

MLWV-2011-0054/SAPI/age

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 het verzoek van de nv Colombus-HTC, de bvba Afvalstoffen Verwerking Milmort en de bvba Milieutechnieken en -dienstverlening ingediend op 17 oktober 2011 strekkende tot het wijzigen van de bij vorige vergunningsbesluiten opgelegde lozingsvoorwaarden, als volgt:

parameter	huidige lozingsnorm	sectorale lozingsnorm	indelings-criterium GS	rapportage -grens	nieuwe norm
molybdeen totaal	50 µg/l	-	350 µg/l	20 µg/l	Huidige lozingsnorm schrappen uit de milieuvergunning en terugvallen op het indelingscriterium, Er is enkel een norm nodig als GS wordt overschreden.
EOX	0,05 µg/l	max. 0,2 µg/l voortschrijdend 10-daags gem.: 0,1 mg/l	-	5 g Cl/l	Huidige lozingsnorm schrappen uit de milieuvergunning . De sectorale lozingsnorm wordt van toepassing.
PAK's	0,001 mg/l	0,001 mg/l			Geen wijziging
anthraceen			0,1 µg/l	0,1 µg/l	Geen norm nodig. Overeenkomstig de wetgeving is 0,1 µg/l de norm.
benzo(a)pyreen			0,05 µg/l	0,1 µg/l	
benzo(b)fluorantheen			0,03 µg/l	0,1 µg/l	
benzo(k)fluorantheen				0,1 µg/l	

parameter	huidige lozingsnorm	sectorale lozingsnorm	indelings-criterium GS	rapportage-grens	nieuwe norm
benzo(g,h,i)peryleen			0,002 µg/l	0,1 µg/l	Als de rapportagegrens daalt onder GS, wordt GS de norm.
indeno(1,2,3-c,d)pyreen				0,1 µg/l	
acenaftteen			0,06 µg/l	0,1 µg/l	10x GS = 0,6 µg/l
acenaftyleen			4 µg/l	0,1 µg/l	Geen norm nodig. Er is enkel een norm nodig als GS wordt overschreden.
benzo(a)anthraceen			0,3 µg/l	0,1 µg/l	
fenantreen			0,1 µg/l	0,1 µg/l	0,5 µg/l
fluorantheen			0,1 µg/l	0,1 µg/l	Geen norm nodig. Er is enkel een norm nodig als GS wordt overschreden.
naftaleen			2 µg/l	0,1 µg/l	
pyreen			0,04 µg/l	0,1 µg/l	10x GS = 0,4 µg/l
chryseen			1 µg/l	0,1 µg/l	Geen norm nodig. Er is enkel een norm nodig als GS wordt overschreden.
fluoreen			2 µg/l	0,1 µg/l	
dibenzo(a,h)anthraceen			0,5 µg/l	0,1 µg/l	

Gelet op het feit dat afwijking wordt gevraagd van de bepalingen van artikel 6.2.4. van Vlarea, nl. dat wordt gevraagd om het uur niet te moeten noteren naar analogie met gelijkaardige afvalstoffenverwerkers, op voorstel van Milieu-inspectie;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat het verzoek tot wijziging van de milieuvergunningsvoorwaarden de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek in de gemeente Antwerpen d.d. 15 december 2011 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het deels gunstig advies d.d. 12 december 2011 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen (kenmerk: AN2011/599/JV); op volgende elementen uit dit advies:

1. Op 27 maart 2003 werd door de deputatie een vergunning afgeleverd aan de nv Colombus-HTC voor een inrichting voor tankcleaning en -herstelling (MLAV/02-484). De vergunning en de vergunningsvoorwaarden werden meermaals gewijzigd en in 2005 overgenomen door de nv Colombus - bvba AVM - bvba MTD. De vergunning loopt af op 27 maart 2023.
2. In de vergunningsbesluiten van 27 maart 2003 (MLAV/02-484), 14 oktober 2003 (AMV/0126831) en 31 mei 2007 (MLWV/07-10) werden in bijzondere voorwaarden de voorwaarden opgelegd voor het lozen van afvalwater afkomstig van de waterzuiveringsinstallatie. Door de inwerkingtreding van de nieuwe milieukwaliteitsnormen wenst het bedrijf de lozingsvoorwaarden te herbekijken. De exploitant geeft in haar aanvraag aan de voorgestelde lozingsvoorwaarden te hebben besproken met de Vlaamse Milieumaatschappij op 25 augustus 2011.
3. De huidige lozingsvoorwaarde voor totaal molybdeen bedraagt 50 µg/liter. Aangezien het indelingscriterium (IC) voor gevaarlijke stoffen (GS) 350 µg/liter is, wenst de exploitant daarop terug te vallen. De meetresultaten tonen aan dat geen overschrijdingen van de IC GS te verwachten vallen zodat geen bijzonder lozingsvoorwaarde nodig is.
4. Voor acenaftteen is momenteel geen lozingsvoorwaarde opgelegd. In de controlemetingen werd éénmalig een concentratie vastgesteld hoger dan de rapportagegrens (RG) (0,1 µg/liter), namelijk 0,292 µg/liter. De exploitant stelt als maximum lozingsconcentratie 0,6 µg/liter voor, wat overeenkomt met tienmaal het IC GS voor deze stof.

5. Ook voor pyreen werd een éénmalige overschrijding van de RG (0,1 µg/liter) vastgesteld en wordt tienmaal de IC GS als lozingsvoorwaarde gevraagd, wat overeenkomt met 0,4 µg/liter.
6. Voor EOX werd een maximum lozingsconcentratie van 0,05 mg/liter opgelegd. De sectorale lozingsnorm die sinds 1 januari 2010 van toepassing is, laat een lozing van maximum 0,2 mg/liter met een voortschrijdend tiendaags gemiddelde van 0,1 mg/liter toe. De exploitant wenst terug te vallen op de normen die voor de sector overeengekomen werden.
7. Voor fenantreen wordt een lozingsvoorwaarde van 0,5 µg/liter gevraagd. Het IC GS bedraagt 0,1 µg/liter. De analyseresultaten bij de aanvraag gevoegd vertonen geen overschrijding van het IC GS en waarden die schommelen rond de 0,02 µg/liter. Verdere motivatie ontbreekt waardoor er geen directe aanleiding is om een concentratie van 0,5 µg/liter toe te laten. We stellen voor geen bijzondere lozingsvoorwaarde op te nemen.
8. Naast een aanpassing van de lozingsvoorwaarden wenst de exploitant een afwijking op artikel 6.2.4 van het Vlaamse reglement betreffende afvalvoorkoming en beheer (Vlarea). Dit artikel legt de exploitant onder andere op de datum en het uur van de aanvoer van de te verwerken afvalstoffen bij te houden in een afvalstoffenregister. Bij aanlevering van afvalwater en afvalstoffen door schepen en vrachtwagens, wordt het uur door de exploitant niet genoteerd in het register. Door het gebrek aan motivatie waarom het uur van aanlevering van afvalstoffen niet genoteerd wordt in het register, kan hier geen positief advies over gegeven worden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 3 januari 2012 van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van de stad Antwerpen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 5 december 2011 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (kenmerk: AMV/A/11/7814); op volgende elementen uit dit advies:

1. Lozingsparameters:
 - a) In de sectorale lozingsnorm nr. 36 van bijlage 5.3.2 van Vlarem II (reinigen door inwendig wassen van recipiënten waarin stoffen werden opgeslagen of getransporteerd) geldt er vanaf 1 januari 2010 voor de parameter EOX een lozingsnorm van 0,2 mg/l en een voortschrijdend tiendaags gemiddelde van 0,1 mg/l. In de lozingsvergunning is echter voor deze parameter een norm van 0,05 mg/l opgenomen, wat strenger is dan de huidige sectorale norm die een enige tijd geleden aangepast werd op basis van BBT. De vergunde lozingsnorm kan geschrapt worden.
 - b) In de hogervermelde sectorale lozingsnorm bedraagt de emissiewaarde voor de parameter PAK's (16 van EPA) 0,001 mg/l wat overeenstemt met de thans vergunde lozingsnorm voor deze parameter. De exploitant vraagt voor deze parameter geen aanpassing van de lozingsvergunning.
 - c) Voor de parameter molybdeen zijn de meetwaarden steeds lager dan het IC (350 µg/l) zodat kan toegestaan worden dat de vergunde lozingsnorm (50 µg/l) geschrapt wordt.
 - d) Uit de meetcampagne is gebleken dat voor de parameters acenafteen en pyreen de gemeten waarde soms hoger is dan de RG. Voor deze twee parameters wordt een lozingsnorm gelijk aan 10x het IC gevraagd.

Voor de parameter fenanthreen is het IC gelijk aan de RG en de gemeten concentratie is lager dan het IC. De hoogste meetwaarde 0,0717 µg/l benadert wel het IC (0,1 µg/l). Voor deze parameter wordt er een lozingsnorm gevraagd gelijk aan 5x het IC.

De RG voor elk van de drie parameters bedraagt 0,1 µg/l. Er kan ingestemd worden met de gevraagde lozingsnorm voor deze drie parameters. Naast de individuele waarde moet er bijkomend ook voldaan worden aan de sectorale lozingsnorm voor PAK's (1 µg/l) waardoor voor deze drie parameters de toegestane maximale waarde niet gelijktijdig mag voorkomen omdat dan de totaal norm voor PAK's wordt overschreden.

Voor de parameters anthraceen, benzo(a)pyreen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, benzo(g,h,i)peryleen en indeno(1,2,3-cd)pyreen is de RG hoger dan het IC. De gemeten concentraties voor deze parameters zijn telkens lager dan de RG zodat er voor deze parameters geen lozingsnorm nodig is zolang de RG niet daalt onder het IC.

Voor de overige zeven van de zestien onderzochte individuele PAK's zijn de gemeten concentraties telkens lager dan het IC zodat er voor deze parameters geen lozingsnorm vereist is.

2. Artikel 6.2.4 §1 van Vlarea:

- a) Artikel 6.2.4 §3 van Vlarea bepaalt dat in de milieuvergunning, verleend overeenkomstig de bepalingen van het Milieuvergunningsdecreet, kan afgeweken worden van de bepalingen van artikel 6.2.4 van Vlarea.
- b) De inrichting beschikt niet over een eigen weegbrug. Voor tankcleaning is dit niet vereist en voor de andere afvalactiviteiten werd er via het besluit MLAV1/04-245 toelating verleend om gebruik te maken van een weegbrug in de omgeving van de inrichting.
- c) Een gedeelte van de afvalstoffen wordt aangevoerd met schepen. Dit heeft tot gevolg dat het organisatorisch vrij moeilijk is om uur van de te verwerken afvalstoffen te vermelden. Een schip kan langere tijd aangemeerd liggen langs de kaai en het lossen gebeurt niet altijd op de dag van het aanmeren. Het lossen kan soms meerdere uren duren.
- d) Doordat er geen weegbrug aanwezig is, is bij het invullen van het afvalstoffenregister het correcte uur van de aanvoer van afvalstoffen met vrachtwagens niet steeds gekend.
- e) Er is via het besluit MLWV/06-7 een afwijking verleend op de bepalingen van artikel 5.2.1.2 §3 van Vlarem waardoor de afvalstoffen ook na 19 uur en voor 7 uur mogen aangevoerd worden. Het uur van aanvoer van de afvalstoffen is daarom ook niet relevant in het kader van handhaving.
- f) Er kan toegestaan worden dat in het afvalstoffenregister het uur van aanvoer van de te verwerken afvalstoffen niet vermeld wordt;

Gelet op het gunstig advies d.d. 22 december 2011 van Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (kenmerk: AMB/KBB-CHEM/LS/2011-IF-00327); op volgende elementen uit dit advies:

1. Bij de aanlevering van afvalwaters en afvalstoffen door schepen en vrachtwagens bij MTD en AVM wordt het uur niet genoteerd in het afvalstoffenregister. De exploitant vraagt een afwijking aan van artikel 6.2.4.§1.1° van het Vlarea om het uur niet te moeten noteren. De overige gegevens worden wel genoteerd in het register.
2. Artikel 6.2.4.§1 van het Vlarea bepaalt dat: "De verwerker van afvalstoffen houdt een afvalstoffenregister bij dat de volgende gegevens met betrekking tot de door hem verwerkte afvalstoffen bevat: 1° datum en uur van de aanvoer van de te verwerken afvalstoffen; 2° ...". In artikel 6.2.4§3 van het Vlarea is opgenomen dat in de milieuvergunning, verleend overeenkomstig de bepalingen van het Milieuvergunningendecreet, kan afgeweken worden van de bepalingen van artikel 6.2.4.
3. Op voorwaarde dat de datum bij elke aanvoer van afvalstoffen wordt genoteerd, heeft de OVAM geen bezwaar dat het uur niet in het afvalstoffenregister wordt opgenomen;

Gelet op het melden d.d. 26 oktober 2011 van Afdeling Operationeel Waterbeheer van het niet adviesbevoegd zijn; op het deels gunstig advies van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) d.d. 13 december; op volgende elementen uit dit advies:

1. AVM baat de waterzuiveringsinstallatie uit. Hierin komen enerzijds de afvalwaterstroom van Columbus die de tankcleaning uitbaat en anderzijds de afvalstroom van MTD die vloeibare afvalstoffen van maritieme oorsprong verwerkt.
2. Voor fenantreen liggen de meetwaarden uit de bijgevoegde analyses beneden het IC. Voor pyreen betrof de hoogste meetwaarde 0,158 µg/l. Voor acenafteen betrof de hoogste meetwaarde 0,292 µg/l.
3. Inzake EOX stelt VMM dat het bedrijf een actiefkoolfiltratie toepast. Tijdens de bespreking met AMV ter herziening van de sectorale lozingsvoorwaarden tankcleaning in 2005 heeft VMM zich ten aanzien van dit lozingsvoorstel verzet. VMM pleitte voor de parameter AOX i.p.v. de parameter EOX, daar EOX enkel apolaire organohalogenenverbindingen meet. De VMM handhaaft haar standpunt van destijds en pleit ervoor om bijkomende een AOX op te leggen van maximum tienmaal het IC, zijnde 0,4 mg/l;

Gelet op het deels gunstig advies d.d. 10 januari 2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving van de gevraagde wijziging
 - Voor de duidelijkheid wordt de omschrijving van de AMV overgenomen.

2. Openbaar onderzoek - bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
3. Milieutechnische evaluatie
 - De AMV en de OVAM adviseren gunstig voor de gevraagde wijzigingen. De OVAM merkt op dat de datum wel bij elke aanvoer van afvalstoffen dient genoteerd te worden.
 - Het schepencollege adviseert gunstig voor de gevraagde wijzigingen, behalve voor de norm van 0,5 µg/l voor de parameter fenantreen. De analyseresultaten bij de aanvraag vertonen geen overschrijding van het IC en de waarden schommelen rond 0,02 µg/l. Het IC bedraagt 0,1 µg/l. Aangezien verdere motivatie voor een verhoging ontbreekt is er volgens het schepencollege geen directe aanleiding om een concentratie van 0,5 µg/l toe te laten.
 - De VMM stelt voor om bijkomend een parameter op te leggen voor AOX (0,4 mg/l), en op basis van de bijgevoegde analyseresultaten geen parameter op te leggen voor fenanthreen en voor pyreen een parameter van 0,3 µg/l.
 - De VMM benadrukt inzake de parameter fenantreen dat de exploitant niet motiveert waarom hij een verhoging van de norm vraagt, niettegenstaande de meetwaarden uit de bijgevoegde analyses beneden het IC liggen.
 - De PMVC volgt het standpunt van de VMM.
4. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde voorwaarde
 - Het schrappen van de lozingsnormen voor molybdeen en EOX.
 - Volgende lozingsnormen worden aanvullend opgelegd:
 - AOX: 0,4 mg/l
 - fenanthreen: geen
 - acenafteen: 0,6 µg/l
 - pyreen: 0,3 µg/l
 - In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 6.2.4.§1 van Vlarea is het niet vereist dat in het afvalstoffenregister het uur van aanvoer van de te verwerken afvalstoffen vermeld wordt.
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 de aanvraag bijgevolg voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid;

Overwegende dat voor de evaluatie van de opmerkingen in de deels gunstige adviezen, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat het deels gunstig advies van de PMVC in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat in het kader van de watertoets voor de evaluatie van de lozing verwezen kan worden naar het advies van de PMVC; dat uit de toepassing van de in artikel 3 §1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 vermelde beoordelingsschema's blijkt dat voor het overige de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft invloed op het watersysteem; dat de aanvraag bijgevolg voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 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 de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningvoorwaarden worden nageleefd, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde wijziging gedeeltelijk toe te staan;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Ingevolge het verzoek van de nv Colombus-HTC, de bvba Afvalstoffen Verwerking Milmort en de bvba Milieutechnieken en -dienstverlening worden de voorwaarden opgelegd bij besluit nr MLAV1/02-484 d.d. 27 maart 2003 van de deputatie en latere wijzigingen, voor de exploitatie door de nv Colombus-HTC, de bvba Afvalstoffen Verwerking Milmort en de bvba Milieutechnieken en -dienstverlening van een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling gelegen te 2030 Antwerpen, Scheldelaan , Kaai 373 - Industriedok, gewijzigd als volgt:

- . De lozingsnormen voor molybdeen en EOX worden geschrapt.
- . Volgende lozingsnormen worden aanvullend opgelegd:
 - AOX: 0,4 mg/l;
 - fenanthreen: geen;
 - acenafteen: 0,6 µg/l;
 - pyreen: 0,3 µg/l.
- . In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 6.2.4.§1 van Vlarea is het niet vereist dat in het afvalstoffenregister het uur van aanvoer van de te verwerken afvalstoffen vermeld wordt.

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 inwerkingtreding 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 vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 3

Tegen elke wijziging of aanvulling van de voorwaarden kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing 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 02 februari 2012.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heer M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heren P. Bellens, R. Röttger en B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

D. Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De adviseur

Pieter Sannen