



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
15 maart 2012

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Denys André,
gouverneur-voorzitter

kenmerk
betreft

M03/44019/234/3/A/3/LDR/SV

**EVERGEM - EOC BELGIUM NV - INRICHTING VOOR DE
PRODUCTIE VAN LATEX**

Vercamer Alexander
Hertog Peter
Dauwe Jozef
Couckuyt Eddy
Bruggeman Hilde

verslaggever

Aanvraag voor het verder exploiteren van een inrichting
(K1).

Jozef Dauwe

leden

De Deputatie,

De Smet Albert,
provinciegriffier

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

dossiernummer:
1201705

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

zittingnummer:
300

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

termijn:
15 mei 2012

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 het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004
houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan
milieueffectrapportage, met latere wijzigingen;

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

▪ ARAB-vergunningen:

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 19 november 1992 (20
jaar) houdende het verlenen van een vergunning voor de exploitatie

./...

van een inrichting voor de productie van gecarboxyleerde en niet-gecarboxyleerde butadieen-styreenlatexen,) met een capaciteit van 55.000 ton/jaar;

▪ Milieuvergunningen:

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 27 januari 1994 (tot 19 november 2012) houdende het verlenen van een vergunning voor de verandering van de installaties van een vergunde latex-fabriek; De lozing van het afvalwater wordt vergund tot 31 december 1997;
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 30 juni 1994 (tot 19 november 2012) wijziging milieuvoorwaarden inzake luchtemissies, zoals opgelegd in het besluit van de bestendige deputatie van 27 januari 1991
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 3 juli 1997 (tot 19 november 2012) houdende het verlenen van een vergunning voor het hernieuwen en uitbreiden van de milieuvergunning voor het lozen van bedrijfsafvalwater (max. 30 m³/uur en 200 m³/dag) via een vergunde fysico-chemische zuiveringsinstallatie, in de Ringvaart;
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 12 maart 1998 (tot 19 november 2012) houdende het verlenen van een vergunning voor de wijziging en uitbreiding van de installaties van een bedrijf voor de productie van latex;
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 11 november 1999 houdende de weigering van de uitbreiding van de productiecapaciteit van 55.000 ton/jaar naar 75.000 ton/jaar;
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 13 januari 2000 (tot 19 november 2012) houdende aktename van de vervanging van een bestaande reactor door het bijplaatsen van een geëmailleerde reactor van 40 m³ en waarbij de productiecapaciteit behouden blijft op 55.000 ton/jaar.
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 15 februari 2001 (tot 19 november 2012) houdende het verlenen van een vergunning voor het wijzigen en uitbreiden van een chemisch bedrijf;
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 6 oktober 2005 (tot 19 november 2012) houdende verandering van een vergunde inrichting voor de productie van latex;
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 23 februari 2006 (tot 19 november 2012) houdende verandering van een vergunde inrichting voor de productie van latex;
- Besluit van de Deputatie van 29 september 2011 (tot 19 november 2012) houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een inrichting voor de productie van latex

▪ Meldingen:

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 16 oktober 1997 (tot 19 november 2012) houdende aktename van de uitbreiding van de afvalwaterzuiveringsinstallatie met een bufferbekken van 800 m³ en

./...

van de uitbreiding van de opslagcapaciteit van latex met 2 bovengrondse tanks van elk 240 m³;

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 4 oktober 2001 (tot 19 november 2012) houdende uitbreiding van de opslag van gevaarlijke producten;
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 25 november 2004 (tot 19 november 2012) houdende uitbreiding van de opslag van natriumfluosilicaat;
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 15 december 2005 houdende aktename van de overname waarbij EOC Polymers II overgenomen werd door EOC Belgium;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 26 oktober 2011 ingediend door de nv Eoc Belgium, Durmakker 41 te 9940 Evergem voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor de productie van latex, gelegen aan de Durmakker 41 te 9940 Evergem, op het perceel, kadastraal bekend onder EVERGEM, afdeling 2, Sectie E, Nr 627/e, met als voorwerp: 2.3.2.e, 2.3.3.a, 3.2.2.a, 3.6.3.2, 7.1.3, 7.11.1, 12.1.2.a, 12.2.2, 12.3.1, 15.1.1, 15.2, 15.4.1, 16.3.1.2, 16.7.2, 16.8.3, 17.2.2, 17.3.2.3, 17.3.3.3, 17.3.6.2, 17.3.7.2, 17.3.9.1, 17.4, 24.1.1, 29.5.2.1.a, 31.1.3, 39.1.3, 43.1.3;

Gelet op de aangetekende brief van 17 november 2011, 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 27 december 2011, 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 9 januari 2012 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gemeentebestuur Evergem mits het naleven van het advies van de brandweer van 19 december 2011 en mits het naleven van de milderende maatregelen opgenomen in het MER, in het bijzonder:

- het onderzoek ter beperking van de styreenemissie (geur) ter hoogte van de vuilwaterput
- het uitvoeren van postmonitoring van lekemissies van de meest giftige stoffen
- het onderzoek naar de mogelijkheden om hemelwater op te vangen en in te zetten als koelwater

Gelet op het gunstig advies van 9 januari 2012 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Evergem met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten;

Gelet op het gunstig advies van 16 januari 2012 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-

./...

Vlaanderen (afgekort LNE) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

1. Lozen van het bedrijfsafvalwater

In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

Parameter	Norm
Debiet	45,0 m³/uur 500 m³/dag
Zwevende stoffen	60 mg/l
BZV	25 mg/l -
CZV	225 mg/l 84 kg/d
Totale stikstof	30 mg/l 12kg/d
Totaal fosfor	3 mg/l -
Chloriden	3 500 mg/l 1330 kg/d
Sulfaat-S	400 mg/l -
Totaal arseen	0,01 mg/l
Totaal koper	0,15 mg/l
Totaal zink	0,5 mg/l
Totaal cadmium	0,0008 mg/l (doch zolang rapportagegrens hoger, geldt rapportagegrens) -
Totaal kwik	0,0003 mg/l -
Totaal selenium	0,005 mg/l
Totaal thallium	0,02 mg/l
Totaal titaan	0,2 mg/l
Totaal kobalt	0,02 mg/l
Totaal tin	0,2 mg/l
EOX	0,03 mg/l
AOX	400 µg/l
Perchloor-extraheerbare stoffen	5 mg/l
Bezinkbare stoffen	1 ml/l
Fenolen	0,01 mg/l
VOX	0,03 mg/l

2. Organisatorische maatregelen

a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het OVR-rapport/MER-rapport met aanvullende nota's worden strikt opgevolgd,

./...

o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.

b) Het OVR-rapport/MER-rapport wordt regelmatig bijgewerkt en aangevuld bij elke uitbreiding en bij elke verandering die van die aard is dat het risico voor milieuhinder en/of incidenten gewijzigd wordt. Het wordt aangepast rekening houdend met de evolutie van de techniek, de wetenschap en de opgedane ervaring. De aanvullingen worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, LNE afdeling Milieuvergunningen en LNE afdeling Milieu-inspectie.

c) De schriftelijke onderrichtingen voor de operaties van de eenheden zijn vastgelegd in standaard operatie procedures van het bedrijf. Ze vermelden de start en stop procedures, de procedures tijdens de normale werking en de procedures in verband met noodsituaties. Instructies in verband met werken uitgevoerd door eigen personeel of door derden zijn weergegeven in de bedrijfsprocedures die ter inzage liggen op het bedrijf.

3. Meldingsplicht aan de overheid

a) De exploitant is verplicht, zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, de bevoegde toezichthoudende overheden:

1. onmiddellijk op de hoogte te brengen;
2. zodra de betreffende gegevens bekend zijn, het volgende mee te delen:
 - de omstandigheden waaronder het ongeval zich heeft voorgedaan;
 - alle beschikbare gegevens aan de hand waarvan de gevolgen van het ongeval voor de mens en het leefmilieu kunnen worden beoordeeld;
 - de getroffen noodmaatregelen;
3. in kennis te stellen van de maatregelen die worden overwogen om:
 - de gevolgen van het ongeval op middellange en lange termijn te ondervangen;
 - te voorkomen dat dit ongeval zich opnieuw voordoet.

b) In de inrichting worden een of meerdere personen gelast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.

c) In de inrichting wordt een register bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de aard en de omvang van de hinder en zijn oorzaken.

d) De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken.

4. Werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting 24 uur op 24 uur worden geëxploiteerd.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu en Gezondheid, Dienst Lucht en Klimaat (afgekort LNE-Afd. Lucht);

./...

Gelet op het gunstig advies van 17 januari 2012 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.);

Gelet op het gunstig advies van 3 januari 2012 van het Vlaams Energieagentschap (afgekort VEA);

Gelet op het deels ongunstig, deels gunstig advies van 18 januari 2012 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM):

ONGUNSTIG voor de norm van detergenten van 11 mg/l

GUNSTIG voor het overige

onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

parameter	concentratie	Vracht
ZS	60 mg/l	
BZV	25 mg/l	
CZV	225 mg/l	84 kg/dag
P totaal	3 mg/l	
N totaal	30 mg/l	12 kg/dag
Chloriden	3500 mg/l	1330 kg/dag
Sulfaat	400 mg/l	
As	0.01 mg/l	
Cu	0.15 mg/l	
Zn	0.5 mg/l	
Cd	0.0008 mg/l zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm geldt de rapportagegrens als norm (2 µg/l)	
Hg	0.0003 mg/l	
Se	0.005 mg/l	
Tl	0.02 mg/l	
Ti	0.2 mg/l	
Co	0.02 mg/l	
Sn	0.2 mg/l	
EOX	0.03 mg/l	
AOX	0.4 mg/l	
PER extraheerbare stoffen	5 mg/l	
Detergenten totaal	3 mg/l	
AID	3 mg/l	
KID	3 mg/l	
NID	3 mg/l	
acrylonitrile	60 µg/l	
styreen	60 µg/l	
TDDM	2 µg/l	

./...

- Binnen de termijn van 2 jaar na het verlenen van de vergunning dient het bedrijf een opvolgingsrapport over te maken betreffende de stand van zaken voor de parameters Co en TI.
- De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art 3 van bijlage 2.3.1. van Vlarem II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- De overige niet aangevraagde parameters mogen slechts geloosd worden in concentraties beneden het indelingscriterium.
- Het bedrijf dient te beschikken over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en de kwantiteit (meetgoot) 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.
- Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlarem II. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van Vlarem II dienen driemaandelijks bepaald te worden.
- Het bedrijf dient te beschikken over een calamiteitenbekken met een inhoud van minstens 500 m³ (dagdebiet) welke voor de meetgoot wordt geplaatst.

Gelet op het gunstig advies van 7 december 2011 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (afgekort OVAM) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op het deels ongunstig, deels gunstig advies van 2 februari 2012 van de provinciale milieudeskundige:

ONGUNSTIG voor de aangevraagde norm voor detergenten van 11 mg/l

GUNSTIG voor een norm voor detergenten van 3 mg/l en het overige voor een termijn van 20 jaar onder de volgende gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- ligging in een industriegebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaarschriften ingediend werden;
- dat de aanvraag betrekking heeft op de hernieuwing van de milieuvergunning die vervalt op 18 november 2012 en een uitbreiding van de inrichting;
- dat het bedrijf de productie van latex uitgaande van styreen en 1,3-butadiëen wenst te verhogen van 98.000 ton per jaar naar 140.000 ton; dat hiervoor onder meer twee nieuwe reactoren en twee bijkomende ingeterpte houders voor 1,3-butadiëen worden voorzien;
- dat het bedrijf een hoge drempel Seveso-inrichting is en ook onder toepassing van het mer-decreet valt;
- dat de aanvraag zowel een goedgekeurd OVR als een goedgekeurd MER bevat;
- dat globaal gezien, mede gelet op de conclusies van het OVR en het MER, gesteld kan worden dat mits het naleven van de opgelegde voorwaarden die inrichting kan uitgebaat worden met een aanvaardbaar veiligheidsrisico en een beperkte impact op mens en leefmilieu;

./...

- dat enkel de aangevraagde norm voor detergents in het geloosde afvalwater van 11 mg/l niet aanvaardbaar is en beperkt dient te worden tot 3 mg/l zoals voorgesteld door de VMM;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningcommissie: "De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe. De VMM merkt op dat er overleg is geweest met het bedrijf en dat de nu voorgestelde voorwaarden toen werden afgesproken. De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de commissie aanhoort en die het volgende stelt: Men kan zich inderdaad vinden in de voorgestelde waarden. Wel heeft men nog 2 vraagjes:

- Is het de bedoeling dat het calamiteitenbekken constant leeg staat?

De VMM antwoordt dat er steeds 500 m³ (wat overeenkomt met het dagdebiet) moet leeg staan.

- Er wordt in de voorwaarden gesteld dat het MER en OVR moeten worden bijgehouden en aangevuld. Wat wordt hier precies bedoeld?

De provinciale milieudeskundige antwoordt dat dit gewoon de algemene wettelijke bepaling betreft en er derhalve bij iedere volgende aanvraag een aanvulling van het MER of het OVR dient te gebeuren";

Gelet op het deels ongunstig, deels gunstig advies van 7 februari 2012 van de Provinciale Milieuvergunningcommissie (afgekort PMVC):

ONGUNSTIG voor de aangevraagde norm voor detergents van 11 mg/l
 GUNSTIG voor een norm voor detergents van 3 mg/l en het overige
 voor een termijn van 20 jaar onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden.

Gelet op de beslissing van 12 januari 2012 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

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

Het bedrijf staat in voor de productie van diverse types van gecarboxyleerde styreen-butadien latex (XSBL) via een emulsiepolymerisatieproces van styreen en 1,3-butadien. De basisvergunning werd afgeleverd op 19 november 1992 en de activiteiten werden opgestart in 1994 onder de naam Chemical Production Unit. De activiteiten werden stelselmatig uitgebreid waarvoor ook steeds een milieuvergunning werd afgeleverd.

Voorliggende aanvraag betreft de hernieuwing van de milieuvergunning die vervalt op 18 november 2012 en een uitbreiding van de inrichting.

Het bedrijf is momenteel vergund voor de productie van maximaal 98.000 ton latex per jaar en wenst dit te verhogen tot 140.000 ton. De belangrijkste uitbreidingen om deze productieverhoging te kunnen verwezenlijken en die betrekking hebben op de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen, zijn de volgende :

./...

- In het reactorgebouw G3 worden twee nieuwe reactoren met drie bijbehorende strippers gepland.
- Twee bijkomende ingeterpte houders voor 1,3-butadien met elk een max. inhoudsvermogen van ca. 750 m³. Deze tanks worden voorzien in de noordelijke hoek van het bedrijfsterrein.
- Een bijkomende afzonderlijk ingekuipte opslagtank voor methylmethacrylaat (MMA) met een max. inhoudsvermogen van 40 m³.
- Ten noorden van de twee reeds bestaande sporen wordt een derde bijkomend spoor voorzien met een bijkomend losstation voor de verlading van 1,3-butadien en styreen.
- Scheepslossingen van 1,3-butadien kunnen in de geplande situatie plaatsvinden aan een nieuwe loskade gelegen aan de Ringvaart ten zuidoosten van het bedrijfsterrein. De losoperaties van schepen worden gepland te verlopen via een verlaadarm en met behulp van de scheepspomp. Een vaste bovengrondse leiding tussen de loskade aan de Ringvaart en de twee bijkomende ingeterpte houders voor 1,3-butadien wordt voorzien.
- Aan de twee bijkomende ingeterpte houders zullen eveneens twee vaste pompen opgesteld worden voor de producttransfer naar de 3 vergunde 1,3 butadienhouders.
- Verder zullen op de losplaats voor tankwagens met acrylzuur in de geplande situatie ook tankwagens met methacrylzuur (MAA) en methylmethacrylaat gelost kunnen worden.
- Een afvulinstallatie voor methacrylzuur zal op de centrale verlaadplaats voorzien worden waardoor methacrylzuur in de geplande situatie eveneens in bulkcontainers van 1 m³ kan afgevuld worden.
- Een bijkomende spooraansluiting met een bijkomend laadstation voor de belading van latex.

De productie gebeurt in reactoren in de twee reactorgebouwen G2 en G3 door een polymerisatiereactie van styreen met 1,3 butadien in een waterige oplossing bij een temperatuur tussen 60° en 80° en bij een druk van 1 tot 7 baro. Na het polymerisatieproces worden de restmonomeren verwijderd in strippers die eveneens in de reactorgebouwen staan. De eindafwerking van het product (zeven, koelen, toevoegen chemicaliën, fijnzeven) gebeurt niet in de reactorgebouwen, maar in het eindafwerkingsgebouw G7.

Na de geplande uitbreiding omvat de site volgende belangrijke eenheden:

- Twee reactorgebouwen G2 en G3 met elk 4 reactoren en een aantal strippers.
- Een productiegebouw G7 met een ruimte voor eindafwerking van de latex met onder meer zeefunits, koelers en diverse tanks. Verder zijn in dit gebouw ook een labo, een technische werkplaats, een kantoor- en sociale ruimte en een magazijn ondergebracht.
- Twee opslagloodsen G4 en G5.
- Een technisch gebouw G8 met het stoomketelhuis met twee stoomketels, een technisch magazijn, compressoren en noodaggregaat.
- Het controlegebouw G6 en het kantoorgebouw G1 met receptie en bewakingsdienst.
- Een aantal andere gebouwen met onder meer de sturingseenheden van de blusinstallatie, koeltorens en koelwaterpompen, magazijn voor reserveonderdelen.

./...

- Vijf ingeterpte houders voor de opslag van 1,3-butadien met een waterinhoud van resp. 2 x 300 m³, 1 x 500 m³ en 2 x 750 m³.
- Diverse bovengrondse tanks voor de opslag van grondstoffen: styreen (500 m³), tertiair dodecylmercaptan (30 m³), ammoniak 24,5% (30 m³), methacrylzuur (35 m³), acrylzuur (100 m³) en acrylonitril (35 m³).
- 22 bovengrondse tanks van elk 240 m³ voor de opslag van eindproduct (afgewerkte latex).
- Losplaatsen voor spoorwagens, los- en laadplaatsen voor tankplaatsen en een scheepslading voor 1,3-butadien.
- Een waterzuiveringsinstallatie (fysico-chemie en biologie)
- Diverse nutsvoorzieningen (transfo, noodstroomaggregaat, koelwaterverdeelnet met koeltorens, naverbranders, stoomketels, bluswaternet met bluswatertank van 1.600 m³,...)

Er worden maximaal 60 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 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een industriegebied (industriezone Durmakker). Aan de overzijde van de straat bevindt zich een bufferbosgebied met daarachter een gebied voor natuurontwikkeling zoals weergegeven in het deelproject 'Kalevallei' van het door de Vlaamse Regering op 16 december 2005 goedgekeurd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) 'Afbakening grootstedelijk gebied Gent'.

In zuidelijke richting ten opzichte van het bedrijfsterrein van de inrichting wordt het meest nabijgelegen woongebied (Wondelgem) aangetroffen op een afstand van tenminste ca. 600 m. Ten noorden van de inrichting bevindt zich het woongebied Belzele (minimale afstand ca. 650 m). De meest nabije bewoning situeert zich aan de overzijde van de Durmakker. Meer bepaald gaat het over het gehucht Overdam, waarvoor er gedeeltelijke onteigeningsplannen bestaan.

Het meest nabije natuurgebied is de Vinderhoutse bossen op meer dan 2,2 km in zuidwestelijke richting. Het gebied is zowel een habitatrictlijngebied als een VEN-gebied.

In een straal van 100 m rondom het bedrijfsterrein bevinden zich naast andere industriële vestigingen ook een 15-tal woningen waarvan de dichtstbijzijnde op ca. 70 m van het bedrijfsterrein gelegen is. Deze woningen zijn gelegen aan de overzijde van de straat en bevinden zich binnen een overdruk aangebracht op het GRUP. Voor de woningen gelegen binnen deze zone geldt een uitdoofbeleid, waarbij de woonfunctie ten laatste tegen 2015 moet beëindigd zijn. De meest nabijgelegen overblijvende woning situeert zich op een minimale afstand van ca. 200 m van de noordelijke terreingrens van het bedrijf.

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 (filterkoeken waterzuivering, latexslib en –water, styreenafval, houtafval, metaal, papier en karton, glas,...) worden gescheiden ingezameld en afgevoerd via erkende overbrengers en/of vervoerders.

Het bedrijf verwerkt ook max. 1.000 m³ afvalwater van andere divisies van EOC Belgium op een fysisch-chemische en biologische manier en bekwam hiervoor reeds een milieuvergunning op 29 september 2011. Deze activiteit wordt gewoon verder gezet. Het betreft meer specifiek volgende stromen:

- Stroom 1 : licht gecontamineerd hemelwater afkomstig van EOC Belgium Adhesive Division

In het productieproces van EOC Belgium Adhesive Division wordt het overgrote deel van de afvalwaters/spoelwaters gerecupereerd. Deze waterige afvalwaterstromen (bevatten hooguit enkele procenten droge stof, dus hooguit enkele procenten “lijm”) worden gebruikt om lijm te verdunnen tot de gewenste droge stof die de klant vraagt.

Een bepaalde afvalwaterstroom ontstaat doordat hemelwater terecht komt op een zone van ongeveer 500 m². In deze zone worden tankwagens geladen en IBC's (intermediate bulk containers) afgevuld. Het hemelwater wordt door de lijmverliezen licht gecontamineerd en kan uiteraard nooit als niet-gecontamineerd hemelwater geloosd worden.

De totale hoeveelheid gecontamineerd hemelwater kan nooit helemaal qua volume opgewerkt worden in het productieproces. Uiteraard wordt ook steeds de voorkeur gegeven aan recuperatiestromen met de hoogste droge stof. Vermits EOC Belgium Adhesive Division niet over een waterzuivering beschikt, dienen deze afvalwaterstromen extern verwerkt te worden.

Het volume bedraagt (inschatting) maximaal 500 m³ per jaar. De CZV is grootteorde maximaal 5.000 mg/l en stikstof bedraagt maximaal 200 mg/l.

- Stroom 2 : Condensstroom uit de productie van EOC Belgium Latex Division I

Tijdens het latexstripproces worden grote hoeveelheden stoom verbruikt. Deze stoom wordt achteraf gecondenseerd en bevat aanzienlijke concentraties aan CZV, BZV en (ammoniakale) stikstof. Deze stroom is echter goed biologisch behandelbaar.

De situatie kan zich voordoen dat de vuilvracht aan stikstof in het lozingswater te hoog is om met voldoende marge onder de lozingsnorm van 200 mg/l te lozen. In dit geval wordt geopteerd om een gedeelte van de condensstroom extern te verwerken omdat deze (geconcentreerde) stroom sterk vervuild is aan CZV, BZV en (voornamelijk) stikstof.

Het volume kan heel moeilijk ingeschat worden. De CZV is maximaal 10.000 mg/l en stikstof bedraagt maximaal 1.000 mg/l.

- Stroom 3 : afvalwater uit de productie van EOC Belgium Latex Division I

Deze stroom wordt verzameld in de vuilwaterput en omvat (niet limitatief) de onderstaande deelstromen :

- Cleanwater van de reactoren
- Verliezen van het zeefproces
- Verliezen van het laadproces
- Spoelwater van de compondeertanks

./...

In een beperkt aantal gevallen kan de noodzaak ontstaan om een gedeelte van het afvalwater extern te verwerken door technisch falen van één van de drie kamerfilterpersen. Deze stroom is goed biologisch verwerkbaar. Het volume kan heel moeilijk ingeschat worden. De CZV is maximaal 5.000 mg/l en stikstof bedraagt maximaal 300 mg/l

Deze drie standaardstromen worden in de vuilwaterput gelost en mengen zich daar met de reguliere afvalwaterstromen van Latex Division II. Van daar uit worden de stromen opgepompt naar de fysicochemische waterzuivering en vervolgens naar de biologische zuivering.

Alle 3 besproken afvalwaterstromen zijn ongevaarlijke afvalwaterstromen.

Afvalwater

Huishoudelijk afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties en wordt geloosd in de openbare riolering van de Durmakker die is aangesloten op de RWZI Evergem.

Volgens de goedgekeurde zoneringsplannen is de inrichting gelegen in een centraal gebied. Aangezien het een lozing betreft van meer dan 20 IE dient voldaan te worden aan de voorwaarden van art. 4.2.8.2. van Vlarem II.

Bedrijfsafvalwater

Het bedrijf is momenteel vergund voor het lozen van max. 40 m³/u – 450 m³/d bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuiveringsinstallatie op oppervlaktewater (de Ringvaart) en wenst het lozingsdebiet uit te breiden tot 45 m³/u – 500 m³/d.

Het bedrijfsafvalwater dat door de waterzuivering gestuurd wordt bestaat uit spui van de stoomketels, regeneratiewater van de ontharders, het eigenlijke proceswater (spoelwater reactoren, condensaat, gemorste producten,...), rejectwater van de demi-installatie, afvalwater van het labo, verontreinigd hemelwater en afvalwater van andere vestigingen van de EOC-groep.

De waterzuivering omvat een fysico-chemische zuivering (bufferbekken en twee behandelingsbekken), een filterpers en de biologische zuivering (influentbuffer, calamiteitenbuffer, denitrificatiebekken, beluchtingsbekken, nabezinker en effluentbuffer).

Spui van de koeltorens, regeneratiewater van de ontharders en rejectwater van de demi-installatie worden niet door de zuivering gestuurd maar gaan rechtstreeks naar de effluentbuffer.

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de momenteel vergunde en de nu aangevraagde bijzondere lozingsvoorwaarden:

parameter	Vergund Concentratie - vracht	Aangevraagd Concentratie - vracht
ZS	60 mg/l	60 mg/l
BS	1 ml/l	1 ml/l
BOD	30 mg/l - 7.5 kg/dag	25 mg/l
COD	250 mg/l - 60 kg/dag	225 mg/l – 84 kg/d
P totaal	3 mg/l - 1.1 kg/dag	3 mg/l
N totaal	30 mg/l - 8 kg/dag	30 mg/l – 12 kg/d

./...

Chloriden	3500 mg/l - 950 kg/dag	3500 mg/l – 1330 kg/d
Sulfaat	350 mg/l - 95 kg/dag	400 mg/l
As		0.01 mg/l
Cu	0.15 mg/l	0.15 mg/l
Zn	0.5 mg/l	0.5 mg/l
Cd		0.0008 mg/l + rap.grens
Hg		0.0003 mg/l
Fe	2 mg/l - 0.82 kg/dag	
Mn	2 mg/l - 0.35 kg/dag	
Se		0.005 mg/l
Co	0.02 mg/l	0.02 mg/l
TI	0.02 mg/l	0.02 mg/l
Sn	0.15 mg/l	0.2 mg/l
Ti	0.15 mg/l	0.2 mg/l
VOX	0.03 mg/l	
MAK	0.02 mg/l (10 x KO)	
PAK	0.001 mg/l (10 x KO)	
EOX	0.03 mg/l	0.03 mg/l
AOX		0.4 mg/l
PER extraheer. stoffen		5 mg/l
Fenolen	0.01 mg/l	
TOC	125 mg/l	
latex	verbod	
acrylonitril	60 µg/l	60 µg/l
styreen	60 µg/l	60 µg/l
TDDM	0,9 µg/l	2 µg/l
gebromeerde vlamvertragers	verbod	
alkylfenoethox ylaar	verbod	
Detergenten	11 mg/l De geloosde detergenten dienen biodegradeerbaar zijn. voor biodegradeerbaarheid zijn: - 70 % DOC-eliminatie in 28 dagen volgens OECD 301 A/E - > 60 % degradatie in 28 dagen volgens OECD 301 B/C/D/F	11 mg/l De geloosde detergenten dienen biodegradeerbaar zijn. De criteria voor biodegradeerbaarheid zijn: - 70 % DOC-eliminatie in 28 dagen volgens OECD 301 A/E - > 60 % degradatie in 28 dagen volgens OECD 301 B/C/D/F
-ecotoxtest (AOX)		

Uit de impactberekeningen voor zowel de referentiesituatie en de geplande situatie blijkt dat er geen aanwijzingen zijn dat het geloosde bedrijfsafvalwater een relevante impact heeft op het ontvangende oppervlaktewater. Ook voor het worst case scenario in de geplande situatie, waarbij werd uitgegaan van de

./...

voorgestelde normen voor maximale concentratie en maximaal debiet alsook van het 10-percentiel van het afvoerdebiet van de ontvangende waterloop, wordt voor geen van de beschouwde parameters een relevante impact op het ontvangende oppervlak verwacht.

Hierbij dient nog opgemerkt te worden dat de voorgestelde normen voor het geloosde afvalwater werden afgeleid in de veronderstelling dat het huidige zuiveringsrendement van de waterzuiveringsinstallatie (in termen van CZV en stikstof) hetzelfde blijft. Afhankelijk van wat het uiteindelijke debiet en de vrachten naar de zuivering zal zijn, kan het vereist zijn om de capaciteit van de biologische waterzuiveringsinstallatie te vergroten.

Een andere mogelijkheid kan er in bestaan om de vracht en/of het debiet naar de waterzuiveringsinstallatie terug te dringen door mogelijke bronbeperkende maatregelen. Zo kan de recuperatie van het reject water al een beperking inhouden van het debiet naar de WZI en dus van het vereiste buffervolume. Eventuele maatregelen die mogelijks een daling tweeweg kunnen brengen op de CZV- en N-vracht kunnen de vereiste uitbreiding van de WZI nog verder beperken of zelfs teniet doen. Dergelijke mogelijkheden zijn op dit moment nog niet geïdentificeerd.

De aangevraagde normen werd vooraf besproken met de VMM op twee overlegvergaderingen. Uit het advies van de VMM blijkt dat akkoord kan gegaan worden met de aangevraagde normen waarbij rekening werd gehouden met de impact op het ontvangende oppervlaktewater. Enkel met betrekking tot de parameter detergenten kan de VMM niet akkoord gaan. Hieromtrent stelt ze in haar advies:

"Overwegende dat EOC LDII momenteel vergund is voor een norm van 11 mg/l totaal detergenten; dat deze norm steeds ruimschoots wordt gehaald; dat echter nog bijkomende voorwaarden naar biodegradeerbaarheid werden opgelegd; dat aan deze voorwaarden niet voldaan wordt;

Gelet op de indelingscriteria voor de groepsparameters anionische detergenten, kationische detergenten en non-ionogene detergenten van respectievelijk 0.1 mg/l en 1 mg/l;

Overwegende dat de maximum gemeten concentraties volgende bedragen :

- KID : < 0.5 mg/l
- NID : 0.18 mg/l
- AID : 8.2 mg/l

Overwegende dat de som van KID en NID steeds onder het indelingscriterium van 1 mg/l lagen;

Dat de overschrijding van het AID indelingscriterium slechts 2 maal (1.5 mg/l en 8.2 mg/l) voorkwam in 2010 en 2011;

Overwegende dat de toegepaste detergenten of surfactantia niet worden gebruikt als reinigingsproduct maar als reagentia in de productie van latex; Dat de voornaamste reden dat deze detergenten kunnen aanwezig zijn in het afvalwater het verlies van latex tijdens de productiestappen is; dat reeds de nodige maatregelen worden getroffen om zoveel mogelijk latex te recupereren en het latexverlies te vermijden;

Dat de latex volledig verwijderd wordt in de fysicochemische zuivering, doch de detergenten gaan er door en lopen verder naar de biologische zuivering; dat het verwijderingsrendement van anionische detergenten in de biologische zuivering werd vastgesteld op > 98%;

./...

Overwegende dat EOC aangeeft dat de afbraakproducten van de detergenten niet of licht acuut toxisch zijn;

Overwegende dat van alle meest kritische detergenten, d.w.z. diegene die het minst goed biologisch afbreekbaar zijn en in grotere hoeveelheden worden gebruikt op EOC LDII MSDS fiches werden overgemaakt;

Overwegende dat zes detergenten hiervan niet voldoen aan het afbreekbaarheidscriteria OECD 301;

Overwegende dat bijkomende info werd verstrekt inzake deze producten;

Overwegende dat de uit testen in juli 2011 bleek dat de totale detergent concentratie lager dan 3 mg/l (algemene norm voor lozing op oppervlaktewater); dat de concentratie aan anionische detergenten maximaal 1.5 mg/l bedroeg;

Overwegende dat op het overleg van 21.09.2011 werd besloten volgende normen te vergunnen:

- Norm voor totaal oppervlakte actieve stoffen : 3 mg/l
- Norm voor anionische oppervlakte actieve stoffen : 3 mg/l; totaal van oppervlakte actieve stoffen mag de 3 mg/l evenwel niet overschrijden
- Norm voor niet-ionische oppervlakte actieve stoffen : 3 mg/l; totaal van oppervlakte actieve stoffen mag de 3 mg/l evenwel niet overschrijden
- Norm voor kationische oppervlakte actieve stoffen : 3 mg/l; totaal van oppervlakte actieve stoffen mag de 3 mg/l evenwel niet overschrijden"

Het bedrijf beschikt over een calamiteitenbekken zodat bij het optreden van een ernstige storing in de bedrijfseigen waterzuiveringsinstallatie of bij een calamiteit geen ongezuiverd afvalwater in het oppervlaktewater de Ringvaart terechtkomt, waardoor de kwaliteit ernstig in gedrang zou gebracht worden. Het calamiteitenbekken (vuilwaterbekken) staat in principe altijd leeg en heeft een inhoud van 500 m³.

Regenwater

Het niet-verontreinigd hemelwater wordt deels geloosd in de Ringvaart en deels in de regenwaterriolering van de Durmakker die uitmondt in de Nieuwe Kale.

In de waterstudie gevoegd bij het MER werden de mogelijkheden bekeken voor gebruik van hemelwater. De toepassing in de sanitaire installaties blijkt economisch niet haalbaar. De toepassing in de koeltorens resulteert in een iets kortere pay back. Het bedrijf acht dit een interessante investering en zal op termijn de nodige investeringen doen om het hemelwater van enkele daken op te vangen en te gebruiken als koelwater.

Bodem- en grondwater

Uit het MER blijkt dat de risico's op het ontstaan van bodem- en grondwaterverontreiniging ten gevolge van de exploitatie afdoende beheerst zijn.

De bovengrondse houders voor de opslag van als gevaarlijk ingedeelde grondstoffen (o.a. styreen, acrylonitrile, acrylzuur,...) zijn uitgerust met over- en onderdrukventielen en een overvulwaarschuwings- en -beveiligingssysteem. Ze staan opgesteld in vloeistofdichte inkuipingen. Hemelwater dat in deze inkuipingen terecht komt wordt eerst gecontroleerd op verontreinigingen

./...

vooraleer het weg te pompen. De capaciteit van de inkuiping is zo dat steeds de volledige inhoud van alle in de inkuiping aanwezig houders met gevaarlijke producten kan opgevangen worden, wat strenger is dan de Vlarem-bepalingen. De houders met styreen, acrylonitrile en de ammoniakoplossing zijn met stikstof geïnertiseerd. De tanks worden gekeurd conform de bepalingen van Vlarem II en zijn opgenomen in een keuringsprogramma.

De tanks met latex (geen gevaarlijk product) bevinden zich ook in een inkuiping en zijn eveneens uitgerust met een overvulwaarschuwings- en – beveiligingssysteem.

De opslag van gevaarlijke producten in IBC's, vaten en andere recipiënten gebeurt steeds op een vloeistofdichte vloer in de diverse magazijn die als inkuiping zijn uitgevoerd. Bij de opslag worden de in Vlarem II bepaalde afstandsregels gerespecteerd.

Zowel de losstations voor spoorwagens als de centrale verlaadplaatsen voor tankwagens zijn vloeistofdicht uitgevoerd. Eventuele lekvloeistoffen worden via opvanggoten afgevoerd naar het 280 m³ grote calamiteitenbekken.

Energie

In het kader van de hervergunning en de gevraagde uitbreiding werd op 11 oktober 2011 een energiestudie opgesteld. Het bedrijf beschikt tevens over een door het Verificatiebureau op 7 januari 2010 aanvaard energieplan.

Uit de energiestudie en het energieplan komen een aantal maatregelen naar voor die door het bedrijf zullen uitgevoerd worden. Conform artikel 9 van het Auditconvenant dient de uitvoering van deze maatregelen en de hiermee gepaard gaande reële energiebesparingen jaarlijks aan het Verificatiebureau gerapporteerd te worden.

Geluid

De voornaamste installaties die aanleiding geven tot geluidsemissies zijn de buiten opgestelde installaties zoals de koeltorens, de incinerators, de waterzuivering en de loskades.

In het MER werd het huidig akoestisch klimaat bepaald en werd een effectvoorspelling gedaan voor het akoestisch klimaat in de geplande situatie. Hierbij werd de plaatsing van een extra koeltoren, incinerator en loskade relevant geacht.

Op basis van de immisiemetingen, emissiemetingen en overdrachtsberekeningen werd besloten dat het specifiek continu geluidsniveau van het bedrijf in de huidige en in de toekomstige situatie ruim voldoet aan de bepalingen conform Vlarem II en dit zowel voor de dag-, de avond- als de nachtperiode.

Lucht – Geur

Zoals blijkt uit het MER kunnen volgende bronnen van luchtmissies beschouwd worden:

- Procesemissies: afgassen die ontstaan bij het strippen van latex, vacumeren van de reactoren en ontluchten van transportleidingen latex. De eerste twee stromen worden afgeleid naar een incinerator.

./...

- Stoomketels: er zijn 2 klassieke stoomketels voor de aanmaak van stoom. Beide stoomketels met een thermisch vermogen van 3,894 MW en 2,596 MW worden gevoed met aardgas.
- Fugatieve emissies van de installaties: Apparaten (bvb. pompen) of installatieonderdelen (bvb. flenzen, koppelingen, kranen) en voor zover deze technisch niet lekdicht zijn, kunnen aanleiding geven tot fugatieve emissies.
- Op- en overslag van grondstoffen en eindproducten: de emissies (ademverliezen en verdrijvingsverliezen) verbonden aan de op- en overslag zijn te verwaarlozen.
- Overslag afvalstyreen: bij de overslag van afvalstyreen naar IBC-containers kan een beperkte emissie optreden. De IBC-containers staan wel binnen het gebouw opgesteld.
- Afvalwater: Het afvalwater afkomstig van de productieafdeling bevat diverse vluchtige componenten (styreen, ethylbenzeen en in extremisch mogelijks ook 1,3-butadieen). Hierdoor kunnen er zowel ter hoogte van de open afvoergoten en de 'vuilwaterput' als ter hoogte van de eigenlijke zuivering emissies optreden.

a) Procesemissies

De procesemissies worden reeds zeer sterk beperkt door de gehanteerde emissie reducerende maatregelen en de naverbranding van de afgassen waarbij de Vlare-normen gerespecteerd worden. Indien bij technisch defect de naverbranding tijdelijk zou vervangen worden door een zogenaamde mobiele naverbrander worden nauwelijks verhoogde emissies verwacht. Voor de verplaatsingsemissies welke niet naar de naverbranding worden afgeleid, werden de potentiële emissies bepaald op basis van een éénmalige meting.

Gezien het zeer beperkt aantal metingen, en de extrapolatie van de weinige meetwaarden op jaarbasis, dient met een grote onzekerheid rekening gehouden te worden ten aanzien van de berekende massa uitstoten. De meetwaarden wijzen er wel op dat er geen relevante geleide bronnen aanwezig zijn.

b) Stoomketels

De verbrandingsemissies van de stoomketels zijn nauwelijks als relevant te beschouwen en voldoen aan de emissienormen.

c) Fugatieve emissies van de installaties

De lekemissies werden in kaart gebracht op basis van LDAR-metingen uitgevoerd door The Sniffers (6 ton/jaar voor de niet-prioritaire stoffen, in casu aardgas en 3,7 ton per jaar voor de prioritaire stoffen). De gemeten emissies werden opgesplitst per product. Hieruit blijkt de emissie van 1,3-butadieen veruit de belangrijkste te zijn, en vnl. bepaald wordt door de 2 bronnen met het grootste lek. Deze dienen dan ook hersteld te worden. Hierdoor zou 2,25 ton per jaar minder geëmitteerd worden. Een blijvende opvolging van de fugatieve emissies in de toekomst blijft ook aangewezen.

d) Op- en overslag van grondstoffen en eindproducten

De emissies werden begroot met behulp van TNO-emissiefactoren en eigen metingen. Hieruit blijkt dat de gehanteerde emissie-reducerende maatregelen (overdrukventielen, actief kool filter) in staat zijn om de emissies dermate

./...

vergaand te reduceren dat de restemissies quasi als verwaarloosbaar mag beschouwd worden.

e) Emissies afvalwater

Gezien de samenstelling van bepaalde afvalwaterstromen dient rekening gehouden te worden met diffuse VOS-emissies vanuit de riolering, buffertanks en WZI. Het is evenwel niet evident deze emissies kwantitatief in kaart te brengen.

De hoogste emissies blijken te ontstaan ter hoogte van de afvalwatergoten en de vuilwaterput. Bij recente aanpassingen werd de vuilwaterput afgedicht en wordt het condens nu rechtstreeks (en niet langer via een open goot) afgelaten in de vuilwaterput, wat tot grote verbetering leidt. Momenteel wordt enkel het cleanwater van reactoren en strippers door de open goot getransporteerd naar de vuilwaterput. De belading met VOS in het cleanwater is beperkt.

Niettegenstaande de beperkte styreenemissie die via de afvoergoot zou optreden en niettegenstaande de gerealiseerde verbetering door de afkoppeling van het zwaar beladen condensaat, wordt ter hoogte van de riool zelf nog duidelijk de geur van styreen waargenomen. Gezien er tussen de vuilwaterput en de riolering geen waterslot of andere afscherming aanwezig is, kan er zich uiteraard nog geur vanuit de vuilwaterput naar de riolering verspreiden. Het installeren van een waterslot is evenwel geen optie.

Momenteel wordt de mogelijkheid onderzocht om condens rechtstreeks over te pompen naar de waterzuivering (naar de fysico-chemie), dus niet langer via de omweg van de vuilwaterput, zodat hierdoor ook de restemissie die nog via de vuilwaterput ontstaat (ondanks de afdichting) nog verder wordt beperkt. Om daar geurhinder te vermijden wordt de haalbaarheid onderzocht dat de stoomketels (die in de aanpalende ruimte staan) hun verbrandingslucht vanuit het gebouw van de waterzuivering gaan betrekken. Indien dit concept zou lukken, zal nog een bijkomende emissie- en geurreductie kunnen gerealiseerd worden.

NO_x – VOS – Geur

Op basis van meetgegevens kan de totale NO_x-uitstoot op jaarbasis – ca. 5 ton (huidig), ca.7 ton (toekomst) – als zeer beperkt beoordeeld, dit is ruim beneden de overeenkomstige luchtdrempelwaarde (50 ton/jaar) van het Milieujaarverslag; de rookgassen zullen derhalve slechts een weinig relevante impact hebben op de heersende luchtkwaliteit.

De immissiebijdragen voor VOS (VOS_{totaal} en o.m. styreen, 1,3-butadien, acrylonitrile) in de omliggende woongebieden kunnen eveneens als weinig relevant beoordeeld, dit is minder dan 1 % van de overeenkomstige toetsingswaarden (WGO, NeR, EPA) voor luchtkwaliteit.

Gezien het optreden van geurhinder (styreen) in de nabije omgeving - ondanks het rechtstreeks afvoeren via flexibele leidingen van de geurbelaste condenswaterstroom naar de afgesloten vuilwaterput – niet geheel uit te sluiten valt wordt nader onderzoek van de mogelijks aanvullende geurbepalende maatregelen, nl condensfase rechtstreeks overpompen naar de waterzuivering en verbranden van de afgezogen ruimtelucht van het WZI-gebouw in de stoomketels, sterk aanbevolen.

Veiligheid

./...

Hierbij kan in eerste instantie verwezen worden naar de samenvatting van het OVR zoals eerder weergegeven. Het groepsrisico en het plaatsgebonden risico voldoen aan de in Vlaanderen gehanteerde criteria. Enkel voor de 10^{-5} IRC is er een overschrijding van de terreingrens ter hoogte van de loskade. Deze overschrijding is echter inherent aan het lossen van schepen. Binnen de overschrijding is er geen permanente aanwezigheid van personen en bevinden zich geen buurbedrijven.

Verder kunnen volgende punten aangehaald worden:

- het bedrijf beschikt over een veiligheidsbeheersysteem in overeenstemming met de eisen van de Seveso II-richtlijn
- er is een intern noodplan (enkel voor intern gebruik) en een bedrijfsnoodplan (interactie met de hulpdiensten)
- op periodieke basis vinden er nood- en evacuatieoefeningen plaats
- er is een interventieploeg en bedrijfsbrandweer
- gas- en branddetectiesystemen zijn op verschillende plaatsen aanwezig evenals rookdetectoren en manuele alarmmeldknoppen
- er is een bluswaternet met sprinklers en hydranten dat aangesloten is op een bluswatertank van 1.600 m³
- het bedrijf beschikt over een brandweerinterventiewagen, er zijn diverse brandblusapparaten en persoonlijke beschermingsmiddelen voorzien
- het bedrijf is goed toegankelijk via twee ingangen

De brandweer bracht in het kader van deze aanvraag ook een gunstig advies uit.

Overwegende dat wat de watertoets betreft het volgende kan gesteld 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 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.

Overwegende dat het bedrijf een omgevingsveiligheidsrapport (OVR) vereiste:

De inrichting is een hoge drempel Seveso-inrichting omwille van de overschrijding van de hoge drempel voor de categorie van de met naam genoemde stoffen en meer bepaald omwille van de aanwezigheid van meer dan 200 ton 'zeer licht ontvlambare vloeibare gassen (incl. LPG) en aardgas', meer specifiek 1.612,005 ton (5 kg aardgas en 1.612 ton 1,3-butadien: 2 x 186 ton, 1 x 310 ton vergund en 2 x 465 ton niet vergund).

./...

In opdracht van het bedrijf werd door een erkend veiligheidsdeskundige een OVR opgesteld dat op 26 oktober 2011 werd goedgekeurd door de dienst Veiligheidsrapportering van LNE (goedkeuringscode OVR/11/16).

Het algemeen besluit van het OVR luidt als volgt:

" EXTERNE RISICO'S - De externe risico's verbonden aan de activiteiten van EOC Belgium – Latex Division II in de betrokken omgeving voor wat betreft de vergunde toestand voldoen aan de risicocriteria voor het plaatsgebonden risico. Voor wat de geplande situatie betreft is de overschrijding van het criterium van het plaatsgebonden risico ter hoogte van de bedrijfsgrens typisch en inherent aan de overslag van brandbare tot vloeistof verdichte gassen ter hoogte van de kade (scheepsverlading).

Aldus zijn het plaatsgebonden risico voor de IRC van 10^{-6} /jr ten aanzien van gebieden met woonfunctie (rekening houdend met het uitdoofbeleid in het gehucht Overdam), het plaatsgebonden risico voor de IRC van 10^{-7} /jr ten aanzien van kwetsbare locaties, en het groepsrisico verbonden aan de activiteiten van EOC Belgium – Latex Division II in overeenstemming met de risicocriteria en dit zowel in de vergunde als in de geplande situatie.

Het plaatsgebonden risico voldoet enkel aan het risicocriterium op dat gebied in de vergunde situatie. In de geplande situatie wordt voor wat betreft de IRC van 10^{-5} /jr ten aanzien van de zuidoostelijke bedrijfsgrens een overschrijding van het betreffende risicocriterium vastgesteld ter hoogte van de losplaats voor de schepen en is bijgevolg typisch in dit verband. Omdat binnen deze overschrijding van de IRC van 10^{-5} /jr geen permanente aanwezigheid van personen is en deze IRC ook geen buurtbedrijf omvat, vormt deze overschrijding van de IRC van 10^{-5} /jr geen knelpunt in het kader van de code van goede praktijken inzake risicocriteria [LNE, 2006].

MILIEURISICO'S – De risico's die voor personen in de omgeving van de EOC Belgium – Latex Division II bepaald werden, zijn tevens representatief (doch waarschijnlijk eerder conservatief) voor de risico's ten aanzien van de fauna en flora.

De risico's van de EOC Belgium – Latex Division II voor het milieu met name naar bodem en grondwater alsook naar het oppervlaktewater toe, worden beheerst door de aanwezigheid van inkuipingen, een verharde ondergrond, een noodopvangbekken, de bedrijfsriolering met afvoergoten en de aanwezigheid van interventiemiddelen waardoor accidentele lekken van gevaarlijke stoffen gecontroleerd kunnen worden opgevangen."

Overwegende dat het bedrijf een milieu-effectenrapport (MER) vereiste:

De inrichting valt onder het toepassingsgebied van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage, meer specifiek onder categorie 6 a) van bijlage II waarin gesteld wordt:

"Chemische industrie voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën:

- Chemische installaties, voor de productie van organische chemicaliën met een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer."

./...

In casu wordt een productiecapaciteit van 140.000 ton XSBL aangevraagd (verhoging met 42.000 ton per jaar ten opzichte van de vergunde toestand).

De initiatiefnemer ziet af van de mogelijkheid om een gemotiveerd verzoek tot ontheffing van deze mer-plicht in te dienen en liet bijgevolg een MER opstellen.

Het MER werd op 3 november 2011 goedgekeurd door de dienst MER van het Departement LNE (goedkeuringscode PRMER-0565GK).

In de eindsynthese worden de significante effecten voor de verschillende disciplines, die kunnen optreden als gevolg van de uitvoering van het project, samengevat. Hierin wordt het volgende gesteld:

1. Oppervlaktewater

De impact van de lozing van EOC LDII op de Ringvaart werd bekeken. Met een X-waarde van slechts 0,02% is het duidelijk dat de verwachte gemiddelde impact in de geplande situatie eerder verwaarloosbaar is.

Voor het worst case scenario in de geplande situatie, waarbij werd uitgegaan van de voorgestelde normen voor maximale concentratie en maximaal debiet alsook van het 10-perciel van het afvoerdebiet van de ontvangende waterloop, wordt voor geen van de beschouwde parameters een relevante impact op het ontvangende oppervlaktewater verwacht.

2. Lucht

Zowel in de huidige als in de toekomstige situatie wordt de totale impact van de VOS-emissie als beperkt tot verwaarloosbaar aanzien. In de mate dat in de toekomst de lekemissies zouden afnemen, door sanering van de belangrijkste lekken, kan de totale VOS-emissie en de hieraan gerelateerde impact, relatief gezien nog aanzienlijk dalen.

Ook inzake de NO_x-emissies kan ervan uitgegaan worden dat er nauwelijks of geen impact op de lokale luchtkwaliteit is.

Ten aanzien van het aspect geur leek in de huidige situatie de hoogste impact zich te situeren ter hoogte van de open riolering en waterzuivering. Door de maatregelen die momenteel in uitvoering zijn, wordt reeds een aanzienlijke reductie bekomen, welke mogelijks nog verder kan beperkt worden indien de in onderzoek zijnde maatregelen kunnen uitgevoerd worden.

Bij een dubbele waarnemingscampagne uitgevoerd op 15 september 2011 kon in de omgeving van het bedrijf de geur van styreen vastgesteld worden tot op een afstand van ca. 400 m tot het middelpunt van het bedrijf. Gezien op deze locatie de geur nog duidelijk waarneembaar was, zal de maximale geurwaarnemingsafstand nog groter zijn.

Uit de waarneming kon besloten worden dat bij ongunstige dispersie omstandigheden en bij een wind die van het bedrijf naar de dichtst bijgelegen bewoning waait (enkele alleenstaande woningen in de omgeving van Overdam ten noordwesten van het bedrijf, waarvan een aantal vanaf 2015 onteigend zouden worden), ter hoogte van deze bewoning geur zal kunnen waargenomen worden. Er kan hierbij wel aangegeven worden dat het optreden van zuidoostenwind die voor de geurbelasting kan zorgen, in Vlaanderen niet frequent voorkomt.

Gezien de vastgestelde geurwaarnemingsafstand bij slechte dispersie omstandigheden kan tevens gesteld worden dat ook ter hoogte van de omliggende bedrijven periodiek geur waarneembaar zal zijn.

De gegevens laten evenwel niet toe deze geurbelasting te kwantificeren.

./...

3. Geluid

Op basis van de immisiemetingen, emissiemetingen en overdrachtsberekeningen kunnen we besluiten dat het specifiek continu geluidsniveau van EOC LDII te Evergem in de huidige en in de toekomstige situatie voldoet aan de bepalingen conform Vlare II.

Ter hoogte van de meest nabijgelegen woningen ten zuiden van de inrichting bedraagt de eindscore in de huidige en geplande situatie 0, met andere woorden EOC LDII oefent hier geen invloed uit op het geluidsklimaat en zal dit in de toekomst evenmin uitoefenen.

Ter hoogte van de meest nabijgelegen woning ten noordoosten van de inrichting noteren we in de huidige als toekomstige situatie een eindscore van -1, dit doordat het oorspronkelijk omgevingsgeluid in de huidige situatie toeneemt met 1 dB(A) (ten gevolge van bestaande als nieuwe bronnen) en in de geplande situatie met 1 dB(A) (ten gevolge van de bestaande bronnen) en met 2 dB(A) (ten gevolge van de nieuwe bronnen). We merken op dat dit enkel van toepassing is voor het slechts mogelijke scenario, dit betekent tijdens de rustige nachtelijke uren met een meewind van EOC LDII richting beoordelingspunt. Er zijn geen randvoorwaarden die aangeven dat er zich een probleem kan stellen waardoor milderende maatregelen zouden aangewezen zijn.

4. Mens

a) Lucht

Ten aanzien van mogelijke gezondheidseffecten wordt een beperkte tot verwaarloosbare invloed verwacht.

Voor wat betreft geur is niet uitgesloten dat hinder kan optreden in het studiegebied. Gezien de belangrijkste geurbron, nl. de open goot naar de vuilwaterput, momenteel wordt aangepakt, wordt reeds een aanzienlijke reductie bekomen. Verdere beperkingen zijn in de toekomst mogelijk indien de maatregelen die momenteel in onderzoek zijn kunnen uitgevoerd worden.

b) Geluid

In de huidige als geplande situatie bestaat er geen probleem met betrekking tot het respecteren van de door Vlare II opgelegde richt- en grenswaarden. Qua geluidsemissies kan dan ook gesteld worden dat er geen hindereffecten voor de omwonenden in de nabije omgeving te verwachten zijn.

c) Mobiliteit

Ten aanzien van het vrachtwagentransport kan gesteld worden dat de impact verwaarloosbaar is.

5. Bodem en grondwater

Uitgevoerde bodemonderzoeken geven aan dat indien gevaarlijke stoffen enkel worden opgeslagen/gemanipuleerd op en binnen terreingedeelten die hiertoe geschikt zijn (zoals in de regel het geval is), de activiteiten geen aanleiding kunnen geven tot bodem- en/of grondwaterverontreiniging.

Voor nieuwe installaties/opslagtanks die specifiek voorzien worden in de toekomst, worden gelijkaardige bodembeschermende maatregelen voorzien (productie-installaties geplaatst op een verharde vloer, opslagtanks geplaatst binnen een inkuiping).

./...

Er kan dan ook gesteld worden dat de risico's op het ontstaan van bodem- en grondwaterverontreiniging ten gevolge van de exploitatie van zogenaamde risico-inrichtingen afdoende beheerst zijn en geen verder onderzoek vereisen.

6. Fauna en flora

Op basis van impactberekeningen uitgevoerd door de deskundige lucht wordt noch voor NO_x, noch voor VOS een relevante impact verwacht ter hoogte van de omliggende natuurgebieden.

Inzake milderende maatregelen en post-monitoring wordt in het MER het volgende gesteld:

1. Oppervlaktewater

De voorgestelde normen voor het geloosde afvalwater werden afgeleid in de veronderstelling dat het huidige zuiveringsrendement van de waterzuiveringsinstallatie (in termen van CZV en stikstof) hetzelfde blijft. Afhankelijk van wat het uiteindelijke debiet en de vrachten naar de zuivering zal zijn, kan het vereist zijn om de capaciteit van de biologische waterzuiveringsinstallatie te vergroten. Hiertoe werden in de nota verschillende scenario's voorgesteld.

Een andere mogelijkheid kan er in bestaan om de vracht en/of het debiet naar de waterzuiveringsinstallatie terug te dringen door mogelijke bronbeperkende maatregelen. Zo kan de recuperatie van het reject water al een beperking inhouden van het debiet naar de WZI en dus van het vereiste buffervolume. Eventuele maatregelen die mogelijks een daling teweeg kunnen brengen op de CZV- en N-vracht kunnen de vereiste uitbreiding van de WZI nog verder beperken of zelfs teniet doen. Dergelijke mogelijkheden zijn op dit moment nog niet geïdentificeerd.

2. Lucht

Het onderzoek naar mogelijkheden om de dampen vanuit de afvalwaterput af te zuigen en als verbrandingslucht voor de stoomketels te gebruiken dient wel verder gezet te worden, gezien tot op heden nog geen uitsluitsel bestaat m.b.t. de (veiligheids)technische haalbaarheid.

In combinatie met post-monitoring: Onderzoek naar de emissie niveaus van butadien vanuit de stripper, in combinatie met het indelen van dit emissiepunt als geleide of als niet geleide bron is aangewezen. Indien uit dit onderzoek zou blijken dat het punt toch als geleide bron dient beschouwd te worden, en de emissies hoger liggen dan de emissiegrenswaarden, dient uiteraard een saneringsprogramma opgestart te worden. Mogelijks kan de afgasstroom eveneens naar de naverbrander afgeleid worden.

Gezien de (toekomstige) opslagtank voor methylmethacrylaat (MMA) nog niet geconfigureerd is wordt aanbevolen om het product niet op te slaan in een atmosferische tank, maar een tank die onder druk kan geplaatst worden omwille van de hogere dampspanning (+/- 40 hPa bij 20°C). Hierbij dient de druk, en de gebruikte ademventielen dermate gekozen te worden opdat de ademverliezen zo sterk mogelijk beperkt worden, rekening houdend met de dampspanning van het product. De vereiste insteldruk ligt hierbij lager dan deze voor acrylonitrile (ACN) gezien dit product een hogere dampspanning heeft (+/- 111 hPa bij 20°C).

./...

Gezien de beperkte tot verwaarloosbare impact, zowel in de huidige situatie als na de uitbreiding in de toekomstige situatie en gezien de beperkte absolute emissies die optreden, worden geen andere extra milderende maatregelen noodzakelijk geacht voor de bestaande installaties, behoudens indien er toch nog periodiek klachten inzake geur zouden geformuleerd worden welke niet aan accidentele situaties kunnen gelinkt worden. Op dat ogenblik zal wel dienen overgegaan te worden tot extra milderende maatregelen. Eén van de mogelijkheden zou erin kunnen bestaan om alsnog de riolering af te dichten, en de dampen van de vuilwaterput naar een reinigingsinstallatie (bvb. actief koolfilter) af te leiden.

Het verder opvolgen van de diffuse VOS emissies en streven naar de hoogst mogelijke emissiereductie, wordt wel noodzakelijk geacht zowel ter beperking van de VOS emissies op zich als ter beperking van een mogelijke impact ten aanzien van het aspect geur.

POST-MONITORING

Gezien de aard van een aantal gebruikte stoffen (o.a. ACN) is het periodiek opvolgen van lekemissies van de potentiële emissiebronnen van de meest giftige stoffen aan te raden, zelfs indien hiertoe geen wettelijke verplichting meer zou bestaan.

Het opvolgen van de filterefficiëntie van de actief koolfilter gebruikt bij het lossen van ACN wordt aangeraden. Hiertoe kunnen best continue metingen met onmiddellijke aflezing van het meetresultaat gebruikt worden (bvb PID, FID), zodat onmiddellijk kan ingegrepen worden wanneer doorslag vastgesteld wordt.

Onderzoek naar de emissie niveaus van butadieen vanuit de stripper in combinatie met het indelen van dit emissiepunt als geleide of als niet geleide bron, is aangewezen. Indien uit dit onderzoek zou blijken dat het punt toch als geleide bron dient beschouwd te worden, en de emissies hoger liggen dan de emissiegrenswaarden, dient uiteraard een saneringsprogramma opgestart te worden. Mogelijks kan de afgasstroom eveneens naar de naverbrander afgeleid worden.

Op basis van het opvolgen van de geurimpact inzake styreen in de onmiddellijke omgeving van het bedrijf, wordt het mogelijk geacht om (indirect) controle uit te oefenen op vnl. de diffuse emissies, welke moeilijk kwantificeerbaar zijn.

Indien na de uitbreiding tegen de verwachtingen in, de geurimpact toch dermate zou uitbreiden dat hierdoor een te grote impact ontstaat, en indien de thans in onderzoek zijnde maatregelen hiertoe geen oplossing bieden, zal op basis van post-monitoring de mate van impact dienen vastgesteld te worden. Hiertoe zal men dienen over te gaan tot een gedetailleerde bronstudie, om het relatieve belang van alle relevante bronnen te onderzoeken en waar mogelijk te remediëren. Dit brononderzoek omvat ook een onderzoek naar de emissies vanuit de waterzuivering, welke op basis van specifieke meetcampagnes in kaart kunnen gebracht worden (bvb. m.b.v. Lindvall-boxen), controle op de efficiëntie van damp-retourbeladingen,.... Indien hierbij zou vastgesteld worden dat een onaanvaardbare impact voor de omliggende bewoning zou ontstaan, dan zijn op dat ogenblik extra milderende maatregelen noodzakelijk. Gezien de diffuse bronnen de belangrijkste geurbronnen zijn kan op dat ogenblik overgegaan worden tot het afdekken van een aantal van deze bronnen,

./...

desgevallend gekoppeld aan afzuiging en nabehandeling van de afgezogen gassen.

Opmerking : De gasdetectoren die aanwezig zijn in de reactorgebouwen en ter hoogte van opslagplaatsen zijn, met uitzondering van de detector ter hoogte van de TDDM-opslag, ingesteld op veiligheidsniveaus. De concentraties waarbij reeds geurhinder kan optreden zijn veel lager en worden niet gedetecteerd, zodat deze niet inzetbaar zijn bij het opvolgen van mogelijke impact op geur.

Voor de overige disciplines worden geen milderende maatregelen voorgesteld.

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 41 te 9940 Evergem wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor de productie van latex aan de Durmakker 41 te 9940 Evergem, op het perceel, kadastraal bekend onder EVERGEM, afdeling 2 AFD, Sectie E, Nr. 627/e, met als voorwerp:

- de hernieuwing van:
 - de opslag en fysico-chemische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde opslag van max. 25 ton afvalwater en fysico-chemische behandeling van max. 1.000 m³ afvalwater per jaar
 - de opslag en biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde opslag van max. 25 ton afvalwater en biologische behandeling van max. 1.000 m³ afvalwater per jaar
 - het lozen van huishoudelijk afvalwater met een maximumdebiet van 5 m³/dag in de openbare riolering
 - het lozen van bedrijfsafvalwater met een maximumdebiet van 40 m³/uur - 450 m³/dag via een waterzuiveringsinstallatie met biologie in de Ringvaart

./...

- productie van 98.000 ton latex nat/jaar in zes reactoren
- elektriciteitsproductie met een totaal geïnstalleerd vermogen van 880 kW
- Transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA
- 9 stalplaatsen voor autovoertuigen en/of aanhangwagens andere dan personenwagens
- werkplaats voor het herstellen van voertuigen
- een wasplaats voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens
- air-conditioninginstallaties, koelgroepen en compressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 284,15 kW
- opslag van 3.000 l gasen in verplaatsbare recipiënten
- opslag van gasen in vast opgestelde houders met een totale waterinhoud van 627.000 l
- opslag van Seveso-ingedeelde producten:
 - Toxische stoffen: 34 ton (7 ton hydroxyethylacrylaat, 27 ton acrylonitrile)
 - Oxiderende stoffen: 50 ton (20 ton natriumpersulfaat, 30 ton ammoniumpersulfaat)
 - Zeer licht ontvlambare stoffen: 636 ton butadieen
 - Licht ontvlambare stoffen: 27 ton acrylonitrile
 - Ontvlambare stoffen: 543 ton (430 ton styreen, 95 ton acrylzuur, 10 ton natriumdihexylsulfosuccinaat in mengsel van water en ethanol, 8 ton natrium-2-ethylhexylsulfosuccinaat)
 - Milieugevaarlijke stoffen: 170 ton
- opslag van schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met een totale hoeveelheid van 302,8 ton (155 ton irriterende, 31,3 ton schadelijke en 116,5 ton corrosieve producten)
- opslagplaatsen voor P3-producten met een totaal inhoudsvermogen van 31.372,5 l
- opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C met een totaal inhoudsvermogen van 60.766,1 l
- 1 verdeelslang voor de bevoorrading van de heftrucks
- opslag van 100 kg gevaarlijke stoffen in kleinverpakking in het labo
- 1 labo
- diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 16,75 kW
- vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van 1.090 kW:
 - sprinkler: 210 kW
 - noodgroep: 880 kW
- stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een waterinhoud van 35.540 l (2 x 8.200 l, 1 x 8.020 l en 1 x 11.120 l)
- verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie:
 - Twee incineratoren: 2 x 2.300 kWth
 - Een 'Clean Enclosed Burner' (CEB): 5.000 kWth
 - Stoomketel 1: 3.894 kWth
 - Stoomketel 2: 2.596 kWth
- de wijziging door:

./...

- de vermindering van de totaal geïnstalleerde drijfkracht voor de air-conditioninginstallaties, koelgroepen en compressoren met 29,22 kW tot 284,15 kW
- de vermindering met de opslag van 40 ton natriumsilicofluoride
- de vermindering met 20,7 ton schadelijke producten tot een totaal van 31,3 ton schadelijke producten
- de vermindering van de totaal geïnstalleerde drijfkracht voor de metaalbewerkingstoestellen met 3,25 kW tot een totaal van 16,75 kW
- regularisatie thermisch vermogen stoomketels (3.894 kWth in plaats van 3.970 kWth en 2.596 kWth in plaats van 2.760 kWth)
- de uitbreiding met/van:
 - het lozen van bedrijfsafvalwater met een debiet van 5 m³/uur - 50 m³/dag tot een totaal van 45 m³/uur – 500 m³/dag via een waterzuiveringsinstallatie met biologie in de Ringvaart
 - productie van 42.000 ton latex nat/jaar en twee bijkomende reactoren tot een totaal van 140.000 latex nat/jaar in acht reactoren
 - diverse vast opgestelde batterijen: totaal 22.500 AhV
 - 8 stalplaatsen voor autovoertuigen en/of aanhangwagens andere dan personenwagens tot een totaal van 17
 - opslag van 250 l gasen in verplaatsbare recipiënten tot een totaal van 3.250 l
 - opslag van gasen in vast opgestelde houders met een totale waterinhoud van 1.997.856 l tot een totaal van 2.624.856 l
 - opslag van Seveso-ingedeelde producten:
 - Waterstof: 0,008 ton
 - Aardolieproducten: 4,25 ton
 - Zeer licht ontvlambare vloeibare gasen (incl. LPG) en aardgas: 976,005 ton tot een totaal van 1.612,005 ton
 - Toxische stoffen: 1 ton hydroxylethylacrylaat en 7,3 ton acrylamide 50% oplossing tot een totaal van 43,2 ton toxische stoffen
 - Oxiderende stoffen: 40 ton natriumpersulfaat(oplossing) en 35,9 ton ammoniumpersulfaat(opslossing) tot een totaal van 125,9 ton oxiderende stoffen
 - Ontvlambare stoffen: 40,2 ton styreen, 9,6 ton acrylzuur en 33,9 ton natriumdihexylsulfosuccinaat tot een totaal van 616,2 ton ontvlambare stoffen
 - Licht ontvlambare vloeistoffen: 36 ton methylmethacrylaat tot een totaal van 65,9 ton licht ontvlambare vloeistoffen
 - Zeer giftig voor waterorganismen: 24,1 ton tot een totaal van 164,1 ton
 - Giftig voor waterorganismen: 85,7 ton tot een totaal van 110,7 ton
 - opslag van 7,7 ton methylolacrylamide 48% (giftig, niet-Seveso)
 - opslag van 231,84 ton irriterende en 70,9 ton corrosieve producten tot een totaal van 386,84 ton irriterende en 187,4 ton corrosieve producten
 - opslagplaatsen voor P3-producten met een inhoudsvermogen van 21.627,5 ton tot een totaal van 53.000 l
 - opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C met een inhoudsvermogen van 10.733,9 l tot een totaal van 71.500 l
 - 1 labo tot een totaal van 2 labo's

./...

Met deze hernieuwing en verandering van de milieuvergunning wordt de globale toestand:

2.3.2.e) (1)

de opslag en fysico-chemische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde opslag van max. 25 ton afvalwater en fysico-chemische behandeling van max. 1.000 m³ afvalwater per jaar

2.3.3.a) (1)

de opslag en biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde opslag van max. 25 ton afvalwater en biologische behandeling van max. 1.000 m³ afvalwater per jaar

3.2.2.a) (3)

het lozen van huishoudelijk afvalwater met een maximumdebiet van 5 m³/dag in de openbare riolering

3.6.3.2. (2)

het lozen van bedrijfsafvalwater met een maximumdebiet van 45 m³/uur - 500 m³/dag via een waterzuiveringsinstallatie met biologie in de Ringvaart

7.1.3. (1) - 7.11.1.h) (1)

productie van 140.000 ton latex nat/jaar in acht reactoren

12.1.2.a) (2)

elektriciteitsproductie met een totaal geïnstalleerd vermogen van 880 kW

12.2.2. (2)

transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA

12.3.1.(3)

diverse vast opgestelde batterijen: totaal 22.500 AhV

15.1.1. (3)

17 stalplaatsen voor autovoertuigen en/of aanhangwagens andere dan personenwagens

15.2. (3)

werkplaats voor het herstellen van voertuigen

15.4.1. (3)

een wasplaats voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens

16.3.1.2. (2)

air-conditioninginstallaties, koelgroepen en compressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 284,15 kW

16.7.2. (2)

opslag van 3.250 l gasen in verplaatsbare recipiënten

16.8.3. (1)

opslag van gasen in vast opgestelde houders met een totale waterinhoud van 2.624.856 l

17.2.2. (1)

opslag van Seveso-ingedeelde producten:

- Met naam genoemde stoffen
 - Waterstof: 0,008 ton
 - Aardolieproducten: 4,25 ton

./...

- Zeer licht ontvlambare vloeibare gassen (incl. LPG) en aardgas: 1.612,005 ton
- Niet-genoemde stoffen
 - Giftige stoffen: 43,2 ton
 - Oxiderende stoffen: 125,9 ton
 - Ontvlambare stoffen: 616,2 ton
 - Licht ontvlambare vloeistoffen: 65,9 ton
 - Zeer giftige stoffen voor waterorganismen: 164,1 ton
 - Giftige stoffen voor waterorganismen: 110,7 ton

17.3.2.3. (1)

opslag van 7,7 ton methylolacrylamide 48% (giftig, niet-Seveso)

17.3.3.3. (1)

opslag van schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met een totale hoeveelheid van 605,54 ton (386,84 ton irriterende, 31,3 ton schadelijke en 187,4 ton corrosieve producten)

17.3.6.2. (2)

opslagplaatsen voor P3-producten met een totaal inhoudsvermogen van 53.000 l

17.3.7.2. (2)

opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C met een totaal inhoudsvermogen van 71.500 l

17.3.9.1. (3)

1 verdeelslang voor de bevoorrading van de heftrucks

17.4. (3)

opslag van 100 kg gevaarlijke stoffen in kleinverpakking in het labo

24.1.1. (3)

2 labo's

29.5.2.1.a) (3)

diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 16,75 kW

31.1.3. (1)

vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van 1.090 kW:

- sprinkler: 210 kW
- noodgroep: 880 kW

39.1.3. (1)

stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een waterinhoud van 35.540 l (2 x 8.200 l, 8.020 l en 1 x 11.120 l)

43.1.3. (1)

verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie:

- Twee incineratoren: 2 x 2.300 kW_{th}
- Een 'Clean Enclosed Burner' (CEB): 5.000 kW_{th}
- Stoomketel 1: 3.894 kW_{th}
- Stoomketel 2: 2.596 kW_{th}

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend vanaf de datum van ondertekening van onderhavig besluit voor een termijn van 20 jaar.

./...

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.V07 – Verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen
7. VLAREM.V26 – Bedrijfsafvalwaters
8. VLAREM.V30 – Chemicaliën
9. VLAREM.V35 – Elektriciteit
10. VLAREM.V37 – Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
11. VLAREM.V38 – Gassen – gemeenschappelijke bepalingen
12. VLAREM.V40 – Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren
13. VLAREM.V44 – Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
14. VLAREM.V45 – Gassen – opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen
15. VLAREM.V46A – Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen
16. VLAREM.V46C – Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
17. VLAREM.V57 – Opslag van gevaarlijke producten – Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen
18. VLAREM.V67 – Metalen
19. VLAREM.V69 – Motoren met inwendige verbranding
20. VLAREM.V81 – Stoomtoestellen
21. VLAREM.V107A – Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
22. 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

23. Het lozen van het bedrijfsafvalwater
 - a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

parameter	concentratie	Vracht
ZS	60 mg/l	
BZV	25 mg/l	
CZV	225 mg/l	84 kg/dag

./...

P totaal	3 mg/l	
N totaal	30 mg/l	12 kg/dag
Chloriden	3500 mg/l	1330 kg/dag
Sulfaat	400 mg/l	
As	0.01 mg/l	
Cu	0.15 mg/l	
Zn	0.5 mg/l	
Cd	0.0008 mg/l zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm geldt de rapportagegrens als norm (2 µg/l)	
Hg	0.0003 mg/l	
Se	0.005 mg/l	
TI	0.02 mg/l	
Ti	0.2 mg/l	
Co	0.02 mg/l	
Sn	0.2 mg/l	
EOX	0.03 mg/l	
AOX	0.4 mg/l	
PER extraheerbare stoffen	5 mg/l	
Detergenten totaal	3 mg/l	
anionische detergenten	3 mg/l	
katonische dertergenten	3 mg/l	
niet-ionische detergenten	3 mg/l	
acrylonitrile	60 µg/l	
styreen	60 µg/l	
TDDM	2 µg/l	

- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art. 3 van bijlage 2.3.1. van Vlare II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- c) De overige niet-aangevraagde parameters mogen slechts geloosd worden in concentraties beneden het indelingscriterium.
- d) 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 Vlare II gegeven omschrijving en gestelde eisen.
- e) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van Vlare II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.
- f) Binnen de termijn van 2 jaar na het verlenen van de vergunning dient het bedrijf een opvolgingsrapport over te maken betreffende de stand van zaken voor de parameters Co en TI. Dit rapport wordt overgemaakt aan de VMM en LNE Milieu-inspectie.

./...

- g) Het bedrijf dient te beschikken over een calamiteitenbekken met een inhoud van minstens 500 m³ (dagdebiet) welke voor de meetgoot wordt geplaatst.
- 24. De werktijden
In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting 24 uur op 24 uur en 7 dagen op 7 worden geëxploiteerd
- 25. 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 19 december 2011, met referentie 20091625-07/HH/2011, nageleefd worden.
- 26. Organisatorische maatregelen
 - a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het op 26 oktober 2011 goedgekeurde OVR-rapport (goedkeuringscode OVR/11/16) en het op 3 november 2011 goedgekeurde MER-rapport (goedkeuringscode PRMER-0565GK) worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.
 - b) Het OVR-rapport en het MER-rapport wordt regelmatig bijgewerkt en aangevuld bij elke uitbreiding en bij elke verandering die van die aard is dat het risico voor incidenten gewijzigd wordt. Het wordt aangepast rekening houdend met de evolutie van de techniek, de wetenschap en de opgedane ervaring. De aanvullingen worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid en aan LNE afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie.
 - c) De schriftelijke onderrichtingen voor de operaties van de eenheden zijn vastgelegd in standaard operatie procedures van het bedrijf. Ze vermelden de start en stop procedures, de procedures tijdens de normale werking en de procedures in verband met noodsituaties. Instructies in verband met werken uitgevoerd door eigen personeel of door derden zijn weergegeven in de bedrijfsprocedures die ter inzage liggen op het bedrijf.
 - d) Er dient een register aangelegd waarin per opslagtank of -plaats van gevaarlijke producten de naam en de hoeveelheid van de er in opgeslagen producten opgetekend worden. Dit register dient door een lid van de bedrijfsdirectie nagezien en getekend. Het dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en al de met het toezicht belaste ambtenaren.
- 27. Veiligheidsvoorschriften
 - a) In overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer dient een intern noodplan opgemaakt. Bij het opmaken van dit plan wordt rekening gehouden met de gegevens en aanbevelingen uit het veiligheidsrapport. Dit noodplan wordt geregeld bijgewerkt en dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en van al de met het toezicht belaste ambtenaren.
 - b) Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen terzake treft de exploitant de vereiste maatregelen om de buurt in voldoende mate te beschermen en de risico's en de gevolgen te beperken van brand en ontploffing die eigen zijn aan de aanwezigheid of de exploitatie van zijn

./...

installatie(s) en opslagplaats(en). Dit houdt onder meer in dat de nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen van de brandbestrijdingsmiddelen alsook alle andere voorzieningen in het kader van de brandveiligheid, gebeurt onafhankelijk van deze vergunningen in overleg met de plaatselijke brandweer.

- c) De exploitant is verplicht alles in het werk te stellen om zware ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor mens en milieu te beperken. De exploitant is te allen tijde in staat aan de bevoegde instanties aan te tonen dat hij zorg heeft gedragen voor het opsporen van mogelijke bestaande risico's voor zware ongevallen, voor het nemen van passende veiligheidsmaatregelen en voor de veiligheidsvoorlichting, -training en -uitrusting ter plaatse.
- d) Zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, dient onverwijld de Burgemeester, de Gouverneur en de met het toezicht bevoegde ambtenaren hiervan op de hoogte gesteld.
- e) Het bedienings- en onderhoudspersoneel dient terdege te worden opgeleid m.b.t. de chemische stoffen, de processen, de brandbestrijding en de bij ongeval te nemen maatregelen. De trainingen terzake dienen regelmatig te worden herhaald.
- f) Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd.
- g) De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden.
- h) Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegden te allen tijde wordt verhinderd.
- i) De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou tweebrengen.

28. Periodiek nazicht installaties

- a) Onverminderd de reglementaire bepalingen terzake en de eisen gesteld in de milieuvoorwaarden wordt door de exploitant een programma opgesteld voor wat betreft het periodiek nazicht en het periodiek onderhoud van de procesinstallatie. De data van de vaststellingen en van de onderhoudswerkzaamheden aan de procesgebonden veiligheidsinstallaties worden in een register ingeschreven met de naam en de handtekening van de personen die de verrichtingen hebben uitgevoerd. Kwestig register ligt ter inzage van al de met het toezicht bevoegde ambtenaren.
- b) Onafhankelijk van de eigen onderzoeken door de exploitant of zijn aangestelde en onverminderd de reglementaire bepalingen terzake dienen volgende keuringen te gebeuren:
 - 1. De volledige elektrische installatie van de ingedeelde inrichtingen dient jaarlijks te worden gecontroleerd door een organisme erkend voor de keuring van elektrische installaties. De elektrische installaties van de niet-ingedeelde inrichting moeten wat betreft de keuringen voldoen aan het AREI.
 - 2. Alle veiligheidsinstallaties (blusmiddelen, detectiesystemen, ..) worden periodiek gekeurd door een organisme erkend in de betreffende materie. Dit organisme bepaalt ondubbelzinnig of de installatie veilig

./...

kan werken en wanneer een nieuw onderzoek nodig is. De keuring door een organisme erkend in de betreffende materie kan eventueel worden vervangen door een keuring door eigen personeel of niet-erkende derden voor zover :

- er hieromtrent geen wettelijk beletsel bestaat (federale & gewestelijk wetgeving/reglementering).
- er een voorstel hieromtrent, na overleg met de plaatselijke brandweer, goedgekeurd wordt door de toezichthoudende overheden (AMI, Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid). Dit voorstel omvat minimaal de oplijsting van de te keuren veiligheidsinstallaties, de frequentie van de keuring, de naam van de keurder en de motivatie (o.m. zgn. bekwaamheden en ervaring terzake)”

29. De meldingsplicht aan de overheid

- a) De exploitant is verplicht, zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, de bevoegde toezichthoudende ambtenaren en de gouverneur en de burgemeester:
 1. onmiddellijk op de hoogte te brengen;
 2. zodra de betreffende gegevens bekend zijn, het volgende mee te delen:
 - de omstandigheden waaronder het ongeval zich heeft voorgedaan;
 - alle beschikbare gegevens aan de hand waarvan de gevolgen van het ongeval voor de mens en het leefmilieu kunnen worden beoordeeld;
 - de getroffen noodmaatregelen;
 3. in kennis te stellen van de maatregelen die worden overwogen om:
 - de gevolgen van het ongeval op middellange en lange termijn te ondervangen;
 - te voorkomen dat dit ongeval zich nogmaals voordoet.
- b) In de inrichting worden een of meerdere personen gelast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.
- c) In de inrichting wordt een register bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de aard en de omvang van de hinder en zijn oorzaken.
- d) De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken.
- e) Onder toezichthoudende ambtenaren verstaat men de ambtenaren van LNE – Afdeling Milieu-Inspectie, bevoegd inzake de toepassing van de wetten en uitvoeringsbesluiten tot bescherming van het leefmilieu.

30. M.b.t. de opslag en verwerking van afvalstoffen

- a) De constructie van de ruimten waar vloeibare afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevloering terechtkomen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.
- b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.

./...

- c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.
31. Stationair draaien van motoren
Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

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 Evergem;
- 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 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, 15 maart 2012

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
(get.) Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
(get.) André Denys