

MLAV1/0700000557/ES.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV SOLVIC MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2040 ANTWERPEN, SCHELDELAAAN 480, EN OVER DE MELDING VAN INRICHTINGEN VAN DE DERDE KLASSE.

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 7 december 2007 ingediend door de nv Solvic, gevestigd Prins Albertstraat 44 te 1050 Brussel, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een chemisch bedrijf, gelegen te 2040 Antwerpen, Scheldelaaan 480, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 18-A-61r, te veranderen als volgt:

– uitbreiding met:

- een transformator van 36.500 kVA tot een totaal van 29 transformatoren van respectievelijk 13x 1.600 kVA, 2x 5.000 kVA, 1x 10.000 kVA, 1x 20.000 kVA, 3x 20.600 kVA, 1x 36.500 kVA, 1x 40.000 kVA, 2x 42.500 kVA, 2x 43.000 kVA, 1x 50.300 kVA, 1x 110.000 kVA en 1x 150.000 kVA (12.2.2);
- bijkomende airco's en het vervangen van diverse airco's tot diverse airco's met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 290,7 kW en diverse persluchtcompressoren van 1.523,9 kW (16.3.1.2);
- een bijkomende waterstofcompressor van 315 kW, een bijkomende waterstofsurspressor van 205 kW, de uitbreiding van de drijfkracht van de booster G851/01 met 77 kW tot 110 kW en de indeling van de koelcompressor GR2 van 15 kW onder rubriek 16.3.1.2 tot diverse gascompressoren en koelgroepen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 7.661 kW (16.3.2.3);
- de bijkomende opslag van 30.000 kg Na₂CO₃ in big bags van 1.250 kg tot een totale opslag van (17.3.3.3):
 - 96.000 kg zwavelzuur in 2 tanks van elk 26 m³;
 - 45.000 kg verdund zwavelzuur in 1 tank van 25 m³ (uitbreiding);
 - 690.000 kg NaOCl in 5 tanks van elk 115 m³;
 - 144.000 kg NaOH 22% in een tank van 150 m³;
 - 52.776.000 kg NaOH 50% in 7 tanks van resp. 4x 5.800 m³, 2x 150 m³ en 1x 11.000 m³;
 - 44.000 kg H₂O₂ in een tank van 40 m³;

- 45.000 kg NaHS in een tank van 40 m³;
- 470.000 kg HCl in twee tanks van elk 204 m³;
- 30.000 kg Na₂CO₃ in big bags van 1.250 kg;
- wijziging door:
 - het vervangen van de batterijen G427 en G455 van elk 29.700 VAh door de batterijen G460 en G461 van elk 22.400 VAh en 2 nieuwe laders van elk 888 VAh tot diverse accumulatoren met een totaal vermogen van 284.328 VAh (12.3.1);
 - het vervangen van 2 laders van elk 33,6 kW door 2 laders van elk 24 kW en 2 nieuwe laders van elk 0,4 kW tot diverse batterijladers met een totaal vermogen van 198,6 kW (12.3.2);
 - het vervangen van de houders G325/1 en G325/2 van elk 5.000 liter door één bovengrondse, dubbelwandige houder van 5.000 liter diesel tot een totale opslag van (17.3.6.2):
 - 35.000 liter stookolie in 3 houders van respectievelijk 2x 10.000 liter en 1x 15.000 liter (vermindering met 100.000 liter);
 - 16.400 liter diesel in 5 houders van respectievelijk 2x 3.000 liter, 1x 5.000 liter, 1x 3.900 liter en 1x 1.500 liter;
 - het buiten gebruik stellen van 2 verdeelslangen en één bijkomende verdeelslang tot een totaal van 2 verdeelslangen (17.3.9.3);

Gelet op het feit dat de aanvraag tevens de melding van een klasse 3-inrichting betreft; dat volgende klasse 3-inrichting wordt gemeld:

- de bijkomende opslag van 500 kg gevaarlijke producten tot een totale opslag van 2.500 kg (2.500 liter) diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);

Vlaremrubricering volgens aanvrager: 12.2.2 – 12.3.1 – 12.3.2 – 16.3.1.2 – 16.3.2.3 – 17.3.3.3 – 17.3.6.2 – 17.3.9.3 – 17.4;

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.MLAV1/05-77 van 30 juni 2005 van de deputatie houdende het verlenen van de vergunning aan de nv Solvic voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf gelegen te 2040 Antwerpen, Scheldelaan 480, voor een termijn verstrijkend op 31 december 2010 voor de lozing van het bedrijfsafvalwater onder rubriek 3.6.3.2 en de kwikelektrolyse en voor een termijn verstrijkend op 30 juni 2025 voor de overige installaties;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 7 december 2007; op het feit dat op datum van 12 december 2007 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 Vlare;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek dd. 4 februari 2008 waaruit blijkt dat er 1 beleefdheidsreactie m.b.t. de aanwezigheid van gasleidingen onder hoge druk in de onmiddellijke nabijheid van werken werd ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 24 januari 2008 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen (kenmerk AV2007/765/AV); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voor dit chemisch bedrijf werd een milieuvergunning afgeleverd eindigt op 31 december 2010 voor de lozing van bedrijfsafvalwater en de kwikelektrolyse. Voor de overige installaties eindigt de vergunning op 30 juni 2025.
2. Het bedrijf wenst de bestaande installaties voor de productie van chloor, waterstof en natriumhydroxide uit te breiden en te wijzigen.

3. De uitbreidingen en wijzigingen omvat in het bijzonder het bijplaatsen van een transformator van 36,5 MVA, een bijkomende airco van 36,4 kW, waterstofcompressoren van 582 kW en de opslag van 30 ton natriumcarbonaat in big bags;

Gelet op het gunstig advies dd. 6 februari 2008 van de afdeling Milieuvergunningen (AMV) van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de wijziging en uitbreiding van een vergunning voor een bestaande inrichting.
2. Nv Solvic exploiteert op bovenstaand exploitatieadres installaties voor de productie van anorganische basischemicaliën zoals chloor, natriumhydroxide, natriumhypochloriet en waterstof.
3. Met deze aanvraag wenst de exploitant een reserve transformator-gelijkrichter te installeren, ten einde de leveringen aan haar klanten te waarborgen. De transformator is gevuld met minerale oliën en bevindt zich in een gecompartmenteerde ruimte in openlucht. De bodem is voorzien van een vloestofdichte betonnen plaat (ter voorkoming van bodemverontreiniging) met afvoergaten naar een centrale brandput. De constructie is zo geconcipieerd dat bij een olielek, de olie onmiddellijk naar de brandput wordt geëvacueerd om bij mogelijke brand de brandlast onder de transfo tot een minimum te herleiden. De brandmuren zijn zo voorzien dat in geval van brand er geen onmiddellijk gevaar ontstaat voor omliggende installaties door de stralingswarmte.
4. Twee batterijen met een vermogen van elk 29.700 VAh worden vervangen door 2 andere batterijen met een vermogen van elk 22.400 VAh en 2 kleine batterijen worden bijgeplaatst. Dit resulteert in een totaal vermogen van 284.328 VAh.
5. De batterijen hebben elk een lader. Het te vergunnen vermogen van rubriek 12.3.2 daalt met 18 kW tot 199 kW.
6. Daarnaast wordt een update van de aanwezige airco's gevraagd en de vervanging van oude airco's (met R22 gevuld) door nieuwe (met R407c gevuld). Samenvattend komen de wijzigingen op een verhoging van 36,4 kW tot 390,7 kW (*sic, is echter 290,7 kW*).
7. Evenals een trafo-gelijkrichter wenst de exploitant een back-up waterstofcompressor te installeren om de leveringen aan haar klanten te waarborgen. In het kader van een optimaal nuttig gebruik van de geproduceerde waterstof wenst de exploitant tevens een waterstofsurspressor te installeren. Dit resulteert in een verhoging van het vergunde vermogen met 582 kW tot 7.661 kW.
8. De opslag van Na_2CO_3 (natriumcarbonaat) als vast product gebeurde vroeger bij de toeleverancier. Om de autonomie van de werken te vergroten heeft men beslist om op het terrein van Solvic een zekere voorraad te hebben, meerbepaald maximaal 24 big bags. De opslag van de big bags zal gebeuren in een bestaande boogloods, uitgerust met een betonnen vloer om bodemverontreiniging tegen te gaan. De opslag oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen neemt toe met 30 ton tot 54.340 ton. Uit het dossier blijkt dat aan de afstandsregels kan voldaan worden.
9. De beide oude enkelwandige, maar ingekuipte brandstofverdeeltanks (met elk inhoud van 5.000 l) met verdeelslang voor diesel werden verwijderd. Een nieuwe dubbelwandige brandstoftank (inhoud 5.000 l) met verdeelslang voor diesel werd geïnstalleerd. Dit brengt de te vergunnen hoeveelheid op 51.400 l.
Door de vermindering met 1 brandstofverdeeltank met verdeelslang, vermindert ook het totaal aantal verdeelslangen aanwezig op de site met 1, zodat het te vergunnen aantal 2 verdeelslangen is.
10. Bijkomend wordt 500 kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen aangevraagd zodat in rubriek 17.4 de totaal te vergunnen hoeveelheid 2.500 kg bedraagt.
11. I.v.m. geluid werd in het milieu-effectrapport (opgesteld door nv Ecolas en goedgekeurd op 11/02/2005 goedkeuringscode PRMER-0065-GK), dat bij het hervergunningsdossier werd gevoegd, gesteld dat:

- "Ter bepaling van het omgevingsgeluid van nv Solvic werden er immissiemetingen uitgevoerd op één meetpunt, dat gelegen is op het bedrijfsterrein ten noordoosten van de productie-installaties op ongeveer 200 m afstand van de terreingrens oost van nv Solvay Polyolefins Europe Belgium (Nu BP). Gezien de concrete situatie ter plaatse was het immers niet zinvol om het oorspronkelijke omgevingsgeluid te bepalen op 200 m van de terreingrens van nv Solvic. Ten oosten van de bedrijfsgrens ligt het kanaaldok en in de andere richtingen bevinden zich andere productie-eenheden (van BP, BRC en Nafta) . Nv Solvic is gelegen in industriegebied en de dichtstbijgelegen woningen bevinden zich in Berendrecht op ongeveer 1,5 km ten noordoosten van het bedrijf.
- Het gemiddelde $L_{A95,1h}$ –niveau ter bepaling van het oorspronkelijk omgevingsgeluid volgens Vlare II bedraagt gedurende de nachtperiode met de meest kritische zuidwestenwind (van nv Solvic naar het emissiepunt) 55 dB(A). Dit betekent dat de milieukwaliteitsnorm voor industriegebied wordt gerespecteerd. Hierbij moet opgemerkt worden dat de productie-eenheden van nv Solvay Polyolefins Europe Belgium (nu BP-groep) hier dominanter zijn dan deze van nv Solvic.
- In 1996 werd er een volledige geluidskaart opgemeten over het gehele bedrijventerrein van nv Solvay. Op basis van deze geluidskaart werd het geluidsvermoggenniveau bepaald en werd er berekend wat de bijkomende geluidsemisatie is van de bronnen die werden bijgeplaatst tussen 1996 en de huidige situatie en deze van de bijkomende bronnen in het kader van de capaciteitsuitbreiding. Tevens werd er rekening gehouden met de geluidsbronnen die niet meer in werking zijn of die gaan verdwijnen in het kader van de capaciteitsuitbreiding.
- Ter beoordeling van de effecten werden er overdrachtsberekeningen uitgevoerd voor de bestaande situatie van 1996 en voor de situatie na de capaciteitsuitbreiding. De berekeningen tonen aan dat de capaciteitsuitbreiding op het specifiek geluid van nv Solvic, afhankelijk van het beschouwde immissiepunt, verhogingen geeft van 0,3 tot 1,6 dB(A) op 200 m van de terreingrens. Rekening houdend met de nauwkeurigheid van de overdrachtsberekeningen kan nauwelijks over een verhoging gesproken worden.
- Het bedrijf in zijn geheel dient te voldoen aan de voorwaarden van Vlare II voor bestaande inrichtingen. Op 200 m van het bedrijfsterrein geldt overal de richtwaarde van 55dB(A) voor de nachtperiode. Deze richtwaarde wordt benaderd, maar niet overschreden op 200 m ten noorden en ten zuiden van de terreingrens van nv Solvic. Op 200 m ten noorden liggen de productie-eenheden van nv Solvay Polyolefins Europe Belgium (Nu BP) en op 200 m ten zuiden bevindt men zich op het terrein van Nafta. Het specifiek geluid op 200 m van de terreingrens oost en west ligt ruimschoots beneden de richtwaarden. Men kan dan ook besluiten dat er voldaan wordt aan de voorwaarden voor bestaande inrichtingen en dit zowel voor de huidige toestand als voor de toestand na de uitbreiding.
- De geluidsimpact van enkel alle nieuwe bronnen werd getoetst aan de voorwaarden van Vlare II voor nieuwe inrichtingen. Hiervoor werd er eveneens een simulatie uitgevoerd. De meest kritische grenswaarde, die hier van toepassing is, is de richtwaarde verminderd met 5 dB(A) en is derhalve 50 dB(A). Wat betreft het specifiek geluid van de nieuwe bronnen kan men besluiten dat er overal ruimschoots voldaan wordt aan de voorwaarden van Vlare II voor nieuwe inrichtingen.
- De beschouwde relevante bronnen van nv Solvic zijn continu en stabiel en er zijn geen relevante piekniveaus te verwachten.
- Als milderende maatregel dient men bij de selectie van de bijkomende bronnen rekening te houden met de best beschikbare technologie om het geluidsvermoggenniveau van de bronnen zo veel mogelijk te reduceren".

Aangezien bij de aanschaf van de nieuwe airco's en compressoren volgens de exploitant rekening wordt gehouden met het geluidsaspect, kan gesteld worden dat deze milderende maatregel in acht genomen wordt.

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

13. De samen met de vergunningsaanvraag gemelde klasse 3-inrichting houdt dezelfde kleine risico's en hinder in als bij vergelijkbare uitbating los van een vergunde exploitatie en kan bijgevolg geacteerd worden.
14. 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); op het laattijdig gunstig advies dd. 25 februari 2008 van het ARO (kenmerk N/105.106(41)) waaruit blijkt dat de voormelde aanvraag gelegen is in een industriegebied volgens het vastgestelde gewestplan Antwerpen;

Gelet op het gunstig advies dd. 5 februari 2008 van de afdeling Toezicht Volksgezondheid (ToVo) van het Agentschap Zorg en Gezondheid (VAZG) (kenmerk 17/483); op volgende elementen uit dit advies:

1. Nv Solvic vraagt een wijziging en uitbreiding van de milieuvergunning aan. Het gaat hier om een chemisch bedrijf dat chloorverbindingen, waterstofgas en andere chemische stoffen produceert.
2. Er werd geen plaatsbezoek uitgevoerd.
3. De activiteit waarvoor wij advies verlenen vallen onder de rubriek 17.3.3.3° van de Vlare I-indelingslijst: De bijkomende opslag van 30.000 Na₂CO₃ in big bags van 1.250kg.
4. Het bedrijf heeft geen afwijking aangevraagd.
5. Het bedrijf ligt in industriegebied (de Haven van Antwerpen). Ten noordoosten ligt er op 1.500 m een woongebied (Berendrecht). Het bedrijf is gelegen tussen de Schelde en het Insteekdok Solvay.
6. Het stadbestuur heeft geen klachten of bezwaren ontvangen.
7. Er worden geen emissies verwacht door deze uitbreiding aangezien Na₂CO₃ een vaste stof is en opgeslagen wordt in bigbags.
8. Er worden geen vloeistoffen opgenomen in de uitbreiding of de wijziging van de aanvraag met gevolg dat er waarschijnlijk geen extra verontreiniging kans is op verontreiniging van bodem- en/of grondwater.
9. Door de wijziging en de uitbreiding kan er geen verhoging van geurhinder ontstaan.
10. Er wordt geen stofhinder verwacht door deze uitbreiding aangezien Na₂CO₃ opgeslagen wordt in bigbags.
11. Er is geen aanleiding tot visuele hinder aangezien het bedrijf op een industriesite bevindt en ligt op 1,5 km afstand van woongebied.
12. De machines die opgenomen zijn in de uitbreiding van de aanvraag dienen als reservetoestel als andere toestellen uitvallen. Na enige tijd zullen de nieuwe machines de oudere definitief vervangen. Er is dus geen aanleiding tot extra geluidshinder naar de omgeving toe als de nieuwe machines als reservetoestellen gebruikt worden.
13. Er is geen aanleiding tot verkeersoverlast aangezien het bedrijf in havengebied ligt en er niet meer productie zal plaats vinden.
14. Door de uitbreiding worden er geen bijkomende veiligheidsproblemen verwacht aangezien de opgeslagen Na₂CO₃ opgeslagen wordt in bigbags in een boogloods op een betonnen vloer om bodemvervuiling te voorkomen.
15. De kans is klein dat psychische impact bij de omstanders en omwonenden zal toenemen door deze uitbreiding.
16. De nieuwe transformatoren, compressoren en koelinstallaties dienen enkel als reservetoestel te gebruiken worden, anders dient het bedrijf een geluidsstudie te laten uitvoeren door een erkend studie bureau.
17. 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 schrijven van 13 februari 2008 (kenmerk 1367562/1373356) meedeelt dat de aanvraag hen geen aanleiding geeft tot het maken van opmerkingen; dat zij wel willen aanbevelen om bij het opmaken van een toekomstig OVR en/of QRA wel goed naar effecten van de totale inrichting op Nederlands grondgebied te kijken daar de nv Solvic onder de werkingssfeer van het Verdrag van Helsinki valt; dat de gemeente Woensdrecht met schrijven van 13 februari 2008 (kenmerk PZ3/AB/02134) meedeelt dat de aanvraag hen geen aanleiding geeft tot het uiten van bedenkingen of het maken van opmerkingen; dat vanwege de provincie Zeeland geen reactie werd ontvangen;

Gelet op het gunstig advies dd. 11 maart 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.
2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - Het ARO heeft een gunstig advies uitgebracht. De inrichting is volgens het gewestplan Antwerpen gelegen in industriegebied en is principieel in overeenstemming met de gewestplanvoorschriften.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werd 1 beleefdheidsreactie ingediend m.b.t. de aanwezigheid van gasleidingen onder hoge druk in de onmiddellijke nabijheid van werken. Zonder goedkeuring van Air Liquide kunnen de werkzaamheden niet van start gaan.
De PMVC stelt voor bovenstaande opmerking op te nemen in de overwegingen van het besluit.
4. Milieutechnische evaluatie
 - Het ToVo stelt in haar advies het volgende: De nieuwe transformatoren, compressoren en koelinstallaties dienen enkel als reservetoestel gebruikt te worden, anders dient het bedrijf een geluidsstudie te laten uitvoeren door een erkend studiebureau.
De PMVC merkt op dat in het voorwerp van de aanvraag reeds vermeld is dat het reservetoestellen betreft.
 - Het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos werd niet ontvangen en wordt geacht gunstig te zijn.
 - 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 vergunning kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 30 juni 2025 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
 - Er kan akte genomen worden van de gemelde klasse 3-inrichting.
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;
 - b. Sectorale voorwaarden
 - V35: Elektriciteit - Hoofdstuk 5.12;
 - V38: Gassen – algemeen - Afdeling 5.16.1;
 - V40: Gassen - koelinrichtingen – compressoren - Afdeling 5.16.3;

- 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;
 - V57: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen - Afdeling 5.17.5;
- 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 er 1 beleefdheidsreactie werd ingediend m.b.t. de aanwezigheid van gasleidingen onder hoge druk in de onmiddellijke nabijheid van werken; dat zonder goedkeuring van Air Liquide de werkzaamheden niet van start kunnen gaan;

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;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 30 juni 2025;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv Solvic, gevestigd Prins Albertstraat 44 te 1050 Brussel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een chemisch bedrijf, gelegen te 2040 Antwerpen, Scheldelaaan 480, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 18-A-61r te veranderen als volgt:

- uitbreiding met:
 - een transformator van 36.500 kVA tot een totaal van 29 transformatoren van respectievelijk 13x 1.600 kVA, 2x 5.000 kVA, 1x 10.000 kVA, 1x 20.000 kVA, 3x 20.600 kVA, 1x 36.500 kVA, 1x 40.000 kVA, 2x 42.500 kVA, 2x 43.000 kVA, 1x 50.300 kVA, 1x 110.000 kVA en 1x 150.000 kVA (12.2.2);
 - bijkomende airco's en het vervangen van diverse airco's tot diverse airco's met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 290,7 kW en diverse persluchtcompressoren van 1.523,9 kW (16.3.1.2);
 - een bijkomende waterstofcompressor van 315 kW, een bijkomende waterstofsurrpressor van 205 kW, de uitbreiding van de drijfkracht van de booster G851/01 met 77 kW tot 110 kW en de indeling van de koelcompressor GR2 van 15 kW onder rubriek 16.3.1.2 tot diverse

- gascompressoren en koelgroepen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 7.661 kW (16.3.2.3);
- de bijkomende opslag van 30.000 kg Na₂CO₃ in big bags van 1.250 kg tot een totale opslag van (17.3.3.3):
 - 96.000 kg zwavelzuur in 2 tanks van elk 26 m³;
 - 45.000 kg verdund zwavelzuur in 1 tank van 25 m³ (uitbreiding);
 - 690.000 kg NaOCl in 5 tanks van elk 115 m³;
 - 144.000 kg NaOH 22% in een tank van 150 m³;
 - 52.776.000 kg NaOH 50% in 7 tanks van respectievelijk 4x 5.800 m³, 2x 150 m³ en 1x 11.000 m³;
 - 44.000 kg H₂O₂ in een tank van 40 m³;
 - 45.000 kg NaHS in een tank van 40 m³;
 - 470.000 kg HCl in twee tanks van elk 204 m³;
 - 30.000 kg Na₂CO₃ in big bags van 1.250 kg;
 - wijziging door:
 - het vervangen van de batterijen G427 en G455 van elk 29.700 VAh door de batterijen G460 en G461 van elk 22.400 VAh en 2 nieuwe laders van elk 888 VAh tot diverse accumulatoren met een totaal vermogen van 284.328 VAh (12.3.1);
 - het vervangen van 2 laders van elk 33,6 kW door 2 laders van elk 24 kW en 2 nieuwe laders van elk 0,4 kW tot diverse batterijladers met een totaal vermogen van 198,6 kW (12.3.2);
 - het vervangen van de houders G325/1 en G325/2 van elk 5.000 liter door één bovengrondse, dubbelwandige houder van 5.000 liter diesel tot een totale opslag van (17.3.6.2):
 - 35.000 liter stookolie in 3 houders van respectievelijk 2x 10.000 liter en 1x 15.000 liter (vermindering met 100.000 liter);
 - 16.400 liter diesel in 5 houders van respectievelijk 2x 3.000 liter, 1x 5.000 liter, 1x 3.900 liter en 1x 1.500 liter;
 - het buiten gebruik stellen van 2 verdeelslangen en één bijkomende verdeelslang tot een totaal van 2 verdeelslangen (17.3.9.3).

Akte wordt genomen van de volgende klasse 3-inrichtingen:

- de bijkomende opslag van 500 kg gevaarlijke producten tot een totale opslag van 2.500 kg (2.500 liter) diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4).

Vlaemrubricering: 12.2.2 – 12.3.1 – 12.3.2 – 16.3.1.2 – 16.3.2.3 – 17.3.3.3 – 17.3.6.2 – 17.3.9.3 – 17.4.

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;

§2. Sectorale:

- V35: Elektriciteit - Hoofdstuk 5.12;
- V38: Gassen – algemeen - Afdeling 5.16.1;
- V40: Gassen - koelinrichtingen – compressoren - Afdeling 5.16.3;
- 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;
- V57: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen - Afdeling 5.17.5.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II (of bijgevoegde cd-rom). Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlarem 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 30 juni 2025, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning dd. 30 juni 2005.

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 27 maart 2008.

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

Verslaggever: Jos Geuens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

D. Toelen

C. Paulus