

**Departement Leefmilieu
Dienst Milieuvergunningen**

MLVER/0400000032/MV/IG.

BESLUIT VAN DE BESTENDIGE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIERAAD

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE N.V. AIR LIQUIDE LARGE INDUSTRY (ALLY) MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR DE PRODUCTIE VAN GASSEN, GELEGEN TE 2040 ANTWERPEN, SCHELDELAAN C/O BASF BLOK G600.

De bestendige deputatie van de provincieraad van 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 de mededeling op 3 maart 2004 ingediend door de N.V. Air Liquide Large Industry (ALLY), gevestigd Avenue Maurice-Destenay 13 te 4000 Liege 1 strekkende tot het verkrijgen van een akteneming om een inrichting voor de productie van gassen, gelegen te 2040 Antwerpen, Scheldelaan c/o BASF blok G600, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 20-A-5v, te veranderen omvattende :

- wijziging door de verplaatsing van een aardgasontspanningsstation met een maximaal debiet van 40.000 m³/uur (16.5)
- uitbreiding van de productie van koolstofmonoxide met 1.200 Nm³/uur of 13.200 ton/jaar tot in totaal de productie van 105.000 Nm³/uur of 82.500 ton/jaar waterstof (fase 1) en de productie van 90.000 Nm³/uur of 71.000 ton/jaar waterstof en 9.800 Nm³/uur of 107.700 ton/jaar koolstofmonoxide (fase 2) door hydrogenering, oxidatie en destillatie (7.11.2.a, 16.1.b 3, 16.2., 16.5, 17.2.1);

Vlarem-rubricering :

7.11.2.a – 16.1.b.3 – 16.2 – 16.5 – 17.2.1;

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

- besluit nr. MLAV1/02-209 dd. 17.10.2002 van de bestendige deputatie voor de exploitatie van een inrichting voor de productie van gassen voor een termijn verstrijkend op 17.10.2022;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 3 maart 2004; op het feit dat op datum van 16 maart 2004 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard;



Geflet op het gunstig advies dd. 7 april 2004 van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer (kenmerk AMV/A/04/254); op volgende elementen uit dit advies :

1. Het voorwerp van de mededeling betreft de verandering van de vergunde inrichting voor de productie van waterstof en koolstofmonoxide door uitbreiding van de productie van koolstofmonoxide en door verplaatsing van het aardgasontspanningsstation.
Niettegenstaande de CO-productie zal toenemen, zal de opslag van CO ongewijzigd blijven.
2. De veranderingen veroorzaken noch het ontstaan van afvalwater, noch bijkomende productie van afval. Daar geen bijkomende motoren worden geïnstalleerd is ook geen toename van het geluid te verwachten en de veranderingen geven ook geen aanleiding tot bodem- of grondwaterverontreiniging.
De verhoogde productie van CO wordt verwezenlijkt door CO₂ in de scheidingsreactor terug om te zetten in CO en dit heeft tot gevolg dat er minder uitstoot van CO₂ in de atmosfeer zal zijn zonder dat de andere luchtemissies wijzigen.
Door externe erkende deskundigen "externe veiligheid – risico's voor zware ongevallen" werd een veiligheidsnota opgesteld en daaruit blijkt:
 - a) De wijziging van de debieten van de koolstofmonoxideproductie brengt geen wijziging mee van de selectiegetallen in de subselectiemethode en leidt op zich tot dezelfde conclusie als deze van de bestaande veiligheidsstudie.
 - b) De vorming van toxische rookgassen bij brand kan worden uitgesloten omdat de aanwezige gassen (aardgas, waterstof) bij brand aanleiding geven tot niet-toxische stoffen en omdat de waterige oplossing van methyldi-ethanolamine, die gebruikt wordt bij de CO₂-wassing, niet brandbaar is.
 - c) Het transport van gevaarlijke stoffen van en naar de installatie gebeurt bij middel van pijpleidingen. Omwille van de grote afstand tussen deze leidingen en de terreingrenzen van BASF zullen bij ongevallen met deze leidingen geen effecten in de omgeving mogelijk zijn.
 - d) Vermits ongevallen in de synthesesegasininstallatie geen aanleiding geven tot effecten in de omgeving van BASF zijn alleen die dominofenomenen van belang waarbij een ongeval in de synthesesegasininstallatie leidt tot een ongeval in een installatie waarbij wel effecten in de omgeving kunnen ontstaan. Enkel ongevallen van het type brand of explosie in de synthesesegasininstallatie komen in aanmerking vermits enkel deze ongevallen tot materiële schade in belendende installaties aanleiding kunnen geven.
3. Enkel de MDI-inrichting wordt door de selectiemethode aangeduid om aan een kwantitatieve risico-analyse onderworpen te worden en de redenen daarvoor zijn de fosgeenreactie en de MDI-synthese. MDI-synthese en fosgeenproductie vinden plaats op blokveld F600 in een installatie die zich op meer dan 300 m van de installatie-onderdelen met brandbare gassen van de synthesesegasinrichting bevindt. Omwille van deze afstand en de geringe inhoud van deze laatste installaties kunnen effecten wegens brand of explosie op de fosgeen- en de MDI-installaties uitgesloten worden.
De deskundigen besluiten dan ook dat de veiligheidsnota aantoont dat noch de capaciteitsverhoging van de koolstofmonoxideproductie, noch de locatiewijziging van het aardgasstation van de Air Liquide synthesesegasininstallatie een bijkomend extern risico teweegbrengt op de terreinen van BASF Antwerpen NV en dat het, wat betreft de externe veiligheid betreft, verantwoord is dat Air Liquide deze wijzigingen aan de synthesesegaseenheid doorvoert.



4. De inrichting ligt in een industriegebied, gelegen binnen de ruime industriegebieden van de haven en op grote afstand van woongebieden, parkgebieden, natuurgebieden en recreatiegebieden.

5. Zowel de generator, als de dieselmotor worden opgenomen in een onderhoudsprogramma.

De dieselmotor wordt in een isolerende geluidsomkasting geplaatst om de invloed van het geluid op de omgeving tot een minimum te beperken. De verandering gebeurt aan een installatie gelegen op de terreinen van BASF, maar door de aard van de gevraagde uitbreiding is geen invloed op de veiligheid te verwachten.

6. De beoogde verandering van de vergunde inrichting betreft geen toevoeging en geen heeft indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Cel Ruimtelijke Ordening van de Afdeling ROHM van de Administratie Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumenten en Landschappen (AROHM);

Overwegende dat de meegedeelde verandering geen toevoeging van kadastrale percelen betreft;

Overwegende dat de inrichting overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem in dezelfde klasse blijft ingedeeld; dat de verandering derhalve geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg heeft;

Overwegende dat de meegedeelde verandering onder de toepassing valt van de bepalingen van artikel 6 bis §3 van het Vlarem;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de meegedeelde verandering niet van die aard is dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt en dat de bestaande hinder niet vergroot; dat de meegedeelde verandering bijgevolg overeenkomstig artikel 6 quater, §4 van het Vlarem in aanmerking komt voor aktenaam geldend als vergunning;

BESLUIT :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

Akte wordt genomen van de mededeling van de N.V. Air Liquide Large Industry (ALLY) op 3 maart 2004 ingediend, inzake de verandering van de vergunde inrichting voor de productie van gassen, gelegen te 2040 Antwerpen, Scheldelaan c/o BASF blok G600, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) : 20-A-5v omvattende :

- wijziging door de verplaatsing van een aardgasontspanningsstation met een maximaal debiet van 40.000 m³/uur (16.5.)
- uitbreiding van de productie van koolstofmonoxide met 1.200 Nm³/uur of 13.200 ton/jaar tot in totaal de productie van 105.000 Nm³/uur of 82.500 ton/jaar waterstof (fase 1) en de productie van 90.000 Nm³/uur of 71.000 ton/jaar waterstof en 9.800 Nm³/uur of 107.700 ton/jaar koolstofmonoxide (fase 2) door hydrogenering, oxidatie en destillatie (7.11.2.a, 16.1.b 3, 16.2., 17.2.1).

Vlarem-rubricering :

7.11.2.a – 16.1.b.3 – 16.2 – 16.5 – 17.2.1.



ARTIKEL 2 –

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 17 oktober 2022.

ARTIKEL 3 –

De volgende voorwaarden worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de akteneming :

§1. Algemene : V01, V02, V05;

§2. Sectorale : V30, V38, V39, V46;

§3. Bijzondere : de voorwaarden uit de lopende vergunningen voor zover ze niet in tegenspraak zijn met het Vlarem.

ARTIKEL 4 - Onderhavige akteneming doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 5 -

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.

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 vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 6 -

Tegen onderhavige akte, bedoeld onder artikel 1, kan bij aangetekend schrijven binnen 30 dagen na de bekendmaking ervan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

Antwerpen, in zitting van 22 april 2004.

Aanwezig : de heer C. Paulus, Gouverneur – Voorzitter, de heren L. Helsen, J. Geuens en F. Geudens, mevrouw M. De Graef, de heren M. Wellens en C. Masson, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever : Jos Geuens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen.

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

C. Paulus.