

Dienst Milieuvergunningen

MLVER/0300000085/gvda.

BESLUIT VAN DE BESTENDIGE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIERAAD

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE N.V. BP CHEMBEL MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING, GELEGEN TE 2440 GEEL, AMOCOLAAN 2, EN OVER DE MELDING VAN INRICHTINGEN VAN DE DERDE KLASSE.

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 25 april 2003 ingediend door de N.V. BP Chembel gevestigd Amocolaan 2 te 2440 Geel strekkende tot het bekomen van een akteneming om de PP2-eenheid van het chemisch bedrijf, gelegen te 2440 Geel, Amocolaan 2, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 5-N-62/h, te veranderen als volgt:

- verhoging van de vergunde productiecapaciteit van de polypropyleeneenheid PP2 van 280.000 ton/jaar met 80.000 ton/jaar tot een productiecapaciteit van 360.000 ton/jaar (7.2.1°, 7.11.1°.a en 20.4.1.2°);
- vervangen van een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA door een transformator met een individueel nominaal vermogen van 2.000 kVA zodat de totale toestand voor de afdeling wordt: 4 x 1.600 kVA, 1 x 2.000 kVA, 1 x 7.500 kVA, 1 x 12.500 kVA (totaal 28.400 kVA) tot een algemeen totaal van 430.685 kVA (10x1.250 kVA, 20x1.600 kVA, 2x1.680 kVA, 7x2.000 kVA, 1x2.500 kVA, 1x2.625 kVA, 3x3.400 kVA, 1x3.500 kVA, 3x5.000 kVA, 3x7.500 kVA, 3x8.000 kVA, 1x10.000 kVA, 1x12.500 kVA, 2x33.000 kVA, 2x40.000 kVA, 2x60.000 kVA) (12.2.2.);
- uitbreiden van het geïnstalleerd vermogen van de onder rubriek 16.3.2.3° vergunde compressoren met 730 kW door een extra afgascompressor (290 kW), 2 compressoren voor korreltransfer (2 x 185 kW) en aanpassing compressor poedertransfer (2 x 35 kW) tot een totaal van 3.940 kW voor de afdeling en een algemeen totaal van 21.071 kW (16.3.2.3°);
- uitbreiden van de opslag van oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met 8.540 kg, waarvan 4.800 kg katalysator, 2.240 kg TEA, 1.500 kg DIPO-silaan tot een totaal van 48.000 kg voor de afdeling en een algemeen totaal van 35.416.416 kg (17.3.3.3°);
- uitbreiden van de opslag van P1-producten met 2.700 l TEA tot een totaal van 11.700 l voor de afdeling en een algemeen totaal van 3.746.990 l (17.3.4.3°);



- uitbreiden van de opslag van P2-producten met 1.670 l DIP-silaan tot een totaal van 7.270 l voor de afdeling en een algemeen totaal van 34.770.920 l (17.3.5.3°);
- uitbreiden van de opslag van P3-producten met 2.200 l silaan tot een totaal van 9.690 l voor de afdeling en een algemeen totaal van 782.276 l (17.3.6.3°);
- uitbreiden van de opslag van P4-producten met 690 l minerale olie tot een totaal van 2.990 l voor de afdeling en een algemeen totaal van 60.860 l (17.3.7.2°);
- uitbreiden van de opslag van milieugevaarlijke stoffen met 2.000 kg silaan tot een totaal van 8.740 kg voor de afdeling en een algemeen totaal van 23.715 kg (17.3.8.2°);
- uitbreiden van het geïnstalleerd vermogen van de inrichting voor het vervaardigen van kunststoffen met 6.400 kW (o.m. bijkomende compressoren: 730 kW, compounder: 5.100 kW, diverse pompen, ...) tot een totaal van 19.400 kW voor de afdeling en een algemeen totaal van 36.400 kW (23.1.3°);
- uitbreiden van het geïnstalleerd vermogen van de inrichting voor het behandelen van kunststoffen met 62 kW (vervanging verpakkingsmachine) tot een totaal van 187,5 kW voor de afdeling en een algemeen totaal van 312 kW (23.2.3);
- uitbreiding van de opslag van kunststoffen met 8.380 ton door bijkomende silo's, blender en buitenopslag tot een totaal van 26.190 ton voor de afdeling en een algemeen totaal van 51.146 ton (23.3.);

Gelet op de melding van volgende klasse 3-inrichting:

- uitbreiding van de opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen met 40 kg verf en inkt tot een totaal van 130 kg voor de afdeling en een algemeen totaal van 1.770 kg (17.4.);

Vlarem-rubricering : 7.2.1 - 7.11.1.A - 12.2.2 - 16.3.2.3 - 17.3.3.3 - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.2 - 17.3.8.2 - 17.4 - 20.4.1.2 - 23.1.3 - 23.2.3 - 23.3

Overwegende dat voorliggend dossier tevens betrekking heeft op een melding m.b.t. inrichtingen van de klasse 3; dat deze melding dient geakteerd te worden;

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. 2/MV/MLAV1/01-429 van 16 mei 2002 van de bestendige deputatie houdende gedeeltelijk verlenen aan de nv BP Chembel gevestigd Amocolaan 2 te 2440 Geel van de vergunning om een chemisch bedrijf, gelegen te 2440 Geel, Amocolaan 2, verder in bedrijf te houden en te veranderen door uitbreiding, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. AMV/0000004570/1022 van de Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw houdende uitspraak over het beroep aangetekend tegen de beslissing nr. MLAV1/01-429 van 16 mei 2002 van de bestendige deputatie houdende het gedeeltelijk verlenen van de milieuvergunning met wijziging en aanvulling van voorwaarden;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 25 april 2003; op het feit dat op datum van 9 mei 2003 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het gunstig advies dd. 16 juli 2003 van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer (kenmerk AMV/A/03/908); op volgende elementen uit dit advies :

1. Overwegende dat de mededeling van de verandering van de nv BP Chembel betrekking heeft op de polypropyleeneenheid PP2 bij het vergund chemisch bedrijf gelegen aan de Amocolaan 2 te Geel;



- Overwegende dat de verandering de uitbreiding betreft van de productiecapaciteit van de vergunde polypropyleeneenheid PP2 waarin polypropyleen wordt geproduceerd volgens een gasfase procédé; dat deze PP2-eenheid momenteel een capaciteit heeft van 280.000 ton/jaar polypropyleen; dat gelet op de stijgende vraag naar polypropyleen (vnl. naar het copolymeer), het de bedoeling is de nominale productiecapaciteit te verhogen tot 360.000 ton/jaar;
2. Overwegende dat de verhoging zal worden gerealiseerd door het bijplaatsen van een beperkt aantal toestellen en het aanpassen van een aantal leidingen en pompen;
Overwegende dat de belangrijkste wijziging het vervangen omvat van een groot gedeelte van de bestaande extrusiemachine door meer performante toestellen die toelaten de gevraagde verhoging van de productie van copolymeren te realiseren; dat ook de verwerkings- en opslaginstallatie wordt aangepast, door de bouw van bijkomende silo's en de vervanging van een verpakkingsmachine;
Overwegende dat voorzien wordt in bijkomende opslag van hulpstoffen en additieven, en van eindproduct; dat geen nieuwe producten worden opgeslagen;
3. Overwegende dat de rubrieken en subrubrieken die het voorwerp van de melding uitmaken uitbreiden met minder dan 50% t.o.v. de vergunde PP2-eenheid; dat de uitbreiding t.o.v. de volledige milieutechnische eenheid bijgevolg miniem is;
4. Overwegende dat de inrichting MER-plichtig is;
Overwegende dat in bijlage 3 aan het meldingsdossier twee milieu-impactstudies zijn gevoegd, een algemene studie en een studie specifiek voor de discipline geluid, beide studies uitgevoerd door een erkend deskundige; dat deze milieu-impactstudies werden opgesteld naar aanleiding van de geplande capaciteitsverhoging van de PP2-eenheid;
- A. Overwegende dat in de algemene studie wordt besloten dat:
- de wijzigingen quasi uitsluitend betrekking hebben op gasvormige emissies; op dit vlak wordt een wijziging verwacht in de geleide emissies en de lekverliezen van de PP2-eenheid; er wordt geen wijziging verwacht in de fakkelemisies van de installatie;
 - de componenten die in relevante hoeveelheden door de PP2-eenheid worden geëmitteerd zijn stof, NO_x, CO, ethyleen en propyleen; er is enkel een lichte toename van de ethyleen- en propyleenemissies, maar deze geven geen aanleiding tot een stijging van de immissiebijdrage; de kwaliteit van de omgevingslucht zal voor alle relevante stoffen aan de kwaliteitsdoelstellingen blijven voldoen;
 - inzake afvalwater zal er door de capaciteitsuitbreiding enkel een lichte stijging zijn van de lozing van koelwater dat in principe geen verontreinigende stoffen bevat, zodat deze lozing geen invloed zal hebben op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, de Grote Gete;
 - er dienen maatregelen getroffen om er voor te zorgen dat de capaciteitsverhoging geen aanleiding zal geven tot een verhoging van het specifieke geluid van de installatie;
 - de uitbreiding zal noch via luchtmissies, noch via wateremissies leiden tot nadelige effecten op de fauna en flora in de nabijgelegen natuur- en landbouwgebieden; tijdens de exploitatiefase wordt evenmin verstoring door geluid of lichthinder verwacht;
 - het project geen aanleiding zal geven tot nadelige effecten op de gezondheid van de omwonenden; er dient ook niet gevreesd te worden voor geluidshinder of verkeershinder; de visuele impact van het bedrijf zal door de plaatsing van bijkomende opslagsilo's enkel



wijzigen in Oosterlo en een deel van Eindhout, waar men een min of meer frontaal zicht heeft op de silo's;

Overwegende dat de eindconclusie van de algemene milieu-impactstudie is dat omwille van de relatief beperkte milieu-impact van de capaciteitverhoging in de PP2-eenheid zich geen bijkomende milderende maatregelen opdringen;

- B. Overwegende dat in de milieu-impactstudie geluid wordt besloten dat:
- op basis van de huidig beschikbare emissiegegevens er enkel met het geluidsvermogeniveau van 5 geluidsbronnen rekening dient gehouden om de impact van de capaciteitsuitbreiding in te schatten; voor alle andere bronnen zal het geluidsvermogeniveau, mede onder invloed van doorgedreven geluidsreducerende maatregelen, niet verhogen;
 - de resultaten tonen aan dat het specifiek geluid na capaciteitsuitbreiding meer dan 10 dB(A) lager ligt dan het huidige omgevingsgeluid en dit voor de meest kritische windrichting gedurende de nachtperiode;
 - op basis van de beschikbare gegevens kan gesteld worden dat er geen significante verhoging zal zijn van het specifiek geluid van de PP2-eenheid na de capaciteitsuitbreiding;
 - de capaciteitsuitbreiding geen aanleiding zal geven tot bijkomend incidenteel of fluctuerend geluid; bovendien zijn er geen tonale componenten te verwachten afkomstig van de 5 beschouwde geluidsbronnen die rechtstreeks verband houden met de capaciteitsuitbreiding;

5. Overwegende dat de inrichting VR-plichtig is; Overwegende dat de nv BP Chemical op 9 juli 2003 per fax aan de afdeling Milieuvergunningen een veiligheidsnota voor de capaciteitsuitbreiding van de PP2-eenheid heeft toegestuurd waarin wordt geëvalueerd of de verhoging van de productiecapaciteit aanleiding geeft tot een aanpassing van het veiligheidsrapport;

Overwegende dat in de veiligheidsnota wordt besloten dat het risico voor de omgeving ten gevolge van de exploitatie van BP Chembel niet zal veranderen door de wijzigingen die moeten worden uitgevoerd om de capaciteitsuitbreiding te realiseren; dat het daarom niet nodig is om het Omgevingsveiligheidsrapport met conformiteitscode ¼ (conformverklaring 12 april 2001) te herwerken;

6. Overwegende dat de gemelde verandering betrekking heeft op dezelfde percelen als deze waarop de lopende vergunningen betrekking hebben; dat de gemelde verandering aldus geen toevoeging betreft; Overwegende dat de inrichting overeenkomstig de bepalingen van Titel I van het Vlarem in dezelfde klasse blijft ingedeeld; dat de gemelde verandering derhalve geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg heeft;

Overwegende dat de gemelde 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;

7. Overwegende dat de reeds in de milieuvergunning opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden volstaan om de hinder en de risico's tot een aanvaardbaar niveau te beperken;
8. Overwegende dat de gemelde verandering bijgevolg overeenkomstig artikel 6bis van titel I van het Vlarem in aanmerking komt voor akteneming geldend als vergunning;



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 Vlareem 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 Vlareem;

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 Vlareem in aanmerking komt voor aktename geldend als vergunning;

BESLUIT :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

1. Akte wordt genomen van de mededeling van de nv BP Chembel dd. 25 april 2003 ingediend, inzake de verandering van de vergunde PP2-eenheid te 2440 Geel, Amocolaan 2, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer): 5-N-62/h als volgt:

- verhoging van de vergunde productiecapaciteit van de polypropyleeneenheid PP2 van 280.000 ton/jaar met 80.000 ton/jaar tot een productiecapaciteit van 360.000 ton/jaar (7.2.1°, 7.11.1°.a en 20.4.1.2°);
- vervangen van een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA door een transformator met een individueel nominaal vermogen van 2.000 kVA zodat de totale toestand voor de afdeling wordt: 4 x 1.600 kVA, 1 x 2.000 kVA, 1 x 7.500 kVA, 1 x 12.500 kVA (totaal 28.400 kVA) tot een algemeen totaal van 430.685 kVA (10x1.250 kVA, 20x1.600 kVA, 2x1.680 kVA, 7x2.000 kVA, 1x2.500 kVA, 1x2.625 kVA, 3x3.400 kVA, 1x3.500 kVA, 3x5.000 kVA, 3x7.500 kVA, 3x8.000 kVA, 1x10.000 kVA, 1x12.500 kVA, 2x33.000 kVA, 2x40.000 kVA, 2x60.000 kVA) (12.2.2.);
- uitbreiden van het geïnstalleerd vermogen van de onder rubriek 16.3.2.3° vergunde compressoren met 730 kW door een extra afgascompressor (290 kW), 2 compressoren voor korreltransfer (2 x 185 kW) en aanpassing compressor poedertransfer (2 x 35 kW) tot een totaal van 3.940 kW voor de afdeling en een algemeen totaal van 21.071 kW (16.3.2.3°);
- uitbreiden van de opslag van oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met 8.540 kg, waarvan 4.800 kg katalysator, 2.240 kg TEA, 1.500 kg DIPO-silaan tot een totaal van 48.000 kg voor de afdeling en een algemeen totaal van 35.416.416 kg (17.3.3.3°);
- uitbreiden van de opslag van P1-producten met 2.700 l TEA tot een totaal van 11.700 l voor de afdeling en een algemeen totaal van 3.746.990 l (17.3.4.3°);
- uitbreiden van de opslag van P2-producten met 1.670 l DIP-silaan tot een totaal van 7.270 l voor de afdeling en een algemeen totaal van 34.770.920 l (17.3.5.3°);



- uitbreiden van de opslag van P3-producten met 2.200 l silaan tot een totaal van 9.690 l voor de afdeling en een algemeen totaal van 782.276 l (17.3.6.3°);
- uitbreiden van de opslag van P4-producten met 690 l minerale olie tot een totaal van 2.990 l voor de afdeling en een algemeen totaal van 60.860 l (17.3.7.2°);
- uitbreiden van de opslag van milieugevaarlijke stoffen met 2.000 kg silaan tot een totaal van 8.740 kg voor de afdeling en een algemeen totaal van 23.715 kg (17.3.8.2°);
- uitbreiden van het geïnstalleerd vermogen van de inrichting voor het vervaardigen van kunststoffen met 6.400 kW (o.m. bijkomende compressoren: 730 kW, compounder: 5.100 kW, diverse pompen, ...) tot een totaal van 19.400 kW voor de afdeling en een algemeen totaal van 36.400 kW (23.1.3°);
- uitbreiden van het geïnstalleerd vermogen van de inrichting voor het behandelen van kunststoffen met 62 kW (vervanging verpakkingsmachine) tot een totaal van 187,5 kW voor de afdeling en een algemeen totaal van 312 kW (23.2.3);
- uitbreiding van de opslag van kunststoffen met 8.380 ton door bijkomende silo's, blender en buitenopslag tot een totaal van 26.190 ton voor de afdeling en een algemeen totaal van 51.146 ton (23.3.);

Akte wordt genomen van de melding van volgende klasse 3-inrichting:

- uitbreiding van de opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen met 40 kg verf en inkt tot een totaal van 130 kg voor de afdeling en een algemeen totaal van 1.770 kg (17.4.);

Vlarem-rubricering : 7.2.1 - 7.11.1.A - 12.2.2 - 16.3.2.3 - 17.3.3.3 - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.2 - 17.3.8.2 - 17.4 - 20.4.1.2 - 23.1.3 - 23.2.3 - 23.3

ARTIKEL 2 –

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 16 mei 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 – V35 – V38 – V40 - V46 – V63

§3. Bijzondere : de voorwaarden van de lopende vergunningen (MLAV1/01-429 en AMV/00004570/1022) blijven van toepassing

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 Vlaam 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 1.1, 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 14 augustus 2003.

Aanwezig : de heer L. Helsen, wd. Gouverneur-Voorzitter, de heren J. Geuens, F. Geudens en mevrouw M. De Graef, leden en de heer M. Hesters, wd. Provinciegriffier.

Verslaggever : Jos Geuens

In opdracht:
De wd. Provinciegriffier,

□□□□□

M. Hesters

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

L. Helsen