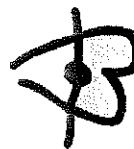


Directie economie, landbouw, leefmilieu

Dienst leefmilieu

Vragen naar An Karen De Wit
 Tel/Fax 016-26 72 35 / 016-26 72 61
 E-mail pmvc@vlaamsbrabant.be
 Dossiernummer D/PMVC/10D06/14562
 Milieudatabank 9909/1005
 Inrichting Vlarem - klasse 1
 Bedrag
 Begrotingsartikel
 Juridische basis



PROVINCIE
VLAAMS • BRABANT

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN VLAAMS-BRABANT

I. Betreft

Milieuvergunningsaanvraag klasse 1 ingediend door Fluxys NV, Kunstlaan 31 te 1040 Brussel voor het veranderen van een gascompressiestation gelegen Molenweg zn te 3020 Herent.

II. Toepasselijke regelgeving

Het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd.

Het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd.

Het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals gewijzigd.

III. Feitelijke gegevens

Op **2 april 2010** werd een milieuvergunningsaanvraag ingediend door **Fluxys NV, Kunstlaan 31 te 1040 Brussel**, voor het veranderen van een gascompressiestation gelegen **Molenweg zn te 3020 Herent**, kadastrale percelen afdeling 4, sectie A, nrs. 1 d, 1 e, 1 f, 1 a, 10, 14 d, 14 e, 16 a, 17 b, 21 b, 22 b, 24, 7 c, 7/03 a, 8 c, 8 d en 8 e met als voorwerp (aangepast na plaatsbezoek):

- a) Een toevoeging: aan het centrale perceel 14D worden 16 andere percelen toegevoegd aan de inrichting;
- b) De uitbreiding met een nieuw compressiestation voor H-gas (hoogcalorisch gas), inbegrepen veranderingen aan het bestaand compressiestation voor L-gas (laagcalorisch gas), omvattende:
 - Een bijkomende kleinschalige waterzuiveringsinstallatie (6 IE) voor de zuivering van het huishoudelijk afvalwater van het technisch gebouw voor compressie van het H-gas, met lozing van het gezuiverde afvalwater in oppervlaktewater (rubriek 3.6.1 - kl 3);
 - Een bijkomende noodstroomgroep op diesel met een alternator van 600 kW en een bluswaterpomp op diesel met een alternator van 132 kW, zodat het totaal elektrisch geïnstalleerd vermogen van de inrichting voor elektriciteitsproductie verhoogt van 384 kW tot 1.116 kW (rubriek 12.1.2.b - kl 2);
 - bijplaatsen van 2 transformatoren van elk 1.000 kVA, 4 transformatoren van elk 4.500 kVA en 2 transformatoren van elk 42.500 kVA (rubriek 12.2.2 - kl 2);
 - wijziging van het bestand aan batterijen tot in totaal 13 batterijen waarvan het product van het vermogen uitgedrukt in Ah met de klemspanning uitgedrukt V, resp. bedraagt: 2 x 433.000 VAh, 27.912 VAh, 10.450 VAh, 4.968 VAh, 4.560 VAh, 4.300 VAh, 3.840 VAh, 2.428 VAh, 2 x 2.400 VAh en 2 x 500 VAh, samen 930.258 VAh (rubriek 12.3.1 - kl 3);

- wijziging van het bestand batterijladers tot in totaal 11 laders met een vermogen van resp. 2 x 70 kW, 16,8 kW, 8,1 kW, 2,25 kW, 2,0 kW, 1,5 kW, 2 x 1,8 kW, 0,6 kW, 0,3 kW en 0,2 kW, samen 173,43 kW (rubriek 12.3.2 - kl 3);
- wijziging van het bestand luchtcompressoren en airco's tot 9 luchtcompressoren van resp. 5 x 55 kW, 2 x 18,5 kW en 2 x 11 kW en 7 airco's van resp. 71 kW, 11 kW, 4 x 7,5 kW en 5 kW, samen 443 kW (rubriek 16.3.1.2 - kl 2);
- wijziging van het bestand aardgascompressoren tot 12 compressoren, namelijk 7 aardgasaangedreven compressoren van resp. 7.610 kW, 2.860 kW en 5 x 2.650 kW en 5 elektrisch aangedreven compressoren van resp. 4 x 17.500 kW en 9.500 kW, samen 103.520 kW (rubriek 16.3.2.3.b - kl 1);
- aanpassing van de 3 vergunde gasontspanningsstations tot 3 stations met een maximum debiet van resp. 500.000 Nm³/u, 250.000 Nm³/u en 28.000 Nm³/u, samen 778.000 Nm³/u (rubriek 16.5 - kl 1);
- uitbreiding van de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten van 2.150 l tot 3.500 l, namelijk een opslagplaats van 500 l stikstof, 100 l acetyleen en 200 l zuursof, en 2 opslagplaatsen van elk 1.350 l stikstof (rubriek 16.7.2 - kl 2);
- 6 persluchtballonnen van elk 5.000 l, samen 30.000 l (rubriek 16.8.3 - kl 1);
- verwijdering van de opslag van 200 l benzine in jerrycans en een bijkomende bovengrondshouder van 5.000 l voor gerecupereerde aardgascondensaten, zodat de opslag van P1-producten verhoogt van 25.200 l tot 30.000 l (rubriek 17.3.4.2.b - kl 2);
- een bijkomende dieselopslagtank van 6.000 l, zodat de opslag van P3-producten verhoogt van 16.499 l tot 22.499 l (rubriek 17.3.6.2 - kl 2);
- een bijkomende vat van 200 l diverse afvalvloeistoffen, 3 bijkomende opslagtanks van elk 6.000 l water-glycolmengsel, zodat de opslag van P4-producten verhoogt van 18.299 l tot 36.499 l (rubriek 17.3.7.1 - kl 3);
- opslag van 1.300 l / kg producten in kleine verpakkingen (oliën, verven, cleaner, white spirit, thinner, aceton) (rubriek 17.4 - kl 3)*;
- het ontvetten van metalen door een spoelbad van 209 l (rubriek 29.5.7.2.a.2 - kl 3)*;
- het verwijderen van 2 gasturbines van elk 10.960 kW (39,220 MW_{th}), het bijplaatsen van de dieselmotor voor de noodstroomgroep van 600 kW (50% aangerekend) (1,800 MW_{th}) en het bijplaatsen van de bluswaterpomp van 132 kW (50% aangerekend) (0,400 MW_{th}):
 - vermindering van het totaal aangerekend nominaal vermogen van de vast opgestelde motoren van 45.940 kW tot 24.386 kW (rubriek 31.1.3 - kl 1);
 - vermindering van de hoeveelheid vrijkomende warmte van turbines van 169,948 MW_{th} tot 91,508 MW_{th} (rubriek 31.1.4 - kl 1);
 - vermindering van het totaal thermisch ingangsvermogen van de verbrandingsinstallaties inclusief motoren van 175,091 MW_{th} tot 98,851 MW_{th} (rubriek 43.4 - kl 1).

* Opmerking:

Deze rubrieken zijn nog niet opgenomen in de lopende vergunning en worden op advies van AMV opgenomen in het voorwerp van de aanvraag.

✓ Op het ogenblik van de aanvraag van toepassing zijnde milieuvergunningen:

overheid	referentie	datum besluit	vervaldatum	voorwerp
Deputatie	D/PMVC/00I20/30834	08.02.2001	08.02.2021	Hernieuwing van de milieuvergunning voor het verder exploiteren van een gascompressiestation met aanhorigheden
Deputatie	D/PMVC/06C02/05842 & D/MLD/05H22/04383	22.06.2006	08.02.2021	Verandering
Deputatie	D/MLD/08E29/11186	06.11.2008	08.02.2021	Verandering
Deputatie	D/MLD/10A11/14194	15.04.2010	08.02.2021	Verandering

IV. Volledigheid en Ontvankelijkheid

Op 15 april 2010 werd de milieuvergunningsaanvraag volledig en ontvankelijk verklaard.
Op 1 juli 2010 werd de behandelingstermijn verlengd met 2 maanden.

V. Adviezen, Onderzoek en Motivering

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunning de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het VLAREM.

Op 7 juni 2010 bracht het college van burgemeester en schepenen van Herent gunstig advies uit.

Op 31 mei 2010 werd proces-verbaal opgemaakt houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen waaruit blijkt dat geen bezwaarschriften werden ingediend.

Op 29 april 2010 bracht de afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging (LUCHT) in eerste instantie ongunstig advies uit: bij de aanvraag werd verkeerdelijk het goedgekeurde initieel monitoringplan van het jaar 2009 gevoegd in plaats van het jaar 2010.

Na aanvulling van de exploitant met het juiste monitoringplan bracht de afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging (LUCHT) op 28 juni 2010 alsnog een gunstig advies uit.

Het Agentschap Ruimte en Erfgoed (ARE) bracht stilzwijgend gunstig advies uit.

Op 15 juni 2010 bracht de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM) gunstig advies uit.

Op 29 juni 2010 bracht de Afdeling bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) gunstig advies uit.

Op 30 juni 2010 bracht de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) unaniem gunstig advies uit.

De stemgerechtigde leden waren de voorzitter en de vertegenwoordigers van de afdelingen VMM, AMV en 2 externe deskundigen. ARE en LUCHT werden verontschuldigd.

Verslag van het onderzoek

De inrichting is volgens het gewestplan Leuven (KB 7 april 1977) gelegen in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen. De uitbating is verenigbaar met de bepalingen van art. 17 van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen.

De inrichting is volgens de overstromingskaarten (versie 2006) gelegen buiten elke risicozone voor overstroming. Volgens de watertoetskaart is het noordelijke deel van de inrichting voor een zeer beperkt deelt gelegen in het effectief overstromingsgevoelig gebied van de Postwegloop, behorende tot het Dijlebekken. Er wordt een bufferbekken aangelegd van 500 m³ met vertraagde afloop. Tevens wordt het gebruik van regenwater als spoelwater voor de nieuwe toiletten opgelegd als bijzondere voorwaarde. Bijgevolg kan gesteld worden dat de mogelijk negatieve effecten van de inrichting op de waterhuishouding in de omgeving voldoende beperkt blijven (watertoets).

Het aardgastransportnet van Fluxys bestaat uit twee gescheiden netten: één net voor hoogcalorisch aardgas (H-gas) en één voor laagcalorisch aardgas (L-gas of Slochterengas). Het H-gas heeft een energie-inhoud van ca. 42 MJ/m³ en komt o.a. uit Noorwegen en Groot-Brittannië. De energie-inhoud van L-gas (afkomstig uit Nederland) is lager: ca. 34 MJ/m³. Doordat er bij het transport van aardgas

drukverlies in de leidingen optreedt, dient men de druk om de 100 à 150 km op te voeren. Deze drukverhoging gebeurt in compressiestations.

Het compressiestation bevindt zich op verschillende transportleidingen:

- twee hoofdleidingen voor L-gas die lopen van Poppel aan de Nederlandse grens tot Blaregnies aan de Franse grens. Een deel van dit gas wordt verbruikt in België (in de provincies Antwerpen, Vlaams-Brabant, Waals-Brabant, Henegouwen en in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest), de rest wordt getransporteerd naar Frankrijk;
- de VTN1 hoofdleiding voor H-gas die loopt van Zeebrugge over Zelzate tot Eynatten (Raeren) aan de Duitse grens.

Momenteel zorgt het compressiestation van Winksele enkel voor drukverhoging op de L-gas leidingen. De compressie wordt gerealiseerd door 9 in parallel opgestelde compressoren, elk aangedreven door een gasturbine. Aangezien er geen voedingsgas op lage druk beschikbaar is voor de op de site aanwezige machines dient het aardgas uit het hogedruktransportnet te worden ontspannen. Op de site wordt tevens L-gas ontspannen voor transport in de aardgas distributie leidingen Ring 1 (Brusselse regio) en Maas. Omdat de temperatuur van het aardgas bij ontspanning daalt wordt het aardgas eerst opgewarmd. Daarvoor zijn 5 verbrandinginstallaties beschikbaar. Verder beschikt de site nog over een filter (scrubbers) voor de zuivering van het binnenstromende aardgas, een hoogspanningscabine en een noodgroep op aardgas.

Onderhavige aanvraag betreft een wijziging van de technische installaties in het L-gas gebouw (laagcalorisch gas) en het bouwen van een nieuw station voor de compressie van H-gas (hoogcalorisch gas).

Wijzigingen aan het L-gas compressiestation:

In het kader van de vernieuwing van het L-gas compressiestation zullen verschillende installaties vervangen of bijgeplaatst worden. Relevant voor deze vergunningsaanvraag zijn:

- afbraak van twee Siemens turbocompressoreenheden (reeds uitgevoerd) en hun vervanging door één elektrisch aangedreven compressor (geïnstalleerde drijfkracht van 9,5 MW compressiecapaciteit van 700.000 m³/u);
- installatie van een luchtcompressor voor perslucht (drijfkracht van 55 kW) en toebehoren;
- installatie van een waterkoeler met een water/glycol mengsel voor de koeling van de compressor;
- installatie van een HVAC (Heating, Ventilation, and Air Conditioning) installatie.

Nieuw compressiestation voor H-gas

Door de toenemende vraag naar H-gas zal er naast de bestaande leiding (VTN 1) een tweede leiding (VTN2) worden aangelegd doorheen België (tussen Eynatten aan de Duitse grens en Opwijk). Er wordt tevens een nieuwe leiding voorzien vanuit Winksele richting Blaregnies aan de Franse grens (Winksele - Blaregnies). Het geplande compressiestation zal de druk op deze leidingen verhogen en ze met elkaar verbinden. Op die manier wordt de transfer van aardgas tussen de verschillende H-gas leidingen mogelijk.

Het nieuwe compressiestation voor H-gas zal beschikken over:

- vier elektrisch aangedreven H-gas compressoren (drijfkracht van 17,5 MW elk — totale compressiecapaciteit van maximum 3.500.000 m³/u) in twee compressorgebouwen, met elk twee kamers voor compressor en toebehoren;
- vier luchtcompressoren voor perslucht naast de vier compressoren, met (drijfkracht van 55 kW elk) met toebehoren;
- vier gaskoelers (drijfkracht van 90 kW per koeler);
- twee luchtcompressoren voor perslucht (drijfkracht van 11 kW per compressor) met toebehoren;
- vier waterkoelers² voor de koeling van de compressoren met een water/glycol mengsel in een gesloten circuit, met toebehoren;

- vier HVAC installaties (vermogen van 7,5 kW elk);
- een brandgebouw voorzien voor de twee bluswaterpompen (één diesel en één elektrisch) en een bluswatervijver.
- een dieselnoodgroep van 600 kW.

Overige aanpassingen

Voor het nieuwe H-gas compressiestation zullen er door Elia twee ondergrondse voedingen van 150 kV geïnstalleerd worden. Fluxys plaatst onder meer 2 transformatoren van elk 42.500 kVA. De toegangswegen naar de site (de Postweg en de Molenweg) zullen verbreed worden om de toegankelijkheid van de site tijdens en na de werken te waarborgen. Een afblaastoren voor het H-gas zal om procesveiligheidsredenen ingeplant worden op het terrein van het L-gas station.

Veiligheid

Gelet op de risico's verbonden aan gascompressiestations werd in overleg met AMV door de exploitant een veiligheidsstudie gemaakt. Op basis van de effectafstanden blijkt dat de risico's voor de omgeving relatief beperkt zijn. Zelfs de maximale effectafstanden (met de kans op letaliteit van 1%) reiken niet tot de woongebieden of de kwetsbare locaties in de omgeving.

Voor de beheersing van de risico's legt de exploitant de nadruk op preventieve maatregelen. Deze maatregelen worden vastgelegd in het ontwerp (bijvoorbeeld uitvoeren van een risicoanalyse en toepassen van de gaswet en de geldende normen en standaarden) en worden in praktijk gezet tijdens de constructie (bijvoorbeeld controles en testen) en exploitatie (bijvoorbeeld kathodische bescherming en onderhoudssystematiek) van de installatie. Eveneens worden technische, procedurele en organisatorische maatregelen voorzien om in geval van incident de gevolgen zoveel mogelijk te beperken. Alle procedures en werkinstructies worden geborgd in het veiligheidsbeheersysteem van de exploitant. Door de jarenlange uitbating van 3 Seveso-bedrijven, 5 compressiestations en meer dan 3.800 km ondergrondse hoge druk aardgasleidingen heeft de exploitant een grote ervaringsdeskundigheid opgebouwd in het beheersen van de risico's verbonden met dit type van installaties. Er kan bijgevolg geconcludeerd worden dat de beoogde inrichting een voldoende hoog veiligheidsniveau haalt.

Lozingsaspect

Het bedrijfsafvalwater bestaat uit condensatiewater afkomstig van 3 condenserende aardgasketels. Voor de pH-neutralisatie van het bedrijfsafvalwater zal gebruik gemaakt worden van 2 condensaatbehandelingsbakken. Het geneutraliseerde water passeert daarna een controle-inrichting die toelaat stalen te nemen van het geloosde afvalwater. Het geloosde debiet aan bedrijfsafvalwater bedraagt max. 5 m³/dag, 1.900 m³/jaar. De afvalvloeistoffen zoals aardgascondensaten, persluchtcondensaten, water/glycolmengsels en het waswater van de turbines worden opgevangen en regelmatig afgevoerd naar erkende ophalers.

Het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd in oppervlaktewater met een maximum debiet van 1.150 m³/jaar. Er zijn 3 kleinschalige zuiveringsinstallaties voorzien:

- een bestaande van 30 IE voor de zuivering van het huishoudelijk afvalwater van het administratief gebouw en 4 diensthuisen (infiltratierietveld);
- een bestaande van 6 IE voor de zuivering van het huishoudelijk afvalwater van het technisch gebouw voor compressie voor het L-gas (septische tank van 8 IE en een ondergedompelde, beluchte bacteriefilter voor 1-6 IE (één put met een drietrapssysteem met voorbezinkkamer, de bacteriefilter en een nabezinkkamer));
- een nieuwe van 6 IE voor de zuivering van het huishoudelijk afvalwater van het technisch gebouw voor compressie voor het H-gas (idem als bestaande).

Zowel het gezuiverde huishoudelijk afvalwater als het behandelde bedrijfsafvalwater worden via een bufferbekken geloosd in een gracht met afloop via de Leibeek naar de Dijle.

Hemelwaterbeheer

De waterhuishouding van het hele terrein zal aangepast worden en geïntegreerd in het opvangbekken voor brandbestrijding.

De totale verharde oppervlakte bedraagt voor de L-gassite 10.000 m² en voor de H-gassite 10.071 m². Het hemelwater van de L-gassite wordt afgevoerd naar hemelwaterputten en infiltratiegrachten. Enkel de fundering en het platform waarop de installaties worden opgesteld, worden verhard. De zones die gebruikt worden voor tijdelijke opslag en voormontage van de verschillende onderdelen worden niet verhard. Om te vermijden dat het hemelwater van naburige sites op het compressiestation komt, wordt er een verzamelput voor het hemelwater voorzien langs de Molenweg.

Zones met mogelijks verontreinigd hemelwater (bijvoorbeeld water van de afsluiters en water van de inkuipingen onder de condensaat tanks) gaan via een KWS-afscheider naar een buffertank.

Al het hemelwater (13.000 m³/jaar) wordt volgens de aanvraag gebufferd in 2 tanks (één op de L-gassite en één op de H-gassite). Het water van de buffertanks wordt opgepompt en afgevoerd naar een bluswaterreservoir van 500 m³. Het overschot van het bluswaterreservoir wordt aan een lozingsdebiet van 8.94 l/s/ha vertraagd geloosd in een gracht die via de Leibeek afloop naar de Dijle.

Er wordt geen gebruik gemaakt van hemelwater voor productie of sanitaire doeleinden. Gelet op de nieuwe daken en de nieuwe toiletten is het echter technisch en economisch haalbaar om voor het spoelwater van de nieuwe toiletten hemelwater te gebruiken. Dit wordt als bijzondere vergunningsvoorwaarde opgelegd.

Globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de waterhuishouding in de omgeving, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Er bestaat bijgevolg aanleiding toe de vergunning te verlenen voor een termijn tot 8 februari 2021, de datum waarop de bestaande vergunningen vervallen.

Na het verslag gehoord te hebben van Jean-Pol Olbrechts, als lid van de deputatie,

BESLUIT:

Artikel 1.

Aan **Fluxys NV, Kunstlaan 31 te 1040 Brussel** wordt, onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit, **vergunning verleend** voor het veranderen van een gascompressiestation gelegen **Molenweg 3020 Herent**, kadastrale percelen afdeling 4, sectie A, nrs. 1 d, 1 e, 1 f, 1 a, 10, 14 d, 14 e, 16 a, 17 b, 21 b, 22 b, 24, 7 c, 7/03 a, 8 c, 8 d en 8 e met als voorwerp:

- a) Een toevoeging: aan het centrale perceel 14D worden 16 andere percelen toegevoegd aan de inrichting;
- b) De uitbreiding met een nieuw compressiestation voor H-gas (hoogcalorisch gas), inbegrepen veranderingen aan het bestaand compressiestation voor L-gas (laagcalorisch gas), omvattende:
 - Een bijkomende kleinschalige waterzuiveringsinstallatie (6 IE) voor de zuivering van het huishoudelijk afvalwater van het technisch gebouw voor compressie van het H-gas, met lozing van het gezuiverde afvalwater in oppervlaktewater (rubriek 3.6.1 - kl 3);
 - Een bijkomende noodstroomgroep op diesel met een alternator van 600 kW en een bluswaterpomp op diesel met een alternator van 132 kW, zodat het totaal elektrisch geïnstalleerd vermogen van de inrichting voor elektriciteitsproductie verhoogt van 384 kW tot 1.116 kW (rubriek 12.1.2.b - kl 2);
 - bijplaatsen van 2 transformatoren van elk 1.000 kVA, 4 transformatoren van elk 4.500 kVA en 2 transformatoren van elk 42.500 kVA (rubriek 12.2.2 - kl 2);

- wijziging van het bestand aan batterijen tot in totaal 13 batterijen waarvan het product van het vermogen uitgedrukt in Ah met de klemspanning uitgedrukt V, resp. bedraagt: 2 x 433.000 VAh, 27.912 VAh, 10.450 VAh, 4.968 VAh, 4.560 VAh, 4.300 VAh, 3.840 VAh, 2.428 VAh, 2 x 2.400 VAh en 2 x 500 VAh, samen 930.258 VAh (rubriek 12.3.1 - kl 3);
- wijziging van het bestand batterijladers tot in totaal 11 laders met een vermogen van resp. 2 x 70 kW, 16,8 kW, 8,1 kW, 2,25 kW, 2,0 kW, 1,5 kW, 2 x 1,8 kW, 0,6 kW, 0,3 kW en 0,2 kW, samen 173,43 kW (rubriek 12.3.2 - kl 3);
- wijziging van het bestand luchtcompressoren en airco's tot 9 luchtcompressoren van resp. 5 x 55 kW, 2 x 18,5 kW en 2 x 11 kW en 7 airco's van resp. 71 kW, 11 kW, 4 x 7,5 kW en 5 kW, samen 443 kW (rubriek 16.3.1.2 - kl 2);
- wijziging van het bestand aardgascompressoren tot 12 compressoren, namelijk 7 aardgasaangedreven compressoren van resp. 7.610 kW, 2.860 kW en 5 x 2.650 kW en 5 elektrisch aangedreven compressoren van resp. 4 x 17.500 kW en 9.500 kW, samen 103.520 kW (rubriek 16.3.2.3.b - kl 1);
- aanpassing van de 3 vergunde gasontspanningsstations tot 3 stations met een maximum debiet van resp. 500.000 Nm³/u, 250.000 Nm³/u en 28.000 Nm³/u, samen 778.000 Nm³/u (rubriek 16.5 - kl 1);
- uitbreiding van de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten van 2.150 l tot 3.500 l, namelijk een opslagplaats van 500 l stikstof, 100 l acetyleen en 200 l zuursof, en 2 opslagplaatsen van elk 1.350 l stikstof (rubriek 16.7.2 - kl 2);
- 6 persluchtballonnen van elk 5.000 l, samen 30.000 l (rubriek 16.8.3 - kl 1);
- verwijdering van de opslag van 200 l benzine in jerrycans en een bijkomende bovengrondshouder van 5.000 l voor gerecupereerde aardgascondensaten, zodat de opslag van P1-producten verhoogt van 25.200 l tot 30.000 l (rubriek 17.3.4.2.b - kl 2);
- een bijkomende dieselopslagtank van 6.000 l, zodat de opslag van P3-producten verhoogt van 16.499 l tot 22.499 l (rubriek 17.3.6.2 - kl 2);
- een bijkomende vat van 200 l diverse afvalvloeistoffen, 3 bijkomende opslagtanks van elk 6.000 l water/glycolmengsel, zodat de opslag van P4-producten verhoogt van 18.299 l tot 36.499 l (rubriek 17.3.7.1 - kl 3);
- opslag van 1.300 l / kg producten in kleine verpakkingen (oliën, verven, cleaner, white spirit, thinner, aceton) (rubriek 17.4 - kl 3);
- het ontvetten van metalen door een spoelbad van 209 l (rubriek 29.5.7.2.a.2 - kl 3);
- het verwijderen van 2 gasturbines van elk 10.960 kW (39,220 MW_{th}), het bijplaatsen van de dieselmotor voor de noodstroomgroep van 600 kW (50% aangerekend) (1,800 MW_{th}) en het bijplaatsen van de bluswaterpomp van 132 kW (50% aangerekend) (0,400 MW_{th}):
 - vermindering van het totaal aangerekend nominaal vermogen van de vast opgestelde motoren van 45.940 kW tot 24.386 kW (rubriek 31.1.3 - kl 1);
 - vermindering van de hoeveelheid vrijkomende warmte van turbines van 169,948 MW_{th} tot 91,508 MW_{th} (rubriek 31.1.4 - kl 1);
 - vermindering van het totaal thermisch ingangsvermogen van de verbrandingsinstallaties inclusief motoren van 175,091 MW_{th} tot 98,851 MW_{th} (rubriek 43.4 - kl 1).

Rubrieken: 3.6.1, 12.1.2.b, 12.2.2, 12.3.1, 12.3.2, 16.3.1.2, 16.3.2.3.b, 16.5, 16.7.2, 16.8.3, 17.3.4.2.b, 17.3.6.2, 17.3.7.1, 17.4, 29.5.7.2.a.2, 31.1.3, 31.1.4 en 43.4

Art. 2.

§1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen **een termijn van 3 jaar** te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3.

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 42 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996 een bouwvergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de bouwvergunning niet is verleend. In afwijking van het bepaalde in §1 wordt de aanvangsdatum van de milieuvergunning in dat geval verdaagd tot de dag dat deze bouwvergunning definitief is verworven.

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

Art. 3.

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

1. die aanvangt op **5 augustus 2010** behoudens wanneer:

a) onderhavige milieuvergunning is geschorst omwille dat de bouwvergunning, vereist krachtens artikel 42 van het decreet betreffende ruimtelijke ordening gecoördineerd op 22 oktober 1996, op datum van onderhavige milieuvergunning niet definitief is verleend; de exploitant dient de datum waarop de bouwvergunning werd verleend bij ter post aangetekend schrijven mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend;

b) onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2§3 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan;

2. die eindigt op **8 februari 2021** behoudens wanneer:

de inrichting overeenkomstig het bepaalde in sub 1, a later werd in gebruik genomen; in dat geval wordt de einddatum van onderhavige vergunning met een termijn overeenstemmend met deze latere ingebruikname verschoven, behalve wanneer de einddatum samenvalt met de eerder verleende lopende vergunning(en).

Art. 4.

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de eerder opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden alsmede van volgende bepalingen:

§1: het Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II, BS van 31 juli 1995; zoals gewijzigd) waarvan inzonderheid de volgende bepalingen:

VLAREM.V45	Gassen - Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs	art. 5.16.6.1. tot en met art. 5.16.6.17., bijlage 5.16.6
------------	---	---

§2. Bijzondere vergunningsvoorwaarden:

Art. 4§2.1

Voor het spoelwater van de toiletten van het nieuwe gebouw dient hemelwater gebruikt te worden.

Art. 4§2.2

De infiltratie en buffering (in een bluswaterbekken van 500 m³) met vertraagde afvoer (8,94 l/s/ha) van het opgevangen hemelwater moet minstens uitgevoerd worden zoals voorzien in de aanvraag.

Art. 5.

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 6.

§1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5 van titel I van het VLAREM.

§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.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning uiterlijk tussen de 18e en de 12e maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 7.

Tegen deze beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister voor Leefmilieu overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepsschrift het hier bijgevoegde attest van betekening evenals het bewijs van de betaling van de dossieraks gevoegd te worden. Ingevolge de koppeling van de bouw- aan de milieuvergunning vervalt de krachtens het decreet betreffende de ruimtelijke ordening gecoördineerd op 22 oktober 1996 verleende bouwvergunning in geval onderhavige milieuvergunning in beroep zou worden geweigerd, op de dag van de definitieve weigering van de milieuvergunning.

Leuven, 5 augustus 2010

Aanwezig:

Jean-Pol OLBRECHTS, voorzitter;

Jean-Pol OLBRECHTS, Julien DEKEYSER, Karin JIROFLÉE,

Walter ZELDERLOO en Elke ZELDERLOO, leden;

Betty HOORNAERT, wd. provinciegriffier.

In opdracht:

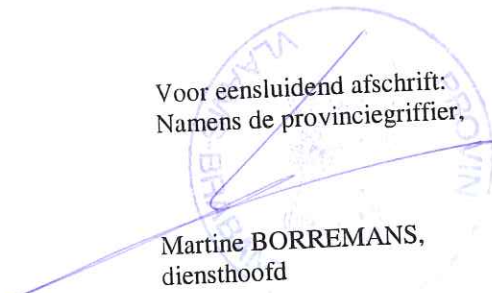


Betty HOORNAERT
wd. provinciegriffier



Jean-Pol OLBRECHTS
voorzitter
gedeputeerde-verslaggever

Voor eensluidend afschrift:
Namens de provinciegriffier,



Martine BORREMANS,
diensthoofd