



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

kenmerk
betreft

M03/45041/119/1/A/2/HV/KVDS

RONSE - AQUAFIN NV -

'RIOOLWATERZUIVERINGSINSTALLATIE

Aanvraag voor het verder exploiteren en veranderen van de
inrichting (K1)

Alexander Vercamer
Geert Versnick
Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt

verslaggever

Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

leden

Wetgeving

Albert De Smet,
provinciegriffier

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

dossiernummer:
1506191

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

zittingnummer:

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

termijn:

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 bestendige deputatie van 5 december 1996 houdende
het verlenen van de vergunning voor het exploiteren van een rioolwater-
zuiveringsinstallatie, voor een termijn tot en met 4 december 2016.
- Besluit van de bestendige deputatie van 27 juni 2002 houdende het
verlenen van de vergunning voor de wijziging en uitbreiding van een

rioolwaterzuiveringsinstallatie, voor een termijn tot en met 4 december 2016.

- Besluit van de deputatie van 23 oktober 2014 houdende het toestaan van het verzoek tot wijziging van de lozingsvoorwaarden, voor een termijn tot en met 4 december 2016.

▪ *Melding:*

- Besluit van de deputatie van 7 december 2006 houdende het akteren van de melding van een klasse III-inrichting bij een vergunde rioolwaterzuiveringsinstallatie, voor een termijn tot en met 4 december 2016.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 17 juni 2015 ingediend door de nv Aquafin, Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar, voor het verder exploiteren en veranderen door uitbreiding van een rioolwaterzuiveringsinstallatie, gelegen in Paillartcamp 10 te 9600 Ronse, op het perceel, bekend onder Ronse, afdeling 2, sectie D, perceelnummer 150/h, met als voorwerp: 2.3.2.a, 2.3.3.a, 2.4.3.a.1, 2.4.3.a.2, 3.6.4.3, 6.4.1°, 12.2.1, 17.3.4.2.b, 17.3.6.2.b, 17.4, 24.2, 29.5.2.1.b.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 14 juli 2015 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 27 augustus 2015 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 27 augustus 2015, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Het dossier werd op 14 juli 2015 overgemaakt aan het Waalse Gewest. Er werd geen reactie ontvangen.

Adviezen

GUNSTIG advies van 31 augustus 2015 van het College van Burgemeester en Schepenen van Ronse.

GUNSTIG advies van 14 september 2015 van het College van Burgemeester en Schepenen van Ronse met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 9 september 2015 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE), voor een termijn van 20 jaar, onder de toepasselijke algemene en sectorale en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

Lozingsvoorwaarden:

In afwijking tot wat vermeld staat in bijlage 5.3.1.a) van titel II van het VLAREM

./...

zijn volgende concentraties/verwijderingspercentages van toepassing tot 31 december 2019:

- CZV: 125 mg/l OF $\Delta\%$ CZV: 75 %
- N_{tot}: 15 mg/l en $\Delta\%$ N_{tot}: 77 %
- P_{tot}: 2 mg/l en $\Delta\%$ P_{tot}: 60 %.

Vanaf 01/01/2020 worden de sectorale voorwaarden van bijlage 5.3.1.a integraal van toepassing.

Externe afvalstoffenaanvoer en werktijden

In afwijking van de artikels 5.2.1.2 §3 en 5.2.1.6 §4 mag de aanvoer van externe afvalstoffen en de exploitatie continu (24u op 24u en 7 dagen op 7) gebeuren.

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

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 10 september 2015 van de Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM):

ONGUNSTIG voor de gevraagde afwijking voor zwevende stoffen,

overwegende dat de normen voor zwevende stoffen steeds gehaald worden; dat het dossier geen bijkomende motivatie voor deze gevraagde afwijking bevat;

GUNSTIG voor:

- volgende lozingsnormen voor de periode 01-01-2015 t.e.m. 31-12-2019:
 - BZV: 25 mg/l en 90 %
 - CZV: 125 mg/l of 75 %
 - ZS: 35mg/l en 90 %
 - N_{tot}: 15 mg/l en 77 %
 - P_{tot} 2 mg/l en 60 %

Vanaf 1 januari 2020 zijn de voorwaarden van bijlage 5.3.1.a integraal van toepassing.

- de uitbreiding met de (sporadische) aanvoer en verwerking van per as aan-gevoerde afvalwaters en afvalstoffen, namelijk:
 - max. 100 m³/jaar afvalstoffen van pompstations en rioleringen.
 - max. 800 ton-dag – 8.000 ton/jaar gedurende een beperkt aantal dagen per jaar van :
 - de afvalwaters van evenementen (oa festivals) afkomstig van sanitaire installaties en keukens evenals de selectief opgevangen urine van evenementen;
 - septisch materiaal en de inhoud van chemische toiletten;
 - de afvalwaters van tijdelijke inrichtingen voor rituele slachtingen;
 - de stedelijke afvalwaters onttrokken uit een rioleringsstelsel/pompstation alsook infuent/proceswater van een RWZI bij incidenten of werken;
 - de afvalwaters van gebouwen die gelegen zijn in het individueel te optimaliseren buitengebied, slechts sporadisch afvalwater produceren en een gesloten opvangsysteem hebben, zoals voorzien in de nieuwe Code van goede praktijk voor het ontwerp, de aanleg en het onderhoud van rioleringssystemen
- voor wat betreft het aspect 'lucht'.

./...

GUNSTIG advies van 18 augustus 2015 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (afgekort OVAM), voor een termijn van 20 jaar, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningvoorwaarden.

GUNSTIG advies van 7 oktober 2015 van de provinciale milieudeskundige, voor een termijn van 20 jaar, onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in een gebied voor gemeenschaps- en openbare nutsvoorzieningen, een bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat voorliggende aanvraag de hernieuwing beoogt van de bestaande vergunningen van een RWZI; dat deze aanvraag gepaard gaat met een verandering door uitbreiding en wijziging; dat de voornaamste uitbreiding de aanvaarding en verwerking van bijkomende externe niet-gevaarlijke afvalwaters en afvalstoffen die per as aangevoerd worden, betreft;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden; dat uit dit resultaat mag afgeleid worden dat de huidige exploitatie van de RWZI geen aanleiding geeft tot onoverkomelijke hinder;
- dat het te zuiveren water deels van huishoudelijke aard is, deels industrieel; dat het effluent voldoet aan de vigerende emissiegrenswaarden; dat gelet op de verdunning in het rioleringsstelsel een afwijking gevraagd wordt op de van toepassing zijnde verwijderingspercentages voor CZV, N_{tot} en P_{tot} ; dat voor deze parameters eerder al een afwijking toegestaan werd; dat de aangevraagde afwijkingen in overeenstemming zijn met de afgesloten consensus;
- dat de nodige maatregelen genomen zijn om bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen;
- dat de nodige maatregelen genomen worden om geurhinder te beperken tot het aanvaardbare;
- dat de afvalstoffen in uitzonderlijke situaties buiten de dagperiode zullen aangevoerd worden; dat deze aanvoer ook op zon- en feestdagen kan gebeuren;
- dat de aanvaarding en verwerking aanleiding zal geven tot een beperkte toename van het aantal verkeersbewegingen;
- dat het bedrijf de nodige inspanningen dient te leveren om het bestaande groenscherm in stand te houden;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningvoorwaarden 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.

Hij merkt op dat de VMM ongunstig had geadviseerd voor de gevraagde afwijking voor zwevende stoffen.

De provinciale milieudeskundige stelt dat haar voorstel is om de eerder toegestane afwijkingen verder te zetten en hierbij waren ook de zwevende stoffen niet opgenomen.

Eigenlijk zit men dus op dezelfde golflengte."

GUNSTIG advies van 13 oktober 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), voor een termijn van 20 jaar, onder de voorgestelde en gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden.

/...

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

De RWZI 'Ronse' werd in 2001 gebouwd voor een ontwerpcapaciteit van 27.000 i.e. (op basis van 60 g BZV/i.e./dag).

1 gravitaire collector voert het huishoudelijk en industrieel afvalwater van de gemeente Ronse aan.

Het afvalwater (DWA + RWA) wordt met behulp van 2 (+1) vijzels opgepompt naar het fijnrooster. Via het fijnrooster stroomt het afvalwater gravitair naar de selectortank. In de selectortank wordt het afvalwater in contact gebracht met het retourslib. Ter hoogte van de selectortank wordt gedoseerd met chemicaïën voor chemische defosfatatie.

Het deel van het regenwater dat niet door de influentvijzels kan worden opgepompt, stort rechtstreeks over naar de Molenbeek.

Na de selectortank stroomt het water gravitair naar het beluchtingsbekkens dat voorzien is van 3 puntbeluchters die op basis van het O₂-gehalte gestuurd worden. Door afwisselend beluchte en niet-beluchte fases in te stellen wordt stikstof biologisch verwijderd. De stikstofverwijdering wordt gestuurd door een ammonium- en nitraatmonitor.

Er zijn 3 cirkelvormige nabezinktanks. Deze tanks zijn voorzien van een rakelbrug om het slib centraal naar het centrum van de nabezinktank te voeren.

De slibrecirculatie gebeurt d.m.v. 2 + 1 vijzels.

Vanuit de nabezinktank stroomt het gezuiverde effluent gravitair naar de Molenbeek, een onbevaarbare waterloop van 2^{de} categorie met als kwaliteitsdoelstelling basiskwaliteit en ingedeeld als 'kleine beek'.

Na indikking in een gravitaire indikker wordt het slib verpompt naar de slibbuffer waarna het wordt ontwaterd d.m.v. een centrifuge en afgevoerd.

De RWZI van Ronse betreft een bemande installatie met 3 personen. Van hieruit worden de pompstations van Ronse, Avelgem, Kluisbergen, Helkijn en de RWZI's van Kluisbergen, Helkijn en Avelgem bediend.

Een interne milieucoördinator werd aangesteld.

Voorwerp van de aanvraag

De inrichting is vergund bij middel van het besluit van de bestendige deputatie van 5 december 1996 en dit voor een termijn eindigend op 4 december 2016. Voorliggende aanvraag beoogt in hoofdzaak de hernieuwing van deze vergunning.

Tezelfdertijd wordt een beperkte uitbreiding aangevraagd. Deze uitbreiding betreft enerzijds de aanpassing van de opslag van gevaarlijke producten, de opslag van diverse gevaarlijke stoffen in kleine recipiënten en anderzijds de aanvaarding en verwerking van bijkomende afvalwaters en afvalstoffen, waaronder afvalstoffen uit pompstations en rioleringen.

Deze afvalwaters worden aangevoerd per as (per vracht-/tankwagen).

De maximale piek van 800 ton per dag wordt slechts een aantal dagen per jaar gehaald en is beperkt in de tijd.

De bijkomende aanvoer omvat:

- de inhoud van chemische toiletten;
- de afvalwaters afkomstig van sanitaire installaties, keukens ... ontstaan bij evenementen zoals festivals...;
- de afvalwaters van tijdelijke inrichtingen voor rituele slachtingen;
- de stedelijke afvalwaters onttrokken uit een rioleringsstelsel/pompstation alsook influent/proceswater van een RWZI bij leidingbreuk, verstopping, noodzakelijke werken...

./...

- de afvalwaters van gebouwen die gelegen zijn in het individueel te optimaliseren buitengebied, slechts sporadisch afvalwater produceren en een gesloten opvangsysteem hebben.

Bij middel van de beslissing van de deputatie van 23 oktober 2014 werd een afwijking toegestaan op de verwijderingspercentage voor de parameters stikstof (77 %), fosfor (60 %) en de emissiegrenswaarde en de 'of'-bepaling voor de parameter CZV.

Deze afwijking werd toegestaan voor een termijn tot en met 4 december 2016. Middels deze aanvraag worden de eerder toegestane afwijkingen opnieuw aangevraagd en dit voor een termijn eindigend op 31 december 2019.

Afwijkingen:

- Middels deze aanvraag wenst de nv Aquafin een afwijking te bekomen op de bepalingen van art.5.2.1.2§3 inzake de aanvoeruren van de afvalstoffen en art. 5.2.1.6§4 inzake de exploitatie-uren m.b.t. de verwerking van de afvalstoffen.
- Middels deze aanvraag wordt tevens afwijking gevraagd van de minimale reductiepercentages opgelegd in toepassing van bijlage 5.3.1.a) van het VLAREM II.

2. Motivering

GPBV – bedrijf

De RWZI van Ronse is aangeduid als X-bedrijf omwille van de rubrieken 2.4.3.a)1° - installaties voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen door biologische behandeling met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag en 2.4.3.a)2° - installaties voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen door fysico-chemische behandeling met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag.

Het aanvraagdossier bevat een bijlage (D6) inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging. Een doorgedreven GPBV-toetsing is voorzien in de loop van 2015.

Planologische aspecten

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

De onmiddellijk omgeving wordt gekenmerkt door een overwegend landelijk karakter. In het zuiden grenst de inrichting aan het slachthuis van Ronse. Binnen een straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen zijn een 3-tal woningen gelegen. De meest nabije woning bevindt zich op ca. 75 m afstand ten noordoosten van de perceelsgrens.

Voorliggende aanvraag gaat niet gepaard met een bijkomende aanvraag voor een stedenbouwkundige vergunning.

Milieuhygiënische aspecten

** Afvalstoffen*

De eigen afvalstoffen die ten gevolge van de exploitatie van de RWZI ontstaan, betreffen slib (max. 1.200 ton DS/jaar), roostergoed (max. 80 m³/jaar), zand (max. 300 ton/jaar) en drijfslagen (max. 120 m³/jaar).

./...

Het roostergoed bestaat overwegend uit zwevende en drijvende materialen zoals hout, vodden, papier, kunststof... Het roostergoed wordt d.m.v. een roostergoedpers ontwaterd, en in afwachting van afvoer naar een daartoe erkend verwerker gestockeerd in containers.

De hoeveelheid slib die ontstaat bij de waterzuivering kan beperkt worden door te kiezen voor een laagbelast systeem.

Het zuiveringsslib afkomstig van de andere RWZI's wordt vloeibaar aangevoerd door middel van vrachtwagens.

In het aanvraagdossier wordt een maximale verwerkingscapaciteit voorzien van 26.000 ton à 3 – 6 % droge stof.

Het aangevoerde extern slib wordt gelost in de slibbuffer waarna het naar de centrifuge gaat voor ontwatering om nadien afgevoerd te worden.

Het mengsel van afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en rioleringen wordt gedecanteerd en vervolgens wordt het topwater in het influent gelost om het volledige zuiveringsproces te doorlopen.

De aanvoer van de overige afvalwaters en afvalstoffen bedraagt max. 800 ton/dag en 8.000 ton/jaar. Deze aanvoer is evenwel beperkt tot slechts een aantal dagen per jaar. Deze afvalwaters/afvalstoffen worden geloosd ter hoogte van de influentput en vervolgens biologisch verwerkt.

Wanneer de installaties van de eigen slibverwerking buiten gebruik zijn, wordt in eerste instantie beroep gedaan op de stockagemogelijkheden op andere Aquafin-installaties. Indien deze buffercapaciteit opgebruikt is, zal het vloeibaar slib voor verdere ontwatering afgevoerd worden naar een zuiveringsinstallatie in de buurt waar de mechanische slibontwatering nog voldoende restcapaciteit bezit.

Indien voorgaande maatregelen geen afdoende oplossing bieden kan desnoods nog een mobiele slibontwateringsinstallatie ingezet worden.

* Afvalwater

Het te behandelen afvalwater is van huishoudelijke en industriële oorsprong. Het afvalwater wordt via 1 collector op de RWZI aangevoerd.

Het effluent wordt geloosd op de Molenbeek. Deze onbevaarbare waterloop heeft volgens de vroegere indeling als oppervlaktewaterkwaliteitsdoelstelling basiskwaliteit. Volgens de nieuwe typologie is de dit waterlichaam ingedeeld als 'kleine beek'.

Het lozingsdebiet bedraagt maximaal 47.002 m³/dag.

De lozingsvoorwaarden voor een RWZI met een capaciteit van meer dan 10.000 i.e. zijn vastgelegd in art. 5.3.1.3§2,1° van VLAREM II aangevuld met bijlage 5.3.1.a.

Overeenkomstig deze voorwaarden gelden voor de parameters CZV, N_{tot} en P_{tot}:

- CZV = 125 mg/l en minimum percentage van vermindering: 75 %;
- N_{tot} = 15 mg/l en minimum percentage van vermindering: 80 %;
- P_{tot} = 2 mg/l en minimum percentage van vermindering: 80 %.

Aquafin verkreeg bij besluit van de deputatie van 23 oktober 2014 volgende afwijkingen op de geldende sectorale voorwaarden:

- CZV: 125 mg/l OF Δ% CZV: 75 %;
- N_{tot}: 15 mg/l en Δ% N_{tot}: 77 %;
- P_{tot}: 2 mg/l en Δ% P_{tot}: 60 %,

en dit voor een termijn eindigend op 4 december 2016.

De destijds aangevraagde afwijking m.b.t. de zwevende stoffen (ZS) werd niet

./...

weerhouden, gezien in het verzoekschrift geen noodzaak voor afwijking aange-
toond werd.

Middels deze aanvraag wordt het behoud van de eerder toegestane afwijkin-
gen gevraagd voor een termijn tot en met 31 december 2019.

De aanvraag bevat dezelfde verantwoordingsfiche als deze toegevoegd aan de
afwijkingsaanvraag van 2014.

** Bodem- en grondwater*

De opslag van gevaarlijke producten is beperkt tot invretende en/of irriterende
stoffen, die gebruikt worden tijdens het proces van de waterzuivering of slibont-
watering. Het betreft stoffen ten behoeve van de fosforverwijdering in de biolo-
gie, of stoffen die de vlokvorming verbeteren of die draadvormers bestrijden.
De gevaarlijke stoffen worden deels opgeslagen in een bovengrondse, enkel-
wandige en ingekuipte houder, deels in cubitainers.

De bovengrondse houder heeft een waterinhoud van 25 m³.

Deze houder werd op 9 september 2013 onderworpen aan een beperkt onder-
zoek.

Uit het verslag van dit onderzoek blijkt dat de houder geëxploiteerd wordt con-
form de bepalingen van het VLAREM II dienaangaande. Deze houder verkreeg
een groen label.

De opslag van de overige gevaarlijke producten (chemicaliën, oliën, ...) ge-
beurt in IBC's en vaten die op lekbakken geplaatst zijn.

De bekkens zijn waterdicht uitgevoerd.

Slib, septisch materiaal en/of chemicaliën die gemorst worden ter hoogte van
de ophaalpunten of losplaatsen, worden afgevoerd naar de terreinriolering.
Deze riolering sluit aan op de influentpompput.

** Energie*

De aanwezige toestellen draaien niet continu of steeds op vollast, maar worden
pas aangestuurd naargelang de noodzaak.

** Geluid*

De inrichting situeert zich in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en
openbaar nut. De dichtste vreemde woning situeert zich op ca. 75 m van de
perceelsgrens.

Aan de installatie zelf wijzigt er niets substantieels zodat er hiervan geen bijko-
mende geluidshinder dient verwacht te worden.

De belangrijkste geluidsbronnen op de installatie zijn de mechanische appara-
ten en toestellen met hun elektromotoren en de turbulenties van het water.

Om geluidshinder te vermijden werden o.m. volgende preventieve maatregelen
getroffen:

- influentvijzels en slibrecirculatievijzels zijn overkapt;
- motoren van de vijzels staan binnen opgesteld;
- beluchters zijn geplaatst onder een betonnen constructie;
- motoren van puntbeluchters zijn opgesteld in een geluidsomkasting;
- onderdompeling van de voortstuwars;
- kleine overstorthoogtes.

De waterzuiveringsinstallatie is onder normale omstandigheden 24 uur op 24,
en 7 dagen op 7 in werking. Het transport van chemicaliën, roostergoed, e.d.
gebeurt tijdens de diensturen.

.I...

De installatie is reeds geruime tijd in exploitatie. Uit het resultaat van het openbaar onderzoek mag worden afgeleid dat de exploitatie van deze installatie geen aanleiding geeft tot onoverkomelijke geluidshinder.

Middels deze aanvraag wordt een afwijking gevraagd op de bepalingen van art. 5.2.1.2§3 waarin gesteld wordt *dat tenzij anders bepaald in de milieuvergunning, de normale afvalstoffenafvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur mag plaatsvinden* en de bepalingen van art. 5.2.1.6.§4 waarin bepaald wordt *dat tenzij anders bepaald in de milieuvergunning en onverminderd andere voorwaarden inzake het voorkomen van geluidshinder rustverstorende werkzaamheden verboden zijn op werkdagen vóór 7 uur en na 19 uur, en op zon- en feestdagen*.

Aquafin verzoekt de vergunningverlenende overheid voor wat betreft de aanvoer van de externe afvalstoffen, de toegang tot de RWZI 24 uur op 24 mogelijk te maken.

In haar motivatie haalt de exploitant aan dat het merendeel van de aan- en afvoer van de afvalstoffen gebeurt tijdens de dagperiode. In periodes van verhoogde slibaanvoer is het om logistieke en procestechnische redenen wenselijk dat de voorziene uren uitgebreid worden en dat de mogelijkheid bestaat om de aanvoer ook in het weekend te laten gebeuren. Storingen of incidenten in het stelsel noodzaken soms het onmiddellijk afvoeren van het afvalwater en/of zandslib naar de RWZI.

Tijdens periodes van grote evenementen met hoog aanbod aan afvalstoffen is het om logistieke en procestechnische redenen wenselijk om de aanvoer 24 uur op 24 en 7 dagen op 7 mogelijk te maken. Dergelijke aanvoer is qua aantal dagen zeer beperkt in vergelijking met de basisaanvoer.

Gezien de afstand van de ontvangsteenheid (> 100 m) tot de bewoning en het beperkt aantal dagen dient geen significante bijkomende hinder gevreesd.

** Lucht - geur*

Elke RWZI heeft zijn typische geur en is afhankelijk van het toekomstige afvalwater. Deze geur blijft doorgaans beperkt tot het terrein van de RWZI.

Algemeen wordt aangenomen dat de primaire zuivering, de aanvoer van septisch materiaal en de slibverwerking de voornaamste procesonderdelen zijn waar geuremissies kunnen optreden.

De gebruikte biologische zuivering levert gestabiliseerd slib op, waardoor eventuele geurontwikkeling zeer beperkt blijft. Het beluchtingssysteem en de nabezinktanks geven weinig geurhinder af omdat het hier over een laagbelast systeem gaat waar het slib volledig gestabiliseerd wordt in de beluchtingstanks.

De meest nabije woningen t.o.v. de RWZI 'Ronse' bevinden zich ten noorden, van de installatie. Een woongebied situeert zich op ca. 240 m ten zuiden van de site.

De installatie is reeds geruime tijd in exploitatie. Uit het resultaat van het openbaar onderzoek mag worden afgeleid dat de exploitatie van deze installatie geen aanleiding geeft tot onoverkomelijke geurhinder.

** Transport*

De verkeersgeneratie i.f.v. de exploitatie van de RWZI 'Ronse' is begroot op ca. 21 transporten per maand.

De bijkomende verwerking van uitzonderlijk aangevoerde afvalstoffen (evenementen e.d.) zal slechts een aantal dagen voor een bijkomend aantal transportbewegingen zorgen. In piekmomenten (max. 800 ton/dag) komt dit neer op 25 à 30-tal bijkomende vrachtwagens per dag.

./...

Bij de verdere exploitatie van de RWZI wordt geen significante toename van de verkeersgeneratie verwacht.

** Veiligheid/brandveiligheid*

De installatie is ontoegankelijk voor onbevoegden middels een 2 m-hoge afsluiting en een toegangsweg die door middel van een poort afgesloten wordt.

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.

** Visueel*

Rond de RWZI is een groene bufferstrook voorzien beplant met streekeigen beplanting. Deze aanplant is meerdere jaren oud en heeft intussen een zodanige hoogte en volume bereikt dat de bestaande constructies vanaf de openbare weg slechts in geringe mate te zien zijn. Dit groenscherm dient in stand te worden gehouden. Bij eventuele schade, door bijv. klimatologische omstandigheden, dient het groenscherm zo spoedig mogelijk te worden hersteld door het aanplanten van nieuwe bomen en/of struiken.

Bespreking afwijkingen

Voor de bespreking van de gevraagde afwijkingen wordt verwezen naar de punten 'Afvalwater' en 'Geluid'.

Natuurtoets

Het bedrijf bevindt zich op ruimte afstand van natuurgevoelige gebieden.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft onder meer betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen) en op een lozing op een oppervlaktewater.

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van het Vlare II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

De inrichting is gelegen in het 'Boven-Scheldebekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be is de inrichting gelegen in een mogelijk overstromingsgevoelig gebied.

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 III bij het Besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (Belgisch Staatsblad van 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (Belgisch Staatsblad van 20 april 2012).

. / ...

Het aanvraagdossier bevat een MER-screeningsnota.

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid). 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, zoals uit het verslag blijkt.

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

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 het verder exploiteren en veranderen door uitbreiding van een rioolwaterzuiveringsinstallatie, gelegen in Paillartcamp 10 te 9600 Ronse, op het perceel, kadastraal bekend onder Ronse, afdeling 2, sectie D, perceelnummer 150/h, met als voorwerp:

- *de hernieuwing van de vergunning van 5 december 1996 en volgende;*
- *de wijziging door:*
 - schrapping van de externe aanvoer roostergoed;
 - schrapping van de behandeling van septisch materiaal;
 - verandering van de opslagwijze van de oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen;
 - schrapping van de airco's;

./...

▪ **de uitbreiding:**

- met de externe aanvoer van afvalstoffen uit pompstations en rioleringen;
- met de verwerking van bijkomende externe, niet-gevaarlijke afvalwater en afvalstoffen afkomstig van evenementen;
- van de opslagcapaciteit van de gevaarlijke stoffen door aanpassing van het soortelijk gewicht;
- met de opslag van de gevaarlijke producten in kleine recipiënten.

Met deze verdere exploitatie en verandering is de globaal vergunde toestand:

2.3.2.a) (1) - 2.4.3.a)2° (1)

De verwerking van extern aangevoerd slib met een capaciteit van max. 26.000 ton aan 3 à 6 % droge stof/ jaar)

2.3.3.a) (1) – 2.4.3.a)1° (1)

De opslag en biologisch behandeling van:

- max. 100 m³/jaar afvalstoffen van pompstations en rioleringen;
- max. 800 ton/dag en max. 8.000 ton/jaar van volgende afvalwaters/afvalstoffen:
 - septisch materiaal en inhoud van chemische toiletten;
 - afvalwaters van sanitaire installaties, keukens en selectief opgevangen urine afkomstig 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.

3.6.4.3° (1)

Afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen en/of collectoren met een zuiveringscapaciteit van 27.000 i.e. (op basis van 60 g BZV/i.e./d), bestaande uit:

- een aanvoergemaal met 2 (+1) vijzels;
- een fijnrooster;
- een selectortank (231 m³)
- 1 beluchtingsbekken (7.832 m³) met 3 puntbeluchters;
- 3 nabezinktanks (3 x 1.541 m³);
- een slibverwerking bestaande uit een gravitaire indikker (273 m³), een slibbuffer (492 m³) en een centrifuge,

en de lozing van het gezuiverde effluent aan een debiet van max. 47.002 m³/dag in de Molenbeek.

6.4.1° (3)

De opslag van 1.000 l smeerolie en 1.000 l afvalolie.

12.2.1° (2)

Een transformator met een individueel nominaal vermogen van 630 kVA.

17.3.4.2°b) (2)

De opslag van max. 42.000 kg diverse invretende stoffen waarvan max. 37.500 kg in 1 bovengrondse, ingekuipte houder van 25 m³ en 4.500 kg in 3 multiboxen van 1 m³.

/...

17.3.6.2°b) (2)

De opslag van max. 42.000 kg diverse irriterende stoffen waarvan max. 37.500 kg in 1 bovengrondse, ingekuipte houder van 25 m³ en 4.500 kg in 3 multiboxen van 1 m³.

17.4 (3)

De opslag van 1.000 l gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

24.2 (3)

1 labo.

29.5.2.1°b) (3)

Een werkplaats voor metaalbewerking met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 10 kW.

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf de datum van onderhavig besluit.

Artikel 3

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

§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 - licht: hoofdstuk 4.6.
4. Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

5. Afdeling 5.2.1. - Verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen
6. Subafdeling 5.2.2.4. - inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen
7. Subafdeling 5.2.2.11. - Inrichtingen voor het behandelen van afvalstoffen in, of deel uitmakend van, een rioolwaterzuiveringsinstallatie
8. Afdeling 5.3.1 en bijlage 5.3.1. - Stedelijk afvalwater – Bijlage 5.3.1.a)
9. Hoofdstuk 5.12. – Elektriciteit
10. Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen
11. Afdeling 5.17.3 en bijlagen 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten - opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
12. Hoofdstuk 5.24 – Laboratoria

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

13. In afwijking tot wat vermeld staat in bijlage 5.3.1.a) van VLAREM II gelden voor de parameters CZV, N_{tot} en P_{tot} volgende emissiegrenswaarden/reductiepercentage en dit voor een periode eindigend op 31 december 2019:
 - CZV: 125 mg/l of Δ% CZV: 75 %
 - N_{tot}: 15 mg/l en Δ% N_{tot}: 77 %

./...

- P_{tot} : 2 mg/l en $\Delta\% P_{\text{tot}}$: 60 %

Vanaf 1 januari 2020 zijn de voorwaarden van bijlage 5.3.1.a) integraal van toepassing.

14. In uitbreiding van de in artikel 4.2.5.4 van VLAREM II opgelegde bepalingen omtrent debietmeting en –registratie moeten de geregistreerde dagdebieten maandelijks overgemaakt worden aan de VMM.
15. In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de waterzuiveringsinstallatie 24 uur op 24 en 7 dagen op 7 worden geëxploiteerd.
16. In afwijking van de bepalingen van art. 5.2.1.2§3 en 5.2.1.6§4 van VLAREM II mogen de afvalstoffen en afvalwaters buiten de dagperiode aangevoerd worden, m.i.v. de zon- en feestdagen.
17. Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de vrachtwagens/tankwagens tijdens wachtperioden en laadoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d.
18. De exploitant neemt de nodige maatregelen ten einde het bestaande groenscherm in stand te houden.
19. Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

Artikel 4

De besluiten van de bestendige deputatie van 5 december 1996, 27 juni 2002, 7 december 2006 en 23 oktober 2014 worden opgeheven.

Artikel 5

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 6

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 7

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 8

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 Ronse;
- 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 9

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.

↓

MINUUT	
AFD.	1
DIR.	14
GRIF.	

Gent,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smetde gouverneur-voorzitter,
Jan BriensDEPUTATIE
genotuleerd

19-11-2015