

directie Leefmilieu

dienst Omgevingsvergunningen (L)

vergadering van
13 februari 2020

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Detollenaere Didier,
wnd. gouverneur-voorzitter

kenmerk

2018138033/HV

betreft

**GENT - AQUAFIN NV -
RIOOLWATERZUIVERINGSINSTALLATIE**

Moens Kurt
Grillaert Leentje
Gillis Riet
Charlier Anna Maria

Omgevingsvergunningsaanvraag voor het veranderen van
de inrichting (K1)

bevoegde gedeputeerde Leentje Grillaert

leden

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

De Smet Albert,
provinciegriffier

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna
"Omgevingsvergunningsdecreet").

dossiernummer:
2000673

Besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het
decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna
"Omgevingsvergunningsbesluit").

zittingnummer:
71

Procedure

termijn:
20 februari 2020

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 30 september 2019 ingediend
door de nv AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het
dossiernummer OMV_2018138033.

De aanvraag heeft enkel betrekking op ingedeelde inrichtingen of activiteiten
(afgekort "IIOA").

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 23 oktober 2019 ontvankelijk en
volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: Drongensesteenweg 254 te 9000 Gent.

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het
inrichtingsnummer 20181113-0080 en heeft betrekking op een terrein
kadastraal gekend als: GENT 28 AFD (DRONGEN 2AFD), sectie B, nrs.
0573H en 0614D.

./...

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een rioolwaterzuiveringsinstallatie.

De RWZI Gent werd in 1986 in gebruik genomen. Deze installatie behandelt voornamelijk huishoudelijk afvalwater en een beperkt aandeel industrieel afvalwater. In 2002 werd de RWZI uitgebreid van 157.000 IE naar 207.000 IE.

Het afvalwater wordt aangevoerd hetzij via een gravitaire collector, hetzij via een persleiding vanuit het pompstation Overzet.

Het waterzuiveringsproces bevat een mechanische (voor)zuivering gevolgd door een actief slibstelsysteem met nitrificatie/denitrificatie, chemische fosforverwijdering gevolgd door een bezinkingsstap. In functie van de slibverwerking (fysisch-chemische ontwatering) worden flocculanten (polyelektrolyet) toegevoegd.

Het gezuiverde effluent stroomt vanuit de nabezinktanks gravitair naar de langsracht van de Drongensesteenweg, die uitmondt in de Ringvaart.

De inrichting beschikt over een vergistingsinstallatie waar het intern slib samen met externe slibs omgezet wordt in biogas en uitgegiste slibs. Het gevormde biogas wordt gebruikt voor elektriciteitsopwekking d.m.v. een gasmotor. Het uitgegiste slib wordt vervolgens afgevoerd naar de slibverbrandingsinstallaties van Brugge of Beveren.

De lopende milieuvergunning dateert van 28 februari 2008 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar.

De RWZI 'Gent – Ossemeersen' is een bemande installatie.

De inrichting is te beschouwen als MER-plichtig en GPBV.

Vergunningstoestand

Milieuvergunningen

- Besluit van de deputatie van 28 februari 2008 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de verdere exploitatie van een rioolwaterzuiveringsinstallatie en de verandering, voor een termijn tot en met 27 februari 2028;
- Besluit van de deputatie van 18 juni 2015 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de verandering van een waterzuiveringsinstallatie voor huishoudelijk afvalwater door wijziging, uitbreiding en toevoeging, voor een termijn tot en met 27 februari 2028.

Meldingen

- Besluit van de deputatie van houdende aktename van de mededeling kleine verandering m.b.t. kleine veranderingen aan de waterzuiveringsinstallatie, voor een termijn tot en met 27 februari 2028.

Omschrijving project

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op een ingedeelde inrichting of activiteit.

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant een verandering van de vergunning door uitbreiding.

./...

In de vergistingsinstallatie van de RWZI Gent wenst men naast de vergunde vergisting van extern aangevoerd slib en septisch materiaal, ook vetten mee te behandelen (max. 75 ton/dag en 2.500 ton/jaar).

Daarnaast omvat deze aanvraag nog de uitbreiding van de verwerkingscapaciteit van het extern aangevoerd septisch materiaal met 10.000 m³/jaar. Deze verandering wordt aangevraagd in rubriek 2.3.3.a). Tot slot worden ook airco's geplaatst op de installatie die mee dienen te worden opgenomen in de vergunning.

De aanvraag wordt behandeld conform de gewone procedure.

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

2.2.3.e)2° (1)

De uitbreiding van de te vergisten afvalstoffen met vetten uit vetvangers afkomstig van andere RWZI's (max. 2.500 ton/jaar).

2.3.3.a)2° (1) - 2.4.3.a)1° (1)

De uitbreiding van de verwerkingscapaciteit van het septische materiaal met 10.000 m³/jaar.

2.4.3.b)1° (1)

De uitbreiding van de te vergisten afvalstoffen met vetten uit vetvangers afkomstig van andere RWZI's (max. 2.500 ton/jaar).

16.3.1.1° (3)

De uitbreiding met 3 airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 7,84 kW.

Wijzigingen die geen invloed hebben op de procedure

- Het voorwerp van de aanvraag werd ambtshalve aangevuld met de rubriek 2.4.3.a)1° - de verwijdering door biologische behandeling van septische materiaal gelet op de uitbreiding van de verwerkingscapaciteit op jaarbasis van extern aangevoerd septisch materiaal. Aan de maximale dagcapaciteit wijzigt er evenwel niets.
- Het voorwerp van de aanvraag en de globale toestand werden ambtshalve aangevuld met de rubriek 2.4.3.b)1° - nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag d.m.v. biologische behandeling, gelet op de bijkomende verwerking van vetten van externe RWZI's.

Wijzigingsverzoek

Op 12 december 2019 werd er een wijzigingsverzoek ingediend.

Het wijzigingsverzoek omvat een nota m.b.t. de NH₃-emissies op het naastliggende VEN-gebied ter vervollediging van de vergunningsaanvraag.

Het wijzigingsverzoek werd op 16 december 2019 aanvaard. Er werd een bijkomend advies gevraagd aan het Agentschap voor Natuur en Bos.

Openbaar onderzoek

Het openbaar onderzoek liep van 4 november 2019 tot en met 3 december 2019.

./...

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Het bedrijf bevindt zich op meer dan 5 km van de grens met Nederland of met Wallonië.

1^{ste} adviesronde

Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning – en projecten (AGOP-milieu)

GUNSTIG op 6 december 2019 voor een termijn verstrijkend op 27 februari 2028 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarde:

Verwerking van vet van externe RWZI's:

Het vet wordt uitsluitende gelost in de gesloten mengbuffer voor gisting. De acceptatie en verwerking van vet van externe RWZI's wordt opgenomen in het werkplan en in procedures en inventarisaties zoals vereist in BBT2 en BBT3 van de BBT-conclusies van de BREF Waste Treatment (17 augustus 2018).

College van Burgemeester en Schepenen van Gent

GEEN ADVIES op 6 december 2019

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)

GUNSTIG op 21 november 2019 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarde:

Enkel niet Vlarema-conforme stromen worden aanvaard voor vergisting.

Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (VMM-AET)

DEELS GUNSTIG, DEELS GEEN ADVIES op 19 november 2019

GUNSTIG voor het deelaspect water;

GEEN ADVIES voor het deelaspect lucht,

overwegende:

- dat er momenteel geen gekende relevante problematiek is inzake luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf;
- dat mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II niet verwacht wordt dat er door de toekenning van de voormelde omgevingsvergunning een problematiek inzake luchtkwaliteit zou kunnen ontstaan.

Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie – Buitendienst Oost-Vlaanderen (Zorg)

STILZWIJGEND GUNSTIG;

Agentschap Natuur en Bos (ANB)

ONGUNSTIG 3 december 2019,

./...

overwegende:

- dat er geen verscherpte natuurtoets is toegevoegd aan het dossier;
- dat er in de aanvraag bij luchtemissies enkel de geuremissie besproken wordt; dat er nergens iets vermeld wordt over de mogelijke emissie van ammoniak die vrijkomt bij het vergistingsproces; dat de vergisting voornamelijk gebeurt in 2 afgesloten silo's waar op de ventilatie een biofilter geïnstalleerd is; dat tussen de silo's er zich een open bak bevindt waaruit vluchtige stoffen in de lucht wordt verspreid; dat er geen gegevens beschikbaar zijn over de stoffen die vrijkomen via de lucht, via de ventilatie van de silo's of de open bak; dat het onmogelijk is om op deze manier na te gaan of deze activiteit schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken; dat een verscherpte natuurtoets dient opgemaakt te worden;
- dat het Agentschap voor Natuur en Bos vaststelt dat de vergunningsplichtige activiteit onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken.

Hulpverleningszone Centrum

GUNSTIG 19 november 2019.

2^{de} adviesronde na wijzigingsverzoek

Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning – en projecten (AGOP-milieu)

GUNSTIG 15 januari 2020.

Agentschap Natuur en Bos (ANB)

GUNSTIG op 14 januari 2020

Provinciale deskundige

GUNSTIG

De vergunning kan toegestaan worden voor een termijn tot en met 27 februari 2028, dit is de vervaldatum van de lopende vergunningen, onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)

De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe. Hij licht tevens het wijzigingsverzoek toe.

De provinciale milieudeskundige stelt dat AGOP-Milieu nog per mail heeft gevraagd om de paragraaf omtrent de vlaremvoorwaarden voor de productie van biogas te schrappen.

De povc adviseert GUNSTIG op 21 januari 2020.

De omgevingsvergunning kan worden toegestaan voor een termijn tot en met 27 februari 2028, dit is de vervaldatum van de lopende vergunningen, vanaf de datum van het besluit van deputatie en onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

./...

2. Motivering

MER-plicht

De RWZI 'Gent – Ossemeersen' is MER-plichtig volgens rubriek 17 van bijlage I van het MER-besluit van 10 december 2004 – Rioolwaterzuiveringsinstallaties met een capaciteit van meer dan 150.000 inwonerequivalenten.

Er is een goedgekeurd MER-rapport 'Hervergunning RWZI Gent-Ossemeersen' (PRMER-251 – goedgekeurd op 17 september 2007).

Het voorwerp van voorliggende aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

Het betreft meer bepaald de rubrieken:

- 11b) Installaties voor de verwijdering van afval (projecten die niet onder bijlage I of II vallen;
- 13 Wijziging of uitbreiding van projecten: wijzigingen of uitbreiding van projecten van bijlage I, II of III waarvoor reeds een vergunning is afgegeven en die zijn of worden uitgevoerd (niet in bijlage I of II opgenomen wijziging of uitbreiding).

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid) aan de hand van informatie bij het dossier gevoegd. In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

Motivering met betrekking tot IIOA

GPBV-bedrijf

De RWZI van Gent – Ossemeersen is ingedeeld als GPBV-bedrijf omwille van de verwerking in de installatie van extern aangevoerde afvalstoffen.

Voor de verwerking van de afvalstoffen zijn volgende X-rubrieken van toepassing:

- 2.4.3.a)1° - biologische verwerking in de waterlijn;
- 2.4.3.a)2° - fysisch-chemisch behandelen;
- 2.4.3.b)1° - biologische verwerking door vergisting.

De BREF Waste Treatment is hierop van toepassing.

Gezien het voorwerp van de aanvraag betrekking heeft op de GPBV-installaties en de daarmee samenhangende activiteiten die technisch hiermee in verband stand, werd een GPBV-evaluatie uitgevoerd aan de van toepassing zijnde BREF.

Gelijklopend aan deze vergunningsaanvraag is er een vraag voor advies van de POVC als vermeld in art. 1.4.5.3.1,§2 van VLAREM II, die kadert binnen een algemene evaluatie van een GPBV-inrichting. Voor deze installatie moet een algemene evaluatie uitgevoerd worden overeenkomstig de bepalingen van

./...

art. 1.4.1.1, 1° van VLAREM II, meer bepaald binnen de twee jaar na de bekendmaking in het publicatieblad van de Europese Unie van de door de Europese Commissie aangenomen nieuwe of bijgewerkte BBT-conclusies betreffende de hoofdactiviteit van de GPBV-installatie.

In deze betreft het de BBT-conclusies voor de BREF Waste Treatment, gepubliceerd op 17 augustus 2018.

Het addendum RX – GPBV-checklijst BBT-conclusies TRF Waste treatment werd door de exploitant op 5 december 2019 op het loket geplaatst.

Op basis van deze evaluatie wordt door GOP Milieu voorgesteld de in de lopende vergunningen opgelegde voorwaarde bij te stellen. Deze procedure is lopende.

Voorts blijkt uit het advies van AGOP-Milieu van 6 december 2019 dat de bijkomende verwerking van 10.000 m³/jaar septisch materiaal geen impact heeft op de GPBV-evaluatie.

Voor de bijkomende verwerking van vet afkomstig van vetvangers van externe RWZI's in de vergistingsinstallatie (2.500 ton/jaar) wordt rekening gehouden met de informatie uit het aanvraagdossier en het plaatsbezoek van 27 november 2019.

- *De aanvraag voor de verwerking van vet van vetvangers van externe RWZI's is het eerste project aangevraagd voor een vergistingsinstallatie van Aquafin; deze aanvraag gebeurt na uitvoering van een (beperkt) aantal testen waaruit bleek dat deze stroom zonder problemen kan verwerkt worden in de bestaande installaties; de gevraagde hoeveelheid is beperkt tot max. 75 ton/dag – 2.500 ton/jaar; de totale capaciteit van de vergisting bedraagt 550 ton/dag.*
Van de bijkomende verwerking van extern vet (max. 2.500 ton/jaar) wordt weinig tot geen impact op de zuiveringsresultaten van RWZI Gent verwacht. Het extern vet wordt gelost in de buffer voor vergisting en wordt samen met het slib vergist. De centraatwaters van ontwatering van het uitgegiste slib worden zoals actueel behandeld in de zuiveringsinstallatie. Er wordt ook geen bijkomende impact op afgasstromen, biogassamenstelling verwacht; deze aspecten dienen deel uit te maken van de inventarisatie op te maken volgens BBT3:
- *Voor de verwerking van deze nieuwe afvalstroom zal het werkplan van de installatie moeten worden aangepast en ter goedkeuring voorgelegd aan afdeling Handhaving; de bijkomende verwerking dient eveneens meegenomen o.m. de procedures voor (pré)acceptatie, karakterisering en tracering, kwaliteitsbeheersysteem voor de output en andere technieken beschreven in BBT2;*
- *Op het uitvoeringsplan is ook sprake van het lossen van vet in de droogbedden. Deze activiteit wordt nergens besproken of aangevraagd. Voor wat betreft de droogbedden, ontwateringscontainers dienen de afvalstromen beperkt tot zanderige stromen. Hiertoe wordt door AGOP Milieu een bijzondere voorwaarde geformuleerd "Het lossen van vet voor verwerking gebeurt uitsluitend in de mengbuffer vóór gisting".*

Ligging ten opzichte van hindergevoelige gebieden of elementen

De site bevindt zich tussen de Drongensesteenweg, het natuurreserveat Bourgoyen-Ossemeersen en een oude Leiearm.

Woongebieden situeren zich resp. op 150 m in oostelijke richting, op 350 m in westelijke richting en op 1.000 m in noordelijke richting.

./...

De dichtste vreemde woningen bevinden zich langsheen de Mahatma Ghandistraat, op ca. 150 m.

Het natuurreservaat 'Bourgoyen-Ossemeersen' maakt onderdeel uit van het VEN-gebied 'De vallei van de Benedenleie'.

Bespreking milieuhygiënische aspecten

Afvalstoffen

Het voorwerp van voorliggende aanvraag betreft enerzijds de vergisting van een bijkomende afvalstof, zijnde het vet afkomstig van de vetvangers van andere RWZI's en de uitbreiding van de verwerkingscapaciteit op jaarbasis van het extern aangevoerd septisch materiaal.

Voor de aanvoer van het septisch materiaal zijn er contractuele overeenkomsten afgesloten met de ruimfirma's.

De normale verwerking van septisch materiaal gebeurt of in de sliblijn (en de vergisting) of in de waterlijn of in een combinatie van beide behandelingen. Het overloopwater van de indikker voor septisch materiaal wordt steeds verwerkt in de waterlijn. Bij storingen van de ontvangsteenheden kan ook rechtstreeks gelost worden via een afzonderlijk lospunt ter hoogte van de uitstroommonden van de influentpersleiding en dan wordt het septisch materiaal volledig in de waterlijn verwerkt.

De aanvoer van septisch materiaal heeft geen impact op de verwerking in de zuivering (geen impact op N-verwijdering), noch op de beluchtingscapaciteit.

Het vet afkomstig van de vetvangers van RWZI's (EURAL 190809) werd tot nu steeds afgevoerd voor verbranding. Recent is echter gebleken dat dit ook kan vergist worden in de vergistingsinstallatie van Aquafin tot vorming van biogas. Voor de verwerking van deze afvalstoffen wordt een capaciteit gevraagd van max. 75 ton per dag en 2.500 ton/jaar.

In haar advies van 21 november 2019 stelt de OVAM dat het afvalstoffen- en materialenbeleid in Vlaanderen steunt op de verwerkingshiërarchie. Deze hiërarchie bepaalt dat materiaalrecyclage voorrang heeft op verbranden met energierecuperatie. Vetten van vetvangers zijn een afvalstroom die zonder problemen kan ingezet worden in vergistingsinstallaties met als eindproduct meststof of bodemverbeterend middel. Ingeval van voorliggend dossier wordt de output van de vergister hetzij geloosd, hetzij verbrand (slibfractie). Er is dus geen materiaalrecyclage voorzien.

De OVAM stelt dan ook dat enkel niet conform VLAREMA (vervuilde) vetten van vetvangers mogen verwerkt worden in de vergistingstank. Dergelijke stromen kunnen immers niet aanvaard worden door vergisters die een organische meststof (i.c. digestaat) produceren.

Deze vereiste wordt als bijzondere voorwaarde opgenomen.

Op elke RWZI wordt een afvalstoffenregister bijgehouden voor de aanvoer en afvoer van de afvalstoffen.

De installatie beschikt over een weegbrug waarmee alle in -en uitgaande afvalstromen worden geregistreerd. Afgevoerde afvalstromen worden ook gewogen bij de extern verwerker.

De installatie dient, overeenkomstig de bepalingen van art. 5.2.2.11.2.§2 en art. 5.16.2.2.5 van VLAREM II, te beschikken over een goedgekeurd werkplan. De verwerking van de vetten dient nog opgenomen te worden in het werkplan, dat vervolgens ter goedkeuring dient voorgelegd aan de toezichthouder.

./...

In haar advies van 6 december 2019 stelt AGOP-Milieu dat de acceptatie en verwerking van vet van externe RWZI's moet worden opgenomen in het werkplan en in de procedures en inventarisaties zoals vereist in BBT2 en BBT van de BBT-conclusies van de BREF Waste Treatment. Gezien de opmaak van een werkplan een sectorale voorwaarde is en de toepassing van BBT een algemene voorwaarde, wordt dit als aandachtspunt in de vergunning opgenomen.

Afvalwater

Het effluent van de RWZI wordt via de langsgracht van de Drongensesteenweg geloosd in de Ringvaart. Op het effluentkanaal bevindt zich een overstort dat in het geval van te hoge waterstanden in de Ringvaart, het gezuiverde afvalwater loost op de Oude Leiearm.

Zowel de Ringvaart als de Oude Leiearm zijn waterlopen van 1^{ste} categorie en hebben als kwaliteitsdoelstelling 'grote rivier'.

De te verwerken hoeveelheden septisch materiaal en andere afvalstoffen vormen een beperkte fractie in vergelijking met de te verwerken hoeveelheden stedelijk afvalwater. De capaciteit van de zuivering is niet beperkend voor de aan te voeren hoeveelheden. Septisch materiaal wordt na indikking en een kleine tussenbuffer verwerkt in de waterlijn en/of in de gisting.

Gelet op het feit dat de RWZI ontworpen is voor de behandeling van stedelijk afvalwater, maakt dat de aanvaarding en verwerking van septisch materiaal, RWZI-slibs en de andere afvalstromen geen invloed zal hebben op het proces van de waterzuivering zelf of de kwaliteit van het effluent.

Bodem- en grondwater

Het septisch materiaal evenals het vet van externe RWZI's wordt aangevoerd per tankwagen.

De laad- en loszones zijn voorzien van een gesloten verharding met afvoer naar de terreinriolering die vervolgens uitmondt t.h.v. het influentgemaal. Eventueel gemorst materiaal zal bijgevolg na afsputten of bij neerslag naar de waterlijn van de RWZI geleid worden, waarna het gezuiverd wordt.

De afvalstoffen die vrijkomen ten gevolge van de verwerking (ontwaterd slib, roostergoed, zand, enz.) worden opgeslagen in daartoe bestemde containers en/of silo's die worden opgesteld op verhardingen met terreinriolering naar de influentzone.

Energie

Het betreft geen energie-intensief bedrijf.

De aangevraagde vergisting van vetten kan de biogasproductie en de geproduceerde hoeveelheid groene stroom verhogen.

Geluid

De RWZI 'Gent – Ossemeersen' bevindt zich volgens het gewestplan in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen. De dichtst woningen bevinden zich in woongebied op een afstand van de ca. 200 m van de installaties. Bij de installatie is er een aarden wal aanwezig richting Gandhi-wijk die fungeert als bijkomende geluidsdemping.

./...

Het omgevingsgeluid rondom de RWZI wordt hoofdzakelijk bepaald door het wegverkeer (Drongensesteenweg en R4).

De verwerking van het septisch materiaal en het vet afkomstig van de vetvangers van andere RWZI's gebeurt in de bestaande installaties. De aangevraagde airco's betreffen installaties ten behoeve van de refter, het bureel en de laagspanningskast, op ruime afstand van de bewoning.

De RWZI wordt volcontinu geëxploiteerd, m.i.v. de verwerking van de aangevoerde, externe afvalstoffen en afvalwaters. Er werd eerder reeds een afwijking bekomen op de normale aanvoertijden van de afvalstoffen. In afwijking van de bepalingen van art. 5.2.1.2.§3 van VLAREM II mogen de afvalstoffen en afvalwaters buiten de dagperiode aangevoerd worden m.i.v. de zon- en feestdagen. De meeste transportbewegingen gebeuren echter hoofdzakelijk tijdens de daguren.

Dit werkregime wordt reeds geruime tijd gehanteerd. Uit het resultaat van het openbaar onderzoek mag worden afgeleid dat de exploitatie van de RWZI geen aanleiding geeft tot onoverkomelijke geluidshinder.

Lucht

Het lossen van het vet afkomstig van de vetvangers van andere RWZI's gebeurt in de mengbuffer vóór de gisting. Er dient op deze stroom geen aparte (voor)behandeling te gebeuren. Deze ontvangstbuffer is afgedekt en voorzien van ventilatie naar de bestaande biofilters.

De 2 ontvangsteenheten septisch materiaal omvatten een opvangbak, een trapvormig fijnrooster, steenvanger, roostergoedpers en een tussenbuffer. Vandaar wordt het verpompt naar een gravitaire indikker. De dikke fractie wordt verwerkt in de gistingsinstallatie. Het overloopwater wordt steeds verwerkt in de waterlijn. Enkel bij storingen van de ontvangsteenheten kan ook rechtstreeks gelost worden via een afzonderlijk lospunt ter hoogte van de uitstroommonden van de influentpersleiding en wordt septisch materiaal in de waterlijn verwerkt.

De 2 ontvangsteenheten zijn elk aangesloten op twee in serie staande actiefkoolfilters; de tussenbuffer en gravitaire indikker voor septisch materiaal zijn aangesloten op 5 biofilters.

Het voorwerp van de aanvraag betreft slechts een beperkt uitbreiding van de aanvoer van externe afvalwaters/afvalstoffen zodat geen significante toename van de geuremissies verwacht wordt.

Uit de impactnota m.b.t. NH_3 in het kader van de natuurtoets (wijzigingsverzoek opgeladen op het loket op 12 december 2019) blijkt dat de aangevraagde uitbreiding geen negatieve impact zal hebben op de NH_3 -emissies. De dagelijks vergiste hoeveelheid afvalstoffen blijft immers gelijk (max. 500 ton/dag). Enkel kan meer ingedikt waterzuiveringsslib vervangen worden door septisch materiaal en vetten afkomstig van de vetvangers van andere RWZI's. Zowel septisch materiaal als vetten bevatten veel minder stikstof dan zuiveringsslib. De vetten in zuivere vorm bevatten nagenoeg geen stikstof gezien ze bestaan uit glycerol en een mengsel van vetzuren (enkel sommige samengestelde vetten en afgeleide vetten bevatten ook – zij het in geringe mate – stikstof). Door meer septische materiaal en vetten te vergisten i.p.v. zuiveringsslib zal juist minder NH_3 vrijkomen.

./...

Inzake voormelde nota wordt in het advies van AGOP-Milieu van 15 januari 2020 opgemerkt dat de overgemaakte studies en berekeningen m.b.t. NH₃-emissies onvolledig zijn en niet voldoen aan de voorwaarden zoals gesteld n.a.v. de uitgevoerde BBT-evaluatie aan de BREF Waste Treatment.

Ten gevolge van deze aanvraag worden geen wijzigingen verwacht in de emissies van de verbrandingsinstallaties.

De verwerking van de vetten zal voor extra biogas zorgen. De biogasmotoren dienen bemeten conform de sectorale voorwaarden van VLAREM II.

De koelinstallaties dienen onderhouden te worden overeenkomstig artikel 5.16.3.3.§3 van VLAREM II. Voor airconditioningsystemen met een nominaal koelvermogen van meer dan 12 kW houdt dit onder meer in dat ze regelmatig moeten worden gekeurd door een erkende airco-energiedeskundige overeenkomstig VLAREL.

Veiligheid

Door evenwichtig ontwerp van gasproductie, -opslag en -verbruik wordt vermeden dat affakkelen dient toegepast in andere omstandigheden dan om veiligheidsredenen of niet-routinematige omstandigheden. De gasfakkel is voldoende groot om –bij uitval van alle biogasverbruikers (gasmotoren, stookinstallaties) het volledige debiet van de gasproductie af te kunnen fakkelen. Bovendien is er een bypass voorzien om ook bij het scheuren van de gasopslagzak te kunnen fakkelen.

Visueel

De inrichting is reeds omgeving door een voldoende breed en dicht groenscherm.

Bespreking planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut.

De inrichting situeert zich tevens binnen de grenzen van het bij ministerieel besluit van 9 januari 2004 goedgekeurd B.P.A. '102D – Bourgoyen', waarvoor volgende stedenbouwkundige voorschriften van toepassing zijn: zone voor gemeenschapsvoorzieningen A (zone voor waterzuiveringsinstallaties en bijhorende gebouwen).

De inrichting bevindt zich eveneens binnen de grenzen van het bij besluit van de Vlaamse Regering van 16 december 2005 definitief vastgestelde gewestelijk RUP 'Afbakening grootstedelijk gebied Gent'. Deze laatste heeft geen wijzigingen op deze locatie aangebracht, zodat de bepalingen van het B.P.A. '102D – Bourgoyen' van toepassing blijven.

De site bevindt zich tussen de Drongensesteenweg, het Natuurreservaat Bourgoyen-Ossemeersen en een oude Leiearm.

Woongebieden situeren zich resp. op 150 m oostelijke richting, op 350 m in westelijke richting en 1.000 m in oostelijke richting.

Aan de overzijde van de Drongensesteenweg situeert zich een parkgebied met daarachter de Watersportbaan en het sport- en recreatiecentrum 'Blaarmeersen'. De Ringvaart situeert zich op 500 m van de inrichting in westelijke richting.

Binnen een straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen is geen enkele

./...

woning gesitueerd. De dichtste vreemde woningen bevinden zich langsheen de Mahatma Ghandistraat op ca. 150 m.

De voorliggende vergunningsaanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen.

Natuurtoets

De RWZI paalt aan het VEN-gebied 'De Vallei van de Benedenleie: De Bourgoyen'.

In een verscherpte natuurtoets moet onderzocht worden of de te vergunnen activiteit onvermijdbare en onherstelbare schade veroorzaakt aan de natuurwaarden van het VEN-gebied (zie natuurdecreet art 26 bis).

Het oorspronkelijke aanvraagdossier bevatte geen gegevens omtrent de impact van de aangevraagde IIOA's op het VEN-gebied.

Dit leidde tot een ongunstig advies van het Agentschap voor Natuur en Bos.

*
* . . . *

Op 12 december 2019 werd door de exploitant in reactie op voormeld ongunstig advies een wijzigingsverzoek ingediend.

Het wijzigingsverzoek omvat een nota m.b.t. de NH₃-emissies op het naastliggende VEN-gebied ter vervollediging van de vergunningsaanvraag.

In deze nota wordt voorafgaandelijk opgemerkt dat de aangevraagde uitbreiding geen negatieve impact kan hebben op de NH₃-emissies door het vergistingsproces van RWZI Gent. De dagelijkse vergiste hoeveelheid afvalstoffen blijft immers gelijk (een 500 ton/dag). Enkel kan meer ingedikt waterzuiveringsslib vervangen worden door septisch materiaal en nu ook door aangevoerde vetten. Zowel septisch materiaal als vetten bevatten echter veel minder stikstof dan zuiveringsslib. Waar het ingedikt slib van Gent een 4,26 g stikstof/kg bevat, wordt in septisch materiaal slechts een 1,16 g stikstof/kg gemeten. Vetten in zuivere vorm bevatten nagenoeg geen stikstof gezien ze bestaan uit glycerol en een mengsel van vetzuren (enkel sommige samengestelde vetten en afgeleide vetten bevatten ook –zij het in geringe mate– stikstof). Door meer septisch materiaal en vetten te vergisten i.p.v. zuiveringsslib zal dus juist minder ammoniak vrijkomen.

Uit de metingen en de modellering blijkt dat de NH₃-emissies na aansluiting van de derde centrifuge op de actiefkoolfilters, een beperkt tot verwaarloosbaar effect hebben op de omgeving en de NH₃-deposities in het VEN-gebied Bourgoyen-Ossemeersen. De natuurwaarden in het gebied worden geenszins gehypothecerd.

In haar advies van 14 januari 2020 stelt het Agentschap voor Natuur en Bos dat *op basis van de aangeleverde nota er wordt geconcludeerd dat de gevraagde uitbreiding geen negatieve impact kan hebben op het naastgelegen Vlaams ecologisch netwerk en dat dit natuurlijk alleen klopt als de huidige uitstoot ook geen negatieve impact heeft.*

Voorts wordt opgemerkt dat een tweede besluit van beperkte impact wordt getrokken uit de meetgegevens van een meetpunt van de VMM dat gelegen is op 1 kilometer van het RWZI. Dit is te ver om conclusies te trekken rond effecten van NH₃ op het Vlaams ecologisch netwerk dat aanleunt bij het RWZI. Daarom vraagt het Agentschap voor Natuur en Bos een vergelijking van de

./...

deposities met de kritische depositiewaardes van de aanwezige vegetatie in het Vlaams ecologisch netwerk.

De deposities zijn bepaald met het IMPACT-model waarna de deposities zijn vergeleken met de kritische depositiewaarde voor blauwgrasland. Volgens deze berekening zit de depositie ver onder de 10 % van de kritische depositiewaarde (= een klein effect).

Daarna volgt nog een doorrekening met de impactscore. Deze tool is ontworpen om het effect op habitatrichtlijngebied te begroten en het gebruik hiervan i.f.v. effecten op Vlaams ecologisch netwerk is niet zinvol.

Niettemin stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.

Watertoets

Overeenkomstig artikel 8 §5, 1^{ste} lid van het Decreet Integraal Waterbeleid dient er voor voorliggende aanvraag geen watertoets te gebeuren vermits dit, gelet op het voorwerp van de vergunningsaanvraag, niet relevant is.

Mobiliteit

Er is een goede ontsluiting van de RWZI via Drongensesteenweg (N466), die verder aansluiting geeft met Gent, de Ring rond Gent en met de E40. Het aandeel van het verkeer van de RWZI ten opzichte van de verkeersintensiteit en de capaciteit van de Drongensesteenweg is momenteel verwaarloosbaar.

Het aantal transporten in functie van de exploitatie van de RWZI zullen naar aanleiding van deze vergunningsaanvraag niet significant wijzigen.

De aanvoer van septisch materiaal, extern slib en andere afvalstoffen is begroot op ca. 40 à 70 vrachten per dag.

De transporten gekoppeld aan het voorwerp van voorliggende aanvraag betreft o.m. de aanvoer van vet van andere RWZI's. Dit is beperkt tot gemiddeld 8 vrachten tot maximaal 15 vrachten per maand.

Daarnaast is er ook een uitbreiding van de maximale verwerkingscapaciteit van septisch materiaal op jaarbasis van 90.000 m³ tot 100.000 m³. Dit zal niet onmiddellijk leiden tot bijkomende aanvoer. Theoretisch kan dit maximaal voor een stijging zorgen van 3% van het totale vrachtverkeer van de RWZI.

Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

Termijn

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden.

Conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning voor IIOA verleend voor een beperkte vergunningstermijn tot en met 27 februari 2028, dit is de vervaldatum van de lopende vergunningen.

./...

Conclusie

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

3. Besluit

Artikel 1.

Aan nv AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630Aartselaar, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Drongensesteenweg 254 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 28 AFD (DRONGEN 2AFD), sectie B, nrs. 0573H en 0614D, voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het veranderen van een rioolwaterzuiveringsinstallatie, omvattende:

- de uitbreiding:
 - van de te vergisten afvalstoffen met vetten uit vetvangers afkomstig van andere RWZI's;
 - van de verwerkingscapaciteit van de biologische behandeling van extern aangevoerd septisch materiaal;
 - van de geïnstalleerde drijfkracht van de compressoren en airco's;
- de herrubricering van de opslag van gevaarlijke producten overeenkomstig de CLP-verordening en de aanpassing van de vergunningstoestand aan de geldende indelingscriteria.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

2.2.3.e)2° (1)

De uitbreiding van de te vergisten afvalstoffen met vetten uit vetvangers afkomstig van andere RWZI's (max. 2.500 ton/jaar).

2.3.3.a)2° (1) - 2.4.3.a)1° (1)

De uitbreiding van de verwerkingscapaciteit van het septische materiaal met 10.000 m³/jaar.

2.4.3.b)1° (1)

De uitbreiding van de te vergisten afvalstoffen met vetten uit vetvangers afkomstig van andere RWZI's (max. 2.500 ton/jaar).

16.3.1.1° (3)

De uitbreiding met 3 airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 7,84 kW.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.2.3.e)2° (1)

De vergisting van extern aangevoerd RWZI-slib, septisch materiaal en vet van vetvangers van RWZI's in 2 gistingstanks met een inhoud van 4.150 m³ elk tot vorming van biogas.

./...

2.3.2.a)2° (1)

De opslag van max. 2.707 ton niet-gevaarlijke slibs in resp.:

- de buffer extern slib met een waterinhoud van 103 m³;
- de buffer mechanische indikking met een waterinhoud van 1.152 m³;
- de buffer ontwatering met een waterinhoud van 1.152 m³
- en de mengbuffer met een waterinhoud van 300 m³,

en de fysisch-chemische behandeling ervan aan een verwerkingscapaciteit van max. 200.000 ton/jaar extern aangevoerd zuiveringsslib (1 à 10% DS-gehalte) en 200 m³/jaar drijfslagen.

2.3.2.e)2° (1)

De opslag van max. 570 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen in resp.:

- 3 slibdroogbedden met een waterinhoud van 35 m³ elk;
- 2 lekcontainers met een waterinhoud van 30 m³ elk;
- en een mengbuffer met een waterinhoud van 300 m³,

en de fysisch-chemische behandeling ervan aan een verwerkingscapaciteit van max. 1.000 m³/jaar afvalstoffen afkomstig van PS en collectoren en max. 500 ton/jaar zand van RWZI's.

2.3.3.a)2° (1)

De opslag van max. 567 m³ niet-gevaarlijke afvalstoffen in resp.:

- een tussenbuffer met een waterinhoud van 379 m³;
- een gravitaire indikker septische materiaal met een waterinhoud van 188 m³,

en de biologische behandeling ervan aan een verwerkingscapaciteit van max. 100.000 m³/jaar septisch materiaal en max. 8.000 m³/jaar van volgende per as aangevoerde afvalwaters en afvalstoffen:

- septische materiaal + inhoud van chemische toiletten;
- afvalwaters van sanitaire installaties, keukens en selectief opgevangen urine van evenementen;
- afvalwater van tijdelijke inrichtingen voor rituele slachtingen;
- stedelijke afvalwaters onttrokken uit een rioleringsstelsel/pompstation alsook influent/proceswater van een RWZI bij leidingbreuk, verstopping, noodzakelijke werken, ...
- afvalwaters van gebouwen die gelegen zijn in het individueel te optimaliseren buitengebied, slechts sporadisch afvalwater produceren en een gesloten opvangsysteem hebben.

2.4.3.a)1° (1)

De verwijdering van gemiddeld 300 ton/dag en max. 1.100 ton/dag (sporadische pieken van bijkomend 800 ton/dag) niet-gevaarlijke afvalstoffen door biologische behandeling, m;n. de verwerking in de waterlijn van max. 100.000 m³/jaar en max. 8.000 m³/jaar van volgende per as aangevoerde afvalwaters en afvalstoffen:

- septische materiaal + inhoud van chemische toiletten;
- afvalwaters van sanitaire installaties, keukens en selectief opgevangen urine van evenementen;
- afvalwater van tijdelijke inrichtingen voor rituele slachtingen;
- stedelijke afvalwaters onttrokken uit een rioleringsstelsel/pompstation alsook influent/proceswater van een RWZI bij leidingbreuk, verstopping, noodzakelijke werken, ...;
- afvalwaters van gebouwen die gelegen zijn in het individueel te optimaliseren buitengebied, slechts sporadisch afvalwater produceren en een gesloten opvangsysteem hebben.

./...

2.4.3.a)2° (1)

De verwijdering van gemiddeld 600 ton/dag en max. 1.200 ton/dag niet-gevaarlijke afvalstoffen door fysische-chemische behandeling, waarvan:

- max. 200.000 ton/jaar extern aangevoerd zuiveringsslib (1 à 10% DS-gehalte);
- max. 1.000 m³/jaar afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en collectoren;
- max. 500 m³/jaar drijflagen van andere RWZI's;
- max. 500 ton/jaar zand afkomstig van andere RWZI's.

2.4.3.b)1° (1)

De nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen van maximaal 550 ton/dag niet-gevaarlijke afvalstoffen door vergisting waarvan:

- max. 100.000 ton/jaar septisch materiaal;
- max. 200.000 ton/jaar externe RWZI-slibs en
- max. 2.500 ton/jaar vetten van vetvangers van externe RWZI'.

3.6.4.4° (1)

Een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolering en/of collectoren met een capaciteit van 207.000 IE m.i.v. de lozing van het gezuiverde effluentwater via de langsgracht van de Drongensesteenweg of in de Oude Leiearm aan een debiet van max. 4 m³/s of 345.600 m³dag.

6.4.1° (3)

De opslag van max. 12.000 l brandbare vloeistoffen waarvan:

- 7.000 l smeerolie in 2 dubbelwandig tanks van 1.500 l en in vaten;
- 5.000 l afvalolie in 2 dubbelwandig tanks van 1.500 l en in vaten.

12.1.2.2°b) (2)

2 biogasmotoren met een geïnstalleerd elektrisch vermogen van resp. 413 kW en 425 kW (totaal rubriek: 838 kW).

12.2.2° (2)

3 transformatoren waarvan 2 oliegekoelde met een individueel nominaal vermogen van 1.250 kVA elk en 1 luchtgekoelde met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA.

16.1.b)3° (1)

Een installatie voor de productie van biogas met een capaciteit van max. 270 Nm³/uur omvattende 2 gistingstanks met een inhoud van 4.150 m³ elk en een gashouder van 1.300 m³.

16.3.1.1° (3)

5 compressoren met een geïnstalleerde drijfkracht van resp. 1,57 kW, 3 x 2,2 kW en 5,5 kW en 3 airco's met een geïnstalleerde drijfkracht van resp. 1,54 kW, 1,75 kW en 4,55 kW (totaal rubriek: 21,51 kW).

16.3.2.1°b) (3)

2 gasomwalcompressoren met een geïnstalleerde drijfkracht van 45 kW elk. (totaal rubriek: 90 kW).

./...

17.3.4.3° (1)

De opslag van max. 120,750 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) die gebruikt worden in het proces van de waterzuivering en slibontwatering waarvan:

- max. 67,5 ton PE in 3 enkelwandige, ingekuipte tanks met een waterinhoud van resp. 10 m³, 15 m³ en 20 m³;
- max. 37,5 ton defosfatatiemiddel in een enkelwandige, ingekuipte tank van 25 m³;
- max. 15,0 ton PE in 10 multiboxen van 1 m³;
- en max. 0,75 ton antischuimmiddel in 2 vaten van 250 l.

17.3.6.3°a) (1)

De opslag van max. 120,750 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) die gebruikt worden in het proces van de waterzuivering en slibontwatering waarvan:

- max. 67,5 ton PE in 3 enkelwandige, ingekuipte tanks met een waterinhoud van resp. 10 m³, 15 m³ en 20 m³;
- max. 37,5 ton defosfatatiemiddel in een enkelwandige, ingekuipte tank van 25 m³;
- max. 15,0 ton PE in 10 multiboxen van 1 m³;
- en max. 0,75 ton antischuimmiddel in 2 vaten van 250 l.

17.4. (3)

De opslag van max. 2.000 l diverse onderhoudsproducten in kleine recipiënten.

24.2. (3)

Een laboratorium.

29.5.2.1°b) (3)

Een werkplaats met een geïnstalleerde drijfkracht van 6 kW.

31.1.2°b) (2)

2 biogasmotoren met een nominaal vermogen van resp. 1.333 kW en 1.141 kW (totaal rubriek: 2474 kW).

43.1.2°b) (2)

2 verwarmingsinstallaties op aardgas met een thermisch ingangsvermogen van resp. 134 kW en 213 kW en een verbrandingsinstallatie biogas/aardgas met een thermisch ingangsvermogen van 928 – 986 kW (totaal rubriek: 1.333 kW).

Artikel 2.

De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1 wordt verleend voor een termijn tot en met 27 februari 2028, dit is de vervaldatum van de lopende vergunningen.

Artikel 3.

Deze omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

§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.

./...

3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6, 4.4.7.1 en 4.4.7.2.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

5. Afdeling 5.2.1. - Verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen
6. Subafdeling 5.2.2.3ter. - Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen
7. Subafdeling 5.2.2.11. - Inrichtingen voor het behandelen van afvalstoffen in, of deel uitmakend van, een rioolwaterzuiveringsinstallatie
8. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
9. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen

§3. Exploitatievoorwaarden VLAREM III

10. Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften
11. Hoofdstuk 2.2 – Bodem
12. Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht

§4. Bijzondere milieuvoorwaarden m.b.t. de verandering

13. Enkel niet VLAREMA-conforme vetten afkomstig van vetvangers van RWZI's mogen worden aanvaard voor vergisting.
14. Het vet wordt uitsluitend gelost in de gesloten mengbuffer voor gisting.

§5. Geactualiseerde bijzondere voorwaarden die van toepassing blijven (cfr. art. 48, §.2, 3° van het Omgevingsvergunningsbesluit)

De actualisatie van de bijzondere milieuvoorwaarden zal gebeuren vanaf het verlenen van de vergunning voor onbepaalde duur. De in de lopende vergunningen opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden blijven onverminderd van toepassing.

Artikel 4.

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- De acceptatie en verwerking van vet van externe RWZI's wordt opgenomen in het werkplan en in de procedures en inventarisaties, zoals vereist in BBT2 en BBT3 van de BBT-conclusies van de BREF Waste Treatment van 17 augustus 2018.
- De airco's dienen het voorwerp uit te maken van een regelmatige keuring overeenkomstig de bepalingen van het ministerieel besluit van 10 februari 2011 tot vaststelling van de frequentie en de elementen van de keuring van airconditioningsystemen met een nominaal koelvermogen van meer dan 12 kW in gebouwen.

./...

Artikel 5.

De beslissing wordt bekendgemaakt conform Titel 3, Hoofdstuk 9, Afdeling 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Artikel 6.

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 49 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Artikel 7.

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie “beroep omgevingsvergunning (*eventueel OMV_ nummer*)”, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

Een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen is in bijlage aan dit besluit gehecht.

Artikel 8.

Uw persoonsgegevens worden verzameld met het oog op de uitwerking van de databank. Deze gegevens worden opgeslagen in één of meer bestanden. Uw gegevens kunnen zich bevinden in provinciale, gemeentelijke en gewestelijke databanken. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor beleidsonderbouwende doeleinden.

Overeenkomstig de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer hebt U het recht kennis te nemen van uw gegevens of ze te laten verbeteren. Hiervoor richt U een brief, met kopie van uw identiteitskaart naar het Provinciebestuur.

Gent, 13 februari 2020

namens de Deputatie:

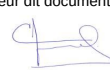
De provinciegriffier,

Getekend door: Albert De Smet (Signature)
Getekend op: 2020-02-13 16:45:35 +01:00
Reden: Ik keur dit document goed



De wnd. gouverneur-voorzitter,

Getekend door: Didier Detollenaere (Signature)
Getekend op: 2020-02-14 11:11:17 +01:00
Reden: Ik keur dit document goed



./...

Bijlage

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

- 1° betrokken publiek: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon alsook elke vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende is bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden waarbij niet-gouvernementele organisaties die zich voor milieubescherming inzetten, geacht worden belanghebbende te zijn;
- 2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeningswijzen:
- a) een aangetekend schrijven;
 - b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
 - c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeningswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

Artikel 52.

De Vlaamse Regering of de gewestelijke omgevingsambtenaar zijn bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De Vlaamse Regering bepaalt in welke gevallen de gewestelijke omgevingsambtenaar over het beroep kan beslissen.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

Artikel 53.

Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem

./...

ten onrechte niet om advies werd verzocht;

4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;

5° ...;

6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.

7° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat

8° de leidend ambtenaar van het agentschap, bevoegd voor natuur en bos, of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat.

Artikel 54.

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;

2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;

3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 55.

Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;

2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;

3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Afdeling 2 Beroepsprocedure

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 56.

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Als met toepassing van artikel 31/1 bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een

./...

gemeenteweg, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

- 1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
- 2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 3° het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepsschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

Artikel 57.

De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindiener per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindiener nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

Art. 57/1.

Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandelsactiviteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

Artikel 58.

Het resultaat van het onderzoek, vermeld in artikel 57, wordt aan de beroepsindiener binnen een termijn van dertig dagen die ingaat de dag na de datum van de verzending van het beroepschrift per beveiligde zending meegedeeld.

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:

- 1° de beroepsindiener;
- 2° de vergunningsaanvrager;
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 4° het college van burgemeester en schepenen.

./...

Uittreksel uit het besluit van de Vlaamse Regering van tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 73.

Een beroep tegen een uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing wordt ingediend conform artikel 56 van het decreet van 25 april 2014.

Analoge beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg worden ingediend op het adres van het Departement Omgeving.

Artikel 74.

§ 1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid :

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
- 2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
- 3° minstens een van de volgende elementen als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek :
 - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
- 4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken :

- 1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
- 2° de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
- 3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2°.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

§ 2. De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

./...

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk veertien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

§ 3. De overheid die de bestreden beslissing in eerste administratieve aanleg heeft genomen, stelt het vergunningsdossier ter beschikking van de overheid die in laatste administratieve aanleg bevoegd is voor het beroep tegen de bestreden beslissing, onmiddellijk na de ontvangst van het afschrift van het beroepschrift, conform artikel 56, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.