MLWV/0000000030/MV/bd

OVER EEN VERZOEK TOT WIJZIGING VAN VERGUNNINGSVOORWAARDEN.

De bestendige deputatie van de provincieraad van Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieu-vergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, 12 december 1990, 21 december 1990, 22 december 1993, 21 december 1994, 8 juli 1996, 11 mei 1999 en 18 mei 1999;

Gelet op artikel 45 van het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij besluiten van 24 juli 1991, 27 februari 1992, 28 oktober 1992, 27 april 1994, 24 mei 1995, 1 juni 1995, 26 juni 1996, 12 januari 1999 en 15 juni 1999;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij besluiten van 6 september 1995, 26 juni 1996, 24 maart 1998, 19 januari 1999 en 15 juni 1999;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van de indiening van het hierna vermelde verzoek :
- Vlaams reglement betreffende de Milieuvergunning (Vlarem): besluit dd. 12 februari 1998 (MLAV1/97-239) van de bestendige deputatie voor de verdere exploitatie en uitbreiding van een petrochemisch bedrijf met een termijn verstrijkend op 12 februari 2018;

Gelet op het verzoek van de N.V. Fina Chemicals Antwerpen ingediend op 17 oktober 2000, strekkende tot het wijzigen van de bij voormeld vergunningsbesluit opgelegde voorwaarden, nl. uitstel van de verplichting om vanaf 12 februari 2001 strengere lozingsnormen te halen: deze normen kunnen gehaald worden tegen de voorgestelde datum voor de parameters zwevende stoffen, bezinkbare stoffen, totaal cadmium, zink en fosfaten, maar niet voor CZV, BZV, TOC en KWS; de NV vraagt uitstel tot 12 februari 2003;

Gelet op volgende motivering van het verzoek :
In 1998, na het ontvangen van de milieuvergunning werd er gestart met het opstellen van een gefaseerde aanpak om aan de strengere lozingsnormen te kunnen voldoen.
In eerste instantie gebeurde er een analyse van de te onderzoeken parameters waarbij in een tweede fase een preventie-studie gelanceerd werd met het doel maatregelen te nemen om de pollutie

aan de bron aan te pakken. In een derde fase werd voor de weerhouden parameters een studie naar end-of-pipe oplossingen gestart door een externe deskundige in waterzuiveringsinstallaties die dus een aanpassing aan de installaties en infrastructuur-wijzigingen met zich meebrengt.
De derde fase van de studie is momenteel lopende.

- Na fase III dient er nog een gedetailleerde engineering te gebeuren, alsook de bestelling en bouw van nieuw equipment en/of de bouw van de bestaande installatie. De modificatie van de installaties wordt verwacht afgerond te zijn tegen midden 2002.
- De nodige financiële middelen voor de modificatie van de water-zuiveringsinstallaties worden aangevraagd in 2000 gezien de uitkomst voor fase III van de studie hiervoor bepalend is en zijn beschikbaar vanaf 2001.
- Bij de indienstname van het systeem dienen de werkingscondities nog uitgelijnd te worden om een optimale werking van de installaties te bekomen. Hiervoor wordt een periode van 6 maanden voorgesteld;

Gelet op het gunstig advies dd. 7 december 2000 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen;

Gelet op het deels gunstig-ongunstig advies dd. 22 december 2000 (kenmerk AMV/A/VL1/7525) van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer; op volgende elementen uit dit advies :

- Het bedrijf toont in de aanvraag aan dat het quasi onmiddellijk met de studie is begonnen. Voor een aantal parameters heeft dit geresulteerd in het halen van de strengere lozingsnormen.
  De beschreven studie kan als best beschikbare technologie (BBT) aanzien worden, gelet op de brongerichte en gefaseerde aanpak.
- Daar voor het bedrijf vooral de ogenblikkelijke waarden een probleem stellen, en de milieuimpact op de Schelde vooral door de geloosde vrachten bepaald wordt, kan het opleggen van dagvrachten, gekoppeld aan iets soepelere ogenblikkelijke concentraties een goed voorstel zijn voor de tussenliggende periode.
- Volgens het bedrijf zijn de volgende ogenblikkelijke concentraties noodzakelijk, om mogelijke pieken (vooral te wijten aan cyclohexaan) op te kunnen vangen:
  CZV 175 mg/l
  BZV   35 mg/l
  TOC 125 mg/l (zoals opgelegde verstrenging)
  KWS   25 mg/l
  Mits het opleggen van strengere dagvrachten zijn deze concentraties voor de tussenliggende periode aanvaardbaar.
- Voor BZV, TOC en KWS zijn de voorgestelde dagvrachten gelijk aan of kleiner dan debiet x verstrengde concentratie.
  Voor CZV wordt een tussenliggende dagvracht voorgesteld;

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. 21 december 2000 (kenmerk 17/6733) van de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg (APSG); op volgende elementen uit dit advies :
De hinder en de gezondheidsbedreigende risico's die verbonden zijn aan de exploitatie van deze inrichting zijn het regelmatig vrijkomen in de atmosfeer van irriterende en/of toxische stoffen en vooral wanneer zich onverwachte calamiteiten voordoen.
De mensen buiten de inrichting worden als risicogroep beschouwd. Ze zijn dan ook blootgesteld aan ernstige gezondheidsschade.
Rekening houdende met de VR en de MER blijken de opgesomde gevaren voor de mensen buiten de inrichting tot een aanvaardbaar niveau beperkt te worden. In het kader van de afwijkingsaanvraag wenst de APSG te noteren dat er een plan is uitgewerkt en er grote inspanningen worden geleverd om de bijzondere lozingsvoorwaarden te kunnen naleven;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Openbare Afval-stoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest (OVAM);

Gelet op het gunstig advies dd. 20 december 2000 (kenmerk FDC/ME/AK/P(17986)15914) van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM); op volgende elementen uit dit advies :
Het voorwerp van de aanvraag betreft een tijdelijk uitstel van de inwerkingtreding van strengere lozingsnormen.
Via het vergunningsbesluit d.d. 12/02/1998 diende het bedrijf voor de parameters COD, BOD, ZS, BS, TOC, Cd, Zn, P, KWS uiterlijk 3 jaar na datum te voldoen aan strengere normen, tenzij uit een BBT-studie zou blijken dat dit niet haalbaar is.
Het voorwerp van het verzoek omvat enkel COD, BOD, TOC en totale koolwaterstoffen.
Met de haalbaarheidsstudie werd een gefaseerde aanpak uitgewerkt. Voor deze parameters zit men momenteel in de engineering fase wat betreft de optimalisatie van de olie-afscheider.
Tegen half 2002 zouden de aanpassingswerken voltooid zijn en dan voorziet men nog een half jaar als opstartfase.
Daarnaast werden ook andere maatregelen genomen, met succes.
Vandaar dat wordt voorgesteld de normen - op basis van de zichtbare resultaten - gedeeltelijk te verstrengen;

Gelet op het gunstig advies dd. 9 januari 2001 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies :
1. De VMM verklaart dat zij de door haar voorgestelde normen heeft gericht op de analyseresultaten tengevolge van reeds door het bedrijf genomen maatregelen.
   Verschillende leden van de PMVC vinden het opleggen van dagvrachten aangewezen.
   De VMM kan akkoord gaan met het opleggen van dagvrachten mits het verminderen van sommige hoge ogenblikkelijke waarden.
2. De PMVC volgt daarom het voorstel van de AMV.

De laatste bijzondere lozingsvoorwaarde kan vervangen worden door de tekst zoals voorgesteld door de AMV, mits de waarde voor totale koolwaterstoffen verlaagd wordt van 25 mg/l tot 15 mg/l.
De datum waarop de strengere lozingsnormen gelden wordt bepaald op 12 februari 2003, zoals voorgesteld door de AMV;

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 wijziging mits naleving van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde wijziging toe te staan;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1. -

§1 Ingevolge het verzoek van de N.V. Fina Chemicals Antwerpen worden de laatste bijzondere voorwaarden opgelegd bij besluit van de bestendige deputatie dd. 12 februari 1998 (MLAV1/97-239) voor de exploitatie van een petrochemisch bedrijf te 2030 Antwerpen, Haven 343, Scheldelaan 2-4, vervangen door :
"hierna volgende parameters dienen uiterlijk op 12 februari 2001 aan de strengere lozingsnormen te beantwoorden;
de volgende opgegeven waarden zijn ogenblikkelijke maximale waarden:

Zwevende stoffen:	60	mg/l	
Bezinkbare stoffen:	0,5	mg/l	
Totaal Cadmium:	0,01	mg/l	
Fosfaten in P:	2	mg/l	
TOC:	125	mg/l	270 kg/dag

hierna volgende parameters dienen uiterlijk op 12 februari 2003 aan strengere lozingsnormen te beantwoorden, tenzij uit de BBT-studie zou blijken dat dit niet haalbaar is;
de volgende opgegeven waarden zijn ogenblikkelijke maximale waarden:

CZV:	125	mg/l	
BZV:	25	mg/l	
Totale koolwaterstoffen:	5	mg/l	

tot 12 februari 2003 gelden de volgende ogenblikkelijke maximale waarden, respectievelijk dagvrachten:

CZV:	175	mg/l	450 kg/dag
BZV:	35	mg/l	85 kg/dag
Totale koolwaterstoffen	15	mg/l	16 kg/dag"

ARTIKEL 2. -

§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 vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 3. -

Tegen elke wijziging of aanvulling van de voorwaarden 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 54 van het Vlarem.

Antwerpen, 1 februari 2001.

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, wd. Provinciegriffier.

Verslaggever : J. Geuens

In opdracht:
De wd. Provinciegriffier, De Voorzitter,

D. Toelen. C. Paulus.

Besluit uitgevoerd
op .....
De Directeur, MINUUT.