



8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

aanwezig
André Denys,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer,

Peter Hertog,
Jozef Dauwe,

Hilde Bruggeman,
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Deputatie

referte 082/44019/286/1/A/6/LDR/KS
betreft **EOC SURFACTANTS**
EVERGEM
verslaggever de heer Jozef Dauwe

Besluit van de Deputatie, houdende het verlenen van de vergunning aan de nv Eoc Surfactants, Industriezone Durmakker 35, 9940 Evergem, voor het uitbreiden en het wijzigen van een chemisch bedrijf voor de productie van surfactants en detergents, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder Evergem, afdeling 2, sectie E, nrs 345/d/2 en 382/3/e, aan de Industriezone Durmakker 35 9940 Evergem.

De Deputatie,

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

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

Gelet op het decreet betreffende het natuurbescherming 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 Deputatie van 5 februari 2004 (20 jaar): productie-eenheid voor de aanmaak van surfactants voor de cosmetica- en detergentenindustrie;
 - Besluit Deputatie van 17 november 2005 (tot en met 4 februari 2024): wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf ten behoeve van de cosmetica- en detergentenindustrie;
 - Besluit Deputatie van 29 november 2007 (tot en met 4 februari 2024): veranderen van een chemisch bedrijf voor de productie van surfactants en detergenten;
- *Meldingen kleine veranderingen*
 - Besluit Deputatie van 8 februari 2007 (tot en met 4 februari 2024): veranderen van een vergund chemisch bedrijf;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 29 juli 2008, ingediend door de nv Eoc Surfactants, Industriezone Durmakker 35, 9940 Evergem, voor het uitbreiden en het wijzigen van een chemisch bedrijf voor de productie van surfactants en detergenten, gelegen aan de Industriezone Durmakker 35, 9940 Evergem, op de percelen kadastraal bekend onder Evergem, afdeling 2, sectie E, nrs 345/d/2 en 382/3/e, met als voorwerp: 3.3, 3.4.1, 7.1.3, 17.2.2, 17.3.2.3, 17.3.6.2, 17.3.7.2, 17.3.9.1, 17.4, 34.1.3, 39.1.3, 39.4.1, 12.2.2, 12.3.2, 15.1.1, 16.3.1.1, 16.7.3, 17.3.3.3, 31.1.3, 43.1.2.a, 12.1.2, 7.11.1, 7.11.1, 7.11.1, 7.11.1;

Gelet op de aangetekende brief van 22 augustus 2008, waarmee de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op het proces-verbaal van 30 september 2008, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies van 6 oktober 2008 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gemeentebestuur Evergem,

Gelet op het gunstig advies van 24 oktober 2008 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE; voorheen AMINAL-AMV); voor een termijn tot en met 4 februari 2024 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- M.b.t. het afvalwater
In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale voorwaarden mag de volgende emissiegrenswaarde niet worden overschreden:
chloriden: 500 mg/l

- M.b.t. organisatorische maatregelen
 - De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier, in het bijzonder het omgevingsveiligheidsrapport (OVR) worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.
 - Het omgevingsveiligheidsrapport (OVR) 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 AMINAL afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie.
 - Schriftelijke onderrichtingen worden vastgelegd en dit zowel wat betreft het eigen personeel als wat betreft derden met opgave van de te volgen procedure voor eender welke activiteit en voor het inwendige transport op het bedrijfsterrein. De exploitant of zijn aangestelde waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.
 - 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
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - 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 bevoegde toezichhoudende ambtenaren hiervan op de hoogte gesteld.

- 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.
 - Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd.
 - De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden.
 - Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegden te allen tijde wordt verhinderd.
 - De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweegbrengen.
- M.b.t. de meldingsplicht aan de overheid
- 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 het leefmilieu, voordoet, de burgemeester, de gouverneur en de bevoegde toezichhoudende ambtenaren:
 - a) onmiddellijk op de hoogte te brengen;
 - b) 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;
 - c) 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.
 - 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.
 - 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.
 - De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken.
 - Onder toezichthoudende ambtenaren verstaat men de ambtenaren van AMINAL - Afdeling Milieu-inspectie, bevoegd inzake de toepassing van de wetten en uitvoeringsbesluiten tot bescherming van het leefmilieu;

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

Gelet op het gunstig advies van 23 oktober 2008 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.; voorheen Gezondheidszorg), voor een termijn tot en met 4 februari 2024 onder volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- In de inrichting worden een of meerdere personen gelast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners uit de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.
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. Dit register ligt steeds ter inzage van de toezichthoudende ambtenaren. De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies van 22 oktober 2008 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM), in afwachting van het ontvangen van een gedetailleerd rioleringsplan; dat er wordt voorgesteld om een aangepaste norm voor N_t op te leggen van 16 mg/l;

Gelet op het gunstig advies van 7 november 2008 van de provinciale milieudeskundige, voor een termijn tot en met 4 februari 2024, dit is de vervaldatum van de basisvergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie: "De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.
De VMM stelt voor om voor N_{tot} een norm van 16 mg/l op te leggen, gelet op de aanzienlijke uitbreiding van het afvalwaterdebiet.
Volgens de provinciale milieudeskundige is dit besproken met het bedrijf. Men ging dit bekijken.
De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de commissie aanhoort en die het volgende stelt:
De norm van 16 mg/l voor N_{tot} zou haalbaar moeten zijn.";

Gelet op het gunstig advies van 14 november 2008 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), voor een termijn tot en met 4 februari 2024, dit is de vervaldatum van de basisvergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op de beslissing van 2 oktober 2008 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

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

De nv EOC Surfactants is een chemisch bedrijf gespecialiseerd in de productie van hoog kwalitatieve oppervlakte actieve stoffen. Toepassingen kunnen gevonden worden in douchegels, shampoo's, reinigingsmiddelen voor huishoudelijke toepassingen en in de cosmetica. Daarnaast worden ook toevoegproducten voor de cosmeticsector gemaakt worden. Dergelijke stoffen zijn mengsels van diverse proteïnes die bijna uitsluitend op pilotreactor aangemaakt worden. De basisvergunning werd verleend op 5 februari 2004 voor een termijn van 20 jaar.

Het bedrijf wenst de volledige productie van EOC Surfactants Division I (SDI), gelegen te Oudenaarde, over te brengen naar Evergem op de terreinen waar nu reeds EOC Surfactants Division II (SDII) gevestigd is. De verhuis houdt in dat de productie van alle oppervlakteactieve stoffen, tensiden en andere producten in het gamma van EOC zou plaatsvinden in Evergem. Hiervoor wenst EOC Surfactants de bestaande installatie in Evergem (SDII) uit te breiden met zes extra reactoren, een uitbreiding van tankenpark 1, een uitbreiding van tankenpark 2 onder andere met een destillatiekolom, een bijkomend tankenpark 3, een extra magazijn met laadkaai, een grote cocosolie opslagtank, een extra bluswatertank, een overdekte stelplaats voor verpakkingen met een aftapinstallatie, een containerpark en een extra sanitaire ruimte.

Meer in detail omvat de uitbreiding:

- 6 reactoren (ESR 5, ESR 6, ESR 7, SR 8, ESR 10 en ESR 11) voor de productie van diverse oppervlakteactieve stoffen en tensiden en het aanmaken van verdunningen met een capaciteit van 32.265 ton per jaar
- uitbreiding van tankenpark 1 met 4 tanks voor P2-vloeistoffen
- uitbreiding van tankenpark 3 met 36 tanks voor grondstoffen, tussenproducten en afgewerkte producten
- een bijkomende opslagtank voor cocosolie van 1.500 m³
- overdekte stelplaats voor verpakkingen met eronder een aftapinstallatie
- een verdubbeling qua oppervlakte van het bestaande magazijn, met binnenin een verwarmde ruimte en een verdubbeling van de opslagcapaciteit voor brandbare producten
- een extra stoomketel
- een nieuwe sanitaire ruimte voor de werknemers
- een extra demiwaterinstallatie
- een bijkomende opslagtank voor bluswater om aan de wettelijke capaciteit te voldoen volgens de NFPA-normen
- een eigen containerpark voor het sorteren van diverse afvalstromen.

Daarnaast zijn er ook een aantal wijzigingen:

- verplaatsing van 3 tanks ESO 300, ESO 301 en ESO 302 naar tankenpark 3
- een nieuwe, zwaardere noodstroomgenerator
- een nieuwe, zwaardere transformator
- wijziging van de lozingsnormen: aanvraag voor een lagere chloridelozingsnorm naast een verhoging van het maximaal debiet voor het lozen van zowel huishoudelijk als bedrijfsafvalwater.

Er worden maximaal 46 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. Het bedrijf ligt in de industriezone "Durmakker", gelegen langsheen de Ringvaart te Evergem. In de onmiddellijke omgeving bevinden zich diverse andere industriële vestigingen (Perstorp, Van Gansewinkel, EOC Polymers).

Het dichtste woongebied ligt op meer dan 500 m van de bedrijfsgrens. De dichtste woningen in de onmiddellijke omgeving bevinden zich op ca. 70 m ten noorden van de perceelsgrens, aan de overzijde van de openbare weg, en maken deel uit van het gehucht Overdam. Deze zijn gelegen in het goedgekeurde GRUP Afbakening Grootstedelijk Gebied Gent waarin bepaald is dat de woonfunctie ten laatste beëindigd wordt in 2015.

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 het veiligheidsrapport betreft, het volgende kan gesteld worden:

Het bedrijf is momenteel reeds een lage drempel Sevesobedrijf. Door de gevraagde uitbreiding waarbij alle producties van EOC Surfactants die in de vestiging in Oudenaarde gebeuren zullen worden overgebracht naar Evergem, wordt het bedrijf nu een hoge drempel Seveso-bedrijf. Het bedrijf valt onder de hoge drempel op basis van de aanwezigheid van de met name genoemde stoffen 'inhaleerbare poedervormige nikkelverbindingen' (6 ton – hoge drempel is 1 ton) en carcinogenen (dimethylsulfaat: 66,5 ton – hoge drempel is 2 ton) en voor de milieugevaarlijke stoffen met R50 en R50/53-zinnen (1149,2 ton – hoge drempel is 200 ton).

Het bedrijf liet een veiligheidsrapport opstellen door een erkend veiligheidsdeskundige. Het VR werd door de VR-cel goedgekeurd op 18 juli 2008 (goedkeuringscode OVR/08/15).

Uit het veiligheidsrapport blijkt het volgende:

- het plaatsgebonden risico voldoet aan de risicocriteria voor externe mensrisico's van Seveso-inrichtingen zoals vastgelegd bij Ministerieel Besluit van 19 oktober 2006:
 - De iso-risicocontour 10-5 per jaar overschrijdt de terreingrens niet. De IRC ligt ongeveer tussen EOC Surfactants en Perstorp Oxo en is het gevolg van de waterstofverladingen.
 - De iso-risicocontour 10-6 per jaar omvat geen gebieden met woonfunctie.
 - De iso-risicocontour 10-7 per jaar omvat geen kwetsbare locatie.
- het groepsrisico voldoet eveneens aan de risicocriteria voor externe mensrisico's van Seveso-inrichtingen zoals vastgelegd bij Ministerieel Besluit van 19 oktober 2006.
- technische en organisatorische maatregelen zijn voorzien om het milieu te beschermen (vloeiستofdichte inkuipingen, overvulbeveiligingen, voorzieningen voor opvang van bluswater,...).
- overeenkomstig de bepalingen van de Seveso II-richtlijn beschikt het bedrijf over een veiligheidsbeheerssysteem. De inrichting is eveneens ISO 9001, ISO 14001 en OHSAS 18001 gecertificeerd.

- de inrichting beschikt over een recent volledig geactualiseerd noodplan

De VR-deskundige concludeert dat het plaatsgebonden risico van het bedrijf voldoet aan de criteria voor 10^{-5} , 10^{-6} en 10^{-7} per jaar; dat het groepsrisico en de milieurisico's aanvaardbaar zijn en dat er geen grensoverschrijdende effecten vastgesteld zijn overeenkomstig het verdrag van Helsinki.

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

Afvalstoffen

De afvalstoffen (hout, papier en karton, metaal, glas, KGA, restafval, afvalwaters,...) worden gescheiden ingezameld in een nieuw te bouwen containerpark op het bedrijf en afgevoerd via erkende overbrengers en/of vervoerders.

Afvalwater

Het bedrijf vraagt een uitbreiding van het lozingsdebiet (met $2,4 \text{ m}^3/\text{d}$ – $480 \text{ m}^3/\text{j}$ tot een totaal van $5,4 \text{ m}^3/\text{d}$ – $1.080 \text{ m}^3/\text{j}$) voor het huishoudelijk afvalwater aangezien er nu meer mensen werken op het bedrijf. Dit afvalwater wordt geloosd in de openbare riolering van de Durmakker die is aangesloten op de RWZI Evergem (zuiveringszone A).

Aangezien de volledige productie van de site in Oudenaarde overgeplaatst wordt naar Evergem wordt er ook een verhoging van het lozingsdebiet voor het bedrijfsafvalwater aangevraagd met $6 \text{ m}^3/\text{u}$ – $61 \text{ m}^3/\text{d}$ tot een totaal van $10 \text{ m}^3/\text{u}$ – $100 \text{ m}^3/\text{d}$. De lozing van het bedrijfsafvalwater gebeurt via de bestaande riolering naar een oppervlaktewater (de Ringvaart). Aan de lozingsnormen zelf wijzigt er niets, behalve voor de chloriden. Hiervoor vraagt het bedrijf een verlaging van de vergunde norm van 8.000 mg/l naar 500 mg/l gebaseerd op metingen gedurende het laatste jaar.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van:

- afvalwaters van de productie
- afvalwaters van de laadactiviteiten
- spui van de stoomketel
- regeneratiewater van de installatie voor de aanmaak van gedemineraliseerd water
- spui van de koeltoren

Het bedrijfsafvalwater van de productie bestaat in hoofdzaak uit reinigingswater van de diverse reactoren. Daar waar in de site in Oudenaarde zo goed als alle productieprocessen in alle reactoren uitgevoerd worden zal dit na de overbrenging naar Evergem niet meer zo zijn. Er zal meer gewerkt worden met toegewezen reactoren waarbij in een welbepaalde reactor steeds producten uit éénzelfde familie zullen aangemaakt worden. Hierdoor zal er veel minder moeten gereinigd worden. In de mate van het mogelijke zullen de reinigingswaters hergebruikt worden in een volgend productieproces. Spoelwaters die niet hergebruikt kunnen worden zullen extern afgevoerd worden voor verwerking.

Alle laadplaatsen zijn uitgevoerd als vloeistofdichte inkuipingen. Het hemelwater dat hierin terecht komt is mogelijks verontreinigd met gemorste producten. Dit water wordt gecontroleerd en indien er verontreiniging wordt vastgesteld wordt het, net zoals het productieafvalwater, afgevoerd naar een

erkende verwerker. Indien het niet verontreinigd is wordt het samen met het ander niet-verontreinigd hemelwater afgevoerd naar de Ringvaart.

Het spui van de stoomketel en van de koeltoren en het regeneratiewater wordt via een controle-inrichting eveneens afgevoerd naar de Ringvaart. Ook het regeneratiewater van de nieuwe demininstallatie zal via de bestaande afvoer voor de rest van het bedrijfsafvalwater mee afgevoerd worden naar het oppervlaktewater.

Het bedrijf beschikt over een opvang voor niet-verontreinigd hemelwater van de daken en gebruikt dit afvalwater in de koeltorens.

Bodem- en grondwater

De opslagtanks in tankenpark T1, T2 en T3 zijn uitgerust met een niveaumeting en een overvulbeveiliging en staan ingekuipt. Sommige tanks staan bovendien in een aparte inkuiping.

De tankparken zijn voorzien van een betonnen, ondoordringbaar gemaakte inkuiping, waardoor lekvloeistoffen te allen tijde kunnen opgevangen worden. De tankparken (inkuipingen) worden op geregelde tijdstippen leeggemaakt. Ook de magazijnen zijn uitgevoerd als een vloeistofdichte inkuiping.

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

Er wordt tevens voorzien in een opvang van de bluswaters in 3 tanks met een totaal volume van 700 m³.

Geluid

Het bedrijf is gunstig gelegen binnen het industriegebied. Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend. De productie-activiteiten op zich zijn relatief geluidsarm. De aan- en afvoer gebeurt via het industriegebied en dient geen woongebieden te doorkruisen.

Lucht

Emissie afkomstig van de stookinstallatie – 2^{de} stoomketel

Voor de nieuwe stookinstallatie met bijhorende stoomketel zal als brandstof tevens aardgas gekozen worden. Mits een regelmatig onderhoud en een goede afstelling moeten de emissienormen gerespecteerd kunnen worden.

Emissie bij de productie

Alle reactoren zijn steeds gesloten tijdens de werking en in eerste instantie nog aangesloten op een actief koolfilter.

Tijdens het mengen van de reactoren en tijdens de reactie ontstaan er verdampingsverliezen. De reactoren zijn hiervoor onder andere uitgerust met een condensor. Via deze condensatoren worden condenseerbare dampen teruggedleid naar de reactor. Niet-condenseerbare gassen gaan via een leiding naar een vloeistofafscheider en een actief koolfilter.

Er wordt momenteel onderzocht welke alternatieven mogelijk zijn voor de actieve koolvaten, dit in een poging om de emissie nog verder te verminderen. Er wordt hierbij gedacht aan gaswassing of katalytische verbranding.

Emissies bij het lossen van grond- en hulpstoffen of laden van eindproducten

Het lossen van de voornaamste grondstoffen gebeurt in bulk, vanuit tankwagens.

Voor een aantal stoffen dienen voorzorgen genomen te worden teneinde de uitstoot van mogelijks schadelijke dampen te voorkomen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van dampretourleidingen, zodat geen schadelijke dampen vrijkomen tijdens het lossen, maar terug gevoerd worden naar de tankwagen. Door bij alle tanks met P2-vloeistoffen gebruik te maken van een breather en een stikstofdeken wordt eveneens een aanzienlijke reductie van de luchtverontreinigende emissies gerealiseerd.

Veiligheid

Uit het goedgekeurde veiligheidsrapport blijkt dat het plaatsgebonden risico van het bedrijf voldoet aan de criteria voor 10^{-5} , 10^{-6} en 10^{-7} per jaar; dat het groepsrisico en de milieurisico's aanvaardbaar zijn.

Het bedrijf beschikt over een gas- en rookdetectie en een automatische sprinklerinstallatie bij de meest kritische gebouwen, de laadplaats en opslagzone voor waterstof en het tankpark 1. Verder zijn de nodige hydranten en brandblusapparaten aanwezig aangebracht volgens de adviezen van de brandweer. Door de brandweer werd op 12 september 2008 trouwens gunstig advies uitgebracht en wordt gesteld dat voldaan werd aan hun eerder voor deze inrichting uitgebrachte adviezen.

Watertoets

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

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

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Gentse Kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een recent overstroomd gebied of in een risicozone voor overstromingen.

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

Overwegende dat bij rubriek 17.2.2. de opslag van 6 ton inhaleerbare nikkelverbindingen toegevoegd werd; dat deze expliciet vermeld werden in het VR-rapport maar zijn vergeten bij de rubriek zelf;

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 Surfactants, Industriezone Durmakker 35, 9940 Evergem, wordt de vergunning verleend voor het uitbreiden en het wijzigen van een chemisch bedrijf voor de productie van surfactants en detergents aan de Industriezone Durmakker 35, 9940 Evergem, op de percelen kadastraal bekend onder Evergem, afdeling 2, sectie E, nrs 345/d/2 en 382/3/e, met als voorwerp:

3.3 (3)

uitbreiding lozing huishoudelijk afvalwater met een debiet van 2,4 m³/d – 480 m³/j tot een totaal van 5,4 m³/d – 1.080 m³/j

3.4.1 (2)

uitbreiding lozing bedrijfsafvalwater met een debiet van 6 m³/u – 61 m³/d tot een totaal van 10 m³/u – 100 m³/d in een oppervlaktewater (Ringvaart)

7.1.3 (1)

uitbreiding van de productie van chemicaliën waarbij gebruik gemaakt wordt van distillatie, verestering, hydrogenering en menging met een jaarcapaciteit van 34.265 ton per jaar tot een totaal van 62.265 ton per jaar

7.11.1.a) (1)

chemische installaties voor de productie van diverse eenvoudige koolwaterstoffen met een capaciteit van 7.000 ton per jaar

7.11.1.b) (1)

chemische installaties voor de productie van diverse zuurstofhoudende koolwaterstoffen (esters) met een capaciteit van 2.000 ton per jaar

7.11.1.d) (1)

chemische installaties voor de productie van diverse stikstofhoudende koolwaterstoffen (aminen) met een capaciteit van 8.500 ton per jaar

7.11.1.k) (1)

uitbreiding van de productiecapaciteit van organisch-chemische basisproducten (tensioactieve stoffen) met een capaciteit van 21.765 ton per jaar tot een totaal van 44.765 ton

12.1.2 (2)

vervangen van een noodgroep van 450 kW door een noodgroep van 1.000 kW

12.2.2 (2)

vervangen van een transformator van 450 kVA door een transformator van 1.250 kVA

12.3.2 (3)

een ononderbreekbare voeding van 15 kW

15.1.1 (3)

uitbreiding met het stallen van 12 vrachtwagens en 2 vorkheftrucks tot een totaal van 15 vrachtwagens en 3 vorkheftrucks

16.3.1.1 (3)

uitbreiding met diverse airco's met een vermogen van 15 kW tot een totaal van diverse airco's (69 kW), compressoren (19 kW), een luchtdroger (5 kW) en een persluchtdroger (5 kW)

16.7.3 (1)

uitbreiding met de opslag van 150 l stikstofgas en 150 l koolzuurgas in verplaatsbare recipiënten tot een totaal van 3.250 l stikstofgas, 24.000 l waterstofgas en 250 l koolzuurgas

17.2.2 (1)

uitbreiding met de opslag van

- met naam genoemde stoffen: 50 ton methanol, 66, 5 ton dimethylsulfaat en 6 ton inhaleerbare poedervormige nikkelverbindingen
- 338,725 ton ontvlambare producten tot een totaal van 479,6 ton
- 13,15 ton licht ontvlambare producten tot een totaal van 18,4 ton
- 945,547 ton milieugevaarlijke producten (R50) tot een totaal van 1.149,2 ton
- 1,9 ton milieugevaarlijke stoffen (R51/53)
- 8 ton stoffen met R14

vermindering van de opslag van giftige stoffen met 30,2 ton tot een totaal van 75,32 ton

17.3.2.3 (1)

uitbreiding met de opslag van 6 ton niet-sevesoplichtige giftige stoffen tot een totaal van 51 ton

17.3.3.3 (1)

uitbreiding met de opslag van 1.288,3893 ton irriterende, 355,5998 ton schadelijke en 312,26 ton corrosieve stoffen tot een totaal van 2.284 ton irriterende, 418,6 ton schadelijke en 455,05 ton corrosieve stoffen

17.3.6.2 (2)

uitbreiding met de opslag van 375.904 l P3-producten tot een totaal van 394.294 l P3-producten

17.3.7.2 (2)

uitbreiding met de opslag van 981.723 l P4-producten tot een totaal van 1.880.570 l P4-producten

17.3.9.1 (3)

een brandstofverdeelslang

17.4 (3)

uitbreiding met de opslag van 700 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen tot een totaal van 1.500 kg

31.1.3 (1)

uitbreiding met 2 dieselmotoren van elk 118,58 kW bij de sprinklerinstallatie en vervangen van een noodgroep van 450 kW door een noodgroep van 1.000 kW

34.1.3 (1)

uitbreiding met diverse installaties voor de productie van oppervlakte-actieve stoffen met een vermogen van 1.346,6 kW tot een totaal van 1.975,4 kW

39.1.3 (1)

uitbreiding met een stoomtoestel met een waterinhoud van 2.120 l tot een totaal van twee stoomtoestellen met een waterinhoud van resp. 6.000 l en 2.120 l

39.4.1 (3)

uitbreiding met diverse warmtewisselaars met een waterinhoud van 2.661 l tot een totaal van 2.866 l

43.1.2.a (2)

uitbreiding met een verbrandingsinrichting met een warmtevermogen van 2.326 kW tot een totaal van drie verbrandingsinrichtingen met een warmtevermogen van resp. 800 kW, 1.000 kW en 2.326 kW

De vergunde rubrieken 12.2.1, 17.2.1, 17.3.6.1, 31.1.2. en 43.1.2 vervallen.

Met deze verandering wordt de globaal vergunde toestand:

3.3 (3)

lozen huishoudelijk afvalwater met een maximaal debiet van 5,4 m³/d – 1.080 m³/j

3.4.1 (2)

lozen bedrijfsafvalwater in een oppervlaktewater (Ringvaart) met een maximaal debiet van 10 m³/u – 100 m³/d

7.1.3 (1)

productie van chemicaliën waarbij gebruik gemaakt wordt van distillatie, verestering, hydrogenering en menging met een capaciteit van 62.265 ton per jaar

7.11.1.a) (1)

chemische installaties voor de productie van diverse eenvoudige koolwaterstoffen met een capaciteit van 7.000 ton per jaar

7.11.1.b) (1)

chemische installaties voor de productie van diverse zuurstofhoudende koolwaterstoffen (esters) met een capaciteit van 2.000 ton per jaar

7.11.1.d) (1)

chemische installaties voor de productie van diverse stikstofhoudende koolwaterstoffen (aminen) met een capaciteit van 8.500 ton per jaar

7.11.1.k) (1)

chemische installatie voor de productie van organisch-chemische basisproducten (tensioactieve stoffen en tenside) met een jaarcapaciteit van 44.765 ton

12.1.2.a) (2)

een noodgroep met een vermogen van 1.000 kW

12.2.2 (2)

een transformator met nominaal vermogen van 1.250 kVA

12.3.2 (3)

een ononderbreekbare voeding van 15 kW

15.1.1 (3)

stallen van 15 vrachtwagens met oplegger en 3 vorkheftrucks

16.1.b)1 (3)

productie van stikstofgas met capaciteit van 10 m³/u

16.3.1.1 (3)

diverse airco's (69 kW), compressoren (19 kW), een luchtdroger (5 kW) en een persluchtdroger (5 kW)

16.4.1. (1)

een inrichting voor het afvullen van waterstofgas vanuit een tankwagen in verplaatsbare recipiënten

16.7.3. (1)

opslag van:

- 32.500 l stikstofgas
- 24.000 l waterstofgas
- 250. l koolzuurgas

16.8.3 (1)

opslag van stikstofgas in een vaste houder met een waterinhoud van 12.000 l

17.2.2. (1)

opslag van:

- met naam genoemde stoffen: 50 ton methanol, 66, 5 ton dimethylsulfaat en 6 ton inhaleerbare poedervormige nikkelverbindingen
- 75,32 ton giftige producten
- 18,4 ton licht ontvlambare producten
- 479,6 ton ontvlambare producten
- 1149,2 ton milieugevaarlijke producten (R50)
- 1,9 ton milieugevaarlijke stoffen (R51/53)
- 8 ton stoffen met R14

17.3.2.3 (1)

opslag van 51 ton niet-Sevesoplichtige giftige stoffen

17.3.3.3 (1)

opslag van 418,6 ton schadelijke, 455,05 ton corrosieve en 2.284 ton irriterende stoffen

17.3.6.2. (2)

opslag van 394.294 l P3-producten

17.3.7.2 (2)

opslag van 1.880.570 l P4-producten

17.3.9.1 (3)

een brandstofverdeelslang

17.4 (3)

opslag van 1.500 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (labochemicaliën)

24.4 (3)

twee laboratoria

31.1.3 (1)

een noodgroep van 1.000 kW en 2 dieselmotoren van elk 118,58 kW bij de sprinklerinstallatie

34.1.3 (1)

inrichting voor productie van oppervlakte-actieve stoffen (detergenten en surfactants) met geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.975,4 kW

39.1.3 (1)

twee stoomgeneratoren met een waterinhoud van resp. 6.000 l en 2.120 l

39.4.1 (3)

diverse warmtewisselaars met totale inhoud van 2.866 l

43.1.2.a) (2)

drie verbrandingsinrichtingen met warmtevermogen van resp. 2.326 kW, 1.000 kW en 800 kW

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend vanaf ondertekening van datum van onderhavig besluit en voor een termijn tot en met 4 februari 2024, 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.V26 – Bedrijfsafvalwaters 59°
7. VLAREM.V30 – Chemicaliën
8. VLAREM.V35 – Elektriciteit
9. VLAREM.V37 – Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
10. VLAREM.V38 – Gassen – gemeenschappelijke bepalingen
11. VLAREM.V40 – Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren
12. VLAREM.V44 – Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
13. VLAREM.V46A – Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen
14. VLAREM.V46C – Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
15. VLAREM.V57 – Opslag van gevaarlijke producten – Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen
16. VLAREM.V69 – Motoren met inwendige verbranding
17. VLAREM.V81 – Stoomtoestellen
18. VLAREM.V107A – Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures

19. 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

20. M.b.t. het lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) De norm voor chloriden van 8.000 mg/l opgelegd in de milieuvergunning van 5 februari 2004 wordt vervangen door volgende norm:
- chloriden: 500 mg/l
- b) De norm voor stikstof van 50 mg/l opgelegd in de milieuvergunning van 5 februari 2004 wordt vervangen door volgende norm:
- N_{tot}: 16 mg/l

21. M.b.t. 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.

22. M.b.t. organisatorische maatregelen

- a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het op 18 juli 2008 goedgekeurde OVR-rapport (goedkeuringsnummer OVR/08/15) 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 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.

23. M.b.t. 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 teweegbrengen.

24. **M.b.t. 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)”

25. **M.b.t. 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.

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

De exploitant wordt aangeraden het plaatsen van duurzame energiesystemen voor het produceren van eigen elektriciteit te onderzoeken.

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

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

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

Art. 5. Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 6. §1. Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

§2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 7. Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Gemeentebestuur Evergem;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een soortgelijk afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk IX van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Art. 8. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 11 december 2008

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier

de Gouverneur-Voorzitter

get. Albert De Smet

get. André Denys

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

**Raf Barzeele
dienstchef**