunt 2: voor een debiet van 6.000 m³/dag – 2.000.000 m³/jaar;
 - Via lozingspunt 8: voor een debiet van 2.000 m³/dag- 250.000 m³/jaar;
- voor de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater voor een debiet van 400 m³/uur – 5.000 m³/dag – 1.600.000 m³/jaar;
- voor de lozing van bedrijfsafvalwater op de RWZI voor een debiet van 400.000 m³/jaar.

Gelet op de gedeeltelijke melding van overname d.d. 21-01-2010 (35013/3/9/M/1) door Proviron Basic Chemicals nv t.o.v. Proviron Fine Chemicals nv.

Gelet op de gedeeltelijke melding van overname d.d. 21-01-2010 (35013/3/10/M/1) door Proviron Functional Chemicals nv t.o.v. Proviron Fine Chemicals nv.

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 15-04-2010 (35013/3/10/M/2) waarbij er akte wordt genomen van de mededeling kleine verandering, ingediend door Proviron Functional Chemicals nv, voor een termijn tot 02-07-2029.

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 19-08-2010 (35013/3/10/M/3) waarbij er akte wordt genomen van de mededeling kleine verandering, ingediend door Proviron Functional Chemicals nv, voor een termijn tot 02-07-2029.

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 19-08-2010 (35013/3/10/M/4) waarbij er akte wordt genomen van de mededeling kleine verandering, ingediend door Proviron Functional Chemicals nv, voor een termijn tot 02-07-2029.

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 26-05-2011 (35013/3/10/M/5) waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02-07-2029 (ingediend door N.V. Proviron Functional Chemicals).

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 27-10-2011 (35013/3/10/A/1) waarbij er vergunning wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02-07-2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals).

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 01-12-2011 (35013/3/9/A/1) waarbij er vergunning wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02-07-2029 (ingediend door nv Proviron Basic Chemicals).

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 16-02-2012 (35013/3/10/M/6) waarbij er gedeeltelijk akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02-07-2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals).

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 08-03-2012 (35013/3/10/W/1) waarbij er gedeeltelijk vergunning verleend wordt tot het wijzigen van de lozingsvoorwaarden (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals).

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 05-07-2012 (35013/3/10/M/7) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02-07-2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals).

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 18-10-2012 (35013/3/10/A/2) waarbij er vergunning verleend wordt tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02-07-2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals).

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 25-10-2012 (35013/3/11/W/1) waarbij er vergunning verleend wordt tot het wijzigen van de exploitatievoorwaarden (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals / nv Proviron Basic Chemicals).

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 07-02-2013 (35013/3/9/M/2) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02-07-2029 (ingediend door nv Proviron Basic Chemicals).

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 12-12-2013 (35013/3/10/M/8) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02-07-2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals).

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 27-03-2014 (35013/3/9/M/3) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02-07-2029 (ingediend door nv Proviron Basic Chemicals); (toevoeging van rubriek 7.13.3. Y-rubriek).

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 18-09-2014 (35013/3/11/W/3) waarbij er vergunning op proef verleend wordt tot het wijzigen van de exploitatievoorwaarden (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals / nv Proviron Basic Chemicals).

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 07-05-2015 (35013/3/10/M/9) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02-07-2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals).

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 07-05-2015 (35013/3/9/M/4) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02-07-2029 (ingediend door nv Proviron Basic Chemicals).

Gelet op het besluit van de deputatie waarbij d.d. 25-06-2015 (35013/3/11/M/1) waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02-07-2029 (ingediend door nv. Proviron Functional Chemicals / nv. Proviron Basic Chemicals).

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 01-09-2016 (35013/3/11/A/1) waarbij er een definitieve vergunning verleend wordt tot het wijzigen van de exploitatievoorwaarden (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals / nv Proviron Basic Chemicals).

Gelet op de ingediende naamswijziging van Proviron Basic Chemicals nv naar Ostend Basic Chemicals nv d.d. 23-02-2017: 35013/3/12/M/1 (Ostend Basic Chemicals nv / Proviron Functional Chemicals nv); 35013/3/13/M/1 (Proviron Functional Chemicals nv / Ostend Basic Chemicals nv) en 35013/3/14/M/1 (Proviron Functional Chemicals nv / Ostend Basic Chemicals nv).

Gelet op het besluit d.d. 13-07-2017 (35013/3/14/A/1) van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02-07-2029.

Omgevingsvergunningen

Gelet op het besluit d.d. 07-12-2017 (OMV_2017003447) van de deputatie waarbij de vraag tot bijstellen voorwaarden wordt ingewilligd.

Gelet op het besluit d.d. 29-03-2018 (OMV_2018029159) van de deputatie waarbij akte wordt genomen voor het uitbreiden met een tijdelijke breekinstallatie.

Gelet op het besluit d.d. 18-10-2018 (OMV_2018069101) van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor

- bouw: het plaatsen van een installatie met warmteparabolen;
- milieu: uitbreiden van een chemisch bedrijf met een warmtewisselaar 500 l voor een termijn tot 02-07-2029.

Gelet op het besluit d.d. 28-02-2019 (OMV_2018110406) van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02-07-2029.

Gelet op het besluit d.d. 17-10-2019 (OMV_2019099616) van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor

- bouw: het slopen van een bestaande installatie, verharderen van een terrein;
- milieu: het regulariseren, corrigeren en uitbreiden met enkele bijkomende producties voor een termijn tot 02-07-2029.

Gelet op het besluit d.d. 03-09-2020 (OMV_2020037824) van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor bouw: bouwen nieuw noodopvangbekken.

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 18-02-2021 (OMV_2020118414) waarbij de vergunning wordt verleend voor milieu: het bijstellen van de lozingsvoorwaarden.

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 04-11-2021 (OMV_2021118019) waarbij de vergunning verleend wordt voor bouw: slopen bestaand gebouw en bouwen nieuw pomphuis.

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 04-11-2021 (OMV_2021120613) waarbij de vergunning verleend wordt voor het slopen van gebouw D350.

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 27-01-2022 (OMV_2021172241) waarbij de vergunning wordt verleend voor bouw: het slopen van oude bedrijfsbrandweerkazerne.

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 27-01-2022 (OMV_2021088632) waarbij de vergunning verleend wordt voor milieu:

- unit 600 (productie esters): proceswijzigingen (de productie van esters wordt uitgebreid met bijkomende formuleringen), er is geen toename van de productiecapaciteit;
- wijziging in de opslag van de producten op basis van recente SDS'en;
- wijzigingen in de opslag van de producten als gevolg van reële veranderingen;
- wijzigingen in de apparaten: rubrieken 12.1.1.1, 12.2.2, 17.2.2 en 31.1;
- correctie uit de vorige aanvragen: dit betreft al vergunde productie/opslagcapaciteiten (merk op dat voor de rubriek 7.11 een totale capaciteit is opgenomen in de vergunning (niet per subrubriek)):
 - o biodiesel-unit: al vergund onder de rubriek 44, wordt nu ook opgenomen in de X-rubriek 7.11.1 (n.a.v. recente GPBV-evaluatie)
 - o unit 200: productie van natriumvinylsulfonaat (NVS): al vergund onder 7.1.3 (2.450 ton/jaar) wordt nu gecorrigeerd naar de rubriek 7.11.1. (7.11.1.c) gezien zwavelhoudende verbinding);
 - o opslag brandbare vloeistoffen (rubriek 44.3): rechtzetting na fout in vorige aanvraag: de hoeveelheid van 600 ton werd toen in mindering gebracht terwijl de aanvraag

alleen een wijziging in het productengamma beoogde (= administratieve rechtzetting) voor een termijn tot 02-07-2029;

Gelet op het besluit d.d. 17-03-2022 (OMV_ 2021187817) van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het bouwen van een verhoogde piperack.

Gelet op het besluit d.d. 18-08-2022 (OMV_ 2022063444) van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verwijderen van bestaande portiersloge en het bouwen van een nieuwe portiersloge (containerunit) met luifel.

Gelet op het besluit d.d. 06-10-2022 (OMV_ 2022061513) van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor

- bouw: bijkomende verhardingen
- milieu: het verminderen van de opslag van gevaarlijke producten en het wijzigingen van de transformator voor een termijn tot 02-07-2029.

Gelet op het besluit d.d. 06-10-2022 (OMV_ 2022078213) van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verminderen van de opslag van gevaarlijke producten en het wijzigingen van de transformator voor een termijn tot 02-07-2029.

Gelet op het besluit d.d. 24-11-2022 (OMV_2022081547) van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor een bijkomende lozingsnorm voor octylfenol (1,2 µg/l via LP10 naar RWZI).

Gelet op het besluit d.d. 16-02-2023 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor bouw i.f.v. 'Biofertilcol relocation – Proviron': aanleggen parking, regularisatie grindverharding, regularisatie grindverharding Kaefer, aanleggen betonverharding 2, regularisatie betonverharding 1 en aanleggen uitbreiding betonverharding 1.

Gelet op het besluit d.d. 04-09-2023 (OMV_2023039710) van de minister waarbij in afwijking van artikel 5.17.4.3.7, §2 van Vlarem II het waterinhoudsvermogen van tank TB405, met behulp van de overvulbeveiliging, beperkt is tot 2.104 m³ (=inhoud inkuiping).

Gelet op het besluit d.d. 21-09-2023 (OMV_ 2023017709) van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02-07-2029.

Gelet op het besluit d.d. 07-12-2023 (OMV_2023082210) van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het slopen van ORT-gebouw.

Gelet op het besluit d.d. 07-03-2024 (OMV_2023142231) van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het plaatsen van zonnepanelen.

Er is een vraag tot bijstelling voorwaarden lopende (OMV2024059101) : lozingsnormen voor acenafteen (0,5 µg/l via LP5 naar Kanaal Gent-Oostende), dichloorbenzeen (100µg/l via LP10) en trichloorbenzeen (1,5µg/l via LP10 naar RWZI Oostende).

Dit werd ongunstig geadviseerd op de POVC 20/09/2024 en dient beslist te worden in de deputatie 24/10/2024

Aanvulling historiek

Op 09-07-2024 werd een bijkomende omgevingsvergunningsaanvraag (OMV_2024003982) ingediend met projectnaam 'OBC/PFC OVR2023' voor o.a. uitsplitsing van de GPBV-rubrieken, veranderingen rubriek 17, ontvettingsbaden en vermindering stoomtoestellen. Het dossier is op heden eveneens in behandeling.

3. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

Beschrijving van de inrichting

Proviron Functional Chemicals (PFC)/Ostend Basic Chemicals (OBC) is een chemisch bedrijf te Oostende (langs het kanaal Oostende-Brugge) en beschikt over een vergunning voor een termijn tot 2 juli 2029.

OSTEND BASIC CHEMICALS ;

UNIT 2100: PRODUCTIE VAN FTAALZUURANHYDRIDE

PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS: AFDELING OOST

Unit 100: polyvalente productie-installatie

Unit 200: NVS productie (natriumvinylsulfonaat)

Unit 300: BSC (benzeensulfonylchloride) en DPS (difenylsulfon) productie

Unit 400

Unit 400: butylether productie

Unit 400: productie en zuivering van esters

Unit 400: opconcentratie NVS

Unit 400: productie van organische zouten (acetaten en niet acetaten)

Unit 700: smeltkristallisatie

Unit 1600: productie van ontijzingsmiddelen voor vliegtuigen

Unit 2300: productie van biobrandstoffen: Installatie uit dienst

PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS: AFDELING WEST

Unit 600

Unit 600: productie en zuivering van esters

Unit 600: productie van TEA.HCl

Unit 600: opconcentratie NVS

Unit 600: productie van organische zouten

Unit 600: extractie met een solvent

Unit 900 18 3.2.1.

Unit 900 – lijn 1: productie van esters

Unit 900 – lijn 1: CEE (chloorethoxyethanol) en CEEE (chloorethoxyethoxyethanol) productie

Unit 900 – lijn 1: opzuivering van alcoholen uit een alcoholmengsel

Unit 900 – lijn 1: productie van organische zouten (acetaten en niet acetaten)

Unit 900 – lijn 2: productie van sulfonamides

Unit 900 – lijn 2: productie van TEA.HCl

Unit 900 – lijn 2: productie van esters

Unit 1000: productie van silanen

Op basis van ethanol en natrium. H₂S wordt als grondstof geproduceerd: type Si261, Si263,... 25

Niet op basis van ethanol en natrium. H₂S wordt als bijproduct gevormd en opnieuw geneutraliseerd: zwavelsilanen type Si291

Beschrijving van de plaats

De ingedeelde inrichting of activiteit is gelegen op de chemische site van een bedrijventerrein in het zeehavengebied tussen het spoortraject en het kanaal Oostende - Brugge.

Het bedrijf heeft in de voorbije jaren grond verkocht aan andere bedrijven. Mede naar aanleiding van de daaropvolgende aanvragen werd het bedrijf ertoe aangezet om update te maken van de veiligheidsrapporten en bijhorende contouren te bepalen.

Bij deze aanvraag werden twee omgevingsveiligheidsrapporten toegevoegd, een voor Proviron Functional Chemicals (PFC) en één voor Ostend Basic Chemicals (OBC).

Ook de percelen die enkel betrekking hebben op deze bedrijven werden geupdated. De correcte percelen waar nog activiteiten op gebeuren werden aan het dossier toegevoegd.

Het bedrijf Proviron Functional Chemicals (PFC) bestaat uit een afdeling West en een afdeling Oost.

Ostend Basic chemicals is enkel in het deel oost gelegen.

De exploitant deelt nog het volgende mee:

In het omgevingsloket konden de (delen van) percelen worden geselecteerd m.u.v. de locatie van de PU8820 (noodgroep) die staat op het **perceel 162 A 5** (tussen Evonik Silica Belgium en Farys). Dit perceel behoort tot Biofertilcol, maar de noodgroep voor de pompen van het opnamepunt OP3 (toevoerkanaalwater) is eigendom en dus een activiteit van Provion Functional Chemicals.

Met deze toelichting willen we verduidelijken dat deze cabine wel degelijk deel uitmaakt van de vergunning van PFC. PU8820 is opgenomen op het siteplan deel Oost en het detailplan Site-D-101-496 Perceel 162b2 is opgenomen in de situering. In realiteit is het enkel lozingspunt Lp5 dat deel uitmaakt van de exploitatie. Lp5 is opgenomen op het siteplan deel Oost. Verder blijkt uit het overzichtsplan dat ook de percelen A 162 K5 en B5 (thv Evonik Silica Belgium) eigendom zijn van PFC. Hier zijn echter geen activiteiten van PFC en dus worden de percelen niet opgenomen.

Beschrijving van de aangevraagde ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Deze aanvraag omvat een resem aanpassingen. Deze zijn gelinkt aan verschillende projecten en omvatten zowel de wijziging in productopslaghoeveelheden als -locaties. Deze projecten zijn vaak ook gerelateerd aan seveso-producten en zijn dan ook opgenomen in het OVR. Verschillende niet productiegerelateerde wijzigingen zijn het gevolg van de verkoop van delen van de site. Hieraan zijn aanpassing van het machinepark (locatie en hoeveelheden) gekoppeld.

Bij de beschrijving hieronder werd al rekening gehouden met de nieuwe projectinhoudversie.

1. Wijziging productie-unit U100 (PFC – afdeling Oost)

Unit 100 is een polyvalente unit en is vergund voor het toevoegen van hulpstoffen voor het neutraliseren, het opconcentreren, het filteren en het verdunnen van grondstoffen met mogelijke eigenschappen GHS05, GHS07, GHS08 en GHS09 (oleum 3%, zwavelzuur, esters (P4), natriumvinylsulfonaat (NVS), biobrandstof (FAME) + BHT; capaciteit: 1.200 ton/jaar).

De wijzigingen aan productie-unit U100 hebben geen impact op de indelingsrubrieken. De productiecapaciteit blijft ongewijzigd. Het betreft enkel een wijziging en verwijdering van een aantal apparaten uit de installatie, waaronder het mengvat C111, het verwijderen van de verwarmingsmantel van drogers T60 en T163 (rubriek 39.2.1.) en het verwijderen van de warmtewisselaar uit C110 (39.4.1.).

2. Wijziging productie-unit U200 (PFC – afdeling Oost)

In productie-unit U200 wordt 8 ton Natriumvinylsulfonaat 25% (NVS 25%) per dag geproduceerd (2.450 ton/jaar (100 %)) door reactie tussen ethanol en oleum tot ethionzuur, neutralisatie van het ethionzuur tot NVS en natriumsulfaat en afscheiding van het natriumsulfaat door kristallisatie, centrifugatie en filtratie. De productie van NVS verloopt continu.

De productie-unit U200 is uitgebreid met een nieuwe indampingsunit (PU275; rubriek 16.3.2°b)) met een warmtepomp (59,5 kW) waardoor NVS verder kan worden geconcentreerd tot 36%.

3. Wijziging productie-unit U400 (PFC – afdeling Oost)

Deze productie-unit is vergund voor de productie van zouten (buthylether uit reactie van een geëthoxyleerd vetalcohol met butylchloride (13 ton buthylether/batch; 4.900 ton/jaar));

- de productie en zuivering van esters (7.000 ton/jaar);
- de opconcentratie van NVS (2.330 ton/jaar);

Naar aanleiding van de PIV2 is de productie van organische zouten geschrapt uit de aanvraag en hebben de wijzigingen voor de productie unit U400 enkel betrekking op het

verwijderen van randapparatuur, bijvoorbeeld verwarmingsmantels en warmtewisselaar op tanks en reactoren.

Voorliggende wijziging heeft betrekking op rubrieken 39.2.1 en 39.4.1..

4. Schrappen productie-units U500 en U2300 (PFC – afdeling Oost)
De productie van polysilicilaat (U500) en de biodieselunit (U2300) wordt definitief geschrapt uit de vergunning.

Voorliggende wijziging heeft betrekking op rubriek 16.3.2, 7.1, 7.11.1°b), 17.2.2 en 44.2.

5. Wijziging productie-unit U600 (PFC – afdeling West)

Productie-unit 600 staat in voor

- de productie en de zuivering van diverse esters (14.000 ton/jaar)
- de productie van triëthylamine en waterstofchloride (TEA.HCl; 300 ton/jaar (100%));
- de opconcentratie van NVS (~~14.000~~ 2.000 ton/jaar¹); o de productie van organische zouten (~~7.000~~ 14.000 ton/jaar¹);

Het is de bedoeling om de zuivering van het afvalwater en de recuperatie van de katalysator via extractie met solvent (~~14.000~~ 3.000 ton/jaar¹).op te nemen in productie-unit U600. Dergelijke zuiveringsstap is reeds opgenomen bij U1000.

1Deze capaciteiten zijn aangepast n.a.v. de afstemming van de opsplitsing van de GPBV-activiteiten (zie tabel bij titel 9. Wijzigingen n.a.v. opsplitsing GPBV-rubrieken onder BEOORDELING)

Voorliggende wijziging heeft betrekking op rubriek 7.1.

6. Wijziging productie-unit U700 (PFC – afdeling Oost)
Difenylsulfon (DPS) wordt gezuiverd door middel van smeltkristallatie (3.150 ton/jaar).

Het is de bedoeling om de smeltkristallisatie van verschillende stoffen te beperken tot de zuivering van DPS.

Voorliggende wijziging heeft betrekking op rubriek 17.2.2.

7. Wijziging productie-unit U900 (PFC – afdeling West; 2.800 ton/jaar)

De productie-unit U900 - lijn 1 staat in voor

- de productie van esters (2.800 ton/jaar);
- de productie van chloorethoxyethanol en chloorethoxyethoxyethanol (respectievelijk CEE en CEEE; 145 ton/jaar);
- de opzuivering van alcoholen uit een alcoholmengsel (2.800 ton/jaar)

Het is de bedoeling om

- het productieproces te veralgemenen waarbij de productiecapaciteit behouden blijft.
- de productie van zouten (2.800 ton/jaar) op te nemen.

Voorliggende wijziging heeft betrekking op rubriek 7.1, 7.11.1°b) en 17.2.2..

8. Wijziging productie-unit U1000 (PFC – afdeling West; 6.802 ton/jaar)

Productie-unit 1000 staat in voor de productie van silanen. Dit is mogelijk

- Op basis van ethanol en natrium (6.802 ton/jaar). H₂S wordt als grondstof geproduceerd.
- Type Si261, SI263...
- Niet op basis van ethanol en natrium (6.802 ton/jaar). H₂S wordt als bijproduct gevormd en opnieuw geneutraliseerd. Type Si291.

De productie-unit is vergund voor onder andere de productie van Si291. Bij het verlenen van deze unit is een opslagtank voor de dosering van TBAB 50% (houder in productie) niet opgenomen. Voorliggende aanvraag bevat de opname van deze opslagtank (tank G310-B1000).

Voorliggende wijziging heeft betrekking op rubriek 17.3.6 en 17.3.8.

9. Wijziging n.a.v. opsplitsing GPBV-rubrieken

In de vigerende vergunning wordt geen opsplitsing gemaakt van de productiecapaciteiten onder rubriek 7.11.1°. Voor alle subrubrieken wordt namelijk een totaalcapaciteit vermeld. Men wenst de indeling uit te splitsen en te corrigeren. Voorliggende wijzigingen zijn louter administratief en zijn niet het gevolg van bijkomende activiteiten. De wijziging heeft betrekking op rubriek 7.1, 7.11.1° en 7.11.2°b). Een overzicht van de geldende VLAREM-GPBV-rubrieken is op de volgende pagina terug te vinden.

Uit bijkomende informatie is duidelijk geworden dat de in het groen vermelde capaciteiten de jaarcapaciteit van de installatie betreft. Deze capaciteit geldt voor alle onderdelen van de installatie. Echter zijn bepaalde kleinere installaties binnen de productie-unit aanwezig waarvoor deze capaciteit niet mogelijk is. De maximale productiecapaciteit van deze installaties worden apart weergegeven.

Ondertussen zijn de totale capaciteiten voor rubrieken 7.1 en 7.11.1.k, naar aanleiding van deze tabel aangepast (PIV 2/3).

productie- unit	omschrijving	rubrieken										
		7.1a	7.11.1.ba	7.11.1.ca	7.11.1.da	7.11.1.ea	7.11.1.f	7.11.1.k	7.11.2.ba	7.12.1.a	7.13.3	7.4.b)2
U2100a	productie van ftaalzuuranhydride op basis van katalytische oxydatie van orthoxyleen met een maximale productiecapaciteit van 115000 ton/jaar en 348 ton/dag	0a	115000a	a	a	a	a	a	a	115000a	348a	a
U2300a	stopzetten biodieselunit	a	0a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
U400a	procesinstallatie (bevat o.a. procesreactor C410) (7000 ton/jaar)	7000a	7000a	a	7000a	7000a	a	4900a	a	a	a	a
	* productie van diverse butylethers [GHS05, GHS07, GHS09 en brandbare vloeistoffen] op basis van geethoxyleerd-ethylalcohol [GHS05, GHS07, GHS09 en brandbare vloeistoffen] en butylchloride (4900 ton/jaar)	a	4900a	a	a	a	a	4900a	a	a	a	a
	* productie en zuivering van diverse esters op basis van chemische componenten met mogelijke eigenschappen [GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 en brandbare vloeistoffen] (7000 ton/jaar)	7000 (zuivering)a	7000a (productie)	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	* Productie van organische zouten (acetaten en niet-acetaten) door neutralisatie van een zuur [GHS05, GHS07, GHS09] met een base [GHS05, GHS07, GHS09]. De atomaire samenstelling van het zout kan naast zuurstof ook stikstof en fosfor bevatten	7000a	7000a	a	7000a	7000a	a	a	a	a	a	a
	* Opconcentratie NVS 25% uit Unit 200 door uitdamping tot NVS 36% (max 2330 ton/jaar)	2330a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
stationa	Aardgasreductiestation in zone D320. De capaciteit van het station zal max 2000m³/uur (9800Nm³/uur) bedragen. Het station wordt op vraag van LNE-milieuvergunningen onder rubriek 7.11 ingedeeld	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
U900.1a	procesinstallatie (bevat o.a. procesreactoren C910 en C915) met totale capaciteit van 2800 ton/jaar	2800a	2800a	a	a	a	145a	a	a	a	a	145a
	1) Productie van	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	* diverse esters (2800 T/J) op basis van chemische componenten [GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 en brandbare vloeistoffen] en methanol [GHS02, GHS06, GHS08]	a	2800a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	* chloorethoxyethanol (CEE) (145 T/J) op basis van ethyleenoxide en 2-chloorethanol. Behandeling scrubberwater dmv UV-oxidatie	a	a	a	a	a	145a	a	a	a	a	145a

	* Productie van organische zouten (acetaten en niet acetaten) door neutralisatie van isobutaanzuur [GHS02 GHS05 GHS06], azijnzuur [GHS02 GHS05] of andere zuren [GHS05 GHS07 GHS09] met een base [GHS05 GHS07 GHS09], de zouten worden al dan niet met elkaar gemengd in een organisch solvent (GHS07 GHS08).	2800	2800	0	0								
	2) opzuivering van alcoholen [GHS02 GHS05 GHS07 GHS08] uit een alcoholenmengsel [GHS02 GHS05 GHS07, GHS08]	2800	0										
U900.2	procesinstallatie (bevat o.a. procesreactoren C940, C950 en C960 (=oxydatiekuip)) met totale capaciteit van 5600ton/jaar. Productie van:	300	5600	5600	5600								
	* esters [dmv zuren (CHO) [GHS05 GHS07 GHS08 GHS09 en brandbare vloeistoffen]; alcoholen (CHO) [GHS05 GHS07 GHS08 en brandbare vloeistoffen];		5600										
	* benzeensulfonamides [dmv amines (CHON) [GHS02 GHS05 GHS07 GHS08] en benzeensulfonylchloride (BSC) (5600ton/jaar);			5600	5600								
	* TEA.HCl (300T/J) [dmv triethylamine en zoutzuur]	300											
U600	procesinstallatie (bevat o.a. procesreactor C610 en mengkuip C620) (14000ton/jaar):	14000	14000		14000	14000							
	*productie en zuivering van diverse esters op basis van chemische componenten met mogelijke eigenschappen [GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 en brandbare vloeistoffen] en methanol [GHS02 GHS06 GHS08] (14000ton/jaar)	14000	14000										
	* productie van 300 ton/jaar TEA.HCl 50% [GHS07] op basis van TEA [GHS02 GHS05 GHS06] en HCl 30% [GHS05 GHS07];	300											
	*Productie van organische zouten (acetaten en niet acetaten) door neutralisatie van een zuur [GHS05 GHS07 GHS09] met een base [GHS05 GHS07 GHS09]. De atomaire samenstelling van het zout kan naast zuurstof ook stikstof en fosfor bevatten;		14000		14000	14000							
	* opconcentratie NVS 25% uit Unit 200 tot hogere concentraties (bv. 36%).	2000											
	extractie met een solvent	3000											

U200	productie van natriumvinylsulfonaat op basis van ethanol en oleum (2450 ton/jaar)			2450									
U300	procesinstallatie (bevat o.a. procesreactoren C311, C312, C313 en C320):	1000		6250				10700					
	* productie van benzeensulfonylchloride (BSC) op basis van chloorsulfonzuur en benzeen			5250									
	Tijdens de BSC-productie worden volgende nevenproducten gevormd:												
	* DPS			1000									
	* zoutzuur (als HCl 100%)							3000					
	* zwavelzuur (als H2SO4 100%)							7700					
	* gewijzigde stofbehandeling afzuiging schilferband D410-T380												
	* DPS-ontkleuring in extractiekolom (extractievloeistof: mengsel natriumhydroxyde en natriumhypochloriet)	1000											
U1000	procesinstallatie (bevat o.a. procesreactoren C1010, C1014, C1015, C1020, C1030, C1018) voor productie van zwavelsilanen (polysulfides) Met een totale capaciteit van 6802ton/jaar. Proceswater wordt behandeld met UV-behandelingsinstallatie PU1042. We onderscheiden productieproces met en zonder ethanol / natrium (als grondstof)			6802									
	1) productieproces met ethanol / natrium: voorbeeld handelsnamen Si261, Si262, Si266, Si263 (=MPTES),... Bijkomende grond- en hulpstoffen: NaSH, HCl30%, Y5260 (CPTCS, CPTES) en zwavel. In C1014 wordt H2S gevormd en als tussenproduct gedoseerd (tot 200kg/u);			6802									
	2) productieproces zonder ethanol / natrium: voorbeeld handelsnaam Si291 Grond- en hulpstoffen: NaSH, octanoylchloride, TBAB, C5-alcohol en CPTES. H2S wordt tijdens de synthesesreactie als bijproduct gevormd (tot 520kg/u), gecapteerd in een basische scrubber (PU1014) en terug omgezet tot NaSH voor hergebruik in een volgende batch.			6802									
U700	smeltkristallisatie eenheid (bevat o.a. Kristallisatiekolom S701): zuivering difenylsulfon [GHS07 GHS09] (3150ton/jaar)	3150											
U100	procesinstallatie (bevat o.a. procesreactoren C120, C130 en C140): Toevoegen van hulpstoffen, neutraliseren, opconcentreren,	1200											

	verdunnen en filtreren van diverse producten [brandbare vloeistoffen, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09]. (1200ton/jaar)											
B903B	Mengtank (28m³): Verdunning natronloog 50% tot 25% (4000Ton/jaar NaOH 25%)	4000										
U1600	Unit 1600 (bevat o.a. 2 mengkuipen C1610 en C1620): aanmaak van deicers door menging van o.a. propyleenglycol, water, dikkmiddel en additieven. (10000ton/jaar)	10000										
totaal bovenstaande tabel (begrensd tot max installatiecapaciteit)		43450	144400	21102	26600	21000	145	4900	10700	115000	348	145
actuele totalen rubriekenlijst		43450	144400	21102	26600	21000	145	4900	10700	115000	348	145
oorspronkelijke totalen rubriekenlijst OVA PIV 1		47700	144400	21102	26600	21000	145	7000	10700	115000	348	145
oorspronkelijke totalen rubriekenlijst OVA PIV 2		43450	144400	21102	26600	21000	145	4900	10700	115000	348	145

De afdeling GOP kan akkoord gaan met de voorgestelde wijziging, mits rekening wordt gehouden met de actuele totalen van de rubriekenlijst (zoals in bovenstaande tabel opgenomen). Het is aangewezen om de capaciteiten zowel per rubriek als per productie-unit op te nemen in de vergunning.

10. Wijziging opslag gevaarlijke producten

o Afdeling WEST

- ingebruikname nieuwe dieseltank (B1210; 4,2 m³, 4,2 ton) voor de noodgroep PU1200
Uit bijkomende informatie is gebleken dat deze houder geen andere houder vervangt. De houder is nog niet in gebruik genomen, ingebruikname is in 2025 voorzien. De bovengrondse dubbelwandige houder voor de opslag van diesel (GHS02, cat 3, VP >= 55°C) wordt ondergebracht onder rubrieken 17.2.2. en 17.3.2.1.1..
- opslag verdund NaOH (25%) U900
Uit bijkomende informatie is gebleken dat een mengtank (B903B; 28 m³) zal worden gebruikt om natronloog 50% te verdunnen tot 25% (4.000 ton/jaar NaOH 25%).

o afdeling OOST

- vervanging BSC-opslagtank
Uit bijkomende informatie is gebleken dat houder B392 reeds is vervangen (= voorwerp van de aanvraag), houder B904 nog niet, is wel reeds vergund (maakt geen onderdeel uit van voorliggende aanvraag).

o OBC

- Aanpassing houder TB405 zodat deze volledig kan worden gebruikt voor de opslag van o-xyleen
Uit bijkomende informatie is gebleken dat op heden de totale capaciteit van O-Xyleen is te verdelen over de opslagtanks B101 (max. 3.696 ton) en TB405 (max. 1.860 ton). Beide vaten zijn te beschouwen als twee communicerende vaten. Via voorliggende aanvraag wordt gevraagd de capaciteit van beide tanks volledig te kunnen benutten (totale opslagcapaciteit O-Xyleen (5.556 ton)).
In verband met de houder TB405: het waterinhoudsvolume van de houder is beperkt tot 2.104 m³ door middel van de overvulbeveiliging (tank kan slechts voor 76% worden gevuld). Aangezien het een opslag van Seveso-stoffen betreft, wordt verwezen naar het gunstig advies van de dienst VR van het departement Omgeving.

o Overige aanpassingen

- Verschillende kleinere opslagzones en labo's worden heringedeeld en volumes van opslagtanks worden gecorrigeerd.

Uit bijkomende informatie is gebleken dat

- Het volgende wordt heringedeeld:

o Opslagzones:

D250-OLABOBC.2, D520-OWPLOBC.1, D520-OWPLOBC.2, D360-OWPLOOST.2, D370-OWPLOOST.1, D380-OLABOOST1.1, D380-OLABOOST1.2, D380-OLABOOST1.3, D380-OWPLOOST.3, D380OWPLOOST.4, D390-OLABOBC.3, D592-OWPL.1, D592-OWPL.2, F230-OWPLWEST.1, F230-OWPLWEST.2;

o werkplaatsen:

D250-WPLOBC, D370-WPLOOST, F230-WPLWEST

o laboratoria

A520-LABOOST2, D220-LABOBC, D410-LABOOST1,
I220LABWEST

- de volumes van volgende opslagtanks zijn gewijzigd: H210-B1005, G230-B1018
- Verschillende opslagzones en tanks worden uit de vergunning geschrapt of aangepast op basis van een gewijzigde indeling of hoeveelheid van producten. Uit bijkomende informatie is gebleken dat volgende uit de vergunning wordt geschrapt:
 - Opslagtanks: E430-TB460, E430-TB461, E430-TB462, E430-TB463, I230-B989
 - Opslagplaatsen: OB710, OB720, OB840-1, OB840-2, OB880

Voorliggende wijziging heeft betrekking op rubriek 7, 6.4, 17.1.2, 17.2, 17.3, 17.4 en 44.3.

11. Nutsvoorzieningen

- ORC van OBC wordt vervangen door een nieuwe. Het vermogen is toegenomen van 250 naar 260 kVA en er wordt gewerkt met R2445FA in plaats van Solkatherm.
- Het containerpark is verplaatst naar ex. Subblokvelde (C360). In dit containerpark wordt maximaal 200 ton sevesostoffen opgeslagen (GHS09 (max. 200 ton) en GHS03 + GHS06 (max. 5 ton)).
- Een verdeelcollector van de oude stoomcentrale wordt uit dienst genomen

Voorliggende wijziging heeft betrekking op rubriek 12.1.1.1, 16.3.2, 17.2 en 39.2.1.

12. Centrale werkplaats

De centrale werkplaats is gelegen op een perceel dat is verkocht (BRUCO). Bijgevolg is deze werkplaats en de bijhorende opslag gedecentraliseerd over de verschillende afdelingen.

Voorliggende wijziging heeft betrekking op rubriek 6.4, 16.3.2, 17.1.2, 17.2, 17.3, 17.4 en 29.5.

13. Functiewijziging gebouwen

Door de verkoop van gebouwen heeft een herschikking van lokalen/burelen plaatsgevonden, waaronder het brandweerlokaal en de burelen van Engineering.

Voorliggende wijziging heeft betrekking op rubriek 15.1.2 en 16.3.2.

14. Administratieve correcties

Deze wijzigingen betreffen de wijziging van locaties of toestellen die verkeerd zijn ingedeeld en hebben een impact op rubrieken 15.1.2 en 16.3.2, 17.1.2, 17.2 en 39.4.2.

15. Wijziging productie-unit U300

Middels PIV 2 wordt de jaarcapaciteit voor de DPS-ontkleuring in een extractiekolom, meer bepaald max. 1.000 ton/jaar, opgenomen.

Voorliggende wijziging heeft betrekking op rubriek 7.11.1.c en 7.11.2.b

Onderstaande tabel betreft een overzicht van de geplande wijzigingen waarop voorliggende omgevingsvergunningsaanvraag betrekking heeft en waarbij eveneens rekening is gehouden met de wijzigingen van projectinhoudversie 1 naar 3 (naar aanleiding van de opmerkingen van GOP (zie tabel onder titel 9. Wijzigingen n.a.v. opsplitsing GPBV-rubrieken):

Rubriek	aard	hoeveelheid	eenheid	omschrijving
6.4.3°	verandering	-1909400	liter	uitdienstname opslagplaatsen, vermindering opslag,

				herindelen verplaatsbare recipënten en uitdienstname opslagtanks, herlocalisatie centrale werkplaats en afvalpark
7.1.3°	verandering	-137702	ton/jaar	schrappen nav correctie indeling (U2100/U1000) en wijzigingen (U100/ U300 /U700/U900) of uitdienstname Unit 500 (polysalicilaat) en opslag/mengtank TB460 (plantaardige olie) + indienstname mengtank B903B (natronloog 25%)
7.11.1°b)	verandering	-109510	ton	uitsplitsing GPBV-rubrieken (administratieve correctie zie bijlage extra informatie), uitdienstname biodieselunit (U2300, - 100258 ton/jaar) en aanpassing U400/U900 (geen kwantitatieve uitbreiding)
7.11.1°e)	nieuw	21000	ton/jaar	uitsplitsing van de GPBV-rubrieken (zie bijlage bij extra informatie)
7.11.1°k)	nieuw	4900	ton/jaar	uitsplitsing GPBV-rubrieken (zie bijlage extra informatie) en correctie productiecapaciteit U400 buthylethers
7.11.2°b)	nieuw	10700	ton/jaar	uitsplitsing GPBV-rubrieken (zie bijlage extra informatie)
12.1.1.1°a)	verandering	10	kVA	vervanging van de ORC (zelfde locatie) met stijging van vermogen van 250 naar 260 kVA en gebruik van R2445FA ipv Solkatherm
15.1.2°	verandering	34	aantal voertuigen	opname brandweervoertuigen, heftrucks, hoogtewerkers en dienstwagens
16.3.2°b)	verandering	-226,2	kW	verwijdering, vervanging en verplaatsing airco's, nieuwe warmtepomp en correctie vermogen ammoniakcompressor
17.1.2.1.2°	verandering	-1830	liter	verplaatsing gasopslaglocaties en vermindering van opslaghoeveelheden.
17.2.2.	verandering	1669,65	ton	verwijdering, verplaatsing en nieuwe opslagzones, nieuwe locatie containerpark, wijziging indeling product (DPS), uitbreiding opslag o-

				xyleen, brandstof, uitdienstname of wijzigingen productieunits (U500, U700 en U2300)
17.3.2.1.1.1°b)	verandering	4,2	ton	nieuwe bovengrondse dubbelwandige brandstoftank
17.3.2.1.2.3°	verandering	1862	ton	permanente opslag van o-xyleen in TB405 en herindeling opslagplaatsen kleine verpakkingen
17.3.2.2.3°b)	verandering	2	ton	herindeling opslagplaatsen,
17.3.2.3.3°	verandering	0,03	ton	wijziging nav herindeling bestaande opslagplaats kleine verpakking
17.3.3.2°a)	verandering	1	ton	Schrappen afvalpark, uitbreiding opslagzones
17.3.4.3°	verandering	-487,1	ton	buitendienststelling opslagzone, schrappen afvalpark, herindeling opslagplaats kleine verpakkingen, schrappen tank als opslag, nieuwe opslagtank (BSC) en correctie vergund volume opslagtank octanoylchloride
17.3.5.3°	verandering	14	ton	schrappen afvalpark, herindeling opslagplaats kleine verpakkingen, uitbreiding opslagvolume opslagzone en correctie opslagvolume tank octanoylchloride
17.3.6.3°	verandering	1360,49	ton	schrappen en verplaatsen opslagzones, herindeling opslagplaatsen kleine verpakkingen, permanente opslag o-xyleen in TB405, nieuwe opslagtank BSC en TBAB en correctie volume opslagtank octanoylchloride
17.3.7.3°	verandering	1449,49	ton	uitdienstname opslagzone, verplaatsing opslagzones, herindeling opslagplaats kleine verpakkingen, permanente opslag o-xyleen in TB405, nieuwe opslagtank TBAB en herindeling TBAB
17.3.8.3°	verandering	393,1	ton	uitdienstname en verplaatsing opslagzones, uitbreiding bestaande opslagzone, herindeling bestaande opslagplaatsen kleine verpakkingen,
17.4.	verandering	-2690	kg	uitdienstname en nieuwe opslagzones kleine verpakkingen

29.5.2.1°a)	verandering	-88	kW	schrappen centrale werkplaats en verplaatsing naar kleinere lokale werkplaatsen
29.5.7.2°a)1)	verandering	140	liter	uitdienstname centrale werkplaats en nieuwe ontvettingsbaden in de decentrale werkplaatsen OBC, PFC Oost en PFC West
39.2.1°	verandering	-3050	liter	uitdienstname verdeelcollector oude stoomcentrale, herverdamer en sifonboiler biodieselunit en verwijdering verwarmingsmantels tanks
39.4.1°	verandering	-310	liter	verwijdering opwarmers biodieselunit en warmtewisselaar reactor
39.4.2°	verandering	-33800	liter	schrappen foutief ingedeelde toestellen
44.3.	verandering	-1320	ton	uitdienstname opslagtanks

Volgende rubrieken zijn niet meer van toepassing

- 7.11.1°h : chemicaliën 253.910 ton/jaar
- 29.5.5.3° : metalen : Installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procedé, wanneer de gezamenlijke inhoud van de gebruikte behandelingsbaden en spoelbaden meer bedraagt dan 5.000l (5m³), andere dan deze bedoeld in punt 4 7000 l
- 44.2.2°a) : vetten, wassen, oliën, parafine, glycerine, stearine, harsen en andere, niet voor voeding bestemde soortgelijke producten (zie ook rubriek 2.1.1): Inrichtingen voor het vervaardigen of behandelen van plantaardige en/of dierlijke oliën en vetten, wassen, of andere niet eetbare vetstoffen, andere dan deze bedoeld in rubriek 44.1, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200kW tot en met 1000kW, wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied : 630 kW

De afdeling GOP merkt op dat uit de aanvraag niet duidelijk kan worden afgeleid welke wijzigingen zullen worden doorgevoerd en welke toestellen tot de productie-units behoren. Op vraag van GOP heeft de vertegenwoordiger een lijst bezorgd waarop ook de productie-units zijn aangeduid. Ondertussen is een nieuwere, aangepaste versie op het loket geplaatst onder Toestellen (PIV 2). Op basis van dit document heeft de afdeling GOP enkele verschillen vastgesteld bij de rubrieken voor de opslag van gevaarlijke producten.

De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie mee dat enkel de uitbreiding van U400 geschrapt werd. Deze Unit 400 blijft wel behouden voor de zouten zoals in verleden vergund. Volgens de exploitant staat in de rubriekentabel de juiste hoeveelheden. Er zal nog overlegd worden met GOP mbt de juiste rubriekenhoeveelheid.

Dit werd met de nieuwe projectinhoudversie (PIV3) rechtgezet en via mail bevestigd door de afdeling GOP.

4. Openbaar onderzoek

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 22 augustus 2024 tot en met 21 september 2024. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ontvangen.

5. Adviezen

Departement Omgeving - Milieu advies heeft op 15-10-2024 volgend advies uitgebracht :
gunstig

College van Burgemeester en Schepenen Oostende heeft op 20-09-2024 volgend advies
uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

subadviezen

Hulpverleningszone 1 :

dienst Beheer, Ontwerp en Inrichting Openbaar Domein : gunstig

milieuambtenaar : gunstig

Haven Oostende info@portofoostende.be heeft op 19-09-2024 volgend advies uitgebracht:
Voorwaardelijk gunstig

Vlaamse Milieumaatschappij Vergunning Afvalwater en Lucht heeft op 26-09-2024 volgend
advies uitgebracht: Ongunstig

Vlaamse Milieumaatschappij Vergunning Afvalwater en Lucht heeft op 17-10-2024 volgend
advies uitgebracht: gunstig

Vlaamse Milieumaatschappij Vergunning Afvalwater en Lucht heeft op 25-11-2024 volgend
advies uitgebracht: gunstig

Departement Zorg Departement Zorg afd preventief gezondheidsbeleid heeft geen advies
uitgebracht. Het advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

Departement Omgeving- dienst VR heeft op 01-10-2024 volgend advies uitgebracht : gunstig

Agentschap voor Natuur en Bos heeft op 26-09-2024 volgend advies uitgebracht: Geen advies

Provinciale Omgevingsvergunningscommissie heeft op 18-10-2024 volgend advies
uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Volgende partijen werden gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie : de
aanvragers en hun raadgever

6. Project-Mer of OVR

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het
project-MERbesluit, meer bepaald rubriek 6 a) *Chemische industrie (projecten die niet onder
bijlage I of II vallen): behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën* en
de aanvraag omvat een MERscreening. De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage
II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd door de
vergunningverlenende overheid geoordeeld dat in het licht van de kenmerken van het project,
de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten er geen
aanzienlijke gevolgen voor het milieu zijn zodat bijgevolg het project niet MER-plichtig is.

Omgevingsveiligheidsrapport

Betreft een hogedrempel Seveso-inrichting (Rubriek 17.2.2°). Voor deze inrichting werd dan
ook een omgevingsveiligheidsrapport toegevoegd aan het dossier. Er werden twee OVR's
opgesteld. Een voor Ostend Basic Chemicals en een voor Proviron Functional Chemicals.

Na overleg met Team OVR is gebleken dat in het geval OBC/PFC het opgesplitste beeld
volstaat. Dit geeft voldoende informatie over de risico's. Een overkoepelend risicobeeld is
bijgevolg niet nodig.

Voor deze aanvraag verleende de dienst VR op 01/10/2024 een goedkeuring van een VR voor
beide sites.

Het Team Omgevingseffecten heeft een beslissing genomen over het
omgevingsveiligheidsrapport OVR/23/11 van **Ostend Basic Chemicals nv in Oostende**.

Het omgevingsveiligheidsrapport OVR/23/11 werd opgesteld voor een aantal wijzigingen. Daarnaast wordt ook een actualisatie van het veiligheidsrapport voorzien.

Project

Ostend Basic Chemicals nv plant een aantal wijzigingen waarbij Sevesoproducten betrokken zijn:

- De uitbreiding van de maximale opslaghoeveelheid orthoxyleen, omdat de maximaal vergunde hoeveelheid in tank TB405 tegelijk aanwezig kan zijn met de maximaal vergunde hoeveelheid in tank B101,
- De actualisatie van het volume en/of hoeveelheid aanwezige gevaarlijke (Seveso-) producten in enkele installaties (G088, K202, B113A, B113B, B113C & B113D en opslaggebouw D250),
- De actualisatie van de subselectietabel door voorverwarmer W101 op te nemen,
- De afvalverbrandingsinstallatie (NVO) zal niet langer gebruikt worden.

Daarnaast wordt ook het omgevingsveiligheidsrapport geactualiseerd zodat rekening wordt gehouden met de meest recente richtlijnen voor het uitvoeren van risicoberekeningen.

SEVESO-STATUSBEPALING

Ostend Basic Chemicals nv is een hogedrempelinrichting vanwege de aanwezigheid van onderstaande stoffen boven de hogedrempelwaarde (in vet aangeduid):

HUIDIG	GEPLAND	TOENAME
H2 (acuut toxisch cat. 2)	H2 (acuut toxisch cat. 2)	14 ton
P5c (ontvlambare vloeistoffen van cat. 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen)	P5c (ontvlambare vloeistoffen van cat. 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen)	1860 ton
P8 (oxiderende vloeistoffen of vaste stoffen van cat. 1, 2 of 3)	P8 (oxiderende vloeistoffen of vaste stoffen van cat. 1, 2 of 3)	5 ton
E1 (gevaar voor het aquatisch milieu in cat. acuut 1 of chronisch 1)	E1 (gevaar voor het aquatisch milieu in cat. acuut 1 of chronisch 1)	13 ton
15. Waterstof	15. Waterstof	Geen toename
	18. Ontvlambare vloeibare gassen cat. 1 of 2 (incl. LPG) en aardgas/biogas	0,033 ton
	25. Zuurstof	0,022 ton

Met het project blijven dezelfde categorieën boven de hogedrempelwaarde, maar wijzigt hun hoeveelheid en komen er enkele met naam genoemde stoffen in beperkte hoeveelheid bij.

BEOORDELING VAN HET OMGEVINGSVEILIGHEIDSRAPPORT

ALGEMEEN

Het Team Omgevingseffecten heeft het omgevingsveiligheidsrapport van Ostend Basic Chemicals nv onderzocht.

Aangaande de uitwerking van het omgevingsveiligheidsrapport kan gesteld worden dat:

- het veiligheidsrapport werd opgesteld door een daartoe erkend VR-deskundige, Frank Maesen van Sertius nv; d.i. in overeenstemming met de eerder aangehaalde beslissing over de aanmelding;
- het veiligheidsrapport voldoet aan de eraan gestelde formele en inhoudelijke vereisten zoals decretaal opgelegd en nader beschreven in [RLBVR] (met inbegrip van [Leidraad OVR] en [HBRB]). Hierbij werden ook de aanvullende instructies die het Team Omgevingseffecten tijdens het traject van het opstellen van het veiligheidsrapport gaf, voldoende opgevolgd.

Aangaande de resultaten van de risicoanalyse voor de toekomstige toestand kan gesteld worden dat:

- binnen het afgebakende kader het berekende externe mensrisico voldoet aan alle vigerende risicocriteria, met name deze ten aanzien van het plaatsgebonden risico t.h.v. de terreingrens, de gebieden met woonfunctie en de gebieden met kwetsbare locatie, en ten aanzien van het groepsrisico;
- indirecte effecten van de inrichting op de omgeving zijn niet te verwachten, omdat er geen installaties met gevaarlijke stoffen binnen de effectafstand gelegen zijn.
- indirecte effecten van de omgeving op de inrichting kunnen niet uitgesloten worden, maar spelen geen betekenisvolle rol, omdat ofwel de kans op voorkomen zeer klein wordt verondersteld ten opzichte van de generieke faalkansen van de installaties ofwel omwille van de toereikende ruimtelijke scheiding tussen de externe gevaarenbron en de installaties met gevaarlijke stoffen binnen de inrichting.
- er niet voldaan wordt aan de criteria van het Verdrag van Helsinki;
- in het omgevingsveiligheidsrapport maatregelen beschreven worden om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen van gebeurlijke zware ongevallen te beperken, zowel voor het aspect externe mensveiligheid als voor het aspect milieuveiligheid.

INVLOED VAN HET PROJECT

De wijzigingen zorgen niet voor een toename van het extern mensrisico van Ostend Basic Chemicals nv. Het plaatsgebonden risico is identiek voor de vergunde en de geplande situatie. Er worden zowel in de vergunde als de geplande situatie geen slachtoffers in de omgeving verwacht.

De wijzigingen hebben geen invloed op de indirecte risico's en het milieurisico van Ostend Basic Chemicals nv.

BIJZONDERE BEMERKING EN EXPLICIETE VOORWAARDEN

Met betrekking tot de vergunning van het voorziene project moeten naar het inzicht van het Team Omgevingseffecten geen specifieke of bijzondere vergunningsvoorwaarden opgelegd worden. Immers, in de risicoanalyse van het project zijn geen specifieke aannames of extra veiligheidsmaatregelen verdisconteerd die dit zouden noodzaken.

vaststellingen en goedkeuring

Het Team Omgevingseffecten heeft het omgevingsveiligheidsrapport onderzocht en zijn belangrijkste vaststellingen neergeschreven in het OVR-verslag in bijlage. **Op basis van zijn vaststellingen beslist het Team Omgevingseffecten om het omgevingsveiligheidsrapport OVR/23/11 van Ostend Basic Chemicals nv in Oostende goed te keuren.**

Het Team Omgevingseffecten heeft een beslissing genomen over het omgevingsveiligheidsrapport OVR/23/12 van **Proviron Functional Chemicals nv in Oostende.**

Het omgevingsveiligheidsrapport OVR/23/12 werd opgesteld voor een aantal wijzigingen. Daarnaast wordt ook een actualisatie van het omgevingsveiligheidsrapport voorzien.

Proviron plant een aantal wijzigingen waarbij Sevesoproducten betrokken zijn:

- Verplaatsing open opslagplaats (OC360) naar D610
- Inplanting opslagplaats t.h.v. zone D592 ter vervanging van de overdekte open opslagplaats t.h.v. zone OB840-1
- Vervanging tank NVS1 -oplossing (B100) door 2 nieuwe tanks (B296 en B297)
- Actualisatie gevaarlijke (Seveso)producten in de installaties
- Verhoging opslaghoeveelheden binnen opslagzone D360
- Bijkomende productie organische zouten (katalysator) met solvent in Unit 400 en Unit 900
- Extractie met solvent in Unit 600
- Bijkomende productie esters type BTHC in Unit 600
- Vervanging acrylzuur door difenylsulfon (DPS) t.h.v. Unit 700
- Bijkomende stookolietank (Unit 1000)

- Buitendienststelling van enkele installaties:
 - o Unit 500 met installaties voor productie polysalicylaat
 - o Unit 2300 met installaties voor productie biobrandstoffen
 - o Opslagplaats OB720
 - o Opslagplaats t.h.v. zone OB880
 - o Centraal magazijn met werkplaats en bijhorende opslagplaatsen in blokveld B800
 - o Condensaattank B9450B

Daarnaast wordt ook het omgevingsveiligheidsrapport geactualiseerd zodat rekening wordt gehouden met de meest recente richtlijnen voor het uitvoeren van risicoberekeningen.

SEVESO-STATUSBEPALING

Proviron is een hogedrempelinrichting vanwege de aanwezigheid van volgende stoffen boven de hogedrempelwaarde:

- H1 (acuut toxisch cat. 1)
- H2 (acuut toxisch cat. 2 en cat. 3)
- E1 (gevaar voor het aquatisch milieu in cat. acuut 1 of chronisch 1)
- E2 (gevaar voor het aquatisch milieu in cat. chronisch 2)

Volgende stoffen en categorieën zijn ook aanwezig, maar de hoeveelheden overschrijden de hogedrempelwaarde niet:

- 15. Waterstof
- 16. Zoutzuur – chloorwaterstof
- 18. Ontvlambare vloeibare gasen cat. 1 of 2 (incl. LPG) en aardgas/biogas
- 19. Acetyleen
- 20. Ethyleenoxide
- 22. Methanol
- 25. Zuurstof
- 34. Aardolieproducten
- 35. Watervrije ammoniak
- P2 (ontvlambare gasen cat. 1 of 2)
- P5a (ontvlambare vloeistoffen)
- P5c (Ontvlambare vloeistoffen van cat. 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen)
- P8 (oxiderende vloeistoffen of vaste stoffen van cat. 1, 2 of 3) –
- O1 (stoffen of mengsels met gevarenaanduiding EUH014)
- O2 (stoffen of mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen, cat. 1)

Met het project blijven dezelfde categorieën boven de hogedrempelwaarde, maar de hoeveelheid

- H1 blijft ongewijzigd,
- H2 neemt beperkt toe (+ 11,95 ton),
- E1 daalt met 210,80 ton,
- E2 daalt met 134,55 ton.

BEOORDELING VAN HET OMGEVINGSVEILIGHEIDSRAPPORT

ALGEMEEN

Het Team Omgevingseffecten heeft het omgevingsveiligheidsrapport van Proviron onderzocht. Aangaande de uitwerking van het omgevingsveiligheidsrapport kan gesteld worden dat:

- het veiligheidsrapport werd opgesteld door een daartoe erkend VR-deskundige, m.n. Frank Maesen van Sertius nv; d.i. in overeenstemming met de eerder aangehaalde beslissing over de aanmelding;
- het veiligheidsrapport voldoet aan de eraan gestelde formele en inhoudelijke vereisten zoals decretaal2 opgelegd en nader beschreven in [RLBVR] (met inbegrip van [Leidraad OVR] en [HBRB]). Hierbij werden ook de aanvullende instructies die het Team Omgevingseffecten tijdens het traject van het opstellen van het veiligheidsrapport gaf, voldoende opgevolgd.

Aangaande de resultaten van de risicoanalyse voor de toekomstige toestand kan gesteld worden dat:

- binnen het afgebakende kader het berekende externe mensrisico voldoet aan 3 van de 4 vigerende risicocriteria, met name deze ten aanzien van het plaatsgebonden risico t.h.v. de gebieden met woonfunctie en de gebieden met kwetsbare locatie, en ten aanzien van het groepsrisico;
- binnen het afgebakende kader het risicocriterium ten aanzien van de terreingrens overschreden wordt, omdat de isorisicocontour van risiconiveau 1E-5/jaar externe gebiedsdelen omsluit, waardoor in die gebiedsdelen het plaatsgebonden risico hoger ligt dan de criteriumgrens van 1E-5/jaar.
 - Er is een overschrijding van ca. 10 m over de zuidelijke en oostelijke terreingrens (Afdeling Oost) over het terrein van Ostend Basic Chemicals. Er wordt een VIP opgemaakt tussen Proviron en Ostend Basic Chemicals.
- indirecte effecten van de inrichting op de omgeving zijn niet te verwachten, omdat er geen installaties met gevaarlijke stoffen binnen de effectafstand gelegen zijn.
- indirecte effecten van de omgeving op de inrichting kunnen niet uitgesloten worden, maar spelen geen betekenisvolle rol, omdat ofwel de kans op voorkomen zeer klein wordt verondersteld ten opzichte van de generieke faalkansen van de installaties ofwel omwille van de toereikende ruimtelijke scheiding tussen de externe gevarenbron en de installaties met gevaarlijke stoffen binnen de inrichting.
- Er niet voldaan wordt aan de criteria van het Verdrag van Helsinki zodat er geen grensoverschrijdende effecten mogelijk zijn;
- in het omgevingsveiligheidsrapport maatregelen beschreven worden om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen van gebeurlijke zware ongevallen te beperken, zowel voor het aspect externe mensveiligheid als voor het aspect milieuveiligheid.

INVLOED VAN HET PROJECT

De wijzigingen zorgen niet voor een toename van het extern mensrisico van Proviron.

In de vergunde situatie overschrijdt de isorisicocontour van 1E-5/jaar de terreingrens ter hoogte van magazijn B720 (Afdeling Oost), maar in de geplande situatie is dit magazijn niet langer aanwezig en valt deze overschrijding weg. Voor het overige is het plaatsgebonden risico identiek voor de vergunde en de geplande situatie.

Het groepsrisico is zowel voor de vergunde als geplande situatie beperkt: er worden maximaal 2 slachtoffers verwacht. De wijzigingen hebben geen invloed op de indirecte risico's en het milieurisico van Proviron.

BIJZONDERE BEMERKING EN EXPLICIETE VOORWAARDEN

Met betrekking tot de vergunning van het voorziene project moeten naar het inzicht van het Team Omgevingseffecten geen specifieke of bijzondere vergunningsvoorwaarden opgelegd worden. Immers, in de risicoanalyse van het project zijn geen specifieke aannames of extra veiligheidsmaatregelen verdisconteerd die dit zouden noodzaken.

Vaststellingen en goedkeuring

Het Team Omgevingseffecten heeft het omgevingsveiligheidsrapport onderzocht en zijn belangrijkste vaststellingen neergeschreven in het OVR-verslag in bijlage.

Op basis van zijn vaststellingen beslist het **Team Omgevingseffecten om het omgevingsveiligheidsrapport OVR/23/12 van Proviron Functional Chemicals nv in Oostende goed te keuren.**

Bij de aanvraag werd een VIP tussen beide bedrijven gevoegd.

7. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van de betrokken bestemmingsplannen en de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening

b) Goede ruimtelijke ordening

Toetsing aan de beoordelingsgronden van art. 4.3.1. § 2 VCRO :

Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.

c) Natuurtoets

De aanvraag betreft een aantal veranderingen in de bestaande vergunning. De exploitatie gaat gepaard met stikstofemissies.

Uit de impactscoreberekening blijkt dat de impactscore lager is dan 1%. De voorliggende aanvraag dient conform art. 28 van het stikstofdecreet geen passende beoordeling op te maken, omdat aanvragen met een impactscore lager of gelijk aan 1% volgens het decreet geen betekenisvolle aantasting impliceert voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone (SBZ).

Het VEN ligt dicht bij de exploitatie dan het SBZ. Uit het plan-MER Programmatie Aanpak Stikstof (nummer PLMER-0257-GK), horende bij het stikstofdecreet, werd eveneens geoordeeld of het programma onvermijdbare en onherstelbare schade kan genereren voor gebieden die deel uitmaken van het VEN.

Door de uitvoering van de algemene reductiemaatregelen die zijn verankerd in het Stikstofdecreet valt voor deze gebieden een verbetering te verwachten, die gezien het grote aandeel generieke maatregelen ook buiten de SBZ-H aanzienlijk zal zijn. Voor delen van het VEN die niet overlappen met SBZ-H, werd de depositie afzonderlijk berekend. Hieruit blijkt dat de stikstofdepositie daalt in alle VEN-gebieden, ook in de delen die niet overlappen met SBZ-H. De aanvraag voldoet aan het Stikstofdecreet.

Dit wil ook zeggen dat het de vastgestelde dalende trend in deposities niet hypothekeert, en geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan het VEN inhoudt.

d) Mobiliteit-Mobier (transport en verkeersveiligheid) (eventueel)

De site is vlot bereikbaar via de A10. Om de site te bereiken moeten geen woonkernen worden doorkruist.

Verder is de site voorzien van voldoende parking om personeel en bezoekers op de site te laten parkeren. Vrachtwagens die buiten de site moeten wachten kunnen op de parkeerplaats in de stationsstraat staan en hinderen daarmee het verkeer niet.

Deze aanvraag heeft geen impact op het aantal verkeersbewegingen

e) Europese regelgeving

GPBV-installatie

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.

Er zijn vier installaties gekend:

- BE.VL.000001464.INSTALLATION Ostend Basic Chemicals afdeling PSA
 - o De VLAREM-X-rubriek 7.11.1°b) zuurstofhoudende koolwaterstoffen (productie van ftaalzuuranhydride) omvat de hoofdactiviteit.
 - o De van toepassing zijnde BREFs zijn LVOC, CWW en WGC waarbij LVOC de belangrijkste is.
- BE.VL.000001465.INSTALLATION Provion Functional Chemicals afdeling Oost o De VLAREM-X-rubriek 7.11.1°b) zuurstofhoudende koolwaterstoffen (esters en butylesters) omvat de hoofdactiviteit.

- De van toepassing zijnde BREFs zijn LVOC, CWW en WGC waarbij WGC de belangrijkste is.
- BE.VL.000001466.INSTALLATION Provion Functional Chemicals afdeling West o De VLAREM-X-rubriek 7.11.1°b) zuurstofhoudende koolwaterstoffen (productie van diverse esters) omvat de hoofdactiviteit.
 - De VLAREM-X-rubrieken 7.11.1°h) kunststofmaterialen (productie van polysulfides), 7.11.1°c) zwavelhoudende koolwaterstoffen (productie van zwavelhoudende koolwaterstoffen), 7.11.1°d) stikstofhoudende koolwaterstoffen (productie van stikstofhoudende koolwaterstoffen) en 7.11.1°f) halogeenhoudende koolwaterstoffen (productie van halogeenhoudende koolwaterstoffen) omvatten de nevenactiviteiten.
 - De van toepassing zijnde BREFs zijn LVOC, CWW en WGC waarbij WGC de belangrijkste is.
- BE.VL.000001910.INSTALLATION Ostend Basic Chemicals afdeling Biobrandstoffen o De VLAREM-X-rubriek 7.11.1°b) zuurstofhoudende koolwaterstoffen (biobrandstoffen) omvat de hoofdactiviteit.
 - De van toepassing zijnde BREFs zijn LVOC, CWW en WGC waarbij LVOC de belangrijkste is.

Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie. Er wordt geen GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd omdat de toetsing aan de BREF WGC gepland is voor 2024 – 2025.

De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-rubriek 7.11.1°b), 7.11.1°e), 7.11.1°k) en 7.11.2°b) die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S heeft.

De aanvraag omvat een verslag van een oriënterend bodemonderzoek voor Provion afdeling West (d.d. 2013) en Provion (d.d. 2009) en een bodemattest van OVAM (d.d. 1.03.2017; kenmerk MR16119), waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.

BKG-inrichting

De aanvraag omvat een BKG-installatie, aangezien voor volgende van toepassing zijnde rubriek de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst is opgenomen: VLAREM-rubriek 43.4. Deze rubriek wordt via de voorliggende omgevingsvergunningsaanvraag niet gewijzigd.

Energie-intensieve inrichting

Het jaarlijks finaal energiegebruik van de vestiging waartoe de ingedeelde inrichting of activiteit behoort betreft ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 0,425 PJ/jaar, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft.

De aanvraag betreft de verandering van een vestiging met een totaal jaarlijks finaal energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, waarbij de verandering een jaarlijks finaal energiegebruik van minder dan 10 TJ met zich meebrengt. Er wordt geen wijziging van het huidige jaarlijkse energiegebruik verwacht.

f) Milieutechnische aspecten

Lucht

Voor lucht is de administratieve correctie door de uitsplitsing van de GPBV-rubrieken en de uitdienstname van de biodieselunit relevant. Deze wijziging is louter een administratieve correctie en geen gevolg van bijkomende activiteiten.

Uit navraag is gebleken dat er geen bijkomende effecten naar lucht noch op de vergunde emissiepunten zijn.

Bodem

Voor de verschillende producties zijn grondstoffen nodig en deze worden opgeslagen op de site. Om emissies naar de bodem, door bijvoorbeeld lekken, te voorkomen, is zowel de productie als de opslag in inkuipingen geplaatst. De opslag is voorzien in gesloten recipiënten en de processen vinden plaats in afgesloten units.

Externe veiligheid

Er wordt verwezen naar het advies van dienst VR van het departement Omgeving. (zie punt

afvalwater

VMM dienst Advisering Afvalwater wordt om advies m.b.t. tot de veranderingen aan de rubrieken 7.1.3; 7.11.1°b); 7.11.1°e); 7.11.1°k); 7.11.2°b).

Er wordt geen wijziging aan de lozingsrubrieken noch aan de vergunde lozingsnormen aangevraagd.

Het bedrijf is momenteel vergund voor volgende lozing van bedrijfsafvalwater:

- via LP5 naar kanaal: max. 600m³/u – 10.000m³/d – 2.400.000m³/j bedrijfsafvalwater.

<i>Functional</i>	<i>A510</i>	<i>LP5</i>	<i>lozing naar kanaal van proceswater afkomstig van unit 200 en demiwaterproductie en hemelwater</i>	<i>600 10.000 2.400.000</i>	<i>m³/uur m³/dag m³/jaar</i>	<i>3. 4</i>
-------------------	-------------	------------	--	-------------------------------------	---	-------------

- LP10 naar RWZI Oostende: max. 200m³/u – 3.800m³/d – 1.000.000m³/j bedrijfsafvalwater.

<i>Basic & Functional</i>	<i>E710</i>	<i>LP10</i>	<i>lozing naar RWZI-Oostende van proceswater afkomstig van alle productie units (behalve U200) en verontreinigd hemelwater jaargemiddelde : 3.000 m³/dag</i>	<i>200 3.800 1.000.000</i>	<i>m³/uur m³/dag m³/jaar</i>	<i>3.4</i>
-------------------------------	-------------	-------------	---	------------------------------------	---	------------

Hierbij zijn voor beide lozingspunten bijzondere lozingsnormen vergund. Het merendeel van het bedrijfsafvalwater van de productie-units wordt geloosd via LP10 naar RWZI Oostende.

Het bedrijfsafvalwater via LP10 wordt geloosd op RWZI Oostende. Deze loost haar effluent in Kanaal Gent-Oostende, deel tussen Plassendalebrug en de zeesluis van Oostende, als oppervlaktewater bestemd voor de productie van drinkwater (Vlaamse Regering dd. 18/11/2016). De lozing via LP 5 gebeurt rechtstreeks op het Kanaal Gent-Oostende.

Beoordeling

De VMM had oorspronkelijk ongunstig advies verleend. Er werd dan een nieuwe projectinhoudversie bezorgd;

Op 17/10/2024 heeft de VMM nog aanvullend advies bezorgd dit n.a.v. de gewijzigde projectinhoudversie (PIV2) waarbij enerzijds de productie van k-butyraat word ingetrokken en anderzijds een bijkomende beschrijving van de afvalwaterstromen wordt toegevoegd aan de aanvraag.

Hierdoor kan het eerder verleende ongunstige advies door VMM dd.26/09/2024 aangepast worden op basis van deze bijkomende informatie.

Door VMM – dienst Advisering Afvalwater werd dd. 26/09/2024 ongunstig geadviseerd voor de gevraagde verandering omdat onvoldoende werd aangetoond wat de impact van de nieuwe productieprocessen (U400 & U900) is op de samenstelling van het geloosde bedrijfsafvalwater. Door VMM werden concrete gegevens gevraagd de samenstelling van de

deelstromen van deze nieuwe productieprocessen, zoals belastingswaarden voor een aantal basisparameters (CZV, N, P, metalen, reeds vergunde normen,...) en voor de specifieke organische verbindingen die hierbij ontstaan. Hierbij dient ook de biologische verwijderbaarheid (BZV/CZV; Zahn Wellens, biologische inhibitie) onderzocht. Verder dient per deelstroom aangeven of er een voorbehandeling wordt toegepast. Met de bijkomende informatie wordt hier in zekere mate aan tegemoet gekomen.

De productie van k-butyraat in U400 wordt niet langer voorzien.

De uitbreiding van de productie van esters in U900 met productie van butyryltrihexylcitraat (BTHC) wordt ook niet langer vermeld in de aanvraag. Door het bedrijf werd bevestigd dat dit ook niet langer wordt voorzien.

De emissies die ontstaan bij de productie van k-butyraat in U900 worden in de PIV via vertrouwelijke informatie op detailniveau beschreven. Daaruit blijkt dat het afvalwater (kuiswater en in beperkte mate destillatiewater) monoethyleenglycol (MEG) en methyldiethanolamine (MDEA) zal bevatten. Deze deelstroom wordt geloosd via interne riolering naar LP10 samen met het overige afvalwater. Vanuit LP10 wordt dit bedrijfsafvalwater afgevoerd naar RWZI Oostende, waar nog een verdere verwijdering kan plaatsvinden, mits voldoende afbreekbaarheid. Uit de beschikbare informatie blijkt dat zowel MEG als MDEA goed afbreekbaar zijn in een biologische zuivering.

Voor MDEA blijkt uit REACH documentatie een PNEC STP van 10mg/l. VMM adviseert om 10mg/l als lozingsnorm op te nemen voor methyldiethanolamine (MDEA). Uit de berekeningen blijkt dat hieraan wordt voldaan ter hoogte van LP10. In de deelstroom wordt ca. 160mg/l verwacht.

Voor MEG verwijst VMM naar een advies van RIVM dd. 22/06/2021 waarbij een indicatieve MKN wordt afgeleid voor zoetwater van JG-MKN 200mg/l en MAC-MKN 540mg/l en voor zoutwater van respectievelijk JG-MKN 20mg/l en MAC-MKN 54mg/l. Er wordt geloosd in brak water. VMM adviseert om 54mg/l als lozingsnorm op te nemen voor monoethyleenglycol (MEG). Uit de berekening blijkt dat hier ruim wordt aan voldaan.

Op de provinciale omgevingsvergunningscommissie vraagt de exploitant om MDEA enkel te moeten meten als de productie van k-butyraat in U900 plaatsvindt. Dit is aanvaardbaar voor de VMM als er bijgehouden wordt wanneer deze productie in werking is. Ook wordt er gevraagd om een marge in de lozingsnorm te kunnen krijgen. Voorgestelde norm is voorgesteld op basis van de beperkte gegevens waarover het bedrijf beschikt. De exploitant vraagt een marge van 1,5-2.

De vertegenwoordiger van de VMM deelt mee dat hij dit nog zal bekijken en zal terugkoppelen.

De exploitant deelt mee dat er voor monoethyleenglycol (MEG) er geen PNEC is. De exploitant vraagt zich af of alle mogelijke moleculen moeten gemeten worden en hiervoor een norm noodzakelijk is. Dit is volgens de exploitant niet evident.

De vraag is of MEG een relevante parameter is.

De vertegenwoordiger van de VMM deelt mee dat hij dit nog intern zal bevragen en zal terugkoppelen.

Er werd na de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie nog aanvullend advies gevraagd aan de Vlaamse Milieumaatschappij.

In het aanvullend advies wordt verder ingegaan op de bespreking en conclusie van de POVC dd. 18/10/2024 met betrekking tot de lozingsnormen en meetfrequentie. Via mail werd hier door de exploitant nog verdere informatie over bezorgd dd. 12/11/2024. Door VMM – dienst Advisering Afvalwater werd dd. 26/09/2024 ongunstig geadviseerd voor de gevraagde verandering omdat onvoldoende werd aangetoond wat de impact van de nieuwe productieprocessen (U400 & U900) is op de samenstelling van het geloosde bedrijfsafvalwater. Door VMM werden concrete gegevens gevraagd de samenstelling van de

deelstromen van deze nieuwe productieprocessen, zoals belastingswaarden voor een aantal basisparameters (CZV, N, P, metalen, reeds vergunde normen,...) en voor de specifieke organische verbindingen die hierbij ontstaan. Hierbij dient ook de biologische verwijderbaarheid (BZV/CZV; Zahn Wellens, biologische inhibitie) onderzocht. Verder dient per deelstroom aangeven of er een voorbehandeling wordt toegepast. Met de bijkomende informatie wordt hier in zekere mate aan tegemoet gekomen.

Door VMM – dienst Advisering Afvalwater werd dd. 17/10/2024 gunstig geadviseerd met bijkomende lozingsnormen naar aanleiding van de wijzigingen in PIV2. De productie van k-butyraat in U400 werd verwijderd. De uitbreiding van de productie van esters in U900 met productie van butyryltrihexylcitraat (BTHC) wordt ook niet langer voorzien. De emissies die ontstaan bij de productie van k-butyraat in U900 worden in de PIV via vertrouwelijke informatie op detailniveau beschreven. Daaruit blijkt dat het afvalwater (kuiswater en in beperkte mate destillatiewater) monoethyleenglycol (MEG) en methyldiethanolamine (MDEA) zal bevatten. Deze deelstroom wordt geloosd via interne riolering naar LP10 samen met het overige afvalwater. Vanuit LP10 wordt dit bedrijfsafvalwater afgevoerd naar RWZI Oostende, waar nog een verdere verwijdering kan plaatsvinden, mits voldoende afbreekbaarheid. Uit de beschikbare informatie blijkt dat zowel MEG als MDEA goed afbreekbaar zijn in een biologische zuivering. Voor MDEA blijkt uit REACH documentatie een PNEC STP van 10mg/l. VMM adviseerde om 10mg/l als lozingsnorm op te nemen voor methyldiethanolamine (MDEA). Uit de berekeningen blijkt dat hieraan wordt voldaan ter hoogte van LP10. In de deelstroom wordt ca. 160mg/l verwacht. Voor MEG verwijst VMM naar een advies van RIVM dd. 22/06/2021 waarbij een indicatieve MKN wordt afgeleid voor zoetwater van JG-MKN 200mg/l en MAC-MKN 540mg/l en voor zoutwater van respectievelijk JG-MKN 20mg/l en MAC-MKN 54mg/l. Er wordt geloosd in brak water. VMM adviseerde om 54mg/l als lozingsnorm op te nemen voor monoethyleenglycol (MEG). Uit de berekening blijkt dat hier ruim wordt aan voldaan.

Uit de bespreking op de POVC en de verklaringen door de exploitant is gebleken dat MEG wordt gebruikt in diverse processen op het bedrijf. De afgeleide concentratie voor dit nieuwe proces van productie k-butyraat creëert slechts een deelstroom richting LP 10. Op vandaag is niet duidelijk bij welke processen en welke concentraties aan MEG worden verwacht. Er wordt door het bedrijf op gewezen dat MEG een op RWZI goed afbreekbare organische verbinding is. **VMM kan akkoord gaan dat het op vandaag voorbarig is om hiervoor reeds een norm voorop te stellen.**

Voor methyldiethanolamine (MDEA) werd door de exploitant een marge gevraagd op de berekende concentratie van 1,5 à 2 maal de berekende waarde. Gelet op de PNEC STP (10mg/l) en de verdere verdunning met het overige afvalwater op de RWZI in de influentstroom (>10x), kan VMM akkoord gaan met een lozingsnorm voor methyldiethanolamine (MDEA) van 20mg/l. De huidige vergunning loopt nog tot 02/07/2029; bij de hervergunning dient deze lozingsnorm opnieuw geëvalueerd te worden.

Door het bedrijf werden op de POVC ook vragen gesteld met betrekking tot de monitoringsverplichting. Door de opname als bijzondere voorwaarde zou een jaarlijkse meetverplichting van toepassing zijn conform Vlarem II, art. 4.2.5.3.1, terwijl niet noodzakelijk elk jaar productiecampagnes zullen plaatsvinden. Door het bedrijf wordt om die reden gevraagd om enkel een monitoringsverplichting op te leggen in het geval er werkelijk productie is. VMM kan hiermee akkoord gaan.

De Haven heeft gunstig advies verleend

Productie-units zijn voorzien van een inkuiping evenals de opslag van producten (cfr Vlarem).

De site is voorzien van een opvangbekken zodat eventueel gecontamineerd hemelwater kan worden opgevangen. Verder is een productie-unit ook voorzien van een lekopvang voor calamiteiten. Hierdoor kan verontreinigd hemelwater worden opgevangen en geloosd worden als bedrijfsafvalwater of indien niet gecontamineerd (na controle) worden geloosd als hemelwater. De units zijn reeds vergund voor producties zoals deze die het voorwerp uitmaken van deze aanvraag en dus ook de bijhorende lozing van bedrijfsafvalwater. De

wijziging van grondstoffen en eindproduct heeft geen impact op lozingsdebieten of de samenstelling. Er verandert bijgevolg niets aan de reeds vergunde lozing.

Er worden geen bijkomende effecten met betrekking tot Geluid en biodiversiteit verwacht.

Voorliggende omgevingsvergunningsaanvraag vereist eveneens de opmaak van een omgevingsveiligheidsrapport (OVR), daar de inrichting een hogedrempel Seveso inrichting betreft. Een voorlopig goedgekeurd rapport (door team omgevingseffecten) werd toegevoegd aan de aanvraag voor zowel de site van OBC als Proviron.

Hierbij werd voor OBC geconcludeerd dat zowel het plaatsgebonden risico als het groepsrisico aan het criterium voldoet. Kwetsbare natuurgebieden kunnen niet door bepaalde ongevallen getroffen worden.

Voor Proviron wordt aan het criterium van het plaatsgebonden risico van 10-5/jr voor de terreingrens voldaan, uitgezonderd:

- een beperkte overschrijding t.h.v. magazijn B720 (Afdeling Oost) in de vergunde situatie. Dit magazijn wordt in de geplande situatie niet langer voorzien.
- een overschrijding van de zuidelijke en oostelijke terreingrens t.h.v. Afdeling Oost waarbij de overschrijding zich ter hoogte OBC bevindt. Er werd een veiligheid informatieplan opgemaakt en toegevoegd aan de OVA.

De overige plaatsgebonden risico's als het groepsrisico voldoen aan de criteria. Kwetsbare natuurgebieden kunnen eveneens niet door bepaalde ongevallen getroffen worden.

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering, bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

8. Conclusie

Het bedrijf heeft in de voorbije jaren grond verkocht aan andere bedrijven. Naar aanleiding van deze aanvraag werd het bedrijf ertoe aangezet om update te maken van de veiligheidsrapporten en bijhorende contouren te bepalen.

Bij deze aanvraag werden twee omgevingsveiligheidsrapporten toegevoegd, een voor Proviron Functional Chemicals (PFC) en één voor Ostend Basic Chemicals (OBC).

Ook de percelen die enkel betrekking hebben op deze bedrijven werden geüpdatet. De correcte percelen waar nog activiteiten op gebeuren werden aan het dossier toegevoegd.

Deze aanvraag omvat een resem aanpassingen. Deze zijn gelinkt aan verschillende projecten en omvatten zowel de wijziging in productopslaghoeveelheden als -locaties. Deze projecten zijn vaak ook gerelateerd aan seveso-producten en zijn dan ook opgenomen in het OVR. Verschillende niet productiegerelateerde wijzigingen zijn het gevolg van de verkoop van delen van de site. Hieraan zijn aanpassing van het machinepark (locatie en hoeveelheden) gekoppeld.

De OVR voor zowel **Ostend Basic Chemicals nv als voor Proviron Functional Chemicals nv.**

Voor **Proviron Functional Chemicals nv** is er een overschrijding van ca. 10 m over de zuidelijke en oostelijke terreingrens (Afdeling Oost) van de 10-5 isocontour over het terrein van Ostend Basic Chemicals. Er wordt een VIP opgemaakt tussen Proviron en Ostend Basic Chemicals, deze werd in bijlage bij het dossier gevoegd.

De exploitant heeft naar aanleiding van het ongunstig advies van de VMM en op vraag van GOP een nieuwe projectinhoudversie ingediend.

Hierdoor kan het eerder verleende ongunstige advies door VMM dd.26/09/2024 aangepast worden op basis van deze bijkomende informatie.

Door VMM – dienst Advisering Afvalwater werd dd. 26/09/2024 ongunstig geadviseerd voor de gevraagde verandering omdat onvoldoende werd aangetoond wat de impact van de nieuwe productieprocessen (U400 & U900) is op de samenstelling van het geloosde bedrijfsafvalwater. Door VMM werden concrete gegevens gevraagd de samenstelling van de deelstromen van deze nieuwe productieprocessen, zoals belastingswaarden voor een aantal basisparameters (CZV, N, P, metalen, reeds vergunde normen,...) en voor de specifieke organische verbindingen die hierbij ontstaan. Hierbij dient ook de biologische verwijderbaarheid (BZV/CZV; Zahn Wellens, biologische inhibitie) onderzocht. Verder dient per deelstroom aangegeven of er een voorbehandeling wordt toegepast. Met de bijkomende informatie wordt hier in zekere mate aan tegemoet gekomen.

De uitbreiding van de productie van esters in U900 met productie van butyryltrihexylcitraat (BTHC) wordt ook niet langer vermeld in de aanvraag. Door het bedrijf werd bevestigd dat dit ook niet langer wordt voorzien.

De emissies die ontstaan bij de productie van k-butyraat in U900 worden in de PIV via vertrouwelijke informatie op detailniveau beschreven. Daaruit blijkt dat het afvalwater (kuiswater en in beperkte mate destillatiewater) monoethyleenglycol (MEG) en methyldiethanolamine (MDEA) zal bevatten. Deze deelstroom wordt geloosd via interne riolering naar LP10 samen met het overige afvalwater. Vanuit LP10 wordt dit bedrijfsafvalwater afgevoerd naar RWZI Oostende, waar nog een verdere verwijdering kan plaatsvinden, mits voldoende afbreekbaarheid. Uit de beschikbare informatie blijkt dat zowel MEG als MDEA goed afbreekbaar zijn in een biologische zuivering.

Voor MDEA blijkt uit REACH documentatie een PNEC STP van 10mg/l. VMM adviseert om 10mg/l als lozingsnorm op te nemen voor methyldiethanolamine (MDEA). Uit de berekeningen blijkt dat hieraan wordt voldaan ter hoogte van LP10. In de deelstroom wordt ca. 160mg/l verwacht.

Voor MEG verwijst VMM naar een advies van RIVM dd. 22/06/2021 waarbij een indicatieve MKN wordt afgeleid voor zoetwater van JG-MKN 200mg/l en MAC-MKN 540mg/l en voor zoutwater van respectievelijk JG-MKN 20mg/l en MAC-MKN 54mg/l. Er wordt geloosd in brak water. VMM adviseert om 54mg/l als lozingsnorm op te nemen voor monoethyleenglycol (MEG). Uit de berekening blijkt dat hier ruim wordt aan voldaan.

Op de provinciale omgevingsvergunningscommissie vraagt de exploitant om MDEA enkel te moeten meten als de productie van k-butyraat in U900 plaatsvindt. Dit is aanvaardbaar voor de VMM als er bijgehouden wordt wanneer deze productie in werking is. Ook wordt er gevraagd om een marge in de lozingsnorm te kunnen krijgen. Voorgestelde norm is voorgesteld op basis van de beperkte gegevens waarover het bedrijf beschikt. De exploitant vraagt een marge van 1,5-2.

De vertegenwoordiger van de VMM deelt mee dat hij dit nog zal bekijken en zal terugkoppelen.

De exploitant deelt mee dat er voor monoethyleenglycol (MEG) er geen PNEC is. De exploitant vraagt zich af of alle mogelijke moleculen moeten gemeten worden en hiervoor een norm noodzakelijk is. Dit is volgens de exploitant niet evident. De vraag is of MEG een relevante parameter is.

De vertegenwoordiger van de VMM deelt mee dat hij dit nog intern zal bevragen en zal terugkoppelen.

Blijkbaar is PIV2 nog niet volledig in orde volgens GOP

De afdeling GOP merkt op dat uit de aanvraag niet duidelijk kan worden afgeleid welke wijzigingen zullen worden doorgevoerd en welke toestellen tot de productie-units behoren. Op vraag van GOP heeft de vertegenwoordiger een lijst bezorgd waarop ook de productie-units zijn aangeduid. Ondertussen is een nieuwere, aangepaste versie op het loket geplaatst onder

Toestellen (PIV 2). Op basis van dit document heeft de afdeling GOP enkele verschillen vastgesteld:

Het is aangewezen dat de exploitant de in de aanvraag gevraagde hoeveelheden opnieuw bekijkt zodoende de correcte gegevens worden overgenomen.

Bovendien merkt de afdeling GOP op dat in deze nieuwe projectversie niet alles is opgenomen:

- de rubriekentabel bevat nu wijzigingen betreffende U300,

Algemeen wordt meegegeven dat het bedrijf zich dient bewust te zijn van de complexiteit van de producties en verweving hiervan. Het aanleveren van cruciale informatie van alle hinderaspecten en procesgegevens is belangrijk om een juiste evaluatie en/of advisering van de inrichting.

Na de provinciale omgevingsvergunningscommissie heeft de exploitant nog een nieuwe projectinhoudversie 3 ingediend waarbij de correcte gegevens zijn opgenomen in de rubrieken.

De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) geeft een aanvullend advies n.a.v. de bijkomende adviesvraag dd. 19/11/2024. In onderstaand aanvullend advies wordt verder ingegaan op de bespreking en conclusie van de POVC dd. 18/10/2024 met betrekking tot de lozingsnormen en meetfrequentie. Via mail werd hier door de exploitant nog verdere informatie over bezorgd dd. 12/11/2024.

Uit de bespreking op de POVC en de verklaringen door de exploitant is gebleken dat MEG wordt gebruikt in diverse processen op het bedrijf. De afgeleide concentratie voor dit nieuwe proces van productie k-butyraat creëert slechts een deelstroom richting LP 10. Op vandaag is niet duidelijk bij welke processen en welke concentraties aan MEG worden verwacht. Er wordt door het bedrijf op gewezen dat MEG een op RWZI goed afbreekbare organische verbinding is. **VMM kan akkoord gaan dat het op vandaag voorbarig is om hiervoor reeds een norm voorop te stellen.**

Voor methyldiethanolamine (MDEA) werd door de exploitant een marge gevraagd op de berekende concentratie van 1,5 à 2 maal de berekende waarde. Gelet op de PNEC STP (10mg/l) en de verdere verdunning met het overige afvalwater op de RWZI in de influentstroom (>10x), kan VMM akkoord gaan met een lozingsnorm voor methyldiethanolamine (MDEA) van 20mg/l. De huidige vergunning loopt nog tot 02/07/2029; bij de hervergunning dient deze lozingsnorm opnieuw geëvalueerd te worden.

Door het bedrijf werden op de POVC ook vragen gesteld met betrekking tot de monitoringsverplichting. Door de opname als bijzondere voorwaarde zou een jaarlijkse meetverplichting van toepassing zijn conform Vlarem II, art. 4.2.5.3.1, terwijl niet noodzakelijk elk jaar productiecampagnes zullen plaatsvinden. Door het bedrijf wordt om die reden gevraagd om enkel een monitoringsverplichting op te leggen in het geval er werkelijk productie is. VMM kan hiermee akkoord gaan.

De vergunning kan verleend worden voor een termijn tot 02/07/2029 (einde basisvergunning).

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

De elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie kunnen als volgt worden weergegeven :
Met betrekking tot de aanpassing van de rubrieken hebben we nog contact gehad met GOP.
Er werden door ons nog enkele vragen gesteld. Volgens ons kloppen de totalen vermeld in de rubrieken .

Unit 400 was vergund voor zouten, de uitbreiding werd ingetrokken, De unit 400 blijft behouden voor de zouten.

GOP: voor ons is het dan duidelijk
De aanvraag was wat onoverzichtelijk, het gaat gemakkelijker zijn mocht dit duidelijk zijn.
Expl: We gaan daar in de toekomst rekening houden.
Er zijn geen emissies naar de lucht.
Er worden geen dingen bijgezet, er worden enkel andere producten op een bepaalde unit geproduceerd.

Waternverhaal

We hebben het aanvullend advies van de VMM gezien .
MDEA wordt een norm voorgesteld: we gaan hier gedeeltelijk mee akkoord er is een PNEC , voor de informatie die aangeleverd werd, zijn beperkt tot de gegevens die we gekregen hebben
Er is geen rekening gehouden met worst-case scenario
We vragen om een onzekerheidsfactor in rekening te brengen.
Dit zijn producties die lopen op zeer korte termijn, de vraag is moeten we deze parameter meten als deze productie niet lopen. De vraag is of we deze enkel mogen meten als de producties lopen

VMM

Welke norm zouden jullie voorstellen?
De parameters worden afgebroken op de RWZI, de norm kan hoger maar het moet geconcretiseerd worden. Wat wij voorstellen is om de impact te kunnen inschatten.
We kunnen ons vinden om enkel te meten wanneer er geproduceerd wordt
De fiches die nog bezorgd werden zijn een meerwaarde voor ons. Naar evaluatie toe zou dit best bezorgd worden voor de andere units.

exploitant

Voor monoethyleenglycol (MEG) er is geen PNEC
We hebben meer dan 500 moleculen, als wij voor alles een norm moeten hebben, is dit niet werkbaar. Dan moeten wij alles analyseren. Dit is ook niet evident.
Als er een PNEC kunnen we ons vinden in een norm. De vraag is of dit een relevante parameter is.

VMM: Bij de Vlarem wijzigingen mbt lozingsparameters die op komst is, is daar inderdaad veel discussie over.
Ik wil dit nog eens intern bevragen

Exploitant: In de mail (mailverkeer tussen exploitant en VMM) wordt er gemeld dat er geen norm moet opgelegd worden en dan krijgen we wel een norm.

VMM : We zijn zelf ook altijd voorstander ervan om te kijken naar toxiciteit. Maar hier is dat ook moeilijk.

Expl: heeft dit zin dat we dit samen doen met Aquafin, we zijn complementair afvalwater voor Aquafin.
Als dit strenger wordt voor ons , kunnen we dan zelf een waterzuivering plaatsen.

MEG: er is daar niet veel informatie over. Als je kijkt in het document daar worden enkele stoffen bekeken .
MDEA komt enkel van dit proces, MEG kan ook van andere processen komen.
We vragen een factor 1,5 -2 voor als marge voor deze normen

VMM jullie vragen enkel monitoring als het proces lopend is? Wordt dit bijgehouden
Expl: Ja dit zit in de supply chain.

De vergunning loopt tot 2029
We stellen voor om te splitsing eens samen te bespreken...
Biofertilisator is een bedrijf die komt, keros,
?? wij zien daar geen problemen.
Bedrijven rond ons zijn afgesloten van ons.

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen

Conform artikels 48, §1, 12° en 48, §2 van het omgevingsvergunningenbesluit vermeldt de vergunning de geactualiseerde vergunningstoestand op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Gelet op het voorstel van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan
exploitant: NV PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS,
exploitant: NV OSTEND BASIC CHEMICALS,

wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20170608-0027 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162B/2
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0265E 2/
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0304B/
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0298L/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162S 3/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162N 3/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162K 3/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162F 5/
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0265/2
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0173L/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162H 5/
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0298M/
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0298R/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162E 5/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162Z 4/
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0265F 2/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162V 3/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162W 3/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162G 5/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0173N/
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0304D/
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0298P/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162M 3/
- OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie A, nrs. 0162L 3/
- OOSTENDE 2 AFD, sectie G, nrs. 0298N/

met als voorwerp : het uitbreiden en wijzigen van een chemisch bedrijf

Gecoördineerde toestand

Een chemisch bedrijf met

Rubriek	Hoeveelheid	Eenheid	Omschrijving
3.4.3°	800	m³/uur	Lozing van bedrijfsafvalwater
3.5.3°	2000	m³/uur	Lozen van koelwater
6.4.3°	8652090	liter	Opslag brandbare vloeistoffen
6.5.1°	2	verdeelslang	verdeelslangen voor de bevoorrading van voertuigen
7.1.3°	43450	ton/jaar	Productie van (an)organische chemie door alklering, ..., solvatatie en menging
7.4.b)2°	145	ton/jaar	Bereiden van aminen en gehalogeneerde organische verbindingen
7.11.1°b)	144400	ton	CHEMICALIËN: Chemische installaties voor de fabricage van: (er kan een overlapping zijn met de deelrubrieken van rubrieken 7, 13 en 38) 1° organisch chemische basis-producten zoals: b) zuurstofhoudende koolwater-stoffen esters;
7.11.1°c)	21102	ton/jaar	CHEMICALIËN: Chemische installaties voor de fabricage van: (er kan een overlapping zijn met de deelrubrieken van rubrieken 7, 13 en 38) 1° organisch chemische basis-producten zoals: c) zwavelhoudende koolwaterstoffen zoals een tetrasulfideproduct; opsplitsing van de GPBV-rubrieken (zie bijlage bij extra informatie)
7.11.1°d)	26600	ton/jaar	CHEMICALIËN: Chemische installaties voor de fabricage van: (er kan een overlapping zijn met de deelrubrieken van rubrieken 7, 13 en 38) 1° organisch chemische basis-producten zoals: d) stikstofhoudende koolwaterstoffen zoals amiden; opsplitsing GPBV-rubrieken (zie bijlage extra informatie)
7.11.1°e)	21000	ton/jaar	uitsplitsing van de GPBV-rubrieken (zie bijlage bij extra informatie)
7.11.1°f)	145	ton/jaar	CHEMICALIËN: Chemische installaties voor de fabricage van: (er kan een overlapping zijn met de deelrubrieken van rubrieken 7, 13 en 38) 1° organisch chemische basis-producten zoals: f) halogeenhoudende koolwaterstoffen, uitsplitsing GPBV-rubrieken (administratieve correctie zie bijlage extra informatie)
7.11.1°k)	4900	ton/jaar	uitsplitsing GPBV-rubrieken (zie bijlage extra informatie) en correctie productiecapaciteit U400 buthylethers

7.11.2°b)	10700	ton/jaar	uitsplitsing GPBV-rubrieken (zie bijlage extra informatie)
7.12.1°a)	115000	ton/jaar	Productie ftaalzuuranhydride
7.13.3°	348	ton/dag	CHEMICALIËN: De productie van organische bulkchemicaliën door kraken, reforming, gedeeltelijke of volledige oxidatieve of vergelijkbare processen met een productiecapaciteit van meer dan 100ton per dag.
12.1.1.1°a)	685	kVA	ELECTRICITEIT: Niet in rubrieken 20.1.5, 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen voor electriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus. inrichtingen die wisselspanning opwekken, met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 150 kVA tot en met 800 kVA als de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied Opmerking: Voor noodstroomgroepen met minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar, moet het elektrisch (schijnbaar) vermogen maar voor 50% in rekening worden gebracht voor het bepalen van het totaal elektrisch (schijnbaar) vermogen.
12.2.2°	68150	kVA	ELECTRICITEIT: Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000KVA
15.1.2°	45	aantal voertuigen	STALLEN VAN VOERTUIGEN: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: meer dan 25 motorvoertuigen of aanhangwagens, die geen personenwagens, bromfietsen, motorfietsen of voertuigen zoals gedefinieerd in artikel 3, 73°, van de spoorcodex van 30 augustus 2013 zijn
16.1.b)3°	132	Nm³/h	GASSEN: Installaties voor de productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd: b) overige, met een productiecapaciteit van meer dan 100Nm³/uur.
16.3.2°b)	900,87	kW	GASSEN: Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen (samenpersen – ontspannen): Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, en andere installaties voor het fysisch behandelen van gassen, met uitzondering van inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200kW Uitzondering: luchtcompressoren tijdelijk ingezet bij wegenis-, bouw- en sloopactiviteiten zijn niet ingedeeld;
17.1.2.1.2°	8320	liter	GEVAARLIJKE PRODUCTEN: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, met

			uitzondering van deze vermeld in rubriek 48, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 1000 liter tot en met 10.000 liter
17.1.2.2.3°	84200	liter	GEVAARLIJKE PRODUCTEN: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gasen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 10.000liter
17.2.2.	12062,06	ton	GEVAARLIJKE PRODUCTEN: VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden die gelijk zijn aan of groter zijn dan de hoeveelheid, vermeld in bijlage 5, deel 1 en 2, kolom 3, bij dit besluit, aanwezig zijn, in voorkomend geval gebruikmakend van de sommatieregel, vermeld in noot 4 bij bijlage 5, deel 1 en deel 2
17.3.2.1.1.1°b)	17,2	ton	GEVAARLIJKE PRODUCTEN: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) zoals Gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlammpunt $\geq 55^{\circ}\text{C}$ met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100kg tot en met 20ton voor andere inrichtingen dan vermeld in punt a (niet bij onroerend goed dat hoofdzakelijk als woonfunctie wordt beschouwd)
17.3.2.1.2.3°	6545,1	ton	GEVAARLIJKE PRODUCTEN: Opslagplaatsen voor overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 200ton.
17.3.2.2.3°b)	1160,6	ton	GEVAARLIJKE PRODUCTEN: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 50ton.
17.3.2.3.3°	842,03	ton	GEVAARLIJKE PRODUCTEN: Opslagplaatsen voor overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02) niet vermeld in rubriek 17.3.2.1 en 17.3.2.2 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 50ton.
17.3.3.2°a)	25	ton	GEVAARLIJKE PRODUCTEN: Opslagplaatsen voor oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS03 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20ton tot en met 50ton als de inrichting volledig is gelegen in industriegebied.
17.3.4.3°	9040,88	ton	GEVAARLIJKE PRODUCTEN: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen

			en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100ton.
17.3.5.3°	510,03	ton	GEVAARLIJKE PRODUCTEN: Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS06 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 5ton.
17.3.6.3°	15861,59	ton	GEVAARLIJKE PRODUCTEN: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100ton.
17.3.7.3°	11811,59	ton	GEVAARLIJKE PRODUCTEN: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 50ton.
17.3.8.3°	5072	ton	GEVAARLIJKE PRODUCTEN: Opslagplaatsen voor aquatisch milieugevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 200ton.
17.4.	2010	kg	GEVAARLIJKE PRODUCTEN: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld onder rubriek 48, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van max 30liter of 30kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen de 50kg of 50l en 5000kg of 5000l
24.2.	4	stuks	labo's voor kwaliteitscontroles van grondstoffen en producties met afvalwaterlozing
29.5.2.1°a)	62	kW	METALEN: Smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1 en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5kW tot en met 200kW, wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied
29.5.7.2°a)1)	340	liter	METALEN: Ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van andere organische oplosmiddelen met een totaal inhoudsvermogen van de baden en de spoelbaden of van de opvangrecipiënten voor de opvang van de gebruikte chemicaliën als niet gebruik gemaakt wordt van behandelingsbaden en spoelbaden van 10l tot en met 1.000l

			(1m ³) wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied.
31.1.1°a)	1240	kW	MOTOREN (MACHINES) MET INWENDIGE VERBRANDING: stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 300 kW tot en met 2.000 kW, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied opmerking: Voor de vast opgestelde motoren met minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar die noodgeneratoren of bluswaterpompen aandrijven, moet het nominaal thermisch ingangsvermogen maar voor 50% in rekening worden gebracht voor het bepalen van het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen
39.1.1°	540	liter	STOOMTOESTELLEN: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van meer dan 25l tot en met 500l (0,5m ³)
39.1.3°	39600	liter	2 stoomgeneratoren van 19,8m ³
39.2.1°	53230	liter	STOOMTOESTELLEN: Stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met een individuele inhoud van 300l tot en met 5.000l (5m ³)
39.4.1°	24460	liter	STOOMTOESTELLEN: Warmtewisselaars andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen, met een individuele inhoud van de secundaire ruimte vanaf 25l tot en met 5.000 l (5m ³).
39.4.2°	805650	liter	STOOMTOESTELLEN: Warmtewisselaars andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen, met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van meer dan 5.000 l (5m ³).
43.1.3°	31426	kW	VERBRANDINGSINRICHTINGEN: Verbrandingsinrichtingen zonder electriciteitsproductie (stookinstallaties e.d.) met een warmtevermogen van meer dan 5.000kW
43.3.1°	31,426	MW	VERBRANDINGSINRICHTINGEN: het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van: meer dan 20 MW tot 50 MW
43.4.	31,426	MW	VERBRANDINGSINRICHTINGEN: Verbrandingsinstallaties (inclusief motoren) met een totaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW (of 20.000kW) met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke stoffen of stadsafval.
44.3.	360	ton	VETTEN, WASSEN, OLIËN, PARAFINE, GLYCERINE, STEARINE, HARS EN

			ANDERE, NIET VOOR VOEDING BESTEMDE SOORTGELIJKE PRODUCTEN (zie ook rubriek 2.1.1): Opslagplaatsen voor vetten, wassen, oliën of andere niet- eetbare vetstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 17 en 48.
--	--	--	---

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

Artikel 2

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden :

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 het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>.

Bijzondere voorwaarden
Bijstelling van de lozingsnormen voor LP10

- methyldiethanolamine (MDEA) max. 20mg/l*

* Aanvullend aan de bepaling van art 4.2.5.3.1 par 2 dient voor MDEA de minimaal jaarlijkse meting toegepast als volgt: bij elke eerste productiecampaagne van k-butyraat in U900 in een bewust kalenderjaar dient MDEA gemeten te worden, teneinde te voldoen aan Vlare II art. 4.2.5.3.1§2. Indien geen productiecampaagnes van k-butyraat plaatsvinden in een bepaald kalenderjaar, vervalt de jaarlijkse meetfrequentie. Op vraag van de toezichthouder wordt een overzicht voorgelegd van de periodes waarin k-butyraat geproduceerd wordt en MEG- en MDEA-houdend afvalwater geloosd wordt."

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 05/12/2024

en **die, voor wat betreft de IIOA, eindigt op 02/07/2029**, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 02/07/2009, verleend door de deputatie

Aandacht

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van art. 56 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning en titel 3 hoofdstuk 11 afdeling 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de omgevingsvergunning.

Het beroepsschrift dient daartoe bezorgd te worden via www.omgevingsloket.be, per aangetekende brief of tegen ontvangstbewijs aan: DEPARTEMENT OMGEVING, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

De dossiertaks van 100 euro dient gestort te worden op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (eventueel OMV_nummer)".

Verval van de omgevingsvergunning – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 99. § 1. De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.
- 5° als de kleinhandelsactiviteiten niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangen.

De termijn, vermeld in het eerste lid, 1°, kan evenwel, op verzoek van de vergunninghouder, voor een periode van twee jaar verlengd worden als hij aantoonst dat de niet-verwezenlijking het gevolg is van een vreemde oorzaak die hem niet kan worden toegerekend. De vergunninghouder dient de aanvraag van de verlenging, op straffe van verval, met een beveiligde zending en minstens drie maanden vóór het verstrijken van de oorspronkelijke vervalttermijn van twee jaar in bij de overheid die de vergunning heeft verleend. Die overheid weigert de aanvraag van de verlenging alleen als:

- 1° er geen sprake is van een vreemde oorzaak die niet aan de vergunninghouder kan worden toegerekend;
- 2° de aangevraagde en vergunde handelingen strijdig zijn met inmiddels gewijzigde stedenbouwkundige voorschriften of verkavelingsvoorschriften.

De overheid bezorgt haar beslissing uiterlijk de dag van het verstrijken van de oorspronkelijke vervalttermijn van twee jaar. Bij ontstentenis van een beslissing wordt de verlenging geacht te zijn goedgekeurd. Als de verlenging wordt goedgekeurd, worden de termijnen, vermeld in het eerste lid, 3° en 4°, ook met twee jaar verlengd.

Als de omgevingsvergunning uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het bouwproject, worden de termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in het eerste lid, gerekend per fase. Voor de tweede fase en de volgende fasen worden de termijnen van verval bijgevolg gerekend vanaf de aanvangsdatum van de fase in kwestie.

§ 2. De omgevingsvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting meer dan vijf opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 2° als de ingedeelde inrichting vernield is wegens brand of ontploffing veroorzaakt ten gevolge van de exploitatie;
- 3° als de exploitatie op vrijwillige basis volledig en definitief wordt stopgezet overeenkomstig de voorwaarden en de regels, vermeld in het decreet van 9 maart 2001 tot regeling van de vrijwillige, volledige en definitieve stopzetting van de productie van alle dierlijke mest, afkomstig van een of meerdere diersoorten, en de uitvoeringsbesluiten ervan. De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de in kennisstelling van de stopzetting.

§ 2/1

De omgevingsvergunning voor het uitvoeren van kleinhandelsactiviteiten vervalt van rechtswege als de kleinhandelsactiviteiten meer dan vijf opeenvolgende jaren worden onderbroken.

§ 2/2

De omgevingsvergunning voor het wijzigen van de vegetatie vervalt van rechtswege als het wijzigen van de vegetatie niet binnen twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

§ 3. Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1 of 2, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

Artikel 100. De omgevingsvergunning blijft onverkort geldig als de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 naar klasse 2 overgaat of omgekeerd.

In geval de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst of door een gedeeltelijke stopzetting van klasse 1 of 2 naar klasse 3 overgaat, geldt de vergunning als meldingsaktenaam en blijven de bijzondere voorwaarden gelden.

Artikel 101. De termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een beroep tot vernietiging van de omgevingsvergunning aanhangig is bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen, overeenkomstig hoofdstuk 9 behoudens indien de vergunde handelingen in strijd zijn met een vóór de definitieve uitspraak van de Raad van kracht geworden ruimtelijk uitvoeringsplan. In dat laatste geval blijft het eventuele recht op planschadevergoeding desalniettemin behouden.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de archeologische opgraving, omschreven in de bekrachtigde archeologienota overeenkomstig artikel 5.4.8 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 en in de bekrachtigde nota overeenkomstig artikel 5.4.16 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013, met een maximumtermijn van een jaar vanaf de aanvangsdatum van de archeologische opgraving.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de bodemsaneringswerken van een bodemsaneringsproject waarvoor de OVAM overeenkomstig artikel 50, § 1, van het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 een conformiteitsattest heeft afgeleverd, met een maximumtermijn van drie jaar vanaf de aanvangsdatum van de bodemsaneringswerken.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een bekrachtigd stakingsbevel, zoals vermeld in titel VI, niet wordt ingetrokken, hetzij niet wordt opgeheven bij een in kracht van gewijsde gegane beslissing. De schorsing eindigt van rechtswege wanneer geen opheffing van het stakingsbevel wordt gevorderd of geen intrekking wordt gedaan binnen een termijn van twee jaar vanaf de bekrachtiging van het stakingsbevel.

Beroepsmogelijkheden – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

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° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;
- 6° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat
- 7° 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.

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

Artikel 57/1

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

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering in uitvoering van decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindieners;
- 2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
- 3° 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 beroepsindieners 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. Als het beroep via het omgevingsloket wordt ingediend, is aan de voorwaarden, vermeld in het eerste lid, 1° en 2°, voldaan.

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

De beroepsindieners 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 vijftien 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 beroepsindieners is.

Mededeling

Deze gegevens kunnen worden opgeslagen in een of meer bestanden. Die bestanden kunnen zich bevinden bij de gemeente, waar u de aanvraag hebt ingediend, bij de provincie, en ook bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor de omgevingsvergunning. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om uw gegevens in deze bestanden in te kijken en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.

Beslissing: Vergunning verlenen

De provinciegriffier
Stijn Lombaert

De voorzitter
Bart Naeyaert

Handtekening(en)



Elektronisch ondertekend op 6/12/2024 door
Stijn Lombaert, Provinciegrieffier.



Elektronisch ondertekend op 10/12/2024 door
Bart Jef Naeyaert, Gedeputeerde - Naeyaert