



De deputatie van de provincie Limburg

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen, inzonderheid op artikel 21 §1;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaamse Reglement betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen (hierna afgekort als Vlare I), inzonderheid op artikel 45;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse regering, houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlare II) en zijn latere wijzigingen;

Gelet op het verzoek van MVT NV, Centrum Zuid 3072 te 3530 Houthalen-Helchteren, d.d. 2007-11-08 (op het provinciebestuur ingediend op 2008-01-03), waarbij gevraagd wordt de exploitatievoorwaarden te wijzigen, opgelegd in de milieuvergunning, verleend aan MVT NV bij besluit, d.d. 2001-09-13, van de deputatie, voor het verder exploiteren en veranderen van de vergunde werkplaats voor metaalveredeling en galvanisering op de kadastrale percelen van en te Houthalen-Helchteren, Afdeling I, Sectie C, nr.(s) 713N, ter plaatse Centrum Zuid 3072;

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van bovenvermelde inrichting reeds werden getroffen en waarop de voorgestelde wijziging van voorwaarden invloed zal hebben:

- het besluit d.d. 2001-09-13 van de deputatie met betrekking tot het verkrijgen van een milieuvergunning voor het verder exploiteren en veranderen van de vergunde werkplaats voor metaalveredeling en galvanisering op de kadastrale percelen van en te Houthalen-Helchteren, Afdeling I, Sectie C, nr.(s) 713N, ter plaatse Centrum Zuid 3072;
- het besluit d.d. 2002-03-18 van de Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw houdende uitspraak over het beroep aangetekend tegen de beslissing d.d. 2001-09-13 van de deputatie voor het verder exploiteren en veranderen van de vergunde werkplaats voor metaalveredeling en galvanisering, gelegen te 3530 Houthalen-Helchteren, ter plaatse Centrum Zuid 3072;

Gelet op het schrijven d.d. 2008-01-08, waarbij de exploitant in kennis werd gesteld van de ontvangst van bovenvermeld verzoek om de opgelegde exploitatievoorwaarden te wijzigen;

Gelet op de brief d.d. 2008-01-08, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Houthalen-Helchteren, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. het verzoek tot wijziging van de exploitatievoorwaarden;

Gelet op de brieven d.d. 2008-01-08, waarbij conform artikel 35, 3^o van Vlare I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

- a) de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- b) het college van burgemeester en schepenen van en te Houthalen-Helchteren;

Gelet op de brieven d.d. 2008-01-08, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de overheidsorganen die overeenkomstig artikel 20 van Vlare I advies moeten verlenen i.v.m. milieuvergunningsaanvragen;

Kenmerk

023.03.10/V2008N013853

Dossier

750.71/A/07.380

Bijlagen

/

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat het verzoek tot wijziging van de exploitatievoorwaarden de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 en artikel 45 §4bis van Vlarem I;

Gelet op het P.V. d.d. 2008-02-18, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat er geen bezwaren / opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2008-02-25, van het college van burgemeester en schepenen van Houthalen-Helchteren, omwille van volgende overwegingen:

- de inrichting is gelegen op het industrieterrein 'Centrum Zuid';
- de exploitant motiveert het verzoek tot wijziging van de bijzondere voorwaarden als volgt: MVT is gespecialiseerd in het chemisch vernikkelen van metalen stukken. In het productieproces worden hoofdzakelijk grondstoffen gebruikt die weinig biologisch afbreekbaar zijn. Dat resulteert in een lage BZV-waarde van het bedrijfsafvalwater. Dit betekent dat de lozingsvoorwaarden, namelijk CZV/BZV < 4, BZV/N > 4 en BZV/P > 25, niet haalbaar zijn voor MVT. Bovendien zijn de bovenvermelde lozingsvoorwaarden opgenomen in de milieuvergunning voor het verschijnen van de omzendbrief van 23 september 2005 van de Vlaamse Regering over de verwerking van de bedrijfsafvalwaters via de openbare zuiveringsinfrastructuur. Volgens deze omzendbrief is MVT een klein bedrijf. De lozingsvoorwaarden worden gehanteerd voor bedrijven die niet vallen onder de definitie van 'klein bedrijf' met een kleine impact. Aangezien MVT als klein bedrijf niet tot de doelgroep behoort waarop de bovenvermelde lozingsvoorwaarden toegepast worden, vraagt de exploitant de schrapping van deze lozingsvoorwaarden;

Gelet op het ongunstig advies, d.d. 2008-03-17, van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, omwille van volgende overwegingen:

- de exploitatie is volgens het gewestplan Hasselt-Genk gelegen in een industriegebied;
- de exploitatie is niet gelegen in
 - een in toepassing van het grondwaterdecreet van 24 januari 1984 afgebakend waterwinningsgebied of beschermingszone behorende bij een waterwinningsgebied;
 - een RAMSAR-gebied of in een EG-Vogelrichtlijngebied;
- het bedrijf houdt zich bezig met het chemisch vernikkelen (idem als stroomloos vernikkelen) van metalen onderdelen. Hierbij wordt nikkel chemisch gereduceerd in aanwezigheid van hypofosfiet en aldus afgezet op metalen voorwerpen.
- De aanvraag beoogt de schrapping van volgende lozingsvoorwaarden: CZV/BZV < 4, BZV/N > 4 en BZV/P > 25. De aanvrager geeft hiervoor volgende motivatie: in het productieproces worden hoofdzakelijk grondstoffen gebruikt die weinig biologisch afbreekbaar zijn. Dat resulteert in een lage BZV-waarde van het bedrijfsafvalwater. Hierdoor zijn boven vermelde lozingsvoorwaarden niet haalbaar. Bovenvermelde lozingsvoorwaarden worden gehanteerd voor bedrijven die een grote impact hebben. MVT behoort niet tot de bedrijven met een grote impact.
- De aanvrager is NIET in beroep gegaan tegen de beslissing van de deputatie d.d. 2001-09-13 waarin deze voorwaarden reeds werden opgenomen.
- De aanvraag bevat geen elementen waaruit blijkt dat het weglaten van de opgelegde verhoudingen (CZV/BZV < 4; BZV/N > 4 en BZV/P > 25) de goede werking op het RWZI NIET in het gedrang brengt.

Uit volgende blijkt dat deze verhoudingen noodzakelijk zijn voor een goede werking van de RWZI:

De VMM ging WEL in beroep bij de minister tegen het besluit van de deputatie d.d. 2001-09-13, met het verzoek volgende voorwaarde op te leggen:

Uiterlijk 2 jaar na het verlenen van de definitieve vergunning dient het bedrijf het afvalwater zelf te zuiveren en het effluent dient geloosd in het oppervlaktewater via de RWA. Er dient voldaan aan de algemene en sectorale voorwaarden (550^a+c) voor lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater. Bovendien gelden volgende voorwaarden: CZV 125 mg/l, totaal N15 mg/l.

De minister besliste het lozen op de riolering toe te staan, mits de uitvoering van een haalbaarheidsstudie inzake de afkoppeling van bedrijfsafvalwater van de riolering.

Motivatie voor deze ministeriële beslissing: het afvalwater voldoet aan de verhoudingen CZV/BZV < 4; BZV/N > 4 en BZV/P > 25 voor verwerkbaarheid op de biologische RWZI.

De evaluatie werd gemaakt en besloot als volgt:

Aan de reeds bereikte resultaten en aan de nog lopende onderzoeken en investeringen hebben wij geschat dat er uiteindelijk medio 2005 een volledige optimalisatie mogelijk is.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap R-0 Vlaanderen, Ruimtelijke Ordening;

Gelet op het ongunstig advies, d.d. 2008-03-06, van de Vlaamse Milieumaatschappij, omwille van volgende overwegingen:

- Het bedrijf is vergund met het besluit van de deputatie van de provincie Limburg d.d. 2001-09-13 voor het lozen van 10 m³/uur – 100 m³/dag – 13.500 m³/jaar bedrijfsafvalwater op de openbare riolering aan algemene, sectorale (55^b+c) en volgende bijzondere lozingsvoorwaarden:
 - BZV 2.600 mg/l
 - CZV 3.670 mg/l

Kenmerk

023.03.10/V2008N013853

Dossier

750.71/A/07.380

Bijlagen

/

- N t 100 mg/l
- P t 100 mg/l
- CZV/BZV < 4
- BZV/N > 4
- BZV/P > 25
- As t 0,1 mg/l
- Cr t 0,2 mg/l
- Ni t 2 mg/l
- Zn t 0,75 mg/l
- Cd t 0,1 mg/l
- Pb t 0,2 mg/l
- Fe t 20 mg/l
- Hg t 0,01 mg/l
- Som Cr+Pb+Cu+Ni+Zn < 200 g/dag
- Met de huidige aanvraag wordt de schrapping aangevraagd van de lozingsvoorwaarden voor CZV/BZV, BZV/N en BZV/P. Als motivatie wordt opgegeven dat het bedrijf een 'klein bedrijf' betreft, conform de omzendbrief van 23 september 2005 van de Vlaamse Regering over de verwerking van de bedrijfsafvalwaters via de openbare zuiveringsinfrastructuur, en dat deze verhoudingen conform deze omzendbrief niet van toepassing dienen gesteld op kleine bedrijven of bedrijven met kleine impact. Bovendien worden als motivatie van deze stelling de meetgegevens van 3 meetdagen opgegeven (m.n. 12, 13 en 14 december 2006).
- Er wordt geloofd op de openbare riolering die is aangesloten op de RWZI Houthalen-Centrum, met een ontwerpcapaciteit van 30.000 IE (BZV 54g/IE.d). Het betreft dus een zuiveringszone A.
- Het bedrijf is vergund voor het lozen van 100 mg/l P t aan 100 m³/dag. Dit vertegenwoordigt een maximale vracht van 10 kg P t/dag, en is meer dan 5% dan de ontwerpcapaciteit van de RWZI (met name 17%, daar waar 5% een maximum is om beschouwd te kunnen worden als bedrijf met kleine impact). Uit de door het bedrijf zelf meegeleverde meetgegevens blijkt dat deze vracht volledig wordt opgevuld (103 mg/l aan 91 m³/dag).
- Volgens de meetgegevens van de VMM overschrijdt het bedrijf soms heel sterk de lozingsnormen, tot ver boven de opgegeven waarden in het aanvraagdossier, met pieken voor P t tot 720 mg/l in het door het bedrijf aangehaalde jaar 2006 (533 mg/l in 2005, 476 mg/l in 2004). In 2006, bijvoorbeeld, werden de lozingsnormen voor verschillende parameters op 5 van de 10 meetdagen overschreden. De werkelijk geloosde vracht heeft dus een nog veel grotere impact op de RWZI dan begroot op basis van de vergunde waarden.
- De geloosde P betreft daarenboven fosfiet-P, dat niet verwijderd wordt op een RWZI. Het lozen van grote hoeveelheden fosfiet-P hypothekeert daarom de NV Aquafin en het respecteren van de eigen milieuvergunning (m.n. concentratienorm voor P t en verwijderingspercentage voor P t). Een dergelijke lozing impliceert dan ook hinder voor de RWZI. Het bedrijf kan daarom sowieso niet als klein bedrijf beschouwd te worden.
- Ook voor andere parameters dan P t werden door de VMM sterke overschrijdingen van de norm vastgesteld, bijvoorbeeld voor Ni t concentraties tot 7,90 mg/l in het door het bedrijf aangehaalde 2006.
- Het bedrijf dient dus als 'ad hoc' bedrijf gecatalogeerd te worden. Er dient een grondige evaluatie van de lozings situatie te gebeuren. Gezien de grote impact op de RWZI en de overschrijding van de geldende milieuvergunning kan er geen schrapping toegestaan worden voor de aangevraagde verhoudingen BZV/CZV, BZV/P en BZV/N (die de verwerkbaarheid van het afvalwater op de RWZI moeten garanderen).
- De VMM adviseert ongunstig voor de gevraagde wijziging van de geldende milieuvoorwaarden.

Gelet op het verzoek van de exploitant d.d. 2008-01-11 om samen met het studiebureau Eco-Vision gehoord te worden door de PMVC; dat na inzage van de uitgebrachte adviezen werd afgezien van dit verzoek; dat hieruit geconcludeerd kan worden dat er geen nieuwe gegevens of inlichtingen kunnen worden bijgebracht die de ongunstige aspecten in het verzoek tot wijziging van de voorwaarden tegenspreken;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie, waarbij het volgende werd gesteld:

- MVT kan niet beschouwd worden als een bedrijf met een kleine impact omdat
 - 1) de maximale vracht van 10 kg P totaal/dag > 5% van de ontwerpcapaciteit
 Ontwerpcapaciteit RWZI = 30.000 IE (BZV 54 g/IE, d)
 Vergunde lozing = 100 mg/l P totaal aan 100 m³/dag, d.i. een maximale vracht van 10 kg P totaal/dag
 Bovendien blijkt uit de door de aanvrager meegeleverde meetgegevens dat deze vracht volledig wordt opgevuld.
 - 2) de werkelijk geloosde vuilvracht heeft een nog veel grotere impact op de RWZI dan begroot op basis van de vergunde waarden
 Uit de meetgegevens van de VMM blijkt dat:
 - de lozingsnormen soms heel sterk worden overschreden, met pieken voor P totaal tot 720 mg/l in 2006;

Kenmerk

023.03.10/V2008N013853

Dossier

750.71/A/07.380

Bijlagen

/

- de lozingsnormen in 2006 op 5 van de 10 meetdagen werden overschreden;

Bovendien werden ook voor andere parameters sterke overschrijdingen van de norm vastgesteld door de VMM, bijvoorbeeld voor Ni totaal: concentraties tot 7,9 mg/l in het door het bedrijf aangehaalde 2006.

Hoewel in 2007 voor enkele lozingsparameters lichte verbeteringen werden vastgesteld, dient nog afgewacht te worden of deze trend zich verderzet.

3) Het geloosde P betreft fosfiet-P, dat niet verwijderd wordt op een RWZI.

Grote hoeveelheden fosfiet – P hypothekeren de NV Aquafin dus het respecteren van de eigen milieuvergunning.

- De aanvrager is NIET in beroep gegaan tegen de beslissing van de deputatie d.d. 2001-09-13 waarin deze voorwaarden reeds werden opgenomen.
- De aanvraag bevat geen elementen waaruit blijkt dat het weglaten van de opgelegde verhoudingen ($CZV/BZV < 4$; $BZV/N > 4$ en $BZV/P > 25$) de goede werking op het RWZI NIET in het gedrang brengt.

Uit volgende blijkt dat deze verhoudingen noodzakelijk zijn voor een goede werking van de RWZI:

De VMM ging WEL in beroep bij de minister tegen het besluit van de deputatie d.d. 2001-09-13, met het verzoek volgende voorwaarde op te leggen:

Uiterlijk 2 jaar na het verlenen van de definitieve vergunning dient het bedrijf het afvalwater zelf te zuiveren en het effluent dient geloosd in het oppervlaktewater via de RWA. Er dient voldaan aan de algemene en sectorale voorwaarden (550^a+c) voor lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater. Bovendien gelden volgende voorwaarden: CZV 125 mg/l, totaal N15 mg/l.

De minister besliste het lozen op de riolering toe te staan, mits de uitvoering van een haalbaarheids-studie inzake de afkoppeling van bedrijfsafvalwater van de riolering.

Motivatief voor deze ministeriële beslissing: het afvalwater voldoet aan de verhoudingen $CZV/BZV < 4$; $BZV/N > 4$ en $BZV/P > 25$ voor verwerkbaarheid op de biologische RWZI.

De evaluatie werd gemaakt en besloot als volgt:

Aan de rees bereikte resultaten en aan de nog lopende onderzoeken en investeringen hebben wij geschat dat er uiteindelijk medio 2005 een volledige optimalisatie mogelijk is.

Gelet op de bemerking die tijdens de bespreking van de provinciale milieuvergunningscommissie werd aangehaald; dat er in 2007 voor een aantal lozingsparameters lichte verbeteringen zouden zijn geweest in de metingen, waarop de VMM repliceerde dat nog afgewacht dient te worden of deze trend van verbetering zich zou verderzetten.

Gelet op het UNANIEM ONGUNSTIG advies, d.d. 2008-03-17 van de PMVC, oordelend dat het voorstel tot wijziging van de voorwaarden NIET kan worden bijgetreden;

Overwegende dat de aanvrager NIET in beroep is gegaan tegen de beslissing van de deputatie d.d. 2001-09-13 waarin deze voorwaarden reeds werden opgenomen; dat de aanvraag geen elementen bevat waaruit blijkt dat het weglaten van de opgelegde verhoudingen ($CZV/BZV < 4$; $BZV/N > 4$ en $BZV/P > 25$) de goede werking op het RWZI NIET in het gedrang brengt; dat uit de beslissing van de Vlaamse minister van Leefmilieu d.d. 2002-03-17 als gevolg van het beroep tegen de beslissing van de deputatie d.d. 2001-09-13, ingesteld door de VMM, en uit de aangehaalde haalbaarheidsstudie betreffende de afkoppeling van het bedrijfsafvalwater van de openbare riolering, blijkt dat deze verhoudingen noodzakelijk zijn voor een goede werking van de RWZI;

Overwegende dat de maximale vracht van 10 kg P totaal/dag groter is dan 5% van de ontwerpcapaciteit; dat het geloosde fosfor fosfiet-P betreft, dat niet verwijderd wordt op een RWZI; dat bij grote hoeveelheden fosfiet – P de NV Aquafin het respecteren van de eigen milieuvergunning hypothekeert; dat de werkelijk geloosde vuilvracht een nog veel grotere impact heeft op de RWZI dan begroot op basis van de vergunde waarden; dat MVT NV niet kan worden beschouwd als een bedrijf met een kleine impact; dat uit de meetgegevens van de VMM blijkt dat de lozingsnormen soms heel sterk worden overschreden, met pieken voor P totaal tot 720 mg/l in 2006; dat nog afgewacht dient te worden of de verbeteringen in 2007 zich zullen verderzetten;

Overwegende dat het Agentschap R-O Vlaanderen, Ruimtelijke Ordening, bij de bespreking van dit dossier in de commissie, het ongunstig advies van de VMM en de Afdeling Milieuvergunningen wenst bij te treden;

Overwegende dat het bovenvermelde gunstig advies van het schepencollege van de gemeente Houthalen-Helchteren niet meer in aanmerking moet genomen worden omwille van hogervermelde redenen;

Kenmerk

023.03.10/V2008N013853

Dossier

750.71/A/07.380

Bijlagen

/

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, het voorstel tot wijziging van de exploitatievoorwaarden NIET kan worden bijgetreden;

Gehoord het verslag van Frank Smeets, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 Aan het verzoek van MVT NV, Centrum Zuid 3072 te 3530 Houthalen-Helchteren, strekkende tot het wijzigen van de exploitatievoorwaarden, opgelegd in het milieuvergunningsbesluit d.d. 2001-09-13 van de deputatie, i.v.m. het verder exploiteren en het veranderen van de vergunde werkplaats voor metaalveredeling en galvanisering, op de kadastrale percelen van en te Houthalen-Helchteren, Afdeling I, Sectie C, nr. 713/N, ter plaatse Centrum Zuid 3072, wordt GEEN GUNSTIG GEVOLG gegeven.

Artikel 2 Een afschrift van onderhavig besluit zal AANGETEKEND worden gezonden aan:

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te Houthalen-Helchteren.

De burgemeester is belast met de bekendmaking (aanplakking) van de beslissing overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk IX, artikel 45 §4 en §4bis laatste lid en artikel 35 §5 van Vlarem I.

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name MVT NV, Centrum Zuid 3072 te 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN
- b) de Afdeling Milieu-inspectie - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te HOUTHALEN-HELCHTEREN
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) het Agentschap R-0 Vlaanderen, Ruimtelijke Ordening, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- h) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- j) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk - Directie Limburg, TT 14, Sint-Jozefstraat 10.10 te 3500 HASSELT
- k) Eco-Vision bvba, Gildelaan 44 bus 2 te 3600 GENK

Artikel 3 Wanneer aan de vraag tot wijziging van de voorwaarden geen gunstig gevolg wordt gegeven, bepaalt het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning geen hogere beroepsmogelijkheid.

In dat geval kan enkel nog bij aangetekende brief een beroep tot nietigverklaring, al dan niet voorafgegaan door of vergezeld van een beroep tot schorsing, worden ingesteld bij de afdeling administratie van de Raad van State, Wetenschapstraat 33 te 1040 BRUSSEL. Het beroep tot nietigverklaring en eventueel het beroep tot schorsing moeten ingesteld worden binnen een termijn van 60 dagen vanaf de datum van bekendmaking/betekening van dit besluit.

Aanwezig: Steve Stevaert, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Sylvain Sleypen,
Gilbert Van Baelen, Frank Smeets, Hilde Claes, leden;
Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2008-04-16

De verslaggever,
get. Frank Smeets

Kenmerk
023.03.10/V2008N013853
Dossier
750.71/A/07.380
Bijlagen
/

De provinciegriffier,
get. Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,
get. Steve Stevaert

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

ir. Valère Cornelis
inspecteur-generaal

Kenmerk
023.03.10/V2008NO13853
Dossier
750.71/A/07.380
Bijlagen
/