



8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

aanwezig
André Denys,
gouverneur-voorzitter

Marc De Buck,
Alexander Vercamer,
Ivan Verleyen,
Frans Van Gaeveren,
Jean-Pierre Van Der
Meiren,
Carina Van Cauter,
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Bestendige Deputatie

referte 082/45035/48/3/W/1/LDR/GG
betreft **NV EOC POLYMERS I**
OUDENAARDE
verslaggever mevrouw Carina Van Cauter

Besluit van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad, houdende wijziging van de lozingsvoorwaarden van de nv Eoc Polymers I, Industriepark "De Bruwaan", 24 te 9700 Oudenaarde gelegen op de percelen kadastraal bekend onder OUDENAARDE, Afd.2, Sectie B, perceelnrs. 604/a/2, 606/m/2 en 606/n/2, aan de Industriepark "De Bruwaan" 24 te 9700 Oudenaarde (art. 45 VLAREM).

De Bestendige Deputatie,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, 12 december 1990, 21 december 1990, 22 december 1993, 21 december 1994, 8 juli 1996, 21 oktober 1997, 11 mei 1999, 18 mei 1999, 3 maart 2000, 9 maart 2001, 21 december 2001, 18 december 2002, 16 januari 2003 en 6 februari 2004;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering, houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I), gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 27 februari 1992, 28 oktober 1992, 27 april 1994, 1 juni 1995, 26 juni 1996, 22 oktober 1996, 12 januari 1999, 15 juni 1999, 29 september 2000, 20 april 2001, 13 juli 2001, 7 september 2001, 5 oktober 2001, 31 mei 2002, 19 september 2003, 28 november 2003, 5 december 2003, 12 december 2003, 9 januari 2004, 6 februari 2004, 14 mei 2004, 14 juli 2004, 14 februari 2005, 29 april 2005 en 3 juni 2005, in het bijzonder artikel 45;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 6 september 1995, 23 juni 1996, 3 juni 1997, 17 december 1997, 24 maart 1998, 6 oktober 1998, 19 januari 1999, 15 juni 1999, 3 maart 2000, 17 maart 2000, 17 juli 2000, 19 januari 2001, 20 april 2001, 13 juli 2001, 7 september 2001, 18 januari 2002, 25 januari 2002, 31 mei 2002, 14 maart 2003, 21 maart 2003, 19 september 2003, 28 november 2003, 12 december 2003, 9 januari 2004, 6 februari 2004, 23 april 2004, 14 mei 2004, 7 januari 2005 en 14 februari 2005;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, gewijzigd bij decreet van 19 april 1995, 22 december 1995, 8 juli 1996, 17 juli 2000, 6 februari 2004 en 7 mei 2004;

Gelet op het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997;

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

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

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 21 oktober 2004 (tot en met 8 mei 2025): verder exploiteren van een chemisch bedrijf;

Gelet op het verzoek tot wijziging van de lozingsvoorwaarden (overeenkomstig art. 45 Vlare I) op 20 mei 2005 ingediend door de nv Eoc Polymers I, Industriepark "De Bruwaan", 24 te 9700 Oudenaarde voor een inrichting, gelegen aan de Industriepark "De Bruwaan" 24 te 9700 Oudenaarde, op de percelen, kadastraal bekend onder OUDENAARDE, Afd. 2, Sectie B, perceelnrs. 604/a/2, 606/m/2 en 606/n/2, met als voorwerp: vraag om het lozingsverbod voor alkylfenoethoxylaten te vervangen;

Gelet op het gunstig advies van 4 juli 2005 van het College van Burgemeester en Schepenen van Oudenaarde voor de gevraagde afwijking op het totaal lozingsverbod van alkylfenoethoxylaten omdat het BBT-principe voorziet in de economische haalbaarheid; dat de principes van afbouw en het streven naar de nulwaarde uitgangspunten blijven doch een geleidelijke invulling ervan mogelijk is; dat voorlopig een jaarwaarde van 0,5 mg APEO/l en een dagwaarde van 1,0 mg/l aangenomen kan worden; dat een jaarlijkse verplichte rapportering van de progressie door het bedrijf aan de overheid een bijzondere voorwaarde van de milieuvergunning kan zijn;

Gelet op het gunstig advies van 12 juli 2005 van de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur (afgekort AMINAL-AMV) voor:

1. Opheffing van het lozingsverbod voor alkylfenoethoxylaten voor een termijn van 7 jaar waarbij

- in het geloosde water voor alkylfenoethoxylaten een gehalte wordt toegestaan van 0,5 mg/l als jaargemiddelde en 1 mg/l als daggemiddelde;
- EOC zich engageert om de verdere afbouw van het gebruik en de lozing van de alkylfenoethoxylaten te bewerkstelligen door onder andere het opzetten van projecten voor het ontwikkelen en promoten van alkylfenoethoxylaats-vrije formulaties, en door onderzoek te verrichten naar het op punt stellen van een economisch haalbare voorzuiveringstechniek; een jaarlijkse rapportage hiervan dient te gebeuren aan VMM, AMV en het Provinciebestuur;
- de parameter alkylfenoethoxylaten minstens 1 x per maand wordt gemeten met de methode zoals gebruikt door VITO in de periode

januari/februari 2005. Bij eventuele verandering van deze meetmethode of staalbehandeling zullen de opgelegde normen (dag- en jaargemiddelden) na overleg tussen het bedrijf en de bevoegde instanties, opnieuw worden vastgelegd;

2. Vervanging van de criteria voor biodegradeerbaarheid, waarbij de volgende criteria van toepassing worden:

- ≥ 70 % DOC eliminatie in 28 dagen volgens OECD 301/A/E
- ≥ 60 % degradatie in 28 dagen volgens OECD 301B/C/D/F;

Gelet op het gunstig advies van 31 mei 2005 van de Afdeling voor Ruimtelijke Ordening van de Administratie voor Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumentenzorg van het Departement van Leefmilieu en Infrastructuur (afgekort AROHM);

Gelet op het gunstig advies van 22 juli 2005 van de Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM) voor de wijziging van de lozingsvoorwaarden als volgt:

- norm voor NPE gedurende 5 jaar vanaf het in voege treden van deze vergunning:
 - 0,5 mg/l als jaargemiddelde
 - 1 mg/l als daggemiddelde;
- Na 5 jaar wordt de norm herzien met het oog op het behalen van een norm van 0,33 µg/l;
- EOC dient na 1 jaar te rapporteren over substitutie of passende voorzuiveringstechnieken zodat de residuele afvalwaterstroom behandelbaar is ter hoogte van de RWZI Oudenaarde;
- Eveneens na 1 jaar zal, in samenwerking met de VMM, een grondige evaluatie van het afvalwater gebeuren via fysico-chemische en/of passende ecotoxtesten;
- 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;

Gelet op het gunstig advies van 9 augustus 2005 van de provinciale milieudeskundige gezien:

- de ligging in een industriegebied voor milieubelastende bedrijven, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat de aanvraag betrekking heeft op een wijziging van het verbod op het lozen van alkylfenoylethoxylaten en het aanvullen van de toegelaten methodes bij het bepalen van de biodegradeerbaarheid;
- dat gelet op de voorbesprekingen die hieromtrent met het bedrijf plaatsvonden kan ingegaan worden op de vraag van het bedrijf;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is;

voorgesteld wordt om in artikel 3 §3,21. a) van het besluit van de Bestendige Deputatie van 21 oktober 2004 de bepaling "alkylfenoylethoxylaten: lozingsverbod" te vervangen door:

"alkylfenoylethoxylaten: 1 mg/l (daggemiddelde) – 0,5 mg/l (jaargemiddelde) gedurende een periode tot 7 jaar na het verlenen van deze vergunning.

- Het bedrijf engageert zich om de verdere afbouw van het gebruik en de lozing van de alkylfenoethoxylaten te bewerkstelligen door onder andere het opzetten van projecten voor het ontwikkelen en promoten van alkylfenoethoxylaate-vrije formulaties, en door onderzoek te verrichten naar het op punt stellen van een economisch haalbare voorzuiveringstechniek. Als streefwaarde geldt een norm van 0,33 µg/l. Een jaarlijkse rapportage hiervan dient te gebeuren aan VMM, AMV en het Provinciebestuur;
- De parameter alkylfenoethoxylaten wordt minstens 1 x per maand gemeten met de methode zoals gebruikt door VITO in de periode januari/februari 2005. Bij eventuele verandering van deze meetmethode of staalbehandeling zullen de opgelegde normen (dag- en jaargemiddelden) na overleg tussen het bedrijf en de bevoegde instanties, opnieuw worden vastgelegd";

In artikel 3 §3,21. c) van het besluit van de Bestendige Deputatie van 21 oktober 2004 de bepaling

" 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";

te vervangen door:

"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";

Gelet dat De Provinciale milieuvergunningscommissie het volgende stelt:

De voorzitter overloopt de uitgebrachte adviezen;

De vertegenwoordigster van de VMM had in haar advies 5 jaar voorgesteld;

De deskundige antwoordt dat tijdens de voorbespreking was gewag gemaakt van 7 jaar en dat niemand daar toen opmerkingen bij had. Er is een jaarlijkse rapportage voorzien en de streefwaarden van de VMM zijn opgenomen als bijzondere voorwaarden;

De vertegenwoordigster van de VMM wil graag overleg bij de rapportage;

De voorzitter merkt op dat wanneer een instantie het nodig acht, er steeds een bespreking kan worden gehouden;

De vertegenwoordiger van AMINAL vraagt of er ook metingen stroomopwaarts zijn gebeurd omdat er ter hoogte van de sluis te Oudenaarde zeer veel schuim waar te nemen valt;

De voorzitter stelt voor bij de stad Oudenaarde en de gemeente Gavere (schuimvorming om de sluizen) navraag te doen over de stand van zaken (reeds eerder gemeld) betreffende het onderzoek van deze aangelegenheid;

De VMM zal een en ander nader onderzoeken, het probleem aankaarten bij de Milieuambtenaar te Oudenaarde en hierover nadien verslag uitbrengen bij de PMVC;

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die kennis neemt van de vaststellingen van de commissie en opmerkt dat in het advies van de deskundige na de overgangsperiode, een streefwaarde wordt opgelegd van 0,33 µg/l NPE. Hier is vermoedelijk een begripsverwarring. Er is geen opgelegde norm en de 0,33 µg/l wordt in Europese teksten naar voor geschoven voor nonylfenolen. Uit analyse blijkt dat nonylfenolen 1/3 van de productiewaarden uitmaken van de nonylfenoethoxylaten, wat zou betekenen dat bij een waarde van 0,33 µg/l nonylfenoethoxylaten er nog slechts 0,11 µg/l nonylfenolen zou kunnen worden geloosd, wat niet strookt met de Europese teksten en derhalve niet realistisch is;

De commissie adviseert de aanvraag gunstig en stelt voor:

In artikel 3 §3,21. a) van het besluit van de Bestendige Deputatie van 21 oktober 2004 de bepaling "alkylfenoethoxylaten: lozingsverbod" te vervangen door:

"alkylfenoethoxylaten: 1 mg/l (daggemiddelde) – 0,5 mg/l (jaargemiddelde) gedurende een periode tot 7 jaar na het verlenen van deze vergunning.

- Het bedrijf engageert zich om de verdere afbouw van het gebruik en de lozing van de alkylfenoethoxylaten te bewerkstelligen door onder andere het opzetten van projecten voor het ontwikkelen en promoten van alkylfenoethoxylaate-vrije formulaties, en door onderzoek te verrichten naar het op punt stellen van een economisch haalbare voorzuiveringstechniek. Als streefwaarde geldt een norm van 0,33 µg/l voor nonylfenolen. Een jaarlijkse rapportage hiervan dient te gebeuren aan VMM, AMV en het Provinciebestuur;
- De parameter alkylfenoethoxylaten wordt minstens 1 x per maand gemeten met de methode zoals gebruikt door VITO in de periode januari/februari 2005. Bij eventuele verandering van deze meetmethode of staalbehandeling zullen de opgelegde normen (dag- en jaargemiddelden) na overleg tussen het bedrijf en de bevoegde instanties, opnieuw worden vastgelegd.";

Gelet op het gunstig advies van 23 augustus 2005 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC);

In artikel 3 §3,21. c) van het besluit van de Bestendige Deputatie van 21 oktober 2004 de bepaling

"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";

te vervangen door:

"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";

Gelet op de beslissing van 14 juli 2005 van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

Overwegende dat de inrichting volgens het gewestplan "Oudenaarde" gelegen is in een industriegebied voor milieubelastende industrieën (industriezone De Bruwaan); dat het bedrijfsterrein aan de achterzijde aan de

Diepenbeek paalt met daarachter agrarisch gebied; dat een deel van het aanpalende agrarisch gebied eigendom is van EOC Management en op eigen initiatief als bufferzone tussen de installaties van EOC Polymers I en de daarachter gelegen woningen vrijgehouden wordt; dat binnen een straal van 100 m om de perceelsgrenzen van de inrichting uitsluitend andere industriële vestigingen liggen (o.a. NV MEPA, Hizodecor, EOC Belgium, ...); dat de meest nabij gelegen woning aan een landbouwbedrijf toebehoort en op ca. 200 m ten westen van de perceelsgrens ligt; dat het centrum van Oudenaarde op ca. 3 km ten zuiden van de inrichting ligt; dat kwetsbare locaties (scholen, ziekenhuizen, enz.) op meer dan 1.000 m van de inrichting liggen; dat er maximaal 112 werknemers tewerkgesteld worden en er een interne milieucoördinator aangesteld is; dat op 21 oktober 2004 het bedrijf een milieuvergunning bekam voor de verdere exploitatie afgeleverd door de Bestendige Deputatie; dat in de bijzondere lozingsvoorwaarden voor het bedrijfsafvalwater onder andere een verbod op de lozing van alkylfenoethoxylaten (APEO) opgenomen werd en criteria voor biodegradeerbaarheid van de geloosde detergents vastgelegd werden; dat het bedrijf nu een verandering van deze twee voorwaarden vraagt en dit als volgt motiveert:

a) lozingsverbod alkylfenoethoxylaten

Het bedrijf bestaat uit 4 business-units (compounds, polymers, surfactants en emulsions) en heeft sedert het verlenen van de vergunning een overschakeling naar APEO-vrije grondstoffen kunnen realiseren in al zijn business-units, behalve voor emulsions;

Er zijn op industriële schaal op dit ogenblik geen (betaalbare) alternatieven voor alkylfenoethoxylaten. De enige mogelijke vervangmiddelen voor alkylfenoethoxylaten zijn natuurlijke of synthetische alcohol ethoxylaten en hun derivaten. Daar deze producten op andere grondstoffen gebaseerd zijn en in de markt van oppervlakte actieve stoffen bij kleinere volumes gemaakt en verbruikt worden, zijn hun aankooprijzen gevoelig hoger (+/- 50%) dan deze van alkylfenoethoxylaten;

Voor de business unit emulsies heeft het lozingsverbod verstrekende economische gevolgen. Aangezien de klanten niet verplicht worden tot het vervangen van hun alkylfenoethoxylaats bevattende formulaties en de nationale en internationale concurrenten niet dezelfde beperking hebben op het gebruik van alkylfenoethoxylaten en op de verkoop van alkylfenoethoxylaats bevattende producten, zal de business unit emulsies op korte termijn grote percentages van zijn klanten verliezen, en op langere termijn zelfs verdwijnen. In een normaal jaar verkoopt de EOC emulsions business unit 34000 ton alkylfenoethoxylaats bevattende latex emulsie. Met een gemiddelde prijs van 600 € per ton levert dit een omzet op van 20.400 000 €. Indien EOC geen alkylfenoethoxylaats bevattende latex emulsies meer kan verkopen dan zal dit op korte termijn gepaard gaan met een omzetverlies van om en bij de 75% of 15.300.000 €;

Het bedrijf heeft reeds een pro-actief beleid gevoerd om het gebruik van alkylfenoethoxylaten zoveel mogelijk te beperken. Zo worden geen APEO's gebruikt voor producten die hun toepassing vinden binnen de markten zoals omschreven in de Europese richtlijn 2003/53/EG (omgezet bij KB van 16 juli 2004) met betrekking op het inperken van de risico's verbonden aan nonylfenolen en nonylfenoethoxylaten, worden in drie van de vier business-units geen APEO's meer gebruikt en werd een actieplan ontwikkeld om binnen

de business emulsie alkylfenoethoxylaadvrije formulaties te ontwikkelen en deze actief te promoten;

Begin 2005 werden 3 meetcampagnes ter bepaling van de hoeveelheid APEO in het geloosde afvalwater opgezet waarbij als hoogste waarde 0,2 mg/l gemeten werd. Rekening houdend met het feit dat in betere economische conjunctuur de productie 1,5 x hoger ligt en dat tijdens de meetperiode slechts een klein deel van de productie (25 – 30%) APEO-bevattende producten bedroeg wordt een dagelijkse piekconcentratie van 1 mg/l ($0,2 \times 1,5 \times 3 \text{ à } 4$) gevraagd. Daarnaast wordt een jaargemiddelde waarde van 0,5 mg/l voorgesteld teneinde de belasting op het milieu te beperken. Tevens zal het bedrijf de verdere afbouw van APEO-gebruik en –lozing bewerkstellingen door onder andere het opzetten van projecten voor het ontwikkelen en promoten van APEO-vrije formulaties en onderzoek verrichten naar het op punt stellen van een economisch haalbare voorzuiveringstechniek. Het bedrijf stelt dan ook voor de hierboven vermelde waarden na 7 jaar opnieuw te herzien samen met de bevoegde instanties;

b) criteria biodegradeerbaarheid

In het besluit worden niet alle toegelaten methodes zoals opgenomen in de EU-verordening 648/2004 vermeld. Het bedrijf vraagt dan ook om, in overeenstemming met voormelde verordening, alle methodes die toegelaten zijn bij het bepalen van de biodegradeerbaarheid te vermelden in het besluit;

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

Overwegende dat m.b.t. het lozingsverbod alkylfenoethoxylaten het volgende gesteld wordt:

Uit het advies van de VMM blijkt dat nonylfenoethoxylaadvrije in de RWZI en in het oppervlaktewater afgebroken wordt tot nonylfenol. Nonylfenol is als prioritair gevaarlijke stof aangeduid in de Kaderrichtlijn Water omwille van zijn acute toxiciteit (vis, invertebraten, algen), bioaccumulerende eigenschappen en potentie tot endocriene verstoring. In de Europese risico-analyse voor nonylfenol wordt een $PNEC_{\text{water}}$ (Predicted No Effect Concentration) van 0,33 $\mu\text{g/l}$ berekend en gehanteerd. Nonylfenol is persistent en wateroplosbaar en wordt dus onvoldoende tegengehouden ter hoogte van een RWZI. In het effluent van de RWZI van Oudenaarde worden waarden van 5 $\mu\text{g/l}$ gemeten en in de Schelde ter hoogte van Oudenaarde 1 $\mu\text{g/l}$. Deze waarden zijn hoger dan de PNEC en vormen dus lokaal een risico;

Voor een aantal sectoren zijn er markt- en gebruiksbepalingen uitgewerkt (Europese Richtlijn 2003/53/EG), voor de overblijvende industrieën, waaronder emulsiepolymerisatie en verfproductie dienen passende maatregelen genomen om het risico naar het aquatisch milieu te beperken. De VMM stelt dat dit wil zeggen dat via het opleggen van emissiegrenswaarden in de vergunning naar een lokale concentratie beneden de PNEC dient gestreefd te worden;

De problematiek inzake het lozingsverbod van APEO werd besproken tijdens twee overlegvergaderingen resp. op 12 januari 2005 en 28 april 2005 (aanwezig EOC polymers, AMV, VMM en het Provinciebestuur). Op basis van meetcampagnes die door het bedrijf werden uitgevoerd ter bepaling van de nonylfenoethoxylaten, en uitgaande van een “worst-case”

situatie werd aanvankelijk een norm van 1 mg/l aangevraagd, met een afbouwscenario van 3 % per jaar over 20 jaar;

Het voorliggende voorstel van het bedrijf is het resultaat van verder overleg: 0,5 mg/l als jaargemiddelde en 1 mg/l als daggemiddelde, waarbij deze waarden na 7 jaar worden herzien en waarbij EOC zich engageert om de verdere afbouw van het gebruik en de lozing van de alkylfenoethoxylaten te bewerkstelligen door onder andere het opzetten van projecten voor het ontwikkelen en promoten van alkylfenoethoxylaats-vrije formulaties, en door onderzoek te verrichten naar het op punt stellen van een economisch haalbare voorzuiveringstechniek;

Verder wordt voorgesteld om met betrekking tot de parameter alkylfenoethoxylaten 1 x per maand metingen uit te voeren met de methode zoals gebruikt door VITO in januari/februari 2005. Bij eventuele verandering van methode of staalbehandeling zullen de opgelegde normen (dag- en jaargemiddelden) na overleg tussen het bedrijf en de bevoegde instanties, opnieuw worden vastgelegd;

Blijft evenwel nog ter discussie: de vooropgestelde termijn tot herziening van de voorgestelde lozingsnorm.

Volgens gegevens van de VMM zou overeenkomstig de rapportage in de Europese risicoanalyse (punt A1.9 Coatings and Paints van de Nonylphenol Risk Reduction Strategy) volgens concurrerende bedrijven een termijn van 5 jaar haalbaar zijn. Een bevestiging van deze gegevens ontbreekt evenwel;

Overwegende dat m.b.t. de criteria biodegradeerbaarheid het volgende gesteld wordt:

De opmerking van het bedrijf met betrekking tot het feit dat niet alle toegelaten methodes zoals opgenomen in de EU-verordening 648/2004 vermeld zijn in het besluit is correct;

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, planologisch en ecologisch verenigbaar is met de onmiddellijke omgeving; dat bijgevolg de gevraagde wijziging kan worden verleend;

besluit:

Artikel 1. Het verzoek tot wijziging van de geldende lozingsvoorwaarden opgelegd aan de nv Eoc Polymers I, Industriepark "De Bruwaan", 24 te 9700 Oudenaarde wordt toegestaan.

Art. 2. De milieuvergunning van 21 oktober 2004 wordt als volgt gewijzigd:

In artikel 3 §3,21. a) van het besluit van de Bestendige Deputatie van 21 oktober 2004 de bepaling "alkylfenoethoxylaten: lozingsverbod" wordt vervangen door:

"alkylfenoethoxylaten: 1 mg/l (daggemiddelde) – 0,5 mg/l (jaargemiddelde) gedurende een periode tot 7 jaar na het verlenen van deze vergunning.

- Het bedrijf engageert zich om de verdere afbouw van het gebruik en de lozing van de alkylfenoethoxylaten te bewerkstelligen door onder andere het opzetten van projecten voor het ontwikkelen en promoten van alkylfenoethoxylaats-vrije formulaties, en door onderzoek te verrichten naar het op punt stellen van een economisch haalbare voorzuiveringstechniek. Als streefwaarde geldt een norm van 0,33 µg/l voor nonylfenolen. Een jaarlijkse rapportage hiervan dient te gebeuren aan VMM, AMV en het Provinciebestuur.
- De parameter alkylfenoethoxylaten wordt minstens 1 x per maand gemeten met de methode zoals gebruikt door VITO in de periode januari/februari 2005. Bij eventuele verandering van deze meetmethode of staalbehandeling zullen de opgelegde normen (dag- en jaargemiddelden) na overleg tussen het bedrijf en de bevoegde instanties, opnieuw worden vastgelegd."

In artikel 3 §3,21. c) van het besluit van de Bestendige Deputatie van 21 oktober 2004 de bepaling

"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"

wordt vervangen door:

"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"

Art. 3. Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 4. §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. 5. Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Oudenaarde;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer, van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Afdeling voor Ruimtelijke Ordening van de Administratie voor Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumentenzorg van het Departement van Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Afdeling Milieu-inspectie van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer, van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Technische Inspectie van de Administratie voor Arbeidsveiligheid van het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid;
- 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. 6. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning (aangetekende brief binnen de 10 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams minister van leefmilieu, p/a Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer Bestuur Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 29 september 2005

namens de Bestendige 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**