

MLWV/0600000058/nvd.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN VERZOEK TOT WIJZIGING VAN VERGUNNINGSVOORWAARDEN.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

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 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 het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van de indiening van het hierna vermelde verzoek :

- Besluit nr. MLAV1/02-522 d.d. 3 juli 2003 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor de fabricage van kunststoffen voor een termijn verstrijkend op 3 juli 2023;
- Besluit nr. MLWV/03-35 d.d. 4 december 2003 van de deputatie houdende het wijzigen van de bijzondere voorwaarde opgelegd in het besluit nr. MLAV1/02-522 d.d. 3 juli 2003;
- Besluit nr. MLAV1/04-90 d.d. 1 juli 2004 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een inrichting voor de fabricage van kunststoffen voor een termijn verstrijkend op 3 juli 2023;

Gelet op het verzoek van de BVBA Noveon Europe ingediend op 10 november 2006 strekkende tot het wijzigen van de lozingsnorm voor zwevende stoffen van 22 mg/l en 3 kg/dag, opgelegd in art. 3 van besluit MLAV1/02-522, in 1.000 mg/l en 250 kg/dag;

Gelet op volgende motivering van het verzoek :

- Door aanpassing in het productieproces wordt er 30.000 m³/jaar minder bedrijfsafvalwater (BA) geloosd. Deze aanpassing betreft de vervanging van de "liquidring" vacuümpompen door droge vacuümpompen.
- Tevens werd een opvang voorzien voor bijproducten van de reactoren. Deze bijproducten worden niet meer geloosd, maar afgevoerd naar een erkende verwerkingsinstallatie.
- Als bijlage bij het dossier zijn de resultaten gevoegd van de 5-daagse meetcampagne van 2003 (voor de vervanging van de pompen) en van 2006 (na vervanging van de pompen). Uit de resultaten van de meetcampagne van 2006 blijkt dat de bijzondere voorwaarden voor de parameters zwevende stoffen (ZS) niet gehaald worden. Omdat dit het gevolg is van inspanningen die geleverd werden om het debiet en de chemische vervuiling te verlagen, en

omdat de huidige voorwaarden strenger zijn dan de algemene voorwaarden van artikel 4.2.2.1. voor de lozing van BA in de openbare riolering, wordt gevraagd de voorwaarden aan te passen;

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek d.d. 28 december 2006, waaruit blijkt dat er geen schriftelijke, noch mondelinge bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 4 januari 2007 van het college van burgemeester en schepenen van Westerlo (kenmerk AV/am/186);

Gelet op het gunstig advies d.d. 18 januari 2007 van de afdeling Milieuvergunningen (AMV) van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) (kenmerk AMV/A/06/2282); op volgende elementen uit dit advies :

1. De vraag tot wijziging van de bijzondere voorwaarden heeft betrekking op de normen voor lozing van BA.
2. In de aanvraag zoals ingediend op 6 november 2006 is enkel sprake van de aanpassing van de lozingsnorm voor de parameter ZS, omdat uit de meetcampagne was gebleken dat de bijzondere lozingsnormen zoals opgelegd in het besluit nr. MLAV1/02-522 enkel voor de parameter ZS werden overschreden.
3. Gelet op de aanzienlijke vermindering van het lozingsdebiet (van 40 m³/uur, 250 m³/dag en 62.634 m³/jaar tot 10 m³/uur, 80 m³/dag en 28.800 m³/jaar) dienen de lozingsnormen en/of dagvrachten voor de andere parameters eveneens aangepast.
4. Na overleg met de VMM heeft de bvba Noveon Europe op 4 januari 2007 een aangepast voorstel van wijziging van lozingsnormen toegestuurd waarin rekening wordt gehouden met het verminderde debiet. Dit voorstel is volledig opgenomen in het verzoek tot wijziging van de voorwaarden zoals hoger omschreven.
5. Op de parameter ZS na is er voor alle parameters een vermindering van de maximale vuilvracht. De lozingsnorm voor de parameter ZS van 1.000 mg/l voor lozing in de openbare riolering zal worden gerespecteerd.
6. De wijziging van de voorwaarden wordt gunstig geadviseerd.
7. Aangezien de wijziging van de voorwaarden gelinkt is aan een vermindering van het lozingsdebiet, moet het lozingsdebiet in de vergunning worden aangepast. Het debiet is evenwel geen voorwaarde, maar wordt vermeld in het voorwerp van de vergunning. Het vergunde debiet kan dus in principe niet worden gewijzigd door een wijziging van de voorwaarden in toepassing van artikel 45.
Aangezien uit het aanvullende schrijven van 4 januari 2007 duidelijk blijkt dat de exploitant een vermindering vraagt van het vergunde debiet van 40 m³/uur, 250 m³/dag en 62.634 m³/jaar tot 10 m³/uur, 80 m³/dag en 28.800 m³/jaar, stelt AMV voor de vermindering van het debiet in het kader van deze procedure te vergunnen. Door het feit dat het een vermindering betreft, stellen er zich geen problemen op het vlak van openbaar onderzoek;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap RO-Vlaanderen (ARO);

Gelet op het gunstig advies d.d. 9 januari 2007 van de afdeling Kwaliteitsbeheer van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk JVDM/AKBME/P28873/07/133); op volgende elementen uit dit advies :

1. Gelet op het verzoek van het bedrijf Noveon om een aantal bijzondere voorwaarden uit de milieuvergunning van de deputatie van 03/07/2003 aan te passen.
2. De volgende wijziging wordt gevraagd:

Parameter	Vergund	Aanvraag
Q	40 m ³ /uur, 250 m ³ /dag, 62.634 m ³ /jaar	8 m ³ /uur, 80 m ³ /dag, 28.800 m ³ /jaar
BZV	700 mg/l - 62 kg/dag	700 mg/l - 20 kg/dag

Parameter	Vergund	Aanvraag
CZV	800 mg/l - 110 kg/dag	800 mg/l - 40 kg/dag
ZS	22 mg/l - 3 kg/dag	1.000 mg/l - 60 kg/dag
N	4 mg/l	10 mg/l
AOX	0,25 mg/l	0,4 mg/l
EOX	0,01 mg/l	0,05 mg/l
VOX	0,01 mg/l	0,05 mg/l
CZV/BZV	< 4	schrappen
BZV/N	> 4	schrappen
BZV/P	> 25	schrappen

Het bedrijf beschikt over een vergunning van de deputatie d.d. 03/07/2003 werd vergunning verleend voor de hermachtiging van een chemisch bedrijf. De lozing van 40 m³/uur, 250 m³/dag en 62.634 m³/jaar BA met gevaarlijke stoffen (R. 3.4.2.) in de openbare riolering aan algemene en bijzondere voorwaarden werd vergund.

In dit besluit werd het bedrijf vanaf 27/06/2004 verankerd als niet P-bedrijf i.h.k. van de vorige omzendbrief om als dusdanig te kunnen blijven lozen op de openbare riolering, aangesloten op de RWZI van geel.

3. Op basis van de beschikbare gegevens tot vaststelling van de afvalwaterheffing voor de heffingsjaren 2003, 2004 en 2005 werden volgende N-parameters berekend:

	2003	2004	2005
N1	2.148	1.813	613
N2	14	26	10
N3	18	19	41

Op basis van deze gegevens blijkt dat in het heffingsjaar 2005 (meetcampagne 10/2004) de N1-factor van 600 slechts licht werd overschreden, terwijl de hoge debieten werden geregistreerd.

Sindsdien werden de "liquid ring" vacuümpompen, die gebruikt werden om de estolreactoren onder vacuüm te brengen en die jaarlijks 30.000 m³ water verbruikten en ook gassen bevatten die vrijkwamen uit de reactoren, vervangen door droge vacuümpompen en werd een opvang voorzien van bijproducten van de reactoren, die worden afgevoerd naar een extern verwerker. Ten gevolge van deze ingreep is het debiet sterk gedaald. Hier tegenover staat dat de concentraties gestegen zijn en vooral voor ZS en totaal N zijn de momenteel vergunde waarden niet haalbaar.

Om deze redenen vraagt het bedrijf een aanpassing van de milieuvergunningvoorwaarden zodanig dat de vergunning in overeenstemming wordt gebracht met de reële toestand.

4. Voor ZS wordt een verhoging aangevraagd van de concentratie en de vracht. Om het bedrijf blijvend te verankeren als klein bedrijf, wordt een verlaging van de vrachten voor BZV en CZV gevraagd.

Op basis van de aangevraagde waarden wordt een N1 van 470 bekomen.

Aangezien het een klein bedrijf betreft kunnen de verhoudingen uit de vergunning worden geschrapt.

5. Uit analyseresultaten blijkt dat ook de concentratie voor N moet worden opgetrokken evenals deze voor AOX, VOX en EOX, die op 10x MKN worden gebracht.
6. Door de verlaging van het lozingsdebiet van 40 m³/uur naar 8 m³/uur is niet langer rubriek 3.4.2., maar rubriek 3.4.1. van toepassing.
7. De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert gunstig voor de gevraagde wijziging van de lozingsvoorwaarden van het besluit van de deputatie d.d. 03/07/2003.

De volgende bijzondere voorwaarden worden van toepassing:

Q: 8 m³/uur, 80 m³/dag, 28.800 m³/jaar (r. 3.4.1.)

BZV: 700 mg/l en 20 kg/dag

CZV: 800 mg/l en 40 kg/dag

ZS: 1.000 mg/l en 60 kg/dag

N: 10 mg/l

P: 3 mg/l
AOX: 0,4 mg/l
EOX: 0,05 mg/l
VOX: 0,05 mg/l
CZV/BZV: schrappen
BZV/N: schrappen
BZV/P: schrappen;

Gelet op het feit dat de aanvrager met mail van 4 januari 2007 zijn aanvraag veranderde en volgende lozingsnormen en debiet vraagt :

- Debiet : 10 m³/u, 80 m³/d en 28.800 m³/j;
- N : max. 10mg/l
- P : max. 3 mg/l
- COD : max. 800 mg/l en max.40 kg/dag
- BOD : max. 700 mg/l en max. 20 kg/dag
- ZS : max. 1.000 mg/l en 60 kg/dag
- AOX : max. 0,4 mg/l en max. 0,032 kg/dag
- EOX : max. 0,05 mg/l en max. 0,004 kg/dag
- VOX : max. 0,05 mg/l en max. 0,004 kg/dag;

Gelet op het gunstig advies d.d. 30 januari 2007 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies :

1. Omschrijving van de gevraagde wijziging
 - ☐ Met mail van 4 januari 2007 veranderde de exploitant zijn aanvraag.
 - ☐ De omschrijving van de AMV wordt overgenomen, omdat deze vollediger en duidelijker is en rekening houdt met de gewijzigde aanvraag.
2. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - ☐ De AMV meent dat er zich geen problemen stellen op het vlak van het openbaar onderzoek n.a.v. de gewijzigde aanvraag aangezien het een vermindering betreft.
3. Milieutechnische evaluatie
 - ☐ De VMM kan zich vinden in het voorstel van de AMV. Enkel m.b.t. de parameter ZS wenst zij een norm van 1.000 mg/l met een dagvracht van 60 kg/dag, i.p.v. een dagvracht van 250 kg/dag zoals voorgesteld door de AMV. Op deze manier kan het bedrijf verankerd worden als klein bedrijf en dan hoeven geen verhoudingen (CZV/BZV, BZV/N en BZV/P) opgelegd te worden. Deze mogen dus geschrapt worden. De AMV kan hiermee ter zitting akkoord gaan.
 - ☐ De AMV merkt in haar advies op dat aangezien de wijziging van de voorwaarden gelinkt is aan een vermindering van het lozingsdebiet, het lozingsdebiet in de vergunning moet worden aangepast. Het debiet is evenwel geen voorwaarde, maar wordt vermeld in het voorwerp van de vergunning. Het vergunde debiet kan dus in principe niet worden gewijzigd door een wijziging van de voorwaarden in toepassing van artikel 45. Aangezien uit het aanvullende schrijven van 4 januari 2007 duidelijk blijkt dat de exploitant een vermindering vraagt van het vergunde debiet van 40 m³/uur, 250 m³/dag en 62.634 m³/jaar tot 10 m³/uur, 80 m³/dag en 28.800 m³/jaar, stelt AMV voor de vermindering van het debiet in het kader van deze procedure te vergunnen. De PMVC volgt dit voorstel.
4. Watertoets
 - ☐ Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, maar dat voor wat betreft het wateradvies men zich dient te baseren op de Vlarew-wetgeving zodat dat geen bijkomend wateradvies vereist is. Derhalve voldoet de aanvraag aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid.
5. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde voorwaarde(n)
 - ☐ De voorwaarden opgelegd in het besluit nr. MLAV1/02-522 van 3 juli 2003 van de deputatie van de provincieraad van Antwerpen worden als volgt gewijzigd :

De bijzondere lozingsnormen opgelegd in artikel 3,§3,1 :

BZV: 700 mg/l en 62 kg/dag

CZV: 800 mg/l en 101 kg/dag

ZS: 22 mg/l en 3 kg/dag

N: 4 mg/l

P: 3 mg/l

AOX: 0,25 mg/l

EOX: 0,01 mg/l

VOX: 0,01 mg/l

CZV/BZV < 4

BZV/N > 4

BZV/P > 25

Vervangen door:

BZV: 700 mg/l en 20 kg/dag

CZV: 800 mg/l en 40 kg/dag

ZS: 1.000 mg/l en 60 kg/dag

N: 10 mg/l

P: 3 mg/l

AOX: 0,4 mg/l en 0,032 kg/dag

EOX: 0,01 mg/l en 0,004 kg/dag

VOX: 0,01 mg/l en 0,004 kg/dag

CZV/BZV schrappen

BZV/N schrappen

BZV/P schrappen

Aan de BVBA Noveon Europe gevestigd Nijverheidsstraat 30 te 2260 Westerlo de vergunning verlenen om een inrichting voor de fabricage van kunststoffen gelegen te 2260 Westerlo, Nijverheidsstraat 30, op de kadastrale percelen afdeling 4, sectie A, perceelnummers 241/a en 265/g te veranderen door wijziging als volgt :

Vermindering van het geloosde debiet van bedrijfsafvalwater van 40 m³/uur, 250 m³/dag en 62.634 m³/jaar tot 10 m³/uur, 80 m³/dag en 28.800 m³/jaar (3.4.1);

Gelet op de beslissing d.d. 22 februari 2007 van de deputatie van de provincieraad om de behandelingstermijn van het verzoek te verlengen met 2 maanden, opdat een nieuw openbaar onderzoek zou georganiseerd worden voor de gewijzigde aanvraag waarbij een verhoging van de lozingsnormen voor de parameters ZS, N, AOX, VOX en EOX gevraagd werd;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek d.d. 6 april 2007, waaruit blijkt dat er geen schriftelijke, noch mondelinge bezwaren werden ingediend;

Overwegende dat de aangevraagde normen voor de parameters VOX en EOX 0,05 mg/l en 0,004 kg/dag zijn i.p.v. 0,01 mg/l en 0,004 kg/dag zoals vermeld in het verslag van de PMVC; dat de VMM met een norm van 0,05 mg/l kan instemmen; dat uit telefonisch contact met de AMV blijkt dat hun advies berust op een materiele fout; dat AMV kan instemmen met een norm van 0,05 mg/l;

Overwegende dat uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze relevant kunnen zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, maar dat voor wat betreft het wateradvies men zich dient te baseren op de Vlarew-wetgeving zodat geen bijkomend wateradvies vereist is; dat de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking 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 wijziging mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunning voorwaarden 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 - Voorwerp

§1 Ingevolge het verzoek van de BVBA Noveon Europe worden de voorwaarden opgelegd in artikel 3§3,1 van besluit nr. MLAV1/02-522 van de deputatie d.d. 3 juli 2003 voor de exploitatie van een inrichting voor de fabricatie van kunststoffen, gelegen te 2260 Westerlo (Oevel), Nijverheidsstraat 30, m.n.:

- BZV: 700 mg/l en 62 kg/dag
- CZV: 800 mg/l en 101 kg/dag
- ZS: 22 mg/l en 3 kg /dag
- N: 4 mg/l
- P: 3 mg/l
- AOX: 0,25 mg/l
- EOX: 0,01 mg/l
- VOX: 0,01 mg/l
- CZV/BZV < 4
- BZV/N > 4
- BZV/P > 25

gewijzigd in:

- BZV: 700 mg/l en 20 kg/dag
- CZV: 800 mg/l en 40 kg/dag
- ZS: 1.000 mg/l en 60 kg /dag
- N: 10 mg/l
- P: 3 mg/l
- AOX: 0,4 mg/l en 0,032 kg/dag
- EOX: 0,05 mg/l en 0,004 kg/dag
- VOX: 0,05 mg/l en 0,004 kg/dag

§2 In de omschrijving opgenomen in artikel 1 van het besluit MLAV1/02-522 van 3 juli 2003 wordt het lozingsdebiet van 40 m³/uur, 250 m³/dag en 62.634 m³/j onder de rubriek 3.4.2 ambtshalve aangepast in 10 m³/uur, 80 m³/dag en 28.800 m³/jaar onder rubriek 3.4.1.

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 inwerking-treding 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 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 3

Tegen elke wijziging of aanvulling van de voorwaarden kan 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, overeenkomstig artikel 54 van het Vlarem.

Antwerpen, in zitting van 03 mei 2007.

Aanwezig: de heer C. Paulus, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, J. Geuens, K. Helsen, M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heer B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Jos Geuens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

C. Paulus