

Dienst Milieuvergunningen

MLAV1/0200000434/HS-AK.

BESLUIT VAN DE BESTENDIGE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIERAAD

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV UNIPRO MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR DE PRODUCTIE VAN MARGARINES EN VETTEN, GELEGEN TE 2170 ANTWERPEN (MERKSEM), BORREWATERSTRAAT 182, 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 milieuvergunningsaanvraag, op 30 oktober 2002 ingediend door de NV Unipro, gevestigd Borrewaterstraat 182 te 2170 Merksem, (Antwerpen) strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting voor de productie van margarines en vetten, gelegen te 2170 Antwerpen (Merksem), Borrewaterstraat 182, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 2-C-263/V, 2-C-263/2B, 2-C-269/G7, te veranderen door uitbreiding met:

- ☐ Een airco-installatie met een vermogen van 80 kW tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.124,07 kW (16.3.1.2);
- ☐ Installatie voor het produceren van boter en margarines met een productiecapaciteit van 600 ton per dag (45.16.2);

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag tevens betrekking heeft op de melding van klasse 3-inrichtingen; dat hiervan akte moet worden genomen ; dat volgende klasse 3-inrichtingen worden gemeld:

- ☐ Verhoging van het debiet voor de lozing van huishoudelijk afvalwater van 1,5 m³/uur, 12 m³/dag of 2.850 m³/jaar tot een totaal lozingsdebiet van 2 m³/uur, 20 m³/dag of 6.000 m³/jaar (3.3);
- ☐ Vervanging van een recipiënt voor de opslag van 1.000 l diesel door een tank voor de opslag van 1.200 l diesel (17.3.6.1.b);

Vlaremrubricering volgens aanvrager :
3.3 - 16.3.1.2 - 17.3.6.1.B - 45.16.2;

Gelet op het feit dat gelijktijdig een wijziging van voorwaarden wordt gevraagd, nl. :

- * Optrekken lozingsnorm voor chlorides van 200 mg/l naar 1.000 mg/l.
- * Laden en lossen niet enkel overdag, maar ook 's nachts;



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

Vlaamse :

- Besluit van de Bestendige Deputatie van Antwerpen dd. 15 oktober 1998 (ref. MLAV1/98-195), houdende vergunning aan de NV Unilever, tot het verder exploiteren van een inrichting voor het bereiden van voedingsvetten, voor een termijn verstrijkend op 15 oktober 2018;
- Besluit van de Bestendige Deputatie van Antwerpen dd. 3 augustus 2000 (ref. MLWV/00-25) houdende aanpassing van een bijzondere vergunningsvoorwaarde m.b.t. de afkoppeling van bepaalde regenwaterstromen;
- Aktename van de overname van de NV Unilever door de NV CSM (ref. MLOV/01-01 – Nota : in het Belgisch Staatsblad van 29 maart 2001 werd de naamswijziging van CSM Belgium in Unipro NV gepubliceerd);

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 30 oktober 2002; op het feit dat op datum van 13 november 2002 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaamse;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek dd. 13 januari 2003 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 9 december 2002 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen (kenmerk OB/M/VLA AN2002/691/FP);

Gelet op het gunstig advies dd. 7 januari 2003 van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer (kenmerk AMV/A/VL1/9108); op volgende elementen uit dit advies :

- De vergunning voor de hermachting van de inrichting werd verleend op 15 oktober 1998 en op dat ogenblik was de indelingsrubriek 45.16.b (fabricage van levensmiddelen op basis van plantaardige grondstoffen met een capaciteit van meer dan 300 ton) nog niet opgenomen in de Vlaamse-indelingslijst. In de vergunningsaanvraag MLAV1/98-195 is een jaarlijkse productie van 72.991 t/j vermeld wat, rekening houdende met 250 productiedagen, ongeveer overeenstemt met ca. 292 t/d. Dit betekent dat het bedrijf volgens de vergunde toestand net onder de 300-ton-drempel van rubriek 45.16.b bleef.
- Doordat een gedeelte van de buitenlandse productie van de groep in de toekomst in Merksem zal gebeuren voorziet men een productiestijging tot 150.000 t/j of 600 t/d. Dit kan gerealiseerd worden door een betere benutting van de bestaande productie-installaties en er wordt dan ook geen verhoging van de geïnstalleerde drijfkracht voor de productie van boter en magarines voorzien.
- De verhoogde productie impliceert uiteraard ook een verhoogde aanvoer van grondstoffen en afvoer van eindproducten.
- In de toekomst voorziet men om ook 's nachts te laden en te lossen. Noch de sectorale voorwaarden voor de voedingsnijverheid, noch de bijzondere vergunningsvoorwaarden uit de lopende vergunningen houden een verbod in op de aan- of aanvoer gedurende de nacht zodat er hiervoor via de vergunning geen aparte toelating dient verleend te worden.



Er zijn maatregelen getroffen om geluidsoverlast door stationair draaiende vrachtwagens te vermijden. De toegangspoort kan door de chauffeur geopend worden via een badge en de opslagtanks voor vloeibare grondstoffen zijn voorzien van een elektrische lospomp zodat gedurende het lossen de motor van de vrachtwagen kan stilgelegd worden.

- Het bedrijf heeft wel een vergunning voor de opslag en het opsmelten van afvalmagarines (rubriek 2.2.5.e) doch deze magarines zullen ook in de toekomst enkel overdag aangevoerd worden zodat een wijziging van de bepalingen van artikel 5.2.1.2 §3 van Vlarem II (toegestane uren voor afvalstoffenaanvoer) geen voorwerp is van deze aanvraag.
- De productieverhoging kan gebeuren binnen het vergunde lozingsdebiet en de vergunde lozingsparameters. Er wordt wel een verhoging gevraagd voor de parameter chlorides tot 5 maal de basiskwaliteit en dit ten gevolge van het zout dat via de retourmagarines in het afvalwater komt en ten gevolge van de regeneratie van de ontharding. De verhoogde chloride-concentraties hebben hierdoor een discontinu karakter. De gevraagde aanpassing van de lozingsvergunning is aanvaardbaar.
- De verhoging van de lozing van huishoudelijk afvalwater is o.a. het gevolg van de uitbreiding van het personeelsbestand.
- In de vergunning MLAV1/98-195 zijn de luchtcompressoren (samen 170 kW) nog vergund onder rubriek 16.3.2 terwijl deze thans in de rubriek 16.3.1 ingedeeld zijn. Hierdoor bedraagt de vergunde waarde voor deze rubriek 1.214,07 kW i.p.v. 1.044,07 kW. De bijkomende 80 kW voor een airco heeft geen relevante invloed op het geluidsklimaat.
- Door de verhoogde productiecapaciteit wordt het bedrijf een GPBV-inrichting en in bijlage D.4.9 wordt er een overzicht gegevens van o.a. het grondstoffenverbruik, het energieverbruik, de emissies de getroffen maatregelen om de milieu-impact te beperken e.d.
- Voor de energiebehoefte van de inrichting wordt er gedeeltelijk gebruik gemaakt van de elektriciteit en stoom/heetwater afkomstig van een gasgestookte WKK op het bedrijfsterrein en geëxploiteerd door Electrabel. Voor de overige stookinstallatie wordt er sinds 1996 gebruik gemaakt van aardgas. Op basis van de bestaande emissiegegevens en de verwachte bedrijfsuren worden de totale emissies van de eigen stookinstallaties ingeschat op minder dan 300 kg NO_x/j en op minder dan 20 kg CO /j.
- De afvalwaterzuiveringsinstallatie werd in 1996 aangepast en uitgebreid waardoor er een aanzienlijke reductie van de geloosde vuilvracht verwezenlijkt werd. Het geloosd effluent wordt geloosd in een zuiveringszone A en is goed biologisch afbreekbaar;

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);

Gelet op het gunstig advies dd. 10 januari 2003 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk FDC/ME/AK/P(20879)/02/497) en op het aanvullend advies dd. 16 januari 2003 van de VMM (kenmerk FDC/ME/AK/P(20879)/02.715); op volgende elementen uit dit advies :

Advies Water:

Het bedrijf beschikt momenteel over een vergunning van de bestendige deputatie dd. 15.10.1998 voor het lozen van max. 40 m³/uur, 960 m³/dag en 288.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met 2C-stoffen in de riolering mits algemene en bijzondere lozingsvoorwaarden. Voor chloriden is een norm opgelegd van 200 mg/l.

Het bedrijf vraagt op basis van analyses de lozingsnorm te verhogen tot 1.000 mg/l.



De reden voor deze verhoging is onder meer het zout dat samen met de retourmargarine opnieuw in het productieproces en het afvalwater terechtkomt en de regeneratie van de ontharding.

De riolering is gelegen in zuiveringszone A en is aangesloten op RWZI Merksem. Het zuiveringsgebied Merksem wordt binnenkort besproken op de ADOPA-vergadering van 19.02.2003. Voor alle P-bedrijven zal dan worden uitgemaakt in welke mate er nog restcapaciteit aanwezig is en of er al dan niet via een rechtstreekse leiding dient te worden geloosd. Het bedrijf mag zich daarom in de toekomst verwachten aan een aangepaste vergunning.

De VMM adviseert gunstig voor de gevraagde verhoging naar 1.000 mg Cl/l.

Advies lucht:

De aanvraag van het bedrijf Unipro-ex Hartog Union te Merksem voor het veranderen van een bestaande vergunde inrichting kan gunstig geadviseerd worden gezien de geplande veranderingen nagenoeg geen effect hebben op e.d bestaande luchtemissies van het bedrijf.

Voorts kan nog gesteld worden dat, sinds het bedrijf in 1996 overgeschakeld is op aardgas voor de kleine en middelgrote stookinstallaties, een daling van ongeveer 100 ton SO₂ en 20 ton stof werd gerealiseerd; bovendien zorgen de lage NO_x-branders voor een minimale NO_x-emissie. Aan de Vlare II-verplichtingen inzake emissiemetingen wordt voldaan;

Gelet op het gunstig advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) dd. 11 februari 2003; op volgende elementen uit dit advies :

1. De omschrijving en rubrieken van de aanvrager kunnen behouden blijven, mits voor rubriek 16.3.1.2 een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.294,07 kW te vermelden conform het advies van de AMV; voor rubriek 16.3.2 blijven alleen de ammoniakcompressoren te vermelden. Het debiet voor de lozing van huishoudelijk afvalwater kan geschrapt worden.
2. De inrichting is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.
3. Er werden geen bezwaren ingediend.
4. De gunstige adviezen van de AMV en de VMM kunnen gevolgd worden. De PMVC volgt het advies van de AMV en is van oordeel dat de gevraagde afwijking voor het laden en lossen niet enkel overdag, maar ook 's nachts zonder voorwerp is.
5. De vergunning kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 15 oktober 2018 met een termijn voorafgaand aan ingebruikname van 3 jaar.
6. De algemene en sectorale voorwaarden voorgesteld door de AMV dienen opgelegd te worden. In artikel 3 §3, 7° van het besluit MLAV1/98-195 kan lozingsnorm voor chloriden opgetrokken worden van 200 mg/l naar 1.000 mg/l;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied van het gewestplan Antwerpen, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : industriegebied;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de verandering van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking kunnen worden genomen;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;



Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 15 oktober 2018;

BESLUIT :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de NV Unipro, gevestigd Borrewaterstraat 182 te 2170 Merksem (Antwerpen), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een inrichting voor de productie van margarines en vetten, gelegen te 2170 Antwerpen (Merksem), Borrewaterstraat 182, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 2-C-263/V, 2-C-263/2B, 2-C-269/G7 te veranderen door uitbreiding met:

- ☐ Een airco-installatie met een vermogen van 80 kW tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.294,07 kW (16.3.1.2);
- ☐ Installatie voor het produceren van boter en margarines met een productiecapaciteit van 600 ton per dag (45.16.2).

Akte wordt genomen van de volgende klasse 3-inrichtingen worden gemeld:

- ☐ Verhoging van het debiet voor de lozing van huishoudelijk afvalwater (3.3);
- ☐ Vervanging van een recipiënt voor de opslag van 1.000 l diesel door een tank voor de opslag van 1.200 l diesel (17.3.6.1.b).

Vlaem-rubricering:

3.3 - 16.3.1.2 - 17.3.6.1.B - 45.16.2.

§2 De aanvraag tot toelating om ook 's avonds en 's nachts te laden en te lossen is zonder voorwerp.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de bouwvergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een bouwvergunning vereist is krachtens de wet van 29 maart 1962 houdende organisatie van de ruimtelijke ordening en van de stedenbouw, en deze bouwvergunning niet definitief is verleend.

Deze schorsing duurt tot de bouwvergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de bouwvergunning te melden aan de bestendige deputatie bij ter post aangetekende zending.

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de bouwvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§3 De bouwvergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend.

§4 Deze geschorste bouwvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden



De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden (in bijlage) :

§1. Algemene : V01, V02;

§2. Sectorale : V38, V40, V46, V83;

§3. Bijzondere : de vergunde emissiegrenswaarde voor de parameter chloriden in art. 3 §3, 7° van het besluit dd. 15 oktober 1998 (ref. MLAV1/98-195) wordt aangepast van 200 mg/l naar 1.000 mg/l.

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

De in artikel 1 vergunde verandering dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, dus uiterlijk op 27 februari 2006, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn :

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer :
 - a) deze milieuvergunning is geschorst omdat de bouwvergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de bouwvergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de bestendige deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 15 oktober 2018, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning dd. 15 oktober 1998.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §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 vergunningsverlenende 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 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 27 februari 2003.

Aanwezig : de heer C. Paulus, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, J. Geuens en F. Geudens, mevrouw M. De Graef en 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