



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
10 november 2011

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Denys André,
gouverneur-voorzitter

kenmerk
betreft

M03/44019/7/1/A/12/PW/TT
**EVERGEM - OLEON NV - INRICHTING VOOR HET
VERVAARDIGEN VAN ANDERE ORGANISCHE
CHEMISCHE BASISPRODUCTEN**

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

verslaggever

Aanvraag voor het veranderen van de inrichting (K1)
Jozef Dauwe

leden

De Deputatie,

De Smet Albert,
provinciegriffier

dossiernummer:
1107682

zittingnummer:
273

termijn:
05 januari 2012

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

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

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

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

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

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering,
houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de
milieuvergunning (Vlarem I), met latere wijzigingen;

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

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

▪ *Milieuvergunningen:*

- Besluit van de Deputatie van 16 oktober 2008 (deels tot en met 31 augustus 2011, deels voor een termijn van 20 jaar, zijnde tot en met 15 oktober 2028): de vroegtijdige hervergunning en de verandering van een oleochemisch bedrijf.
- Besluit van de Deputatie van 2 juli 2009: het wijzigen van de norm voor P_{totaal} voor het lozen van bedrijfsafvalwater.

./...

- Besluit van de deputatie van 3 september 2009 (tot en met 15 oktober 2028): het veranderen van een oleochemisch bedrijf.

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 12 mei 2011 ingediend door de nv Oleon, Assenedestraat 2 te 9940 Evergem (Ertvelde) voor het veranderen van een inrichting voor het vervaardigen van andere organische chemische basisproducten, gelegen aan de Assenedestraat 2 te 9940 Ertvelde (Evergem), op de percelen, kadastraal bekend onder EVERGEM afdeling 4 ERTVELDE, Sectie A, nrs 66/b/3, 122/x, 122/y, met als voorwerp: 3.5.3, 3.6.1, 7.11.1, 7.12.1.a, 12.3.1, 16.3.1.2, 16.3.2.1.a, 16.8.3, 17.2.1, 17.3.3.3, 17.3.6.3, 17.3.7.3, 17.3.8.2, 31.1.3, 39.1.3, 39.2.2, 39.4.2, 43.4, 44.2.3.a, 44.3;

Gelet op de aangetekende brief van 5 juli 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 12 augustus 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 5 september 2011 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gemeentebestuur Evergem;

Gelet op het gunstig advies van 5 september 2011 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gemeentebestuur Evergem met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten;

Gelet op het gunstig advies van 22 augustus 2011 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) voor een termijn die eindigt op 15 oktober 2028 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

Met betrekking tot de productie van propyleenglycol en ethyleenglycol

Voor de verbranding van de bijstroom methanol/propanol dient ofwel een formeel standpunt aangevraagd aan OVAM of een afwijking bij de minister aangevraagd.

M.b.t. organisatorische maatregelen

- 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 afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie;
- 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;

- 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.

M.b.t. veiligheidsvoorschriften

Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd, in het bijzonder zullen de overvulbeveiligingen van alle tanks jaarlijks gecontroleerd worden.

M.b.t. de GPBV-activiteiten

De inrichting dient getoetst te worden aan de meest relevante beschikbare BREF's en BBT's. Dit betekent dat - naast de reeds uitgevoerde toetsing aan de BREF 'Large Volume Organic Chemical Industry' – ook minstens een toetsing moet gebeuren aan de BREF's 'Emissions from Storage', 'Common waste water and waste gas treatment/management systems in the chemical sector' en de BBT-studie 'Stoom'. Deze toetsing zal gebeuren binnen het jaar na verlenen van de vergunning en de resultaten zullen voorgelegd worden aan de afdeling Milieuvergunningen.

M.b.t. tot de gevraagde afwijkingen

De gevraagde afwijking die voorzien is in art. 4.2.4.1.§1.4° van titel II van het Vlarem, kan toegestaan worden bij een buitentemperatuur van 25°C of meer of bij een koelwaterinname met een temperatuur van 20°C of meer is een overschrijding voor de lozing van koelwater tot 35°C toegestaan, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangen-de oppervlaktewater niet wordt overschreden;

Gelet op het gunstig advies van 7 september 2011 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 stilzwijgend gunstig advies van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.);

Gelet op het gunstig advies van 12 juli 2011 van het Vlaams Energieagentschap (afgekort VEA);

Gelet op het gunstig advies van 2 september 2011 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM)

- voor het administratief rechtzetten van het vergunde dagdebiet geloosde koelwater naar 12.000 m³/d;

./...

- voor het opnemen van volgende bijzondere voorwaarde bij het lozen van koelwater:
 Temperatuur Algemene lozingsnorm (30°C)
 35°C bij een buitentemperatuur > 25°C en de temperatuur van het Kanaal Gent-Terneuzen lager dan kwaliteitsobjectief;
- voor het plaatsen van een bijkomende IBA, waardoor het huishoudelijk afvalwater wordt gezuiverd via 4 i.p.v. 3 IBA's;
- voor het aspect lucht;

Gelet op het gunstig advies van 21 september 2011 van de provinciale milieudeskundige voor een termijn tot en met 15 oktober 2028, dit is de vervaldatum van de basisvergunning, onder de volgende gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven, bestemming waarmee de inrichting planologisch bestaanbaar is; dat uit de milieuhygiënische bespreking en de beschrijving van de omgeving blijkt dat het bedrijf ook verenigbaar is met zijn onmiddellijke omgeving;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- dat de Seveso-status van het bedrijf wijzigt van hoge drempel naar lage drempel door het stopzetten van de productie en de opslag van vetalcoholen (milieugevaarlijke stoffen);
- dat de aanvraag als bijlage E11 een evaluatienota bevat van de MER-plicht en als doel heeft de project-MER-plicht te screenen; dat uit deze nota blijkt dat er geen bijkomende aanzienlijke effecten verwacht worden;
- dat wordt voorgesteld om de gevraagde afwijking m.b.t. de lozing van het koelwater toe te staan;
- dat het vergunde dagdebiet aan te lozen koelwater gecorrigeerd dient te worden naar 12.000 m³/dag;
- dat in het kader van de GPBV-screening, de afdeling Milieuvergunningen van LNE nog bijkomende informatie vraagt;
- dat om de nevenstroom methanol/propanol te kunnen gebruiken voor de stoomproductie onder de huidige milieuvergunning het bedrijf nog over de toelating of de goedkeuring (overleg met de OVAM) dient te beschikken om deze nevenstroom effectief als brandstof te kunnen gebruiken
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie: "De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

LNE merkt op dat zij nog een voorwaarde m.b.t. de veiligheidsvoorschriften had voorgesteld maar dat deze niet werd weerhouden door de provinciale milieudeskundige.

De provinciale milieudeskundige antwoordt dat deze voorwaarde reeds in een eerdere vergunning was opgenomen. Er is echter geen bezwaar om ze nu opnieuw op te nemen.

De commissie gaat akkoord.

./...

De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de commissie aanhoort en die hier niets aan toe te voegen heeft";

Gelet op het gunstig advies van 27 september 2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) voor een termijn tot en met 15 oktober 2028, dit is de vervaldatum van de basisvergunning, onder de volgende gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op de beslissing van 25 augustus 2011 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

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

De nv Oleon is een bedrijf gespecialiseerd in het omzetten van natuurlijke vetten en oliën naar een breed gamma oleochemische producten zoals vetzuren, glycerine, methylesters en ook biodiesel.

Voorliggende aanvraag betreft enerzijds het stopzetten van de productie van vetalcoholen en vervanging door het destilleren van methylesters (max. 40.000 ton/jaar) en door de productie van 28.000 ton/jaar van propyleenglycol en anderzijds de uitbreiding van de productie van plantaardige glycerine naar 35.000 ton/jaar. Tevens wijzigt de Seveso-status van het bedrijf van hoge drempel naar lage drempel door het stopzetten van de productie en de opslag van vetalcoholen (milieugevaarlijke stoffen).

De productie van vetalcoholen is eind 2010 stopgezet omdat ze niet meer rendabel was. Mits enkele aanpassingen is de installatie geschikt voor het produceren van propyleenglycol op basis van glycerine.

De productie van propyleenglycol is een hydrogenatiereactie van glycerine met waterstof. Nadien wordt de ruwe propyleenglycol gefractioneerd tot afgewerkte propyleenglycol. Mits enige aanpassingswerken zijn hiervoor de bestaande hydrogenatie- en fractionatie-eenheden van de vetalcoholen-productie-installatie geschikt. De meeste onderdelen van beide eenheden kunnen behouden blijven. Enkele nieuwe onderdelen worden toegevoegd, waaronder een eind fractionatiekolom van 75 m hoogte.

De methanolys-eenheid voor de productie van ruwe methylesters is niet meer rendabel en wordt tevens uit dienst genomen. De destillatie-eenheid voor methylesters zal losgekoppeld worden en instaan voor het destilleren van biodiesel en het destilleren van de aangekochte ruwe methylesters. Aangezien deze installatie voorheen gekoppeld was aan de productie-eenheid voor vetalcoholen, heeft deze installatie een maximale productiecapaciteit van 40.000 ton/jaar. In deze installatie zijn geen wijzigingen voorzien.

De vetalcoholen-eenheid was voorzien van een ventsysteem. Dit diende om de niet-gecondenseerde methanoldampen uit te wassen met water en voor een veilige afgassing van de overtollige waterstofdampen. Dit ventsysteem zal ook gebruikt worden in de propyleenglycolproductie om de niet-gecondenseerde dampen (methanol, 1-propanol, 2-propanol) uit te wassen en voor afgassing van het overtollig waterstof.

Het tankpark gekoppeld aan de vetalcoholproductie-eenheid (tankpark 120) wordt omgebouwd tot deels een tankpark voor de opslag van grondstoffen, tussenproducten en eindproducten van het propyleenglycolproces en deels

./...

omgevormd om de ruwe en gedestilleerde methylesters in op te slaan. Er worden geen nieuwe tanks bijgeplaatst. Tankenpark 122, dat gebruikt werd voor de opslag en verlading van afgewerkte vetalcoholen wordt aangepast voor de opslag en verlading van vetzuren.

De aangevraagde wijzigingen en uitbreidingen vinden plaats op de hoofdsite op grondgebied Evergem.

Het betreft een BKG-inrichting (uitstoot van CO₂) omwille van de aangevraagde uitbreiding onder de rubriek 43.4.. Bijlage D8 van de aanvraag bevat een op 2 februari 2011 goedgekeurd monitoringsplan 2011.

Het bedrijf valt onder het toepassingsgebied van het Besluit Energieplanning, waardoor de aanvraag als bijlage E9 de conclusies van de uitgevoerde energiestudie bevat.

Het bedrijf is MER-plichtig aangezien de gevraagde hoofdactiviteit valt onder "chemische installaties voor de productie van organische chemicaliën met een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer" zoals vermeld in de rubriek 6 a) uit de lijst van bijlage II van het MER-besluit van 10 december 2004.

De gevraagde uitbreidingen (propyleenglycol productie-eenheid en uitbreiding productie van glycerine) dienen getoetst te worden aan rubriek 6 a) in combinatie met rubriek 13 van bijlage II van het MER-besluit.

Rubriek 13 luidt als volgt;

"Wijzigingen of uitbreidingen van projecten van bijlage I of II, waarvoor reeds een vergunning is afgegeven, die zijn of worden uitgevoerd en die aanzienlijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben (niet in bijlage I opgenomen wijzigingen of uitbreidingen)."

De aanvraag bevat als bijlage E11 een evaluatienota van de MER-plicht en heeft als doel de project-MER-plicht te screenen. Uit deze nota blijkt dat er geen bijkomende aanzienlijke effecten verwacht worden.

Deze feiten werden tevens bevestigd in het schrijven van 23 juni 2011 van de Dienst Mer aan de nv Oleon (als bijlage aan de aanvraag toegevoegd).

Het betreft een X-bedrijf omwille van de aangevraagde uitbreidingen onder de rubriek 7.11.1°b) waardoor het bedrijf onder de toepassing valt van de bepalingen inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging als bedoeld in de EU-richtlijn 96/61/EEG van 24 september 1996. Bijlage D6 van de aanvraag werd ingevuld en tevens aangevuld met de GPBV-checklist voor bulk organische chemie.

Er worden maximaal 253 werknemers tewerkgesteld. Er is een interne milieucoördinator aangesteld;

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

De hoofdsite en de site van het tankenpark van de nv Oleon zijn volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven. De site van de waterzuivering is volgens het GRUP 'Afbakening Zeehavengebied Gent inrichting R4-Oost en R4-West' gelegen in een zone voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.

./...

De bedrijfssite situeert zich op de linkeroever van het kanaal Gent-Terneuzen in de Gentse kanaalzone (grondgebied Evergem) en heeft een oppervlakte van ca. 10,6 ha. Het bedrijfsterrein wordt begrensd door verscheidende bedrijven zoals Misa-Eco, Fuji-Oil Europe, Total Europe Lubricants en Mebrom.

Ten zuidoosten van de hoofdsite van Oleon worden nog twee kleinere zones naast het kanaal Gent-Terneuzen geëxploiteerd door Oleon. In deze twee zones bevinden zich de waterzuiveringsinstallatie van Oleon en enkele tankparken. De hoofdsite en de site van de waterzuiveringsinstallatie zijn gelegen op grondgebied van de gemeente Evergem. De site met het tankenpark naast het kanaal ligt op het grondgebied van de stad Gent.

De dichtste woongebieden zijn de dorpskernen van Zelzate (ca. 1,5 km ten noorden), Ertvelde (ca. 2,5 km ten westen) en Rieme (ca. 800 m ten zuiden).

De aangevraagde wijzigingen en uitbreidingen bevinden zich in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.

Voor deze bestemming gelden volgende voorschriften:

"Dit gebied is uitsluitend bestemd voor zeehaven- en watergebonden industriële bedrijven, distributiebedrijven, logistieke bedrijven en opslag- en overslaginrichtingen evenals toeleveringsbedrijven en synergiebedrijven van de watergebonden bedrijven en de bestaande gevestigde productiebedrijven. In dit gebied worden ook de volgende dienstverlenende bedrijven toegelaten voor zover zij complementair zijn met de voornoemde bedrijven: bankagentschappen, benzinstations en collectieve restaurants ten behoeve van de in de zone gevestigde bedrijven. Er wordt een bufferzone aangelegd aan de grens met de omliggende gebieden. In deze bufferzone worden geen handelingen en werken toegelaten die afbreuk doen aan de bufferzone, of aan de bestemming en/of de ruimtelijke kwaliteiten van het aangrenzend gebied. Het gebied en de bufferzone die het omvat, kunnen slechts worden gerealiseerd door de overheid."

De aanvraag betreft een oleochemisch bedrijf dat gelegen is binnen het Gentse zeehavengebied en omringd is door andere industriële vestigingen. Er is zowel aan- als afvoer van grondstoffen en afgewerkte producten via schepen op het Kanaal Gent-Terneuzen. Bijgevolg is het bedrijf bestaanbaar met de geldende bestemming.

De verenigbaarheid van het bedrijf met zijn onmiddellijke omgeving wordt behandeld bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten;

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

Afvalstoffen

Het slib van de biologische waterzuivering wordt afgevoerd voor verwerking. Door een lagere COD-belasting van de propyleenglycolproductie op de werking van de waterzuiveringsinstallatie zal de slibproductie dalen van 1.800 ton in 2009 (fabriek op volle capaciteit) naar een geschatte hoeveelheid van 1.300 ton.

Andere afvalstoffen worden selectief ingezameld of gesorteerd en door erkende overbrengers afgevoerd.

./...

Bij de 1 fase van de fractionatie van het ruwe propyleenglycol worden de laagkokende componenten, nl. methanol, 1-propanol en 2-propanol, afgescheiden. Deze nevenstroom kan, na afscheiding van de waterfractie, ingezet worden als brandstof voor de stoomproductie. Hiervoor dient echter de toelating bekomen te worden van de bevoegde minister, ofwel dient het vergund te worden als de verbranding van afvalstoffen. Aangezien het bedrijf dit gegeven nog verder wil uitklaren, werd dit aspect nog niet opgenomen in de aanvraag.

Afvalwater – Koelwater

In het kader van de reeds vergunde lozing van huishoudelijk afvalwater wordt gevraagd om dit te kunnen doen via een bijkomende vierde individuele zuiveringsinstallatie (IBA) voor het toilet horende bij de biodieselinstallatie.

De aangevraagde productiewijzigingen resulteren niet in een aanpassing van de waterzuiveringsinstallatie, de vergunde lozingsnormen en het vergunde lozingsdebiet. Uit de MER-nota blijkt dat er zelfs sprake is van een verlaging in debiet en in vuilvracht van de totale influentstroom.

Via deze aanvraag wordt een afwijking gevraagd op artikel 4.2.4.1.§1, 4° van Vlarem II, nl. om bij een buitentemperatuur van 25 °C of meer, koelwater te kunnen lozen met een temperatuur van maximaal 35 °C.

Deze afwijking kan toegestaan worden voor zover de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater niet wordt overschreden. Uit het advies van de VMM blijkt dat in 2010 een maximale temperatuur van het Kanaal Gent-Terneuzen werd gemeten van 23,7 °C. De gevraagde afwijking kan dus toegestaan worden.

In de aanvraag wordt gevraagd om het dagdebiet aan koelwater te corrigeren van 1.200 m³/dag naar 12.000 m³/dag. Dit werd destijds verkeerdelijk opgenomen in het vergunningsbesluit.

Bodem- en grondwater

In de MER-nota wordt gesteld dat de impact naar bodem en grondwater van het propyleenglycolproject verwaarloosbaar is, aangezien het hoofdzakelijk bestaande installaties zijn die worden omgebouwd. Enkel de bouw van een nieuwe destillatiekolom veroorzaakt het afvoeren van grond voor funderingswerken. Nadien wordt deze zone volledig vloeistofdicht afgewerkt, om bodem- en grondwatercontaminatie te vermijden.

De grondstoffen, tussenproducten en eindproducten worden opgeslagen in de bestaande en reeds vergunde tankenparken. In tankenpark 120 zullen twee losplaatsen bijgeplaatst worden, voorzien van een vloeistofdichte ondergrond en een opstaande rand.

Tank 104T032 dient voor de opslag van detergent (Xi) wel voorzien te worden van een inkuiping ofwel vervangen te worden door een dubbelwandige houder.

Energie

Er werd door SNC Lavalin een energiestudie opgesteld, die werd geverifieerd en goedgekeurd door Process Design Center. Deze studie toont aan dat de ombouw van de bestaande vetalcoholenproductie naar een productie-eenheid voor mixed propyleenglycol gebeurt op de meest energie-efficiënte wijze die economisch haalbaar is.

./...

Geluidshinder

In de MER-nota wordt gesteld dat de impact naar geluid en trillingen van het propyleenglycolproject verwaarloosbaar is, aangezien het hoofdzakelijk bestaande installaties zijn die omgebouwd worden. De belangrijkste bronnen in een dergelijke installatie zijn pompen en vacuümpompen. Vermits er bij de ombouw heel wat meer pompen uit dienst genomen worden dan er nieuwe worden bijgeplaatst, wordt er geen significante stijging van de geluidsemissie verwacht. De pompen worden allemaal in een half- of volledig gesloten installatie geplaatst.

In het MER van 2008 was er sprake van geluidshinder t.a.v. een aantal zonevreemde woningen. Deze woningen werden intussen onteigend en reeds afgebroken.

Inplantingsregels

Er wordt voldaan aan de inplantingsregels voor de opslag van gevaarlijke stoffen andere dan P-producten.

Luchtverontreiniging - Geurhinder

De stoomproductie wijzigt nauwelijks met de aangevraagde productie-wijzigingen. Er kan dus met de reeds vergunde stookinstallaties voldaan worden aan de stoomvraag en bijgevolg wijzigen de rookgasemissies hiervan niet.

De nevenstroom van lichte alcoholstromen bij de vetalcoholproductie werd als nevenbrandstof afgeleid naar stookketel HD8. Bij de propyleenglycolproductie is het tevens de bedoeling om deze nevenstroom, na ontwatering, als nevenbrandstof op identiek wijze in te zetten (mits toestemming bevoegde minister). Hierdoor zal de rookgasemissies op deze stookinstallatie niet significant wijzigen.

De vetalcoholen-eenheid omvatte een ventilatiesysteem waarin alle dampen van de methanolyse en de hydrogenatie-installatie werden afgezogen en behandeld. Dit ventsysteem bestaat uit 2 gaswassers en een borrelvat om alle wateroplosbare componenten uit te wassen.

In de geplande situatie zal de afgassing van de methanolyse-eenheid wegvallen, behalve deze voor de methanol rectificatiekolom. De afgassing van de hydrogenatie-eenheid zal bij de propyleenglycolproductie aangesloten blijven. De afgassing van de fractionatie-eenheid zal tevens op het ventsysteem aangesloten worden.

In de MER-nota wordt geconcludeerd dat de design capaciteit van het ventsysteem voldoende is om de inkomende vracht aan lichte alcoholen te beperken. Wel zal er een overmaat aan stikstofgas zijn, doch dit gas geeft geen aanleiding tot hinder en zorgt tevens niet voor een verminderde werking van het ventsysteem.

De capaciteitsverhoging van de glycerineproductie met 5.000 ton heeft volgens de MER-nota een beperkte impact op de gemeenschappelijke ontluchting van het vacuümsysteem van de indampers, de drogers, de destillatie en de strippingkolom met en verwachte totale organische belasting van 4,7 ton/jaar en is er geen sprake van een overschrijding van de emissiegrenswaarden.

./...

Door het grotendels stopzetten van de methanolyse-eenheid en doordat de impact van de propyleenglycolproductie geen significante wijziging geeft in te verwachte fugitieve emissies, wordt in de MER-nota aangenomen dat de totale uitstoot aan fugitieve emissies in de geplande situatie zal dalen t.o.v. de huidige situatie. In grootte-orde wordt verwacht dat de fugitieve emissies zullen halveren (=250 kg/j) t.o.v. de bestaande situatie.

In de MER-nota wordt geconcludeerd dat de VOS-emissies voornamelijk afkomstig zullen zijn van het ventsysteem. In het MER van 2008 werd dit emissiepunt als belangrijk geselecteerd als geuremissiebron, samen met acht andere emissiepunten. Echter, het aandeel van dit emissiepunt op de gehele geurimpact bedroeg slechts 1 %. Verwacht wordt dat zelfs met een bijna verdubbeling van de VOS-emissies, afkomstig van het ventilatiesysteem, de geurimpact niet significant zal toenemen.

Volgens de aanvraag zijn er sinds de ingebruikname van het volledig gesloten koelcircuit in de vetzuurfabriek geen geurklachten meer geweest. De geschatte impactreductie van deze maatregel in het MER is dus correct gebleken.

Natuurtoets

In de directe omgeving van het bedrijf bevinden zich geen natuurgebieden, VEN- of IVON-gebieden, vogel- of habitatrichtlijngebieden.

De gevraagde productiewijzigingen hebben geen wijzigende impact op de fauna en de flora.

Transport

Alle wegverkeer verloopt momenteel via de noordelijke ontsluitingsweg Kluizen van en naar de R4. De ontsluitingsweg Rieme-Noord zal pas in 2012 gerealiseerd worden. De doorgang door Rieme-dorp is verboden voor zwaar verkeer.

In de geplande situatie is er sprake van 15 % minder vrachtvervoer en 10 % minder scheepvaartvervoer t.a.v. de situatie in 2008.

Veiligheid

Er werd op 13 juli 2011 een gunstig brandweeradvies uitgebracht. Hierin werd geconcludeerd dat de vereiste preventieve maatregelen genomen zijn.

Door het stopzetten van de productie van vetalcoholen en aldus het wegvallen van de vergunde opslag aan milieugevaarlijke vetzuuralcoholen (R50/R51/R/53) valt het Seveso-statuuut van het bedrijf terug van hoge drempel naar lage drempel;

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

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal en op een lozing in een oppervlaktewater.

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 overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

./...

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten;

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 Oleon, Assenedestraat 2 te 9940 Evergem (Ertvelde) wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een inrichting voor het vervaardigen van andere organische chemische basisproducten aan de Assenedestraat 2 te 9940 Ertvelde (Evergem), op de percelen, kadastraal bekend onder EVERGEM afdeling 4 ERTVELDE, Sectie A, nrs 66/b/3, 122/x, 122/y, met als voorwerp:

- de wijziging door:
 - de correctie van het vergunde lozingsdebiet per dag aan koelwater van 1.200 m³ naar 12.000 m³;
 - het stopzetten van de vergunde jaarproductie van 40.000 ton vetalcoholen;
 - de vervanging van de vergunde UPS met een vermogen per tijdseenheid van 3.800 VAh door een van 20.000 VAh;
 - het verwijderen van 4 vergunde waterstofcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 445 kW tot een resterend totaal geïnstalleerde drijfkracht van 75 kW;
 - het verwijderen van de vergunde opslag van 20.000 liter waterstofgas in een vaste houder;

./...

- de wijziging van het Seveso statuut van hoge drempel naar lage drempel, met schrapping van de vergunde rubriek 17.2.2°, waarbij de maximale opslag aan Seveso-producten wordt verminderd tot maximaal 1.134,465 ton;
- de vermindering van de vergunde opslag in verplaatsbare recipiënten aan diverse oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met 40,125 ton tot maximaal 45,025 ton;
- het schrappen van de vergunde ontvettingsbak;
- de vervanging van een vergunde dieselmotor met een totaal nominaal vermogen van 172 kW door 3 dieselmotoren met een totaal nominaal vermogen van 488 kW elk;
- de wijziging van de waterinhoud van een vergunde stoomgenerator van 400 liter naar 600 liter;
- de vermindering van de vergunde totaal geïnstalleerde drijfkracht aan diverse toestellen en installaties voor het behandelen van plantaardige en/of dierlijke vetten en oliën met 1.282 kW tot in totaal 7.847 kW;
- de vermindering van de opslag aan niet-eetbare vetten en oliën die niet zijn ingedeeld onder rubriek 17 met 240,1 ton tot maximaal 44.757 ton;
- de uitbreiding met/van:
 - een individuele afvalwaterzuiveringsinstallatie (IBA) bij de lozing van het huishoudelijk afvalwater;
 - de destillatie van 40.000 ton/jaar methylesters en de productie van 5.000 ton/jaar plantaardige glycerine, 28.000 ton/jaar propyleenglycol en 2.000 ton/jaar ethyleenglycol;
 - diverse airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 34,5 kW tot in totaal 535,5 kW;
 - de opslag van 87,385 ton irriterende en corrosieve producten in 2 bovengrondse houders van respectievelijk 37,125 m³ en 25 m³;
 - de opslag van 300 m³ P3-product in een bovengrondse houder;
 - de vergunde opslag aan P4-producten met 4.890,672 m³, waarvan 4.888 m³ in bovengrondse houders en 2,672 m³ in verplaatsbare recipiënten tot maximaal 23.152,672 m³;
 - de maximale opslag van 1,05 ton milieugevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten;
 - diverse stoomvaten met een totale waterinhoud van 47.975 liter tot in totaal 113.760 liter;
 - diverse warmtewisselaars met een waterinhoud van 1.171 liter tot in totaal 43.876 liter;

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

3.5.3° (1)

de correctie van het vergunde lozingsdebiet per dag aan koelwater van 1.200 m³ naar 12.000 m³.

./...

3.6.1° (3)

de uitbreiding met een individuele afvalwaterzuiveringsinstallatie (IBA) bij de lozing van het huishoudelijk afvalwater.

7.11.1°b) (1)

het stopzetten van de vergunde jaarproductie van 40.000 ton vetalcoholen.

De uitbreiding met de destillatie van 40.000 ton/jaar methylesters en de productie van 5.000 ton/jaar plantaardige glycerine, 28.000 ton/jaar propyleenglycol en 2.000 ton/jaar ethyleenglycol.

7.12.1°a) (1)

het stopzetten van de vergunde jaarproductie van 40.000 ton vetalcoholen.

De uitbreiding met de destillatie van 40.000 ton/jaar methylesters en de productie van 5.000 ton/jaar plantaardige glycerine, 28.000 ton/jaar propyleenglycol en 2.000 ton/jaar ethyleenglycol.

12.3.1° (3)

de vervanging van de vergunde UPS met een vermogen per tijdseenheid van 3.800 VAh door een van 20.000 VAh.

16.3.1.2° (2)

de uitbreiding met diverse airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 34,5 kW tot in totaal 535,5 kW.

16.3.2.1°a) (3)

het verwijderen van 4 waterstofcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 445 kW tot een resterend totaal geïnstalleerde drijfkracht van 75 kW.

16.8.3° (1)

het verwijderen van de vergunde opslag van 20.000 liter waterstofgas in een vaste houder.

17.2.1° (1)

het verminderen van de opslag aan Seveso-producten met 3.327,339 ton tot maximaal 1.134,465 ton, waarvan:

- *volgende met naam genoemde stoffen:*
 - methanol (incl. oplossingen met methanol): 599,64 ton
 - LPG: 1,93 ton
 - zuurstof: 0,1 ton
 - acetyleen: 0,056 ton
 - waterstof: 0,089 ton
 - aardolieproducten: 456,4 ton
- *volgende niet met naam genoemde stoffen:*
 - milieugevaarlijke stoffen (R50 of R50//R53): 76,25 ton

17.2.2° (1)

het schrappen van deze vergunde rubriek.

17.3.3.3° (1)

de uitbreiding met de opslag van 87,385 ton irriterende en corrosieve producten in 2 bovengrondse houders van respectievelijk 37,125 m³ en 25 m³.

De vermindering van de vergunde opslag in verplaatsbare recipiënten aan diverse oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met 40,125 ton tot maximaal 45,025 ton.

./...

17.3.6.3° (1)

de uitbreiding met de opslag van 300 m³ P3-product in een bovengrondse houder.

17.3.7.3° (1)

de uitbreiding van de vergunde opslag aan P4-producten met 4.890,672 m³, waarvan 4.888 m³ in bovengrondse houders en 2,672 m³ in verplaatsbare recipiënten tot maximaal 23.152,672 m³

17.3.8.2° (2)

de maximale opslag van 1,05 ton milieugevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten.

29.5.7.1°a) 1) (3)

het schrappen van deze vergunde rubriek.

31.1.3° (1)

de vervanging van een vergunde dieselmotor met een totaal nominaal vermogen van 172 kW door 3 dieselmotoren met een totaal nominaal vermogen van 488 kW elk (worden slechts voor 50 % in rekening gebracht);

39.1.3° (1)

de wijziging van de waterinhoud van een vergunde stoomgenerator van 400 liter naar 600 liter.

39.2.2° (2)

de uitbreiding met diverse stoomvaten met een totale waterinhoud van 47.975 liter tot in totaal 113.760 liter.

39.4.2° (2)

de uitbreiding met diverse warmtewisselaars met een waterinhoud van 1.171 liter tot in totaal 43.876 liter.

43.4. (1)

de vervanging van een vergunde dieselmotor met een totaal nominaal vermogen van 172 kW door 3 dieselmotoren met een totaal nominaal vermogen van 488 kW elk.

44.2.3°a) (1)

de vermindering van de vergunde totaal geïnstalleerde drijfkracht aan diverse toestellen en installaties voor het behandelen van plantaardige en/of dierlijke vetten en oliën met 1.282 kW tot in totaal 7.847 kW

44.3. (2)

de vermindering van de opslag aan niet-eetbare vetten en oliën die niet zijn ingedeeld onder rubriek 17 met 240,1 ton tot maximaal 44.757 ton

Met de gevraagde verandering is de globaal vergunde toestand de volgende:

3.5.3° (1)

het lozen van maximaal 500 m³/uur – 12.000 m³/dag en 2.500.000 m³/jaar koelwater in oppervlaktewater.

3.6.1° (3)

het lozen van maximaal 4.530 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via 4 individuele afvalwaterzuiveringsinstallaties in oppervlaktewater.

3.6.3.3° (1)

het lozen van maximaal 150 m³/uur – 3.600 m³/dag en 1.000.000 m³/jaar

./...

bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuiveringsinstallatie (een neutralisatiebekken, vetvangers, een bufferbekken, een biologische zuivering, een stabilisatie en een slibindikking) in oppervlaktewater.

7.11.1°b) (1)

chemische installaties voor de productie van 490.000 ton/jaar zuurstofhoudende koolwaterstoffen, waarvan:

- 240.000 ton vetzuren;
- 40.000 ton methylesters;
- 120.000 ton biodiesel;
- 25.000 ton mixed glycerine;
- 35.000 ton plantaardige glycerine;
- 28.000 ton propyleenglycol;
- 2.000 ton ethyleenglycol.

7.12.1°a) (1)

chemische installaties voor de productie van 490.000 ton/jaar organische chemicaliën, waarvan:

- 240.000 ton vetzuren;
- 40.000 ton methylethers;
- 120.000 ton biodiesel;
- 25.000 ton mixed glycerine;
- 35.000 ton plantaardige glycerine;
- 28.000 ton propyleenglycol;
- 2.000 ton ethyleenglycol.

12.1.2°a) (2)

2 bio-WKK-motoren met een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 1.550 kW elk.

12.2.1° (3)

7 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 400 kVA, 3x 630 kVA en 3x 1.000 kVA.

12.2.2° (2)

7 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 1.250 kVA, 2x 1.600 kVA en 4x 2.000 kVA.

12.3.1° (3)

diverse vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen per tijdseenheid van 75.673 VAh.

15.1.2° (2)

de maximale stalling van 26 voertuigen andere dan personenwagens.

16.3.1.2° (2)

diverse airco's en koelgroepen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 535,5 kW;

diverse luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.237,5 kW.

16.3.2.1°a) (3)

diverse waterstofcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 75 kW.

16.4.1° (1)

een propaanvulstation voor heftrucks.

./...

16.7.2° (2)

de maximale opslag van 6.872 liter diverse gasen in gasflessen.

16.8.3° (1)

de maximale opslag van 3.000 liter LPG en 25.000 liter N₂ in 2 bovengrondse vaste gastanks.

17.2.1° (1)

de opslag van Seveso-producten met een maximale hoeveelheid van 1.134,465 ton, waarvan:

- *volgende met naam genoemde stoffen:*
 - methanol (incl. oplossingen met methanol): 559,64 ton
 - LPG: 1,93 ton
 - zuurstof: 0,1 ton
 - acetyleen: 0,056 ton
 - waterstof: 0,089 ton
 - aardolieproducten: 456,4 ton
- *volgende niet met naam genoemde stoffen:*
 - milieugevaarlijke stoffen (R50 of R50/R53): 76,25 ton

17.3.3.3° (1)

de maximale opslag van 612,41 ton diverse oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, waarvan 566,385 ton in 7 bovengrondse houders van respectievelijk 94,5 ton (63 m³) – 77 ton (67 m³) – 73,5 ton (50 m³) – 69 ton (60 m³) – 90 ton (60 m³) – 75 ton (40 m³) – 40,51 ton (37,165 m³) – 46,875 ton (25 m³) en 45,025 ton in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.3° (1)

de maximale opslag van 1.200 m³ P3-vloeistoffen in 4 bovengrondse houders van 300 m³ elk.

17.3.7.3° (1)

de maximale opslag van 23.152,672 m³ diverse P4-vloeistoffen, waarvan 21.856 m³ in 70 bovengrondse houders van respectievelijk 2 x 2,5 m³ - 20 m³ - 3 x 40 m³ - 2 x 50 m³ - 2 x 60 m³ - 5 x 100 m³ - 150 m³ - 9 x 180 m³ - 10 x 200 m³ - 215 m³ - 217 m³ - 220 m³ - 2 x 250 m³ - 2 x 285 m³ - 7 x 300 m³ - 2 x 392 m³ - 395 m³ - 7 x 400 m³ - 420 m³ - 7 x 500 m³ - 2 x 1.000 m³ - 3.500 m³ en 1.296,672 m³ in verplaatsbare recipiënten.

17.3.8.2° (2)

de maximale opslag van 1,05 ton milieugevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.9.1° (3)

een verdeelslang voor stookolie.

17.4. (3)

de maximale opslag van 115 kg en 1.200 liter diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

19.6.3°a) (2)

de maximale opslag van 600 m³ houten paletten in een lokaal.

24.4. (3)

2 kwaliteitslabo's.

./...

29.5.2.1°a) (3)

diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 20 kW.

31.1.3° (1)

5 sprinklerinstallaties met een totaal nominaal vermogen van respectievelijk 2 x 172 kW en 3 x 488 kW (worden voor slechts 50 % in rekening gebracht) en 2 bio-WKK-motoren met een totaal nominaal vermogen van 1.900 kW elk.

39.1.3° (1)

10 stoomgeneratoren met een waterinhoud van respectievelijk 325 liter – 600 liter – 900 liter – 2x 2.612 liter – 2.500 liter – 9.100 liter – 16.000 liter – 27.500 liter en 45.700 liter (totaal 107.849 liter).

39.2.2° (2)

diverse stoomvaten met een totale waterinhoud van 113.760 liter.

39.4.2° (2)

diverse warmtewisselaars met een totale waterinhoud van de secundaire ruimte van 43.876 liter.

43.1.3° (1)

5 stookinstallaties met een warmtevermogen van respectievelijk 500 kW – 9.400 kW – 17.000 kW – 22.500 kW – 31.000 kW.

43.2.1° (2)

2 biowarmtekrachtkoppelinginstallaties met een totaal warmtevermogen van 1.900 kW elk.

43.3. (1)

5 stookinstallaties met een warmtevermogen van respectievelijk 500 kW – 9.400 kW – 17.000 kW – 22.500 kW – 31.000 kW.

43.4. (1)

5 stookinstallaties met een warmtevermogen van respectievelijk 500 kW – 9.400 kW – 17.000 kW – 22.500 kW – 31.000 kW;

2 biowarmtekrachtkoppelinginstallaties met een warmtevermogen van 1.900 kW elk;

5 dieselmotoren met een warmtevermogen van respectievelijk 2 x 172 kW en 3 x 488 kW.

44.2.3°a) (1)

diverse toestellen en installaties voor het behandelen van plantaardige en/of dierlijke vetten en oliën met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 7.847 kW.

44.3. (2)

de maximale opslag van 44.757 ton niet-eetbare vetten en oliën die niet zijn ingedeeld onder de vergunde rubriek 17.

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn tot en met 15 oktober 2028, dit is de vervaldatum van de basisvergunning.

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

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1 VLAREM.V01 – Algemene milieuvoorwaarden – algemeen

./...

- 2 VLAREM.V02 – Algemene milieuvoorwaarden – geluid
- 3 VLAREM.V03 – Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
- 4 VLAREM.V05 – Algemene milieuvoorwaarden – lucht
- 5 VLAREM.V109 – Algemene milieuvoorwaarden – licht

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

- 6 VLAREM.V30 – Chemicaliën
- 7 VLAREM.V35 – Elektriciteit
- 8 VLAREM.V38 – Gassen – gemeenschappelijke bepalingen
- 9 VLAREM.V40 – Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren
- 10 VLAREM.V46A – Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen
- 11 VLAREM.V46C – Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
- 12 VLAREM.V69 – Motoren met inwendige verbranding
- 13 VLAREM.V81 – Stoomtoestellen

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

14 Het lozen van het koelwater

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

Temperatuur: 35°C bij een buitentemperatuur > 25° C en indien de temperatuur van het Kanaal Gent-Terneuzen lager is dan het kwaliteitsobjectief.

15 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.

16 De GPBV-activiteiten

Het bedrijf dient getoetst te worden aan de meest relevante beschikbare BREF's en BBT's. Dit betekent dat - naast de reeds uitgevoerde toetsing aan de BREF 'Large Volume Organic Chemical Industry' – ook minstens een toetsing moet gebeuren aan de BREF's 'Emissions from Storage', 'Common waste water and waste gas treatment/management systems in the chemical sector' en de BBT-studie 'Stoom'. Deze toetsing dient te gebeuren binnen het jaar na datum van de milieuvergunning en de resultaten worden voorgelegd aan de afdeling Milieuvergunningen van LNE.

17 M.b.t. veiligheidsvoorschriften

Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd, in het bijzonder zullen de overvulbeveiligingen van alle tanks jaarlijks gecontroleerd worden.

Art. 3bis. De exploitant wordt gewezen op het volgend aandachtspunt:

- Om de nevenstroom methanol/propanol te kunnen gebruiken voor de stoomproductie onder de huidige milieuvergunning dient het bedrijf over de toelating of de goedkeuring (overleg met de OVAM) te beschikken om deze nevenstroom effectief als brandstof te kunnen gebruiken. Indien echter zou

./...

blijken dat het een afvalstroom betreft, zal voor de verdere verbranding ervan de milieuvergunning moeten aangepast worden.

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 Ruimte en Erfgoed, 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, 10 november 2011

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
(get.) Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
(get.) André Denys