

MLAV1/0800000079/ES.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV BASF INTEROX H2O2 PRODUCTION MET BETREKKING TOT EEN PRODUCTIE-INSTALLATIE VOOR 40% WATERSTOFPEROXIDE, GELEGEN TE 2040 ANTWERPEN, SCHELDELAAN 600.

De deputatie van de provincie Antwerpen;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

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

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 8 februari 2008 ingediend door de nv BASF Interlox H2O2 Production, gevestigd Keyenveldstraat te 1050 Brussel, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een productie-installatie voor 40% waterstofperoxide, gelegen te 2040 Antwerpen, Scheldelaan 600, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 20-A-5v2, te veranderen door uitbreiding:

- door correctie van het totale volume aan stikstofopslag van 386 m³ in 476 m³ (16.8.3);
- door verhoging van het vermogen van 2 compressoren naar elk 750 kW i.p.v. elk 470 kW (16.3.2.3);
- met de bijkomende opslag van:
 - 90 m³ stikstof door correctie van het volume van tank V350 (386 m³ in 340 m³) en de bijkomende opslag van 136 m³ in tank V090 (16.8.3);
 - 120 ton alkalisch residu HP in tank TK965, 35 ton vaste schadelijke producten in verplaatsbare recipiënten en 0,68 ton dibutylamine in tank V150 tot een totale opslag van 7.280 ton (17.3.3.3);
 - 4 m³ HP polair solvent tot een opslag van 154 m³ HP polair solvent in tank TK 130 (17.3.6.2);
 - 70 ton organische vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten (17.2.2);
 - 90 ton werkoplossing/solvent in tank TK140 (17.2.2);
 - 31 ton organisch residu HP in tank TK960 (17.2.2);
- door vervanging van de opslag van:
 - 150 m³ (135 ton) chinon (17.3.3.3 – 17.3.6.2) door 154 m³ (154 ton) organisch afvalwater in tank TK110 (17.2.2);
 - 150 m³ (135 ton) aromatisch solvent (17.3.3.3 – 17.3.6.2) door 154 m³ (139 ton) HP aromatisch solvent in tank TK 120 (17.2.2);

Vlaremrubricering volgens aanvrager: 16.3.2.3 - 16.8.3 - 17.2.2 - 17.3.3.3 - 17.3.6.2;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van de indiening van de voormelde milieuvergunningsaanvraag:

- Besluit nr. MLAV1/05-507 dd. 23 maart 2006 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor de exploitatie van een productie-installatie voor 40% waterstofperoxide voor een termijn verstrijkend op 23 maart 2026;
- Ontvangstmelding dd. 27 mei 2007 door de deputatie van Antwerpen, kenmerk MLOV/07-152, van de melding van overname van een productie-installatie voor 40% waterstofperoxide vergund op naam van de nv BASF Antwerpen door de nv BASF Interlox H₂O₂ Production;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 8 februari 2008; op het feit dat op datum van 22 februari 2008 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek dd. 10 april 2008 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 7 april 2008 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen (kenmerk AN2008/106/MD); op volgende elementen uit dit advies:

1. De installatie voor de productie van waterstofperoxide heeft een basisvergunning (MLAV1/05-507), die eindigt op 23 maart 2026.
2. De opslagcapaciteit van een aantal producten wordt uitgebreid. Voor de opslag van organische en alkalische residu, werkoplossingen en stikstof worden nieuwe opslagtanks voorzien;

Gelet op het gunstig advies dd. 25 april 2008 van de afdeling Milieuvergunningen (AMV) van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) (kenmerk AMV/A/08/3732); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de uitbreiding van een vergunning voor een bestaande installatie (Interlox H₂O₂ Production).
2. Deze installatie produceert waterstofperoxide met een jaarcapaciteit van 280.000 ton als 100% equivalent.
3. Met de verandering in gevaarsindeling van HP Organische solvent is er een aanwezigheid van 2.684 ton milieugevaarlijke producten bijgekomen. Hierdoor wordt voor de 40% HP-installatie de Seveso hoge drempel overschreden.

In het kader van het OVR van de volledige HPPO-installaties (volledig blokveld H600), is de HP-40 % inrichting mee bekeken (OVR/05/19 dd. 17/11/2008).

Dit OVR bespreekt meerbepaald volgende inrichtingen:

- a) de productie van propyleenoxide (OVR-plichtig);
- b) de productie van 40% waterstofperoxide (voorwerp van deze aanvraag, nieuw OVR plichtig);
- c) de productie van 70% waterstofperoxide (OVR-plichtig).
4. Uit de veiligheidsnota (dd. 22.01.2008), opgesteld door een erkend VR-deskundige, blijkt dat de wijziging aan milieugevaarlijke stoffen geen impact heeft op de besluiten van het bestaande OVR. Het besluit van de veiligheidsnota luidt: *"Op de BASF-site is de HPPO-inrichting in aanbouw. Hierin zullen waterstofperoxideoplossingen (HP) en propyleenoxide (PO) geproduceerd worden. De inrichting bestaat in de praktijk uit 3 inrichtingen. Elk ervan zal door een verschillende exploitant uitgebraat worden. BASF Antwerpen nv bekwam begin 2006 milieuvergunningen voor de 3 inrichtingen. De vergunningen zijn recent overgedragen aan de desbetreffende exploitanten. In dit kader is ook de "as built" toestand getoetst aan de toegekende milieuvergunningen en werd tevens nagegaan of externe factoren (bv. gewijzigde wetgeving) aanpassingen aan de milieuvergunningen wenselijk maakt. Tijdens dit proces zijn er*

enkele belangrijke (en minder belangrijke) verschillen vastgesteld tussen de inventaris van Seveso-stoffen die opgenomen is in het OVR van 2005 en de heden voorziene toestand bij in dienst stelling van de installaties. Uit onderzoek blijkt echter dat de wijzigingen geen vermeldenswaardige invloed hebben op de externe mensrisico's en op de milieurisico's van de HPPO-inrichting (en op deze van de ganse site). Hiermee is niet voldaan is aan artikel 4.5.1, §1, 1° van de DABL en een aanpassing van het OVR wordt daarmee niet noodzakelijk geacht."

5. Het OVR/05/19 bevat een bijwerking van het globale OVR betreffende de volledige BASF-site (OVR/05/07 van 31.05.05). Als referentiesituatie geldt de toestand zoals beschreven in het OVR/05/07. De bijwerking houdt rekening met 2 projecten, nl. het HPPO-project en de uitbreiding van het Centraal Tankpark. De HPPO-inrichting werd ingeplant op het blokveld H600/J600 omwille van de gunstige ligging t.o.v. leveranciers van grondstoffen en energie. De installaties van de HPPO-inrichting bevinden zich op minstens 300 m van de terreingrens, op 450 m van de Nederlandse grens, op ca. 1.100 m van het Groot Buitenschoor en op bijna 3 km van de woonzone Zandvliet. In afspraak met de cel OVR van AMINAL is er destijds in dit OVR ook rekening gehouden met de scheepsverlading. De geplande uitbreidingen en wijzigingen hebben geen relevante invloed op de externe risico's en de ligging van de isorisicocontouren uit het globale OVR wijzigt niet met uitzondering de zone Kanaaldok B3 waar er een verschuiving is ten gevolge van de risico's verbonden aan de scheepsladingen. Dit geldt eveneens voor het groepsrisico waar er ook een beperkte verhoging is ten gevolge van het effect van de scheepsverladings.
 - a) Het criterium voor het individuele risico t.h.v. de terreingrens wordt op een aantal plaatsen overschreden nl. aan de noordoostelijke terreingrens t.h.v. de Noordlandbrug, over een gedeelte van Kanaaldok B3 en over een zeer beperkt deel aan de zuidelijke terreingrens.
 - b) Het criterium voor het individuele risico t.h.v. de industriezone wordt eveneens overschreden aan de noordelijke, de noordoostelijke en de oostelijke zijde doch er vallen geen woonzones binnen de 10^{-6} -contour.
 - c) Het criterium voor kwetsbare locaties wordt gerespecteerd.
 - d) Het groepsrisico situeert zich in het grijze gebied tussen het onaanvaardbare en het verwaarloosbaar risico.
6. Een verhoging van het vermogen van 2 compressoren naar elk 750 kW i.p.v. 470 kW wordt aangevraagd. Deze compressoren worden in een geluidsdichte omkasting geplaatst waardoor het immissierelevant vermogen van de installatie niet zal wijzigen.
7. Deze aanvraag heeft voornamelijk betrekking op de opslag van gevaarlijke stoffen - enerzijds de heroriëntering van bepaalde producten en anderzijds een paar aanpassingen van de inhoud van tanks. Een aantal nieuwe houders worden aangevraagd, onder meer tank V090 voor de opslag van 136 m³ stikstof. Deze tank staat opgesteld in het deel H660, waar de bestaande tank V350 reeds is opgesteld. Daarnaast zijn er 2 nieuwe houders TK960 (34 m³) en TK965 (79 m³), allebei opgesteld in deel H642. Deze tanks staan op een betonnen vloer met opstaande rand. Deze inkuiping watert af naar een opvangbekken met een volume van 3.000 m³. Tot slot is er de nieuwe tank TK140 (103 m³) die samen met bestaande tanks TK 110, TK 120 en TK 130 in één tankentas staat met een volume gelijk aan de grootste houder (154 m³). De nieuwe opslagplaats gelegen op deel H663 is geschikt voor de opslag van zowel 35 ton vaste schadelijke producten in verplaatsbare recipiënten als 70 ton organische vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten. De opslagplaats is voorzien van een dak en 3 wanden. Aan de voorzijde zijn er vergrendelbare deuren voorzien vanwege de opslag van katalysator. Deze opslagplaats bevat volgens het dossier een voldoende grote opvangput om gelekte vloeistoffen te kunnen opvangen en heeft een betonnen bodemplaat om bodemverontreiniging te verhinderen.

Er kan voldaan worden aan de afstandsregels van VLAREM II.
8. Voor wat betreft de tanks die een productwissel ondergaan, is een attest (zoals vereist volgens artikel 5.17.1.17.9° van VLAREM II) ter beschikking.
9. De emissie vanuit een tank kan voorkomen bij:

- a) de beluchting wegens pompactiviteiten (laad- en losactiviteiten);
 - b) het ademen van de tank omwille van wisselende weersomstandigheden.
- De druk in de tank wordt geregeld door enerzijds de toevoer van stikstof bij "druk laag" of door afblazen van de tankatmosfeer over dak in het vrije bij "druk hoog".
- 10. De druktanks (V090 en V350) voor de opslag van stikstof worden niet belucht.
 - 11. De aangevraagde activiteiten kunnen door hun aard geen aanleiding geven tot vorming van fijn stof.
 - 12. Het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos werd op datum verslag nog niet ontvangen en wordt geacht gunstig te zijn.
 - 13. Er kan besloten worden dat de hinder en de risico's door de gevraagde wijzigingen en uitbreidingen van de vergunning onder voorgestelde voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap RO-Vlaanderen (ARO);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de afdeling Toezicht Volksgezondheid (ToVo) van het Agentschap Zorg en Gezondheid (VAZG); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies dd. 19 mei 2008 van de ToVo (kenmerk 17/1236):

- 1. Er werd geen plaatsbezoek uitgevoerd.
- 2. Afwijkingen: niet van toepassing.
- 3. Er zijn geen klachten of bezwaren gemeld tijdens het openbaar onderzoek.
- 4. De druk in de tank wordt geregeld door enerzijds de toevoer van stikstof bij "druk laag" of door het afblazen van de tankatmosfeer over dak in het vrije bij "druk hoog".
Net zoals de reeds vergunde tanks zullen de nieuwe tanks eveneens naar het vrije beluchten omwille van de lage dampspanning van de opgeslagen producten. De druktanks (V090 en V350) voor de opslag van stikstof worden niet belucht.
De nieuwe opslagplaats gelegen op deel H663 is voorzien van een dak en 3 wanden. Aan de voorzijde zijn er vergrendelbare deuren voorzien vanwege de opslag van katalysator.
- 5. Verontreiniging van bodem/ grondwater en oppervlaktewater: lekkage, verontreinigd bluswater. De genomen preventieve maatregelen zijn:
 - vloeistofdichte betonplaat voor de productie;
 - inkuiping van de tanks;
 - opvangbekken voor verontreinigd bluswater;
 - opvangput voor lekvloeistof van de opslagplaats van verplaatsbare recipiënten.Tank TK 960 staat samen met TK 965 op een betonnen vloer met opstaande rand. Deze inkuiping watert af naar een opvangbekken met een volume van 3000m³. Tanken TK 110, TK120, TK130 en TK 140 staan in één tankentas met een volume gelijk aan de grootste houder. Tank V150 staat in een aparte tankentas met een volume gelijk aan de grootste houder. De opslagplaats voor verplaatsbare recipiënten bevat een voldoende grote opvangput om gelekte vloeistoffen te kunnen opvangen. De opslagplaats heeft een betonnen bodemplaat om bodemverontreiniging te verhinderen.
De nodige attesten van een bevoegd deskundige zoals vereist bij het wisselen van product zijn ter beschikking. Alle tanks voldoen aan alle relevante Vlarex vereisten naar opvang, afstandsregels, e.d..
- 6. Er wordt geen stofhinder verwacht.
- 7. De compressoren worden in een geluidsdichte omkasting geplaatst waardoor het immisierelevant vermogen van de installatie niet zal wijzigen.
- 8. Nv BASF is gelegen in industriegebied in de haven. De situatie geeft geen aanleiding tot verhoogde verkeersdruk t.h.v. eventuele woonzones.
- 9. Met de verandering in gevaarsindeling van HP Organisch solvent is er een hoeveelheid van 2.684 ton milieugevaarlijk product bijgekomen. Hierdoor wordt voor de 40% HP-installatie de Seveso hoge drempel overschreden. In het kader van het OVR van de volledige HPPO-

installaties (volledig blokveld H600), is de HP-40% inrichting mee bekeken.

Het OVR bespreekt dus de volgende inrichtingen:

- de productie van propyleenoxide (OVR-plichtig);
- de productie van 40 % waterstofperoxide (voorwerp van deze wijzigingsaanvraag, nieuw OVR-plichtig);
- de productie van 70% waterstofperoxide (OVR-plichtig).

Uit de veiligheidsnota dd. 22/01/2008, opgesteld door een erkend VR-deskundige, blijkt dat de wijzigingen geen impact hebben op de besluiten van het bestaande OVR. Het besluit van de veiligheidsnota luidt: *"Op de BASF-site is de HPPO-inrichting in aanbouw. Hierin zullen de waterstofperoxideoplossingen (HP) en propyleenoxide (PO) geproduceerd worden. De inrichting bestaat in de praktijk uit 3 inrichtingen. Elk ervan zal door een verschillende exploitant uitgebaat worden. BASF Antwerpen nv bekam in 2006 milieuvergunningen voor de drie inrichtingen. De vergunningen zijn recent overgedragen aan de desbetreffende exploitanten. In dit kader is ook de "as built" toestand getoetst aan de toegekende milieuvergunningen en werd tevens nagegaan of externe factoren (bv. gewijzigde wetgeving) aanpassingen aan de milieuvergunningen wenselijk maakt. Tijdens dit proces zijn er enkele belangrijke en minder belangrijke verschillen vastgesteld tussen de inventaris van Sevesostoffen die opgenomen is in het OVR van 2005 en de heden voorziene toestand bij indienststelling van de installaties. Uit onderzoek blijkt echter dat de wijzigingen geen vermeldingswaardige invloed hebben op de externe mensrisico's en op de milieurisico's van de HPPO-inrichting (en op deze van de ganse site). Hiermee is niet voldoen aan art. 4.5.1, §1, 1° van het DABM en een aanpassing van het OVR wordt daarmee niet noodzakelijk geacht."*

10. Ons advies is gunstig voor de gevraagde activiteiten omdat de activiteiten milieuhygiënisch verenigbaar zijn met de omgeving en de risico's voor mens en milieu aanvaardbaar zijn;

Gelet op het feit dat in het kader van eventuele grensoverschrijdende hinder aan de provincie Noord-Brabant (Nederland) en aan de provincie Zeeland (Nederland) een aanvraagdossier werd overgemaakt; dat de provincie Noord-Brabant met hun schrijven van 3 april 2008 (kenmerk 1384971/1400184) meedeelt dat:

- Vanwege het ontbreken van luchtemissiegegevens heeft hiervan geen beoordeling kunnen plaatsvinden.
- Voor de overige milieuaspecten geeft de aanvraag geen aanleiding tot het maken van opmerkingen;

dat vanwege de provincie Zeeland geen reactie werd ontvangen;

Gelet op het gunstig advies dd. 20 mei 2008 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken werden correct aangevraagd en kunnen behouden blijven.
- De totaaltoestand, vermeld in het advies van de AMV, kan ter verduidelijking opgenomen worden.

2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De PMVC stelt vast dat het Agentschap R-O Vlaanderen geen schriftelijk advies heeft uitgebracht. Het ARO verleent ter zitting een gunstig advies. De inrichting is volgens het gewestplan Antwerpen gelegen in industriegebied. De aanvraag heeft betrekking op het veranderen door uitbreiding van een bestaande productie-installatie voor 40%. Er werden in het verleden reeds verschillende stedenbouwkundige vergunningen verleend. De PMVC is van oordeel dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

4. Milieutechnische evaluatie

- Het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos werd op datum verslag nog niet ontvangen en wordt geacht gunstig te zijn.

- De provincie Noord-Brabant merkt op dat luchtemissiegegevens ontbreken, zodat hiervan geen beoordeling heeft kunnen plaatsvinden. De PMVC stelt echter dat er aan de productie op zich niets wordt veranderd. Het betreft enkel een regularisatie van de opslag.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

5. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodanig dat geen bijkomend wateradvies vereist is, en dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid.

6. Termijn

- De basisvergunning werd verleend dd. 23 maart 2006. De daarbij horende stedenbouwkundige vergunning werd verleend dd. 28 april 2006. Hierdoor start de vergunningstermijn later waardoor de vergunning verstrijkt op 28 april 2026.
- De vergunning kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 28 april 2026 met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

7. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden

- V01: Algemene milieuvoorwaarden – algemeen - Hoofdstuk 4.1, 4.6, 4.7, 4.8 en bijlage 4.1.8;
- V02: Algemene milieuvoorwaarden – geluid - Hoofdstuk 4.5 en 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;
- V05: Algemene milieuvoorwaarden – lucht - Hoofdstuk 4.4 en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5;

b. Sectorale voorwaarden

- V38: Gassen – algemeen - Afdeling 5.16.1;
- V40: Gassen - koelinrichtingen – compressoren - Afdeling 5.16.3;
- V45: Gassen - opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen - Afdeling 5.16.6 en bijlagen 5.16.3, 5.16.4;
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders - Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7;

c. Bijzondere voorwaarden

- /;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het gewestplan Antwerpen;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de verandering van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat uit de toepassing van de in artikel 3 §1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 vermelde beoordelingsschema's blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft invloed op het watersysteem; dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

Overwegende dat gesteld kan 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 veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

MLAV1/0800000079
nv BASF Interlox H202 Production

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 28 april 2026;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv BASF Interlox H202 Production, gevestigd Keyenveldstraat te 1050 Brussel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een productie-installatie voor 40% waterstofperoxide, gelegen te 2040 Antwerpen, Scheldelaan 600, kadastragegevens (afdelingsectie-perceelnummer) 20-A-5v2 te veranderen door uitbreiding:

- door verhoging van het vermogen van 2 compressoren naar elk 750 kW i.p.v. elk 470 kW (16.3.2.3);
- met de bijkomende opslag van:
 - 90 m³ stikstof door correctie van het volume van tank V350 (386 m³ in 340 m³) en de bijkomende opslag van 136 m³ in tank V090 (16.8.3);
 - 120 ton alkalisch residu HP in tank TK965, 35 ton vaste schadelijke producten in verplaatsbare recipiënten en 0,68 ton dibutylamine in tank V150 tot een totale opslag van 7.280 ton (17.3.3.3);
 - 4 m³ HP polair solvent tot een opslag van 154 m³ HP polair solvent in tank TK 130 (17.3.6.2);
 - 70 ton organische vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten (17.2.2);
 - 90 ton werkoplossing/solvent in tank TK140 (17.2.2);
 - 31 ton organisch residu HP in tank TK960 (17.2.2);
- door vervanging van de opslag van:
 - 150 m³ (135 ton) chinon (17.3.3.3 – 17.3.6.2) door 154 m³ (154 ton) organisch afvalwater in tank TK110 (17.2.2);
 - 150 m³ (135 ton) aromatisch solvent (17.3.3.3 – 17.3.6.2) door 154 m³ (139 ton) HP aromatisch solvent in tank TK 120 (17.2.2).

Vlaremrubricering: 16.3.2.3 - 16.8.3 – 17.2.2 - 17.3.3.3 – 17.3.6.2.

Zodat de productie-installatie voor 40% waterstofperoxide voortaan omvat:

- de productie van 280.000 ton/jaar (als 100%-equivalenten) waterstofperoxide (7.2 - 7.6.2);
- de omzetting van 23.600 Nm³/u waterstof en 23.600 Nm³/u zuurstof (16.1.b.3);
- een compressor van 10 MW gecombineerd met een expander van 4,56 MW (16.3.1.2);
- 2 compressoren van elk 750 kW (16.3.2.3);
- de opslag van 476 m³ stikstof (16.8.3);
- de aanwezigheid van 2.684 ton milieugevaarlijke stoffen waarvan 484 ton in opslag met name de opslag van 70 ton organische vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten, 90 ton werkoplossing/solvent, 31 ton organisch residu HP, de opslag van 154 m³ (154 ton) organisch afvalwater en de opslag van 154 m³ (139 ton) HP aromatisch solvent (17.2.2);
- de opslag van 150 ton natronloog, 140 ton salpeterzuur (<70%), 25 ton dibutylamine en 3 x 2.270 ton waterstofperoxide 40%, 120 ton alkalisch residu HP en 35 ton vaste schadelijke producten in verplaatsbare recipiënten tot een totale opslag van 7.280 ton (17.3.3.3);
- de opslag van 32 m³ dibutylamine (17.3.5.2);
- de opslag van 154 m³ polair solvent (17.3.6.2).

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de bouwvergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een bouwvergunning als bedoeld in art. 43 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening gecoördineerd op 22 oktober 1996, of een stedenbouwkundige vergunning als bedoeld in art. 99, §1, 1° van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, vereist is en deze bouw- of stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend.

Deze schorsing duurt tot de bouw- of stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de bouw- of stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

- §2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de bouw- of stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.
- §3 De bouw- of stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend.
- §4 Deze geschorste bouw- of stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden (in bijlage):

§1. Algemene:

- V01: Algemene milieuvoorwaarden – algemeen - Hoofdstuk 4.1, 4.6, 4.7, 4.8 en bijlage 4.1.8;
- V02: Algemene milieuvoorwaarden – geluid - Hoofdstuk 4.5 en 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;
- V05: Algemene milieuvoorwaarden – lucht - Hoofdstuk 4.4 en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5;

§2. Sectorale:

- V38: Gassen – algemeen - Afdeling 5.16.1;
- V40: Gassen - koelinrichtingen – compressoren - Afdeling 5.16.3;
- V45: Gassen - opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen - Afdeling 5.16.6 en bijlagen 5.16.3, 5.16.4;
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders - Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlare II (of bijgevoegde cd-rom). Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlare II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven.

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

De in artikel 1 vergunde verandering dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:

- a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de bouw- of stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de bouw- of stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 28 april 2026, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning dd. 23 maart 2006.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningsverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.
Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 05 juni 2008.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heren J. Geuens, K. Helsen, M. Wellens, B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Jos Geuens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

Cathy Berx