



8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

aanwezig
André Denys,
gouverneur-voorzitter

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

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Deputatie

referte 082/46003/7/2/A/2/PW/MR
betreft **LANXESS nv**
BEVEREN-WAAS
verslaggever de heer Jozef Dauwe

Besluit van de Deputatie, houdende het verlenen van de vergunning aan de nv Lanxess, Scheldelaan 420 - Haven 507 te 2040 Antwerpen voor het veranderen van een chemisch bedrijf, gelegen op de percelen, kadastraal bekend onder Beveren, Afdeling 8, Sectie A, Nrs. 660/t, 660/l, 660/p aan de Ketenislaan 2 - Haven 1992 te 9120 Kallo (Beveren-Waas).

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 natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997, met latere wijzigingen;

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

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

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

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

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

- *Milieuvergunningen:*
 - Besluit van de Deputatie van 14 augustus 2002 (tot en met 8 februari 2023) houdende de hernieuwing en uitbreiding van een bedrijf voor o.m.

de productie van rubberchemicaliën en minerale olie additieven en glasvezelinstallaties (op naam van NV Bayer Antwerpen)

- Besluit van de Deputatie van 17 juli 2003 (tot en met 8 februari 2023) houdende uitbreiding (op naam van NV Bayer Antwerpen)
- Besluit van de Deputatie van 27 april 2006 (tot en met 8 februari 2023) houdende uitbreiding van een chemisch bedrijf.
- *Mededelingen kleine veranderingen:*
 - Besluit van de Deputatie van 5 december 2002 (tot en met 8 februari 2023) houdende aktename mededeling van kleine verandering (op naam van NV Bayer Antwerpen)
 - Besluit van de Deputatie van 4 september 2003 (tot en met 8 februari 2023) houdende aktename mededeling van kleine verandering (op naam van NV Bayer Antwerpen)
 - Besluit van de Deputatie van 4 september 2003 (tot en met 8 februari 2023) houdende aktename mededeling van kleine verandering (op naam van NV Bayer Antwerpen)
 - Besluit van de Deputatie van 18 september 2003 (tot en met 8 februari 2023) houdende aktename mededeling van kleine verandering (op naam van NV Bayer Antwerpen)
 - Besluit van de Deputatie van 28 september 2003 (tot en met 8 februari 2023) houdende aktename mededeling van kleine verandering (op naam van NV Bayer Antwerpen)
 - Besluit van de Deputatie van 10 november 2005 (tot en met 8 februari 2023) houdende aktename mededeling van kleine verandering (BKG).
 - Besluit van de Deputatie van 7 september 2006 (tot en met 8 februari 2023) houdende aktename mededeling van kleine verandering.
- *Meldingen:*
 - Besluit van de Deputatie van 4 november 2004 (tot en met 8 februari 2023) houdende gedeeltelijke overname door NV Lanxess
- *Andere:*
 - Ministerieel Besluit 30 maart 2005 (tot en met 8 februari 2023): Afwijking van artikel 5.17.3.17. van Vlarem II

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 16 mei 2007 ingediend door de nv Lanxess, Scheldelaan 420 - Haven 507 te 2040 Antwerpen voor het veranderen van een chemisch bedrijf, gelegen aan de Ketenislaan 2 - Haven 1992 te 9120 Kallo (Beveren-Waas), op de percelen, kadastraal bekend onder Beveren, Afdeling 8, Sectie A, Nrs. 660/t, 660/l, 660/p met als voorwerp: het veranderen van een vergund chemisch bedrijf (rubrieken: 17.2.2, 33.4, 39.1.3, 17.3.3.3, 23.3.1.a);

Gelet op de aangetekende brief van 21 juni 2007, 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 4 augustus 2007, 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 augustus 2007 van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas onder de reeds opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op het *gunstig* advies van 20 augustus 2007 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE; voorheen AMINAL-AMV) *voor een termijn tot en met 8 februari 2023* onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- De algemene, sectorale en bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen in de vorige vergunningen blijven, voor zover niet in tegenspraak met de onderstaande voorwaarden, volledig en onverkort gelden voor de totaliteit van de inrichting.
- De veiligheidsmaatregelen in de veiligheidsnota van mei 2007 dienen te worden opgevolgd.
- 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;

Gelet op het *gunstig* advies van 24 juli 2007 van het Agentschap Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening Oost-Vlaanderen (afgekort IVA-RO; voorheen AROHM);

Gelet op het *gunstig* advies van 20 augustus 2007 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.; voorheen Gezondheidszorg) *voor een termijn tot 9 februari 2023*; de bijzondere voorwaarden uit de vorige milieuvergunningen blijven onverminderd van toepassing;

Gelet op het *gunstig* advies van 5 september 2007 van de provinciale milieudeskundige voor een termijn tot en met 8 februari 2023, 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 *provinciale milieudeskundige* stelt dat de exploitant vraagt om het dossier met spoed te behandelen";

Gelet op het *gunstig* advies van 18 september 2007 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) stelt voor de milieuvergunning te

verlenen voor een termijn tot en met 8 februari 2023, dit is de vervaldatum van de basisvergunning onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op de beslissing van 23 augustus 2007 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

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

Het bedrijf is een chemisch bedrijf voor het vervaardigen van rubberchemicaliën en voor producten voor plantenbeschermingsmiddelen.

Voorliggende aanvraag heeft enkel betrekking op de milieutechnische eenheid K3 voor de productie van rubberchemicaliën en additieven voor minerale olie en omvat:

- de toename van de opslag van milieugevaarlijke stoffen (rubriek 17.2.2.), zijnde eindproducten van de Vulkaciten/Vulkanoxen-afdeling door enerzijds een wijziging in de hoofdgevaarseigenschappen (naast schadelijk of irriterend ook milieugevaarlijk geworden) van reeds aanwezige opslag (100 ton) en anderzijds een bijkomende opslag (200 ton) van deze producten. Het betreft opslag in gebouwen van poeders en granulaten in verplaatsbare recipiënten. Daardoor vermindert ook de opslag van schadelijke en irriterende stoffen met 100 ton (rubriek 17.3.3.3.).
- de toename van de opslag van kunststoffen en van papier en karton in gebouwen.
- de uitbreiding met een bijkomende stoomgenerator in de Claus-installatie.

Het betreft een MER- en VR-plichtig bedrijf. Voor deze aanvraag werd een aanvullende veiligheidsnota opgemaakt en bij de aanvraag gevoegd omwille van de aangevraagde rubriek 17.2.2°.

Het betreft een X-bedrijf omwille van o.a. de reeds vergunde rubriek 43.3. waardoor het bedrijf onder de toepassing valt van de bepalingen inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging als bedoeld in de EU-richtlijn 96/61/EEG van 24 september 1996.

Het betreft een BKG-inrichting (uitstoot van CO₂) omwille van de reeds vergunde rubriek 43.4..

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

De inrichting is volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas - Lokeren' gelegen in een zeehavengebied type 2. Het bedrijfsterrein paalt aan de Ketenislaan en andere bedrijven (o.m. Bayer Antwerpen en Noveon Europe). Aan de overzijde van de Ketenislaan loopt de Schelde met aanpalende slikken en schorren (habitat- en vogelrichtlijngebied).

In de onmiddellijke omgeving bevinden zich geen woningen. Het centrum van Kallo ligt op ca. 3 km ten zuiden van het bedrijfsterrein.

De ligging van de inrichting in een zeehavengebied type 2 is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

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

De opslag van milieugevaarlijke stoffen neemt toe met 300 ton, dit is slechts een beperkte toename t.o.v. de vergunde hoeveelheid (+3,56%). De toename situeert zich uitsluitend bij de eindproducten Vulkaciten (vulkanisatieversnellers) en Vulkanoxen (antioxidantia). Voor wat betreft de milieugevaarlijke eindproducten Vulkaciten en Vulkanoxen is er een toename van de opslag van 558 naar 858 ton.

De opslag gebeurt in gebouwen op een vloestofdichte vloer.

Vulkaciten en Vulkanoxen zijn vaste poedervormige stoffen die worden opgeslagen in zakken of big-bags. De geviseerde producten vallen onder de Seveso categorieën 9i en 9ii en zijn daarnaast ook irriterend of schadelijk. Deze producten zijn (zeer) toxisch voor het aquatisch milieu (R50 of R51/53).

De aanvraag gaat vergezeld van een veiligheidsnota van mei 2007, opgesteld door een erkend VR-deskundige. Uit deze veiligheidsnota blijkt dat door de aangevraagde opslagverhoging de milieueffecten van het bedrijf niet wijzigen. Volgens de dienst Veiligheidsrapportering kan de veiligheidsnota als aanvulling worden gevoegd bij het conform verklaarde omgevingsveiligheidsrapport uit 2001 (brief van 4 juni 2007 met kenmerk AMNE/VR/VD/2007/9084).

Uit deze nota volgt dat eventuele vrijzetting van deze stoffen enkel het gevolg kan zijn van bluswerkzaamheden in de omgeving van de opslagplaats. Deze bluswaters komen in de interne riolering terecht. Deze riolering kan worden afgesloten van het regenwaterbekken, zodat er geen lozing naar de Schelde plaatsgrijpt. Bij onvoldoende capaciteit van de riolering (ten gevolge van langdurig blussen) wordt het bluswater opgevangen op het bedrijfsterrein.

Bijkomende veiligheidsmaatregelen zijn:

- De aflat van het regenwaterbekken naar de Schelde is steeds afgesloten. Het aflaten gebeurt enkel door een manuele actie. Verontreinigd water wordt uit het regenwaterbekken verpompt naar de waterzuivering.
- Bij het vollopen van de interne riolering met verontreinigd water kan dit met mobiele pompen worden overgepompt naar het noodwaterbekken.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal.

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 overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

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

De 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 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 Lanxess, Scheldelaan 420 - Haven 507 te 2040 Antwerpen wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een chemisch bedrijf aan de Ketenislaan 2 - Haven 1992 te 9120 Kallo (Beveren-Waas), op de percelen, kadastraal bekend onder Beveren, Afdeling 8, Sectie A, Nrs. 660/t, 660/l, 660/p met als voorwerp:

- de wijziging door:
 - de vermindering van de opslag aan schadelijke en irriterende stoffen met 100 ton tot maximaal 4.453,63 ton;
- de uitbreiding met/van:
 - de opslag van 300 ton milieugevaarlijke stoffen tot maximaal 8.723,33 ton;
 - de opslag van 55 ton kunststoffen tot maximaal 130 ton;
 - de opslag van 50 ton papier en karton tot maximaal 415 ton;
 - een stoomgenerator met een waterinhoud van 20.000 liter;

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

17.2.2° (1)

de uitbreiding met de opslag van 300 ton milieugevaarlijke stoffen tot maximaal 8.723,33 ton

17.3.3.3° (1)

de vermindering van de opslag aan schadelijke en irriterende stoffen met 100 ton tot maximaal 4.453,63 ton.

23.3.1°a) (3)

de uitbreiding met de opslag van 55 ton kunststoffen tot maximaal 130 ton.

33.4. (2)

de uitbreiding van de opslag van 50 ton papier en karton tot maximaal 415 ton.

39.1.3° (1)

de uitbreiding met een stoomgenerator met een waterinhoud van 20.000 liter.

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn tot en met 8 februari 2023, 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 (bijlage 1);
- 2 VLAREM.V02 – Algemene milieuvoorwaarden – geluid (bijlage 2);
- 3 VLAREM.V109 – Algemene milieuvoorwaarden – licht (bijlage 3);

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

- 4 VLAREM.V46A – Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen (bijlage 4);
- 5 VLAREM.V46C - Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders (bijlage 5);
- 6 VLAREM.V63 – Kunststoffen (bijlage 6);
- 7 VLAREM.V77 – Papier (bijlage 7);
- 8 VLAREM.V81 – Stoomtoestellen (bijlage 8);

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

- 9 De algemene, sectorale en bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen in de vorige vergunningen blijven, voor zover niet in tegenspraak met de onderstaande voorwaarden, volledig en onverkort gelden voor de totaliteit van de inrichting.

10 M.b.t. de externe veiligheid

De veiligheidsmaatregelen voorgesteld in de veiligheidsnota van mei 2007, die als bijlage 10 bij de aanvraag werd gevoegd, dienen te worden opgevolgd.

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 Beveren-Waas;
- 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 Vlaams Energieagentschap;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;
- het Comité voor Preventie en Bescherming op het Werk;

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, 4 oktober 2007

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**