



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
18 oktober 2012

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Denys André,
gouverneur-voorzitter

kenmerk
betreft

M03/43005/13/1/A/4/HV/TT

**EEKLO - AQUAFIN NV -
RIOOLWATERZUIVERINGSINSTALLATIE**

Aanvraag voor het veranderen door uitbreiding van de
inrichting (K1)

Vercamer Alexander
De Buck Marc
Hertog Peter
Dauwe Jozef
Couckuyt Eddy
Bruggeman Hilde

verslaggever

Jozef Dauwe

leden

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

De Smet Albert,
provinciegriffier

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

dossiernummer:
1206462

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

zittingnummer:
325

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

termijn:
30 november 2012

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

▪ Milieuvergunning:

- Besluit van de Deputatie van 15 maart 2012 (tot en met 14 maart 2032):
het verder exploiteren en het veranderen van een rioolwaterzuiverings-
installatie

./...

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 22 mei 2012 ingediend door de nv Aquafin, Dijkstraat, 8 te 2630 Aartselaar voor een rioolwaterzuiveringsinstallatie, gelegen aan de Sint-Laureinsesteenweg 27 a te 9900 Eeklo, op het perceel, kadastraal bekend onder EEKLO AFD 1, Sectie L, Nr 536/c, met als voorwerp: 2.3.9.b.D8.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 31 mei 2012 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 12 juli 2012 werd de behandelingstermijn van de aanvraag 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 12 juli 2012, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Adviezen

GUNSTIG advies van 17 juli 2012 van het College van Burgemeester en Schepenen van Eeklo onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarde:

Ter bevordering van de fauna en biodiversiteit, alsook in het kader van een natuurvriendelijke omgeving, is het aanbevolen dat de exploitant de mogelijkheden onderzoekt om bestaande grasvelden te vervangen door bloemenweides. Bijkomende informatie kan hiervoor verkregen worden bij de milieudienst stad Eeklo.

GUNSTIG advies van 5 juli 2012 van het College van Burgemeester en Schepenen van Eeklo met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 6 augustus 2012 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE).

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

Het schrijven van 23 juli 2012 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen, Buitendienst Natuurlijke Rijkdommen Gent (afgekort ALBON) waarin wordt gemeld dat de dienst Natuurlijke Rijkdommen zich wenst te onthouden van advies, gelet op het feit dat aanvraag betrekking heeft op de uitbreiding van een bestaande rioolwaterzuiveringsinstallatie en dat deze inrichting niet gelegen is binnen een ontginningsgebied.

./...

GUNSTIG advies van 25 juli 2012 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffen-maatschappij (afgekort OVAM) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgend aandachtspunt:

De bedrijfsvoering dient te gebeuren volgens het principe van Integrale Ketenbeheersing (IKB): controle kwaliteit inputstromen – controle productieproces – verzekering kwaliteit eindmateriaal.

De OVAM geeft geen advies over de gevraagde afwijkingen aangezien zij geen verband houden met het duurzaam beleid.

GUNSTIG advies van 31 juli 2012 van de provinciale milieudeskundige voor een termijn tot en met 14 maart 2032, dit is de vervaldatum van de basisvergunning onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- dat voorliggende aanvraag de aanpassing beoogt van de vergunning door opgave van de maximale verwerkingscapaciteit van septisch materiaal;
- de ligging deels in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut;
- de ligging binnen de grenzen van een goedgekeurd RUP; dat de inrichting in overeenstemming is met de geldende bepalingen van het RUP;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- dat ter hoogte van de losplaats septisch materiaal de nodige maatregelen genomen zijn om geurhinder tot een minimum te herleiden;
- dat uit het resultaat van het openbaar onderzoek kan worden afgeleid dat de exploitatie van de RWZI geen aanleiding geeft tot onoverkomelijke geluids- en geurhinder;
- dat de eerder toegestane afwijking m.b.t. het groenscherm kan bestendig worden;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

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

Er worden geen verdere opmerkingen gemaakt."

GUNSTIG advies van 21 augustus 2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) voor een termijn tot en met 14 maart 2032, dit is de vervaldatum van de basisvergunning onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

Voorwerp van de aanvraag

De RWZI van Eeklo werd in 1995 gebouwd voor een ontwerpcapaciteit van 42.750 i.e. (op basis van 60 g BZV/i.e./dag). Eén enkele collector voert het huishoudelijk en industrieel afvalwater van de gemeenten Eeklo, Sint-Laureins, Adegem, Waarschoot, Lembeke, Kaprijke en van een gedeelte van de gemeente Zomergem naar deze installatie.

Het zuiveringsproces bestaat uit een actief slibstelsel waarbij stikstof en fosfor op biologische wijze wordt verwijderd. Fosfor kan eveneens op chemische wijze door toevoeging van defosfatatiemiddel verwijderd worden. Op de RWZI Eeklo wordt tevens septisch materiaal en extern RWZI-slib aanvaard en verwerkt.

De RWZI van Eeklo is een bemande installatie met 10 personen die fungeert als teamcentrum. Van hieruit worden de pompstations en collectoren bezocht,

./...

niet alleen van Eeklo, maar ook van de zuiveringsgebieden in Maldegem, Aalter en Sint-Laureins.

Voorliggende aanvraag beoogt de aanpassing van de verwerkingscapaciteit van septisch materiaal onder rubriek 2.3.9.b). De gemiddelde verwerkingscapaciteit van het septisch materiaal bedraagt 60 ton per dag. Deze verwerkingscapaciteit was reeds opgenomen in de vergunning van 15 maart 2012. Echter in bepaalde omstandigheden kan de aanvoer van septisch materiaal oplopen tot 100 ton per dag. Deze administratieve rechtzetting wijzigt niets aan de inrichting, noch aan de manier van exploiteren. Op jaarbasis blijft de totale verwerkingscapaciteit gelijk.

De levering van het septisch materiaal gebeurt via een slang die vanaf de vrachtwagen wordt aangekoppeld aan het aansluitpunt. Hierdoor komt het septisch materiaal bij de levering niet in aanraking met de buitenlucht en dient niet gevreesd voor geurhinder.

Er vinden gemiddeld 108 vrachten en maximum 200 vrachten per maand plaats voor de aanvoer van slib, septisch materiaal, chemicaliën, enz. Het septisch materiaal wordt overdag aangevoerd tussen 8 uur en 16 uur. De spreiding van het aantal vrachten is eerder wisselvallig. Het betreft soms 1 levering per dag, soms 5 leveringen per dag.

Afwijkingen:

In het kader van voorliggende aanvraag wordt aan de vergunningverlenende overheid gevraagd de eerder toegestane afwijking op de bepalingen van art. 5.2.1.5§5 van VLAREM II inzake de aanplant van een 5 m-breed groenscherm opnieuw op te nemen.

2. Motivering

GPBV – bedrijf

De RWZI is een GPBV-bedrijf omwille van de rubriek 2.3.9.b)– de biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit hoger dan 50 ton/dag.

Het aanvraagdossier bevat de verplichte bijlage D6 m.b.t. GPBV-bedrijven.

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Eeklo – Aalter' deels gelegen in agrarisch gebied, deels in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut en op ca. 150 m van een woongebied met landelijk karakter en ca. 400 m van een woongebied.

De inrichting is tevens gelegen binnen de grenzen van het bij ministerieel besluit van 12 juli 2007 goedgekeurde provinciaal RUP 'RWZI Eeklo'.

De inrichting paalt in het noorden aan de terreinen van de afvalverbrandingsoven van het Meetjesland; in het oosten aan de Sint-Laureinsesteenweg, in het zuiden aan een landbouwbedrijf en in het westen aan de reservatiestrook van het Afleidingskanaal.

Binnen een straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen zijn een 4-tal woningen gesitueerd. De dichtste woning bevindt zich op ca. 20 m van de installaties.

./...

Zoals eerder vermeld is de inrichting volgens het gewestplan deels gelegen in agrarisch gebied, deels in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen.

De inrichting is tevens gelegen binnen de grenzen van het bij ministerieel besluit van 12 juli 2007 goedgekeurde provinciaal RUP 'RWZI Eeklo'. Volgens de bepalingen van het RUP is de inrichting gelegen in gebied voor zuiveringsinfrastructuur voor afvalwater en aldus in overeenstemming met het van kracht zijnde RUP.

Bespreking afwijking

Overeenkomstig de bepalingen van art. 5.2.1.5§5 van VLAREM II dient, tenzij anders bepaald in de milieuvergunning, langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5 m breedte aangelegd.

Rond de inrichting is een groenscherm aanwezig. De breedte van dit scherm voldoet niet overal aan de vooropgestelde eis van 5 m en dit omwille van plaatsgebrek. Ter hoogte van het dienstgebouw is er geen groenscherm aanwezig vermits het gebouw zo dicht bij de perceelsgrens staat, dat er geen ruimte is. Het dienstgebouw zorgt voor een soort van buffer richting het aanpalende perceel. Bij beslissing van de deputatie van 12 maart 2012 werd een afwijking op voormelde bepalingen toegestaan. Een uitbreiding van de verwerkingscapaciteit van het septisch materiaal heeft geen effect op het visuele aspect. De eerder toegestane afwijking kan aldus bestendig worden.

Watertoets

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Brugse Kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen. Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

MER – screening

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage 2 bij de richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieu-effectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten. De aanvraag valt dus onder het toepassingsgebied van de omzendbrief LNE 2011/1 – milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011).

Het aanvraagdossier bevat een bijlage met extra gegevens ten behoeve van het onderzoek of er aanzienlijke milieugevolgen te verwachten zijn tengevolge van de verdere exploitatie van de RWZI.

De RWZI is gelegen in een zone voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen, aanpalend aan de huisvuilverbrandingsoven. Er zijn 4 woningen gelegen naast de RWZI. De dichtstbijzijnde aaneengesloten bebouwing (in woonzone met landelijk karakter) bevindt zich op ca. 180 m langsheen de Sint-Laureinsesteenweg. Het terrein en de omgeving heeft een geringe biologische waarde. Enkele boomaanplantingen in de onmiddellijke omgeving en de dijk van het Schipdonkkanaal zijn aangeduid als biologisch waardevol. De inrichting is niet gelegen in een bijzonder beschermd gebied en heeft geen invloed op bijzonder beschermde gebieden.

./...

Uit de bespreking van de milieuhygiënische aspecten blijkt dat de milieuimpact ten gevolge van de exploitatie van de RWZI maximaal beperkt kan worden. Het project is bijgevolg niet mer-plichtig.

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlarem 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.

Rekening houdend met wat voorafgaat, kan gesteld 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, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Conclusie

De gevraagde exploitatie is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

Aan de nv Aquafin, Dijkstraat, 8 te 2630 Aartselaar wordt de vergunning verleend voor een rioolwaterzuiveringsinstallatie gelegen aan de Sint-Laureinsesteenweg 27 a te 9900 Eeklo, op het perceel, kadastraal bekend onder EEKLO AFD 1, Sectie L, Nr 536/c, met als voorwerp:

- uitbreiding:
 - van de verwerkingscapaciteit van het septisch materiaal

Volgende rubriek is van toepassing op de verandering:

2.3.9.b) (1)

Uitbreiding van de verwerkingscapaciteit van het septisch materiaal met 40 ton per dag.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.3.2.a) (1)

Opslag en fysisch-chemische behandeling van extern aangevoerd zuiveringsslib met een capaciteit van max. 1.500 ton aan 3 à 6% DS/jaar.

2.3.3.a) (1)

Opslag en biologische behandeling 25.000 m³/jaar septisch materiaal.

2.3.9.b) (1)

Opslag en biologische behandeling van max. 100 ton/dag septisch materiaal en van max. 50 ton/dag extern aangevoerd zuiveringsslib.

./...

3.6.4.3 (1)

Afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen en/of collectoren met een zuiveringscapaciteit van 42.750 i.e. (op basis van 60 g BZV/i.e./d), bestaande uit:

- een aanvoergemaal met 5 vijzels;
- 2 fijnroosters;
- 2 beluchte zandvangsers (236 m³) met hobbelpaard;
- 3 regenbezinktanks (2 x 911 m³ en 1 x 938 m³);
- 8 anaërobe tanks (8 x 136 m³);
- 4 beluchtingsbekkens (4 x 2.292 m³) met elk 3 puntbeluchters;
- 3 nabezinktanks (3 x 2.194 m³);
- een slibverwerking met 2 indiktafels, zeefbandpersen en 1 slibbuffer (438 m³)

en de lozing van het gezuiverde effluent in de Afleidingskanaal van de Leie (Schipdonkkanaal) aan een debiet van max. 73.268 m³/dag.

12.2.1° (3)

1 transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.000 kVA.

17.3.3.2°b) (2)

De opslag van max. 40.500 kg diverse irriterende of corrosieve stoffen waarvan max. 22.500 kg in een dubbelwandige houder van 15 m³ en 18.000 kg in 12 IBC's.

17.3.7.1° (3)

De opslag van max. 1.500 l afgewerkte olie en 1.500 l smeeroilie.

17.4 (3)

De opslag van max. 2.000 l gevaarlijke producten in kleine recipiënten.

24.4 (3)

1 laboratorium

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn tot en met 14 maart 2032.

Artikel 3

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

3. Afdeling 5.2.1. - Verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen
4. Subafdeling 5.2.2.11. - Inrichtingen voor het behandelen van afvalstoffen in, of deel uitmakend van, een rioolwaterzuiveringsinstallatie

./...

Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op het volgende aandachtspunt:

Ter bevordering van de fauna en biodiversiteit, alsook in het kader van een natuurvriendelijke omgeving, is het wenselijk dat de exploitant de mogelijkheden onderzoekt om bestaande grasvelden te vervangen door bloemenweides. Bijkomende informatie kan hiervoor verkregen worden bij de milieudienst stad Eeklo.

Artikel 4

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend. In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

Artikel 5

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

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 7

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 Eeklo;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen;

./...

- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen, Buitendienst Natuurlijke Rijkdommen Gent;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, 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 8

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 dit besluit) en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, 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, 18 oktober 2012

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
(get.) Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
(get.) André Denys