



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2021-0373 - Referentie OMV-loket 2021035333 - V2

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 27 januari 2022.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, mevrouw Mireille Colson, leden en de heer Maarten Puls, provinciegriffier

Verslaggever: L. Lemmens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

Maarten Puls

De Voorzitter,

Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv Aquafin, gevestigd Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar (KBO 440.691.388)
- **Adres:** Wiekevorstseweg 44 te 2200 Herentals (Morkhoven)
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20200128-0072
- **Referentie OMV-loket:** 2021035333 - V2
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2021-0373

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 4-B-9T en 4-B-15B
- **Planologische bestemming:**
De inrichting is gelegen in
 - agrarisch gebied en gebied voor gemeenschapsvoorziening en openbaar nut volgens het gewestplan Herentals-Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978;
 - een zone voor RWZI (artikel 1), zone voor groenbuffer (artikel 2) en zone voor erfdienstbaarheid van waterloop (artikel 4) van het provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan 'RWZI Morkhoven, goedgekeurd op 13 december 2007;

3. Juridisch kader

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten.

Besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsbesluit), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

De Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten en stedenbouwkundige verordeningen.

Titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets.

Decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid (IHB) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een RWZI en omvat:

- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 4-B-9T en 4-B-15B, als volgt:
 - wijziging door:
 - herrubricering en wijziging van het indelingscriterium van de opslag en biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen waaronder eigen slib, extern slib en vetten voor een totaal van 1.852 m³ omvattende:

OMGP-2021-0373
nv Aquafin

- een gistingstank van 1.233 m³;
- een biogashouder van 619 m³ (2.2.3.e.2);
- herrubricering van de vergunde toestand van de opslag en fysisch-chemische behandeling van niet-gevaarlijke slibs voor een totaal van 1.318 ton omvattende:
 - een voorindikker primair slib (270 ton);
 - een tussenbuffer voor centrifuge (720 ton);
 - een buffer extern slib (240 ton);
 - een slibsilo ontwaterd slib (88 ton) (2.3.2.a.2);
- vervanging van de filterpersen door een centrifuge, de totale vergunde hoeveelheid IE blijft ongewijzigd (3.6.4.3);
- herrubricering en verandering van de vergunde toestand van de opslag van brandbare vloeistoffen bestaande uit:
 - 1.000 liter afvalolie in een multibox;
 - 1.000 liter in een bovengrondse tank;
 - 2.500 liter smeerolie in vaten en bussen;
 - 1.000 liter smeerolie in een bovengrondse tank (6.4.1);
- herrubricering en regularisatie van de vergunde toestand van een biogasmotor met een geïnstalleerd elektrisch schijnbaar vermogen van 500 kVA (12.1.1.2.b);
- herrubricering van 45.000 kg defosfatatieproduct in een enkelvoudige tank van 30 m³ en 12 ton chemicaliën in 8 IBC's van elk 1 m³ (17.3.4.2.b – 17.3.6.2.b);
- herrubricering van het labo (24.2);
- herrubricering van een biogasmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 600 kW (31.1.2.b);
- herrubricering door het gebruik van de combibrander van 310 kW (aardgas/biogas) (43.1.1.c);
- uitbreiding van/met/door:
 - herrubricering en wijziging van het indelingscriterium van de opslag en fysisch-chemische van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen voor een totaal van 123 ton omvattende:
 - Septisch materiaal in een buffer van 73 ton en bezinking in de voorbezinktanks samen met het influent;
 - Afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en rioleringen en vetten in 2 lekcontainers van elk 25 ton (elk 15 m³) (2.3.2.e.2);
 - herrubricering en uitbreiding met de opslag en biologische behandeling van vetten, festivalwaters en andere sporadisch per as aangevoerde afvalwaters, en afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en rioleringen (gedeelte topwaters) voor een totaal van 212 m³ omvattende:
 - een buffer septisch materiaal van 73 m³;
 - een mengbuffer ingedikt slib voor gisting van 66 m³;
 - een centraatbuffer voor biologie waterlijn van 73 m³ (2.3.3.a.2);
 - herrubricering en uitbreiding van de verwerkingscapaciteit met 1.504,5 ton/dag (2.4.3.a.1);
 - herrubricering en uitbreiding van de verwerkingscapaciteit met 970 ton/dag (2.4.3.a.2);
 - de productiecapaciteit van biogas met 40 Nm³/u naar een maximumcapaciteit van 100 Nm³/h (16.1.b.2).
 - herrubricering van 2 gascompressoren van 30 kW en uitbreiding door regularisatie van surpressoren van de zandvangsers (2 x 5,5 kW en 1 x 11 kW) en de beluchting (3 x 55 kW en 3 x 75 kW) voor een totaal van 472 kW (16.3.2.b);
 - herrubricering en regularisatie van een stookinstallatie op aardgas met een vermogen van 30 kW (43.1.1.b);

Rubricering: 2.2.3.e.2 - 2.3.2.a.2 - 2.3.2.e.2 - 2.3.3.a.2 - 2.4.3.a.1 - 2.4.3.a.2 - 3.6.4.3 - 6.4.1 - 12.1.1.2.b - 16.1.b.2 - 16.3.2.b - 17.3.4.2.b - 17.3.6.2.b - 24.2 - 31.1.2.b - 43.1.1.b - 43.1.1.c;

De aanvraag omvat ook een verzoek tot afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van Vlare II m.b.t. de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer die niet voor 7u en na 19 u mag plaatsvinden. De exploitant wenst hierop af te wijken in die zin dat er sporadisch afvalstoffen mogen aangevoerd worden op de RWZI afkomstig van calamiteiten en evenementen en dit 24u op 24u en 7 dagen op 7 voor maximum 10 dagen/nachten per jaar.

Dit resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- de opslag en biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen waaronder eigen slib, extern slib en vetten voor een totaal van 1.852 m³ omvattende:
 - een gistingstank van 1.233 m³
 - een biogashouder van 619 m³ (2.2.3.e.2);
- de opslag en fysisch-chemische behandeling van niet-gevaarlijke slibs voor een totaal van 1.318 ton omvattende:
 - een voorindikker primair slib (270 ton);
 - een tussenbuffer voor centrifuge (720 ton);
 - een buffer extern slib (240 ton);
 - een slibsilos ontwaterd slib (88 ton) (2.3.2.a.2);
- de opslag en fysisch-chemische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen voor een totaal van 123 ton omvattende:
 - septisch materiaal in een buffer van 73 ton en bezinking in de voorbezinktanks samen met het influent;
 - afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en rioleringen (incl. extern zand) en vetten in twee lekcontainers van elk 25 ton (15 m³) (2.3.2.e.2);
- de opslag en biologische behandeling van vetten, festivalwaters en andere sporadisch per as aangevoerde afvalwaters, en afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en rioleringen (gedeelte topwaters) voor een totaal van 212 m³ (2.3.3.a.2);
- de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen door middel van biologische behandeling voor een totaal van 1.604,5 ton/dag omvattende:
 - 350 ton/dag septisch materiaal in een buffer;
 - 80 ton/dag slib in de gistingsinstallatie (incl. vetten) – onderdeel van volledige proces indikken-gisting-centrifuge;
 - 800 ton/dag festivalwaters en andere sporadisch per as aan te voeren afvalwaters in een centraatbuffer voor biologie waterlijn;
 - 374,5 ton/dag afvalwaters (topwaters) afkomstig van de exploitatie van pompstations en riolering (2.4.3.a.1);
- de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen door middel van fysicochemische behandeling voor een totaal van 1.444,5 ton/dag omvattende:
 - 350 ton/dag septisch materiaal;
 - 374,5 ton/dag afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en rioleringen (incl. extern zand);
 - 720 ton/dag vloeibaar slib over de indiktafel (inclusief het intern slib en het proces waarbij 290 ton slib (inclusief vetten) over de centrifuge wordt gestuurd (2.4.3.a.2);
- een RWZI voor 43.200 inwonersequivalenten op basis van 60 gr BZV/IE/dag (3.6.4.3);
- de opslag van brandbare vloeistoffen voor een totaal van 5.500 liter bestaande uit:
 - 1.000 liter afvalolie in een multibox;

OMGP-2021-0373
nv Aquafin

- 1.000 liter in een bovengrondse tank;
- 2.500 liter smeerolie in vaten en bussen;
- 1.000 liter smeerolie in een bovengrondse tank (6.4.1).
- een biogasmotor met een geïnstalleerd elektrisch schijnbaar vermogen van 500 kVA (12.1.1.2.b);
- een transformator met een vermogen van 1.250 kVA (12.2.2);
- een biogasproductie-installatie met een productiecapaciteit van 100 Nm³/u (16.1.b.2);
- compressoren en surpressoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 483,5 kW (16.3.2.b);
- de opslag van 45.000 kg defosfatatieproduct in een enkelvoudig, ingekuipte tank van 30 m³ en 12 ton chemicaliën in 8 IBC's van elk 1 m³ (17.3.4.2.b – 17.3.6.2.b);
- de opslag van 1.000 liter chemicaliën in kleine verpakkingen (17.4);
- 1 labo (24.2);
- een biogasmotor met een thermisch ingangsvermogen van 600 kW (31.1.2.b);
- stookinstallaties met een totaal vermogen van 364 kW (43.1.1.b);
- een combibrander (aardgas/biogas) van 310 kW (43.1.1.c).

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1/10-123 d.d. 16 december 2010 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een RWZI voor een termijn verstrijkend op 16 december 2030;
- Besluit nr. MLVER-2011-0081 d.d. 8 september 2011 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 december 2030;
- Besluit nr. MLWV-2014-0026 d.d. 7 augustus 2014 van de deputatie houdende het zonder voorwerp verklaren van een vraag tot afwijking van Vlarem II;
- Besluit nr. MLVER-2014-0067 d.d. 7 augustus 2014 van de deputatie houdende geen aktenaam voor het veranderen door uitbreiding van een RWZI;
- Besluit nr. MLWV-2015-0038 d.d. 12 november 2015 van de deputatie houdende het wijzigingen van de lozingsvoorwaarden voor een periode van 1 januari 2016 tot en met 31 december 2020;
- Besluit nr. OMWV-2020-0018 d.d. 29 oktober 2020 van de deputatie waarin het verzoek van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie Antwerpen tot bijstelling van de milieuvorwaarden zonder voorwerp wordt verklaard;
- Besluit nr. OMWV-2020-0051 d.d. 11 februari 2021 van de deputatie houdende het wijzigingen van de lozingsvoorwaarden voor de kalenderjaren 2021 tot en met 2025;

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

(bron: advies van het schepencollege)

- Stedenbouwkundige vergunning (OI): 1985/00002 voor de regularisatie van het bouwen van een rioolwaterzuiveringsstation - beslist in eerste aanleg, resultaat: vergund;
- Stedenbouwkundige vergunning (OI): 2002/00016 voor het renoveren en het uitbreiden van een rioolwaterzuiveringsinstallatie - beslist in eerste aanleg, resultaat: vergund met voorwaarden;
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2004/00156 voor het plaatsen van een draadafsluiting en het plaatsen van een toegangsbruggetje - beslist in eerste aanleg, resultaat: vergund met voorwaarden;
- Stedenbouwkundige vergunning (OI): 2005/00111 voor het bouwen van een enkelwandige en ingekuipte chemicaliëntank van 30 m³ ter vervanging van de oorspronkelijke voorziene tank van 15 m³ - beslist in eerste aanleg, resultaat: vergund met voorwaarden;

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 10 september 2021
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 7 oktober 2021 (versie in het Omgevingsloket: V2)

Op 16 december 2021 bezorgde de aanvrager/de exploitant een verduidelijking m.b.t. de aangevraagde tonnages voor afvalverwerking en de geurimpact van de uitbreiding en bijkomende stromen.

Op 12 januari 2022 bezorgde de aanvrager/de exploitant een verduidelijking m.b.t. de geleide emissiepunten.

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening. Het aanvraagdossier werd daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd geoordeeld dat het project niet MER-plichtig is.

8. Openbaar onderzoek

Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd te Herentals.

Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ingediend.

Een publieke informatievergadering was wettelijk niet vereist en werd niet gehouden.

9. Adviezen

Schepencollege van Herentals

- advies gevraagd op 7 oktober 2021;
 - advies ontvangen op 25 november 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen uit het verslag van de gemeentelijke omgevingsambtenaar van 17 november 2021:
1. De aanvraag betreft verandering door uitbreiding van bestaande vergunning voor een RWZI.
 2. De exploitant wenst geen hernieuwing aan te vragen, bijgevolg worden in dit advies enkel die disciplines beoordeeld waarop het voorwerp van de aanvraag betrekking kan hebben.
De exploitant vraagt geen hernieuwing aan, bijgevolg lijkt het aangewezen dat conform artikel 68 van het omgevingsvergunningsdecreet de vergunning slechts verleend wordt voor dezelfde termijn als de basisvergunning, met name 16 december 2030.
 3. Het openbaar onderzoek werd gehouden van 15 oktober 2021 t.e.m. 13 november 2021. Er werden geen bezwaren ingediend.
 4. De exploitant voegt een voortoets toe aan de aanvraag. Hieruit blijkt dat de inrichting geen mogelijk risico op betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van speciale beschermingszones heeft. Aangezien de voortoets aangepast werd in het kader van de ministeriële instructie betekent een 'groene voortoets' dat de impact van de inrichting onder de de minimis-drempel van 1% van de kritische drempelwaarde blijft en bijgevolg vergunbaar is.

De inrichting is gelegen op 4,2 km van VEN-gebied, 6,2 km van habitatrichtlijngebied en 9,2 km van vogelrichtlijngebied. Gelet op de aard en de ligging van de exploitatie en op basis van de beschikbare gegevens in de omgevingsvergunningsaanvraag lijkt het aanneembaar te stellen dat de exploitatie geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in VEN-gebied zal veroorzaken, noch dat de exploitatie een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van habitatrichtlijngebieden zal veroorzaken, op voorwaarde dat de exploitant zich houdt aan de voorwaarden opgelegd in de relevante wetgeving en voor zover de exploitant zich gedraagt naar de code van goede natuurpraktijk.

5. Het inwonersequivalent van de RWZI, 43.200 IE, zal niet wijzigen ten opzichte van de lopende vergunning. Wel worden de filterpersen vervangen door een centrifuge. Doordat het behaalde ontwateringsrendement van de centrifuge iets hoger ligt dan met de filterpers (33% ten opzichte van 29%), worden er iets meer slibwaters (centraatwater) geproduceerd. Deze slibwaters worden behandeld in de zuiveringsinstallatie. Bij een goede werking van de installatie heeft deze vervanging dus enkel een invloed hebben op de kwantiteit van het effluent en geen impact hebben op de kwaliteit van het effluent. Het effluent van de RWZI wordt geloosd in de Wimp, een onbevaarbare waterloop van de eerste categorie. De exploitant geeft aan dat wanneer de installaties van de eigen afvalverwerking buiten gebruik zijn, in de eerste plaats een beroep wordt gedaan op de stockagemogelijkheid van een andere Aquafin-installatie. Indien de buffercapaciteit opgebruikt is, kan het slib, ... en het per as aangevoerde afvalwater afgevoerd worden naar een zuiveringsinstallatie in de buurt waar er nog voldoende restcapaciteit is. De exploitant voegt bij de aanvraag de analyseresultaten, conform artikel 5.3.1.3. van Vlare II, van 2019 en 2020 toe. Deze meetresultaten overschrijden de voorwaarden als gesteld in bijlage 5.3.1.a. van Vlare II niet. Bijgevolg kan gesteld worden dat de RWZI de afgelopen 2 jaar een goede werking kende. De exploitant geeft in de aanvraag geen informatie over eventuele controlemechanismen die gebruikt worden om de kwaliteit van het effluent te garanderen.
6. Er wordt zo min mogelijk leidingwater gebruikt, enkel voor huishoudelijk sanitair gebruik. Op de installatie worden een aantal hydrofoorgroepen voorzien waardoor het effluentwater kan gebruikt worden voor bijvoorbeeld reiniging van de installatie.
7. De exploitant geeft aan dat het enkel niet-geleide emissiepunten betreffen. Echter lijken er, op basis van orthofoto's en de voortoets, twee geleide emissiepunten aanwezig te zijn. Mogelijks zijn deze niet het voorwerp van de aanvraag. Ter volledigheid zouden ze echter best opgenomen worden in de aanvraag.
8. De grootste impact op de luchtkwaliteit bij een rioolwaterzuivering is de mogelijke geurhinder. De exploitant voegt een geurstudie toe aan de aanvraag. Op basis van de geurmodellering kan gesteld worden dat de RWZI Morkhoven met zijn huidige procesvoering een verwaarloosbaar effect heeft ter hoogte van de toetsingsobjecten in het bijzonder de dichtste woningen en de nabije fietspaden. De exploitant heeft in het verleden reeds inspanningen getroffen om de geuroverlast tot een minimum te beperken. Zo zijn de centraatput en de buffer voor extern slib afgedekt, gebeurt het slibgistingsproces in zuurstofarme atmosfeer en wordt het slibverwerkingsgebouw actief geventileerd. Gelet op de genomen maatregelen zal geuroverlast tot een minimum beperkt worden. Indien er in de toekomst toch klachten met betrekking tot geur zouden zijn, dient de exploitant de nodige maatregelen te nemen om deze geurhinder te vermijden.
9. Relevante geluidsbronnen op basis van deze aanvraag betreffen enerzijds de centrifuge die geplaatst werd ter vervanging van de filterpersen en anderzijds betreft het de regularisatie van de bestaande surpressoren in functie van de zandvang en beluchting.

De centrifuge is geplaatst binnen in het slibgebouw waardoor eventuele geluidshinder beperkt zal blijven naar de omgeving toe. De surpressoren van de zandvang en beluchtingsbekken 2 zijn buiten trillingsvrij opgesteld en voorzien van een geluidswerende omkasting. De surpressoren van beluchtingsbekken 1 zijn binnen in een blowerlokaal opgesteld.

Gelet op de genomen maatregelen lijkt het voorwerp van de aanvraag geen onaanvaardbare impact met betrekking tot geluidshinder te veroorzaken.

10. De exploitant geeft aan dat de gegenereerde mobiliteit van de inrichting bestaat uit enerzijds het woon-werkverkeer van 7 medewerkers en eventuele technische medewerkers voor de opvolging en onderhoud van de installaties. Dit betreffen personenwagens of lichte vrachtwagens.

De transporten per vrachtwagen betreffen voornamelijk de aanvoer van septisch materiaal, extern slib en andere afvalstoffen en de afvoer van afvalstoffen. Dit betreffen 5 à 10 vrachten per dag. Naar aanleiding van het voorwerp van de aanvraag zullen er jaarlijks 30 transporten van vet afkomstig van andere RWZI's extra gegenereerd worden. Gelet op het beperkte aantal transporten lijkt het voorwerp van de aanvraag geen overschrijding van de lokale verkeerssituatie te veroorzaken.

11. Verontreiniging van de bodem kan optreden indien extern aangevoerde afvalstoffen, slib of toeslagstoffen met de bodem of het grondwater in contact kan komen. Dergelijke verontreiniging kan evenwel veroorzaakt worden door lekken bij de opslag van gevaarlijke producten.

Aan de lospunten voor extern slib/vet en de ontvangstenheid septisch materiaal kan op de wegenis/verharding gemorst worden. Deze verhardingen zijn aangesloten op het interne rioleringsstelsel dat afwatert naar de influentput. Eventueel gemorst materiaal zal bijgevolg na afspuiten of bij neerslag niet in contact komen met de bodem maar naar de waterlijn van de RWZI gevoerd worden waar het gezuiverd wordt.

De centrifuge is geplaatst binnen de slibhal. De slibopslag gebeurt in een slibsilo. Deze laadzone is net als de overige wegenis waar mogelijks verontreiniging kan optreden, aangesloten op de interne terreinriolering afwaterend naar de influentput. De opslag van chemicaliën en de smeerolie en afvalolie voor de gasmotor zijn opgesteld en uitgerust conform Vlare II en worden periodiek gekeurd. De opslag in verplaatsbare recipiënten en IBC's gebeurt op een lekbak.

Gelet op de genomen maatregelen lijkt er geen onaanvaardbaar risico op bodemverontreiniging te zijn op de inrichting.

12. De opslag van gevaarlijke producten wijzigt in principe niet, deze wordt enkel aangepast vanwege de herrubricering ten gevolge van CLP. De opslag van gevaarlijke producten is bijgevolg niet het voorwerp van de aanvraag. Op basis van de opgenomen informatie in de aanvraag kan besloten worden dat de opslag conform de vigerende regelgeving gebeurt.

13. De exploitant wenst met voorliggende aanvraag een uitbreiding te bekomen van volgende afvalverwerkende activiteiten:

- a. meevergisten van extern vet, samen met het slib, in de vergistingstank;
- b. uitbreiding met:
 - opslag en fysisch-chemische behandeling van afvalstoffen van pompstations en rioleringen (incl. extern zand) en vetten;
 - opslag en biologische behandeling van vetten, festivalwaters en andere sporadisch per as aangevoerde afvalwaters, en afvalstoffen van pompstations en rioleringen (topwaters);
- c. uitbreiding verwerkingscapaciteiten:
 - 1.604,5 ton/dag d.m.v. biologische behandeling (vergunde toestand 100 ton);
 - 1.444,5 ton/dag d.m.v. fysisch-chemische behandeling (vergunde toestand 474,5 ton);

De forse uitbreiding van de verwerkingscapaciteiten is te wijten aan het feit dat de exploitant sporadisch (maximum 10 keer per jaar) een piekaanvoer wenst te kunnen

aanvaarden. Het betreffen hier afvalwaters van festivals, rituele slachtingen, ... De aanvoer van afvalwater uit KWZI's, leidingen en pompstations zal vooral bij noodscenario's gebeuren. De exploitatie zal dus slechts sporadisch gebruik maken van deze verhoogde verwerkingscapaciteiten. In normale omstandigheden wordt de capaciteit niet uitgebreid. Dit reflecteert zich ook in het gelijk blijven van het inwonersequivalenten op basis van 60 g BZV/IE/dag.

Er werd geen (aangepast) werkplan toegevoegd aan de aanvraag. De exploitant dient hierover te beschikken bij aanvang der activiteiten, conform artikel 5.2.1.3. van Vlarem II en dient dit ter beschikking te houden van de toezichthouder.

Met betrekking tot de inrichting en infrastructuur van de exploitatie dient de exploitant gewezen te worden op artikel 5.2.1.5. §1. en §5. van Vlarem II. De exploitant dient bij de ingang van de inrichting een uithangbord van minstens 1 m² groot te plaatsen met de nodige informatie zoals bepaald in artikel 5.2.1.5. §1. van Vlarem II. Bovendien dient de exploitant een groenscherm van minstens 5 meter breed aan te leggen langsheen de randen van de inrichting. Indien de exploitant in een eerdere vergunning reeds een afwijking op bovenstaande bepalingen bekwam dient hier verder geen gevolg aan gegeven te worden.

14. De exploitant wenst een afwijking 5.2.1.2 §3 met betrekking tot aan- en afvoer afvalstoffen:

"Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden."

De motivatie van de exploitant luidt als volgt:

"Het betreft de aanpassing van de omgevingsvergunning in functie van de verwerking van afvalwaters afkomstig van festivals of calamiteiten etc. De gevraagde maximale hoeveelheden zullen maar een paar dagen per jaar aangevoerd worden, afgewisseld met langere periodes zonder aanvoer. Bij het zich voordoen van een calamiteit of een festival kan er een aanlevering van per as aangevoerde afvalstoffen nodig zijn buiten de toegestane uren."

De exploitant stelt volgende alternatieve voorwaarde voor:

"In afwijking van artikel 5.2.1.2. §3 van Vlarem II wordt een toelating aangevraagd voor de sporadische aanlevering van per as aangevoerde afvalstoffen van calamiteiten of evenementen tot de RWZI en dit 24u op 24u en 7 dagen op 7 (dus ook op zondag en feestdagen) voor maximum 10 dagen/nachten per jaar."

Om logistieke redenen (evenementen in weekend en op feestdagen, late tijdstip van evenementen, noodgevallen, en dergelijke) is de uitzondering verdedigbaar zolang de aanvoer kan plaatsvinden zonder overdreven hinder. Het artikel 5.2.1.6. §4 van Vlarem II verbiedt immers de exploitant het uitvoeren van rustversturende activiteiten op werkdagen vóór 7.00 uur en na 19.00 uur, en op zon- en feestdagen. De aanvoer van afvalstoffen buiten de normale werkuren kan bijgevolg enkel toegestaan worden zolang de ontstane hinder beperkt blijft.

In hoeverre een aanvoer van afvalstoffen 10 keer per jaar als 'normale afvalstoffenaanvoer' beschouwd dient te worden, is een afweging die de vergunningverlenende overheid dient te maken.

15. Globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externen veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden.
16. De exploitatie was volgens het gewestplan gelegen in gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut en agrarisch gebied. Doch op 13 december 2007 werd het provinciaal RUP 'RWZI Morkhoven' goedgekeurd door de deputatie van de provincie Antwerpen. Voor de contour van het RUP werd vanaf de inwerkingtreding ervan het gewestplan vervangen door de voorschriften van het RUP.

Via de omgevingscheck lijken in het noordwestelijk deel van de inrichting constructies te staan in de zone die volgens het PRUP voor groenbuffer voorbehouden werd. Gelet op het feit dat geen stedenbouwkundig luik toegevoegd werd aan voorliggende aanvraag, dat er dus geen nieuwe constructies opgericht zullen worden, kan artikel 5.6.7. van de VCRO eventueel toepassing vinden. Op grond van artikel 5.6.7 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening kan bij de advisering en beslissing over een omgevingsvergunningsaanvraag afgeweken kan worden van de bepalingen van een stedenbouwkundig voorschrift ten bate van inrichtingen waarvan de exploitatie geheel of ten dele niet overeenstemt deze voorschriften, voor zover voldaan is aan beide hiernavolgende voorwaarden:

- 1° de goede ruimtelijke ordening wordt niet geschaad, hetgeen in het bijzonder betekent dat de ruimtelijke draagkracht van het gebied niet wordt overschreden en dat de vastgestelde verweving van functies de aanwezige of te realiseren bestemmingen in de onmiddellijke omgeving niet in het gedrang brengt of verstoort;
- 2° de inrichting of activiteit is stedenbouwkundig vergunbaar in afwijking van de bepalingen van een stedenbouwkundig voorschrift of, als het gaat om een bestaande inrichting of activiteit, is hoofdzakelijk vergund.

Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M)

- advies gevraagd op 7 oktober 2021;
 - advies ontvangen op 17 december 2021;
 - inhoud: laattijdig gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De aanvraag heeft volgens het dossier betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-MER-besluit, meer bepaald rubriek 11c en de aanvraag omvat een MER-screening. De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd door de vergunningverlenende overheid geoordeeld dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten er geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu zijn zodat bijgevolg het project niet MER-plichtig is.
Er wordt opgemerkt dat rubriek 11b) van bijlage III van het project-MER-besluit van toepassing is op de aangevraagde activiteiten: installaties voor de verwijdering van afval (projecten die niet onder bijlage I of II vallen).
 2. De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het Vlareem uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.
De X-rubrieken 2.4.3.a)1° en 2.4.3.a)2° zijn van toepassing.
De BREF 'Afvalbehandeling' (WT) is van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit.
Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en zodat een GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd aan de van toepassing zijnde BREF.
 3. De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-rubrieken 2.4.3.a)1° en 2.4.3.a)2° die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S hebben. De aanvraag omvat een verslag van een oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.

4. De RWZI behandelt huishoudelijk en industrieel afvalwater. Het aandeel industrieel afvalwater bedraagt minder dan 1%. De installatie werd in 1981 gebouwd en heeft actueel een capaciteit van 43.200 IE (op basis van 60 g BZV/i.e./dag). Het verwerkingsproces wordt onderverdeeld in een waterlijn en een sliblijn. Het proces in de waterlijn kan worden samengevat als:
- a. aanvoer van stedelijk afvalwater via gravitaire collectoren;
 - b. waterlijn 1: influentgemaal met vijzels, primaire zuivering d.m.v. fijnroosters en beluchte zandvangers;
 - c. voorbezinktanks;
 - d. tussenopvoergemaal met vijzels;
 - e. waterlijn 2: influentgemaal met vijzels, primaire zuivering d.m.v. fijnroosters en een Dorr-zandvanger;
 - f. biologische zuivering bestaande uit een laag belast actief slibstelsel met nutriëntverwijdering (chemische en biologische fosforverwijdering en biologische stikstofverwijdering) met anaerobe tank en een anoxische zone in het eerste beluchtingsbekken waarin de nitraatretour van het tweede beluchtingsbekken uitkomt;
 - g. nabezinking (voeding vanuit het 2de beluchtingsbekken);
 - h. lozing van het effluent via een controle inrichting in oppervlaktewater (directe lozing in de Wimp).
- Het proces in de sliblijn (incl. slibvergisting met verwerking afvalstoffen) kan worden samengevat als:
- a. gravitaire voorindikker voor eigen primair slib;
 - b. indiktafel voor eigen secundair slib;
 - c. buffer voor extern vloeibaar slib;
 - d. mengbuffer voor de 3 hierboven vermelde slibs;
 - e. warme gisting;
 - f. buffer voor uitgegist slib;
 - g. ontwatering d.m.v. centrifuge;
 - h. stockage van ontwaterd slib in slibsilo.
5. Op de installatie worden ook zandige fracties aanvaard voor ontwatering in ontwateringscontainers.
6. De installatie is op dit moment vergund voor de verwerking in haar installaties van volgende per as aangevoerde externe afvalstromen:
- a. voor behandeling in de waterzuivering (waterlijn):
 - septisch materiaal;
 - afvalstoffen afkomstig van de pompstations en collectoren;
 - stedelijke afvalwaters onttrokken uit een rioleringsstelsel/pompstation alsook influent/proceswater van een RWZI bij leidingbreuk, verstopping, noodzakelijke werken...
 - b. voor verwerking in de slib(verwerkings)lijn: externe RWZI-slibs van andere Aquafin installaties;
 - c. voor ontwatering in ontwateringscontainers of droogbedden: ruimingszand, slib afkomstig van onderhoud en exploitatie van pompstations en collectoren, zand afkomstig van andere RWZI's.
7. Met voorliggende omgevingsvergunningsaanvraag wenst Aquafin nv een aantal wijzigingen aan te vragen:
- a. het mee vergisten van extern vet, samen met het slib, in de vergistingstank;
 - b. uitbreiding met:
 - opslag en fysisch-chemische behandeling van afvalstoffen van pompstations en rioleringen (incl. extern zand) en vetten;
 - opslag en biologische behandeling van vetten, festivalwaters en andere sporadisch per as
 - c. aangevoerde afvalwaters, en afvalstoffen van pompstations en rioleringen (topwaters);

- d. uitbreiding van de verwerkingscapaciteiten om te komen tot:
 - 1.604,5 ton/dag d.m.v. biologische behandeling;
 - 1.444,5 ton/dag d.m.v. fysisch-chemische behandeling;
 - e. vervanging filterpersen door een centrifuge;
 - f. toename van de biogasproductie: in het verleden werden de vergunningen aangevraagd als de maximale gemiddelde gasproductie per uur bekeken over een gans kalenderjaar voor een aantal jaren. Nu vraagt de exploitant de maximale gasproductie per uur bekeken over een gans kalenderjaar voor een aantal jaren. De exploitant vraagt om een debiet 100 m³/u op te nemen in de vergunning als maximale gasproductie;
 - g. herrubriceringen naar aanleiding van wijzigingen in de Vlarems-indelingslijst en aanpassingen indelingscriterium waar relevant;
 - h. regularisatie surpressoren;
 - i. regularisatie inhoud afvalolie- en smeeroletanks;
 - j. regularisatie biogasmotor;
 - k. regularisatie van de stookinstallatie op aardgas voor het slibgebouw (met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 30 kW).
8. De uitbreiding met de verwerking van afvalwaters van evenementen e.d. wordt aangevraagd. Dit betreft:
- a. de inhoud van chemische toiletten;
 - b. de afvalwaters van evenementen (o.a. festivals) afkomstig van sanitaire installaties en keukens evenals de selectief opgevangen urine van evenementen;
 - c. de afvalwaters van tijdelijke inrichtingen voor rituele slachtingen die conform artikel 5.45.2.5§4.11° van titel II van het Vlarems moeten afgevoerd worden naar een RWZI;
 - d. de stedelijke afvalwaters onttrokken uit een rioleringsstelsel/pompstation alsook influent/proceswater van een RWZI bij leidingbreuk, verstopping, noodzakelijke werken aan RWZI enz.;
 - e. 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 rioleringsystemen.
- Ook zullen er externe vetten mee vergist worden, samen met het slib, in de gistingstank.
9. Er werden in het verleden reeds maatregelen getroffen om de geurhinder te beperken.
- De centraatput en buffer extern slib zijn afgedekt. Het slibgistingproces gebeurt in een zuurstofarme atmosfeer. Deze constructies staan niet in contact met de buitenlucht. Het slibverwerkingsgebouw (met centrifuge) wordt actief geventileerd. Elke RWZI heeft zijn typische geur, afhankelijk van het toekomstige afvalwater. Het waterzuiveringsproces is een volcontinu proces zodat er 7 dagen in de week 24/24 emissies kunnen optreden. Algemeen kan aangenomen worden dat de primaire zuivering (inclusief de septische ontvangsteenheid) en de slibverwerking (inclusief de centrifuge) de voornaamste procesonderdelen zijn waar geuremissies kunnen optreden. Het beluchtingssysteem en de nabezinktanks geven weinig geurhinder omdat het hier over een laagbelast systeem gaat waar het slib volledig gestabiliseerd wordt in het beluchtingsbekken.
- Een geurmodellering werd toegevoegd aan het dossier. Uit de modellering via de webtoepassing IMPACT (Immission Prognosis Air Concentration Tool, ontwikkeld door de VITO) blijkt dat de sliblijn met de centrifuge en de slibsilo en de exploitatie van de RWZI in zijn huidige opstelling (= de nu aangevraagde opstelling) geen belangrijke geurhinder veroorzaken. Uit het model blijkt dat de geuremissies afkomstig van de RWZI Morkhoven met zijn huidige procesvoering een verwaarloosbaar effect hebben ter hoogte van de toetsingsobjecten in het bijzonder de dichtste woningen en de nabije fietspaden. Zowel voor wat betreft de zeer onaangename geuren als de

neutrale tot onaangename geuren zijn de voorziene maatregelen voldoende. Zie ook verder GPBV-evaluatie.

De regularisatie van een stookinstallatie op aardgas met een vermogen van 30 kW wordt aangevraagd.

De RWZI van Morkhoven bevindt zich op ruime afstand van natuurgevoelige gebieden.

10. De te plaatsen toestellen voldoen aan strenge kwaliteitseisen inzake energieverbruik en rendement. Er wordt een laag energieverbruik en een hoog rendement geëist. De aanwezige toestellen draaien niet continu of steeds op vollast maar worden volgens de behoefte automatisch aangestuurd:

- a. pompen worden gestuurd d.m.v. niveau-apparatuur naargelang toekomstend debiet;
- b. het fijnrooster wordt gestuurd op het verschil in niveaus voor en na het rooster, enkel wanneer deze verschilmeting te hoog wordt, treedt het fijnrooster in werking;
- c. de beluchters werken slechts intermitterend, enkel wanneer de zuurstof in de bekkens te laag is, worden de beluchters aangeschakeld;
- d. de mixer in de indikbuffer werkt slechts intermitterend.

11. Aan de lospunten voor extern slib/vet en de ontvangsteenheid septisch materiaal kan op de wegenis/verharding gemorst worden. Deze verhardingen zijn aangesloten op het interne rioleringsstelsel dat afwatert naar de influentput. Eventueel gemorst materiaal zal bijgevolg na afspuiten of bij neerslag niet in contact komen met de bodem, maar naar de waterlijn van de RWZI gevoerd worden waar het gezuiverd wordt.

De centrifuge is geplaatst binnen de slibhal. De slibopslag gebeurt in een slibsilo. Deze laadzone is net als de overige wegenis waar mogelijks verontreiniging kan optreden, aangesloten op de interne terreinriolering afwaterend naar de influentput. De opslag van chemicaliën (de opslag van stoffen die gebruikt worden tijdens het proces van waterzuivering of slibontwatering) en de smeerolie en afvalolie voor de gasmotor zijn volgens het dossier opgesteld en uitgerust conform Vlarex en worden periodiek gekeurd.

De chemicaliën kunnen gebruikt worden voor o.a. de fosforverwijdering in de biologie, de verbetering van de vlokvorming of de bestrijding van draadvormers.

De opslag in verplaatsbare recipiënten en IBC's gebeurt op een lekbak volgens het dossier.

Van de bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte tank van 30 m³ voor de opslag van vloeibare gevaarlijke producten met gevarenpictogram GHS05 en/of GHS07 is een keuringsattest toegevoegd aan het dossier waaruit blijkt dat deze voorzien is van een groen label.

Ook van de twee bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte tanks van elk 1.000 l voor de opslag van afvalolie en smeerolie zijn keuringsattesten toegevoegd aan het dossier waaruit blijkt dat deze tevens voorzien zijn van een groen label.

12. Relevante geluidsbronnen op basis van deze aanvraag betreffen enerzijds de centrifuge die geplaatst werd ter vervanging van de filterpersen en anderzijds betreft het de regularisatie van de bestaande surpressoren in functie van de zandvang en beluchting.

De geplaatste centrifuge veroorzaakt geen bijkomende geluidsproductie naar de omgeving gezien het een vervanging is van de filterpersen en de opstelling binnen in het slibgebouw.

De surpressoren van de zandvang en beluchting betreffen eveneens bestaande installatie-onderdelen. De surpressoren van de zandvang en beluchtingsbekken 2 zijn buiten trilvrij opgesteld en voorzien van een geluidswerende omkasting. De surpressoren van beluchtingsbekken 1 zijn binnen in een blowerlokaal opgesteld.

13. De bijkomende verwerking van extern vet en de sporadische piekaanvoer van externe afvalwaters heeft weinig tot geen impact op de zuiveringsresultaten van RWZI

Morkhoven. Het extern vet wordt gelost in de buffer extern slib en wordt samen met het slib vergist. De filtraatwaters van ontwatering van het uitgegiste slib worden zoals actueel behandeld in de zuiveringsinstallatie.

Ook de uitbreiding met de sporadische piekaanvoer van externe afvalwaters heeft geen impact op de zuiveringsresultaten. De stroom wordt behandeld op de bestaande installatie. De externe afvalwaters worden opgevangen in een ontvangsteenheid, waarin het wordt ontdaan van roostergoed via een staprooster. Vanuit de buffertank doorloopt deze stroom samen met het septisch materiaal het mechanisch en biologisch zuiveringsproces.

Doordat het behaalde ontwateringsrendement van de centrifuge iets hoger ligt dan met de filterpers (33% ten opzichte van 29%), worden er iets meer slibwaters (centraatwater) geproduceerd. Deze slibwaters worden behandeld in de zuiveringsinstallatie. Bij een goede werking van de installatie heeft deze vervanging dus enkel een invloed hebben op de kwantiteit van het effluent en geen impact hebben op de kwaliteit van het effluent.

14. Voor de GPBV-evaluatie wordt verwezen naar ons GPBV-evaluatieverslag d.d. 19 december 2019 met als titel "Algemene evaluatie van een GPBV-installatie: verslag van onderzoek en evaluatie" voor deze GPBV-installatie met nummer BE.VL.00000028, waarbij er werd getoetst aan de BREF Waste Treatment. Het departement Omgeving heeft in samenwerking met Aquafin een sectorale code van goede geurpraktijk (september 2018) opgesteld, die als opzet heeft een duidelijk, uniform en concreet kader te creëren voor de beoordeling en beheersing van geurhinder afkomstig van rioolwaterzuiveringsinstallaties. Het treffen van afdoende maatregelen, waaronder inkapselen van bepaalde installatieonderdelen, bufferbekkens,... , plaatsen van luchtbehandeling is hierbij gekoppeld aan de geurimpact van de installatie, die wordt berekend volgens een vastgelegde methodiek en afweging t.o.v. een normenkader (effectenniveaus) specifiek opgesteld voor RWZI's (i.s.m. Universiteit Gent & VITO) en het MER-richtlijnenboek Lucht volgend. De exploitant heeft dergelijke geurmodellering aan het dossier toegevoegd. Het betreft dezelfde geurmodellering als degene die werd bezorgd in het kader van dossier OMV_2020011334 (OMWV-2020-0018) opgestart door de POVC naar aanleiding van bovenvermelde algemene GPBV-evaluatie. Uiteindelijk werd het verzoek van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie Antwerpen tot bijstelling van de milieuvorwaarden zonder voorwerp verklaard. In dit dossier werd voorgesteld volgende bijzondere voorwaarde te laten opnemen in de omgevingsvergunning:
- "Bij slibverlading uit de silo('s) voor ontwaterd slib wordt een overkapping voorzien die de vulluiken van de container goed omsluit; de silo en de overkapping dienen in voldoende mate afgezogen te worden en de afgezogen lucht wordt geleid naar een filter met actieve kool; dit tegen ten laatste 17 augustus 2022."

Volgens de sectorale code van goede geurpraktijk (SCGGP) is het BBT om bij slibverlading uit een silo een overkapping te voorzien die de vulluiken van de container goed omsluit, om voldoende afzuiging van silo en de overkapping te voorzien en om de afgezogen lucht te behandelen in een filter met actieve kool.

In de geurmodellering is opgenomen dat uit het IMPACT-model blijkt dat de geuremissies afkomstig van de RWZI Herentals een verwaarloosbaar effect hebben ter hoogte van de toetsingsobjecten, in het bijzonder de dichtste woningen en de nabije woningen voor wat betreft de zeer onaangename geuren.

Voor de neutrale tot onaangename geuren reiken de contouren met concentraties groter dan de richtwaarde niet tot aan vastgelegde toetsingsobjecten. Enkel ter hoogte van de dienstwoning op het terrein van de RWZI wordt de richtwaarde voor matig geurgevoelige toetsingsobjecten overschreden.

In dit document argumenteert de exploitant dat er onder de silo onvoldoende plaats is om een "dampkap" met luchtafzuiging te installeren. De investeringskost bedraagt 120.000 euro -150.000 euro. Volgens de code van goede praktijk betreft deze

maatregel echter een BBT. Er werd voorgesteld dat deze maatregel wordt toegepast bij een uitbreiding of renovatie van de bestaande RWZI en dat dit bij een volgende vergunningsaanvraag beoordeeld dient te worden.

In voorliggend dossier wordt de uitbreiding van de verwerkingscapaciteit met 1.504,5 ton/dag tot 1.604,5 ton/dag aangevraagd met betrekking tot biologische behandeling onder GPBV-rubriek 2.4.3.a.1:

- a. 350 ton/dag septisch materiaal in een buffer;
- b. 80 ton/dag slib in de gistingsinstallatie (incl. vetten) – onderdeel van het volledige proces indikken-gisting-centrifuge);
- c. 800 ton/dag festivalwaters en andere sporadisch per as aan te voeren afvalwaters in een centraatbuffer vóór biologische waterlijn;
- d. 374,5 ton/dag afvalstoffen (topwaters) afkomstig van de exploitatie van pompstations en rioleringen.

Tevens wordt de uitbreiding aangevraagd met 970 ton/dag m.b.t. fysisch-chemische behandeling onder GPBV-rubriek 2.4.3.a.2 tot een verwerkingscapaciteit van 1.444,5 ton/dag:

- a. 350 ton/dag septisch materiaal;
- b. 374,5 ton/dag afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en rioleringen (incl. extern zand);
- c. 720 ton/dag vloeibaar slib over de indiktafel (intern slib inbegrepen), hierbij valt ook het proces van 290 ton/dag slib (incl. vetten) over de centrifuge.

Het slib (inclusief vetten) gaat door de indiktafel, dan door de gisting en dan door de centrifuge. Hier zit een verschil in %droge stof: 720 ton/dag is slib aan 0,5-1% DS dat wordt ingedikt naar 5-7% DS en in die grootteorde wordt 80 ton/dag verwerkt in de gisting; 290 ton/dag is het maximum dat de centrifuge aankan.

Aangezien slib in de gistingsinstallatie onder biologische behandeling valt, is in rubriek 2.4.3.a)1° de capaciteit van 80 ton/dag nog apart opgegeven. Rubriek 2.4.3.a)2° geeft voor slib een maximale dagcapaciteit van 720 ton/dag waar slib over de centrifuge zit bijgeteld. 80 ton/dag zit hier als dusdanig ook mee in verwerkt.

Aangezien intern slib ook deel uitmaakt van dit proces, wordt deze mee aanschouwd. In het voorliggend dossier wordt er niet gesproken over bovenvermelde overkapping. Meer uitleg hierover werd bezorgd via een bericht d.d. 16 december 2021 in het omgevingsloket.

Een bijkomende aanvoer van nieuwe afvalstromen extern vet van RWZI's (300 ton/jaar), uitbreiding met sporadische aanvoer van festivalwaters (800 ton/dag – 8.000 ton/jaar) worden aangevraagd en een uitbreiding van de verwerking van septisch materiaal van 100 ton/dag naar 350 ton/dag, waarbij het jaarvolume stijgt van 20.000 ton naar 36.000 ton.

De aanvoer van vet is volgens de exploitant een verwaarloosbare stroom; de aanvoer van festivalwaters is een sporadische stroom met een hoog dagmaximum, maar gelimiteerd in aantal dagen door opname van een jaarmaximum.

De uitbreiding van septisch materiaal is noodzakelijk gezien Aquafin verplicht is door het Vlaamse Gewest alle septische materiaal te aanvaarden. De uitbreiding komt er naar aanleiding van een trend op Vlaams niveau waarbij op enkele jaren deze stroom gestegen is met 10%. Daarnaast wordt er niet langer op RWZI Lier septisch materiaal verwerkt, waardoor deze hoeveelheid dient verdeeld te worden over de nog actieve installaties in de omgeving.

De hoeveelheid verwerkt slib / afvalstoffen van pompstations en riolering betreft louter een herrekening.

Op dit moment is reeds het volgende in de vergunning opgenomen: "installaties voor het verwijderen en het fysisch-chemisch behandelen van maximaal 100 ton/dag septisch materiaal en maximum 374,50 ton slib/dag van andere RWZI's, pompstations, eigen collectoren, ...".

Deze 374,5 ton/dag werd opgenomen in de vergunning op basis van gemiddelde aanvoer aan 2,4 % DS. Nu is in de hoeveelheid enerzijds de capaciteit van de

indiktafel opgegeven, 720 ton/dag, maar aangezien dit zowel intern als extern slib betreft, betreft het een stroom aan 0,5-1 %DS. En anderzijds werd de extern aangevoerde stroom behouden als 374,5 ton/dag (natgewicht). Omdat de topwaters van afvalstromen van pompstations en riolering mee in de waterlijn worden verwerkt, wordt dit voortaan dubbel ingedeeld zowel bij fysisch-chemische behandeling (vast deel) als bij biologische behandeling (topwater). Daarnaast wordt op aangeven van de BBT-evaluatie de gisting mee opgenomen onder de RIE-rubriek voor biologische behandeling (80 ton/dag, 5-7 %DS).

De effectieve uitbreiding van de verwerkingscapaciteit van de installatie is derhalve toe te schrijven aan de uitbreiding van de verwerking van septisch materiaal, de bijkomende aanvoer van vet en de mogelijkheid voor aanvoer van festivalwater. De geurimpact die werd opgemaakt n.a.v. de BBT-evaluatie door AGOP bevatte reeds de nieuwe situatie waarbij de filterpers vervangen is door de centrifuge. De overige procesonderdelen (en dus ook de geuremissies van deze bronnen) blijven dezelfde ten opzichte van de vergunde situatie. De verwerkingscapaciteit van de aangevoerde afvalstromen heeft geen impact op de gehanteerde kengetallen. De nieuw aangevoerde stromen worden in bestaande procesonderdelen behandeld, respectievelijk in de afgedekte buffer extern slib en de septische ontvangsteenheid. Voor de huidige aanvraag dient het beoordelingskader voor uitbreiding > 50% te worden toegepast. De zeer onaangename geuren hebben echter een verwaarloosbaar effect ter hoogte van de toetsingsobjecten en de neutrale geuren hebben enkel ter hoogte van de dienstwoning op het terrein van de RWZI gelegen een matig negatief effect. Op basis hiervan blijkt dat geen bijkomende geurmaatregelen nodig zijn. Gezien uit het model een verwaarloosbare geurimpact van de bestaand RWZI (P_{98}) blijkt, er bovendien geen geurklachten zijn en de afstand tussen de slibsilo en de dichtste woning circa 80 m bedraagt, blijft de exploitant bij de visie dat het geen meerwaarde heeft om de slibsilo op dit moment uit te rusten met een afkapping en luchtbehandeling.

Er wordt opgemerkt dat de acceptatie en verwerking van de nieuw aangevraagde afvalstromen dient te worden opgenomen in het werkplan en in procedures en inventarisaties zoals vereist in BBT2 en BBT3 van de BBT-conclusies van de BREF Waste Treatment.

15. De aanvraag bevat ook een vraag tot afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van titel II van het Vlareem dat stelt dat:

"Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden."

De exploitant wenst hierop af te wijken in die zin dat er sporadisch afvalstoffen per as mogen aangevoerd worden op de RWZI afkomstig van calamiteiten en evenementen en dit 24u op 24u en 7 dagen op 7 (dus ook op zondag en feestdagen) voor maximum 10 dagen/nachten per jaar.

De gevraagde maximale hoeveelheden zullen maar een paar dagen per jaar aangevoerd worden, afgewisseld met langere periodes zonder aanvoer. Bij het zich voordoen van een calamiteit of een festival kan er een aanlevering van per as aangevoerde afvalstoffen nodig zijn buiten de toegestane uren.

De gevraagde afwijking kan gunstig worden geadviseerd.

16. 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 worden toegestaan.

Voor deze aanvraag die betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet kan een omgevingsvergunning voor een vergunningstermijn tot 16 december 2030 worden verleend.

17. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de

OMGP-2021-0373
nv Aquafin

vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt. De vergunning voor de aanvraag kan worden verleend.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 7 oktober 2021;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)

- advies gevraagd op 7 oktober 2021;
- reactie ontvangen op 22 november 2021;
- inhoud: Er wordt geen advies uitgebracht vermits de aanvraag geen betrekking heeft op een voor de OVAM relevant beleidsaspect.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 7 oktober 2021;
- advies ontvangen op 19 november 2021;
- inhoud: gunstig.

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan VMM-watertoets op 7 oktober 2021;
- advies ontvangen op 19 november 2021;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
 1. De locatie te Herentals, afdeling 4, sectie B, nr(s) 9T, 15B is gelegen langs en stroomt af naar de Wimp, een onbevaarbare waterloop van eerste categorie die beheerd wordt door de VMM – kern Beheer en Investerings Waterlopen. Het gebied is volgens de watertoetskaarten grotendeels mogelijk overstromingsgevoelig gebied.
 2. De aanvraag omvat de verandering door wijziging en uitbreiding van een RWZI. De VMM – afdeling Operationeel Waterbeheer verleende reeds eerder een gunstig advies voor het technisch plan voor de plaatsing van een nieuwe centrifuge met randapparatuur in de RWZI (dossier met ons kenmerk WT 2014 T 0015) en voor het project '0083 RWZI Morkhoven - Art. 100 : oplossen van verdunningsknelpunten' (dossier met ons kenmerk WT 2020 OA 0070).
 3. Voor wat betreft het aspect infiltratie kunnen de schadelijke effecten worden ondervangen aangezien geen bijkomende verharding wordt aangelegd. De gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten e.a. (GSV) is hier niet van toepassing. Met betrekking tot de grondwaterstromingsaspecten worden geen significant negatieve effecten verwacht aangezien de aanvraag geen voorwerp is van aanleg van grote ondergrondse constructies.
 4. Wat de lozingen en grondwaterkwaliteitsaspecten betreft verwijzen we naar de opmerkingen in het advies van de VMM – Kern Advisering Afvalwater en de voorwaarden in de milieuvergunning.
 5. Op basis van de bijgevoegde plannen worden geen nieuwe constructies voorzien binnen de 5 m-zone.

Aangezien de Wimp een geklasseerde onbevaarbare waterloop is, merken we wel op dat langs deze waterloop te allen tijde een strook van 5 m breed toegankelijk dient te zijn voor het onderhoud (ruimingswerken, herstel van oevers), overeenkomstig het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003 en de wet van 28 december 1967 op de onbevaarbare waterlopen. Deze strook moet voor de aanvang van de werken op het terrein uitgezet worden en is te meten vanaf de bovenrand van het talud van de beek.

Er mogen geen nieuwe bovengrondse constructies worden opgericht binnen vijf meter landinwaarts vanaf de bovenste rand van het talud van de Wimp, noch mogen constructies worden herbouwd.

Eventuele bomen, struikgewas of afsluitingen binnen deze 5 m-zone langs de waterloop moeten geplant/geplaatst worden op een afstand tussen 0,75 m en 1 m, landinwaarts gemeten vanaf het einde van het talud van de waterloop. Bomen langs de waterloop moeten bovendien op een tussenafstand van minstens 12 m worden geplant. Het struikgewas dient steeds regelmatig tot op een hoogte van 1,5 m te worden teruggesnoeid én die indien nodig voor de toegankelijkheid van de waterloop periodiek teruggezet wordt op vraag van de waterbeheerder. Er kan ook voor andere plantwijze geopteerd worden nadat de waterbeheerder daarvoor een schriftelijke toestemming gaf. Bij spontane verbossing dienen, als dit nodig is voor de toegankelijkheid van de waterloop, eveneens periodiek de bomen en struiken teruggezet te worden op vraag van de waterbeheerder.

Het deel van de afsluiting aan de kant van de grond die aan de waterloop paalt, mag niet hoger dan 1,50 meter boven de begane grond zijn. Dwarsafsluitingen mogen de toegang tot de werkstrook niet belemmeren en moeten daarom makkelijk wegneembaar en terugplaatsbaar zijn. Aangezien de oevers per definitie niet draagkrachtig zijn en mogelijk onstabiel, dient elke afsluiting voldoende diep en stevig gefundeerd te zijn. Ook op een grotere afstand dienen nieuwe bovengrondse constructies eveneens voldoende gefundeerd te worden.

Verhardingen binnen de 5 m-strook zijn niet meer toegelaten. Eventuele uitzonderlijke verhardingen, maar ook onverharde groenzones binnen de 5 m-strook moeten bestand zijn tegen doorgang van zware machines. VMM kan nooit aansprakelijk gesteld worden voor eventuele schade die het gevolg is van de onderhoudswerken of grondzettingen op de oevers.

Het aanleggen van dijken, ophogen van de oevers of plaatsen van eigen taludversterkingen zijn evenmin toegestaan.

6. Er wordt gewezen op de bepalingen van artikels 19 en 20 van het besluit van de Vlaamse Regering van 28/06/2021 tot uitvoering van diverse bepalingen uit de wet van 28 december 1967 betreffende de onbevaarbare waterlopen en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, wat betreft het toezicht op de naleving van de wet van 28 december 1967 betreffende de onbevaarbare waterlopen.
7. De 5 m-erfdienstbaarheidszone dient tijdens en na de werken toegankelijk te blijven. Eventuele beschadigingen van de taluds van de waterloop ten gevolge van de werken dienen onmiddellijk worden gemeld aan de VMM, en in overleg op een natuurtechnische wijze hersteld te worden door en op kosten van de aanvrager. Daarnaast geldt een verbod op het gebruik van pesticiden op minder dan 6 meter van het talud van het oppervlaktewater voor alle openbare diensten en voor alle commerciële activiteiten met uitzondering van niet-verharde terreinen voor de land- en tuinbouwactiviteiten. Dit is vastgelegd in het besluit houdende nadere regels inzake duurzaam gebruik van pesticiden van 15 maart 2013 in artikel 3 (oplijsting van de terreintypes) en artikel 4 (bepaling van het verbod).
8. De buitendienst van de VMM – kern Beheer en Investerings Waterlopen dient minstens 10 dagen vóór de aanvang van de werken schriftelijk op de hoogte gebracht te worden van de begindatum en de vermoedelijke einddatum van de werken: Buitendienst Nete en Benedenschelde: Lange Kievitstraat 111 - 113 bus 64, 2018 Antwerpen (beheerwaterlopen.ant@vmm.be).

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 4 januari 2022

a. Gemotiveerde beoordeling

1. Horen van de partijen
 - De aanvrager had gevraagd om gehoord te worden, maar liet met bericht van 3 januari 2022 weten daarvan af te zien. Hij stelt in zijn bericht dat de binnengekomen adviezen allen (voorwaardelijk) gunstig zijn en dat akkoord gegaan kan worden met de voorgestelde voorwaarden.
2. Omschrijving
 - De omschrijving kan worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
 - Op 16 december 2021 bezorgde de aanvrager een verduidelijking m.b.t. de aangevraagde tonnages voor afvalverwerking en de geurimpact van de uitbreiding en bijkomende stromen.
 - De POVC is van mening dat deze aanvullende gegevens geen wijzigingen van het aanvraagdossier bevatten die van die aard zijn dat het openbaar onderzoek geschaad zou zijn. Het dossier dat ter inzage heeft gelegen kon derden-belanghebbenden voldoende inzicht verschaffen in de beoogde exploitatie, zodat zij op nuttige wijze hun bezwaarrecht konden uitoefenen. De POVC oordeelt dat conform artikel 30 van het OVD geen nieuw openbaar onderzoek dient te worden gehouden.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De inrichting is gelegen in
 - agrarisch gebied en gebied voor gemeenschapsvoorziening en openbaar nut volgens het gewestplan Herentals-Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978;
 - een zone voor RWZI (artikel 1), zone voor groenbuffer (artikel 2) en zone voor erfdienstbaarheid van waterloop (artikel 4) van het provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan 'RWZI Morkhoven', goedgekeurd op 13 december 2007.
 - De huidige aanvraag heeft enkel betrekking op de ingedeelde inrichtingen en activiteiten. Er worden geen stedenbouwkundige handelingen gevraagd. Er werden in het verleden reeds diverse stedenbouwkundige vergunningen afgeleverd.
 - Het schepencollege merkt op dat in het noordwestelijk deel van de inrichting constructies staan die volgens het geldende provinciale RUP voor groenbuffer behouden werden.
 - De POVC merkt op dat de stedenbouwkundige voorschriften van het PRUP die van toepassing zijn in de 'zone voor groenbuffer' (artikel 2.02) stellen dat bestaande vergunde constructies en verhardingen kunnen behouden blijven en verbouwd worden, maar niet herbouwd.
Krachtens de verklaringen van de aanvrager in dossier MLAV1/10-0123 zijn de constructies gelegen in de groenbuffer vergund vóór de inwerkingtreding van het PRUP. Aangezien op grond van artikel 5.6.7 van de VCRO kan afgeweken worden van de stedenbouwkundige voorschriften voor zover de goede ruimtelijke ordening niet wordt geschaad én het gaat om een bestaande inrichting of activiteit die stedenbouwkundig vergunbaar is in afwijking van de bepalingen van een stedenbouwkundig voorschrift of, als het gaat om een bestaande inrichting of activiteit, hoofdzakelijk vergund is, is de POVC van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
 - Er werd geen advies ontvangen van het AZG. Dit advies is stilzwijgend gunstig.
 - Er werd een reactie ontvangen van de OVAM, die stelt dat zij geen advies verleent omdat deze aanvraag geen betrekking heeft op een voor de OVAM relevant beleidsaspect.

- De AGOP-M, de VMM en het CBS verlenen gunstige adviezen.
 - Het schepencollege merkt het volgende op:
 - In het kader van de gevraagde afwijking van Vlarem II is het aan de vergunningverlenende overheid om af te wegen in hoeverre een aanvoer van afvalstoffen 10 keer per jaar als 'normale afvalstoffenaanvoer' beschouwd dient te worden. Het schepencollege is van oordeel dat de aanvoer van afvalstoffen buiten de normale werkuren enkel kan toegestaan worden zolang de ontstane hinder beperkt blijft. Het schepencollege verwijst hierbij naar artikel 5.2.1.6.§4 van Vlarem II dat stelt dat het uitvoeren van rustversturende activiteiten op werkdagen vóór 7.00 uur en na 19.00 uur, en op zon- en feestdagen verboden is.
 - De POVC verwijst ter zake naar het gunstige advies van de AGOP-M, die een gunstig advies verleent voor de gevraagde afwijking.
 - Het schepencollege merkt op dat aangaande luchtemissies de aanvrager in het dossier aangeeft dat het enkel niet-geleide emissiepunten betreffen. Het schepencollege meent dat op basis van orthofoto's en de voortoets twee geleide emissiepunten aanwezig zijn en deze ter volledigheid best mee opgenomen worden in de aanvraag.
 - De POVC stelt voor dit alsnog door de aanvrager te laten verduidelijken.
 - In het dossier OMWV-2020-0018 was de POVC van oordeel dat het uitrusten van slibsilo's met een afkapping en luchtbehandeling (BBT) diende te worden beoordeeld bij een volgende aanvraag tot uitbreiding of renovatie van de RWZI.
 - De AGOP-M stelt in haar advies hieromtrent:
 - De zeer onaangename geuren hebben echter een verwaarloosbaar effect ter hoogte van de toetsingsobjecten en de neutrale geuren hebben enkel ter hoogte van de dienstwoning op het terrein van de RWZI gelegen een matig negatief effect. Op basis hiervan blijkt dat geen bijkomende geurmaatregelen nodig zijn.
 - Gezien uit het model een verwaarloosbare geurimpact van de bestaand RWZI (P₉₈) blijkt, er bovendien geen geurklachten zijn en de afstand tussen de slibsilo en de dichtste woning circa 80 m bedraagt, blijft de exploitant bij de visie dat het geen meerwaarde heeft om de slibsilo op dit moment uit te rusten met een afkapping en luchtbehandeling.
 - Er wordt opgemerkt dat de acceptatie en verwerking van de nieuw aangevraagde afvalstromen dient te worden opgenomen in het werkplan en in procedures en inventarisaties zoals vereist in BBT2 en BBT3 van de BBT-conclusies van de BREF Waste Treatment
 - De POVC volgt dit advies van de AGOP-M.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en oordeelt dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieutechnisch vlak aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
- Niet van toepassing.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen zouden ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
8. Toepasselijke BREF's
- BREF 'Afvalbehandeling'
9. Natuurtoets
- De inrichting is niet gelegen nabij een habitatrictlijngebied, vogelrichtlijngebied of VEN- en/of IVON-gebied.

- Uit de groene voortoets die bij het dossier gevoegd werd, blijkt dat er van de aanvraag geen aanzienlijke effecten te verwachten zijn ten gevolge van direct ruimtebeslag en verzuring en eutrofiëring via de lucht op (potentiële) habitats in habitatrichtlijngebied. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt.
- Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan.
Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

10. Watertoets/Hemelwaterverordening

- Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt het perceel gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied. Gelet hierop werd advies gevraagd aan de VMM Watertoets.
- Uit het gunstige advies blijkt dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en), verenigbaar zijn met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.

11. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 16 december 2030, de einddatum van de lopende vergunning (cfr artikel 68 9° van het OVD).

12. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Inrichtingen voor het behandelen van afvalstoffen in, of deel uitmakend van, een rioolwaterzuiveringsinstallatie: subafdeling 5.2.2.11
- Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.3ter
- Stedelijk afvalwater: afdeling 5.3.1
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Productie of omzetting van gassen: afdeling 5.16.2
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1

- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Afvalbehandeling: hoofdstuk 3.14 (Vlarem III)
- c. Bijzondere milieuvorwaarden:
De POVC volgt het voorstel van de AGOP-M om de gevraagde afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 Vlarem II toe te staan en stelt volgende formulering voor:
 1. In afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II mogen afvalstoffen afkomstig van calamiteiten en evenementen 24u op 24u en dit 7 dagen op 7 (dus ook op zon- en feestdagen) op de RWZI worden aangevoerd en dit maximaal 10 dagen/nachten per jaar.

Het schepencollege stelt voor om de volgende bijzondere milieuvorwaarde op te leggen:

2. Indien er in de toekomst klachten met betrekking tot geur zouden zijn, moet de exploitant de nodige maatregelen nemen om deze geurhinder te vermijden.
 - i. De POVC oordeelt dat deze voorwaarde niet dient opgelegd te worden en verwijst naar art. 4.1.3.2 en art. 4.1.3.3 van Vlarem II. Deze artikels stellen duidelijk dat de exploitant als normaal zorgvuldig persoon alle nodige maatregelen moet nemen om de buurt niet te hinderen door geur, rook, stof, geluid, trillingen, niet-ioniserende stralingen, licht en dergelijke meer en dat hij bij hinder onmiddellijk de nodige maatregelen moet treffen om die toestand te verhelpen.

Op de gehele inrichting zijn na vergunningverlening volgende geactualiseerde, bijzondere milieuvorwaarden van toepassing:

1. Afwijking wordt verleend van artikel 5.2.1.5 §5 van Vlarem II zoals vermeld op het plan d.d. 19 november 2010 met referentie "Plattegrond situatie/Beplantingsplan 0083 Morkhoven". Het voorgaande wordt enkel toegestaan, wanneer dit niet in strijd is met de geldende bouwvergunning. *(opgelegd in MLAV1/10-123)*
2. De exploitant dient, rekening houdend met de 'Bacteriologische staalname omgevingslucht RWZI Antwerpen-Zuid', in een aantal controlepunten de mogelijke aanwezigheid van pathogene kiemen in aerosolen te verifiëren en op te volgen, en specifiek voor wat betreft de RWZI Morkhoven. *(opgelegd in MLAV1/10-123)*
3. In afwijking van de bepalingen van bijlage 5.3.1.A van Vlarem II gelden tot en met 31 december 2025 de volgende concentratienormen en minimum-verwijderingspercentages:
 - a. voor totaal stikstof: een minimumverwijderingspercentage van 78% i.p.v. 80%;
 - b. voor totaal fosfor: een concentratienorm van 1 mg/l óf een minimumverwijderingspercentage van 80% i.p.v. een concentratienorm van 2 mg/l én een minimumverwijderingspercentage van 80%. *(opgelegd in OMWV-2020-0051)*
4. In afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II mogen afvalstoffen afkomstig van calamiteiten en evenementen 24u op 24u en dit 7 dagen op 7 (dus ook op zon- en feestdagen) op de RWZI worden aangevoerd en dit maximaal 10 dagen/nachten per jaar.

b. Conclusie: gunstig.

11. Bijkomende adviezen/gegevens na POVC

Op 12 januari 2022 bezorgde de aanvrager een verduidelijking voor wat betreft de geleide emissiepunten. Uit deze toelichting blijkt dat er vier geleide emissiepunten zijn, namelijk een biogasmotor en drie branders.

12. Beoordeling

Voor de toetsing van de aanvraag aan de beoordelingsgronden van de VCRO, de doelstellingen van titel V van het DABM, de beschermingsmaatregelen van het Onroerenderfgoeddecreet, de beoordelingsgronden en doelstellingen van het decreet betreffende het IHB, de maatregelen van het Natuurdecreet en de doelstellingen en beginselen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, wordt verwezen naar de beoordeling in het advies van de POVC.

De beoordeling zoals opgenomen in het advies van de POVC wordt bijgetreden.

Conform artikel 48 §1 van het Omgevingsvergunningsbesluit bevat het besluit de geactualiseerde vergunningssituatie wat betreft de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

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, veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, kunnen tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunning kan worden verleend onder de voorwaarden en voor de termijn zoals voorgesteld door de POVC.

13. Aandachtspunten

De voorliggende omgevingsvergunning heeft enkel betrekking op het vermelde onder artikel 1 van dit besluit. Deze vergunning betreft geen regularisatie voor niet-vergunde gebouwen of constructies die eventueel op de plannen ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.

Overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II bepaalt de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater volgens de code van goede praktijk en raadpleegt daarbij de bevoegde brandweer.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv Aquafin, gevestigd Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar (KBO 440.691.388), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een RWZI (inrichtingsnummer omgevingsloket 20200128-0072), gelegen Wiekevorstseweg 44 te 2200 Herentals (Morkhoven), kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 4-B-9T en 4-B-15B.

De vergunning omvat:

OMGP-2021-0373
nv Aquafin

- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 4-B-9T en 4-B-15B, als volgt:
 - wijziging door:
 - herrubricering en wijziging van het indelingscriterium van de opslag en biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen waaronder eigen slib, extern slib en vetten voor een totaal van 1.852 m³ (2.2.3.e.2), omvattende:
 - een gistingstank van 1.233 m³;
 - een biogashouder van 619 m³;
 - herrubricering van de vergunde toestand van de opslag en fysisch-chemische behandeling van niet-gevaarlijke slibs voor een totaal van 1.318 ton (2.3.2.a.2), omvattende:
 - een voorindikker primair slib (270 ton);
 - een tussenbuffer voor centrifuge (720 ton);
 - een buffer extern slib (240 ton);
 - een slibsilo ontwaterd slib (88 ton);
 - vervanging van de filterpersen door een centrifuge, de totale vergunde hoeveelheid IE blijft ongewijzigd (3.6.4.3);
 - herrubricering en verandering van de vergunde toestand van de opslag van brandbare vloeistoffen (6.4.1) bestaande uit:
 - 1.000 liter afvalolie in een multibox;
 - 1.000 liter in een bovengrondse tank;
 - 2.500 liter smeerolie in vaten en bussen;
 - 1.000 liter smeerolie in een bovengrondse tank;
 - herrubricering en regularisatie van de vergunde toestand van een biogasmotor met een geïnstalleerd elektrisch schijnbaar vermogen van 500 kVA (12.1.1.2.b);
 - herrubricering van 45.000 kg defosfatatieproduct in een enkelvoudige tank van 30 m³ en 12 ton chemicaliën in 8 IBC's van elk 1 m³ (17.3.4.2.b – 17.3.6.2.b);
 - herrubricering van het labo (24.2);
 - herrubricering van een biogasmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 600 kW (31.1.2.b);
 - herrubricering door het gebruik van de combibrander van 310 kW (aardgas/biogas) (43.1.1.c);
 - uitbreiding van/met/door:
 - herrubricering en wijziging van het indelingscriterium van de opslag en fysisch-chemische van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen voor een totaal van 123 ton (2.3.2.e.2), omvattende:
 - septisch materiaal in een buffer van 73 ton en bezinking in de voorbezinktanks samen met het influent;
 - afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en rioleringen en vetten in 2 lekcontainers van elk 25 ton (elk 15 m³) ;
 - herrubricering en uitbreiding met de opslag en biologische behandeling van vetten, festivalwaters en andere sporadisch per as aangevoerde afvalwaters, en afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en rioleringen (gedeelte topwaters) voor een totaal van 212 m³ (2.3.3.a.2), omvattende:
 - een buffer septisch materiaal van 73 m³;
 - een mengbuffer ingedikt slib voor gisting van 66 m³;
 - een centraatbuffer voor biologie waterlijn van 73 m³;
 - herrubricering en uitbreiding van de verwerkingscapaciteit met 1.504,5 ton/dag (2.4.3.a.1);
 - herrubricering en uitbreiding van de verwerkingscapaciteit met 970 ton/dag (2.4.3.a.2);
 - de productiecapaciteit van biogas met 40 Nm³/u naar een maximumcapaciteit van 100 Nm³/h (16.1.b.2).

OMGP-2021-0373
nv Aquafin

- herrubricering van 2 gascompressoren van 30 kW en uitbreiding door regularisatie van surpressoren van de zandvangsers (2 x 5,5 kW en 1 x 11 kW) en de beluchting (3 x 55 kW en 3 x 75 kW) voor een totaal van 472 kW (16.3.2.b);
- herrubricering en regularisatie van een stookinstallatie op aardgas met een vermogen van 30 kW (43.1.1.b).

Rubricering: 2.2.3.e.2 - 2.3.2.a.2 - 2.3.2.e.2 - 2.3.3.a.2 - 2.4.3.a.1 - 2.4.3.a.2 - 3.6.4.3 - 6.4.1 - 12.1.1.2.b - 16.1.b.2 - 16.3.2.b - 17.3.4.2.b - 17.3.6.2.b - 24.2 - 31.1.2.b - 43.1.1.b - 43.1.1.c.

Dit resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- de opslag en biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen waaronder eigen slib, extern slib en vetten voor een totaal van 1.852 m³ (2.2.3.e.2), omvattende:
 - een gistingstank van 1.233 m³;
 - een biogashouder van 619 m³;
- de opslag en fysisch-chemische behandeling van niet-gevaarlijke slibs voor een totaal van 1.318 ton (2.3.2.a.2), omvattende:
 - een voorindikker primair slib (270 ton);
 - een tussenbuffer voor centrifuge (720 ton);
 - een buffer extern slib (240 ton);
 - een slibsilos ontwaterd slib (88 ton);
- de opslag en fysisch-chemische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen voor een totaal van 123 ton (2.3.2.e.2), omvattende:
 - septisch materiaal in een buffer van 73 ton en bezinking in de voorbezinktanks samen met het influent;
 - afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en rioleringen (incl. extern zand) en vetten in twee lekcontainers van elk 25 ton (15 m³);
- de opslag en biologische behandeling van vetten, festivalwaters en andere sporadisch per as aangevoerde afvalwaters, en afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en rioleringen (gedeelte topwaters) voor een totaal van 212 m³ (2.3.3.a.2);
- de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen door middel van biologische behandeling voor een totaal van 1.604,5 ton/dag (2.4.3.a.1), omvattende:
 - 350 ton/dag septisch materiaal in een buffer;
 - 80 ton/dag slib in de gistingsinstallatie (incl. vetten) – onderdeel van volledige proces indikken-gisting-centrifuge;
 - 800 ton/dag festivalwaters en andere sporadisch per as aan te voeren afvalwaters in een centraatbuffer voor biologie waterlijn;
 - 374,5 ton/dag afvalwaters (topwaters) afkomstig van de exploitatie van pompstations en riolering;
- de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen door middel van fysicochemische behandeling voor een totaal van 1.444,5 ton/dag (2.4.3.a.2), omvattende:
 - 350 ton/dag septisch materiaal;
 - 374,5 ton/dag afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en rioleringen (incl. extern zand);
 - 720 ton/dag vloeibaar slib over de indiktafel (inclusief het intern slib en het proces waarbij 290 ton slib (inclusief vetten) over de centrifuge wordt gestuurd;
- een RWZI voor 43.200 inwonersequivalenten op basis van 60 gr BZV/IE/dag (3.6.4.3);
- de opslag van brandbare vloeistoffen voor een totaal van 5.500 liter (6.4.1), bestaande uit:
 - 1.000 liter afvalolie in een multibox;

OMGP-2021-0373
nv Aquafin

- 1.000 liter in een bovengrondse tank;
- 2.500 liter smeerolie in vaten en bussen;
- 1.000 liter smeerolie in een bovengrondse tank ;
- een biogasmotor met een geïnstalleerd elektrisch schijnbaar vermogen van 500 kVA (12.1.1.2.b);
- een transformator met een vermogen van 1.250 kVA (12.2.2);
- een biogasproductie-installatie met een productiecapaciteit van 100 Nm³/u (16.1.b.2);
- compressoren en surpressoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 483,5 kW (16.3.2.b);
- de opslag van 45.000 kg defosfatatieproduct in een enkelvoudig, ingekuipte tank van 30 m³ en 12 ton chemicaliën in 8 IBC's van elk 1 m³ (17.3.4.2.b – 17.3.6.2.b);
- de opslag van 1.000 liter chemicaliën in kleine verpakkingen (17.4);
- 1 labo (24.2);
- een biogasmotor met een thermisch ingangsvermogen van 600 kW (31.1.2.b);
- stookinstallaties met een totaal vermogen van 364 kW (43.1.1.b);
- een combibrander (aardgas/biogas) van 310 kW (43.1.1.c).

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens.

Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2

De projectinhoudversie zoals vermeld in de referentie van het OMV-loket onder titel “1. Gegevens van de inrichting/project” maakt integraal deel uit van dit besluit.

Deze beslissing werd genomen op basis van de gegevens, die worden geacht door de aanvrager te goeder trouw te zijn verstrekt. Indien deze gegevens op een later tijdstip onvolledig en/of onjuist blijken te zijn, berust de verantwoordelijkheid hiervoor volledig bij de aanvrager.

De vergunningverlenende overheid en alle toezichthoudende overheden kunnen in voorkomend geval een beroep doen op alle mogelijke wettelijke middelen om de gevolgen van voormelde onjuistheden en/of onvolledigheden zo snel mogelijk te beëindigen.

ARTIKEL 3 - Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4

- Inrichtingen voor het behandelen van afvalstoffen in, of deel uitmakend van, een rioolwaterzuiveringsinstallatie: subafdeling 5.2.2.11
 - Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.3ter
 - Stedelijk afvalwater: afdeling 5.3.1
 - Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
 - Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
 - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
 - Productie of omzetting van gassen: afdeling 5.16.2
 - Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
 - Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
 - Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
 - Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
 - Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
 - Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
 - Afvalbehandeling: hoofdstuk 3.14 (Vlarem III)
- c. Bijzondere milieuvorwaarden:
1. In afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II mogen afvalstoffen afkomstig van calamiteiten en evenementen 24u op 24u en dit 7 dagen op 7 (dus ook op zon- en feestdagen) op de RWZI worden aangevoerd en dit maximaal 10 dagen/nachten per jaar.

zodat op de gehele inrichting volgende geactualiseerde, bijzondere milieuvorwaarden van toepassing zijn:

1. Afwijking wordt verleend van artikel 5.2.1.5 §5 van Vlarem II zoals vermeld op het plan d.d. 19 november 2010 met referentie "Plattegrond situatie/Beplantingsplan 0083 Morkhoven". Het voorgaande wordt enkel toegestaan, wanneer dit niet in strijd is met de geldende bouwvergunning.
(opgelegd in MLAV1/10-123)
2. De exploitant dient, rekening houdend met de 'Bacteriologische staalname omgevingslucht RWZI Antwerpen-Zuid', in een aantal controlepunten de mogelijke aanwezigheid van pathogene kiemen in aerosolen te verifiëren en op te volgen, en specifiek voor wat betreft de RWZI Morkhoven.
(opgelegd in MLAV1/10-123)
3. In afwijking van de bepalingen van bijlage 5.3.1.A van Vlarem II gelden tot en met 31 december 2025 de volgende concentratienormen en minimumverwijderingspercentages:
 - a. voor totaal stikstof: een minimumverwijderingspercentage van 78% i.p.v. 80%;
 - b. voor totaal fosfor: een concentratienorm van 1 mg/l óf een minimumverwijderingspercentage van 80% i.p.v. een concentratienorm van 2 mg/l én een minimumverwijderingspercentage van 80%.*(opgelegd in OMWV-2020-0051)*
4. In afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II mogen afvalstoffen afkomstig van calamiteiten en evenementen 24u op 24u en dit 7 dagen op 7 (dus ook op zon- en feestdagen) op de RWZI worden aangevoerd en dit maximaal 10 dagen/nachten per jaar.
(opgelegd in OMGP-2021-0373)

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigators, via de link: <https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3, in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;

Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten. Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 16 december 2030.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de volgende gevallen:

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

In de overige gevallen mag de aanvrager na 35 dagen, te rekenen vanaf de eerste dag na aanplakking, de vergunning in gebruik nemen, tenzij de aanvrager op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

§3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 73 en 74 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel).

Artikel 54 van het Omgevingsvergunningsdecreet bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid ingesteld dient te worden 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 56 van het Omgevingsvergunningsdecreet bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending dient te worden ingediend bij de bevoegde overheid en dat wie het beroep instelt, op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift bezorgt 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 die zelf het beroep instelt.

Als met toepassing van artikel 31/1 van het Omgevingsvergunningsdecreet, 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 zoals geregeld door het decreet van 3 mei 2019 houdende de gemeentewegen, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het voormelde beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Artikel 74 van voornoemd Omgevingsvergunningsbesluit vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 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. 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 Omgevingsvergunningsdecreet.

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.