



8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

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 082/44019/300/3/A/2/LDR/CL
betreft **EOC BELGIUM NV**
EVERGEM
verslaggever de heer Jozef Dauwe

Besluit van de Deputatie, houdende het verlenen van de vergunning aan de nv EOC Belgium, Durmakker, 37 te 9940 Evergem voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor de productie van lijmen, gelegen op de percelen, kadastraal bekend onder EVERGEM AFD 2, Sectie E, Nrs 345/a/2, 345/e/2, 605/k, aan Durmakker Industriezone 37 te 9940 Evergem.

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:

▪ *Milieuvergunning:*

- Besluit van de Deputatie van 25 oktober 2007 (20 jaar): exploitatie van een nieuwe fabriek voor de productie van lijmen;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 9 januari 2009 ingediend door de nv Eoc Belgium, Durmakker, 37 te 9940 Evergem voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor de productie van lijmen, gelegen aan Durmakker Industriezone 37 te 9940 Evergem, op de percelen, kadastraal bekend onder EVERGEM AFD 2, Sectie E, Nrs 345/a/2, 345/e/2, 605/k, met als toepasselijke rubrieken: 3.4.1, 7.1.3, 17.3.5.1, 17.3.6.1.b, 17.3.7.2, 17.3.8.2, 26.1.3, 15.1.1, 16.8.1, 17.3.3.3, 17.3.4.3, 31.1.1, 12.1.2, 7.11.1, 3.3;

Gelet op de aangetekende brief van 18 februari 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 30 maart 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 6 april 2009 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gemeentebestuur Evergem;

Gelet op het gunstig advies van 8 april 2009 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE; voorheen AMINAL-AMV) voor een termijn tot en met 25 oktober 2027 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- Bijzondere voorwaarde 21 a) ,zoals opgenomen in de vergunning afgeleverd door de Deputatie op 25 oktober 2007 met ref. nr. 082/44019/300/3/A/1/LDR/KVW, dient vervangen te worden door: In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale voorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

Parameter	Eenheid	Lozingsnorm
BOD	mg/l	10
COD	mg/l	100
Totale Stikstof	mg/l (N)	15
Totale Fosfor	mg/l (P)	3
Chloride	mg/l (Cl ⁻)	500
Sulfaat	mg/l (SO ₄ ²⁻)	500
Cadmium (totaal)	µg/l	1
IJzer (opgelost)	µg/l	2000

Zink	µg/l	2000
AOX	mg/l	Vervangen door ecotoxiciteitstest
VOX	mg/l	0,05
EOX	mg/l	0,05

- De bijzondere voorwaarden opgenomen in de voorgaande vergunningen blijven volledig en onverkort gelden voor de totaliteit van de inrichting;

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

Gelet op het gunstig advies van 9 april 2009 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.; voorheen Gezondheidszorg).

Aandachtspunt

Aangezien het bedrijf koeltorens wenst te installeren, dient er voldaan te worden aan alle bepalingen van het legionellabesluit van 9 februari 2007;

Gelet op het gunstig advies van 15 april 2009 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM) onder de toepasselijke algemene milieuvergunningvoorwaarden en volgende bijkomende bijzondere milieuvergunningvoorwaarden:

- EOX: 0,05 mg/l
- VOX: 0,05 mg/l
- Zn: 2 mg/l
- Sulfaat: 500 mg/l

Ecotox

- 1e jaar

- 1^e bepaling (01.01.10 – 31.03.10)

Acute bioluminescentietest met de bacterie <i>Vibrio fischeri</i>	ISO 11348-3: 1996E
Algengroei-inhibitietest met het groenwier <i>Raphidocelis subcapitata</i>	OECD 201
Acute immobiliteitstest met de watervlo <i>Daphnia magna</i>	OECD 202
Acute mortaliteitstest met de regenboogforel <i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203

- 2^e bepaling (01.04.09 – 30.06.09): enkel de meest gevoelige test van de vier voorgaande
- 3^e bepaling (01.07.09 – 30.09.09): enkel de meest gevoelige test
- 4^e bepaling (01.10.09 – 31.12.09): enkel de meest gevoelige test
- de volgende jaren :
 - indien alle resultaten van het vorige jaar (2 of 4) vallen onder volgende twee categorieën

LC50 of effluentconcentratie	Effect eenheden (EE)	Toxiciteitsklassen
> 100% of > 90%	<1	Niet acuut toxisch
10 - 100 %	1- 10	Weinig acuut toxisch

- 1^e bepaling (01.01... – 30.06...): enkel de meest gevoelige test
- 2^e bepaling (01.07... – 31.12...): enkel de meest gevoelige test
- indien één resultaat van het vorige jaar valt onder volgende twee categorieën

LC50 of effluentconcentratie	Effect eenheden (EE)	Toxiciteitsklassen
1-10%	10-100	Acuut toxisch
<1%	>100	Hoge acute toxiciteit

- 1^e bepaling (01.01... – 31.03...): enkel de meest gevoelige test
- 2^e bepaling (01.04... – 30.06...): enkel de meest gevoelige test
- 3^e bepaling (01.07... – 30.09...): enkel de meest gevoelige test
- 4^e bepaling (01.10... – 31.12...): enkel de meest gevoelige test

Algemeen

- De resultaten dienen jaarlijks te worden overgemaakt vóór 1 januari aan de VMM/Aminal Milieu-inspectie
- De testen dienen te gebeuren door een erkend labo.
- Indien de LC50 > 10EE moet het bedrijf een onderzoek doen naar de oorzaken van de toxiciteit en dienen zij een toxiciteitsreductievoorstel over te maken aan de VMM/Aminal Milieu-inspectie.
- De overige voorwaarden uit het Besluit van de Bestendige Deputatie van Oost-Vlaanderen dd. 25 oktober 2007 blijven onverminderd van toepassing.
- Binnen de 3 maanden dient het bedrijf analyseresultaten van het bedrijfsafvalwater (op de heffingsparameters, inclusief zware metalen en de overige vergunde parameters) over te maken aan de VMM en andere adviesverlenende instanties.
- Het bedrijf dient te beschikken over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van Vlarem II;

Gelet op het gunstig advies van 23 april 2009 van de provinciale milieudeskundige, overwegende:

- de ligging in een industriegebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- dat de aanvraag betrekking heeft op de uitbreiding van een vergund chemisch bedrijf voor de productie van lijmen met een bijkomende productie- en opslagunit voor de productie van polyvinylacetaten;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is;

voor een termijn tot en met 24 oktober 2027, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie: " De 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 5 mei 2009 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) voor een termijn tot en met 24 oktober 2027 onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op de beslissing van 16 april 2009 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

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

Voorliggende aanvraag betreft de uitbreiding met een bijkomende productie- en opslagunit voor de productie van polyvinylacetaten. Er wordt voorzien in het bijplaatsen van twee nieuwe reactoren, vier koeltanks, zes opslagtanks, vier mixtanks, een sprinklerinstallatie met toebehoren, twee koeltorens en een magazijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen.

Uitgaande van vinylacetaat wordt in de twee reactoren via een polymerisatiereactie polyvinylacetaat gevormd. Dit product is een van de basisgrondstoffen voor de productie van lijmen en wordt zowel intern (bij de eigen lijmproductie in de bestaande afdeling) verder gebruikt als verkocht aan externen. Aangezien de reactie exotherm is wordt een koeling voorzien en worden twee koeltorens geplaatst. Hierdoor is er ook een significante toename van het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater.

Er worden maximaal 25 werknemers tewerkgesteld. Er is een interne milieucoördinator aangesteld;

Overwegende dat volgende klasse 3-rubrieken of uitbreidingen van klasse 3-rubrieken werden toegevoegd aan het voorwerp van de aanvraag: lozen van huishoudelijk afvalwater (3.3.), een airco van 102 kW (16.3.1.1.), bijkomende opslag van labochemicaliën (17.4) en een bijkomend labo (24.4);

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

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een industriegebied. Aan de overzijde van de straat, op een tiental meter van de perceelsgrenzen bevinden zich een aantal woningen (gehucht Overdam). Deze bevinden zich volgens het gewestplan in een industriegebied. Volgens het op 16 december 2005 definitief vastgesteld gewestelijk ruimtelijk uitvoeringplan "Afbakening grootstedelijk gebied Gent" dienen deze woningen op termijn (2015) te verdwijnen. De dichtste van deze woningen ligt op ca. 100 m van de perceelsgrens.

Het bedrijf situeert zich op een terrein tussen de bedrijven Van Gansewinkel, EOC Surfactants en Neste OXO Belgium en bekam op 25 oktober 2007 een

milieuvergunning voor de exploitatie van een nieuwe fabriek voor de productie van lijmen voor een termijn van 20 jaar. In feite werd een productieafdeling vanuit Oudenaarde, waar het bedrijf zijn hoofdzetel heeft, overgeplaatst naar de site in Evergem.

De ligging van de inrichting in een industriegebied 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 (verpakkingsafval, papier en karton, KGA, restafval,...) worden gescheiden ingezameld en afgevoerd via erkende overbrengers en/of vervoerders. Spoelwaters van tanks en reactoren worden zoveel mogelijk hergebruikt.

Afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater (max. 750 m³/jaar) is afkomstig van de sanitaire installaties en wordt geloosd op de openbare riolering van de Durmakker. Uit het zoneringsplan voor de gemeente blijkt dat het bedrijf gelegen is in een centraal gebied. Er dient bijgevolg voldaan te worden aan de algemene lozingsvoorwaarden voor de lozing van huishoudelijk afvalwater.

Momenteel worden twee bedrijfsafvalwaterstromen geloosd, zijnde spui van de stoomketel en regeneratiewater van de ontharder. De lozing gebeurt in de Ringvaart via één lozingspunt met een maximaal debiet van 2 m³/uur en 6 m³/d. De geplande uitbreiding van het bedrijf heeft een stijging van het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater voor gevolg door het bijkomend lozen van het spuiwater van de twee koeltorens. Het maximaal lozingsdebiet na de uitbreiding bedraagt 4 m³/u en 39 m³/d.

De drie vermelde deelstromen komen samen in een bufferbekken van 10 m³. Dit bufferbekken moet zorgen voor een meer constante/uitgemiddelde kwaliteit van het afvalwater. Het afvalwater wordt via een venturi/meetgoot geloosd in de Ringvaart.

Bij de opmaak van de aanvraag waren uiteraard nog geen meetresultaten beschikbaar. Voor de inschatting van de kwaliteit van het lozingswater werd gekeken naar de situatie bij EOC Surfactants gezien deze situatie vergelijkbaar is. Direct na de opstart zullen de vergunde parameters getoetst worden aan de kwaliteit van het lozingswater.

Momenteel is het bedrijf vergund voor volgende lozingsnormen:

- BZV: 10 mg/l
- CZV: 100 mg/l
- Ntot: 15 mg/l
- Ptot: 3 mg/l
- Cl⁻: 500 mg/l
- SO₄²⁻: 150 mg/l
- Cd: 0,01 mg/l na 2 jaar (vanaf 25 oktober 2009): 0,001 mg/l
- Fe: 2 mg/l
- AOX: 0,4 mg/l

Ten gevolge van de geplande uitbreiding vraagt het bedrijf volgende aanpassing en uitbreiding van de lozingsnormen:

- SO_4^{--} : 500 mg/l in plaats van 150 mg/l
- AOX: ecotoxtest (cfr. de voorwaarde bij zusterbedrijven EOC Sufactants en EOC Belgium Latex Divisie II) in plaats van 0,4 mg/l
- VOX: 0,05 mg/l
- EOX: 0,05 mg/l
- Zn: 2 mg/l

De gevraagde normen voor VOX, EOX en Zn komen overeen met 10 x de milieukwaliteitsnormen, voor sulfaat is dit 2 x de milieukwaliteitsnorm, wat aanvaardbaar is zoals ook blijkt uit het advies van de VMM.

Het niet-vervuild hemelwater (afwatering van de daken) wordt geleid naar een aparte opvangput van 35 m³. Dit zal gebruikt worden als voeding voor de koeltorens. In geval de opvangput te vol is zal via een apart circuit het overschot aan hemelwater van de daken samen met het hemelwater van de bestrating geloosd worden. Mocht de put echter niet over voldoende water beschikken voor de voeding van de koeltoren dan zal dit aangevuld worden met leidingwater dat eerst via de onharder is gepasseerd.

Bodem- en grondwater

De opslag- en productietanks zijn uitgerust met een niveaumeting en een overvulbeveiliging en staan ingekuipt in een vloeistofdichte, betonnen inkuiping. De diverse tanks zijn opgenomen in een periodiek keuringsplan. Ook de magazijnen zijn uitgevoerd als een vloeistofdichte inkuiping.

Op diverse plaatsen worden bakken met absorptiekorrels, absorberende doeken, borstels en andere interventiemateriaal opgesteld zodat, bij een calamiteit snel geïntervenieerd kan worden.

Geluid

De inrichting is gelegen in een industriegebied. Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend.

Inzake voorkoming van geluidshinder stelt het bedrijf dat het maximaal gebruik maakt van geluidsarme installaties en toestellen die daar waar nodig bijkomend akoestisch geïsoleerd en/of afgeschermd worden.

De belangrijkste bijkomende geluidsbronnen ingevolge de uitbreiding zijn de koeltorens. Daarnaast zijn er ook de ontluchtingen van de reactoren en is er het bijkomend laden en lossen van vrachtwagens.

Om maximaal geluidsemissies te voorkomen voorziet het bedrijf dat de koeltorens overgedimensioneerd worden uitgevoerd. Op die manier wordt het mogelijk om, net zoals bij het zusterbedrijf EOC Surfactants, de ventilatoren van de koeltorens 's nachts op een laag toerental te laten draaien waardoor geluidsemissies maximaal voorkomen worden.

Verder zullen speciale ontluchtingsvaten gebruikt worden en wordt er voor het lossen van vrachtwagens gebruik gemaakt van pompen zodat de motoren van de vrachtwagens niet moeten blijven draaien. Het laden en lossen gebeurt trouwens hoofdzakelijk tijdens de kantooruren.

Lucht

Ter voorkoming van luchtemissies worden de twee nieuwe reactoren elk voorzien van een refluxcondensor met nageschakeld een actiefkoolvat. Verder wordt gebruik gemaakt van roerwerken met schrapers waardoor de reactoren minder gereinigd en dus minder opengemaakt moeten worden.

Het lossen van vinylacetaat gebeurt met behulp van een damp-retoursysteem. Het product wordt in de tank onder stikstofatmosfeer opgeslagen.

Brandveiligheid

Het bedrijf beschikt over een veiligheidsbeheersysteem en er is een intern noodplan opgesteld.

Inzake brandpreventie- en brandbestrijding beschikt het bedrijf over de nodige blusmiddelen en detectiesystemen. Er is een bluswatertank van 300 m³ aanwezig. De opslagtanks en de losplaats voor vinylacetaat evenals de reactoren worden gesprinklerd. Hiertoe wordt een nieuwe sprinklerinstallatie gebouwd.

Verder bracht de brandweer op 17 maart 2009 een gunstig advies uit over deze aanvraag en werd in dit advies vermeld dat het bedrijf voorwaarden uit de vorige brandweeradviezen, verstrekt in het kader van de bouwvergunningen, volledig heeft uitgevoerd.

Watertoets

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 watertoets beslaat evenwel een ruimer toepassingsgebied. De afweging van de overige effecten op het aquatisch milieu gebeurt afhankelijk van de noodzaak bij de bespreking van de andere milieuhygiënische aspecten in de daartoe bedoelde ondertitel, meer specifiek onder de titel afvalwater, bodem en grondwater, Deze specifieke afwegingen worden hier niet meer herhaald.

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

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, Durmakker, 37 te 9940 Evergem wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor de productie van lijmen aan de Durmakker Industriezone 37 te 9940 Evergem, op de percelen, kadastraal bekend onder EVERGEM AFD 2, Sectie E, Nrs 345/a/2, 345/e/2, 605/k, met als voorwerp:

3.3. (3)

Lozen van max. 750 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering

3.4.1. (2)

Uitbreiding van het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater met 2 m³/u – 33 m³/d tot een totaal van 4 m³/u - 39 m³/d

7.1.3. (1)

Uitbreiding van de productie van organische chemicaliën door menging met een jaarcapaciteit van 20.000 ton polyvinylacetaat tot een totaal van 40.000 ton lijmen per jaar en 20.000 ton polyvinylacetaat per jaar

7.11.1.h) (1)

Productie van 20.000 ton polyvinylacetaat per jaar

12.1.2.a) (2)

Noodgenerator van 405 kW

15.1.1. (3)

Uitbreiding met stalplaatsen voor 3 vrachtwagens met oplegger tot een totaal van 6 vrachtwagens met oplegger en 3 vorkliften

16.3.1.1. (3)

Uitbreiding met een airco van 102 kW tot een totaal van 3 airco's (102 kW en 2 x 4 kW), een luchtdroger van 4 kW en een persluchtcompressor van 75 kW

16.8.1. (3)

Stikstoftank met een waterinhoud van 3.000 l

17.3.3.3. (1)

Uitbreiding met de opslag van 7,26 ton schadelijke, 10 ton corrosieve en 7 ton oxiderende producten tot een totaal van 9,826 ton schadelijke, 23,449 ton corrosieve, 10 ton oxiderende en 15,08 ton irriterende stoffen

17.3.4.3. (1)

Opslag van 250.000 l vinylacetaat in twee bovengrondse houders van elk 125.000 l

17.3.5.1. (1)

Opslag van 2.139 l ontvlambare vloeistoffen

17.3.6.1.b) (3)

Uitbreiding met de opslag van 2.000 l mazout tot een totaal van 3.500 l mazout in een bovengrondse, dubbelwandige houder

17.3.7.2. (2)

Uitbreiding met de opslag van 14.550 l P4-producten tot een totaal van 121.520 l P4-producten in diverse recipiënten

17.3.8.2. (2)

Opslag van 2,975 ton milieugevaarlijke stoffen

17.4. (3)

Uitbreiding met de opslag van 723,5 kg en 616,9 l gevaarlijke chemicaliën in kleine recipiënten tot een totaal van 750 kg en 650 l

24.4. (3)

Uitbreiding met een labo tot een totaal van 2 labo's

26.1.3. (1)

Uitbreiding van de inrichting voor het bereiden van lijmen met een geïnstalleerde drijfkracht van 510,4 kW tot een totaal van 1.319,35 kW

31.1.1.a) (3)

2 sprinklerpompen met dieselmotor met een totaal vermogen van 200 kW

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.2.5.f)2. (1)

Opslag en fysisch-chemische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen, zijnde spoelwaters van recipiënten die in aanraking zijn gekomen met lijmen met een opslagcapaciteit van 170 ton als volgt:

- een opslagtank van 150 ton
- containers met een opslagcapaciteit van 20 ton

2.2.6.c) (1)

Opslag en reinigen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de andere niet-gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt in een IBC-reinigingsinstallatie met een vermogen van 5 kW

3.3. (3)

Lozen van max. 750 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering

3.4.1. (2)

Lozen van max. 4 m³/uur - 39 m³/dag bedrijfsafvalwater in de Ringvaart

7.1.3. (1)

Mengen van organische of anorganische chemicaliën met een capaciteit van 40.000 ton lijmen per jaar en 20.000 ton polyvinylacetaat per jaar

7.11.1.h) (1)

Productie van 20.000 ton polyvinylacetaat per jaar

12.1.2.a) (2)

Noodgenerator van 405 kW

12.2.2. (2)

Een transformator van 1.250 kW

12.3.2. (2)

Inrichting voor het laden van accumulatoren door een ononderbreekbare voeding (UPS) van 12 kW

15.1.1. (3)

Stalplaats voor 6 vrachtwagens met oplegger en 3 vorkliften

16.3.1.1. (3)

Een persluchtcompressor van 75 kW, 3 airco's van 102 kW en 2 x 4 kW en 1 luchtdroger van 4 kW

16.8.1. (3)

Stikstoftank met een waterinhoud van 3.000 l

17.3.3.3. (1)

Opslag van 9,826 ton schadelijke, 23,449 ton corrosieve, 10 ton oxiderende en 15,08 ton irriterende stoffen

17.3.4.3. (1)

Opslag van 250.000 l vinylacetaat in twee bovengrondse houders van elk 125.000 l

17.3.5.1. (1)

Opslag van 2.139 l ontvlambare vloeistoffen

17.3.6.1.b) (3)

Opslag van 3.500 l mazout in een bovengrondse, dubbelwandige houder

17.3.7.2. (2)

Opslag van 121.520 l P4-producten in diverse recipiënten

17.3.8.2. (2)

Opslag van 2,975 ton milieugevaarlijke stoffen

17.3.9.1. (3)

1 verdeelslang

17.4. (3)

Opslag van 750 kg en 650 l gevaarlijke stoffen in kleine recipiënten (labochemicaliën)

24.4. (3)

Twee labo's

26.1.3. (1)

Inrichting voor het bereiden van lijmen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.319,35 kW

26.2. (2)

Opslag van 684 ton lijm en niet voor consumptie bestemde gelatine in opslagtanks (134 ton) en in containers (550 ton)

31.1.1.a) (3)

2 sprinklerpompen met dieselmotor met een totaal vermogen van 200 kW

39.1.2. (2)

Een stoomgenerator met een waterinhoud van 3.600 l

43.1.1. (3)

Een stookinstallatie van 1.000 kWth

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn tot en met 24 oktober 2027, die aanvangt op de datum van de ondertekening van de milieuvergunning.

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.V03 – Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
4. VLAREM.V05 – Algemene milieuvoorwaarden – lucht
5. VLAREM.V109 – Algemene milieuvoorwaarden – licht

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. VLAREM.V30 – Chemicaliën
7. VLAREM.V35 – Elektriciteit
8. VLAREM.V37 – Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
9. VLAREM.V38 – Gassen – gemeenschappelijke bepalingen
10. VLAREM.V40 – Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren
11. VLAREM.V45 – Gassen – opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen
12. VLAREM.V46A – Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen
13. VLAREM.V46C – Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
14. VLAREM.V65 – Lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine
15. VLAREM.V69 – Motoren met inwendige verbranding

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden**16. Lozen van bedrijfsafvalwater**

- a) Art. 3, §3, Punt 21 a) uit het besluit van de deputatie van 25 oktober 2007 wordt volledig vervangen door onderstaande lozingsnormen.
- b) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - BZV: 10 mg/l
 - CZV: 100 mg/l
 - Ntot: 15 mg/l
 - Ptot: 3 mg/l
 - Cl⁻: 500 mg/l
 - SO₄²⁻: 500 mg/l
 - Cd: 0,01 mg/l vanaf 25 oktober 2009: 0,001 mg/l

- Zn: 2 mg/l
- Fe: 2 mg/l
- VOX: 0,05 mg/l
- EOX: 0,05 mg/l

c) Ecotox

1) Eerste jaar

- 1^e bepaling (vanaf 1.01.10 – 31.03.10)

Acute bioluminescentietest met de bacterie <i>Vibrio fischeri</i>	ISO 11348-3: 1996E
Algengroei-inhibitietest met het groenwier <i>Raphidocelis subcapitata</i>	OECD 201
Acute immobiliteitstest met de watervlo <i>Daphnia magna</i>	OECD 202
Acute mortaliteitstest met de regenboogforel <i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203

- 2e bepaling (01.04.10 – 30.06.10): enkel de meest gevoelige test van de vier voorgaande
- 3e bepaling (01.07.10 – 30.09.10): enkel de meest gevoelige test
- 4e bepaling (01.10.10 – 31.12.10): enkel de meest gevoelige test

2) de volgende jaren :

- indien alle resultaten van het vorige jaar (2 of 4) vallen onder volgende twee categorieën

LC50 of effluentconcentratie	Effect eenheden (EE)	Toxiciteitsklassen
> 100% of > 90%	<1	Niet acuut toxisch
10 - 100 %	1- 10	Weinig acuut toxisch

- 1e bepaling (01.01... – 30.06...): enkel de meest gevoelige test
- 2e bepaling (01.07... – 31.12...): enkel de meest gevoelige test

3) indien één resultaat van het vorige jaar valt onder volgende twee categorieën

LC50 of effluentconcentratie	Effect eenheden (EE)	Toxiciteitsklassen
1-10%	10-100	Acuut toxisch
<1%	>100	Hoge acute toxiciteit

- 1e bepaling (01.01... – 31.03...): enkel de meest gevoelige test
- 2e bepaling (01.04... - 30.06...): enkel de meest gevoelige test
- 3e bepaling (01.07... – 30.09...): enkel de meest gevoelige test
- 4e bepaling (01.10... – 31.12...): enkel de meest gevoelige test

4) Algemeen

- De resultaten dienen jaarlijks te worden overgemaakt vóór 1 januari aan de VMM en LNE afdeling Milieu-inspectie
- De testen dienen te gebeuren door een erkend labo.

- Indien de $LC50 > 10EE$ moet het bedrijf een onderzoek doen naar de oorzaken van de toxiciteit en dienen zij een toxiciteitsreductievoorstel over te maken aan de VMM/Aminal Milieu-inspectie.
 - Binnen de 3 maanden dient het bedrijf analyseresultaten van het bedrijfsafvalwater (op de heffingsparameters, inclusief zware metalen en de overige vergunde parameters) over te maken aan de VMM en andere adviesverlenende instanties.
- d) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters die bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot concentraties opgenomen in het kwaliteitsobjectief van het ontvangend oppervlaktewater of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- e) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van Vlarem II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- f) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van Vlarem II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.

17. Opvang van hemelwater

Het hemelwater afkomstig van het dak van de bedrijfsgebouwen dient opgevangen te worden in een of meerdere regentanks met een gezamenlijke inhoud van minstens 35 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal aangewend en minstens gebruikt voor de toiletspoeling en/of andere laagwaardige toepassingen (reinigen lokalen, reinigen voertuigen, ...).

18. Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

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.
- Aangezien het bedrijf koeltorens wenst te installeren, dient er voldaan te worden aan alle bepalingen van het legionellabesluit van 9 februari 2007.

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 Evergem;
- 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;
- het Comité voor Preventie en Bescherming op het Werk;

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, 2 juli 2009

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier

de Gouverneur-Voorzitter

get. Albert De Smet

get. André Denys

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

**Raf Barzeele
dienstchef**