

MLWV/10-4/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 het veranderen door uitbreiding van een inrichting voor de fabricage van kunststoffen, voor een termijn verstrijkend op 3 juli 2023;
- Besluit nr. MLVER/06-47 d.d. 1 juni 2006 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een inrichting voor de fabricage van kunststoffen, voor een termijn verstrijkend op 3 juli 2023;
- Besluit nr. MLWV/06-58 d.d. 3 mei 2007 van de deputatie waarbij de lozingsnormen en het lozingsdebiet wordt gewijzigd;

Gelet op het verzoek van de bvba Lubrizol Advanced Materials Europe, ingediend op 5 februari 2010, strekkende tot het wijzigen van de bij voormelde vergunningsbesluiten opgelegde lozingsnorm voor N, nl. een aanpassing van 10 mg/l naar 20 mg/l;

Gelet op volgende motivering van het verzoek:

Een aantal stromen zijn uit het afvalwater verwijderd, waardoor het debiet teruggevallen is van 40 m³/uur tot ongeveer 10 m³/uur, maar de bron van stikstof is niet uit het afvalwater verwijderd, waardoor de concentratie van stikstof is toegenomen tot meer dan 10 mg/l. Omdat uit de 5-daagse meetcampagne gebleken is dat de concentratie lager blijft dan 20 mg/l, wordt 20 mg/l voorgesteld als lozingsnorm;

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. 24 maart 2010, waaruit blijkt dat er geen schriftelijke, noch mondelinge bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 29 maart 2010 van het college van burgemeester en schepenen van Westerlo (kenmerk AV/am/1584); op volgende elementen uit dit advies:

1. De vraag tot afwijking van de voorwaarden, meer bepaald van de lozingsnorm voor N is ingediend bij de deputatie en ingekomen bij de milieudienst d.d. 15 februari 2010. Het betreft een aanpassing van de lozingsnorm voor N, nl. een aanpassing van 10 mg/l naar 20 mg/l.
2. De inrichting voor het vervaardigen van kunststofhalffabrikaten is gelegen in industriegebied volgens het gewestplan Herentals-Mol.
3. Het advies van de intercommunale milieudienst van de I.O.K. d.d. 17 maart 2010 is voorwaardelijk gunstig. Het behandelt volgende aspecten:
 - a) Algemeen:

Gesteld dient te worden dat de voorliggende afwijkingsvraag m.b.t. de aanpassing van de lozingsvoorwaarden geschiedde in het kader van art. 45 VLAREM. Er dient hier echter te worden opgemerkt dat de vorm van deze aanvraag niet volledig beantwoordt aan de informatievereisten die in art. 45 van VLAREM I worden gesteld.
 - b) Stedenbouwkundig:

De inrichting is volgens het gewestplan Herentals-Mol gelegen in industriegebied waardoor gesteld kan worden dat de ligging strookt met de bestemming van het gewestplan.
 - c) Water:

Uit de informatie die in het uiterst beperkte dossier is af te leiden, blijkt dat de effluentconcentratie voor de parameter stikstof te laag is na de reductie van het lozingsdebiet. De exploitant vraagt hierdoor een verdubbeling van deze concentratie (van 10 mg N/l naar 20 mg/l).

In het dossier geeft de exploitant aan dat het uurdebiet zou gereduceerd zijn van 40 m³/uur naar 10 m³/uur. Uit de rapportering van het erkend laboratorium in het kader van de waterheffingscampagne blijkt echter dat het maximaal geregistreerde uurdebiet 5,38 m³/uur bedroeg, maar gemiddeld slechts 1,7 m³/uur bedroeg. Er moet dan ook besloten worden dat de door de exploitant aangegeven debieten niet in de lijn liggen van de door het labo geregistreerde hoeveelheden.

In de afwijkingsvraag geeft de exploitant aan vergund te zijn voor een dagdebiet van 80 m³. De door het labo geregistreerde dagdebieten zijn gemiddeld 40,4 m³/dag met een maximum dagdebiet van 49 m³. Hier zou kunnen gesteld worden dat het vastgestelde debiet wel degelijk de helft bedraagt van het vergunde debiet.

De vraag naar verdubbeling van de concentratie voor de parameter N ten gevolge van een gehalveerd lozingsdebiet lijkt geen probleem te zijn daar de dagvracht op deze wijze gelijk blijft en het afvalwater uiteindelijk gezuiverd wordt in een RWZI. Er wordt wel geadviseerd naast de verhoging van de lozingsconcentratie van de parameter N ook het vergunde dagdebiet te reduceren tot maximaal 50 m³ en hieraan een dagvracht voor N te combineren m.n. maximaal 0,8 kg N/dag = 20 mg/l x 40 m³/dag (= halvering van het in de aanvraag gestelde dagdebiet van 80 m³).

De reductie van het debiet heeft ook zijn invloed op de dagvrachten van AOX, EOX en VOX. Daar de maximale lozingsconcentratie voor deze parameters reeds werden ingevuld, zijnde 10 x de basiskwaliteitsnorm, wordt geadviseerd de vergunde dagvrachten aan AOX, EOX en VOX te reduceren in verhouding met het maximale dagdebiet. Een overzicht van de geadviseerde lozingsvoorwaarden is bijgevolg:

BZV: 700 mg	- dagvracht BZV: 20 kg/d
CZV: 800 mg/l	- dagvracht CZV: 40 kg/d
ZS: 1.000 mg/l	- dagvracht ZS: 60 kg/d
N: 20 mg/l	- dagvracht N: 0,80 kg/d

MLWV/10-4
bvba Lubrizol Advanced Materials Europe

P: 3 mg/l	- dagvracht P: 0,15 kg/d
AOX/ 400 µg/l	- dagvracht AOX: 20 g/d
EOX: 50 µg/l	- dagvracht EOX: 2,5 g/d
VOX: 50 µg/l	- dagvracht VOX: 2,5 g/d

4. Op basis van de gegevens in het aanvraagdossier en het advies van de IOK kan de aanvraag als voorwaardelijk gunstig worden beoordeeld.
5. Het college verleent een voorwaardelijk gunstig advies aan de afwijkingsaanvraag van de BVBA Lubrizol, Nijverheidsstraat 30 te Westerlo, voor de volgende lozingsvoorwaarden:

BZV: 700 mg	- dagvracht BZV: 20 kg/d
CZV: 800 mg/l	- dagvracht CZV: 40 kg/d
ZS: 1.000 mg/l	- dagvracht ZS: 60 kg/d
N: 20 mg/l	- dagvracht N: 0,80 kg/d
P: 3 mg/l	- dagvracht P: 0,15 kg/d
AOX/ 400 µg/l	- dagvracht AOX: 20 g/d
EOX: 50 µg/l	- dagvracht EOX: 2,5 g/d
VOX: 50 µg/l	- dagvracht VOX: 2,5 g/d

Als voorwaarde wordt hierbij gesteld dat de voorgestelde normen vervallen ingeval het advies van VMM strengere voorwaarden oplegt;

Gelet op het gunstig advies d.d. 16 april 2010 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/10/5897); op volgende elementen uit dit advies:

1. De exploitant vraagt de verhoging van de lozingsnorm voor de parameter stikstof van 10 mg/l tot 20 mg/l.
2. Als motivatie stelt de exploitant dat een aantal stromen uit het afvalwater zijn verwijderd, waardoor het debiet teruggevallen is van 40 m³/uur tot ongeveer 10 m³/uur, maar dat de bron van stikstof niet uit het afvalwater is verwijderd, waardoor de concentratie van stikstof is toegenomen tot meer dan 10 mg/l. Omdat uit de 5-daagse meetcampagne gebleken is dat de concentratie lager blijft dan 20 mg/l, wordt 20 mg/l voorgesteld als lozingsnorm.
3. Bij de besluit nr. MLAV1/02-522 van 3 juli 2003 van de deputatie van de provincie Antwerpen waarbij aan de bvba Noveon Europe de vergunning werd verleend om de inrichting voor de fabricage van kunststoffen, gelegen aan de Nijverheidsstraat 30 te Oevel verder in bedrijf te houden en te veranderen, werd voor de lozing van bedrijfsafvalwater voor de parameter totaal stikstof een norm van 4 mg/l opgelegd.
4. Het vergunde lozingsdebiet bedroeg toen maximaal 40 m³/uur, 250 m³/dag en 62.634 m³/jaar.
5. Bij besluit nr. MLWV/06-58 van 3 mei 2007 werden op verzoek van de exploitant een aantal lozingsnormen gewijzigd.
6. Voor de parameter stikstof werd een verhoging toegestaan tot 10 mg/l. Tevens heeft de deputatie bij besluit nr. MLWV/06-58 het voorwerp van de vergunning ambtshalve aangepast voor wat het lozingsdebiet betreft. Het vergunde debiet werd verminderd tot 10 m³/uur, 80 m³/dag en 28.800 m³/jaar.
7. Uit de gegevens van de 5-daagse meetcampagne van 16 november 2009 tot 20 november 2009 blijkt dat het lozingsdebiet nog verder is afgenomen en gemiddeld nog ongeveer de helft van het vergunde dagdebiet van 80 m³/dag bedraagt. De verhoging van de stikstofnorm van 10 mg/l naar 20 mg/l zal bijgevolg geen verhoging van de geloosde dagvracht van stikstof tot gevolg hebben.
8. Aangezien de lozing bovendien gebeurt in de openbare riolering die aangesloten is op de RWZI Geel, is er geen bezwaar tegen de verhoging van de lozingsnorm voor de parameter stikstof van 10 mg/l tot 20 mg/l;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het agentschap Ruimte en Erfgoed (ARE);

Gelet op het gunstig advies d.d. 2 april 2010 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM) (kenmerk HVDL.AEKT.BLE.33736/10/115); op volgende elementen uit dit advies:

1. De exploitant beschikt over een milieuvergunning van de deputatie d.d. 3 juli 2003, gewijzigd bij deputatiebesluiten van 4 december 2003 en 3 mei 2007 voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering aan algemene en bijzondere voorwaarden.
Voor totaal N geldt een emissiegrenswaarde van 10 mg/l.
2. De exploitant vraagt om deze norm op te trekken tot 20 mg/l.
3. De hogere concentratie is noodzakelijk omdat het totale afvalwaterdebiet gedaald is, daar enkele belangrijke stromen uit het afvalwater verwijderd werden. De stikstof is vooral afkomstig van het huishoudelijk afvalwater van de RempRite afdeling en deze werd niet verwijderd uit het afvalwater. De hogere concentratie blijkt ook uit de 5-daagse meetcampagne van 2009 ter bepaling van de heffingen.
4. Advies water: de Vlaamse Milieumaatschappij adviseert om de emissiegrenswaarde voor totaal N op te trekken tot 20 mg/l;

Gelet op het gunstig advies d.d. 4 mei 2010 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving van de gevraagde wijziging
 - De omschrijving kan behouden blijven.
2. Openbaar onderzoek - bezwaren
 - Er werden geen bezwaren noch opmerkingen ingediend.
3. Milieutechnische evaluatie
 - De adviezen van de AMV en de VMM zijn gunstig.
 - Het advies van het college van burgemeester en schepenen is voorwaardelijk gunstig: het college stelt voor bijkomend een dagvracht voor N op te leggen en de lozingsvoorwaarden van P, AOX, EOX en VOX aan te passen als volgt:
 - BZV: 700 mg- dagvracht BZV: 20 kg/dag (stond al zo in het besluit MLWV/06-58)
 - CZV: 800 mg/l- dagvracht CZV: 40 kg/dag (stond al zo in het besluit MLWV/06-58)
 - ZS: 1.000 mg/l- dagvracht ZS: 60 kg/dag (stond al zo in het besluit MLWV/06-58)
 - N: 20 mg/l - dagvracht N: 0,80 kg/dag
 - P: 3 mg/l - dagvracht P: 0,15 kg/dag
 - AOX/ 400 µg/l - dagvracht AOX: 20 g/dag
 - EOX: 50 µg/l - dagvracht EOX: 2,5 g/dag
 - VOX: 50 µg/l - dagvracht VOX: 2,5 g/dag
 - De voorzitter wijst er op dat het college van burgemeester en schepenen tevens vraagt het vergunde dagdebiet te reduceren tot maximaal 50 m³ en hieraan een dagvracht te koppelen.
 - De voorzitter stelt dat de deputatie in het verleden met een principebeslissing al heeft beslist dat een ambtshalve aanpassing van de lozingsdebieten kan opgelegd worden naar aanleiding van een vraag tot wijziging van de lozingsnormen. De vraag naar verdubbeling van de concentratie voor de parameter N ten gevolge van een gehalveerd lozingsdebiet lijkt geen probleem te zijn. Het vergunde dagdebiet kan derhalve gereduceerd worden tot 50 m³.
 - De AMV wijst er op dat met de reductie van het dagdebiet de dagvracht dan wel overbodig wordt. De PMVC volgt dit standpunt.
 - Voor een aantal andere parameters vraagt de gemeente een dagvracht op te leggen of de dagvracht te verstrengen.
 - De AMV merkt op dat énkél de aanpassing van de lozingsnorm voor de parameter N in openbaar onderzoek is geweest. Zij stelt dan ook voor de aanpassing van de lozingsnormen daartoe te beperken. De PMVC volgt dit voorstel.
 - De PMVC merkt op dat de reductie van het dagdebiet maakt dat het opleggen van dagvrachten, zoals voorgesteld door de gemeente, overbodig is.
4. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde voorwaarde:

- 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 en gewijzigd bij besluit MLWV/06-58 d.d. 3 mei 2007 voor de exploitatie van een inrichting voor de fabricatie van kunststoffen, gelegen te 2260 Westerlo (Oevel), Nijverheidsstraat 30 gewijzigd, nl. een aanpassing van de lozingsnorm voor N van 10 mg/l naar 20 mg/l.
- In de omschrijving opgenomen in artikel 1 van het besluit nr. MLAV1/02-522 van de deputatie d.d. 3 juli 2003 en gewijzigd bij besluit MLWV/06-58 d.d. 3 mei 2007 wordt het lozingsdebiet van 10 m³/u, 80 m³/dag en 28.800 m³/jaar ambtshalve aangepast in 10 m³/u, 50 m³/dag en 28.800 m³/jaar onder rubriek 3.4.2.

5. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodanig dat geen bijkomend wateradvies vereist is, en dat derhalve 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 uit de toepassing van de in artikel 3, §1 van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 vermelde beoordelingsschema's blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem; dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid d.d. 18 juli 2003;

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 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 - Voorwerp

- §1 Ingevolge het verzoek van de bvba Lubrizol Advanced Materials Europe worden de voorwaarden opgelegd in artikel 3§3,1 van besluit nr. MLAV1/02-522 van de deputatie d.d. 3 juli 2003 en gewijzigd bij besluit MLWV/06-58 d.d. 3 mei 2007 voor de exploitatie van een inrichting voor de fabricatie van kunststoffen, gelegen te 2260 Westerlo (Oevel), Nijverheidsstraat 30 gewijzigd, nl. een aanpassing van de lozingsnorm voor N van 10 mg/l naar 20 mg/l.
- §2 Ambtshalve wordt in de omschrijving opgenomen in artikel 1 van het besluit nr. MLAV1/02-522 van de deputatie d.d. 3 juli 2003, en gewijzigd bij besluit MLWV/06-58 d.d. 3 mei 2007, het lozingsdebiet van 10 m³/u, 80 m³/dag en 28.800 m³/jaar aangepast in 10 m³/u, 50 m³/dag en 28.800 m³/jaar onder rubriek 3.4.2.

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 binnen de 30 dagen na de dag van de bekendmaking bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 54 van het VLAREM.

Antwerpen, in zitting van 20 mei 2010.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen en K. Helsen, mevrouw I. Verhaert, de heer B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Bart De Nijn

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

Cathy Berx