

## Directie economie, landbouw, leefmilieu

Dienst leefmilieu

Vragen naar      Geert Maerivoet  
 Tel/Fax            016-26 72 63 / 016-26 72 61  
 E-mail            pmvc@vlaamsbrabant.be  
 Dossienummer    D/A45/11G13/16958  
 Milieudatabank  
 Inrichting        Vlarem - Mededeling  
 Bedrag  
 Begrotingsartikel  
 Juridische basis



PROVINCIE  
 VLAAMS • BRABANT

## BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN VLAAMS-BRABANT

**I. Betreft**

Het verzoek tot wijziging van de vergunningsvoorwaarden met betrekking tot het verwijderingspercentage van  $N_{tot}$  en  $P_{tot}$  ingediend door Aquafin NV, Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar voor de inrichting gelegen Begijnenmeers 35 te 1770 Liedekerke.

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

**III. Feitelijke gegevens**

Op 13 juli 2011 werd een verzoek ingediend door Aquafin NV, Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar tot het wijzigen van het verwijderingspercentage van  $N_{tot}$  en  $P_{tot}$  voor de inrichting gelegen Begijnenmeers 35 te 1770 Liedekerke:

- 71 % voor het verwijderingspercentage  $N_{tot}$  in plaats van 80 %.
- 1 mg/liter concentratiewaarde OF 80 % verwijderingspercentage  $P_{tot}$  in plaats van 2 mg/liter concentratiewaarde EN 80 % verwijderingspercentage  $P_{tot}$

En dit voor de kalenderjaren 2012 tot en met 28 november 2016.

**Van toepassing zijnde vergunningen**

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| overheid<br>referentie<br>datum besluit<br>vervaldatum | voorwerp |
|--------------------------------------------------------|----------|

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| deputatie<br>D/PMVC/96G15/15919<br>28 november 1996<br>28 november 2016  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– het lozen van gezuiverd afvalwater met een maximumdebiet van 13.000 m³/dag, 400.000 m³/maand en 4.700.000 m³/jaar in een oppervlaktewater;</li> <li>– een opslag van zuiveringsslib en andere niet-gevaarlijke afvalstoffen zoals roostergoed, zand en septisch materiaal, (in de vergunningsaanvraag staan geen expliciete hoeveelheden vermeld); → in aanvraag wordt tevens een behandeling van deze afvalstoffen vermeld;</li> <li>– 3 compressoren, uitgerust met elektromotoren met een totaal nominaal vermogen van 22,5 kW;</li> <li>– een rioolwaterzuiveringsinstallatie met een capaciteit van 70.000 IE, voor de behandeling van stedelijk afvalwater;</li> <li>– een transformator met een nominaal schijnbaar vermogen van 1.600 kVA;</li> <li>– een polyelektrolytopslag van 600 kg;</li> <li>– een laboratorium;</li> <li>– metaalbewerkingsmachines, uitgerust met elektromotoren met een totaal vermogen van 7 kW</li> </ul> |
| MB<br>AMV/00069210/600<br>30 mei 1997                                    | wijziging van hiervoor genoemd besluit, zijnde het lozen van gezuiverd afvalwater met een maximumdebiet van 13.000 m³/dag, 400.000 m³/maand en 4.700.000 m³/jaar in een oppervlaktewater naar het lozen van gezuiverd afvalwater met een maximumdebiet van 55.000 m³/dag, 1.700.000 m³/maand en 4.700.000 m³/jaar in een oppervlaktewater                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| deputatie<br>D/MELD/99E03/25304<br>30 september 1999<br>28 november 2016 | uitbreiding met een opslag van ijzerchloride in een houder met een inhoudsvermogen van 25.000 l (35.000 kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| deputatie<br>D/A45/00A04/28055<br>6 april 2000<br>28 november 2016       | wijziging exploitatievoorwaarden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| deputatie<br>D/MELD/01F21/33612<br>25 oktober 2001                       | <p>weigering:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– verhoging van het maximum lozingsdebiet naar 124.000 m³/dag, 3.868.800 m³/maand en 45.552.000 m³/jaar;</li> <li>– een bijkomende opslag van polyelektrolyt met een opslagcapaciteit van 7.800 kg;</li> <li>– een opslag van smeerolie en afvalolie met een totale opslagcapaciteit van 2.200 l;</li> <li>– een verbetering van de motorenlijst</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| deputatie<br>D/PMVC/02C18/35793<br>4 juli 2002<br>28 november 2016       | <ul style="list-style-type: none"> <li>– een bijkomende opslag van polyelektrolyt met een opslagcapaciteit van 7.800 kg;</li> <li>– een opslag van smeerolie en afvalolie met een totale opslagcapaciteit van 2.200 l;</li> <li>– een opslag van defosfatatiemiddel in plaats van ijzerchloride;</li> <li>– wijziging van motorenlijst;</li> <li>– het schrappen van de indelingsrubriek 2.2.5;</li> <li>– biologische behandeling van septisch materiaal (rubriek 2.3.3.a);</li> <li>– installaties voor verwijderingsbehandelingen van niet-gevaarlijke afvalstoffen (rubrieken 2.3.9.a en 2.3.9.b)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MB<br>AMV/00069210/1005<br>29 juni 2006<br>28 november 2016              | wijziging voorwaarden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| deputatie<br>D/PMVC/02C18/35793<br>4 juli 2002<br>28 november 2016       | <ul style="list-style-type: none"> <li>– toevoeging van de indelingsrubriek 2.3.2.a voor de van rechtswege vergunde behandeling en opslag van extern aangevoerd zuiveringsslib (vermeld in aanvraag maar niet opgenomen in de vergunning van 1996);</li> <li>– wijziging van het productieproces van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rubriek 3.6.4.3);</li> <li>– schrapping van 3 compressoren, uitgerust met elektromotoren met een totaal nominaal vermogen van 22,5 kW, aangezien het 3 surpressoren betreft (rubriek 16.3.2);</li> <li>– verbetering van de vergunde opslag van defosfatatiemiddel in een houder met een inhoudsvermogen van 25.000 l van 35.000 kg naar 38.000 kg (rubriek 17.3.3.2.a);</li> <li>– vermindering van de opslag van polyelektrolyt in IBC's (Intermediate Bulk Container) met een inhoudsvermogen van 1.000 l tot een totale opslagcapaciteit van 6.000 l, zijnde 6.600 kg (rubriek 17.3.3.2.a).</li> </ul>                                    |
| deputatie<br>D/PMVC/09D14/13096<br>20 augustus 2009<br>28 november 2016  | Uitbreiding van het rioolwaterzuiveringsstation door verhoging van de zuiveringscapaciteit van 63.000 IE naar 85.500 IE (rubriek 3.6.4.3 - klasse 1);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

#### **IV. Adviezen, Onderzoek en Motivering**

Het college van burgemeester en schepenen van Affligem bracht stilzwijgend gunstig advies uit.

Op 6 september 2011 werd proces-verbaal opgemaakt houdende de tijdens het openbaar onderzoek (Affligem) ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen waaruit blijkt dat er geen bezwaarschriften zijn ingediend.

Op 15 september 2011 bracht het college van burgemeester en schepenen van Liedekerke (ontvoogde gemeente) gunstig advies uit.

Op 31 augustus 2011 werd proces-verbaal opgemaakt houdende de tijdens het openbaar onderzoek (Liedekerke) ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen waaruit blijkt dat er geen bezwaarschriften zijn ingediend.

Op 8 september 2011 bracht de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM) gunstig advies uit.

Op 23 september 2011 bracht de afdeling bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) gunstig advies uit.

Op 5 oktober 2011 bracht de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) unaniem gunstig advies uit.

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

#### **Verslag van het onderzoek**

De inrichting is volgens het gewestplan Halle-Vilvoorde-Asse (KB 7 maart 1977) deels gelegen in industriegebied en deels in bufferzone. Deze aanvraag heeft geen planologisch wijzigende impact.

Het verzoek tot aanpassing van de voorwaarden heeft geen wijzigende impact op de waterhuishouding in de omgeving (watertoets).

De rioolwaterzuiveringsinstallatie zuivert het huishoudelijk afvalwater van het zuiveringsgebied bestaande uit delen van Liedekerke, Haaltert, Ninove, Denderleeuw, Aalst, Affligem, Ternat, Asse, Dilbeek, Lennik, Roosdaal en Gooik. De RWZI heeft een ontwerpcapaciteit van 85.500 inwonersequivalenten (IE).

De RWZI verwerkt ook het aangevoerde slib van de andere rioolwaterzuiveringsstations. Het effluent wordt geloosd in de Bellebeek (viswaterkwaliteit) nabij de monding met de Dender.

Onderhavige aanvraag betreft de afwijking van de lozingsnormen en van de voorgeschreven minimumvermindering ten opzichte van de influentbelasting (in %) voor totaal stikstof en totaal fosfor, die vanaf 1 januari 2006 werden verstrengd.

Met het besluit van 20 augustus 2009 werd al een afwijking toegestaan tot na de renovatie van de RWZI en voor een termijn van 3 jaar, namelijk tot 20 augustus 2012.

Metingen van de jaren 2008, 2009 en 2010 hebben aangetoond dat voor totaal stikstof voor de minimumvermindering respectievelijk de waarden 72 %, 76 % en 73 % gehaald worden. Met de actuele aanvraag wordt een voorstel gedaan om de minimumvermindering voor totaal stikstof te verhogen van 66 % naar 71 %.

Voor fosfor lag de influentconcentratie lager dan 5mg/l zodat voor totaal fosfor, 1 mg/liter concentratiewaarde OF 80 % verwijderingspercentage  $P_{tot}$  ( in plaats van 2 mg/liter concentratiewaarde EN 80 % verwijderingspercentage  $P_{tot}$  ) kan toegestaan worden.

Dit voorstel is het resultaat van een consensusafpraak tussen NV Aquafin en VMM.

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 Aquafin NV, Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar tot het wijzigen van de bijzondere vergunningvoorwaarden van de waterzuiveringsinstallatie gelegen Begijnenmeers 35 te 1770 Liedekerke wordt ingewilligd.

### **Art. 2.**

Volgende concentraties/ reductiepercentages zijn van toepassing voor een termijn die eindigt op **28 november 2016**, datum waarop de basisvergunning vervalt:

- 71 % voor het verwijderingspercentage  $N_{tot}$  ;
- 1 mg/liter concentratiewaarde OF 80 % verwijderingspercentage  $P_{tot}$  .

### **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, 27 oktober 2011

Aanwezig:

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

In opdracht:

Marc COLLIER  
provinciegriffier



Jean-Pol OLBRECHTS  
voorzitter  
gedeputeerde-verslaggever

Voor eensluidend afschrift:  
Namens de provinciegriffier,

Martine BORREMANS,  
diensthoofd