



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen



vergadering van

Besluit van de Deputatie

14 augustus 2014

kenmerk

M03/44021/502/1/W/2/PW/FC

betreft

GENT - RETRA NV - SCHROOTVERWERKEND BEDRIJF

Verzoek tot wijziging van de lozingsvoorwaarden (K1).

verslaggever

Jozef Dauwe

aanwezig
Jan Briers,
Gouverneur - Voorzitter

~~Alexander Vergamer~~
Geert Versnick
Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt
Leden

Martine Haegens,
wnd. provinciegriffier

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning
(milieuvergunningsdecreet).

dossiernummer:
1403933

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

zittingnummer:

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu.

termijn:

07 oktober 2014

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

Vergunningstoestand

▪ Milieuvergunningen:

- Besluit van de bestendige deputatie van 18 november 1999 houdende de hervergunning van een schrootverwerkend bedrijf en weigering voor de lozing van bedrijfsafvalwater voor een termijn tot en met 18 juli 2020.
- Besluit van de bestendige deputatie van 13 december 2001 houdende milieuvergunning voor het veranderen van een schrootverwerkend bedrijf en de weigering voor het verder lozen van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat voor een termijn tot en met 18 juli 2020.

./...

- Besluit van de bestendige deputatie van 27 juni 2002 houdende milieuvergunning voor het lozen van bedrijfsafvalwater voor een termijn tot en met 18 juli 2020;
- Besluit van de bestendige deputatie van 4 maart 2004 houdende wijziging van de bijzondere voorwaarde in het besluit van de Bestendige Deputatie van 18 november 1999.
- Besluit van de bestendige deputatie van 9 september 2004 houdende milieuvergunning voor het veranderen van een schrootverwerkend bedrijf voor een termijn tot en met 18 juli 2020.
- Besluit van de deputatie van 8 november 2007 houdende milieuvergunning voor het veranderen van een schrootverwerkingsbedrijf voor een termijn tot en met 18 juli 2020.
- Besluit van de deputatie van 17 december 2009 houdende milieuvergunning voor het veranderen van een schrootverwerkend bedrijf, voor een termijn tot en met 18 juli 2020.

Verzoek tot wijziging van de voorwaarden

Het verzoek tot wijziging van de exploitatievoorwaarden (overeenkomstig art. 45 Vlare I) werd op 4 april 2014 ingediend door de nv Retra, Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent voor een schrootverwerkend bedrijf, gelegen aan de Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT AFD 12, Sectie P, Nr. 378/n, met als voorwerp: het wijzigen van de bijzondere voorwaarde m.b.t. de lozingsnormen.

Bij besluit van de Deputatie van 8 mei 2014 werd de behandelingstermijn van de milieuvergunning verlengd.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlare I.

Uit het proces-verbaal van 16 mei 2014, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Adviezen

GUNSTIG advies van 22 mei 2014 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent: het college sluit zich aan bij het advies van de commissie.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 4 juni 2014 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE), waarin wordt voorgesteld om de lozingsvoorwaarden uit het besluit nr. M03/44021/502/1/A/8 van 17.12.2009 van de Deputatie van de provincieraad van Oost-Vlaanderen aan te vullen en te wijzigen als volgt:

- aanvulling met volgende lozingsnormen:

./...

- barium totaal 0,3 mg/l
- vanadium totaal 0,05 mg/l
- AOX 300 µg/l
- Fluoranteen 0,3 µg/l
- Pyreen 0,2 µg/l
- wijziging van volgende lozingsnormen:
 - cadmium totaal 0,8 µg/l
 - PCB's individueel 2 ng/l

Zolang de rapportagegrens groter is dan de lozingsnorm, geldt de rapportagegrens als lozingsnorm.

GUNSTIG advies van 4 juni 2014 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM) voor de wijzigingen van de normen voor de aangevraagde parameters.

Volgende bijzondere voorwaarden zijn van toepassing:

- barium : 0,3 mg/l
- vanadium : 0,05 mg/l
- Cd : 0,8 µg/l (zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm, is de rapportagegrens van toepassing, dd. 27 mei 2014 bedroeg deze 2 µg/l)
- AOX : 300 µg/l
- Fluoranteen : 0,3 µg/l
- Pyreen : 0,2 µg/l
- PCB's : 2 ng/l (zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm, is de rapportagegrens van toepassing, dd. 27 mei 2014 bedraagt deze 20 ng/l voor de individuele PCB's)

Het bedrijf dient verder te onderzoeken hoe het aan de lozingsnorm voor Cd kan voldoen.

De overige algemene, bijzondere en sectorale voorwaarden uit het Besluit van de Bestendige Deputatie van Oost-Vlaanderen van 17 december 2009 blijven onverminderd van toepassing.

GUNSTIG advies van 17 juni 2014 van de provinciale milieudeskundige, waarin wordt voorgesteld om de lozingsvoorwaarden in de bijzondere voorwaarde 13 a) van de milieuvergunning van 17 december 2009 met ref. M03/44021/502/1/A/8/PW/MR te wijzigen als volgt:

- het aanpassen van de opgelegde lozingsnorm van de parameter totaal Cd naar 0,8 µg/l met de vermelding dat de rapportagegrens geldt als norm zolang deze hoger dan 0,8 µg/l.
- het schrappen van het verbod op de lozing van PCB's en het toevoegen van een lozingsnorm van 2 ng/l voor individuele PCB's met de vermelding dat de rapportagegrens geldt als norm zolang deze hoger is dan 2 ng/l
- het toevoegen van de volgende lozingsnormen:
 - totaal Ba: 0,3 mg/l
 - totaal V: 0,05 mg/l
 - AOX: 300 µg/l
 - fluoranteen: 0,3 µg/l
 - pyreen: 0,2 µg/l

./...

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen:

"De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe."

GUNSTIG advies van 24 juni 2014 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), waarin het volgende kan worden gesteld:

Er wordt voorgesteld om de lozingsvoorwaarden in de bijzondere voorwaarde 13 a) van de milieuvergunning van 17 december 2009 met ref.

M03/44021/502/1/A/8/PW/MR te wijzigen als volgt:

- het aanpassen van de opgelegde lozingsnorm van de parameter totaal Cd naar 0,8 µg/l met de vermelding dat de rapportagegrens geldt als norm zolang deze hoger dan 0,8 µg/l.
- het schrappen van het verbod op de lozing van PCB's en het toevoegen van een lozingsnorm van 2 ng/l voor individuele PCB's met de vermelding dat de rapportagegrens geldt als norm zolang deze hoger is dan 2 ng/l
- het toevoegen van de volgende lozingsnormen:
 - totaal Ba: 0,3 mg/l
 - totaal V: 0,05 mg/l
 - AOX: 300 µg/l
 - fluoranteen: 0,3 µg/l
 - pyreen: 0,2 µg/l

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het betreft een schrootverwerkend bedrijf.

Voorwerp van het verzoek

Vraag tot het wijzigen van de bijzondere voorwaarde 13 a) in het besluit van de Deputatie van 17 december 2009 houdende milieuvergunning voor het veranderen van een schrootverwerkend bedrijf, overeenkomstig artikel 45 §1, 3° van VLAREM I.

Concreet wordt gevraagd om:

- de lozingsnorm van de parameter tot Cd aan te passen naar 0,8 µg/l met de vermelding dat de rapportagegrens geldt als norm zolang deze hoger dan 0,8 µg/l.
- de volgende lozingsnormen toe te voegen:
 - Ba: 0,3 mg/l
 - V: 0,05 mg/l
 - AOX: 300 µg/l
 - fluoranteen: 0,3 µg/l
 - pyreen: 0,2 µg/l
- het verbod op de lozing van PCB's te vervangen door een lozingsnorm van 2 ng/l voor individuele PCB's met de vermelding dat de rapportagegrens geldt als norm zolang deze hoger dan 2 ng/l.

/...

2. Motivering

Argumenten ter motivering van het verzoek

Het bedrijfsafvalwater omvat het regenwater dat op de verharde oppervlakte terecht komt. Door de aanwezigheid van schroot kan dit verontreinigd worden met verschillende stoffen, in het bijzonder stoffen die gebonden zitten op neervallend stof.

De parameters barium, vanadium en AOX zijn nog niet opgenomen in de milieuvergunning. Er wordt een emissienorm gevraagd gebaseerd op 1,5 maal de hoogst gemeten waarde. Het voorstel valt telkens binnen de grens van 10 maal de milieukwaliteitsnorm.

De huidige norm voor cadmium wordt bijna steeds overschreden. Deze norm is moeilijk haalbaar. Aangezien uit overleg met de VMM blijkt dat de norm voor cadmium niet versoepeld kan worden, wordt het indelingscriterium voorgesteld als nieuwe norm. Er wordt verder gezocht naar mogelijke bronnen van cadmium in het afvalwater.

De normen voor de PAK's fluoranteen en pyreen werden enkele malen overschreden. Er wordt een norm gevraagd gebaseerd op de hoogste waarde maal 1,5. Dit valt binnen de grens van 10 maal de milieukwaliteitsnorm.

Voor PCB's is momenteel een lozingsverbod opgelegd. Het is voor de exploitant echter niet duidelijk of dit slaat op een maximum dat overeenkomt met de rapporteringsgrens of het indelingscriterium gevaarlijke stoffen. Er wordt daarom een norm gevraagd die overeenkomt met het indelingscriterium voor de individuele parameters. Zolang de rapportagegrens groter is, wordt gevraagd deze op te leggen als lozingsnorm.

Bespreking van het verzoek

Het bedrijfsafvalwater bestaat uit het verontreinigd hemelwater afkomstig van de verharde oppervlaktes waarop alle te behandelen en behandelde afvalstoffen liggen.

Sinds het verkrijgen van de milieuvergunning in 2009 is op de site een WZI uitgebouwd voor de zuivering van het bedrijfsafvalwater. Deze waterzuivering bestaat uit een KWS-afscheider, een bezinkingsbekken met beluchting en recirculatie, een fysische filtratie (50 micron) en een KWS-afscheider met coalescentiefilter. In februari 2014 werd een nafiltratie van 25 micron en in maart 2014 een nafiltratie van 5 micron getest.

Uit de analyseresultaten blijkt dat de fijnere filters van 25 en 5 micron geen significant beter resultaat geven, zodat momenteel een filter van 60 micron teruggeplaatst is. Deze heeft het voordeel zelfreinigend te zijn. De filter van 5 micron daarentegen dient meerdere keren per dag vervangen te worden.

Het aanvraagdossier bevat analyseresultaten van begin 2012 tot maart 2014. De stalen van 1 februari 2013 werden niet mee in beschouwing genomen omwille van de uitzonderlijke winterse weersomstandigheden in die periode.

Op 12 februari 2014 vond een overlegvergadering plaats tussen het bedrijf en de VMM. Het verslag van dit overleg werd als bijlage 3 aan het verzoek bijgevoegd. Uit dit verslag blijkt dat de exploitant voor totaal cadmium graag de lozingsnorm van 0,01 mg/l zou willen behouden. Gezien cadmium een prioritair gevaarlijke stof is en de gewenste norm het indelingscriterium overschrijdt, kan deze norm in toepassing van het Reductieprogramma gevaarlijke stoffen 2005 niet toegestaan worden. Bijgevolg werd door de exploitant als nieuwe norm

./...

voor totaal cadmium het indelingscriterium aangevraagd. Zolang de rapportagegrens hoger is dan deze norm, is de rapportagegrens van toepassing.

Uit de analyseresultaten blijkt dat voor cadmium zowel het indelingscriterium als de rapportagegrens overschreden worden. Voor totaal cadmium dienen verdere maatregelen onderzocht te worden opdat de lozingsnorm gerespecteerd zou worden.

Voor PCB's is momenteel een verbod tot lozing opgelegd in de milieuvergunning. De problematiek van deze parameter werd uitgebreid besproken in de milieuvergunning van 17 december 2009 waarin dit verbod werd opgelegd. Het verbod kan opgeheven worden en naar analogie met de parameter totaal cadmium kan als lozingsnorm het indelingscriterium toegestaan worden, dat op zich heel streng is. Zolang de rapportagegrens hoger is dan deze norm, is evenwel de rapportagegrens van toepassing.

De overige aangevraagde normen zijn gebaseerd op de gemeten waarden en bedragen maximaal 10 maal het indelingscriterium. Deze normen kunnen gunstig geadviseerd worden.

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlarem I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

De vergunningverlenende overheid kan, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet en onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande, kan het verzoek tot wijziging van de voorwaarden, worden ingewilligd.

3. Besluit

Artikel 1

Het verzoek tot wijziging van de geldende exploitatievoorwaarden opgelegd aan de nv Retra, Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent voor de exploitatie van een schrootverwerkend bedrijf aan de Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT AFD 12, Sectie P, Nr. 378/n, wordt toegestaan.

Artikel 2

De lozingsvoorwaarden in de bijzondere voorwaarde 13 a) opgelegd in het besluit van de deputatie van 17 december 2009 worden als volgt gewijzigd:

./...

- de opgelegde lozingsnorm van de parameter totaal Cd wordt aangepast naar 0,8 µg/l met de vermelding dat de rapportagegrens geldt als norm zolang deze hoger dan 0,8 µg/l.
- het verbod op de lozing van PCB's wordt geschrapt en een lozingsnorm van 2 ng/l voor individuele PCB's met de vermelding dat de rapportagegrens geldt als norm zolang deze hoger is dan 2 ng/l, wordt toegevoegd.
- de volgende lozingsnormen worden toegevoegd:

totaal Ba: 0,3 mg/l
 totaal V: 0,05 mg/l
 AOX: 300 µg/l
 fluoranteen: 0,3 µg/l
 pyreen: 0,2 µg/l

Artikel 3

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 4

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 5

Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Gent;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

/...

Artikel 6

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlarem I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

MINUUT	
AFD.	/
DIR.	/
GRIF.	/

Martine Haegens
adviseur

DEPUTATIE
genotuleerd

14-08-2014