



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
18 april 2013

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Briers Jan,
gouverneur-voorzitter

kenmerk M03/44019/7/1/A/13/PW/MR
betreft **EVERGEM + GENT - OLEON NV - OLEOCHEMISCH
BEDRIJF**

Vercamer Alexander
Versnick Geert
Hertog Peter
Dauwe Jozef
Bruggeman Hilde
Couckuyt Eddy

verslaggever Jozef Dauwe

leden

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

De Smet Albert,
provinciegriffier

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning
(milieuvergunningsdecreet).

dossiernummer:
1302450

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

zittingnummer:
17

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu.

termijn:
04 juni 2013

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

Vergunningstoestand

▪ Milieuvergunningen:

- Besluit van de Deputatie van 16 oktober 2008 houdende de vroegtijdige hervergunning en de verandering van een oleochemisch bedrijf (deels tot en met 31 augustus 2011, deels voor een termijn van 20 jaar, zijnde tot en met 15 oktober 2028)
- Besluit van de Deputatie van 2 juli 2009 houdende het wijzigen van de norm voor P_{totaal} voor het lozen van bedrijfsafvalwater.

J...

- Besluit van de deputatie van 3 september 2009 (tot en met 15 oktober 2028) houdende het veranderen van een oleochemisch bedrijf.
- Besluit van de deputatie van 22 oktober 2009 houdende correctie van het besluit van de deputatie van 3 september 2009.
- Besluit van de deputatie van 10 november 2011 (tot en met 15 oktober 2028) houdende het veranderen van een inrichting voor het vervaardigen van andere organische chemische basisproducten.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 5 oktober 2012 ingediend door de nv Oleon, Assenedestraat 2 te 9940 Evergem (Ertvelde) voor het veranderen van een oleochemisch bedrijf, gelegen aan de Assenedestraat 2 te 9940 Ertvelde (Evergem), op de percelen, kadastraal bekend onder EVERGEM, Afdeling 4, Sectie A, Nrs. 66/b/3, 122/x, 122/y, GENT Afdeling 14, Sectie X, Nr. 69/e/4 met als voorwerp: 12.2.1, 12.2.2, 16.3.1.2, 17.2.1, 17.3.3.3, 17.3.7.3.b, 29.5.2.1.a, 31.1.3, 39.1.3, 39.2.2, 39.4.2, 43.4, 44.2.3.a, 44.3.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 4 december 2012 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 17 januari 2013 werd de behandelingstermijn van de aanvraag van de milieuvergunning verlengd.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I.

Uit het proces-verbaal van 11 januari 2013, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er *geen* bezwaren werden ingediend.

Adviezen

GUNSTIG advies van 21 januari 2013 van het College van Burgemeester en Schepenen van Evergem.

GUNSTIG advies van 21 januari 2013 van het College van Burgemeester en Schepenen van Evergem met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GEEN advies van 17 januari 2013 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent. Het College van burgemeester en schepenen sluit zich aan bij het advies van de PMCV. Er wordt verder verwezen naar het advies van de brandweer.

GUNSTIG advies van 24 januari 2013 van de stedenbouwkundige ambtenaar

/...

GUNSTIG advies van 8 februari 2013 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) voor een termijn die eindigt op 15 oktober 2028 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- *Met betrekking tot de opslagtanks 613T026, 613T029 en 105T027:*

Binnen de 3 maand na het bekomen van de vergunning moeten de tanks herkeurd worden met inbegrip van de bijhorende los- of laadplaats. De keuringsattesten moeten overgemaakt worden aan de afdeling Milieuvergunningen.

- *Met betrekking tot de gevraagde afwijking van art 5.17.3.1 §1:*

Het alternatief opvangsysteem van Oleon bestaande uit de afboording van de tankenparken en/of individuele tanks met een open kanaalsysteem/afvoersysteem waarin eventuele lekvloeistoffen opgevangen worden en naar de waterzuivering of naar de noodbekkens worden afgevoerd, kan uitsluitend voor P4-producten worden beschouwd als een evenwaardig alternatief voor de in Vlarem II voorziene inkuiping, namelijk een opstaande rand.

- *Met betrekking tot monitoring conform Vlarem art 5.17.3.12 §2:*

Het onderzoek van het grondwater zal jaarlijks uitgevoerd worden in plaats van 2-jaarlijks, teneinde een maximale veiligheid te garanderen.

GUNSTIG advies van 10 december 2012 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu en Gezondheid, Dienst Lucht en Klimaat (afgekort LNE-Afd. Lucht).

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

GUNSTIG advies van 12 februari 2013 van het Vlaams Energieagentschap (afgekort VEA).

GUNSTIG advies van 28 januari 2013 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM).

GUNSTIG advies van 20 februari 2013 van de provinciale milieudeskundige voor een termijn tot en met 15 oktober 2028 (dit is de vervaldatum van de lopende vergunningen) onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden overwegende:

- de ligging in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven, bestemming waarmee de inrichting planologisch bestaanbaar is; dat uit de milieuhygiënische bespreking en de beschrijving van de omgeving blijkt dat het bedrijf ook verenigbaar is met zijn onmiddellijke omgeving;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- dat de gevraagde afwijking t.a.v. de sectoraal verplichte inkuiping kan toegestaan worden, weliswaar enkel op de vergunde P4-opslagtanks;
- dat geen afwijking kan toegestaan worden op de inrichting van de laad- en losplaatsen; dat eigenlijk de vraag zich stelt of dit ook noodzakelijk is;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is;

J...

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: " De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

De voorzitter merkt op dat er op p. 13 van het advies een stuk tekst ontbreekt bij het citeren van het advies van LNE – AMV. Dit dient te worden aangevuld. De deskundige stelt dat er een verbetering moet worden aangebracht op p. 3 van het advies bij de rubriek 17.2.1°. De aangevraagde wijziging is nu als een vermindering opgenomen, maar de exploitant heeft bij de keuring vastgesteld dat de inhoud van de tank moet worden aangepast. De formulering onder deze rubriek dient te worden aangepast naar: "de correctie van de maximale opslag aan Seveso-producten tot 1.134,65 ton". De hoeveelheid aardolieproducten dient te worden aangepast van 451,9 ton naar 455,5 ton".

GUNSTIG advies van 26 februari 2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC). De milieuvergunning kan worden toegestaan voor een termijn tot en met 15 oktober 2028 onder de gecoördineerde milieu-vergunningsvoorwaarden.

Voorwerp van de aanvraag

De nv Oleon is een bedrijf gespecialiseerd in het omzetten van natuurlijke vetten en oliën naar een breed gamma oleochemische producten zoals vetzuren, glycerine, methylesters en ook biodiesel.

Voorliggende aanvraag betreft enerzijds het verwijderen van de 2 bio-wkk's en anderzijds de actualisatie van de vergunningstoestand. Voor de metaalbewerkingstoestellen (rubriek 29.5.2.1°a)), de warmtewisselaars (rubriek 39.4.2°) en de toestellen onder de rubriek 44.2.3°a) wordt een administratieve rechtzetting gevraagd. In de diverse tankenparken werden aanpassingen uitgevoerd en voor de opslag van P4-vloeistoffen in bovengrondse tanks wordt tevens een afwijking gevraagd voor bepaalde tankenparken van het gebruik van een opstaande rand als inkuiping en wordt een gelijkwaardig alternatief voorgesteld.

Het betreft een BKG-inrichting (uitstoot van CO₂) omwille van de vergunde rubriek 43.4.. Aangezien deze rubriek een onderdeel vormt van deze aanvraag bevat de aanvraag als bijlage E8 een op 12 maart 2012 goedgekeurd monitoringsplan van 2012. De rubriek 43.4 heeft echter enkel betrekking op de buiten dienst stelling van de 2 vergunde bio-WKK's.

Het bedrijf valt onder het toepassingsgebied van het Besluit Energieplanning. De 2 vergunde bio-wkk's worden verwijderd en de hierdoor verminderde energieproductie zal opgevangen worden door andere installaties die dus meer energie zullen verbruiken. Volgens de aanvraag zal deze wijziging geen meerverbruik groter dan 10TJ per jaar met zich meebrengen, zodat er geen energiestudie bij deze aanvraag dient gevoegd te worden.

Het bedrijf is MER-plichtig aangezien de gevraagde hoofdactiviteit valt onder "chemische installaties voor de productie van organische chemicaliën met een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer" zoals vermeld in de rubriek 6 a) uit de lijst van bijlage II van het MER-besluit van 10 december 2004. Voorliggende aanvraag heeft echter geen betrekking op deze installaties.

Het betreft een X-bedrijf omwille van de reeds vergunde rubrieken 7.11.1°b) en 43.3. waardoor het bedrijf onder de toepassing valt van de bepalingen inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging als bedoeld in de EU-richtlijn 96/61/EEG van 24 september 1996. Beide rubrieken maken echter geen deel uit van deze aanvraag.

./...

De aanvraag heeft betrekking op een vermindering van de vergunde opslag aan Seveso-producten die vallen onder de lagedrempel. Hiervoor dient het OVR echter niet aangepast te worden.

Er worden maximaal 253 werknemers tewerkgesteld. Er is een interne milieucoördinator aangesteld.

Afwijkingen:

De exploitant vraagt om in afwijking van artikel 5.17.3.1.§1 van Vlarem II voor een aantal P4-opslagtanks i.p.v. een inkuiping een gelijkwaardig opvangsysteem te kunnen gebruiken.

2. Motivering

Planologische aspecten

De inrichting bevindt zich in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.

Voor deze bestemming gelden volgende voorschriften:

"Dit gebied is uitsluitend bestemd voor zeehaven- en watergebonden industriële bedrijven, distributiebedrijven, logistieke bedrijven en opslag- en overslaginrichtingen evenals toeleveringsbedrijven en synergiebedrijven van de watergebonden bedrijven en de bestaande gevestigde productiebedrijven. In dit gebied worden ook de volgende dienstverlenende bedrijven toegelaten voor zover zij complementair zijn met de voornoemde bedrijven : bankagentschappen, benzinstations en collectieve restaurants ten behoeve van de in de zone gevestigde bedrijven. Er wordt een bufferzone aangelegd aan de grens met de omliggende gebieden. In deze bufferzone worden geen handelingen en werken toegelaten die afbreuk doen aan de bufferzone, of aan de bestemming en/of de ruimtelijke kwaliteiten van het aangrenzend gebied. Het gebied en de bufferzone die het omvat, kunnen slechts worden gerealiseerd door de overheid."

Het betreft een oleochemisch bedrijf dat gelegen is binnen het Gentse zeehavengebied en omringd is door andere industriële vestigingen. Er is zowel aan- als afvoer van grondstoffen en afgewerkte producten via schepen op het Kanaal Gent-Terneuzen. Bijgevolg is het bedrijf bestaanbaar met de geldende bestemming.

Koppeling met een stedenbouwkundige vergunning

De milieuvergunningsaanvraag is gekoppeld aan 2 stedenbouwkundige vergunningen, namelijk voor het slopen van de biowkk en een deel FA1 verkregen op 6 februari 2012 van het College van burgemeester en schepenen van Evergem en voor het slopen van tankenpark 104 en nieuwbouw van een laadbrug verkregen op 28 augustus 2012 van het College van burgemeester en schepenen van Evergem.

Milieuhygiënische aspecten

De aanvraag resulteert enkel voor de opslag van gevaarlijke stoffen en vetten in de diverse tankenparken in een mogelijke milieuhygiënische impact. In bijlage E1/E2 is in tabel 5 terug te vinden welke wijzigingen betrekking hebben op de opslag van niet-Seveso ingedeelde gevaarlijke stoffen en vetten. Het vak

J...

in de laatste kolom van de tanks waarop de gevraagde afwijking betrekking heeft, is blauw gekleurd.

Een aantal tanks werden verwijderd (zijn in de tabel doorstreept), voor een aantal tanks wordt de inhoud gecorrigeerd (zijn grijs gearceerd en de gecorrigeerde inhoud staat in het vet) en er worden een aantal nieuwe tanks aangevraagd (zijn grijs gearceerd met de volledige tekst in het vet).

De voorziene nieuwe houders voldoen aan de toepasselijke voorwaarden inzake afstandregels en inkuiping.

Voor de reeds vergunde (eventueel met gecorrigeerde tankinhoud) tanks voor de opslag van P4-producten wordt een afwijking gevraagd op artikel 5.17.3.1.§1 van Vlare II waarin de mogelijkheid wordt geboden om de verplichte inkuiping te vervangen door een gelijkwaardig opvangsysteem.

De aangevraagde afwijking heeft enkel betrekking op de P4-opslagtanks in de tankenparken 100, 101/102, 103, 104, 105, 106, 120 en op de tank 123T100 die gebruikt wordt voor de opslag van recuperatievetten van de vettrap PG.

Het bedrijf maakt sinds de opstart van de productie in 1989 rond de P4-tankenparken gebruik van een kanaal- en afvoersysteem waarbij eventuele lekvloeistoffen worden opgevangen en naar een vettrap geleid. In de vettrappen worden oliën en vetten verwijderd. Het afvalwater uit beide vetvangen wordt vervolgens afgeleid naar de waterzuiveringsinstallatie of naar bufferbekkens. Bijgevolg wordt gevraagd om deze werkwijze als een gelijkwaardig opvangsysteem voor de betreffende tanken als bijzondere voorwaarde in de lopende milieuvergunning op te nemen.

De exploitant haalt volgende argumenten aan om de evenwaardigheid van de bestaande toestand als gelijkwaardig alternatief te kunnen behouden:

- het overgrote deel van de opgeslagen P4-producten heeft een vlampunt van minstens 150°C, er is dus zeer weinig brandgevaar. De juistheid van deze stelling blijkt ook uit het feit dat de brandweer geen bezwaren heeft tegen het huidig systeem;
- de viscositeit van veel aanwezige P4-producten neemt bij omgevingstemperatuur zeer snel toe, ze zijn dus weinig vloeibaar;
- de meeste P4-producten zijn sterk biodegradeerbaar;
- alle tanks worden systematisch periodiek gekeurd en zijn voorzien van overvulbeveiligingen die ook in de controlekamer kunnen bediend worden: de vulling van een tank wordt zo nodig onmiddellijk stilgelegd;
- alle opslagtanks staan op een draagkrachtige en vloeistofdichte betonnen bodem; ook het gotensysteem is voldoende vloeistofdicht om opgevangen spill naar de noodbekkens en de waterzuivering af te voeren; dit systeem is conform de BBT Bulkchemie;
- het gebruik van instructieboeken, controle bij laad- en losoperaties door Oleon-personeel op de werkvloer en in de controlekamers en de regelmatige controlerondgangen op de inrichting, garanderen dat een mogelijke vrijstelling van product uiterst snel opgemerkt wordt;
- alle afgevoerde water met eventuele lekvloeistoffen gaat via een vettrap naar de waterzuivering, bovendien worden per shift meerdere stalen genomen van het 'gootwater' op relevante punten; bij vermoeden van abnormale omstandigheden wordt het water naar het bufferbekken van 550 m³ gevoerd of naar 1 van de noodbekkens met een gezamenlijke

...

capaciteit van 740 m³; indien de gebufferde stroom niet in aanmerking zou komen voor verwerking in de waterzuiveringsinstallatie, zal deze naar een externe hiervoor vergunde verwerkingsfirma overgebracht worden.

- er is nergens een rechtstreekse verbinding met een riolering of een oppervlaktewater;
- Oleon kan dus de grootste houder met P4 zo nodig integraal opvangen, terwijl Vlarem slechts een opstaande rand eist als veiligheidsmaatregel;
- op basis van de opeenvolgende bodemonderzoeken kan gesteld worden dat de exploitatie tot op heden zelf geen enkele bodemvervuiling veroorzaakt heeft; Oleon verbindt er zich toe om jaarlijks een monitoring uit te voeren inzake bodem- en grondwaterverontreiniging via peilputten in plaats van de voorgeschreven 2-jaarlijkse monitoring;
- alle procesleidingen en processystemen zijn vervaardigd uit inox, hetgeen bestand is tegen alle gebruikt producten; kritische apparaten en veiligheidskleppen maken het voorwerp uit van een preventief inspectieprogramma.

Op basis van deze motivatie wordt voorgesteld de gevraagde afwijking toe te staan, weliswaar enkel voor de aangevraagde P4-opslag tanks. Wel wordt voorgesteld om de op eigen initiatief vooropgestelde jaarlijkse monitoring van de grondwaterkwaliteit als bijzondere voorwaarde in de lopende vergunning in te schrijven.

In bijlage G9 wordt tevens voor een aantal laad- en losplaatsen (bij de tankenparken 101/102, 104, 105 (losplaats VZ20), 106, 109 (laadplaats VZ10, losplaats VZ26), 120 (laad-/losplaats PG8), 125 (laadplaats PG5)) gevraagd om het open kanaalsysteem/afvoersysteem te kunnen gebruiken als alternatieve opvang van lekvloeistoffen. De toepasselijke voorwaarden m.b.t. het vullen van de vaste houders en tankwagens zijn vastgelegd in artikel 5.17.1.17. van Vlarem II en hierbij zijn geen afwijkingen voorzien. Mocht hierover discussie zijn met de toezichthoudende overheid, dient aldus zo nodig de Vlaamse minister een afwijking te verlenen.

In het advies van LNE wordt vermeld dat er 3 tanks zijn die momenteel niet met goed gevolg gekeurd werden, namelijk tank 613T026 (NaOH), 613T029 (HCl) en tank 105T027 (fosforzuur). Deze 3 dubbelwandige tanks met lekdetectie zijn op zich wel degelijk in orde, doch de losplaats moet echter nog aangepast worden om een gunstig keuringsattest te bekomen. Dit gegeven valt echter buiten het kader van deze aanvraag en dient verder opgevolgd te worden door de toezichthoudende overheid.

Natuurtoets

In de directe omgeving van het bedrijf bevinden zich geen natuurgebieden, VEN- of IVON-gebieden, vogel- of habitatrichtlijngebieden.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal.

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Gentse kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een recent overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

./...

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De aanvraag gaat gepaard met infrastructuurwerken waarvoor een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag is vereist. De verenigbaarheid van deze stedenbouwkundige vergunningsplichtige activiteit met het watersysteem zal ook in het kader van de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag beoordeeld worden.

MER – screening

De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage 2 bij de richtlijn 2011/92/EU betreffende de milieu-effectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten. De aanvraag valt niet onder het toepassingsgebied van de omzendbrief LNE 2011/1 – milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (Belgisch Staatsblad van 31 augustus 2011).

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlarem I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

De vergunningverlenende overheid kan, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet en onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu.

Rekening houdend met wat voorafgaat, kan gesteld 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, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Conclusie

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

3. Besluit

Artikel 1

Aan de nv Oleon, Assenedestraat 2 te 9940 Evergem (Ertvelde) wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een oleochemisch bedrijf aan de Assenedestraat 2 te 9940 Ertvelde (Evergem), op de percelen, kadastraal bekend onder EVERGEM, Afdeling 4, Sectie A, Nrs. 66/b/3, 122/x, 122/y, GENT, Afdeling 14, Sectie X, Nr. 69/e/4 met als voorwerp:

J...

- de wijziging door:
 - de verwijdering van de vergunde bio-WKK-motoren met een totaal elektrisch vermogen van 1.550 kW en een totaal nominaal vermogen van 1.900 kW elk;
 - de verwijdering van 3 vergunde transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 400 kVA en 2 x 2.000 kVA;
 - het verwijderen van een vergunde luchtcompressor met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 4 kW;
 - het verminderen van de opslag aan aardolieproducten met 4,5 ton tot een maximale opslag van 1.129,965 ton aan Seveso-producten;
 - het verminderen van de vergunde opslag aan diverse oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen in verplaatsbare recipiënten met 8,715 ton tot maximaal 36,31 ton;
 - het verwijderen van 10 vergunde bovengrondse houders met een inhoud van respectievelijk 2 x 2,5 m³ - 20 m³ - 3 x 200 m³ - 217 m³ - 285 m³ - 395 m³ en 500 m³ voor de opslag van diverse P4-vloeistoffen;
 - het verwijderen van 2 vergunde stoomgeneratoren met een waterinhoud van 2.612 liter elk;
 - het verminderen van de vergunde totale waterinhoud aan stoomvaten met 1.200 liter tot 112.560 liter;
 - het verminderen van de vergunde opslagcapaciteit aan niet-eetbare vetten en oliën die niet zijn ingedeeld onder de rubriek 17 met 2.644,6 ton tot maximaal 42.112,4 ton;
- de uitbreiding met/van:
 - 23 bovengrondse houders met een inhoud van respectievelijk 30 m³ - 2 x 50 m³ - 15 x 100 m³ - 220 m³ - 295 m³ - 2 x 300 m³ en 400 m³ voor de opslag van diverse P4-vloeistoffen;
 - diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 6,15 kW tot in totaal 26,15 kW;
 - de totale vergunde waterinhoud van diverse warmtewisselaars met 3.840 liter tot 47.716 liter;
 - diverse toestellen en installaties voor het behandelen van plantaardige en/of dierlijke vetten met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 462 kW tot in totaal 8.309 kW;

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

12.1.2° (2)

de verwijdering van de vergunde 2 bio-WKK-motoren met een totaal elektrisch vermogen van 1.550 kW elk.

12.2.1° (3)

de verwijdering van een vergunde transformator met een individueel nominaal vermogen van 400 kVA.

12.2.2° (2)

de verwijdering van de 2 vergunde transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 2.000 kVA elk.

./...

16.3.1.2° (2)

het verwijderen van een vergunde luchtcompressor met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 4 kW.

17.2.1° (1)

de correctie van de maximale opslag aan Seveso-producten tot 1.134,65 ton, waarvan:

- *volgende met naam genoemde stoffen:*
 - methanol (incl. oplossingen met methanol): 599,64 ton
 - LPG: 1,93 ton
 - zuurstof: 0,1 ton
 - acetyleen: 0,056 ton
 - waterstof: 0,089 ton
 - aardolieproducten: 455,5 ton
- *volgende niet met naam genoemde stoffen:*
 - milieugevaarlijke stoffen (R50 of R50//R53): 76,25 ton

17.3.3.3° (1)

het verminderen van de vergunde opslag aan diverse oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen in verplaatsbare recipiënten met 8,715 ton tot maximaal 36,31 ton.

17.3.7.3°b) (1)

het verwijderen van 10 vergunde bovengrondse houders met een inhoud van respectievelijk 2 x 2,5 m³ - 20 m³ - 3 x 200 m³ - 217 m³ - 285 m³ - 395 m³ en 500 m³ voor de opslag van diverse P4-vloeistoffen.

De uitbreiding met 23 bovengrondse houders met een inhoud van respectievelijk 30 m³ - 2 x 50 m³ - 15 x 100 m³ - 220 m³ - 295 m³ - 2 x 300 m³ en 400 m³ voor de opslag van diverse P4-vloeistoffen.

De maximale opslag aan P4-vloeistoffen bedraagt hierdoor 24.275,672 m³, waarvan 22.979 m³ in 83 bovengrondse houders met een inhoud van respectievelijk 30 m³ - 3 x 40 m³ - 4 x 50 m³ - 2 x 60 m³ - 20 x 100 m³ - 150 m³ - 9 x 180 m³ - 7 x 200 m³ - 215 m³ - 2 x 220 m³ - 2 x 250 m³ - 285 m³ - 295 m³ - 9 x 300 m³ - 2 x 392 m³ - 8 x 400 m³ - 420 m³ - 6 x 500 m³ - 2 x 1.000 m³ en 3.500 m³.

29.5.2.1°a) (3)

de uitbreiding met diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 6,15 kW tot in totaal 26,15 kW.

31.1.3° (1)

het verwijderen van de vergunde 2 bio-WKK-motoren met een totaal nominaal vermogen van 1.900 kW elk

39.1.3° (1)

het verwijderen van 2 vergunde stoomgeneratoren met een waterinhoud van 2.612 liter elk.

39.2.2° (2)

het verminderen van de vergunde totale waterinhoud aan stoomvaten met 1.200 liter tot 112.560 liter.

39.4.2° (2)

de uitbreiding van de totale vergunde waterinhoud van diverse warmtewisselaars met 3.840 liter tot 47.716 liter

/...

43.2.1° (2)

het verwijderen van de vergunde 2 bio-WKK-motoren met een totaal warmtevermogen van 1.900 kW elk.

43.4. (4)

het verwijderen van de vergunde 2 bio-WKK-motoren met een totaal warmtevermogen van 1.900 kW elk.

44.2.3°a) (1)

de uitbreiding met diverse toestellen en installaties voor het behandelen van plantaardige en/of dierlijke vetten met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 462 kW tot in totaal 8.309 kW.

44.3. (2)

het verminderen van de vergunde opslagcapaciteit aan niet-eetbare vetten en oliën die niet zijn ingedeeld onder de rubriek 17 met 2.644,6 ton tot maximaal 42.112,4 ton.

Na deze verandering is de inrichting globaal vergund voor:

3.5.3° (1)

het lozen van maximaal 500 m³/uur – 12.000 m³/dag en 2.500.000 m³/jaar koelwater in oppervlaktewater.

3.6.1° (3)

het lozen van maximaal 4.530 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via 4 individuele afvalwaterzuiveringsinstallaties in oppervlaktewater.

3.6.3.3° (1)

het lozen van maximaal 150 m³/uur – 3.600 m³/dag en 1.000.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuiveringsinstallatie (een neutralisatiebekken, vetvangsers, een bufferbekken, een biologische zuivering, een stabilisatie en een slibindikking) in oppervlaktewater.

7.11.1°b) (1)

chemische installaties voor de productie van 490.000 ton/jaar zuurstofhoudende koolwaterstoffen, waarvan:

- 240.000 ton vetzuren;
- 40.000 ton methylesters;
- 120.000 ton biodiesel;
- 25.000 ton mixed glycerine;
- 35.000 ton plantaardige glycerine;
- 28.000 ton propyleenglycol;
- 2.000 ton ethyleenglycol.

7.12.1°a) (1)

chemische installaties voor de productie van 490.000 ton/jaar organische chemicaliën, waarvan:

- 240.000 ton vetzuren;
- 40.000 ton methylethers;
- 120.000 ton biodiesel;
- 25.000 ton mixed glycerine;
- 35.000 ton plantaardige glycerine;
- 28.000 ton propyleenglycol;
- 2.000 ton ethyleenglycol.

12.2.1° (3)

6 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 3 x 630 kVA en 3 x 1.000 kVA.

./...

12.2.2° (2)

5 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 1.250 kVA, 2 x 1.600 kVA en 2 x 2.000 kVA.

12.3.1° (3)

diverse vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen per tijdseenheid van 75.673 VAh.

15.1.2° (2)

de maximale stalling van 26 voertuigen andere dan personenwagens.

16.3.1.2° (2)

diverse airco's en koelgroepen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 535,5 kW;

diverse luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.233,5 kW.

16.3.2.1°a) (3)

diverse waterstofcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 75 kW.

16.4.1° (1)

een propaanvulstation voor heftrucks.

16.7.2° (2)

de maximale opslag van 6.872 liter diverse gasen in gasflessen.

16.8.3° (1)

de maximale opslag van 3.000 liter LPG en 25.000 liter N₂ in 2 bovengrondse vaste gastanks.

17.2.1° (1)

de opslag van Seveso-producten met een maximale hoeveelheid van 1.134,65 ton, waarvan:

- *volgende met naam genoemde stoffen:*
 - methanol (incl. oplossingen met methanol): 599,64 ton
 - LPG: 1,93 ton
 - zuurstof: 0,1 ton
 - acetyleen: 0,056 ton
 - waterstof: 0,089 ton
 - aardolieproducten: 455,5 ton

- *volgende niet met naam genoemde stoffen:*

- milieugevaarlijke stoffen (R50 of R50/R53): 76,25 ton

17.3.3.3° (1)

de maximale opslag van 602,695 ton diverse oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, waarvan 566,385 ton in 8 bovengrondse houders van respectievelijk 94,5 ton (63 m³) – 77 ton (67 m³) – 73,5 ton (50 m³) – 69 ton (60 m³) – 90 ton (60 m³) – 75 ton (40 m³) – 40,51 ton (37,165 m³) – 46,875 ton (25 m³) en 36,31 ton in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.3°b) (1)

de maximale opslag van 1.200 m³ P3-vloeistoffen in 4 bovengrondse houders van 300 m³ elk.

J...

17.3.7.3°b) (1)

de maximale opslag van 24.275,672 m³ diverse P4-vloeistoffen, waarvan 22.979 m³ in 83 bovengrondse houders met een inhoud van respectievelijk 30 m³ - 3 x 40 m³ - 4 x 50 m³ - 2 x 60 m³ - 20 x 100 m³ - 150 m³ - 9 x 180 m³ - 7 x 200 m³ - 215 m³ - 2 x 220 m³ - 2 x 250 m³ - 285 m³ - 295 m³ - 9 x 300 m³ - 2 x 392 m³ - 8 x 400 m³ - 420 m³ - 6 x 500 m³ - 2 x 1.000 m³ en 3.500 m³ en 1.296,672 m³ in verplaatsbare recipiënten.

17.3.8.2° (2)

de maximale opslag van 1,05 ton milieugevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.9.1° (3)

een verdeelslang voor stookolie.

17.4. (3)

de maximale opslag van 115 kg en 1.200 liter diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

19.6.3°a) (2)

de maximale opslag van 600 m³ houten paletten in een lokaal.

24.4. (3)

2 kwaliteitslabo's.

29.5.2.1°a) (3)

diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 26,15 kW.

31.1.3° (1)

5 sprinklerinstallaties met een totaal nominaal vermogen van respectievelijk 2 x 172 kW en 3 x 488 kW (worden voor slechts 50 % in rekening gebracht).

39.1.3° (1)

8 stoomgeneratoren met een waterinhoud van respectievelijk 325 liter – 600 liter – 900 liter – 2.500 liter – 9.100 liter – 16.000 liter – 27.500 liter en 45.700 liter (totaal 102.625 liter).

39.2.2° (2)

diverse stoomvaten met een totale waterinhoud van 112.560 liter.

39.4.2° (2)

diverse warmtewisselaars met een totale waterinhoud van de secundaire ruimte van 47.716 liter.

43.1.3° (1)

5 stookinstallaties met een warmtevermogen van respectievelijk 500 kW – 9.400 kW – 17.000 kW – 22.500 kW – 31.000 kW.

43.3. (1)

5 stookinstallaties met een warmtevermogen van respectievelijk 500 kW – 9.400 kW – 17.000 kW – 22.500 kW – 31.000 kW.

43.4. (1)

5 stookinstallaties met een warmtevermogen van respectievelijk 500 kW – 9.400 kW – 17.000 kW – 22.500 kW – 31.000 kW;

5 dieselmotoren met een warmtevermogen van respectievelijk 2 x 172 kW en 3 x 488 kW.

J...

44.2.3°a) (1)

diverse toestellen en installaties voor het behandelen van plantaardige en/of dierlijke vetten en oliën met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 8.309 kW.

44.3. (2)

de maximale opslag van 42.112,4 ton niet-eetbare vetten en oliën die niet zijn ingedeeld onder de vergunde rubriek 17.

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn vanaf de datum van ondertekening van dit besluit tot en met 15 oktober 2028.

Artikel 3

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

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

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

5. afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen
6. afdeling 5.17.2 en bijlagen 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten - opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders
7. afdeling 5.17.3 en bijlagen 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten - opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
8. hoofdstuk 5.39 – Stoomtoestellen

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden**9. De brandveiligheid**

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 8 januari 2013, met referentie 20093140-12/HH/2012, nageleefd worden.

10. Afwijking t.a.v. artikel 5.17.1.17.§1

Het alternatief opvangsysteem bestaande uit de afboording van de tankenparken en/of individuele tanks met een open kanaal-systeem/afvoersysteem waarin eventuele lekvloeistoffen opgevangen worden en naar de waterzuivering of naar de noodbekkens worden afgevoerd, kan uitsluitend voor de P4-opslag tanks in de tankenparken 100, 101/102, 103, 104, 105, 106, 120 en op de tank 123T100 worden beschouwd als een evenwaardig alternatief voor de in Vlarem II voorziene inkuiping, namelijk een opstaande rand.

J...

De monitoring van het grondwater in de aanwezige peilputten, zoals beschreven in artikel 5.17.3.12.§2 van Vlarem II, zal daartoe jaarlijks uitgevoerd worden.

Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op het volgende aandachtspunt:

- De losplaats van de tanks 613T026 (NaOH), 613T029 (HCl) en tank 105T027 (fosforzuur) dient nog aangepast te worden, zodat een gunstig keuringsattest voor de betreffende tanks kan bekomen worden.

Artikel 5

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning. Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend. In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

Artikel 6

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 7

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunning-verlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 8

Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Evergem en Gent;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

./...

- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
 - het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu en Gezondheid, Dienst Lucht en Klimaat;
 - het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen;
 - het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
 - het Vlaams Energieagentschap;
 - het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
 - de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
 - het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
 - de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
 - de nv Aquafin;
- Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

Artikel 9

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlarem I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van dit besluit) en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaxe, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 18 april 2013

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
(get.) Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
(get.) Jan Briers

Voor eensluidend afschrift,
Namens de Provinciegriffier,
De gemachtigde Ambtenaar,

[Handwritten signature: W. Barzeele]



W. Raf Barzeele
dienstchef