

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

De bestendige deputatie van de provincieraad van Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieu-
vergunning (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 14 januari 2003 ingediend door de N.V.
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, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceel-
nummer) 3-k-8211, te veranderen door uitbreiding als volgt:

- verhogen van de opslag voor oxiderende, schadelijke, corrosieve
en irriterende stoffen bij de OSBL-eenheid met 7.218 kg tot een
totaal inhoudsvermogen van 31.633.205 kg (17.3.3.3);
- verhogen van de opslag voor ontvlambare vloeistoffen bij de
OSBL-eenheid met 867 l tot een totaal inhoudsvermogen van
31.831.900 l (17.3.5.3);
- verhogen van de waterinhoud van de stoomvaten met inbegrip van
warmtewisselaars bij de PTA2-eenheid door het bijplaatsen van 2
vaten (volume $2 \times 30 \text{ m}^3$) = 60.000 l tot een gezamenlijke
waterinhoud van 238.025 l (39.2.2);

Vlarem-rubricering : 17.3.3.3 - 17.3.5.3 - 39.2.2;

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

- Besluit van de bestendige deputatie dd. 16 mei 2002 (kenmerk
MLAV1/01-429) houdende vergunning tot verder exploiteren en
uitbreiden van een chemisch bedrijf, tot 16 mei 2022;
- Besluit van de Vlaamse minister dd. 24 november 2002 (kenmerk
AMV/00004570/1022) houdende aanpassing van vergunnings-
voorwaarden i.v.m. atmosferische emissies en geluid;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd
ingediend op 14 januari 2003; op het feit dat op datum van 27

januari 2003 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het gunstig advies dd. 3 februari 2003 (kenmerk AMV/A/VL1 - 9292) van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer; op volgende elementen uit dit advies :

1. Overwegende dat het voorwerp van onderhavige melding in hoofdzaak de verandering van de vergunde inrichting betreft door uitbreiding in 2 bedrijfseenheden, i.c. enerzijds de opslag voor gevaarlijke stoffen bij de OSBL-eenheid (houdende nutsvoorzieningen en hulpsystemen voor o.m. watervoorziening, koelwatersystemen en stoombehoefte); dat enerzijds het PTA2-wassysteem wordt aangepast;
2. Overwegende dat voor de OSBL-opslag wordt overgestapt van de opslag in 200 l vaten naar kleine chemsures (1.500 à 2.000 l vaatjes met automatische dosering) met constante dosering; Overwegende dat door deze aanpassing een beperkte verhoging van de opslag voor gevaarlijke stoffen zal plaatsvinden (i.c. schadelijke, resp. corrosieve en irriterende stoffen: toename van ca. 0,02 % t.o.v. de binnen de OSBL-eenheid (incl. waterzuivering) vergunde hoeveelheid binnen dezelfde rubriek; P2-producten: toename van ca. 0,002 % t.o.v. de binnen de OSBL-eenheid (incl. waterzuivering) vergunde hoeveelheid binnen dezelfde rubriek); Overwegende dat het doel van deze verandering binnen de OSBL-eenheid enerzijds erin bestaat de veiligheid voor de operatoren te verhogen door eliminatie van manuele handelingen tijdens dosering en anderzijds door het creëren van betere mogelijkheden om in geval van indicatie van Legionellabesmetting efficiënter te kunnen ingrijpen; Overwegende dat bij een voorbespreking (26.09.2002) erop gewezen werd dat de bijkomende opslag en de constructie van de nieuwe chemsures dienen te gebeuren in overeenstemming met de bepalingen en preventieve behandelingen uit afdeling 5.17 van Vlarem II; dat hiermede terdege rekening is gehouden zoals ook blijkt uit de bijgevoegde uitvoeringsplannen;
3. Overwegende dat ook een aanpassing van het PTA2-wassysteem wordt aangevraagd; Overwegende dat gedemineraliseerd water dat op druk wordt gebracht en opgewarmd wordt, wordt gebruikt om verstoppingen in leidingen vrij te spoelen; dat het huidige systeem niet optimaal is; dat telkens een leiding vrijgespoeld wordt de flow door de warmtewisselaar dermate snel stijgt dat het spoelwater onvoldoende wordt opgewarmd; Overwegende dat het bijplaatsen van 2 vaten om gedemineraliseerd water op druk en temperatuur te stockeren de mogelijkheid creëert om warm gedemineraliseerd water bij de juiste druk en temperatuur te stockeren, waardoor er steeds voldoende hoge temperatuur aanwezig blijft om verstoppingen van procesleidingen in de purificatiesectie vrij te spoelen;

Overwegende dat door deze procesoptimalisatie de frequentie van onverwachte stop van de productie-eenheid door het extra ontstoppen van leidingen door opblokking van het leidingssysteem en de hiermee gepaard gaande bijkomende hinder naar de omgeving, op een aanzienlijke wijze kan verlaagd worden;

Overwegende dat dit de betrouwbaarheid van de installatie ten goede komt, de veiligheid verhoogt (minimalisatie stoppen en starten purificatiesectie) en een milieusurplus betekent (vermijden energieverbruikspiek en bijkomende hinder gepaard met onverwachte stop van de productie-eenheid);

Overwegende dat de gevraagde uitbreiding met 2 PTA2-flushvaten een verhoging van de waterinhoud voor de stoomvaten ten aanzien van de vergunde PTA2-eenheid, resp. de volledige fabriek van ca. 33,7 %, resp. 9,9 % als gevolg heeft;

Overwegende dat beide vaten zullen opgesteld worden binnen de bestaande inkuiping;

Overwegende dat de warmtewisselingssystemen in gesloten toestand werken; dat hierdoor geen bijkomende emissies tot stand komen van stoom of enige andere in de lucht geloosde stoffen;

4. Overwegende dat de uitbreidingen geen verhoging van meer dan 50 % van de geldende vergunning inhouden inzake de opslag van gevaarlijke stoffen, noch voor wat betreft het geïnstalleerde vermogen;

Overwegende dat de nodige maatregelen worden getroffen om de bestaande hinder niet te laten toenemen;

Overwegende dat de beoogde verandering van de vergunde inrichting geen toevoeging betreft en ook geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg heeft;

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 nieuwe totalen die het bedrijf opgeeft en die door de AMV zijn overgenomen de totalen zijn per afdeling waarvoor de uitbreidingen gevraagd worden (OSBL en PTA2); dat in het besluit eveneens de totalen van de gevraagde rubrieken voor het ganse bedrijf moeten opgenomen worden;

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 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. 14 januari 2003 ingediend, inzake de verandering van het vergunde chemische bedrijf te 2440 Geel, Amocolaan 2, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) : 3-k-821l, door uitbreiding als volgt:

- verhogen van de opslag voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen bij de OSBL-eenheid met 7.218 kg tot een totaal inhoudsvermogen van 31.633.205 kg voor de OSBL-eenheid en tot een totaal van 35.407.876 kg voor het ganse bedrijf (17.3.3.3);
- verhogen van de opslag voor ontvlambare vloeistoffen bij de OSBL-eenheid met 867 l tot een totaal inhoudsvermogen van 31.831.900 l voor de OSBL-eenheid en tot een totaal van 34.769.250 l voor het ganse bedrijf (17.3.5.3);
- verhogen van de waterinhoud van de stoomvaten met inbegrip van warmtewisselaars bij de PTA2-eenheid door het bijplaatsen van 2 vaten (volume $2 \times 30 \text{ m}^3$) = 60.000 l tot een gezamenlijke waterinhoud van 238.025 l voor de PTA2-eenheid en tot een totaal van 666.411 l voor het ganse bedrijf (39.2.2).

Vlarem-rubricering : 17.3.3.3 - 17.3.5.3 - 39.2.2.

ARTIKEL 2. -

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde tot 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;

§2. Sectorale : V46, V81.

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

ARTIKEL 5. -

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

§2 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.

§3 Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18de en de 12de maand vóór het verstrijken van de vergunnings-termijn 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 en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

Antwerpen, 13 maart 2003.

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

Verslaggever : J. Geuens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

D. Toelen.

L. Helsen.

Besluit uitgevoerd

op

De Directeur,

MINUUT.