

MLVER/0800000003/gvda.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE NV BP CHEMBEL MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2440 GEEL, AMOCOLAAN 2.

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 mededeling op 16 januari 2008 ingediend door de nv BP Chembel, gevestigd Amocolaan 2 te 2440 Geel, strekkende tot het bekomen van een akteneming om een chemisch bedrijf, gelegen te 2440 Geel, Amocolaan 2, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-K-821/s, 3-K-821/t, 3-K-821/v, 3-K-821/m, 3-K-800/2b, 3-K-800/2c, 5-N-62/e, 5-N-62/f, 5-N-62/p, 5-N-62/k, 3-A-92/12y, 3-A-92/12v, 3-A-92/w, 3-A-14/e, 3-A-92/y, 3-A-92/12z, 3-A-93/f, 3-A-93/g, te veranderen door uitbreiding:

Van de afdeling OSBL inclusief waterzuivering met:

- een luchtcompressor voor de ontwatering van slib met een geïnstalleerde drijfkracht van 2,5 kW en bijkomende airco met een geïnstalleerde drijfkracht van 15,5 kW (2 kW, 5 kW en 8,5 kW) tot een totaal voor de luchtcompressoren van 3.000,5 kW in de afdeling OSBL en 75.237 kW voor de volledige inrichting en een totaal voor de airco van 184,8 kW in de afdeling OSBL en 1.326,5 kW voor de volledige inrichting (16.3.1.2°);
- een persluchtvat met een inhoud van 75 liter aan de ontwateringsinstallatie, waardoor het waterinhaltsvermogen van de vaste houders voor de opslag van gasen toeneemt tot 130.175 liter in de afdeling OSBL en 215.975 liter voor de volledige inrichting (16.8.3°);
- de opslag van 20.000 kg koelwaterbehandelingsproduct (irriterend) tot een totaal van 32.327.490 kg voor de afdeling OSBL en 35.772.330 kg voor de volledige inrichting (17.3.3.3°);
- de opslag van 16.000 l koelwaterbehandelingsproduct tot een totale opslag van 33.110 liter voor de afdeling OSBL en 73.860 l voor de volledige inrichting (17.3.7.2°);

Van de afdeling Centraal Onderhoud met de opslag van 10.000 liter diesel in een bovengrondse tank ter bevoorrading van het rollend materiaal, waardoor de opslag P3-producten verhoogt tot 11.500 liter in de afdeling Centraal Onderhoud en 780.695 liter voor de volledige inrichting (17.3.6.3°);

Vlarem-rubricering: 16.3.1.2 - 16.8.3 - 17.3.3.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.2

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 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 houdende aanpassing van de vergunningsvoorwaarden i.v.m. atmosferische emissies en geluid;
- Besluit nr. MLVER/03-6 van 13 maart 2003 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de nv BP Chembel d.d. 14 januari 2003 ingediend, inzake de verandering door uitbreiding van de eenheden OSBL en PTA2, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLVER/03-69 van 24 juli 2003 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de nv BP Chembel d.d. 14 januari 2003 ingediend, inzake de verandering door uitbreiding van de PX-eenheid, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLVER/03-85 van 14 augustus 2003 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de nv BP Chembel d.d. 14 januari 2003 ingediend, inzake de verandering door uitbreiding van de PP2-eenheid, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAV1/04-380 van 20 januari 2005 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding en wijziging voor een termijn verstrijkend op 6 mei 2022;
- Besluit nr. MLVER/04-143 van 3 februari 2005 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de uitbreiding met een cobaltherwinningseenheid voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Ontvangstmelding nr. MLOV/04-127 dd. 22 februari 2005 van de gedeeltelijke overname door nv O & D Belgium (intussen gewijzigd in nv Innovene Manufacturing Belgium);
- Besluit nr. AMV/4570/1033 dd. 23 maart 2005 van de Vlaamse minister houdende wijziging van voorwaarden opgelegd in MLAV1/01-429 dd. 16 mei 2002 en gewijzigd bij ministerieel besluit AMV/4570/1022 dd. 24 november 2002;
- Besluit nr. MLVER/04-164 dd. 30 juni 2005 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de opsplitsing van de vergunningen tussen nv BP Chembel en nv Innovene Manufacturing Belgium;
- Besluit nr. MLVER/05-59 dd. 14 juli 2005 van de deputatie houdende akteneming van de uitbreiding van de PX-eenheid voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLVER/05-155 dd. 19 januari 2006 van de deputatie houdende vergunning tot emissie van CO₂ voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAV1/05-472 dd. 16 maart 2006 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding van de PX-eenheid voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022.
- Besluit nr. AMV/4570/1038 van de Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur van 12 mei 2006 houdende verlenen aan de nv BP Chembel van de toelating tot afwijking van de volgende bepaling van Titel II van het Vlarem:
"artikel 5.33.0.3: Brandvoorkoming en –bestrijding: §3. "Het opslaan van andere brandbare, van ontvlambare of ontplofbare stoffen in lokalen waarin papier wordt opgeslagen, is verboden."
- Besluit nr. MLVER/06-58 dd 8 juni 2006 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022.
- Besluit nr. MLVER/06-113 dd. 12 oktober 2006 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLVER/06-317 dd. 9 november 2006 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAV1/06-533 dd. 29 maart 2007 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022.

- Besluit nr. MLAV1/07-210 dd. 7 augustus 2007 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAV1/07-307 dd. 18 oktober 2007 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022.
- Besluit nr. MLAN3/07-36 dd. 17 januari 2008 van de deputatie houdende akteneming van een melding van klasse 3-inrichtingen.

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 16 januari 2008; op het feit dat op datum van 22 januari 2008 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het gunstig advies dd. 7 maart 2008 (kenmerk AMV/A/08/3626) van de afdeling Milieuvergunningen (AMV) van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE); op volgende elementen uit dit advies :

1. De mededeling van een kleine verandering van de nv BP Chembel betreft de uitbreiding van het vergund chemisch bedrijf, gelegen aan de Amocolaan 2 te Geel.
De inrichting van de nv BP Chembel werd hervergund bij deputatiebesluit van 16 mei 2002 voor een termijn van 20 jaar.
De vergunning werd achteraf gewijzigd en uitgebreid via diverse milieuvergunningsaanvragen en mededelingen kleine verandering.
De inrichting van BP Chembel werd gedeeltelijk overgenomen door Ineos. O.m. de productieafdelingen PP1 en PP2 werden overgenomen.
2. Door BP Chembel worden op de site momenteel volgende productie-eenheden geëxploiteerd:
 - a) PIA/PTA1-swingeenheid:
productie van organische zuren met een totale capaciteit van 350.000 ton/jaar, zoals o.m. tereftaalzuur met een nominale capaciteit van 150.000 ton/jaar tereftaalzuur, isoftaalzuur met een nominale capaciteit van 135.000 ton/jaar en carbonzuur met een nominale capaciteit van 65.000 ton/jaar;
 - b) PTA2/IPA-eenheid:
productie van carbonzuren met een totale capaciteit van 430.000 ton/jaar, zoals o.m. tereftaalzuur met een nominale capaciteit van 374.000 ton/jaar en isoftaalzuur met een nominale capaciteit van 56.000 ton/jaar;
 - c) PTA3-eenheid:
Productie van carbonzuren, zoals tereftaalzuur met een nominale capaciteit van 650.000 ton/jaar;
 - d) PX-eenheid:
De productie van aromaten met een totale capaciteit van 750.000 ton/jaar, zoals paraxyleen met een capaciteit van 610.000 ton, benzeen met een capaciteit van 90.000 ton/jaar en nevenproducten met een capaciteit van 50.000 ton/jaar;Bij de productie-eenheden horen de opslag van grondstoffen en afgewerkte producten.
Andere afdelingen zijn het Centraal Onderhoud, PWH, OSBL met waterzuivering en Labo.
3. De huidige aanvraag heeft enkel betrekking op de afdeling OSBL inclusief waterzuivering en de afdeling Centraal Onderhoud.
4. Bij de waterzuivering wordt een luchtcompressor met een drijfkracht van 2,5 kW geplaatst voor de slibontwatering. Bij deze compressor hoort een apart opgesteld persluchtvat met een inhoud van 75 liter.
Verder worden airconditioninginstallaties bijgeplaatst met een drijfkracht van 15,5 kW.
De totale uitbreiding binnen rubriek 16.3.1.2° bedraagt bijgevolg 18 kW. Deze uitbreiding is lager dan de ondergrens van 200 kW van de subrubriek en is verwaarloosbaar (ca. 0,024 %) t.o.v. de totaal vergunde geïnstalleerde drijfkracht van 76.545,5 kW.

5. De uitbreiding met de opslag van 75 liter perslucht is lager dan de ondergrens van 10.000 l van subrubriek 16.8.3° en is verwaarloosbaar (0,035 %) t.o.v. de totaal vergunde opslag van 215.900 l gasen in vaste tanks.
6. De opslag van gevaarlijke stoffen breidt uit met 10.000 l diesel (P3, rubriek 17.3.6.3°) en met 16.000 l koelwaterbehandelingsproduct (P4, rubriek 17.3.7.2°). Dit laatste product is eveneens ingedeeld in rubriek 17.3.3.3° met een gewicht van 20.000 kg.
Dit betekent concreet voor wat de opslag van P3-producten betreft een verhoging die lager is dan de ondergrens van 500.000 l van subrubriek 17.3.6.3° en verwaarloosbaar (1,3 %) is t.o.v. de vergunde opslag van 770.695 l.
7. Voor de opslag van P4-producten is de uitbreiding met 16.000 l lager dan de ondergrens van 50.000 l van subrubriek 17.3.7.2°. Deze uitbreiding bedraagt minder dan 50 % (27,66 %) van de vergunde opslag van 57.860 l binnen rubriek 17.3.7.2°.
8. De uitbreiding met 20.000 kg binnen rubriek 17.3.3.3° is lager dan de ondergrens van 50.000 kg voor subrubriek 17.3.3.3° en is verwaarloosbaar (0,056 %) t.o.v. vergunde opslag van 35.752.330 kg voor rubriek 17.3.3.3°.
9. De opslag van 10.000 l diesel zal gebeuren in een dubbelwandige bovengrondse houder die wordt opgesteld in de contractorarea.
De opslag van 20.000 kg of 16.000 l koelwaterbehandelingsproduct zal gebeuren in 1.000 l containers die worden gestockeerd in de chemicaliënopslagplaats van OSBI die voorzien is van een inkuiping.
De opslag van gevaarlijke stoffen zal bijgevolg gebeuren conform de bepalingen van Vlare II.
10. Het koelwaterbehandelingsproduct bevat veel lagere zinkconcentraties dan het product dat thans wordt gebruikt. Door de vervanging zal de zinkconcentratie in het effluent van der waterzuivering dalen.
11. De uitbreiding met de luchtcompressor en airco is zo beperkt dat het geluidsklimaat in de omgeving van BP Chembel niet negatief zal worden beïnvloed.
12. De aanvraag heeft geen betrekking op aspecten waardoor de inrichting MER-plichtig is.
13. Door de uitbreiding verandert noch de aard, noch de hoeveelheid gevaarlijke stoffen waardoor het bedrijf VR-plichtig is.
14. Uit het onderzoek van de mededeling mag besloten worden dat de gemelde verandering niet van die aard is dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot.
15. De gemelde verandering heeft betrekking op dezelfde percelen als deze waarop de lopende vergunningen betrekking hebben en betreft aldus geen toevoeging.
16. De inrichting blijft overeenkomstig de bepalingen van Titel I van het Vlare in dezelfde klasse ingedeeld. De gemelde verandering heeft derhalve geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg.
17. De gemelde verandering komt bijgevolg overeenkomstig artikel 6bis van titel I van het Vlare in aanmerking voor akteneming geldend als vergunning.

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

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 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 aktenaamte geldend als vergunning;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

1. Akte wordt genomen van de mededeling van de nv BP Chembel dd. 16 januari 2008 ingediend, inzake de verandering van het vergunde chemisch bedrijf te 2440 Geel, Amocolaan 2, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer): 3-K-821/s, 3-K-821/t, 3-K-821/v, 3-K-821/m, 3-K-800/2b, 3-K-800/2c, 5-N-62/e, 5-N-62/f, 5-N-62/p, 5-N-62/k, 3-A-92/12y, 3-A-92/12v, 3-A-92/w, 3-A-14/e, 3-A-92/y, 3-A-92/12z, 3-A-93/f, 3-A-93/g, door uitbreiding:

Van de afdeling OSBL inclusief waterzuivering met:

- een luchtcompressor voor de ontwatering van slib met een geïnstalleerde drijfkracht van 2,5 kW en bijkomende airco met een geïnstalleerde drijfkracht van 15,5 kW (2 kW, 5 kW en 8,5 kW) tot een totaal voor de luchtcompressoren van 3.000,5 kW in de afdeling OSBL en 75.237 kW voor de volledige inrichting en een totaal voor de airco van 184,8 kW in de afdeling OSBL en 1.326,5 kW voor de volledige inrichting (16.3.1.2°);
- een persluchtvat met een inhoud van 75 liter aan de ontwateringsinstallatie, waardoor het waterinhaltsvermogen van de vaste houders voor de opslag van gasen toeneemt tot 130.175 liter in de afdeling OSBL en 215.975 liter voor de volledige inrichting (16.8.3°);
- de opslag van 20.000 kg koelwaterbehandelingsproduct (irriterend) tot een totaal van 32.327.490 kg voor de afdeling OSBL en 35.772.330 kg voor de volledige inrichting (17.3.3.3°);
- de opslag van 16.000 l koelwaterbehandelingsproduct tot een totale opslag van 33.110 liter voor de afdeling OSBL en 73.860 l voor de volledige inrichting (17.3.7.2°);

Van de afdeling Centraal Onderhoud met de opslag van 10.000 liter diesel in een bovengrondse tank ter bevoorradang van het rollend materiaal, waardoor de opslag P3-producten verhoogt tot 11.500 liter in de afdeling Centraal Onderhoud en 780.695 liter voor de volledige inrichting (17.3.6.3°);

Vlarem-rubricering: 16.3.1.2 - 16.8.3 - 17.3.3.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.2

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: Algemene milieuvoorwaarden – algemeen: Hoofdstukken 4.1, 4.6, 4.7
- V02: Algemene milieuvoorwaarden – geluid: Hoofdstuk 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
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen – Ondergrondse en bovengrondse houders: Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3

§3. Bijzondere : geen

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 - 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 inwerking-treding 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 Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

Antwerpen, in zitting van 20 maart 2008.

Aanwezig: de heer C. Paulus, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, 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,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

C. Paulus