

MLVER/0400000143/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.

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 16 november 2004 ingediend door de N.V. BP Chembel gevestigd Amocolaan 2 te 2440 Geel strekkende tot het bekomen van een akteneming om een inrichting, gelegen te 2440 Geel, Amocolaan 2, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-K-800/2b, 3-K-800/2c, 3-K-821/l, 3-K-821/m, 3-K-1203/d, 3-K-1203/e, 5-N-62/e, 5-N-62/f, 5-N-62/h, 5-N-62/k, 3-A-92/12y, 3-A-92/v, 3-A-92/w, 3-A-14/e, 3-A-92/y, 3-A-92/12z, 3-A-93/e, te veranderen door:

- uitbreiding met een cobaltherwinningseenheid voor de recuperatie van cobalt uit een residufractie die wordt afgescheiden bij de PIA/PTA eenheden (PIA, IPA, PTA2 en PTA3);
- uitbreiding met de opslag van 585.000 kg zout (irriterend) (140.000 kg vast in een silo en 445.000 kg vloeibaar in opslagtank) bij de eenheid OSBL (rubriek 17.3.3.3°);

Vlarem-rubricering : 17.3.3.3

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 van de vergunning om een chemisch bedrijf 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 bevestiging in beroep van het besluit nr. MLAV1/01-429 d.d. 16 mei 2002, met wijziging van modaliteiten;
- Besluit nr. MLVER/03-6 van 13 maart 2003 van de bestendige deputatie houdende akteneming van de melding van 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 bestendige deputatie houdende akteneming van de melding van 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 bestendige deputatie houdende akteneming van de melding van de verandering door uitbreiding van de PP2-eenheid, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 16 november 2004; op het feit dat op datum van 29 november 2004 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer; op het laattijdig gunstig advies dd. 21 januari 2005; op volgende elementen uit dit advies :

1. De mededeling van een kleine verandering van de NV BP Chembel betreft de uitbreiding met de cobaltherwinningseenheid (CRU) bij het vergund chemisch bedrijf gelegen aan de Amocolaan 2 te Geel.
2. In de bijzondere voorwaarden van het hervergunningsbesluit dd. 16 mei 2002 werd opgelegd dat een haalbaarheidsstudie moest worden uitgevoerd naar de mogelijkheden tot verdere reductie van de lozing van cobalt. In deze haalbaarheidsstudie werd de CRU als belangrijkste te nemen maatregel naar voor geschoven.
3. De CRU is als installatie of als activiteit op zich niet ingedeeld. De CRU zal worden gebruikt voor de behandeling van een residufractie afkomstig van de vergunde eenheden voor de productie van isoftaalzuur en tereftaalzuur (PIA, IPA, PTA2 en PTA3).
Van de PIA/PTA-eenheden wordt een residufractie afgescheiden, die naast de reactieevenproducten ook katalysatormetalen bevat, waaronder cobalt.
Door middel van selectieve precipitatie wordt cobalt uit deze residufractie herwonnen. In een reeks van 4 mengvaten wordt de cobalt uit de residufractie neergeslagen door toevoeging van een zout en pH-controle. Het cobaltmetaal wordt uit deze stroom gefilterd en wordt na menging in een azijnzuuroplossing terug in de reactorsectie van de PIA/PTA-eenheden ingezet.
4. Het zout wordt aangeleverd in vaste vorm en opgeslagen in een silo van 55 m³. Vervolgens wordt het zout opgelost in water tot een 25%-oplossing die aan de residufractie wordt toegevoegd. Voor de opslag van de oplossing wordt een opslagtank van 350 m³ voorzien. De totale opslag van het zout zal maximaal 585.000 kg bedragen, wat t.o.v. de vergunde opslag van 35.421.616 kg een uitbreiding betekent met ca. 1,16 %.
Het zout is in vaste vorm als irriterend gecatalogeerd. Bij de opslag zal rekening worden gehouden met de bepalingen van Vlare II.
5. Bedoeling van de CRU is de cobaltvracht naar de waterzuiveringsinstallatie te reduceren met ongeveer 90% (van ca. 10 kg/u naar 1 kg/u).
In de WZI verdeelt het cobalt zich tussen het slib van de aërobe zuivering en het afvalwater naar de stablisatievijver, dit volgens de oplosbaarheid van cobalt.
6. Het effect op de effluentkwaliteit zal pas kunnen worden vastgesteld als de CRU in werking is gesteld en de concentratie van cobalt in het effluent is gedaald. Er is namelijk geen ervaring wat betreft de efficiëntie van de combinatie van een CRU met een WZI.
7. Luchtemissies en mogelijke geurhinder worden beperkt door de azijnzuurdampen te condenseren via een koeler voor recuperatie van het azijnzuur en door de ontluchting van de mengvaten aan te sluiten op een waterscrubber, waarmee mogelijke emissies worden uitgewassen.
8. In bijlage 3 van de aanvraag wordt de invloed berekend van de recuperatie-eenheid (CRU) op het geluidsklimaat. In de studie wordt besloten dat het berekend specifiek geluid van de CRU op alle meetpunten minstens 20 dB(A) lager blijft dan het berekende omgevingsgeluid voor de huidige situatie. Het verschil tussen het huidige geluidsniveau en het toekomstige, inclusief CRU, bedraagt minder dan 0,1 dB(A).
De invloed op het geluidsklimaat is bijgevolg verwaarloosbaar.
9. Gelet op de aard van de uitbreidingen en de voorziene maatregelen mag aangenomen worden dat de hinder en de risico's niet zullen toenemen. Er mag besloten worden dat zich geen bijkomende milderende maatregelen opdringen.
De voorziene maatregelen en de in de lopende milieuvergunning opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden volstaan om de hinder en de risico's tot een aanvaardbaar niveau te beperken.

10. De gemelde verandering heeft betrekking op dezelfde percelen als deze waarop de lopende vergunningen betrekking hebben en betreft aldus geen toevoeging.
11. De inrichting blijft overeenkomstig de bepalingen van Titel I van het Vlarem in dezelfde klasse ingedeeld. De gemelde verandering heeft derhalve geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg.
12. De gemelde verandering is niet van die aard dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of dat de bestaande hinder vergroot.
13. De gemelde verandering komt bijgevolg overeenkomstig artikel 6bis van titel I van het Vlarem in aanmerking 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 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 aktename geldend als vergunning;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

Akte wordt genomen van de mededeling van de N.V. BP Chembel dd. 16 november 2004 ingediend, inzake de verandering van het vergunde chemische bedrijf te 2440 Geel, Amocolaan 2, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) : 3-K-800/2b, 3-K-800/2c, 3-K-821/l, 3-K-821/m, 3-K-1203/d, 3-K-1203/e, 5-N-62/e, 5-N-62/f, 5-N-62/h, 5-N-62/k, 3-A-92/12y, 3-A-92/v, 3-A-92/w, 3-A-14/e, 3-A-92/y, 3-A-92/12z, 3-A-93/e door :

- uitbreiding met een cobaltherwinningseenheid voor de recuperatie van cobalt uit een residufractie die wordt afgescheiden bij de PIA/PTA eenheden (PIA, IPA, PTA2 en PTA3);
- uitbreiding met de opslag van 585.000 kg zout (irriterend) (140.000 kg vast in een silo en 445.000 kg vloeibaar in opslagtank) bij de eenheid OSBL (rubriek 17.3.3.3°);

Vlarem-rubricering : 17.3.3.3

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 voorwaarden opgelegd in de lopende vergunningen worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de akteneming.

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 be-palingen 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 03 februari 2005.

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