

37017/6/1/W/1

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, in verband met de aanvraag van

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	RECYC-OIL Molenstraat 209 8710 Wielsbeke

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van N.V. RECYC-OIL gelegen te Molenstraat 209 Wielsbeke

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

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 decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Gelet op het besluit d.d. 10/11/2010 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor het opslaan en zuiveren van afvalolie voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op het besluit d.d. 04/08/2011 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een inrichting voor het opslaan en zuiveren van afvalolie voor een termijn tot 10/11/2030;

Gelet op de aanvraag dd. 8/07/2011 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	RECYC-OIL Molenstraat 209 8710 Wielsbeke

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting N.V. RECYC-OIL gelegen Molenstraat 209 Wielsbeke
met als voorwerp het wijzigen van de lozingsnormen nl

Parameter	Huidige norm (mg/l)	Aangevraagde norm
Mangaan totaal	2	0,7
Tin	0,4	/
Boor	-	7,0
Kobalt	-	0,02

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de vraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.24/08/2011 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op de ingediende adviezen;

Gelet op het gunstig advies dd. 29/08/2011 van het College van Burgemeester en Schepenen;

Gelet op het horen van de aanvrager door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 14/09/2011 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie – afdeling milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO;

Gelet op het gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 16/09/2011 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 30/09/2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied dat volgens de voorschriften van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979) gebied voor milieubelastende industrie is;

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

verantwoording wijzigen voorwaarden

Met het besluit van 19/11/2010 werden lozingsvoorwaarden opgelegd. Voor de parameters mangaan totaal en tin is de opgelegde lozingsvoorwaarde slechts geldig voor een termijn van 1 jaar. Binnen deze termijn moest het bedrijf aan de hand van analyses een gemotiveerde norm voor deze parameters aanvragen.

Met onderhavige aanvraag worden nieuwe lozingsvoorwaarden aangevraagd voor de parameters mangaan, tin, boor en kobalt gebaseerd op de resultaten van 11 metingen.

bespreking

mangaan:

De huidige norm voor mangaan bedraagt 2 mg/l. Er is geen milieukwaliteitsnorm opgenomen in het besluit van de Vlaamse Regering dd. 21/05/2010 tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning en van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, voor wat betreft de milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewateren, waterbodems en grondwater.

In de Bref Waste Treatment Industries wordt voor mangaan een richtwaarde vermeld van 0,1 – 0,9 mg/l.

De analyseresultaten van de 11 metingen variëren van 0,0889 mg/l tot 0,597 mg/l. Voor het bekomen van de aangevraagde norm vermenigvuldigt het bedrijf de 90-percentielwaarde met een factor van 1,5 en bekomt zo een waarde van 0,7 mg/l. Mangaan is geen gevaarlijke stof. Het verwijderingspercentage bedraagt 93%. De aanvraagde norm is aanvaardbaar.

tin:

Voor de tin bedraagt de huidige lozingsnorm 0,4 mg/l; de milieukwaliteitsnorm is 0,003 mg/l, het indelingscriterium is 0,04 mg/l.

In de Bref Waste Treatment Industries wordt voor tin een richtwaarde vermeld van 0,1 – 2 mg/l.

In geen van de 11 metingen werd tin gedetecteerd in concentraties hoger dan de rapportagegrens. Er wordt dan ook niet langer een bijzondere lozingsvoorwaarde aangevraagd voor tin.

boor:

In de huidige vergunning werd geen lozingsvoorwaarde opgenomen voor boor. Het indelingscriterium voor Boor (totaal) vastgesteld is op 0,7 mg/l. De milieukwaliteitsnorm voor Boor (opgelost) bedraagt 0,7 mg/l.

Uit de 11 metingen komen concentraties naar voor variërend van 1,99 mg/l tot 4 mg/l (gemiddelde waarde is 2,91 mg/l). De VMM beschikt over analyseresultaten van het afvalwater ikv de heffingen op het afvalwater voor een periode van februari tot juni 2011 (8 metingen). De maximaal gemeten concentratie aan boor voor deze metingen bedraagt 4 mg/l. De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat uit vroegere metingen (2005-2006) blijkt dat een gemiddelde van 6,4 mg/l haalbaar is. Een lagere norm is niet haalbaar. In de Bref Waste Treatment Industries wordt voor boor geen richtwaarde vermeld.

De studie "ANTIBOMOSE" naar de verwijderingsmogelijkheden van boor uit afvalwater opgesteld door VITO in 2010 geeft aan dat het verwijderen van boor slechts lukt met heel lage rendementen. De hoge oplosbaarheid van boor zorgt voor een heel moeilijke verwijderbaarheid. Alleen indampen zou tot een bevredigend resultaat leiden.

Bij Recyc-Oil vindt inderdaad een indamping plaats hetgeen leidt tot een verwijderingsrendement van 98%. Boor is geen prioritair gevaarlijke stof.

Gelet op de moeilijke verwijderbaarheid van boor wordt de voorgestelde norm van 7 mg/l (overeenkomend met 10 x de milieukwaliteitsnorm) aanvaard.

kobalt:

Ook voor kobalt is er momenteel geen bijzondere emissiegrenswaarde van kracht. Het indelingscriterium voor Kobalt (totaal) is vastgesteld op 0,0006 mg/l. De milieukwaliteitsnorm voor Kobalt (opgelost) bedraagt 0,0005 mg/l. De rapportagegrens voor Kobalt is momenteel vastgelegd op 10 µg/l. In de Bref Waste Treatment Industries wordt voor mangaan een richtwaarde vermeld van 0,1 – 1 mg/l.

De concentraties in het effluent variëren van 0,003 mg/l tot 0,015 mg/l met een gemiddelde waarde van 0,006 mg/l.

Recyc-Oil vraagt een emissiegrenswaarde van 0,02 mg/l. Het verwijderingsrendement bedraagt 96%. De gevraagde norm is aanvaardbaar.

Fosfor

Het bedrijf beschikt over een lozingsnorm voor fosfor van 4 mg/l op schepmonsters en 2 mg/l op 24u-monsters. De VMM gaat ikv de heffingen op het afvalwater op regelmatige basis een schepstaal van het bedrijfsafvalwater nemen en laat dit analyseren. De VMM kwam tot de vaststelling dat in 2010 er overschrijdingen voor fosfor waren. Uit de meetresultaten die reeds beschikbaar zijn voor 2011 blijkt dat de exploitant de nodige maatregelen getroffen heeft om zich in regel te stellen met zijn vergunning. De exploitant verklaart tijdens de vergadering van provinciale milieuvergunningscommissie dat na het indampen fosfor moet toegevoegd worden. Indien er overschrijdingen worden vastgesteld wordt ijzertrichloride toegevoegd.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden:

"Voor Tin en Mangaan werd de norm voor 1 jaar verleend. Dit werd toen gemeten. Ook de voor nieuwe milieukwaliteitsnormen werd de toets uitgevoerd.

Sn: Ok, deze norm mag geschrapt worden

Mangaan: aangevraagd: 0,7mg/l: LNE stelt 0,45 mg/l voor. Wij vragen een realistische norm, het is geen gevaarlijke stof. Het verwijderingspercentage is 93 %.

In de BREF van de afvalverwerker wordt een richtwaarde vermeld van 0,1 – 0,9 mg/l

Wij vragen om 0,7 mg/l te behouden

Boor: Hier hebben we 98 % verwijderingsrendement. Uit vroegere metingen (2005-2006) blijkt dat gemiddeld 6,4 mg/l haalbaar is. Het is geen prioritair gevaarlijke stof.

Kobalt: rapportagegrens is 1 mg/l. Het verwijderingsrendement is 96 %

We hebben het gevoel dat de beste leerling gestraft wordt. De voorgestelde normen zijn niet haalbaar.

Fosfor: Na de indamper moeten we fosfor bijvoegen voor de biologie.

Indien er overschrijdingen zijn, wordt ijzertrichloride toegevoegd."

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen;

Dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat om de vraag in te willigen

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

§ 1. De vraag dd. 8/07/2011 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	RECYC-OIL Molenstraat 209 8710 Wielsbeke

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting N.V. RECYC-OIL gelegen Molenstraat 209 Wielsbeke

met als voorwerp het wijzigen van de lozingsnormen voor Mangaan, Boor en Kobalt

WORDT INGEWILLIGD

zodat de vergunningsvoorwaarden als volgt worden gewijzigd:

Onverminderd de bepalingen uit Vlarem II zijn steeds volgende bijzondere lozingsvoorwaarden van toepassing:

Parameter	lozingsnorm
Mn _t	0,7 mg/l
B _t	7 mg/l
Co _t	0,02 mg/l

Waren aanwezig: de heer Paul Breyne, provinciegouverneur-voorzitter
de heren Dirk De Fauw en Patrick Van Gheluwe, mevrouw
Marleen Titeca-Decraene, de heren Gunter Pertry, Bart Naeyaert
en Guido Decorte, leden
de heer Hilaire Ost, Provinciegriffier

Brugge, 27/10/2011

De provinciegriffier
Hilaire OST

De provinciegouverneur-voorzitter
Paul BREYNE

AANDACHT !

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending of aanplakking bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen (Afdeling Milieuvergunningen, Graaf de Ferrarisgebouw (4^{de} + 6^{de} verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister

Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking gevoegd te worden