

Directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

aanwezig
André Denys,
gouverneur-voorzitter

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

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Deputatie

referte	M03/45035/6/2/A/14/LDR/KVS
betreft	EOC BELGIUM OUDENAARDE
verslaggever	de heer Jozef Dauwe

Besluit van de Deputatie, houdende het verlenen van de vergunning aan de nv Eoc Belgium, Industriepark "De Bruwaan" 24, 9700 Oudenaarde, voor het veranderen van een inrichting voor de productie van latex, emulsies, compounds en oppervlakte-actieve stoffen, gelegen op de percelen, kadastraal bekend onder Oudenaarde, afdeling 2, sectie B, nrs 604/a/2, 604/v, 606/m/2, 606/n/2, 604/s en 604/t, aan het Industriepark "De Bruwaan" 24, 9700 Eine (Oudenaarde).

De Deputatie,

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;

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

▪ *Milieuvergunningen:*

- BD 21 oktober 2004 (tot en met 8 mei 2025): verdere exploitatie van een inrichting die latexmengsels produceert
- BD 29 november 2007 (tot en met 8 mei 2025): verandering van een inrichting voor de productie van latexmengsels
- BD 29 november 2007 (tot en met 8 mei 2025): veranderen van een inrichting voor de productie van latexmengsels
- BD 27 november 2008 (tot en met 8 mei 2025): uitbreiding met een grondwaterwinning

▪ *Meldingen en mededelingen:*

- BD 9 februari 2006: overname van EOC Polymers door EOC Belgium
- BD 31 mei 2007 (tot en met 8 mei 2025): verandering van het bedrijf;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 6 april 2009 ingediend door de nv Eoc Belgium, Industriepark "De Bruwaan" 24, 9700 Oudenaarde, voor het veranderen van een inrichting voor de productie van latex, emulsies, compounds en oppervlakte-actieve stoffen, gelegen aan het Industriepark "De Bruwaan" 24, 9700 Eine (Oudenaarde), op de percelen, kadastraal bekend onder Oudenaarde, afdeling 2, sectie B, nrs 604/a/2, 604/v, 606/m/2, 606/n/2, 604/s en 604/t, met als voorwerp de rubrieken: 7.1.3, 16.3.1.2, 17.2.2, 17.3.3.3, 17.3.6.2, 26.1.1.a, 39.1.3 en 43.1.3;

Gelet op de aangetekende brief van 6 mei 2009, waarmee de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal van 15 juni 2009, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies van 22 juni 2009 van het College van Burgemeester en Schepenen van Oudenaarde, op voorwaarde dat er wordt voldaan aan alle preventieve maatregelen zoals opgenomen in het aanvraagdossier en de bepalingen opgenomen in de veiligheidsnota;

Gelet op het gunstig advies van 12 juni 2009 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE), voor een termijn tot en met 8 mei 2025 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- De opening tussen losplaats 1 en het calamiteitenbekken moet voldoende groot zijn om de volledige inhoud van de tankwagen onmiddellijk op te vangen. Dit omvat een minimale opening die de volledige breedte van de losplaats inneemt met een (beperkte) hoogte van 15 cm. Het vloeistofpeil

in het bekken moet worden opgevolgd zodat er voldoende vrije ruimte blijft om de inhoud van een tankwagen te kunnen opvangen.

- De noodplannen, evenals het veiligheidsbeheerssysteem moeten aan de nieuwe situatie worden aangepast;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening Oost-Vlaanderen (afgekort IVA-RO);

Gelet op het gunstig advies van 3 juli 2009 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.);

Gelet op het gunstig advies van 26 juni 2009 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM);

Gelet op het gunstig advies van 7 juli 2009. van de provinciale milieudeskundige, voor een termijn tot en met 8 mei 2025, dit is de vervaldatum van de basisvergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie: " De plaatsvervangend voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe. De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de commissie aanhoort en die hier niets aan toe te voegen heeft.";

Gelet op het gunstig advies van 16 juli 2009 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), voor een termijn tot en met 8 mei 2025, dit is de vervaldatum van de basisvergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op de beslissing van 18 juni 2009 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

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

De inrichting is een chemisch bedrijf waar latexmengsels geproduceerd worden.

Voorliggende aanvraag betreft een verandering van een inrichting voor de productie van latex, emulsies, compounds en oppervlakte-actieve stoffen door in detail:

- Stopzetting productie Adhesive Division (verhuis naar de vestiging in Evergem). Enkel de poederlijminstallatie in gebouw G19 blijft behouden;
- Stopzetting ZDEC (zinkdietyldithiocarbamaat) productie;
- Verhuis van de aanmaakinstallatie voor PUD (polyurethaandispersies) van gebouw G13C naar G8 (zonder productieverhoging). Deze installatie omvat onder meer een rector (T4401), disperseertank (T4402), blendtank (T4403) en doseervat voor grondstoffenmengsels (T4404). Door de grotere reactor en disperseer/extensietank kunnen grotere batches geproduceerd worden. Hierdoor kan sneller en efficiënter geproduceerd worden.

- Voor compound of voor spoelwater (niet-gevaarlijke producten) zullen 6 productietanks worden geplaatst (4 x 11,5 m³ voor compound en 20 m³ en 35 m³ voor spoelwater)
- De twee tanks T1609 en T1610 (elk 330 m³) die vroeger gebruikt werden voor de opslag van bluswater worden omgebouwd tot opslagtanks van latex (ongevaarlijk product):
- Als gevolg van de geplande stopzetting van de ZDEC-productie, komen de productieruimte in gebouw G10 en een aantal opslagtanks vrij:
 - T2001, de huidige opslagtank van koolstofdissulfide, blijft behouden als opslagtank voor acrylnitril. Acrylnitril zal dan niet meer worden opgeslagen in de 2 ADR-containers ter hoogte van gebouw G11.
 - T2201, de opslagtank voor diethylamine, krijgt in de nieuwe situatie geen bestemming en blijft voorlopig leeg.
 - T2601, die in gebouw G8 was voorzien voor eindproduct ZDEC, zal gebruikt worden als productietank voor latex.
- De opslag van zeep (R36) in T809 (25 m³) in G08 zal verdwijnen en worden vervangen door een grotere tank van 32 m³ die in gebouw G10 zal worden geplaatst na verwijderen van de ZDEC installatie. Aan gebouw G13C wordt een nieuwe enkelwandige, ingekuipte tank geplaatst voor de opslag van methacrylzuur (wordt momenteel opgeslagen in IBC's). De opslagtank voor ijzertrichloride T1821 wordt verplaatst van G08 naar de centrale waterzuivering zone O.
- De opslag van natriumsilicofluoride in zone V worden verhoogd van 15 ton tot 40 ton.
- De stoomketel 'Elboma EMK' wordt vervangen door stoomketel 'Deconinck' met een thermisch vermogen van 3907 kWth, terwijl de stoomketel EMK Steamflow op stookolie is stilgelegd en werd afgebroken.

Er worden maximaal 250 werknemers tewerkgesteld. Er is een interne milieucoördinator aangesteld;

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:

Afvalstoffen

De afvalstoffen worden gescheiden ingezameld en afgevoerd via erkende overbrengers en/of vervoerders.

De Pud-reactor wordt gespoeld met tolueen. De spoelvroestof wordt opgevangen in een tank voor hergebruik. Het "verzadigde" tolueenmengsel wordt afgevoerd naar een erkend verwerker voor verbranding.

Afvalwater

Bij het spoelen van de dispergeer/extensietank komt een water/PUD -mengsel vrij. Dit mengsel komt bij het andere latexspoelwater terecht waarna het wordt behandeld in de fysicochemische waterzuivering. De lozing gebeurt in de openbare riolering die aangesloten is op de RWZI van Oudenaarde (centraal gebied). Er is geen wijziging naar aard, samenstelling of hoeveelheid van het geloosde bedrijfsafvalwater. Een aanpassing van het lozingsdebiet of van de lozingsnormen is niet nodig.

Bodem- en grondwater

De opslagtanks van gevaarlijke stoffen zijn ingekuipt. Het gebouw G8 voor de PUD productie is vloeistofdicht uitgevoerd.

Geluid

De inrichting is gelegen in een gebied voor milieubelastende industrieën op ruime afstand van de dichtste bewoning. De verandering zijn niet van die aard dat er een significante geluidstoename zal zijn.

Lucht

De koeling van de reactorinhoud van de nieuwe PUD-installatie wordt bewerkstelligd door een koelmantel en een watergekoelde condensor. De niet condenseerbare gassen worden verbrand in de incinerator bij een verbrandingstemperatuur $> 850^{\circ}\text{C}$. Bij uitval van de incinerator worden deze gassen behandeld via actief koolvaten.

De poederlijminstallatie staat binnen het magazijn G19 opgesteld. Bij het mengen worden de stofemissies beperkt door een stoffilterinstallatie.

De acrylonitril opslagtank is voorzien van een stikstofblanketing. Bij de lossing wordt gewerkt met een gas/dampretourleiding naar de vrachtwagen.

(Brand)veiligheid

Het bedrijf is een hoge drempel Seveso-inrichting als gevolg van de overschrijding van de hoge drempel voor milieugevaarlijke stoffen met R-zin 50 en R50/53. Door wijziging van de Seveso-wetgeving wordt ook de hoge drempel overschreden voor de met naam genoemde stof hydrazine.

Het omgevingsveiligheidsrapport (OVR) werd op 6 mei 2004 goedgekeurd (OVR/04/04). Een veiligheidsnota als aanvulling op het OVR werd opgemaakt in 2005 in het kader van de overname van EOC Polymers I door EOC Belgium.

Naar aanleiding van voorliggende aanvraag werd opnieuw een veiligheidsnota (december 2008) opgemaakt door de erkende VR-deskundige Mevr. Anne-Marie Verrelst van studie bureau Barn bvba als gevolg van de volgende wijzigingen aan productie- en opslaginstallaties:

- Stopzetting productie ZDEC waardoor enkele opslagtanks en het reactorgebouw G10 vrijkomen (vrijgekomen opslagtank van CS_2 zal worden gebruikt voor opslag van acrylonitrile);
- Plaatsen van een ingekuipte opslagtank voor methacrylzuur (geen SEVESO-stof) aan gebouw G13;
- Verhogen van de opslag van natriumfluorosilicaat (van 15 tot 40 ton).

In de nota wordt onderzocht in hoeverre deze wijzigingen het extern risico van de milieutechnische eenheid EOC Belgium beïnvloeden (al of niet wijzigen).

Uit de evaluatie van de externe risico's blijkt dat enkel de vervanging van CS₂ door acrylonitrile relevant is voor het extern risico in vergelijking met de vergunde situatie.

De effectafstanden van acrylonitrile zijn groter (verschil in toxiciteit), maar dit is nagenoeg niet zichtbaar in de iso-risicocontouren (omdat deze tank niet bepalend is voor het plaatsgebonden risico).

Inzake het plaatsgebonden risico en de thans geldende criteria kan het volgende worden gesteld:

- Het plaatsgebonden risico 10^{-5} per jaar reikt niet verder dan de terreingrens. In vergelijking met de veiligheidsnota van 2005, is er een minimale, nauwelijks waarneembare wijziging ter hoogte van de noordwestelijke terreingrens. De IRC 10^{-5} per jaar ligt iets dichterbij de grens voor de geplande situatie.
- Binnen de isorisicocontour 10^{-6} per jaar bevinden zich geen gebieden met woonfunctie. De IRC reikt in het westen tot een gebouw waarin een handel in tweedehandswagens is gevestigd. Dit gebouw voldoet niet aan de definitie van een gebied met woonfunctie. De meest nabijgelegen woningen bevinden zich op meer dan 50m afstand van dit gebouw.
- Binnen de isorisicocontour 10^{-7} per jaar bevinden zich geen gebieden met kwetsbare locaties.

Het besluit van de veiligheidsnota is dat hiermee wordt voldaan aan alle in Vlaanderen geldende criteria voor het plaatsgebonden risico.

Door de wijzigingen wordt de rangschikking van de relevante scenario's niet beïnvloed (de opslag van butadieen) blijft de meest bepalende activiteit voor het plaatsgebonden risico.

Het groepsrisico wordt niet beïnvloed door de wijzigingen. Het groepsrisico zoals vermeld in de veiligheidsnota van 2005 blijft geldig en valt volledig binnen het aanvaardbaar gebied (rekening houdende met zowel de oude- als de nieuwe criteria voor groepsrisico).

Er worden geen nieuwe milieurisico's geïntroduceerd door de wijzigingen omdat alle producten die aanwezig zullen zijn in de geplande situatie, nu ook reeds aanwezig zijn op het terrein.

In dit verband moet worden opgemerkt dat de verladingen aan losplaats 1 zullen wijzigen als gevolg van de nieuwe opslag in tankpark 1 (verladingen van CS₂ en diethylamine vallen weg; in de plaats zal ongeveer 1 tankwagen acrylonitrile per maand worden gelost).

De losplaats 1 is uitgerust met een calamiteitenbekken van 30 m³. Er wordt gepland om dit bekken af te dekken om de dispersie van toxische dampen te beperken. In de veiligheidsnota wordt er op gewezen dat de opening tussen de losplaats en het calamiteitenbekken voldoende groot moet zijn om de volledige inhoud van de tankwagen onmiddellijk op te vangen. In de veiligheidsnota wordt uitgegaan van een opening die de volledige breedte van de losplaats inneemt en een beperkte hoogte (15 cm) heeft. Het vloeistofpeil in het bekken moet worden opgevolgd zodat er voldoende vrije ruimte blijft om de inhoud van een tankwagen te kunnen opvangen.

Ook wordt in de nota nog gesteld dat noodplannen niet in detail werden geëvalueerd maar evenals het veiligheidsbeheerssysteem aan de nieuwe situatie moeten worden aangepast.

Bij schrijven van 10 december 2008 stelde de dienst Veiligheidsrapportering van LNE dat ze zich akkoord kan verklaren met de in de veiligheidsnota, versie december 2008 geformuleerde conclusie. Het opstellen van een nieuw aangepast veiligheidsrapport als gevolg van de geplande wijzigingen wordt niet nodig geacht;

Overwegende dat wat de watertoets betreft het volgende gesteld kan worden:

In deze passage wordt nagegaan of de inrichting gelegen is in een overstromingsgebied en of de inrichting nadelige effecten zou kunnen veroorzaken op het overstromingsrisico voor de omgeving.

De inrichting is gelegen in het 'Boven Scheldebekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een recent overstroomd gebied of in een risicozone voor overstromingen. Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

De geplande veranderingen hebben geen invloed op de vergunde lozingsdebieten en lozingsnormen voor het bedrijfsafvalwater en het huishoudelijk afvalwater;

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 vergunning kan worden verleend;

besluit:

Artikel 1. Aan de nv Eoc Belgium, Industriepark "De Bruwaan" 24, 9700 Oudenaarde, wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een inrichting voor de productie van latex, emulsies, compounds en oppervlakte-actieve stoffen; gelegen aan het Industriepark "De Bruwaan" 24, 9700 Eine (Oudenaarde), op de percelen, kadastraal bekend onder Oudenaarde, afdeling 2, sectie B, nrs 604/a/2, 604/v, 606/m/2, 606/n/2, 604/s en 604/t, met als voorwerp:

Het veranderen van een vergunde inrichting voor de productie van latex, emulsies, compounds en oppervlakte-actieve stoffen door:

- het stopzetten van het productieproces van zinkdiethyldithiocarbamaat (ZDEC)
- het stopzetten van de Adhesive Division (werd overgebracht naar de site in Evergem)
- de interne verhuis van de aanmaakinstallatie voor polyurethaandispersies (PUD)
- een aantal wijzigingen (o.a. gebruik van tanks voor andere grondstoffen, vervangen stoomketels,...), een uitbreiding met een koelgroep en de rechtzetting van 2 rubrieken uit de vorige vergunning

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

7.1.3. (1)

- vermindering van de productie met 40.000 ton nat/jaar - 24.000 ton droog door het stopzetten van de Adhesive Division
- vermindering van de productie met 600 ton nat/jaar door het stopzetten van de ZDEC- productie
- de interne verhuis van de aanmaakinstallatie voor PUD van gebouw G13C naar G8

Totale productiecapaciteit na deze verandering bedraagt 280.500 ton nat/jaar - 151.760 ton droog/jaar als volgt:

- EOC Belgium Compound Division: 126.600 ton nat - 75.960 ton droog;
- EOC Belgium Surfactants: 22.900 ton nat - 7.600 ton droog;
- EOC Belgium Latex Division I: 75.000 ton nat - 39.000 ton droog
- EOC Belgium Emulsion Division: 56.000 ton nat - 29.200 ton droog

16.3.1.2. (2)

Uitbreiding met een koelgroep voor het koelen van een acrylzuurtank met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 4,62 kW

Geïnstalleerde totale drijfkracht na verandering: 663,62 kW als volgt:

- Luchtcompressoren: 4 x 75 kW
- Persluchtcompressoren en toebehoren: 242,8 kW
- Airco's labo's: 15 x 3 kW
- Airco's burelen: 9 x 3 kW
- Overige Airco's: 44,4 kW
- Koelgroep acrylzuurtank: 4,62 kW

17.2.2. (1)

Vermindering van de opslaghoeveelheid van SEVESO-producten met 39,595 ton tot volgende globale toestand:

- Met naam genoemde stoffen:
 - 153,6 ton 1,3-butadien (zeer licht ontvlambare vloeibare gassen)
 - 23 ton methanol
 - 3 ton hydrazine (carcinogenen)
- 182 ton giftige stoffen (cat 2)
(vermindering met 44, 2 ton CS₂ en uitbreiding met 25,6 ton acrylonitrile en 25 ton natriumsilicofluoride)
- 62,52 ton oxiderende stoffen (cat 3)
- 367,68 ton ontvlambare stoffen (cat 6)
(vermindering met 6 ton)
- 161,75 ton licht ontvlambare vloeistoffen (cat 7b)
(vermindering met 44,2 ton CS₂ en 24,9 ton diëthylamine en uitbreiding met 25,6 ton acrylonitril)
- 20 ton zeer licht ontvlambaar (cat 8)
- 477,2 ton producten gevaarlijk voor het milieu (R50, inclusief R50/53) (cat 9a)
307,39 ton gevaarlijk voor het milieu (R51/53) (cat 9b)
(vermindering met 36,7 ton Zinkdiethyldithiocarbamaat en 15 ton Zinkdiethyldithiocarbamaatdispersie en toename met 25, 6 ton acrylonitril)
- 5 ton producten met R14 en R14/15 (cat 10a)

17.3.3.3. (1)

Uitbreiding met de opslag van 25,8 ton corrosieve en 2,8 ton irriterende stoffen tot een totale opslag van 2.056,46 ton als volgt

- 373,05 ton corrosieve stoffen
- 1.497,13 ton irriterende stoffen
- 186, 28 ton schadelijke stoffen

17.3.6.2. (2)

Verplaatsing en uitbreiding van de opslag van methacrylzuur met 25.000 l tot een totale opslag van 216.120,1 liter P3-producten

26.1.1.a (3)

Vermindering totale geïnstalleerde drijfkracht met 153,3 kW door het stop zetten van de Adhesive Division tot een totaal van 56,2 kW (poederlijminstallatie)

39.1.3. (1)

Vervangen van een stoomketel van 7.120 l door een stoomketel van 8.500 l en buitengebruikstelling van een stoomketel van 1.900 liter tot een totaal van twee stoomketels met een waterinhoud van resp. 8.500 liter en 7.489 liter en een incinerator met een waterinhoud van 8.400 liter.

43.1.3. (1)

Vervangen van een stookinstallatie van 2.512 kWth door een stookinstallatie van 3.907 kWth en buitengebruikstelling van een stookketel van 924 kWth tot een totaal van

- 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

Met deze verandering is de volgende globaal vergunde toestand:

2.2.5.f.2. (1)

Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen:
(spoelwaters van klanten: opslagtank: 25 ton en containers: 20 ton).

2.3.2.f.2. (1)

Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7. van andere gevaarlijke afvalstoffen: (spoelwaters van klanten)

3.3. (3)

Lozen van huishoudelijk afvalwater via 3 lozingspunten in de openbare riolering:

1 lozingspunt van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering "De Bruwaan" (burelen EOC Belgium): 3.750 m³/jaar;

1 lozingspunt van huishoudelijk afvalwater in collector nabij Diepenbeek (G21): 600 m³/jaar;

1 lozingspunt van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering "De Bruwaan" (G13bis): 1.200 m³/jaar

3.6.3.1. (2)

Lozen van max. 40 m³/uur en 700 m³/dag. bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat via een afvalwaterzuiveringsinstallatie omvattende een voorbehandeling, een fysico-chemie (opvang-, behandelings- en bufferbekkens en slibbehandeling) en een actief kool nabehandeling.

7.1.3. (1)

Productie van anorganische- of organische chemicaliën waarbij gebruik wordt gemaakt van: verestering, distillatie, menging met een jaarcapaciteit van in totaal 280.500 ton nat/jaar – 151.760 ton droog/jaar:

- EOC Belgium Compound Division: 126.600 ton nat - 75.960 ton droog;
- EOC Belgium Surfactants: 22.900 ton nat - 7.600 ton droog;
- EOC Belgium Latex Division I: 75.000 ton nat - 39.000 ton droog
- EOC Belgium Emulsion Division: 56.000 ton nat - 29.200 ton droog

7.7.2. (1)

polymerisatie van vinylideenchloridelatex met een productiecapaciteit van 500 ton nat per jaar

7.11.1.b. (1) en 7.11.1.k. (1)

Productie van esters, tensioactieve stoffen en acetaten

7.11.1.1. h. (1)

Polymerisatie van:

- styreen-butadiëenlatex;
- polyvinylacetaat, polyacrylaat;
- polyurethaandispersie.

12.1.2.a. (2)

Twee WKK's van elk 300 kW, twee noodstroomaggregaten van 625 en 40 kW en twee nooddiesels van elk 800 kW.

Totaal: 2.865 kW

12.2.1. (3)

twee transformatoren van resp. 400 kVA. en 800 kVA

12.2.2. (2)

drie transformatoren van 2 x 1.250 kVA. en 1 x 1.600 kVA

12.3.2. (2)

Batterijladers met een totaal vermogen van 12 kW.

15.1.1. (3)

Stallen van 15 bedrijfsvoertuigen.

15.2. (2)

15 werkplaatsen voor het herstellen van motorvoertuigen.

15.4.1. (3)

het wassen van 18 voertuigen per dag

16.2. (1)

Productie van stikstofgas via membraaninstallatie met een capaciteit van 90 Nm³/uur

16.3.1.2. (2)

- Luchtcompressoren: 4 x 75 kW
- Persluchtcompressoren en toebehoren: 242,8 kW
- Airco's labo's: 15 x 3 kW
- Airco's burelen: 9 x 3 kW
- Overige Airco's: 44,4 kW
- Koelgroep acrylzuurtank: 4,62 kW

Totaal: 663,62 kW.

16.7.2. (2)

Opslagplaatsen voor diverse gassen in verplaatsbare recipiënten met een totaal waterinhoudsvermogen van 6.486 liter.

16.8.3. (1)

Opslag van 26.300 liter vloeibare stikstof in een bovengrondse houder.

17.2.2. (1)

Opslag van 1.763,14 ton Sevesoprodukten:

- Met naam genoemde stoffen:
 - 153,6 ton 1,3-butadien (zeer licht ontvlambare vloeibare gassen)
 - 23 ton methanol
 - 3 ton hydrazine (carcinogenen)
- 182 ton giftige stoffen (cat 2)
- 62,52 ton oxiderende stoffen (cat 3)
- 367,68 ton ontvlambare stoffen (cat 6)
- 161,75 ton licht ontvlambare vloeistoffen (cat 7b)
- 20 ton zeer licht ontvlambaar (cat 8)
- 477,2 ton producten gevaarlijk voor het milieu (R50, inclusief R50/53) (cat 9a)
- 307,39 ton gevaarlijk voor het milieu (R51/53) (cat 9b)
- 5 ton producten met R14 en R14/15 (cat 10a)

17.3.3.3. (1)

Opslag van 2.056,46 ton:

- 373,05 ton corrosieve stoffen
- 1.497,13 ton irriterende stoffen
- 186,28 ton schadelijke stoffen

17.3.6.2. (2)

Opslag van 216.120,1 liter P3-producten.

17.3.7.2. (2)

Opslag van 1.210.497 liter P4-vloeistoffen.

17.3.9.3. (1)

2 verdeelslangen

17.4. (3)

Opslag van 2.000 kg diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

21.3. (2)

Opslag van 24,93 ton kleurstoffen en pigmenten.

24.1. 1. (3)

Meerdere laboratoria.

26.1.2. (2)

Bereiden van lijmen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 56,2 kW.

26.2. (2)

Opslag van 60 ton lijmen.

29.5.2.2. (2)

Onderhoudswerkplaatsen met metaalbewerkingsmachines met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 77,43 kW.

30.1.c. (1)

Een krijtmaalterij met diverse motoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 579,36 kW.

31.1.2. (1)

Twee WKK's van elk 300 kW, 4 noodstroomaggregaten van 2 x 800 kW, 625 kW en 40 kW, 2 sprinklerpompen van elk 100 kW.

Totaal: 3.065 kW

34.1.3. (1)

Inrichtingen voor de productie van tensioactieve stoffen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 218 kW.

39.1.3. (1)

Twee stoomketels met een waterinhoud van resp. 7.489 liter en 8.500 liter en een incinerator met een waterinhoud van 8.400 liter.

Totale waterinhoud: 24.389 liter

39.4.1. (3)

Diverse warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 2.020 liter (resp. 1 x 1.220 liter, 2 x 150 liter, en 5 x 100 liter)

43.1.3. (1)

Diverse stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 11.242 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

43.2.1. (2)

Twee WKK's met een thermisch vermogen van elk 458 kW_{th}

53.8.3. (1)

een grondwaterwinning met een maximaal debiet van 822 m³/dag – 300.000 m³/jaar uit 10 putten van ca. 27 m diep die water onttrekken uit het Kwartair aquifer (HCOV 0163)

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn 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.V38 – Gassen – gemeenschappelijke bepalingen
7. VLAREM.V40 – Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren
8. VLAREM.V46A – Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen
9. VLAREM.V46C – Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
10. VLAREM.V65 – Lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine
11. VLAREM.V81 – Stoomtoestellen
12. VLAREM.V107A – Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
13. VLAREM.V107D – Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties – Kleine stookinstallaties

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

14. Brandveiligheid
Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.
15. De opening tussen losplaats 1 en het calamiteitenbekken moet voldoende groot zijn om de volledige inhoud van de tankwagen onmiddellijk op te vangen. Dit omvat een minimale opening die de volledige breedte van de losplaats inneemt met een (beperkte) hoogte van 15 cm. Het vloeistofpeil in het bekken moet worden opgevolgd zodat er voldoende vrije ruimte blijft om de inhoud van een tankwagen te kunnen opvangen.
16. De noodplannen, evenals het veiligheidsbeheerssysteem moeten aan de nieuwe situatie worden aangepast.

Art. 3bis. De exploitant wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Er wordt aangeraden het plaatsen van duurzame energiesystemen voor het produceren van eigen elektriciteit te onderzoeken.

Art. 4. §1. De in artikel 1 vergunde inrichting dient uiterlijk in gebruik te worden genomen binnen een termijn van 3 jaar, te rekenen vanaf de datum van onderhavige milieuvergunning.

§2. In de mate dat voor de inrichting, die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens het decreet houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening van 18 mei 1999, een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend. De aanvangsdatum van de vergunningstermijn van onderstaande milieuvergunning wordt verdaagd tot de dag dat deze stedenbouwkundige vergunning definitief verleend is. De exploitant dient de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning werd verleend bij ter post aangetekende zending mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend.

§3. Wordt de in §2. bedoelde stedenbouwkundige vergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg.

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 en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening 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 Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 10 september 2009

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier

get. Albert De Smet

de Gouverneur-Voorzitter

get. André Denys

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

**Raf Barzeele
dienstchef**