



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

05 SEP. 2013

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer
~~Geert Versnick~~
Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt

leden

Besluit van de Deputatie

kenmerk
betreft

M03/46003/164/1/A/6/LDR/KVW
**BEVEREN-WAAS - LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS
EUROPE BVBA - CHEMISCH BEDRIJF VOOR HET
VERVAARDIGEN VAN SYNTHETISCHE
VERDIKKINGSMIDDELEN EN LATEX EMULSIES**
Aanvraag voor het veranderen van de inrichting (K1)
Jozef Dauwe

verslaggever

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Albert De Smet,
provinciegriffier

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

dossiernummer:
1305098

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning
(milieuvergunningsdecreet).

zittingnummer:

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

termijn:
25 september 2013

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

Vergunningstoestand

▪ Milieuvergunningen:

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 7 september 1995 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de exploitatie van een productie-eenheid voor polymeren op basis van acrylzuur voor een termijn tot en met 6 september 2015

/...

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 13 augustus 1998 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de productie van latex-emulsie voor een termijn tot en met 6 september 2015
 - Besluit van de Bestendige Deputatie van 28 oktober 1999 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de uitbreiding met een derde productielijn, een bijkomende verpakkingseenheid en een tussenopslag voor hulpgrondstoffen voor een termijn tot en met 6 september 2015
 - Besluit van de Bestendige Deputatie van 15 maart 2001 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor het wijzigen van een aantal voorwaarden voor een termijn tot en met 6 september 2015
 - Besluit van de Bestendige Deputatie van 11 oktober 2001 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de uitbreiding met een vierde productielijn voor een termijn tot en met 6 september 2015
 - Besluit van de Bestendige Deputatie van 14 mei 2009 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor het vervaardigen van synthetische verdikkingsmiddelen en latex emulsies voor een termijn tot en met 6 september 2015
- *Mededelingen kleine verandering en Meldingen:*
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 22 mei 1997 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de uitbreiding met een spoelvat en van de opslag van gassen en gevaarlijke stoffen voor een termijn tot en met 6 september 2015
 - Besluit van de Bestendige Deputatie van 11 september 1997 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de uitbreiding opslag acrylzuurpolymeer voor een termijn tot en met 6 september 2015
 - Besluit van de Bestendige Deputatie van 31 mei 2001 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de uitbreiding met metaalbewerkingsmachines en een installatie voor het ontvetten van metalen voor een termijn tot en met 6 september 2015

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 19 oktober 2012 ingediend door de bvba Lubrizol Advanced Materials Europe, Nijverheidsstraat 30 te 2260 Oevel, voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor het vervaardigen van synthetische verdikkingsmiddelen en latex emulsies, gelegen aan de Ketenislaan 2, Haven 1992 te 9120 Kallo (Beveren-Waas), op het perceel, kadastraal bekend onder BEVEREN 8 AFD/KALLO, Sectie A, Nr 660g, met als voorwerp: 7.1.3, 12.2.1, 12.2.2, 12.3.2, 15.1.1, 17.2.2, 17.3.2.3, 17.3.3.3, 17.3.6.2.b, 17.3.7.2.b, 19.6.1.a, 20.4.1.2.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 25 maart 2013 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 8 mei 2013 werd de behandelingstermijn van de aanvraag van de milieuvergunning verlengd.

./...

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlare I.

Uit het proces-verbaal van 28 april 2013, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend. De informatievergadering vond plaats op 18 april 2013. Er waren geen externe geïnteresseerden.

Adviezen

GUNSTIG advies van 29 april 2013 van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- De gegevens en aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het VR-rapport worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.
- Het VR-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 houdende 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.
- 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.
- Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen ter zake 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 ontploffingen 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 vergunning 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 ten allen tijde in staat aan de bevoegde instanties aan te tonen dat hij zorg heeft gedragen voor het opsporen van de mogelijke bestaande risico's voor zware ongevallen, voor het nemen van passende veiligheidsmaatregelen en voor de veiligheidsvoorlichting, -training en -uitrusting ter plaatse.

/...

- 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, onverwijld de Burgemeester, de Gouverneur en de met het toezicht bevoegde ambtenaren:
 - a) onmiddellijk op de hoogte te stellen
 - 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
- 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 dienen regelmatig te worden herhaald.
- Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun werking te worden 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 onbevoegde ten 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.
- Geurhinder naar omgeving toe moet te allen tijde worden voorkomen.
- De exploitant dient er steeds voor te zorgen dat binnen alle afdelingen van zijn bedrijf de best beschikbare technologieën worden aangewend ter voorkoming of maximale beperking van emissies, in het bijzonder van vluchtige organische stoffen.
- Het bepalen en aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. Hiertoe dient de exploitant contact op te nemen met de plaatselijke brandweer, teneinde een brandpreventieverslag op te stellen.
- Er dient door het bedrijf in het kader van de veiligheid te allen tijde een register ter beschikking te worden gesteld van de bevoegde gemeentelijke veiligheidsdiensten. De inhoud en de wijze waarop dit register wordt aangeleverd wordt door de gemeentelijke veiligheidsdiensten bepaald.

./...

Deze gegevens dienen te worden aangepast en opnieuw aangeboden telkens er binnen het bedrijf een relevante wijziging wordt doorgevoerd qua locatie, aard en/of hoeveelheid van de gevaarlijke producten/afvalstoffen.

Door de gemeentelijke veiligheidsdiensten kan worden toegestaan dat er wordt afgeweken van art. 5.17.1.3§2 en §3. Deze afwijking kan enkel worden toegestaan wanneer de digitale registratie van de aanwezige gevaarlijke producten en de digitale intekening hiervan volledig operationeel is bij het desbetreffende bedrijf. Deze afwijking wordt schriftelijk bevestigd door de gemeentelijke veiligheidsdiensten en deze bevestiging wordt overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, aan de LNE- milieuinspectie-Gent en aan het gemeentebestuur van Beveren.

- De exploitant dient het politiereglement van de gemeente Beveren inzake opslagplaatsen voor ongevaarlijke en gevaarlijke goederen, inclusief wijzigingen, ten alle tijde na te leven.
- Voor de opslag van carcinogene (R45-R49), mutagene (R46) en voor de voortplanting schadelijke (R60- R61) en geurhinderlijke stoffen dient gestreefd naar nulemissie. Acceptatie van deze producten is slechts toegestaan wanneer kan worden aangetoond dat alle maatregelen zijn getroffen om emissies te beperken. Bijzondere aandacht dient hierbij besteed aan het BREF 'integrated pollution prevention and control. Reference document on Best Available Techniques on emissions from storage.'

Deze maatregel geldt niet alleen voor opslag en verladingsoperaties maar tevens bij monsternames en bij inspectie-, cleaning- en onderhoudswerkzaamheden van de installaties.

Indien de exploitant voormelde producten wenst te accepteren binnen zijn installaties dient vooraf een rapport te worden opgesteld met betrekking tot de installatie(s) waarin voormelde stoffen gebruikt worden en waarin alle emissiebeperkende maatregelen per installatieonderdeel op een gedetailleerde wijze worden omschreven en welke garanderen dat bij normale exploitatie van de inrichting geen of verwaarloosbare emissies (zowel geleide als niet-geleide) kunnen plaatsvinden.

Een erkend MER deskundige in de discipline lucht dient te bevestigen dat de voorziene maatregelen welke in voormeld rapport zijn omschreven, voldoen aan de bovenvermelde eisen inzake emissiebeperking. Voorafgaand aan de acceptatie van betreffende producten dient dit rapport te worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, aan de LNE- milieuinspectie-Gent en aan het gemeentebestuur van Beveren. Als geurhinderlijke stoffen worden beschouwd, al deze stoffen waarvan er geurwaarneming kan zijn ter hoogte van de terreingrenzen.

GUNSTIG advies van 5 juni 2013 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) voor een vergunningstermijn die aanvangt op de datum van ondertekening van de vergunning voor een termijn die eindigt op 7 september 2015 onder de volgende vergunningsvoorwaarden:

.I...

Algemene milieuvoorwaarden

- Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
- Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
- Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6.
- Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.

Sectorale milieuvoorwaarden

- | | |
|--|--|
| hoofdstuk 5.7 | - Chemicaliën |
| hoofdstuk 5.12. | - Elektriciteit |
| hoofdstuk 5.15 | - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen |
| afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 | - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen |
| afdeling 5.17.3 en bijlagen 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 en 5.17.7 | - Opslag van gevaarlijke producten - opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders |
| afdeling 5.19.1 | - Hout - algemene bepalingen |
| afdeling 5.20.1 | - Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken - algemene bepalingen |

Bijzondere milieuvoorwaarden

Brandveiligheid

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

Organisatorische maatregelen

- a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het op 5 september 2011 goedgekeurde OVR-rapport en de op 23 maart 2012 goedgekeurde veiligheidsnota 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.

./...

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.

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.

.I...

- 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)

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.

./...

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen (afgekort IVA-RO).

GUNSTIG advies van 14 mei 2013 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.) voor een termijn tot einde basisvergunning, nl. 6 september 2015.

GUNSTIG advies van 22 mei 2013 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM).

GUNSTIG advies van 3 juni 2013 van de provinciale milieudeskundige voor een termijn tot en met 6 september 2015, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in een industriegebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- dat de aanvraag betrekking heeft op de uitbreiding met enerzijds een installatie voor de productie van max. 500 ton/j lanoline en lanoline-derivaten en anderzijds de uitbreiding met een bijkomende reactor voor latexproductie en van de geproduceerde types latex; dat deze uitbreidingen gepaard gaan met de toename van de opslaghoeveelheden van de gevaarlijke stoffen;
- dat het bedrijf een hoge drempel Seveso-inrichting is enkel omwille van de opslag van milieugevaarlijke stoffen met R50; dat deze opslag toeneemt als gevolg van het plaatsen van een grotere opslagtank van acrylzuur; dat een OVR en een veiligheidsnota werd opgemaakt; dat beiden werden goedgekeurd door de dienst VR; dat hieruit blijkt dat er voldaan wordt aan de criteria voor het plaatsgebonden risico en het groepsrisico;
- dat de milieu-impact van de gevraagde uitbreiding door de voorziene maatregelen (inkuipingen, opvang en afvoer afvalwater, emissiebeperkende maatregelen,...) tot een aanvaardbaar niveau beperkt blijft;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is;

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen:

"De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

OVAM merkt op dat onder punt 9.1. wordt gesteld dat het ongevaarlijk afval wordt verwerkt via Lanxess. Dit is het naburig bedrijf, maar is geen afvalverwerkend bedrijf.

De vertegenwoordiger van het College van Burgemeester en Schepenen antwoordt dat er een samenwerkingsverband is tussen Lanxess en de exploitant. De inrichting van de exploitant bevindt zich trouwens ook op de terreinen van Lanxess.

OVAM stelt dat het in dat geval om een milieutechnische eenheid gaat en gaat hiermee akkoord.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant, die de opmerkingen van de commissie aanhoort en hier niets aan toe te voegen heeft."

./...

GUNSTIG advies van 11 juni 2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) voor een termijn tot en met 6 september 2015, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen en onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het chemisch bedrijf staat momenteel in voor de productie van het synthetisch verdikkingsmiddel Carbopol (gebruikt in lotions, crèmes, gels, farmaceutische producten,...) en van verschillende soorten latex-emulsies via polymerisatiereacties (gebruikt in o.a. de textielindustrie als coating). De productie van beide gebeurt in aparte productiegebouwen.

Het Carbopol proces is een batch proces waarbij acrylzuur gepolymeriseerd wordt in een solvent. Dit gebeurt in een aantal reactoren in vijf productielijnen. Het is een exotherm proces en na de reactie gaat het mengsel naar een drooginstallatie. Het eindproduct is een wit poeder dat verpakt wordt in dozen. Het afgekookte solvent wordt na ontwatering hergebruikt. De maximale productie bedraagt 6.500 ton/jaar.

De latex-emulsies zijn ook het resultaat van een polymerisatiereactie. Afhankelijk van de gebruikte monomerenmix (acrylonitril, styreen, acrylzuur, N-butylacrylaat,...) bekomt men een bepaalde soort latex. In een premix worden de monomeren en bepaalde additieven gemengd waarna de mix wordt overgepompt naar de reactor. Nadat de reactie beëindigd is wordt het eindproduct na filtering opgeslagen in polyester opslagtanks in afwachting van afvoer in bulk of in IBC's. Het bedrijf heeft momenteel één productielijn voor latex en de maximale productie bedraagt 10.000 ton/jaar.

De lopende basisvergunning dateert van 7 september 1995 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar. Binnen ongeveer één jaar dient dus de hernieuwing van de milieuvergunning te worden aangevraagd.

Er worden maximaal 50 werknemers tewerkgesteld.

Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

Voorwerp van de aanvraag

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant in hoofdzaak de uitbreiding met enerzijds een installatie voor de productie van max. 500 ton/j lanoline en lanoline-derivaten en anderzijds de uitbreiding met een bijkomende reactor voor latexproductie en van de geproduceerde types latex. Deze uitbreidingen gaan gepaard met de toename van de opslaghoeveelheden van de gevaarlijke stoffen.

De lanolineproductie zal gebeuren in een nieuwe productiehal. De installatie is niet nieuw, maar is afkomstig van de bedrijfsvestiging in Vilvoorde en wordt verhuisd naar de site in Kallo.

Er kunnen meerdere soorten eindproducten geproduceerd worden. Ze worden gebruikt als grondstof in de cosmetische industrie.

De installatie bestaat uit twee reactoren, vijf bezinktanks, een tank voor afgewerkt product, twee opslagtanks voor minerale olie en een afvalwatertank. Deze bevinden zich allen in een ingekuipte zone. Er worden eveneens twee opslagloodsen voorzien, één voor de opslag van grondstoffen (P4-producten in verplaatsbare recipiënten) en één voor lege vaten, kleine recipiënten en IBC's. De toegepaste processen kunnen opgedeeld worden in twee groepen, nl. deze waarbij een chemische reactie plaatsgrijpt en deze met louter fysische behandelingen zoals uitkoken, mengen en filtreren.

Gevaarlijke producten die in de procesvoering aangewend worden als grondstof zijn isopropanol, azijnzuuranhydride en waterstofperoxide.

In het latex-productiegebouw wordt een tweede reactor bijgeplaatst. Zodoende kan de productie toenemen van 10.000 m³/j naar 15.000 m³/j. Tevens zal het productgamma uitgebreid worden met andere types latex. Hiervoor is o.a. methacrylzuur (C, P3, niet Seveso) als bijkomende grondstof vereist. Dit zal worden opgeslagen in een nieuwe tank van 109 m³ in het bestaande tankpark.

Inzake de aangevraagde verhoging van de opslag van de gevaarlijke stoffen gaat het zowel om een actualisatie van de stockhoeveelheden als om bijkomende opslagcapaciteit. Zo wordt er in het bestaande tankpark een nieuwe houder van 250 m³ voor de opslag van acrylzuur gebouwd evenals een nieuwe houder van 2,1 m³ voor de opslag van phenothiazine (licht ontvlambaar, legt de polymerisatiereacties met acrylzuur stil). De tank van 109 m³ waarin nu het acrylzuur opgeslagen wordt zal dan gebruikt worden voor de opslag van een andere grondstof. Dit kan zowel een toxisch, milieugevaarlijk, als (licht) ontvlambaar product zijn. Voor elk van deze categorieën wordt dan ook een toename van de opslaghoeveelheid gevraagd.

Zoals reeds aangehaald komt er ook een nieuwe tank van 109 m³ voor de opslag van methacrylzuur. Verder zijn er ook nog de twee tanks van elk 18 m³ minerale olie in het lanoline productiegebouw.

Door de gevraagde uitbreiding blijft het bedrijf enkel Seveso-plichtig voor de opslag van meer dan 200 ton milieugevaarlijke producten R50 of combinaties van R50. Voor geen enkele andere Seveso-categorie of met naam genoemde stof wordt de hoge drempel overschreden. Wel is er een overschrijding van de lage drempel voor de giftige stoffen, maar dit is ook reeds het geval in de bestaande situatie. Voor alle andere Seveso-categorieën of met naam genoemde stoffen blijven de opslaghoeveelheden onder de lage drempel.

2. Motivering

VR – plichtig bedrijf

a) Omgevingsveiligheidsrapport (OVR)

Het bedrijf is momenteel reeds een hoge drempel Seveso-inrichting enkel op basis van de opslag van milieugevaarlijke producten (R50 of combinaties met R50) hoger dan de hoge drempelwaarde zoals vastgelegd in bijlage 1 van het Samenwerkingsakkoord. De maximale opslag van milieugevaarlijke producten (R50 of combinaties met R50) bedraagt momenteel 413,44 ton, de hoge drempelwaarde is 200 ton. Lubrizol beschikt over een goedgekeurd omgevingsveiligheidsrapport (OVR) van 17 september 2008 (OVR/08/18).

Door de gevraagde uitbreiding neemt de opslag van de milieugevaarlijke producten met R50 of combinaties met R50 toe tot max. 692,4 ton, grotendeels te wijten aan de grotere opslag van acrylzuur.

Voor de giftige producten, waarvoor door de uitbreiding de lage Seveso-drempel overschreden wordt, is er een stijging van 41,2 ton naar 141,4 ton (lage drempel 50 ton, hoge drempel 200 ton), te wijten aan het feit dat er in de oude acrylzuurtank in de toekomst een giftig product kan opgeslagen worden. Voor de overige Seveso-categorieën is er geen overschrijding van de lage drempel.

In opdracht van het bedrijf werd door een erkend VR-deskundige een omgevingsveiligheidsrapport (OVR) opgesteld. Dit OVR werd door de dienst Veiligheidsrapportering (dienst VR) op 5 september 2011 goedgekeurd (goedkeuringscode OVR/11/15).

./...

De dienst VR concludeert het volgende:

- het dossier is opgesteld en voldoet aan de vereisten.
- rekening houdend met de aannames en veronderstellingen wordt er aan de criteria voor het plaatsgebonden risico en het groepsrisico voldaan.
- het bedrijf heeft veiligheidsmaatregelen beschreven om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen van gebeurlijke zware ongevallen te beperken.

In het OVR wordt het volgende besloten:

Inzake de externe mensrisico's is het zo dat het plaatsgebonden mensrisico verbonden aan de activiteiten op het terrein ook na de uitbreiding voldoet aan de criteria die toegepast worden voor de evaluatie van het plaatsgebonden mensrisico ter hoogte van de bedrijfsgrens (10^{-5} isorisicocontour bevindt zich ook na de uitbreiding volledig binnen de bedrijfsgrens), in gebieden met woonfunctie (10^{-6} isorisicocontour omvat geen gebieden met woonfunctie) en gebieden met kwetsbare locaties (10^{-7} isorisicocontour omvat geen scholen, rusthuizen,...). Het groepsrisico dat verbonden is aan de activiteiten op het terrein voldoet ook na de beoogde uitbreiding aan het risicocriterium dat voor het groepsrisico van toepassing is.

Inzake de milieurisico's wordt gesteld dat de milieurisico's verbonden aan bodem- en grondwatervervuiling beheerst worden door de aanwezigheid van opvangvoorzieningen en een intern rioleringsstelsel dat afsluitbaar is en verbonden met het rioleringsnet van Lanxess nv. Dit rioleringsstelsel kan afgesloten worden om te voorkomen dat vervuild water terecht komt in het regenwaterbekken of in de Schelde.

b) Veiligheidsnota

Na de opmaak van het OVR besliste het bedrijf om, met betrekking tot de opslag van de gevaarlijke stoffen een beperkte wijziging door te voeren die ook in voorliggende milieuvergunningaanvraag is opgenomen. Het betreft enerzijds een uitbreiding van de opslag van oxiderende stoffen met 500 kg door gebruik van een bijkomende initiator (een peroxide) in het Carbopolproces en anderzijds het feit dat, in tegenstelling tot eerst aangenomen, het product acrylamide toch dient opgenomen te worden als een giftig Seveso-product. De opslag van de giftige stoffen wordt aldus verhoogd met 10,1 ton tot een totaal van 141,4 ton (blijft hiervoor als lage drempel ingedeeld).

In opdracht van het bedrijf werd door een erkend VR-deskundige een veiligheidsnota opgesteld. Deze veiligheidsnota, die werd opgesteld door dezelfde erkend veiligheidsdeskundige als het OVR, werd door de dienst Veiligheidsrapportering op 23 maart 2012 goedgekeurd (NOTA/12/05).

De dienst VR concludeert het volgende:

- de veiligheidsnota toont aan dat de geplande wijziging van de hoeveelheden gevaarlijke stoffen geen invloed heeft op het globale externe mensrisicobeeld en op het globale milieurisicopotentieel van het bedrijf.
- er zijn geen wijzigingen in de omgeving van het bedrijf te rapporteren die een significante invloed kunnen hebben op het groepsrisico of op de externe mensrisico-evaluatie.

./...

- de momenteel bij het bedrijf genomen veiligheidsmaatregelen om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen van gebeurlijke zware ongevallen voor mens en milieu te beperken, alsook het bestaande veiligheidsbeheersysteem en het bestaande interne noodplan zijn ook dekkend voor de situatie van de geplande wijziging van de huidig vergunde hoeveelheden gevaarlijke stoffen.

In de veiligheidsnota wordt het volgende besloten:

Het mensrisico en het groepsrisico zoals bepaald in het OVR blijven ongewijzigd en de beoogde wijziging heeft geen invloed op het milieurisico dat uitgaat van het bedrijf. Er zijn geen bijkomende veiligheidsmaatregelen nodig als gevolg van de geplande wijziging. De bestaande maatregelen voldoen om het risico voor mens en milieu tot een aanvaardbaar niveau te beperken.

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Lokeren – Sint-Niklaas' gelegen in een industriegebied op een deel van de vroegere bedrijfsterreinen van Bayer. In de directe omgeving bevinden zich uitsluitend andere bedrijven (Lanxess, Waasland Cargo Centre, Katoennatie, Polymer Processing, Kallo Storage...). Het dichtste woongebied bevindt zich op ruim 2 km.

De ligging van het bedrijf in een industriegebied is in overeenstemming met de bepalingen van het Koninklijk Besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

Milieuhygiënische aspecten

Afvalstoffen

Het gevaarlijk afval (verpakkingen, resten grondstoffen, laboglas,...) en het chemisch afval (verpakkingen, resten, grondstoffen,...) wordt opgehaald en verwerkt door Indaver.

Het ongevaarlijk afval (hout, schroot, papier, restafval, kunststof,...) wordt verwerkt via Lanxess.

Door de gevraagde uitbreiding zal er slechts een beperkte toename zijn van de hoeveelheid van de afvalstoffen.

Afvalwater/hemelwater

Het bedrijf zelf lost geen bedrijfsafvalwater noch huishoudelijk afvalwater.

Het afvalwater dat in de lanolineproductie ontstaat wordt in een bestaande afvalwatertank die in het tankpark staat gepompt en zo mee afgevoerd voor verwerking.

Het afvalwater van het nieuw latex magazijn dat kan ontstaan bij het vullen van IBC's of vaten komt in de bestaande latex afvalwatertank terecht en wordt eveneens afgevoerd voor verwerking.

Bodem- en grondwater

Het tankpark, alle productiezones (dus ook de nieuwe lanolineproductie) en alle opslagplaatsen voor chemische stoffen zijn voorzien van een inkuiping. In geval van lekken of bij incidenten, wordt product en bluswater opgevangen binnen de inkuiping. Indien dit niet zou volstaan wordt alles afgevoerd naar het interne afvalwatercircuit. Dit circuit staat niet in verbinding met de openbare riolering maar staat in verbinding met het interne rioleringscircuit van het buurbedrijf Lanxess dat op zijn beurt is aangesloten op een waterzuiveringsinstallatie.

.I...

Energie

Het totale primaire energieverbruik bedroeg voor de gehele site in 2011 508.412 GJ.

De toename van het energieverbruik in het kader van de geplande uitbreidingen is eerder beperkt en zal niet meer bedragen dan 10 TJ (10% van 0,1 PJ). Dit betekent dat de verandering niet relevant is voor het energieverbruik van het bedrijf en er geen energiestudie dient te worden opgemaakt.

Geluid

Het bedrijf ligt in een uitgesproken industriële omgeving op ruime afstand van de dichtste bewoning. De gevraagde uitbreidingen zijn niet van die aard dat er een significante bijkomende geluidsproductie is. Mits het naleven van de geluidsnormen dient er dan ook geen overmatige geluidshinder verwacht te worden voor de omgeving.

Lucht

Hierbij kunnen volgende maatregelen worden aangehaald:

- Er is een periodiek inspectieprogramma waarbij emissies via flenzen, koppelingen en kleppen in leidingen met gevaarlijke stoffen wordt gemeten;
- De reactoren zijn voorzien van overdrukbeveiligingen en zijn bestand tegen volledige vacuümcondities. In normale omstandigheden is de reactor dus steeds een gesloten systeem zonder emissies. Er is enkel bij het kortstondig ontluichten van de reactor een korte (max. 3 minuten per keer en max. 15 uur per jaar) verwaarloosbare emissie;
- De nieuwe methacrylzuur opslagtank wordt voorzien van een onder- en overdrukbeveiliging en er is tevens een dampretourleiding die gebruikt wordt bij het lossen van de truck en het laden van de tank;
- De overige emissies via de uitlaat van de vacuümpompen werden gemeten en de meetwaarden liggen onder de emissiegrenswaarden.

Natuur

Het bedrijf is gelegen in het vogelrichtlijngebied "Schorren en polders van de Beneden-Schelde" en op ca. 700 m van een natuurgebied en van het habitatrichtlijngebied "Schelde en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent".

De wijzigingen die zullen doorgevoerd worden in deze inrichting zijn beperkt (bijplaatsen van een kleine productie-eenheid, een beperkt magazijn, drie tanks) en er wordt een bestaande lege tank in dienst genomen.

Gelet op de aard van de wijzigingen en de voorziene preventieve maatregelen kan gesteld worden dat er geen betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van de speciale beschermingszones te verwachten zijn afkomstig van de inrichting zowel in de huidige als in de geplande situatie.

Transport

Door de gevraagde uitbreiding zal ook het aantal vrachtwagens dat de inrichting aandoet licht toenemen met maximaal een paar vrachtwagens per dag. De transporten gebeuren via de wegen in de haven en moeten geen woonwijken in de buurt doorkruisen.

./...

Veiligheid

In het kader van de veiligheid kan verwezen worden naar het goedgekeurde OVR en de veiligheidsnota waaruit blijkt dat de inrichting qua extern risico (plaatsgebonden mensrisico en groepsrisico) voldoet aan de in Vlaanderen gehanteerde risicocriteria, ook na de uitbreiding.

Het bedrijf beschikt over een veiligheidsbeheersysteem en een intern noodplan. Er zijn tevens diverse detectiesystemen aanwezig en het personeel dient een basistraining veiligheid te volgen die driejaarlijks herhaald wordt. Er worden op regelmatige basis veiligheidscontroles en -inspecties uitgevoerd die vastgelegd zijn in een procedure.

Inzake brandbestrijding beschikt de inrichting over een bluswatertank van 80 m³, een uitgebreid bluswaternet dat steeds op druk wordt gehouden, sprinklers en hydranten en diverse mobiele brandbestrijdingsmiddelen. Het bedrijf kan tevens beroep doen op de continu bemande brandweerdienst van het buurbedrijf Lanxess.

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 'Beneden Scheldebekken'. 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.

Uit de afgeleverde stedenbouwkundige vergunning van 26 april 2011 blijkt dat het project geen omvangrijke oppervlakte heeft, niet gelegen is in een recent overstroomd gebied of in een risicozone voor overstromingen zodat in alle redelijkheid dient geoordeeld dat geen schadelijk effect wordt veroorzaakt. De toename van de verharde oppervlakte wordt opgevangen in het bestaande rioleringsstelsel.

MER – screening

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid). In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten worden geen aanzienlijke milieueffecten verwacht.

./...

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opge maakt.

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlare I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

De vergunningverlenende overheid kan, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet en onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu.

Rekening houdend met wat voorafgaat, 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 dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Conclusie

De gevraagde exploitatie is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

Aan de bvba Lubrizol Advanced Materials Europe, Nijverheidsstraat 30 te 2260 Oevel, wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor het vervaardigen van synthetische verdikkingsmiddelen en latex emulsies aan de Ketenislaan 2, Haven 1992 te 9120 Kallo (Beveren-Waas), op het perceel, kadastraal bekend onder BEVEREN 8 AFD/KALLO, Sectie A, Nr 660/g, met als voorwerp de uitbreiding met/van:

- een installatie voor de productie van max. 500 ton/j lanoline en lanoline-derivaten
- de latexproductie met 5.000 ton/j tot een totaal van 15.000 ton/j door het plaatsen van een tweede latexreactor en het vervaardigen van bijkomende eindproducten
- twee transformatoren van 100 kVA en 1.600 kVA en twee batterijladers van elk 30 kW
- het stallen van 4 vrachtwagens tot een totaal van 10 vrachtwagens
- de opslag van volgende categorieën van Seveso-stoffen:
 - giftige stoffen: + 100,2 ton tot een totaal van 141,4 ton
 - oxiderende stoffen: + 1,9 ton tot een totaal van 8,4 ton
 - ontvlambare stoffen (R10): + 263,3 ton tot een totaal van 467,4 ton
 - licht ontvlambare vloeistoffen (R11): + 140,8 ton tot een totaal van 696,7 ton
 - gevaarlijk voor het milieu in combinatie met R50: + 260,96 ton tot een totaal van 692,4 ton

./...

- gevaarlijk voor het milieu in combinatie met R51 en R53: + 115,6 ton tot een totaal van 131,9 ton
- de opslag van volgende niet-Seveso gevaarlijke stoffen:
 - 20 ton giftige producten waarvan 15,4 ton N-methylolacrylamide (11 ton in verplaatsbare recipiënten en 4,4 ton in een vaste houder)
 - schadelijke stoffen: + 10 ton tot een totaal van 20 ton
 - corrosieve stoffen: + 135 ton tot een totaal van 150 ton
 - irriterende stoffen: + 20 ton tot een totaal van 70 ton
 - P3-producten: + 145.000 l tot een totaal van 180.000 l
 - P4-producten: + 110.000 l tot een totaal van 180.000 l
- de opslag van 50 ton houten paletten tot een totaal van 100 ton

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

7.1.3. (1)

- een nieuwe installatie voor de productie van max. 500 ton/j lanoline en lanoline-derivaten
- de uitbreiding van de latexproductie met 5.000 ton/j tot een totaal van 15.000 ton/j door het plaatsen van een tweede latexreactor en het vervaardigen van bijkomende eindproducten

12.2.1. (3)

de uitbreiding met een transformator van 100 kVA

12.2.2. (2)

de uitbreiding met een transformator van 1.600 kVA

12.3.2. (3)

de uitbreiding met twee batterijladers van elk 30 kW

15.1.1. (3)

de uitbreiding met het stallen van 4 vrachtwagens tot een totaal van 10 vrachtwagens

17.2.2. (1)

de uitbreiding met de opslag van volgende categorieën van Seveso-stoffen:

- giftige stoffen: + 100,2 ton tot een totaal van 141,4 ton
- oxiderende stoffen: + 1,9 ton tot een totaal van 8,4 ton
- ontvlambare stoffen (R10): + 263,3 ton tot een totaal van 467,4 ton
- licht ontvlambare vloeistoffen (R11): + 140,8 ton tot een totaal van 696,7 ton
- gevaarlijk voor het milieu in combinatie met R50: + 260,96 ton tot een totaal van 692,4 ton
- gevaarlijk voor het milieu in combinatie met R51 en R53: + 115,6 ton tot een totaal van 131,9 ton

17.3.2.3. (1)

de opslag van 20 ton giftige producten waarvan 15,4 ton N-methylolacrylamide (11 ton in verplaatsbare recipiënten en 4,4 ton in een vaste houder)

17.3.3.3. (1)

de uitbreiding met de opslag van 10 ton schadelijke, 135 ton corrosieve en 20 ton irriterende stoffen tot een totaal van 20 ton schadelijke, 1505 ton corrosieve en 70 ton irriterende stoffen

17.3.6.2.b) (2)

de uitbreiding met de opslag van 145.000 l P3-producten tot een totaal van 180.000 l

...

17.3.7.2.b) (2)

de uitbreiding met de opslag van 110.000 l P4-producten tot een totaal van 180.000 l

19.6.1.a) (3)

de uitbreiding met de opslag van 50 ton houten paletten tot een totaal van 100 ton

20.4.1.2. (1)

de uitbreiding van de latexproductie met 5.000 ton/j tot een totaal van 15.000 ton/j door het plaatsen van een tweede latexreactor en het vervaardigen van bijkomende eindproducten

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand de volgende:

5.3.2. (2)

Opslag van 10 ton biociden voor koelwaterbehandeling

7.1.3. (1)

Productie van max. 6.500 ton/jaar acrylzuurpolymeer (carbopol) in carbopol productiegebouw

Productie van max. 15.000 ton/jaar latexemulsies in latex productiegebouw

Productie van max. 500 ton/jaar lanoline en lanoline-derivaten in lanoline productiegebouw

12.2.1. (3)

Transformatoren met een individueel vermogen van 2 x 100 kVA, 120 kVA, 160 kVA en 250 kVA

12.2.2. (2)

3 transformatoren van elk 1.600 kVA

12.3.2. (3)

Diverse batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 181 kW

15.1.1. (3)

Stelplaats voor 10 vrachtwagens

16.3.1.1. (3)

Compressor van 10 kW

6 airco's met een vermogen van respectievelijk 4 x 11 kW en 2 x 8 kW

Totaal: 70 kW

16.3.2.2.a) (2)

Diverse koelgroepen met een vermogen van 370 kW en een nieuwe koeleenheid van 234 kW

Totaal: 604 kW

16.7.2. (2)

Opslag van max. 3.000 l gassen in verplaatsbare recipiënten

17.2.2. (1)

Opslag van:

- Giftige stoffen: 141,4 ton
 - Oxiderende stoffen: 8,4 ton
 - Ontvlambare stoffen (R10): 467,4 ton
 - Licht ontvlambaar (R11): 696,7 ton
 - Gevaarlijk voor het milieu in combinatie met R50: 692,4 ton
 - Gevaarlijk voor het milieu in combinatie met R51 en R53: 131,9 ton
- Totaal: 1237,44 ton

./...

17.3.2.3. (1)

de opslag van 20 ton giftige producten waarvan 15,4 ton N-methylolacrylamide (11 ton in verplaatsbare recipiënten en 4,4 ton in een vaste houder)

17.3.3.3. (1)

Opslag van 20 ton schadelijke, 150 ton corrosieve en 70 ton irriterende stoffen

17.3.6.2.b) (2)

Opslag van 180.000 l P3-producten in vaste houders en verplaatsbare recipiënten

17.3.7.2.b) (2)

Opslag van 180.000 l P4-producten in vaste houders en verplaatsbare recipiënten

17.4. (3)

Opslag van 5.000 l gevaarlijke stoffen in verpakkingen van max. 25 l

19.6.1.a. (3)

Opslag van 100 ton houten paletten

20.4.1.2 (1)

Productie van max. 6.500 ton/jaar acrylzuurpolymeer (carbopol) in carbopol productiegebouw

Productie van max. 15.000 ton/jaar latexemulsies in latex productiegebouw

24.4. (3)

1 Labo

29.5.2.1.a) (3)

Metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 30 kW

29.5.7.2.a)1) (3)

Installatie voor het ontvetten van metalen

33.4.1.a) (3)

Opslag van max. 70 ton papier en karton

39.2.2. (2)

Stoomvaten met een totale waterinhoud van 30.000 l

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn vanaf de datum van de ondertekening van dit besluit tot en met 6 september 2015.

Artikel 3

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.

/...

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

5. Hoofdstuk 5.7 – Chemicaliën
6. Hoofdstuk 5.12. – Elektriciteit
7. Hoofdstuk 5.15 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
8. Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen
9. Afdeling 5.17.3 en bijlagen 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten - opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
10. Afdeling 5.20.1 - Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken - algemene bepalingen

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

11. Brandveiligheid

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

12. Organisatorische maatregelen

- e) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het op 5 september 2011 goedgekeurde OVR-rapport en de op 23 maart 2012 goedgekeurde veiligheidsnota worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.
- f) 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.
- g) 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.
- h) 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.

13. Veiligheidsvoorschriften

- j) 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.
- k) 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.

- l) 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.
- m) 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.
- n) 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.
- o) Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd.
- p) De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden.
- q) Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegden te allen tijde wordt verhinderd.
- r) De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweegbrengen.

14. Periodiek nazicht installaties

- c) 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.
- d) Onafhankelijk van de eigen onderzoeken door de exploitant of zijn aangestelde en onverminderd de reglementaire bepalingen terzake dienen volgende keuringen te gebeuren:
 - 3. 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.
 - 4. 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

J...

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)"

15. Meldingsplicht aan de overheid

- f) 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.
 - g) 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.
 - h) 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.
 - i) De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken.
 - j) 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.
16. Er dient door het bedrijf in het kader van de veiligheid te allen tijde een register ter beschikking te worden gesteld van de bevoegde gemeentelijke veiligheidsdiensten. De inhoud en de wijze waarop dit register wordt aangeleverd wordt door de gemeentelijke veiligheidsdiensten bepaald.
Deze gegevens dienen te worden aangepast en opnieuw aangeboden telkens er binnen het bedrijf een relevante wijziging wordt doorgevoerd qua locatie, aard en/of hoeveelheid van de gevaarlijke producten/afvalstoffen.
17. De exploitant dient het politiereglement van de gemeente Beveren inzake opslagplaatsen voor ongevaarlijke en gevaarlijke goederen, inclusief wijzigingen, ten alle tijde na te leven.

./...

18. Voor carcinogene (R45–R49), mutagene (R46), voor de voortplanting schadelijke (R60–R61) en geurhinderlijke stoffen dient gestreefd naar nulemissie. Acceptatie van deze producten is slechts toegestaan wanneer kan worden aangetoond dat alle maatregelen zijn getroffen om emissies te beperken. Bijzondere aandacht dient hierbij besteed aan het BREF “Integrated Pollution Prevention and Control. Reference document on Best Available Techniques on emissions from storage.” Hierbij kan gebruik gemaakt worden van de GPBV-checklijst voor opslag opgesteld door de VITO.

Deze maatregel geldt niet alleen voor opslag- en verladersoperaties maar tevens bij monsternames en bij inspectie-, cleaning- en onderhoudswerkzaamheden van de installaties.

Indien de exploitant voormelde producten wenst te accepteren binnen zijn installaties dient vooraf een rapport te worden opgesteld met betrekking tot de installatie(s) waarin voormelde stoffen gebruikt worden en waarin alle emissiebeperkende maatregelen per installatieonderdeel op een gedetailleerde wijze worden omschreven en welke garanderen dat bij normale exploitatie van de inrichting geen of verwaarloosbare emissies (zowel geleide als niet-geleide) kunnen plaatsvinden.

Een erkend mer-deskundige in de discipline lucht dient te bevestigen dat de voorziene maatregelen welke in voormeld rapport zijn omschreven, voldoen aan bovenvermelde eisen inzake emissiebeperking.

Voorafgaand aan de acceptatie van betreffende producten dient dit rapport te worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, aan de LNE milieu-inspectie – Gent en aan het gemeentebestuur van Beveren.

Als geurhinderlijke stoffen worden beschouwd, al deze stoffen waarvan er geurwaarneming kan zijn ter hoogte van de terreingrenzen.

Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op het volgende aandachtspunt:

Er wordt aangeraden het plaatsen van duurzame energiesystemen (zoals fotovoltaïsche zonnepanelen) voor het produceren van eigen elektriciteit te onderzoeken.

Artikel 4

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

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 het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

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.

./...

Artikel 5

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

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 Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 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 Beveren-Waas;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling 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 gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

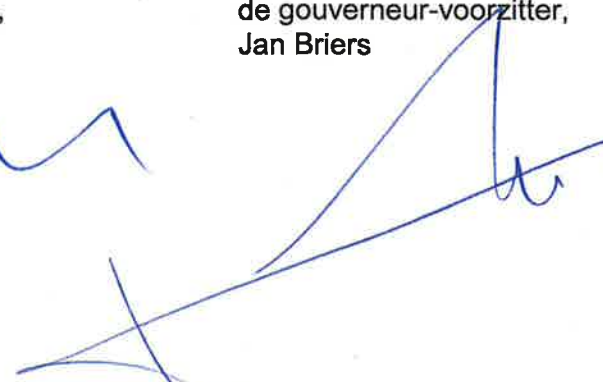
/...

Artikel 8

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlaam I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van dit besluit) en 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,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smetde gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

MINUUT	
AFO.	
DIR.	
GRIF.	

DEPUTATIE
geotuleerd

n 5 -09- 2013