



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

Besluit van de Deputatie

9 maart 2017

aanwezig
Alexander Vercamer
Wvd. Voorzitter

kenmerk
betreft

M03/41002/128/1/W/2/HV/CL

**AALST - NV AQUAFIN -
RIOOLWATERZUIVERINGSINSTALLATIE**

verslaggever

Verzoek tot aanvulling van de bijzondere voorwaarden (K1)
Jozef Dauwe

~~Peter Hertog~~
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt
leden

Albert De Smet,
Provinciegriffier

dossiernummer:
1701085

zittingnummer:

termijn:

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

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

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

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

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 deputatie van 5 januari 2012 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren van een RWZI en de verandering ervan door uitbreiding, voor een termijn tot en met 4 januari 2032.
- Besluit van de deputatie van 3 september 2015 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een RWZI door wijziging en uitbreiding, voor een termijn tot en met 4 januari 2032.

/...

Verzoek tot wijziging van de voorwaarden

Op 3 november werd door de afdeling Milieuvergunningen van de LNE, overeenkomstig art. 45 van VLAREM I een verzoek tot wijziging van de exploitatievoorwaarden ingediend, opgelegd bij besluit van de deputatie van 5 januari 2012, houdende het verlenen van de vergunning aan de n.v. Aquafin, Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar, voor het verder exploiteren van een RWZI, gelegen aan de Spuimeerseweg 2, 9308 Hofstade (Aalst) en de verandering ervan door uitbreiding.

Bij besluit van de Deputatie van 8 december 2016 werd de behandelingstermijn van de milieuvergunning verlengd.

Openbaar onderzoek

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

Uit het proces-verbaal van 18 december 2016, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Adviezen

GUNSTIG advies van 19 december 2017 van het College van Burgemeester en Schepenen van Aalst voor het wijzigen van de bijzondere milieuvoorwaarden van de milieuvergunning klasse 1 van Aquafin.

Aanvullend op de reeds van toepassing zijnde vergunningsvoorwaarden wordt door de Afdeling Milieuvergunningen gevraagd om volgende voorwaarde op te leggen:

“De procesonderdelen voor het lossen van sterk geurende afvalstoffen zoals septisch materiaal en afvalstoffen van o.m. evenementen, worden afgedekt of ingesloten en de lucht wordt afgezogen en behandeld.”.

GUNSTIG advies van 24 november 2016 de Stedenbouwkundig Ambtenaar met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 16 december 2016 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) voor de gevraagde wijziging.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.).

GUNSTIG advies van 3 januari 2017 van de Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM) voor het aanvullen van de milieuvergunning van RWZI Aalst met volgende bijzondere voorwaarde:

“De procesonderdelen voor het lossen van sterk geurende afvalstoffen zoals septisch materiaal en afvalstoffen van o.m. evenementen, worden afgedekt of ingesloten en de lucht wordt afgezogen en behandeld.”.

./...

GEEN advies van 5 januari 2017 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffen-maatschappij (afgekort OVAM) overwegende dat de gevraagde aanvulling geen verband houdt met het duurzaam beheer van afvalstoffen en materiaalstromen.

GUNSTIG advies van 16 januari 2017 van de provinciale milieudeskundige:

Het besluit van de deputatie van 5 januari 2012, houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een rioolwater-zuiveringsinstallatie, wordt aangevuld met volgende bijzondere milieu-vergunningsvoorwaarde:

De procesonderdelen voor het lossen van sterk geurende afvalstoffen zoals septisch materiaal en afvalstoffen van o.m. evenementen, worden afgedekt of ingesloten en de lucht wordt afgezogen en behandeld.

Overwegende:

- dat voorliggend verzoek, ingediend door de afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE, de opname beoogt van een bijkomende bijzondere voorwaarde in de milieuvergunning van de RWZI van Hofstade, Aalst; dat dit verzoek het resultaat is van de GPBV-toetsing waaruit is gebleken dat het lospunt voor septisch materiaal en afvalwaters van evenementen niet conform de BBT 'Verwerking van externe bedrijfsafvalwaters en vloeibare/slibachtige bedrijfsafvalwaterstromen' is;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- dat overeenkomstig de bepalingen van artikel 4.1.2.1§1 van VLAREM II elke inrichting dient geëxploiteerd overeenkomstig de best beschikbare technieken;
- dat de voorgestelde bijzondere voorwaarde aldus een bekrachtiging is van de reeds van toepassing zijnde bepalingen uit de geldende BBT.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: " De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.

Er worden ter zitting geen verdere opmerkingen gemaakt."

GUNSTIG advies van 24 januari 2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC):

Het besluit van de deputatie van 5 januari 2012, houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een rioolwater-zuiveringsinstallatie, wordt aangevuld met volgende bijzondere milieu-vergunningsvoorwaarde:

De procesonderdelen voor het lossen van sterk geurende afvalstoffen zoals septisch materiaal en afvalstoffen van o.m. evenementen, worden afgedekt of ingesloten en de lucht wordt afgezogen en behandeld.

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

De RWZI van Aalst werd in 1978 gebouwd voor een ontwerpcapaciteit van 72.000 i.e. (op basis van 60 g BZV/i.e./dag) zonder nutriëntverwijdering. De installatie werd als gevolg van de overbelasting in de periode 1998-2000 uitgebreid naar een capaciteit van 90.000 i.e. met nutriëntenverwijdering. Twee gravitaire collectoren en een persleiding voeren het huishoudelijk en industrieel afvalwater van de stad Aalst, de (deel)gemeenten Hofstade,

./...

Herdersem, Erembodegem, Gijzegem, Nieuwekerken, Meldert, Moorsel, Erpe-Mere, Wieze en een beperkt gedeelte van Lede naar de installatie ter verwerking.

Het aangevoerde afvalwater is hoofdzakelijk van huishoudelijke aard. Het afvalwater van een 7-tal bedrijven wordt ook op de installatie verwerkt. Het zuiveringsproces bestaat uit een actief slibstelsysteem waarbij stikstof en fosfor op biologische wijze wordt verwijderd. Fosfor kan eveneens op chemische wijze door toevoeging van defosfatatiemiddel verwijderd worden. Het gezuiverde effluent stroomt gravitair naar de Molenbeek. Het betreft een onbevaarbare waterloop van categorie 2 met als kwaliteitsdoelstelling: viswater en kleine beek.

Op de RWZI Aalst wordt tevens septisch materiaal, extern RWZI-slib en andere externe afvalstoffen zoals zand en afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en rioleringen aanvaard en verwerkt.

Op de RWZI zijn momenteel 2 werknemers tewerkgesteld. Bijkomend komt er 2 à 3 keer per week een mobiele ploeg langs. In het labo werken er in totaal 23 werknemers, zij het niet allemaal voltijds.

Een interne milieucoördinator is aangesteld.

Voorwerp van het verzoek

Het betreft het verzoek van de afdeling Milieuvergunningen van het Departement LNE overeenkomstig een art. 45-procedure tot aanvulling van de bijzondere voorwaarden, opgelegd aan de n.v. Aquafin bij besluit van de deputatie van 5 januari 2012, houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een rioolwaterzuiveringsinstallatie gelegen aan de Spuimeerseweg 2, te Hofstade (Aalst).

Concreet wenst de afdeling Milieuvergunningen volgende bijkomende bijzondere voorwaarde opgenomen te zien:

‘De procesonderdelen voor het lossen van sterk geurende afvalstoffen zoals septisch materiaal en afvalstoffen van o.m. evenementen, worden afgedekt of ingesloten en de lucht wordt afgezogen en behandeld.’

2. Motivering

Argumenten ter motivering van het verzoek

Overeenkomstig de EU-richtlijn 2010/75 van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) dienen de lopende vergunningen van GPBV-bedrijven geregeld getoetst te worden aan BBT en zo nodig aangepast overeenkomstig de procedure van artikel 45 van VLAREM I.

De installatie van de nv Aquafin aan de Spuimeersenweg 2 te Aalst is een GPBV-bedrijf.

Deze installatie werd onderworpen aan een tussentijdse evaluatie overeenkomstig de bepalingen van artikel 41bis, lid 1 van VLAREM I.

Hieruit is gebleken dat ter hoogte van de ontvangstenheid septisch materiaal op de inrichting, een afgasbehandeling/luchtzuiveringsinstallatie (biofilter) aanwezig is, doch dat deze al geruime tijd niet meer in gebruik is.

De beschrijving van de toegepaste processen in de milieuvergunningen, werkplan... is derhalve niet in overeenstemming met wat in de realiteit wordt toegepast. Het lossen van septisch materiaal en in de toekomst ook evenementenwaters voldoet niet aan BBT.

./...

Het is derhalve aangewezen dat volgende bijkomende voorwaarde wordt opgelegd:

“de procesonderdelen voor het lossen van septisch materiaal en afvalstoffen van o.m. evenementen, worden afgedekt of ingesloten en de lucht wordt afgezogen en behandeld.”.

Bespreking van het verzoek

Overeenkomstig de bepalingen van art. 4.1.2.1§1 van VLAREM II moet de exploitant als normaal zorgvuldig persoon steeds de beste beschikbare technieken toepassen ter bescherming van meris en milieu, en dit zowel bij de keuze van behandelingsmethodes op het niveau van emissies, als bij de keuze van bronbeperkende maatregelen (aangepaste productietechnieken en – methoden, grondstoffenbeheersing, energie en dergelijke meer) Bij de bepaling van de BBT moeten de criteria van bijlage 18 van titel I van het VLAREM in aanmerking worden genomen. Deze verplichting geldt eveneens voor wijziging aan ingedeelde inrichtingen, alsook voor activiteiten die op zichzelf niet vergunnings- of meldingsplichtig zijn.

Conform de bepalingen van art. 5.2.1.6§3 van VLAREM II voorkomt en bestrijdt de exploitant van een afvalverwerkende inrichting stank en stof, gas, aërosolen, rook of hinderlijke geuren met aangepaste middelen eigen aan een verantwoorde uitbating van de inrichting.

In de VITO-BBT-studie ‘Verwerking van externe bedrijfsafvalwaters en vloeibare/slibachtige bedrijfsafvalwaterstromen (mei 2013)’ worden de volgende best beschikbare technieken weerhouden ter beperking van emissie van VOS en/of geur:

Afdekking (insluiting) van procesonderdelen, afzuiging en nabehandeling in een afgasreinigingssysteem.

Procesonderdelen (handelingen) die minimum moeten worden afgedekt (ingesloten), afgezogen en nabehandeld zijn o.a.:

- verladen van geurende en/of VOS emitterende afvalstoffen, incl. slibs, o.a. laden en lossen van tanks;
- reservoirs (b.v. ontvangsbekkens), opslagtanks, voorbehandelingszones en meng-/reactietanks....

In januari 2015 werd een Sectorale Code van Goede Geurpraktijk voor rioolwaterzuiveringsinstallaties opgemaakt.

De geurreducerende BBT-maatregelen die in deze Code van Goede Praktijk worden aangegeven ingeval van effectieve of verwachte geurhinder zijn o.m. het afdekken van procesonderdelen, waaronder de ontvangsteenheid septisch materiaal, in combinatie met geforceerde ventilatie en luchtbehandeling in een goed werkende bio(was)filter.

Het lossen van septisch materiaal (waarvan de geur wordt gecategoriseerd als ‘zeer onaangenaam’) moet als een kritiek procesonderdeel worden beschouwd. Op de huidige ontvangsteenheid voor septisch materiaal is een kleine biofilter aanwezig. Deze ontvangsteenheid is echter al een tijd buiten werking. Het huidige ‘nood’lospunt voor het septisch materiaal wordt al een aantal jaren als een volwaardig lospunt gebruikt. Ook de afvalwaters afkomstig van evenementen worden via dit lospunt in de installatie gebracht.

Om conform de BBT voor het huidige lospunt een effectief ingesloten lossing te hebben, dient het gebouw achter het lospunt gesloten te worden gehouden. Dit houdt in dat dit gebouw dient voorzien te worden van een aangepaste afzuiging, gevolgd door een afgasbehandeling.

./...

De voorgestelde bijzondere voorwaarde is aldus een bekrachtiging van de reeds van toepassing zijnde bepalingen uit de geldende BBT 'Verwerking van externe bedrijfsafvalwaters en vloeibare/slibachtige bedrijfsafvalwaterstromen (mei 2013)' die gezien het GBPV-statuuat van de inrichting ondubbelzinnig van toepassing zijn.

Middels deze bijkomende voorwaarde wordt de exploitant gewezen op het momenteel niet in orde zijn van de installatie.

Deze bijkomende bijzondere voorwaarde stelt de n.v. Aquafin niet voor onoverkomelijke problemen. In een mail van 2 december 2016 werd door de n.v. Aquafin gemeld dat er reeds een project lopende is voor het plaatsen van een nieuwe ontvangstunit septisch materiaal inclusief biofilter.

Op het moment van de opmaak van dit advies is deze unit reeds op site aanwezig, doch nog niet operationeel. De ingebruikname wordt voorzien binnen een termijn van 3 maanden.

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlareu 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 van de afdeling Milieuvergunningen van de LNE tot wijziging van de geldende exploitatievoorwaarden opgelegd aan de nv Aquafin, Dijkstraat, 8 te 2630 Aartselaar voor de exploitatie van een rioolwaterzuiveringsinstallatie gelegen aan de Spuimeerseweg 2 te 9308 Aalst (Hofstade), op het perceel, kadastraal bekend onder AALST AFD 5 / HOFSTADE/, Sectie B, Nr 242/a, wordt toegestaan.

Artikel 2

Artikel 3 §3 van het besluit van de deputatie van 5 januari 2012, houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een rioolwaterzuiveringsinstallatie, wordt aangevuld met volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarde 23:

De procesonderdelen voor het lossen van sterk geurende afvalstoffen zoals septisch materiaal en afvalstoffen van o.m. evenementen, worden afgedekt of ingesloten en de lucht wordt afgezogen en behandeld.

./...

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 Aalst;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- Ruimte Vlaanderen - Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- de 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 Smetde wnd. voorzitter
Alexander Vercamer

MINUUT	
AFD.	
DIR.	
GRIF.	

DEPUTATIE
genotuleerd

- 9 MAART 2017