



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
12 januari 2012

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Denys André,
gouverneur-voorzitter

kenmerk
betreft

M03/45035/6/2/M/7/CL
**OUDENAARDE - EOC BELGIUM NV - INRICHTING VOOR
DE PRODUCTIE VAN LATEX, EMULSIES, COMPOUNDS
EN OPPERVLAKTE-ACTIEVE STOFFEN**

Vercamer Alexander
De Buck Marc
Hertog Peter
Dauwe Jozef
Couckuyt Eddy
Bruggeman Hilde

verslaggever

Mededeling van kleine verandering (K1)
Jozef Dauwe

leden

De Deputatie,

De Smet Albert,
provinciegriffier

dossiernummer:
1200082

zittingnummer:
292

termijn:

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning,
met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen
inzake milieubeleid, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk
milieu van 21 oktober 1997, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet betreffende het integraal waterbeleid van
18 juli 2003;

Gelet op artikel 57§2 van het Provinciedecreet van 9 december 2005;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering,
houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de
milieuvergunning (Vlarem I), met latere wijzigingen, in het bijzonder artikelen
6bis, 6ter en 6quater;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering
houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II),
met latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering houdende vaststelling
van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en
hoofdstuk 3 van het decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM);

Gelet op de volgende, lopende vergunningen in verband met het
exploiteren van deze hinderlijke inrichting:

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 21 oktober 2004 (tot en met 8 mei 2025): verdere exploitatie van een inrichting die latexmengsels produceert,

./...

- Besluit van de Deputatie van 29 november 2007 (tot en met 8 mei 2025): verandering van een inrichting voor de productie van latexmengsels,
 - Besluit van de Deputatie van 27 november 2008 (tot en met 8 mei 2025): uitbreiding met een grondwaterwinning,
 - Besluit van de Deputatie van 10 september 2009 houdende de vergunning voor het stopzetten van het productieproces van zinkdiethyldithiocarbamaat en van de adhesive division, interne verhuis van de aanmaakinstallatie voor polyurethaandispersies, diverse kleinere wijzigingen voor een termijn tot en met 8 mei 2025.
 - Besluit van de Deputatie van 19 augustus 2010 houdende het deels weigeren, deels verlenen van de vergunning, voor het veranderen van een inrichting voor de productie van latex, emulsies, compounds en oppervlakte-actieve stoffen voor een termijn tot en met 8 mei 2025;
- *Meldingen en mededelingen:*
- Besluit van de Deputatie van 9 februari 2006: overname van EOC Polymers door EOC Belgium
 - Besluit van de Deputatie van 31 mei 2007 (tot en met 8 mei 2025): verandering van het bedrijf
 - Besluit van de Deputatie van 29 oktober 2009 (tot en met 8 mei 2025): uitbreiding met de opslag van 12,41 ton stookolie in 2 houders van elk 7.300 liter, ombouw van de vergunde stookinstallatie van 3.907 kWth met gas als brandstof naar stookolie als alternatieve brandstof
 - Besluit van de Deputatie van 19 november 2009 (tot en met 8 mei 2025): Ombouw koeltank tot reactor, installatie van 2 koeltanks van 50 m³ met bijhorende roerwerken voor het koelen van latex-emulsies, installatie opslagtank van 5 m³ (7,5 ton) natronloog van 50 %, stijging productie polyacrylaten (EOC Belgium Emulsion Division) met 10.000 ton nat/jaar en 3.800 ton droog/jaar;

Gelet op de mededeling van kleine verandering op 5 augustus 2011 ingediend door de nv EOC Belgium, Durmakker, 41 te 9940 Evergem tot het bekomen van een aktenaam van de mededeling van kleine verandering voor het veranderen van een inrichting voor de productie van latex, emulsies, compounds en oppervlakte-actieve stoffen, gelegen aan het Industriepark "De Bruwaan" 24 te 9700 Oudenaarde (Eine), op de percelen, kadastraal bekend onder OUDENAARDE AFD 2/EINE/, Sectie B, Nrs 604/a/2, 604/v, 606/m/2, 606/n/2, 604/s, 604/t, met als voorwerp: 7.1.3, 12.3.1, 43.1.3;

Gelet op de aangetekende brief van 10 augustus 2011, waarmee de mededeling van kleine verandering ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het gunstig advies van 29 augustus 2011 van het College van Burgemeester en Schepenen van Oudenaarde met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten;

./...

Gelet op het gunstig advies van 9 september 2011 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.);

Gelet op het gunstig advies van 8 september 2011 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM);

Overwegende dat wat de melding betreft, het volgende kan gesteld worden:

De inrichting is een chemisch bedrijf waar latexmengsels en oppervlakteactieve stoffen geproduceerd worden en bestaat uit verschillende divisies (Compound, Surfactants, Latex, Emulsions, Logistics). Naast de site in Oudenaarde beschikt de groep EOC ook over vestigingen in Evergem (EOC Surfactants, EOC Belgium).

Het voorwerp van de aanvraag omvat:

- Vervangen van 2 reactoren door 1 grote reactor;
- Het plaatsen van 10 UPS'en (noodstroomvoedingen);
- Het verwijderen van de stikstofinstallatie en bijhorende droger en luchtcompressor;
- Het bijplaatsen van 9 x 80l flessen blusgas (Argonite);
- Het bijplaatsen van een Clean Enclosed Burner (CEB) voor de verbranding van de niet-condenseerbare gassen na stoomstrippingproces.

Overwegende dat wat de planologische aspecten betreft, het volgende kan gesteld worden:

De inrichting is volgens het gewestplan 'Oudenaarde' gelegen in een gebied voor milieubelastende industrieën.

In een straal van 100 m rondom het bedrijfsterrein bevinden zich uitsluitend andere industriële vestigingen.

De ligging van de inrichting in een gebied voor milieubelastende industrieën is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen;

Overwegende dat wat de milieuhygiënische aspecten betreft, het volgende kan gesteld worden:

EOC Belgium nv is een GPBV-inrichting en een hoge drempel Seveso-inrichting.

M.b.t. de rubrieken 7.1.3 en 7.11.1.h is er geen wijziging in geproduceerde hoeveelheden of geproduceerde stoffen. In de afdeling gecarboxyleerde styreen-butadiëen latex worden enkel 2 reactoren vervangen door 1 grote reactor. De opslag van de producten die onder de Seveso-wetgeving vallen wijzigt noch qua hoeveelheid noch qua aard van de producten.

Er worden diverse noodstroomvoedingen voorzien die gebruikt worden als back-up bij stroomuitval. Deze zijn ingedeeld in de 3^{de} klasse.

./...

De autonome stikstofproductie-eenheid met buffertank van 10 m³ wordt niet meer gebruikt. Ook de hier bijhorende droger en luchtcompressor worden verwijderd.

Er komt een bijkomende opslag van 720 l (= 9 x 80l flessen) blusgas (Argonite). Het bedrijf is vergund voor de opslag van gasen in flessen met een totale waterinhoud van 6.486 l. Deze vergunde hoeveelheid wordt momenteel nog niet volledig benut binnen de inrichting zodat de bijkomende opslag van blusgas niet gepaard gaat met een stijging van de vergunde hoeveelheid gasen.

Het belangrijkste item van deze mededeling van kleine verandering is de uitbreiding met een zogenaamde Clean Enclosed Burner (CEB) voor de verbranding van de niet-condenseerbare gasen na het stoomstrippingproces.

De bedrijfszekerheid van de fabriek hangt voor een groot gedeelte af van de beschikbaarheid van de incinerator. Bij een ernstig defect aan de incinerator ligt de productie integraal stil. Daarom wenst het bedrijf een vergunning te bekomen om bij defect van de incinerator tijdelijk gebruik maken van de CEB. Dit is een mobiele installatie die enkel operationeel zijn bij een langdurige onbeschikbaarheid van de incinerator, wat tot op heden nog niet voorgekomen is. Deze installatie zou ook kunnen ingezet worden bij een defect aan de incinerator bij EOC Belgium Evergem. Hiervoor werd op 29 september 2011 een milieuvergunning afgeleverd.

Het werkingsprincipe van de CEB is gebaseerd op zogenaamde oppervlakteverbranding. Oppervlakteverbranding is een verbrandingstechniek waarbij een mengsel van vluchtige organische stoffen en lucht, verbrand wordt boven een doorlaatbaar medium (in dit geval bestaande uit verschillende lagen van metaalvezels gemaakt van legeringen bestand tegen zeer hoge temperaturen). De vrijgezette dampen worden in de mixingruimte gemengd met een overmaat aan lucht. Het damp/luchtmengsel wordt vervolgens doorheen de metaalvezels geblazen en ontstoken door een brander. Door het damp/luchtmengsel over de metaalvezels te leiden, verkrijgt men een snelle en quasi volledige verbranding van de vluchtige organische stoffen.

Het rendement van de verbranding bedraagt 99,99% over het volledige operationele gebied. De verbrandingstemperatuur situeert zich tussen de 1100 – 1200°C.

De leverancier van de CEB vermeldt in zijn technische informatiebundel de onderstaande emissieniveaus :

- NO_x < 15 ppm
- CO < 10 ppm
- CxHy < 10 ppm

Vermits er op de clean enclosed burner geen warmterecuperatie mogelijk is, zal de CEB ook nooit langer operationeel zijn dan strikt noodzakelijk uit energetisch oogpunt.

Op de rookgassen van de incinerator zit een wel een recuperatiesectie nageschakeld. Met de warmte van de rookgassen van de incinerator wordt stoom gemaakt.

Aangezien de CEB enkel bij defect van de incinerator operationeel zal zijn dient er geen noemenswaardige wijziging van de huidige emissiesituatie verwacht te worden.

./...

Het vergund thermisch vermogen onder rubriek 43.1.3. bedraagt 11.242 kW, de aangevraagde CEB heeft een thermisch vermogen van 5.000 kW wat < 50% van het vergunde vermogen zodat de CEB in aanmerking komt om vergund te worden via een mededeling van kleine verandering.

Overwegende dat derhalve akte kan genomen worden van de voorliggende mededeling kleine verandering, aangezien wordt voldaan aan de criteria:

- er is geen uitbreiding van meer dan 50 %,
- er is geen verhoging van klasse,
- het betreft geen toevoeging,
- er is geen verhoging van het risico voor mens en milieu of vergroting van de hinder;

Overwegende dat de exploitant, overeenkomstig artikel 43 §2. van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning steeds alle maatregelen dient te nemen om schade en hinder te voorkomen;

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

Overwegende dat, wat voorafgaat in acht genomen, 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 onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat de gevraagde exploitatie milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar is met de onmiddellijke omgeving; dat bijgevolg de gevraagde aktenaam kan worden verleend;

besluit:

Artikel 1. Er wordt akte genomen van de mededeling van kleine verandering van de nv EOC Belgium, Durmakker, 41 te 9940 Evergem voor het veranderen van een inrichting voor de productie van latex, emulsies, compounds en oppervlakte-actieve stoffen aan de Industriepark "De Bruwaan" 24 te 9700 Oudenaarde (Eine), op de percelen, kadastraal bekend onder OUDENAARDE AFD 2/EINE/, Sectie B, Nrs 604/a/2, 604/v, 606/m/2, 606/n/2, 604/s, 604/t, met als voorwerp:

7.1.3. (1) – 7.11.1.h (1)

Vervanging van 2 reactoren door 1 grote reactor in de afdeling gecarboxyleerde styreen-butadiëen latex.

De productiecapaciteit op blijft behouden op in totaal 290.500 ton nat/jaar – 155.560 ton droog/jaar

./...

12.3.1. (3)

Uitbreiding met diverse noodstroomvoedingen met een totaal vermogen van 29.637 VAh

16.2. (1)

Schrappen van de stikstofproductie-eenheid met buffertank van 10 m³

16.3.1.2. (2)

Vermindering met een luchtcompressor en droger met een vermogen van 47,2 kW horende bij de stikstofproductie-eenheid tot een totaal vermogen van 616,62 kW

16.7.2. (2)

Opslag van 720 l blusgas Argonite (9 x 80l) in verplaatsbare recipiënten. De totale opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten blijft behouden op 6.486 l

43.1.3. (2)

Uitbreiding met een verbrandingsinrichting zonder elektriciteitsproductie, zijnde een 'Clean Enclosed Burner' met een thermisch vermogen van 5.000 kW tot een totaal thermisch vermogen van 16.242 kW als volgt:

- een incinerator van 3.500 kW
- twee stoomketels van resp. 2.605 kW en 3.907 kW
- drie warmeluchtgeneratoren van resp. 407 kW en 2 x 297 kW
- een stookinstallatie van 229 kW
- een Clean Enclosed Burner van 5.000 kW

Art. 2. Deze aktenaamde geldt als milieuvergunning voor een termijn eindigend op de vervaldag van de basisvergunning, namelijk tot en met 8 mei 2025.

Art. 3. Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. VLAREM.V01 – Algemene milieuvoorwaarden – algemeen
2. VLAREM.V02 – Algemene milieuvoorwaarden – geluid
3. VLAREM.V05 – Algemene milieuvoorwaarden – lucht
4. VLAREM.V109 – Algemene milieuvoorwaarden – licht

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

5. VLAREM.V30 – Chemicaliën
6. VLAREM.V35 – Elektriciteit
7. VLAREM.V38 – Gassen – algemene bepalingen
8. VLAREM.V40 – Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gasen onder andere koelinstallaties, compressoren
9. VLAREM.V44 – Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
10. VLAREM.V107A – Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
11. VLAREM.V107D – Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties – Kleine stookinstallaties

./...

Art. 4. §1. De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

§2. 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 paragraaf 1 aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

§3. 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.

Art. 5. Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 6. §1. Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

§2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 7. 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 Oudenaarde;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
- 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 soortgelijk afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk IX van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

./...

Art. 8. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, 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, 12 januari 2012

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
(get.) Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
(get.) André Denys