Directie economie, landbouw, leefmilieu
Dienst leefmilieu

Vragen naar Sophie Meirens
Tel/Fax 016-26 72 88 / 016-26 72 61
E-mail pmvc@vlaamsbrabant.be
Dossiernummer D/A45/10C03/14427
Milieudatabank 125/1022
inrichting Vlarem - klasse 1
Bedrag
Begrotingsartikel
Juridische basis

PROVINCIE
VLAAMS • BRABANT

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN VLAAMS-BRABANT

I. Betreft

Verzoek tot wijziging van de lozingsvoorwaarden ingediend door de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij voor Affilips NV, Biezenstraat 26-31 te 3300 Tienen voor de inrichting voor de productie van non-ferrovoorlegeringen gelegen op bovenvermeld adres.

II. Toepasselijke regelgeving

Het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd.

Het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd, waarvan inz. art. 45.

Het besluit d.d. 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals gewijzigd.

III. Feitelijke gegevens

Op 25 februari 2010 werd een verzoek ingediend door de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 Erembodegem , voor Affilips NV, Biezenstraat 26-31 te 3300 Tienen voor de inrichting voor de productie van non-ferrovoorlegeringen gelegen op bovenvermeld adres.

Van toepassing zijnde vergunningen

Het besluit van de deputatie van Vlaams-Brabant met ref. D/PMVC/06C23/06009 van 15 juni 2006 op naam van Affilips NV, Biezenstraat 26-31 te 3300 Tienen voor het verder uitbaten en veranderen van een inrichting voor de productie van non-ferrovoorlegeringen gelegen op bovenvermeld adres voor een termijn eindigend op 15 juni 2026;

Het besluit van de deputatie van Vlaams-Brabant met ref. D/A45/07J22/10183 van 19 oktober 2007 op naam van Affilips NV, Biezenstraat 26-31 te 3300 Tienen voor het wijzigen van de lozingsvoorwaarden inzake bedrijfsafvalwater (het wijzigen en/of aanpassen van de parameters boor, totaal stikstof en fosfor) voor een termijn eindigend op 15 juni 2026;

Het besluit van de deputatie van Vlaams-Brabant met ref. D/MLD/07J22/10189 van 31 januari 2008 betreffende een administratieve rechtzetting inzake het lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater (correctie 750 m³/dag i.p.v. 750 m³/u) en een afwijking van de lozingsvoorwaarden.

Het besluit van de deputatie van Vlaams-Brabant met ref. D/MLD/07J19/13902 van 11 februari 2010 betreffende een vermindering van het lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater van 125 m³/u naar 50 m³/u en een vermindering van het lozingsdebiet aan koelwater van 125 m³/u naar 100 m³/u.

IV. Adviezen, Onderzoek en Motivering

Op 3 mei 2010 bracht het college van burgemeester en schepenen van Tienen gunstig advies uit.

Op 16 april 2010 werd proces-verbaal opgemaakt houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen waaruit blijkt dat geen bezwaarschriften werden ingediend.

Het Agentschap Ruimte en Erfgoed (ARE) bracht stilzwijgend gunstig advies uit.

Op 22 april 2010 bracht de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM) volgend advies uit: de VMM handhaaft haar standpunt uit het verzoek tot wijziging van de lozingsvoorwaarden ingediend op 25 februari 2010.

Op 30 april 2010 bracht de Afdeling bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) gunstig advies uit.

Op 5 mei 2010 bracht de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) unaniem gunstig advies uit.

De stemgerechtigde leden waren de voorzitter, de vertegenwoordigers van de afdelingen VMM, AMV en 2 externe deskundigen. ARE werd verontschuldigd.

Verslag van het onderzoek

De inrichting is volgens het gewestplan Tienen-Landen (KB 24 maart 1978) deels gelegen in industriegebied (gieterijen) en deels in de publieke bedrijvenzone 'Grijpen' (nieuw magazijn). De uitbating is verenigbaar met art. 7 van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerpgewestplannen en het gewestplan en met de bepalingen van de publieke bedrijvenzone.

De inrichting is volgens de watertoets gelegen buiten elk overstromingsgevoelig gebied en volgens de overstromingskaarten buiten elke risicozone voor overstroming, zodat de aangevraagde exploitatie geacht wordt geen signifcant negatief effect te hebben op de waterhuishouding in de omgeving. (watertoets).

Affilips NV baat een inrichting uit voor de productie van non-ferrovoorlegeringen (master alloys). Deze voorlegeringen worden enkel door professionele gebruikers aangewend voor de bereiding van speciale ferro- en non-ferro legeringen.

De inrichting is vergund voor de lozing van 50 m³/u, 750 m³/dag en 25.000 m³/jaar aan bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater. Naast de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden non-ferro metalen (bijlage 5.3.2.27° van Vlarem II) voor lozing in oppervlaktewater werden volgende bijzondere lozingsvoorwaarden opgelegd:

BZV	6 mg/l	Cd	0,01 mg/l
CZV	30 mg/l	Pb	0,2 mg/l
As	0,1 mg/l	Hg	0,0005 mg/l
Ag	0,05 mg/l	Ni	0,5 mg/l
Cr	0,05 mg/l	Boor	3 mg/l
Zn	1 mg/l	Totaal stikstof	15 mg/l
Cu	0,5 mg/l	Totaal fosfor	2 mg/l

Het bedrijfsafvalwater is voornamelijk afkomstig van het regenwater dat valt op de daken en verharde oppervlakken van de inrichting. De opslag van materialen en grondstoffen gebeurt hoofdzakelijk in

afgesloten bedrijfshallen maar contaminatie van regenwater is toch niet helemaal uitgesloten. Een beperkte hoeveelheid bedrijfsafvalwater is tevens afkomstig van de labo's voor kwaliteitscontrole. De waterzuivering voor bedrijfsafvalwater bestaat uit een voorbezinkbekken en afscheider, een coalescentiefilter en nabezinktank. Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd in het oppervlaktewater van de Mene dat moet voldoen aan de basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater zoals opgenomen onder bijlage 2.3.1. van Vlarem II.

De sectorale lozingsvoorwaarden voor non-ferro metalen (bijlage 5.3.2.27° van Vlarem II) bevatten een hele reeks parameters. Voor een aantal parameters zijn reeds bijzondere voorwaarden opgelegd om de oudere sectorale voorwaarden te verstrengen (zie hierboven). Voor de parameters kobalt (Co); tin (Sn), antimoon (Sb) en cadmium (Cd) werd deze aanpassing nog niet of onvoldoende uitgevoerd.

Art. 2.3.6.1 van Vlarem II bepaalt immers dat, ter uitvoering van de Europese Richtlijn 76/464, er maatregelen genomen dienen te worden om de lozing van gevaarlijke stoffen uit lijst I van bijlage 2C van Vlarem I te beëindigen en de lozing van gevaarlijke stoffen uit lijst II van bijlage 2C van Vlarem I te verminderen.

Bij het bepalen van de lozingsnormen dient rekening worden gehouden met:
- het Reductieprogramma Gevaarlijke Stoffen 2005;
- de milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewater van bijlage 2.3.1. Vlarem 11;
- de ontwerp milieukwaliteitsnormen gebaseerd op ecotoxicologische gegevens;
- de samenstelling van het geloosde bedrijfsafvalwater.

Het Reductieprogramma Gevaarlijke Stoffen 2005 hanteert voor de lozing van **gevaarlijke stoffen** in het aquatisch milieu de vuistregel dat 10 maal de milieukwaliteitsnorm opgegeven kan worden als mogelijke lozingsnorm.

Bovendien is voor de stoffen die zijn ingedeeld als **meest gevaarlijke stoffen**, zoals Cd, de volledige preventie in het afvalwater het uitgangspunt. Door het persistente karakter en het risico op bio-accumulatie moet elke vorm van verdunning vermeden worden. Hierbij kan eventueel gebruik gemaakt worden van lozingsnormen onder het niveau van de milieukwaliteitsnormen.

Voor Co, Sn en Sb zijn tot op heden geen milieukwaliteitsnormen opgenomen onder bijlage 2.3.1 van Vlarem II. Een ontwerp van besluit is momenteel voor advies ingediend bij de MiNa-raad, de SERV en de Strategische Adviesraad landbouw en Visserij.

Voor de parameters Co en Sn zijn tot op dit moment enkel meetgegevens beschikbaar op basis van gefiltreerde monsters, nl. concentraties Co (opgelost) en Sn (opgelost). Er zijn nog geen gegevens ter beschikking m.b.t. de totaal geloosde hoeveelheid aan deze metalen (door analyses op niet gefiltreerde monsters). Het is aangewezen om voorlopig lozingsnormen voor Co (opgelost) en Sn (opgelost) op te leggen. De volgende jaren worden ook analyses uitgevoerd om zicht te krijgen op geloosde hoeveelheden Co totaal en Sn totaal. Met toepassing van art. 41 van Vlarem I, inzake het verplichte vierjaarlijkse onderzoek van de milieuvergunning inzake de lozing van gevaarlijke stoffen, zal dan eventueel overgegaan worden naar lozingsnormen voor Co totaal en Sn totaal.

Rekening houdend met het Reductieprogramma Gevaarlijke Stoffen 2005, de milieukwaliteitsnormen voot het ontvangende oppervlaktewater (bijlage 2.3.1 van Vlarem II), de ontwerpmilieukwaliteitsnormen gebaseerd op ecotoxicologische gegevens en de samenstelling van het geloosde afvalwater, is het aangewezen de bestaande lozingsnormen (emissiegrenswaarden) voor de lozing van het bedrijfsafvalwater te verstrengen door het opleggen van volgende lozingsnormen:
- Co (opgelost): 20 µg/l;
- Sn (opgelost): 40 µg/l;
- Sb 100 µg/l;
- Cd 5 µg/l.

Deze aanpassing van lozingsnormen werd tevens besproken met Affilips NV.

Er bestaat bijgevolg aanleiding toe het verzoek in te willigen.

Na het verslag gehoord te hebben van Jean-Pol Olbrechts, als lid van de deputatie,

BESLUIT:

Artikel 1.
Het verzoek cf. art. 45 van Vlarem I ingediend door de Vlaamse Milieumaatschappij, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 Erembodegem , voor Affilips NV, Biezenstraat 26-31 te 3300 Tienen voor de inrichting voor productie van non-ferrovoorlegeringen gelegen op bovenvermeld adres wordt ingewilligd.

Art. 2.
Voor de lozing van bedrijfsafvalwater gelden in afwijking en/of ter aanvulling van de algemene sectorale lozingsvoorwaarden van bijlage 5.3.2-sub 27°a) van Vlarem II, onafhankelijk van het debiet van de geloosde afvalwaters, de volgende emissiegrenswaarden:

- Co (opgelost): 20 µg/l;
- Sn (opgelost): 40 µg/l;
- Sb 100 µg/l;
- Cd 5 µg/l.

Art. 3.
Conform art. 54 van Vlarem I is tegen het wijzigen van de vergunningsvoorwaarden beroep mogelijk bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaamse minister bevoegd voor leefmilieu overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift het hier bijgevoegde attest van betekening evenals het bewijs van de betaling van de dossiertaks gevoegd te worden.

Leuven, 17 juni 2010

Aanwezig:
Lodewijk DE WITTE, voorzitter;
Jean-Pol OLBRECHTS, Julien DEKEYSER, Karin JIROFLÉE,
Monique SWINNEN, Walter ZELDERLOO en Elke ZELDERLOO, leden;
Marc COLLIER, provinciegriffier.

In opdracht:

Jean-Pol OLBRECHTS
gedeputeerde-verslaggever

Marc COLLIER
provinciegriffier

Lodewijk DE WITTE
provinciegouverneur

Voor eensluidend afschrift:
Namens de provinciegriffier,

Martine BORREMANS,
diensthoofd