

VLAAMSE GEMEENSCHAP



AMV/00053731/1009

BESLUIT VAN DE VLAAMSE MINISTER VAN OPENBARE WERKEN, ENERGIE, LEEFMILIEU EN NATUUR, HOUDENDE UITSpraak OVER EEN AANVRAAG INGEDIEND DOOR DE BVBA AGGLOREX, NIJVERHEIDSWEG 84, 3920 LOMMEL, EXPLOITANT VAN EEN BEDRIJF VOOR DE VERWERKING VAN KUNSTSTOF AFVALSTOFFEN, GELEGEN TE 3920 LOMMEL, NIJVERHEIDSWEG 84, STREKKENDE TOT HET WIJZIGEN VAN DE MILIEUVERGUNNINGS-VOORWAARDE, ZOALS OPGENOMEN IN ARTIKEL 4.4.3.1, §1TER, VAN TITEL II VAN HET VLAREM.

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, 12 december 1990, 21 december 1990, 22 december 1993, 21 december 1994, 8 juli 1996, 21 oktober 1997, 18 mei 1999, 3 maart 2000, 9 maart 2001, 21 december 2001, 18 december 2002, 16 januari 2004, 6 februari 2004 en 26 maart 2004;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne; zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 27 juli 2004 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering, zoals gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering van 15 oktober 2004;

Gelet op de aanvraag op 25 januari 2005 verzonden door de BVBA Agglorex, Nijverheidsweg 84, 3920 Lommel, exploitant van een bedrijf voor de verwerking van kunststofafvalstoffen, gelegen te 3920 Lommel, Nijverheidsweg 84, kadastrale gegevens, afdeling 3, sectie E, perceelsnummer 937/m28, strekkende tot het wijzigen van volgende milieuvergunningsvoorwaarde, zoals opgenomen in artikel 4.4.3.1, §1ter, van titel II van het Vlarem:

"Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, gelden de volgende omstandigheden op de geloosde afvalgassen wanneer naverbranding gebruikt wordt als afvalreinigingstechniek:

.....

- zuurstofgehalte van 18%.";

Gelet op het feit dat de exploitant, zijn aanvraag als volgt motiveert:

- op basis van een onderzoek van Vito werd beslist een thermisch regeneratieve naverbrander te plaatsen; hoewel de installatie goed en nagenoeg autotherm werkt, wordt soms de norm van 50 mg/Nm³ overschreden omdat naar 18% zuurstof moet gerekend worden;
- aangezien het werkelijke zuurstofgehalte erg hoog ligt (20,6 - 20,7 % O₂), geeft de terugrekening naar het referentiegehalte een vertekend beeld;
- uit de studie van het Vito blijkt dat het hoge zuurstofgehalte eigen is aan het type naverbrander en er geen verdunning van de afgassen wordt toegepast;
- uit de studie blijkt dat bij de TOC waarde is berekend dat het zuurstofgehalte na de naverbranding rond 20,6 - 20,7 % zal liggen; dit hangt samen met de zeer efficiënte werking van de energierecuperatie en is eigen aan de thermisch regeneratieve naverbranding;
- foutenberekeningen geven aan dat bij deze hoge zuurstofgehalten de fout op de meetresultaten, uitgedrukt bij een referentiezuoerstofgehalte van 18 %, voor Vlarem onaanvaardbaar hoog ligt (> 30%); de fout is namelijk 75-100 % van de meetwaarde;

Gelet op het ministerieel besluit nr. 53731/1003, van 27 maart 2003, waarbij het besluit van 10 oktober 2002 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende het verlenen van de vergunning, voor een termijn verstrijkend op 9 oktober 2022, voor het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van bestaande inrichting voor de

AMV/53731/1009

verwerking van kunststofafval, werd gewijzigd in die zin dat een bijkomende vergunningsvoorwaarde wordt toegevoegd;

Gelet op het besluit van 31 juli 2003 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende aktename van een mededeling kleine verandering;

Gelet op het besluit van 15 april 2004 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende aktename van een mededeling kleine verandering;

Gelet op het schrijven van 23 februari 2005 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstige advies van 4 maart 2005 van de afdeling Stedenbouwkundige Vergunningen van de administratie Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumenten en Landschappen van het departement Leefmilieu en Infrastructuur;

Gelet op het advies van 9 maart 2005 van de afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de administratie Gezondheidszorg van het departement Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur;

Gelet op het gunstige advies van 14 maart 2005 van de Vlaamse Milieumaatschappij;

Gelet op het gunstige advies van 17 maart 2005 van de afdeling Milieuvergunningen van de administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer van het departement Leefmilieu en Infrastructuur;

Gelet op het gunstige advies van 21 maart 2005 van de Gewestelijke Milieuvergunningscommissie;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens het gewestplan Neerpelt-Bree, vastgesteld bij koninklijk besluit van 22 maart 1978;

Gelet op het feit dat de inrichting gelegen is op een afstand van:

- 1500 m van een woonuitbreidingsgebied;
- 350 m van een natuurgebied;
- 1600 m van woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter;
- grenzend aan een woongebied met landelijk karakter;
- grenzend aan een landschappelijk waardevol agrarisch gebied;

Gelet op het feit dat er binnen straal van 100 m rond het bedrijf circa 10 woonhuizen en een ander bedrijf zijn gelegen;

Overwegende dat vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting die het voorwerp van de voormelde aanvraag uitmaakt, verenigbaar is met de toepasselijke ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de bvba Agglorex een inrichting is voor de verwerking van kunststofafvalstoffen; dat het bedrijf sportmatten produceert vanuit productieresten van schuimproducenten; dat deze schuimen worden verkleind, gemengd en verlijmd tot matten;

Overwegende dat op basis van een onderzoek van Vito werd beslist om een thermisch regeneratieve naverbrander te plaatsen; dat deze momenteel in gebruik is;

Overwegende dat volgens artikel 4.4.3.1, §1ter, van titel II van het Vlarem de emissies in de geloosde afvalgassen dienen bepaald te worden bij een referentiezuurstofgehalte van 18 %;

Overwegende dat de exploitant vraagt om hiervan te mogen afwijken en de emissiegrenswaarde te mogen beoordelen bij de gemeten TOC-waarden en niet met een referentiezuurstofgehalte te moeten werken;

Overwegende dat bij de aanvraag een studie van het Vito (MPT/L23BB/BL/ss/05-007) was bijgevoegd om de vraag te verantwoorden; dat uit deze studie blijkt dat er weinig verdunning optreedt; dat de bijkomende luchthoeveelheden die naar de naverbrander worden toegevoerd noodzakelijk zijn voor de goede werking van de zuiveringstechnologie; dat het zuurstofgehalte in de afgassen 20,6 - 20,7 % bedraagt; dat uit foutenberekeningen blijkt dat bij deze hoge zuurstofgehalten de fout op de meetresultaten, uitgedrukt bij een referentiezuurstofgehalte van 18% onaanvaardbaar hoog ligt; dat de fout namelijk 75-100% van de meetwaarde bedraagt, terwijl deze volgens artikel 4.4.4.2, §5, van titel II van het Vlarem, niet meer mag bedragen dan 30% van de meetwaarde;

Overwegende dat het bijgevolg beter is om, in dit geval, de emissiegrenswaarde te beoordelen bij het reële zuurstofgehalte en niet te werken met een referentiezuurstofgehalte;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde toelating tot wijziging van de voorwaarde te verlenen;

B E S L U I T :

Artikel 1. De vraag van de BVBA Agglorex, exploitant van een bedrijf voor de verwerking van kunststofafvalstoffen, gelegen te 3920 Lommel, Nijverheidsweg 84, kadastrale gegevens, afdeling 3, sectie E, perceelsnummer 937/m28, tot het wijzigen van volgende milieuvergunningsvoorwaarde, zoals opgenomen in artikel 4.4.3.1, §1ter, van titel II van het Vlarem:

"Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, gelden de volgende omstandigheden op de geloosde afvalgassen wanneer naverbranding gebruikt wordt als afvalreinigingstechniek:

.....

AMV/53731/1009

- zuurstofgehalte van 18%.",
wordt ingewilligd.

Art. 2. In het ministerieel besluit nr. AMV/00053731/1003 van 27 maart 2003 wordt volgende bijzondere voorwaarde toegevoegd:

"In afwijking van artikel 4.4.3.1, §1ter, dient de emissiegrenswaarde voor VOS beoordeeld te worden bij het reële zuurstofgehalte in plaats van bij een referentie-zuurstofgehalte van 18 %."

Art. 3. Onderhavige toelating doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Brussel, de **25 MEI 2005**

de Vlaamse minister van Openbare Werken,
Energie, Leefmilieu en Natuur,



Kris PEETERS