



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2020-0494 - Referentie OMV-loket 2021022039 - V3

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 25 november 2021.

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

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

Maarten Puls

Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Maarten Ronny Puls
De Provinciegriffier



29/11/2021

Cathy Hilde Berx
De Voorzitter



29/11/2021

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv Aquafin, gevestigd Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar (KBO 440.691.388)
- **Adres:** Cleydaellaan 16 te 2630 Aartselaar
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20200128-0006
- **Referentie OMV-loket:** 2021022039 – V3
- **Dossiernummer VVO:** OMGP-2020-0494

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 44-D-125S
- **Planologische bestemming:**
De inrichting is gelegen:
 - o in gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut volgens het gewestplan Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979;
 - o binnen de afbakeningslijn van het gewestelijk RUP 'Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen', goedgekeurd op 19 juni 2009.

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 rioolwaterzuiveringsinstallatie en omvat:

- de plaatsing van een fietsenstalling met een grondoppervlakte van 15,7 m² op het kadastrale perceel 44-D-125-S;
- het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op het kadastrale perceel 44-D-125-S, als volgt:
 - wijziging door:
 - uitbreiding van het zuiveringsconcept, waarbij de vergunde inwonersequivalenten niet wijzigen (3.6.4.3);
 - de vervanging van de 2 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 1.000 kVA/transformator door een transformator van 800 kVA ten behoeve van de effluentbehandeling (12.2.1);
 - vermindering van de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten met 1.590 liter (17.1.2.1.1);
 - het niet meer opslaan van oxiderende stoffen (17.3.4.2.b);
 - uitbreiding met/van:
 - het dagmaximum voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen d.m.v. biologische behandeling met 200 ton/dag (2.4.3.a.1);
 - de lozing van bemalingswater via een stormweerkanaal op de Grote Struisbeek met een debiet van 22,5 m³/uur (3.4.2);
 - een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA (12.2.2);
 - de productie van ozongas (O₃), vertrekkend vanuit zuivere zuurstof (LOX, O₂) met een maximale productiecapaciteit van 6,8 Nm³/h ozon (16.1.b.1);
 - 3 airco's (2,2 kW en 2x 0,8 kW), 6 compressoren voor de beluchting (6x 30 kW) en een warmtepomp (41,4 kW) voor de bestaande RWZI en 1 compressor voor perslucht voor effluentbehandeling (2 kW), 2 airco's in de container van de ozoninstallatie (2x 5 kW) en 2 airco's in het laagspanningslokaal (2x 2 kW) voor de effluentbehandeling (16.3.2.b);
 - de opslag van 40.000 liter zuivere zuurstof (LOX) in een vast reservoir (17.1.2.2.3);
 - de opslag van schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met 2 ton voor de cleaning in place van de disc filters (17.3.4.2.b – 17.3.6.2.b);
 - een bronbemaling met een maximale grondwaterverlaging van 3,5 m-mv, met een maximaal opgepompt debiet van 540m³/dag en 23.740 m³/jaar (53.2.2.a);

Rubricering: 2.4.3.a.1 - 3.4.2 - 3.6.4.3.- 12.2.1 – 12.2.2 – 16.1.b.1 – 16.3.2.b – 17.1.2.1.1 - 17.1.2.2.3 -17.3.4.2.b – 17.3.6.2.b – 53.2.2.a;

De aanvraag omvat ook:

- een verzoek tot afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1 van Vlarem II m.b.t. het installeren van bemonsteringsapparatuur. De exploitant wenst voor de lozing van het bemalingswater geen bemonsteringsapparatuur te voorzien. Staalnames zullen via een aftapkraan gebeuren.
- een verzoek tot afwijking van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden. De exploitant wenst volgende lozingsnormen voor het bemalingswater:

Parameter	Norm (µg/l)
arseen	30
nikkel	40

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

OMGP-2020-0494
nv Aquafin

- de opslag en fysisch-chemische behandeling van septisch materiaal, zand en slib in buffer septisch materiaal (1.080 m³), gravitaire indikker (387 m³), slibbuffertank (2x 1.080 m³) en lekcontainer (30 m³ x 1,6 ton/m³) (zie ook 2.3.3.a.2 – 2.4.3.a.1 – 2.4.3.a.2) (2.3.2.e.2);
- opslag en biologische behandeling van septisch materiaal, afvalstoffen van de exploitatie van rioleringen en pompstations, zand en festivalwater in buffer septisch materiaal (1.080 m³), gravitaire indikker (387 m³), slibbuffertank (2x 1.080 m³) en lekcontainer (30 m³) (zie ook 2.3.2.e.2 – 2.4.3.a.1 – 2.4.3.a.2) (2.3.3.a.2);
- de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (zie ook 2.3.2.e.2 – 2.3.3.a.2 – 2.4.3.a.2) (2.4.3.a.1), zijnde:
 - 38.000 m³/jaar septisch materiaal;
 - max. 100 ton/jaar extern aangevoerd zand;
 - afvalstoffen van pompstations en collectoren (zonder hoeveelheid);
 - max. 1.000 ton/dag afvalstoffen van evenementen door middel van biologische behandeling;
- de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (zie ook 2.3.2.e.2 – 2.3.3.a.2 – 2.4.3.a.1) (2.4.3.a.2), zijnde:
 - 38.000 m³/jaar septisch materiaal;
 - max. 100 m³/jaar extern aangevoerd zand;
 - max. 300 m³/jaar slib door middel van fysisch-chemische behandeling;
- de lozing van bemalingswater via een stormweerkanaal op de Grote Struisbeek, met een debiet van 22,5 m³/uur (3.4.2);
- een RWZI voor 54.000 IE (3.6.4.3);
- de opslag van 2500 liter smeerolie en 2000 liter afvalolie (6.4.1);
- een transformator met een individueel nominaal vermogen van 800 kVA ten behoeve van de effluentbehandeling (12.2.1);
- een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA (12.2.2);
- het stallen van 5 voertuigen die geen personenwagens, bromfietsen of motorfietsen zijn (15.1.1);
- de productie van ozongas (O₃), vertrekkend vanuit zuivere zuurstof (LOX, O₂) met een maximale productiecapaciteit van 6,8 Nm³/h ozon (16.1.b.1);
- koelinstallaties, compressoren surpressoren en een warmtepomp met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 322,73 kW (16.3.2.b);
- de opslag van 910 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.1), waarvan:
 - 4x 45 liter zuurstof;
 - 4x 40 liter acetyleen;
 - 4x 45 liter argon;
 - 15x 13 liter stikstof;
 - 15x 13 liter koolstofdioxide;
- de opslag van 40.000 liter zuivere zuurstof (LOX) in een vast reservoir (17.1.2.2.3);
- de opslag van 100 liter benzine (75 kg) (17.3.2.2.1);
- de opslag van 49,25 ton schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (17.3.4.2.b – 17.3.6.2.b);
- de opslag van 1.200 kg vaste stoffen en 1.100 liter vloeibare stoffen in kleine verpakkingen (17.4);
- een labo (24.2);
- een labo (24.3);
- metaalbewerkingstoestellen met een geïnstalleerde drijfkracht van 10 kW (29.5.2.1.b);
- stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 321 kW (1x 261 kW en 1x 60 kW) (43.1.1.b);
- een bronbemaling met een maximale grondwaterverlaging van 3,5 m-mv, met een maximaal opgepompt debiet van 540 m³/dag en 23.740 m³/jaar (53.2.2.a);

OMGP-2020-0494

nv Aquafin

Op 15 oktober 2021 maakte de exploitant een nieuwe projectinhoudversie over (V3) waarbij een aangepaste verscherpte natuurtoets en toestellenlijst werden bezorgd en een verduidelijking werd toegevoegd i.v.m. de lozing van het bemalingswater.

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
MLAV1/08-606	M	02/04/2009	02/04/2029	vergunning voor verder exploiteren en veranderen	D
MLVER-2010-0046	M	24/02/2011	02/04/2029	vergunning voor verandering	D
MLWV-2014-0013	M	08/05/2014	02/04/2029	inwilliging wijziging voorwaarden	D
MLVER-2014-0070	M	07/08/2014	02/04/2029	niet-aktename verandering	D
MLWV-2014-0029	M	07/08/2014		verzoek wijziging voorwaarden zonder voorwerp verklaard	D
MLAV1-2015-0107	M	06/08/2015	02/04/2029	inwilliging wijziging voorwaarden	D
OMWV-2020-0009	M	29/10/2020		verzoek bijstelling voorwaarden zonder voorwerp verklaard	D
OMWV-2020-0064	M	22/04/2021	31/12/2025	inwilliging wijziging voorwaarden	D
CBS: schepencollege D: deputatie Min: bevoegde Vlaamse minister RvS: Raad van State RvVb: Raad voor Vergunningsbetwistingen			M: ingedeelde inrichtingen en activiteiten S: stedenbouwkundige handelingen V: vegetatie K: kleinhandelsactiviteiten BS: Belgisch Staatsblad		

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Geen informatie beschikbaar.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 17 november 2020 en vervuldigd op 9 juli 2021
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 5 augustus 2021 (versie in het Omgevingsloket: V2)

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 Antwerpen.

Er werden tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend.

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

9. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen

- advies gevraagd op 5 augustus 2021;
 - advies ontvangen op 28 september 2021;
 - inhoud: laattijdig gunstig mits bijzondere voorwaarde, gelet op volgende elementen:
1. De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek van 15 augustus 2021 tot 13 september 2021. Er werden geen schriftelijke bezwaarschriften, schriftelijke, gebundelde bezwaarschriften, petitielijsten of digitale bezwaarschriften ingediend. Een informatievergadering was niet vereist en werd niet gehouden.
 2. Er werden geen adviezen gevraagd.
 3. Het eigendom is gelegen binnen de omschrijving van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) 'Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen', goedgekeurd op 19 juni 2009.

Het eigendom is gelegen in het gewestplan Antwerpen (Koninklijk Besluit van 3 oktober 1979 en latere wijzigingen). Het eigendom ligt, volgens dit van kracht zijnde gewestplan, in een gebied voor gemeenschapsuitrusting en openbare nutsvoorziening, in een natuurgebied, in agrarisch gebied en in een industriegebied. De aanvraag ligt niet in een verkaveling.

De aanvraag is in overeenstemming met de bepalingen van het gewestplan.

De aanvraag is in overeenstemming met de bepalingen van de gemeentelijke bouwcode.

De beleidsmatig gewenste ontwikkeling woninggrootte, woningmix en beschermen van eengezinswoningen (verder genoemd BGO Wonen), goedgekeurd door de gemeenteraad in zitting van 24 juni 2019 is niet van toepassing op de aanvraag.
 4. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening
 - a. Functionele inpasbaarheid

Het perceel in voorliggende aanvraag is volgens het gewestplan gelegen in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut. Het voorzien van een constructies die nodig is om de vergunde activiteit te kunnen uitvoeren is in dit gebied aanvaardbaar. De constructie zal gebruikt worden voor het stallen van maximaal 12 fietsen.
 - b. Schaal - ruimtegebruik – bouwdichtheid

De aanvraag heeft betrekking op het plaatsen van een constructie met een beperkte oppervlakte van 15,69 m² voor het stallen van fietsen. Gelet op de oppervlakte van het volledige perceel, de reeds aanwezige constructies en de functionele inpasbaarheid kan vanuit stedenbouwkundig oogpunt ingestemd worden met het volume zoals voorgesteld.
 - c. Visueel-vormelijke elementen

De fietsenstalling wordt voorzien in een staalstructuur met een dak uit pvc golfplaten. Deze materialisatie is kenmerkend voor dit soort constructies en bijgevolg stedenbouwkundig aanvaardbaar.
 - d. Toetsing van aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu
 - Aquafin exploiteert op de grens tussen het district Wilrijk en de gemeente Aartselaar de RWZI Struisbeek, actuele capaciteit 54.000 IE. De exploitant wenst de bestaande zuiveringsinstallaties uit te breiden met een effluentnabehandeling. Om de bijkomende installatie te plaatsen is een tijdelijke grondwaterbemaling noodzakelijk.
 - De effluentnabehandeling werkt onafhankelijk van de bestaande installaties in die zin dat er aan de bestaande installaties en het zuiveringsproces geen aanpassingen nodig zijn. De nabehandeling bestaat achtereenvolgens uit een discfilterinstallatie voor de verwijdering van zwevende stoffen, een ozoninstallatie in combinatie met een actiefkoolinstallatie voor de verwijdering

van micropolluenten. De bijkomende zuiveringstrap moet ertoe bijdragen de impact van het RWZI-effluent op de ontvangende waterloop (Grote Struisbeek) verder te doen afnemen. Het aandeel van zwevende stoffen vormt vandaag een aandachtspunt voor het respecteren van de normen, niet in het minst omdat het effluentdebiet van de RWZI een groot aandeel heeft in het debiet van de ontvangende waterloop. De aanpassingen aan de RWZI hebben geen invloed op de verwerkte debieten, die blijven ongewijzigd.

- De bemaling die noodzakelijk is voor de realisatie van de bijkomende installatie blijft beperkt. De uitgravingen gaan maximaal tot 3,45 m-mv. Het geschatte globale waterbezwaar bedraagt 23.740 m³ op jaarbasis (hou hierbij rekening met de ruime veiligheidsmarge van 50% die in de bemalingsstudie werd gehanteerd). De bemaling zou 150 dagen worden aangehouden. Uit de natuurtoets blijkt een beperkte invloed op het VEN-gebied, de oorspronkelijke grondwaterstand zal na enkele weken hersteld zijn.
- In dit dossier wordt uitgegaan van verhoogde waarden voor arseen en nikkel die van nature voorkomen in het grondwater. Voor deze parameters worden lozingsnormen gevraagd (arseen 30 µg/l en nikkel 40 µg/l). Dit voorstel is aanvaardbaar.

Verder wenst de aanvrager te mogen afwijken van de verplichting tot het plaatsen van een meetgoot (artikel 4.2.5.1.1§1 van Vlarem titel II). Het plaatsen van een meetgoot in het kader van tijdelijke graafactiviteiten, zeker als deze van korte duur zijn, is inderdaad niet noodzakelijk. Controle van het geloosde water kan gebeuren aan een aftapkraan. De gevraagde afwijking kan worden toegestaan.

- De actualisatie van de vergunning is een periodiek terugkerende noodzakelijke handeling, deels gevolg van wijzigingen aan de indelingslijst, deels een gevolg van aanpassingen aan de installaties. In dit geval heeft de actualisatie geen of nauwelijks gevolgen op de impact van de inrichting.
- Er is uiteraard geen bezwaar ten overstaan van de gevraagde aanpassingen aan de waterzuiveringsinstallatie, de bijkomende effluentbehandeling zal een positief effect hebben op de kwaliteit van het water van de Grote Struisbeek.
- Zoals gebruikelijk bij alle grondwaterbemalingen op Antwerps grondgebied wordt gevraagd in de voorwaarden op te nemen dat start en einddatum van de bemalingen moet worden meegedeeld aan het gemeentebestuur om de lokale diensten toe te laten de bemalingsactiviteiten op te volgen.

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

- advies gevraagd op 5 augustus 2021;
 - advies ontvangen op 1 oktober 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De installatie is gesitueerd in gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut/deels in natuurgebied/deels in reservatiezone Grote Ring Antwerpen (gewestplan Antwerpen d.d. 3 oktober 1979).
 2. De aanvraag heeft 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.
 3. 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-rubriek 2.4.3.a) is van toepassing.

De BREF '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. Er wordt geen GPBV-evaluatie uitgevoerd omdat het dagmaximum voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen d.m.v. biologische behandeling, wordt opgetrokken met 200 ton/dag (totaal: 1.000 ton/dag). De procédés blijven dezelfde. Er is geen effectieve uitbreiding van aanvoer en op jaarbasis is er dan ook geen uitbreiding van de verwerkingscapaciteit voorzien. Zie ook MLDIV-2019-0076, d.d. 17 december 2019.

De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-rubriek 2.4.3.a)1 en 2.4.3.a)2 die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S heeft. 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 vergunningsaanvraag heeft enerzijds betrekking tot enkele veranderingen in de vergunde rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI), inclusief de herrubricering van enkele rubrieken, en anderzijds de uitbreiding van de RWZI met een effluentnabehandeling. Daarnaast wordt ook de rubriek 2.4.3.a)1° uitgebreid. Het dagmaximum wordt opgetrokken van 800 ton/dag naar 1.000 ton/dag, om op dagen van aanvoer externe afvalwaters per as ook nog ruimte te hebben voor verwerking van septisch materiaal. Er is geen effectieve uitbreiding van aanvoer. Op jaarbasis is er dan ook geen uitbreiding van de verwerkingscapaciteit voorzien.
5. In het kader van de uitbreiding van RWZI Aartselaar wordt een bijkomende effluentnabehandeling voorzien. Deze effluentnabehandeling bestaat achtereenvolgens uit een discfilterinstallatie, een ozoninstallatie en een actiefkoolinstallatie. Het project is zo opgevat dat er aan de bestaande waterzuiveringsinstallatie en het bestaande zuiveringsproces geen wijzigingen worden uitgevoerd. De effluentnabehandeling werkt volledig onafhankelijk.
 - a. Discfilterinstallatie
De discfilterinstallatie vormt het eerste deel van de effluentnabehandeling en staat in voor een bijkomende verwijdering van zwevende stoffen uit het effluent van RWZI Aartselaar. De installatie bestaat uit 2 parallelle discfilters die samen tot maximaal 2000 m³/u kunnen behandelen. Dit komt overeen met de helft van het debiet dat maximaal door de RWZI Aartselaar kan worden behandeld.
 - b. Micropolluentverwijdering
De ozoninstallatie en de nageschakelde actiefkoolinstallatie vormen samen het tweede deel van de effluentnabehandeling en staan in voor de micropolluentverwijdering uit het effluent van RWZI Aartselaar. Het principe van de ozoninstallatie is gebaseerd op de oxidatieve omzetting van de micropolluenten. Deze worden vervolgens verder verwijderd met behulp van actiefkoolfilters in een vaste opstelling, gevuld met granulaire actieve kool. Deze installaties kunnen tot maximaal 1.200 m³/u behandelen. Dit komt overeen met ongeveer een derde van het debiet dat maximaal door de RWZI Aartselaar kan worden behandeld.
6. Naar aanleiding van de GPBV-evaluatie op RWZI Aartselaar werd voorgesteld de bijzondere voorwaarden als volgt bij te stellen:
 - a. Om diffuse emissies naar lucht, in het bijzonder organische verbindingen en geur te voorkomen, of indien dat niet haalbaar is, te verminderen wordt de geurimpact van de RWZI bepaald en beoordeeld volgens het kader van de Sectorale Code van

Goede Geur Praktijk voor RWZI's (Aquafin, Departement Omgeving, september 2018 of later). Tegen 17/08/2022 worden hierbij alle milderende maatregelen getroffen om te voldoen aan het beoordelingskader voor "Renovaties en uitbreidingen < 50 % " (figuur 20 van de SCGGP).

De geurimpact van de RWZI werd bepaald zoals gevraagd in de eerste voorwaarde. Uit het IMPACT-model blijkt dat de geuremissies afkomstig van de RWZI Aartselaar 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. Er zijn dus geen bijkomende geurmaatregelen nodig.

- b. De containers voor ontwaterd slib dienen onmiddellijk te worden afgedekt nadat ze gevuld zijn.

Op RWZI Aartselaar is er geen ontwatering en worden dus geen containers gevuld met ontwaterd slib. Het spuislib van de eigen RWZI wordt enkel mechanisch ingedikt op een indiktafel. Dit ingedikte slib wordt naar de buffertanks gevoerd, vanwaar het slib vloeibaar wordt afgevoerd voor verdere externe ontwatering. De bijstelling van de milieuvoorwaarden is zonder voorwerp verklaard (OMWV-2020-0009, d.d. 29/10/2020).

7. De oliegekoelde transfo is opgesteld in een opvangkuip binnen in een gebouw en zo beschermd tegen binnendringen van regen- of grondwater. De opvangkuip van de transfo is voorzien van een oppervlaktebehandeling en zo gedimensioneerd dat ze de volledige olie-inhoud van de transformator kan opvangen. De transfo wordt conform AREI in dienst gesteld en ondergaat vervolgens jaarlijks een keuring.
8. Bij de uitvoering van de werken kan tijdelijk geluidshinder optreden (bouw- en afbraakwerken). Het omgevingsgeluid is hier echter reeds verstoord door het verkeer op de Boomsesteenweg/A12 en de industriële activiteiten in de omgeving. De werken zijn beperkt in tijd en de werkzaamheden worden enkel overdag en op werkdagen uitgevoerd. Het geluid van de tijdelijke bemaling zal beperkt zijn. Er zal naar een optimale opstelling van de bemalingspompen en aggregaten gezocht worden, zodanig dat de invloed van deze tijdelijk geluidshinder op het VEN-gebied beperkt blijft. In de buurt van de RWZI zijn geen woningen aanwezig.
9. Het aantal inwonersequivalenten verandert niet. Ook worden aan de bestaande waterzuiveringsinstallatie en het bestaande zuiveringsproces geen wijzigingen uitgevoerd.
- Alhoewel al heel wat optimalisaties zijn uitgevoerd, vormen verhoogde zwevende stof (ZS)-concentraties in het effluent vandaag nog steeds een risico voor het behalen van de normen. Een positieve impact op de waterkwaliteit van de ontvangende waterloop en het veiliger stellen van de norm voor ZS, kunnen gerealiseerd worden met een nabehandeling op het effluent van RWZI Aartselaar. Samen met de verwijdering van ZS worden immers ook andere vervuilingparameters gereduceerd. Hierdoor is er een kwaliteitsverbetering van de Struisbeek waardoor er een aanzienlijk positief effect te verwachten is.
10. Een bemaling klasse 3 is noodzakelijk voor de uitvoering van de werken van de nabehandeling van het effluent. Hiervoor werd er een bemalingsnota opgemaakt (zie bijlage bij R53). Er is een desktopstudie uitgevoerd om na te gaan of bestaande bodemverontreinigingen het bemalingswater kunnen verontreinigen of een verontreinigingspluim kan verplaatst worden over perceelsgrenzen heen. Op basis van de uitgevoerde desktopstudie wordt een frequente monitoring van het effluent van de bemaling niet noodzakelijk geacht bij de tijdelijke lozing op oppervlaktewater (via het stormweerafvoerkanaal op de Grote Struisbeek). Bij infiltratie in grondwater, dient minstens bij opstart en na één week het effluent van de bemaling bemonsterd te worden voor analyse op zware metalen. Bij het vaststellen van overschrijdingen van deze milieukwaliteitsnormen grondwater, dient het effluent behandeld te worden

alvorens te lozen, zodat de concentraties aan zware metalen voldoen aan de geldende milieukwaliteitsnormen van het grondwater.

Gezien de parameters arseen en nikkel regionaal verhoogd voorkomen, wordt er geen significante impact verwacht als gevolg van de lozing van het bemalingswater op oppervlaktewater wat deze parameters betreft. Op basis van de achtergrondwaardenkaarten en desktopstudie worden de verhoogde lozingsnormen aangevraagd in kader van de lozing van het bemalingswater op oppervlaktewater: arseen 30 µg/l en nikkel 40 µg/l.

De invloedstraal bedraagt maximaal ca. 480 m. Het debiet varieert van 538 m³/dag aan het begin van de bemaling tot 87 m³/dag aan het einde van de bemaling. Over 150 dagen wordt er 17.189 m³/dag opgepompt. Om eventuele vertragingen van de werken in rekening te brengen werd 50% extra volume op het stationair debiet bij de vergunningsaanvraag bijgerekend, hetgeen neerkomt op 23.740 m³. De maximale verlaging bedraagt 3,95 m onder het maaiveld.

11. De aanvraag bevat ook een vraag tot afwijking van artikel van titel II (of titel III) van het Vlarem:

- a. artikel 4.2.3.1.3° (Lozing van bedrijfsafvalwater dat één of meer gevaarlijke stoffen bevat);
- b. artikel 4.2.5.1.1.§1 (Controle-inrichting en bemonsteringsapparatuur in kader van lozen bedrijfsafvalwater).

De aanvrager vraagt de volgende afwijkende formulering:

- a. Artikel 4.2.3.1.3° (Lozing van bedrijfsafvalwater dat één of meer gevaarlijke stoffen bevat)

In het kader van de lozing van het bemalingswater op oppervlaktewater worden lozingsnormen aangevraagd. Deze lozingsnormen worden aangevraagd aangezien er gevaarlijke stoffen verwacht worden in het grondwater(en bijgevolg ook in het bemalingswater) met een concentratie boven het indelingscriterium.

- b. Artikel 4.2.5.1.1.§1 (Controle-inrichting en bemonsteringsapparatuur in kader van lozen bedrijfsafvalwater).

Volgens artikel 4.2.5.1.1.§1 van Vlarem II dient het bedrijfsafvalwater geloosd te worden via debietsmeet-en bemonsteringsapparatuur. In het kader van voorliggende bemalingen lozing van het bemalingswater is het echter niet relevant om bemonsteringsapparatuur voor de lozing van het bemalingswater te voorzien. De hoeveelheid grondwater die opgepompt en afgevoerd wordt, wordt bepaald d.m.v. een meetmethodeconform hoofdstuk 5.53 van Vlarem II (zie addendum R53). Deze meetmethode is in voorliggende situatie meer geschikt dan de voorziene meetmethodes voor lozing van afvalwater. Het volume opgepompt grondwater, gemeten conform hoofdstuk 5.53 van Vlarem II, is gelijk aan het volume water dat geloosd zal worden.

Om de kwaliteit van het geloosde grondwater te bepalen, zullen er staalnames gedaan worden via een aftapkraan.

Beoordeling

- a. In afwijking van artikel 4.2.5.1.1.§1 van Vlarem II moet geen meetgoot geplaatst worden. Een debietmeter op de bemalingspomp(en) en een aftapkraan voor staalnames volstaan.
- b. Gezien de parameters arseen en nikkel regionaal verhoogd voorkomen, wordt er geen significante impact verwacht als gevolg van de lozing van het effluent van de bemaling op oppervlaktewater wat deze parameters betreft. Op basis van de achtergrondwaardenkaarten en bovenstaande desktopstudie kunnen de volgende lozingsnormen toegestaan worden in kader van de lozing van het effluent van de bemaling op oppervlaktewater:

Parameter	Lozingsnorm
arsen	30 µg/l (= 6x IC)
nikkel	40 µg/l (= 1,3x IC)

12. Conform artikel 48, §2 van het Omgevingsvergunningenbesluit moet een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden. De bestaande voorwaarden zijn nog actueel en moeten niet worden aangepast. Tijdens de aanlegfase van de nieuwe effluentbehandeling zal er meer transport worden gegenereerd. Tijdens de exploitatiefase zal er geen significante toename zijn van het transport. Voor de aanvoer van afvalstoffen zullen de jaartotalen niet veranderen/vermeerderen. Enkel de maximale dagaanvoer wordt verhoogd omdat de aanvoer van afvalstoffen zoals septisch materiaal of afvalwaters van evenementen sporadisch zijn en/of op sommige dagen kunnen samenkomen.
13. De RWZI is niet gelegen in woongebied.
14. 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 2 april 2029 worden verleend.
15. 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 vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt. De vergunning voor de aanvraag kan worden verleend.

Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Ruimtelijke Ordening (AGOP-RO)

- advies gevraagd op 5 augustus 2021;
- reactie ontvangen op 1 oktober 2021;
- inhoud: Er wordt geen advies uitgebracht.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 5 augustus 2021;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)

- advies gevraagd op 5 augustus 2021;
- advies ontvangen op 23 september 2021;
- inhoud: Er wordt geen advies gegeven vermits deze aanvraag geen betrekking heeft op een voor de OVAM relevant beleidsaspect.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 5 augustus 2021;
 - advies ontvangen op 23 september 2021;
 - inhoud: gunstig mits bijzondere voorwaarden, gelet op volgende elementen:
1. De vergunningsaanvraag heeft enerzijds betrekking tot enkele veranderingen in de vergunde rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI), inclusief de herrubricering van enkele rubrieken, en anderzijds de uitbreiding van de RWZI met een effluentnabehandeling.
 2. In het kader van de uitbreiding van RWZI Aartselaar wordt een bijkomende effluentnabehandeling voorzien. Deze effluentnabehandeling bestaat achtereenvolgens uit een discfilterinstallatie, een ozoninstallatie en een actiefkoolinstallatie. Het project is zo opgevat dat er aan de bestaande waterzuiveringsinstallatie en het bestaande zuiveringsproces geen wijzigingen worden uitgevoerd. De effluentnabehandeling werkt volledig onafhankelijk.
 - a. Discfilterinstallatie
De discfilterinstallatie vormt het eerste deel van de effluentnabehandeling en staat in voor een bijkomende verwijdering van zwevende stoffen uit het effluent van RWZI Aartselaar. De installatie bestaat uit 2 parallelle discfilters die samen tot

maximaal 2.000 m³/u kunnen behandelen (3Q14). Dit komt overeen met de helft van het debiet dat maximaal biologisch door de RWZI Aartselaar kan worden behandeld (6Q14).

b. Micropolluentverwijdering

De ozoninstallatie en de nageschakelde actief kool installatie vormen samen het tweede deel van de effluentnabehandeling en staan in voor de micropolluentverwijdering uit het effluent van RWZI Aartselaar. Het principe van de ozoninstallatie is gebaseerd op de oxidatieve omzetting van de micropolluenten. Deze worden vervolgens verder verwijderd met behulp van actieve kool filters in een vaste opstelling, gevuld met granulaire actieve kool. Deze installaties kunnen tot maximaal 1200 m³/h behandelen (2Q14). Dit komt overeen met ongeveer een derde van het debiet dat maximaal biologisch door de RWZI Aartselaar kan worden behandeld (6Q14).

3. Ten behoeve van de plaatsing van de tertiaire nazuivering is er een bemaling nodig die een lozingsdebiet genereert van maximaal 22,5 m³/u gedurende 150 dagen. Dit wordt geloosd via het stormweerafvoerkanaal op de Grote Struisbeek. Voor de lozing van het bemalingswater op oppervlaktewater worden lozingsnormen aangevraagd voor nikkel van 40 µg/l (1,3x IC) en arseen 30 µg/l (6x IC).
In het kader van voorliggende bemaling en lozing van het bemalingswater is het echter niet relevant om bemonsteringsapparatuur voor de lozing van het bemalingswater te voorzien. De hoeveelheid grondwater die opgepompt en afgevoerd wordt, wordt bepaald d.m.v. een meetmethode conform hoofdstuk 5.53 van Vlarem II. Deze meetmethode is in voorliggende situatie meer geschikt dan de voorziene meetmethodes voor lozing van afvalwater. Het volume opgepompt grondwater, gemeten conform hoofdstuk 5.53 van Vlarem II, is gelijk aan het volume water dat geloosd zal worden.
4. De VMM kan instemmen met de gevraagde lozingsvoorwaarden voor het bemalingswater.
5. De VMM neemt kennis van de plaatsing van de tertiaire nazuivering op een deel van het biologisch gezuiverde stedelijk afvalwater.
De VMM adviseert gunstig voor de lozing van maximaal 22,5 m³/u bemalingswater gedurende 150 dagen via het stormweerafvoerkanaal op de Grote Struisbeek (R. 3.4.2) mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater en de volgende bijzondere voorwaarden:
 - totaal Ni 40 µg/l;
 - totaal As 30 µg/l.In afwijking van artikel 4.2.5.1.1.§1 van Vlarem II moet geen meetgoot geplaatst worden. Een debietmeter op de bemalingspomp(en) volstaat.

Departement Landbouw en Visserij (Dep. L&V)

- advies gevraagd op 5 augustus 2021;
- reactie ontvangen op 24 september 2021;
- inhoud: De voorliggende adviesvraag houdt geen verband met landbouw en is niet in agrarisch gebied gelegen (gewestplanbestemming: gebieden voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut). Bijgevolg valt zij niet onder de adviesbevoegdheid van het departement Landbouw en Visserij. Wij zullen voor deze aanvraag dan ook geen advies vanuit landbouwkundig standpunt formuleren.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 5 augustus 2021;
 - advies ontvangen op 30 september 2021;
 - inhoud: laattijdig ongunstig, gelet op volgende elementen:
1. De aanvraag betreft het plaatsen van een nabehandeling op het effluent van RWZI Aartselaar, alsook het plaatsen van een fietsenstalling.

2. Er wordt in de verscherpte natuurtoets gesteld dat de bemaling een beperkte impact heeft op de verdrogingsgevoelige vegetatie in VEN-gebied. Er kan een grondwaterstands daling optreden van maximum 20 cm in het VEN-gebied. Verder wordt gesteld dat, aangezien er steeds een grote aanvoer is van effluent naar de Grote Struisbeek die door deze zone stroomt, er een beperkte aanrijking zal zijn van het grondwater via infiltratie. Na de tijdelijke bemaling zal de grondwaterstand na enkele weken opnieuw hersteld zijn.
- Er wordt niet aangegeven op basis waarvan besloten wordt dat dit effect beperkt is. Om de ernst van de impact te kunnen inschatten moet het bemalingsregime afgetoetst worden aan de aanwezige vegetatie, waarmee bedoeld wordt zowel houtachtige als kruidachtige vegetatie. In de verscherpte natuurtoets wordt enkel de biologische waarderingskaart en de kwetsbaarheidskaart (die wel risico voor verdroging aangeeft) besproken maar er werden geen terreinkarteringen uitgevoerd. Ook voor wat betreft de wijzigingen in concentraties aan polluenten, blijkt niet uit de verscherpte natuurtoets dat er een netto-verbetering voor de natuurwaarden optreedt, zowel tijdens als na de werken.
- Het lijkt aangewezen dat de herstelbaarheid van de schade nader onderzocht wordt, en ook dat wordt aangegeven of er alternatieve uitvoeringen zijn om de werken uit te voeren. Dit is belangrijk om de aftoetsing te maken ten opzichte van de (on)vermijdbaarheid van de schade.
- Verder wenst het Agentschap voor Natuur en Bos te wijzen op de verboden op het uitvoeren van werken die rechtstreeks of onrechtstreeks het grondwaterpeil verlagen, alsook maatregelen die de bestaande ont- en afwatering versterken, conform artikel 25, §3, 2° van het Natuurdecreet.
- Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken.

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 3 november 2021

1. Horen van de partijen
 - De aanvrager had gevraagd om gehoord te worden. Met een mail van 28 oktober 2021 verontschuldigde hij zich en liet hij weten niet aanwezig te zullen zijn tijdens de zitting van de POVC.
2. Omschrijving
 - De POVC stelt voor om 'de opslag van schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen' ingedeeld in rubrieken 17.3.4.2.b en 17.3.6.2.b te hernoemen naar 'de opslag van bijtende en schadelijke stoffen' conform de nieuwe benamingen in Vlare II.
 - Het voorwerp wordt in die zin aangepast.
 - De POVC stelt m.b.t. de oxiderende stoffen in rubriek 17.3.4.2.b tevens voor om de omschrijving te verduidelijken.
 - Voor het overige kan de omschrijving worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ingediend.
 - Op 15 oktober 2021 maakte de aanvrager een nieuwe projectinhoudversie over (V3) waarbij een aangepaste verscherpte natuurtoets en toestellenlijst werden bezorgd en een verduidelijking werd toegevoegd i.v.m. de lozing van het bemalingswater.
 - De POVC is van oordeel dat deze gegevens geen wijzigingen zijn van het aanvraagdossier die van die aard zijn dat het openbaar onderzoek geschaad zou zijn (zie artikel 30 OVD). Het dossier dat ter inzage heeft gelegen kon derden-belanghebbenden voldoende inzicht verschaffen in het voorgenomen project, zodat zij op nuttige wijze hun bezwaarrecht konden uitoefenen.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De aanvraag is gelegen:
 - in gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut en natuurgebieden volgens gewestplan Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979;
 - binnen de afbakeningslijn van het gewestelijk RUP 'Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen', goedgekeurd op 19 juni 2009.De aanvraag is in overeenstemming met de bepalingen van het gewestplan en de gemeentelijke bouwcode.
 - De AGOP-RO laat weten geen advies te verlenen.
 - Voor de toetsing van de aanvraag aan de goede ruimtelijke ordening wordt verwezen naar het gunstige advies van het CBS. De POVC sluit zich aan bij de beoordeling van het CBS.
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
- De OVAM laat weten geen advies te verlenen aangezien de aanvraag geen betrekking heeft op een voor de OVAM relevant beleidsaspect.
 - Er werd geen advies ontvangen van het AZG. Het advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
 - De adviezen van het CBS, de AGOP-M en de VMM zijn gunstig.
 - Op 15 oktober 2021 maakte de aanvrager een nieuwe projectinhoudversie over (V3) waarbij een aangepaste verscherpte natuurtoets werd bezorgd en een verduidelijking werd toegevoegd i.v.m. de lozing van het bemalingswater (zie titel 9 'Natuurtoets' en titel 12 'Voorwaarden').
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieuvlak 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 'Waste Treatment'
9. Natuurtoets
- De inrichting is gelegen op ruime afstand van vogelrichtlijngebied, op ongeveer 1.500 meter van het habitatrichtlijngebied 'Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat' en in het VEN- en/of IVON-gebied 'Het Kleidaal'.
 - Het ANB verleent een ongunstig advies, dat gebaseerd is op projectinhoudversie V2. Hierin wordt het volgende gesteld:
Er wordt in de verscherpte natuurtoets gesteld dat de bemaling een beperkte impact heeft op de verdrogingsgevoelige vegetatie in VEN-gebied. Er kan een grondwaterstands daling optreden van maximum 20 cm in het VEN-gebied. Verder wordt gesteld dat, aangezien er steeds een grote aanvoer is van effluent naar de Grote Struisbeek die door deze zone stroomt, er een beperkte aanrijking zal zijn van het grondwater via infiltratie. Na de tijdelijke bemaling zal de grondwaterstand na enkele weken opnieuw hersteld zijn.
Er wordt niet aangegeven op basis waarvan besloten wordt dat dit effect beperkt is. Om de ernst van de impact te kunnen inschatten moet het bemalingsregime afgetoetst worden aan de aanwezige vegetatie, waarmee bedoeld wordt zowel

houtachtige als kruidachtige vegetatie. In de verscherpte natuurtoets wordt enkel de biologische waarderingskaart en de kwetsbaarheidskaart (die wel risico voor verdroging aangeeft) besproken maar er werden geen terreinkarteringen uitgevoerd.

Ook voor wat betreft de wijzigingen in concentraties aan polluenten, blijkt niet uit de verscherpte natuurtoets dat er een netto verbetering voor de natuurwaarden optreedt, zowel tijdens als na de werken.

Het lijkt aangewezen dat de herstelbaarheid van de schade nader onderzocht wordt, en ook dat wordt aangegeven of er alternatieve uitvoeringen zijn om de werken uit te voeren. Dit is belangrijk om de aftoetsing te maken ten opzichte van de (on)vermijdbaarheid van de schade.

Verder wenst het Agentschap voor Natuur en Bos te wijzen op de verboden op het uitvoeren van werken die rechtstreeks of onrechtstreeks het grondwaterpeil verlagen, alsook maatregelen die de bestaande ont- en afwatering versterken, conform art. 25, §3, 2° van het natuurdecreet.

- Op 15 oktober 2021 maakte de aanvrager een nieuwe projectinhoudversie over (V3) waarbij, n.a.v. het ongunstig advies van het ANB, een aangepaste verscherpte natuurtoets werd bezorgd.
- Er werd geen reactie van het ANB op de projectinhoudversie V3 ontvangen.
- De POVC is van oordeel dat de maatregelen die in de verscherpte natuurtoets worden voorgesteld voldoende tegemoetkomen aan de bezwaren die geformuleerd worden in het advies van het ANB. De POVC stelt voor om deze maatregelen op te leggen als bijzondere milieuvoorwaarde.

10. Watertoets/Hemelwaterverordening

- Voor de evaluatie van de lozing wordt verwezen naar het advies van de VMM. Uit het gunstige advies blijkt dat de gevraagde lozing (mits naleving van de voorgestelde voorwaarden) verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet, voor wat betreft de lozing, aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.
- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat de watertoets voor deze aanvraag niet relevant is.
- De Hemelwaterverordening is niet van toepassing op voorliggende aanvraag, aangezien er geen nieuwe constructies groter dan 40 m² en geen uitbreidingen groter dan 40 m² van bestaande constructies worden aangevraagd.

11. Termijn

- De vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur.
- De vergunning voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten die ingedeeld zijn onder de rubrieken 3.4.2 en 53.2.2.a kan verleend worden voor een periode van 150 dagen vanaf de melding van de start der werken in het omgevingsloket.
- De vergunning voor de overige ingedeelde inrichtingen en activiteiten kunnen overeenkomstig artikel 68, tweede lid, punt 9° worden vergund voor een termijn verstrijkend op 2 april 2029, de einddatum van de lopende vergunning.

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
 - Stedelijk afvalwater: afdeling 5.3.1
 - Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 54bis
 - 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
 - Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
 - Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
 - Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
 - Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
 - Afvalbehandeling: hoofdstuk 3.14 (Vlarem III)

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

De POVC stelt voor om de gevraagde afwijkingen toe te staan:

1. In afwijking/aanvulling van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden, gelden voor de tijdelijke lozing van het bemalingswater volgende bijzondere lozingsnormen:

Parameter	Norm (µg/l)
arseen	30
nikkel	40

2. In afwijking van art 4.2.5.1.1.§1 van Vlarem II moet geen meetgoot geplaatst worden. Een debietmeter op de bemalingspomp(en) en een aftapkraan voor staalnames volstaan.

Het college van burgemeester en schepenen stelt voor om de volgende bijzondere milieuvoorwaarde op te leggen:

3. De exploitant dient de startdatum van de bemaling voor de opstart van de bemaling te melden aan de diensten Vergunningen (milieuvergunningen@antwerpen.be) en Milieu-Interventie (MI@antwerpen.be) samen met de contactgegevens van de werfverantwoordelijke.
 - De POVC merkt op dat deze gegevens via het Omgevingsloket gedeeld moeten worden. De POVC stelt daarom voor om deze voorwaarde als volgt op te leggen:
"De exploitant dient de startdatum van de bemaling samen met de contactgegevens van de werfverantwoordelijke te melden via het Omgevingsloket voor de opstart van de bemaling."

De POVC stelt voor om de volgende bijzondere milieuvoorwaarden op te leggen:

4. Er wordt bemaald in de periode buiten de vegetatieperiode (maart t.e.m. augustus).
5. Wanneer de bemaling gebeurt in periodes van droogte of wanneer het grondwater (in peilbuis P2) onder de 6m TAW daalt dient de bosrijke zone ten zuidwesten van de RWZI oppervlakkig bevoeid te worden.

De reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden dienen overeenkomstig artikel 48 van het Omgevingsvergunningsbesluit te worden geactualiseerd. De reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden zijn nog steeds relevant en kunnen ongewijzigd worden behouden mits aanvulling met bovenvermelde voorwaarden, zodat op de ganse inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing zijn

1. In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II dient geen 5 m breed groenscherm te worden aangebracht, voor zover alle beschikbare stroken maximaal worden benut voor de beplanting en er een maximale visuele afscherming is naar de omgeving.
(opgelegd in MLAV1/08-606)
2. In afwijking van artikel 4.2.5.4.1§1 van Vlarem II gebeurt de continue debietsregistratie op basis van een debietsmeting op het influent.
(opgelegd in MLWV-2014-0013)
3. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II mag de normale afvalstoffenaanvoer vóór 7uur en na 19uur plaatsvinden.
(opgelegd in MLAV1-2015-0107)
4. In afwijking van de bepalingen van bijlage 5.3.1.A van Vlarem II gelden tot en met 31 december 2025 volgende concentratienormen en minimumverwijderingspercentages:
 - voor zwevende stoffen: een minimumverwijderingspercentage van 89% i.p.v. 90%;
 - voor totaal stikstof: een minimumverwijderingspercentage van 79% i.p.v. 80%;
 - voor totaal fosfor: een concentratienorm van 1 mg/l óf een minimumverwijderingspercentage van 80% in plaats van een concentratienorm van 2 mg/l én een minimumverwijderingspercentage van 80%.(opgelegd in OMWV-2020-0064)
5. In afwijking/aanvulling van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden, gelden voor de tijdelijke lozing van het bemalingswater volgende lozingsnormen:

Parameter	Norm (µg/l)
arseen	30
nikkel	40

6. In afwijking van art 4.2.5.1.1.1§1 van Vlarem II moet geen meetgoot geplaatst worden. Een debietmeter op de bemalingspomp(en) en een aftapkraan voor staalnames volstaan.
7. De exploitant dient de startdatum van de bemaling samen met de contactgegevens van de werfverantwoordelijke te melden via het Omgevingsloket voor de opstart van de bemaling.
8. Er wordt bemaald in de periode buiten de vegetatieperiode (maart t.e.m. augustus).
9. Wanneer de bemaling gebeurt in periodes van droogte of wanneer het grondwater (in peilbuis P2) onder de 6m TAW daalt dient de bosrijke zone ten zuidwesten van de RWZI oppervlakkig bevoeid te worden.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

De POVC stelt voor om volgende stedenbouwkundige voorwaarde op te leggen:

1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".

Lasten: niet van toepassing

Conclusie: gunstig.

11. 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 gevraagde stedenbouwkundige handelingen respecteren de ruimtelijke draagkracht van het projectgebied en zijn omgeving.

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.

12. 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.

Alle gepaste maatregelen dienen getroffen te worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende ondergrondse infrastructuur. De benaderende liggingsplannen van de leidingen en installaties kunnen bekomen worden via de website <https://overheid.vlaanderen.be/informatie-vlaanderen/producten-diensten/kabel-en-leidinginformatieportaal-klip>. Het is verplicht deze plannen aan te vragen (Klipdecreet van 14 maart 2008, uitvoeringsbesluit van 20 maart 2009). Een kopie van deze plannen dient aanwezig te zijn op de werf en te worden geraadpleegd door de aannemer. De plannen dienen ook op eenvoudig verzoek aan een bevoegde afgevaardigde te worden voorgelegd.

Ook dient men zich te houden aan de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties van 4 december 2012.

Sinds 1 september 2009 is het Besluit van de Vlaamse Regering met betrekking tot soortenbescherming en soortenbeheer (het Soortenbesluit) van kracht. De aanvrager dient de bepalingen van voormeld besluit onverkort na te leven. Dat houdt onder meer in dat men bij het uitvoeren van werken geen beschermde dier- of plantensoorten mag doden of schaden. Vooraleer de werken van start gaan, moet iedereen die handelingen

verricht of daartoe de opdracht verleent, controleren of de werken geen negatieve impact hebben op beschermde soorten of op de voortplantings- en rustplaatsen van deze soorten.

B E S L U I T

ARTIKEL 0 – Wijziging aan de aanvraag

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan 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 rioolwaterzuiveringsinstallatie (inrichtingsnummer omgevingsloket 20200128-0006), gelegen Cleydaellaan 16 te 2610 Wilrijk (Antwerpen), kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 44-D-125S. De vergunning omvat:

- de plaatsing van een fietsenstalling met een grondoppervlakte van 15,7 m² op het kadastrale perceel 44-D-125-S;
- het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op het kadastrale perceel 44-D-125-S, als volgt:
 - wijziging door:
 - uitbreiding van het zuiveringsconcept, waarbij de vergunde inwonersequivalenten niet wijzigen (3.6.4.3);
 - de vervanging van de 2 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 1.000 kVA/transformator door een transformator van 800 kVA ten behoeve van de effluentbehandeling (12.2.1);
 - vermindering van de opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten met 1.590 liter (17.1.2.1.1);
 - het schrappen van oxiderende stoffen in de vergunning (aangezien deze niet opgeslagen worden) (17.3.4.2.b);
 - uitbreiding met/van:
 - het dagmaximum voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen d.m.v. biologische behandeling met 200 ton/dag (2.4.3.a.1);
 - de lozing van bemalingswater via een stormweerkanaal op de Grote Struisbeek met een debiet van 22,5 m³/uur (3.4.2);
 - een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA (12.2.2);
 - de productie van ozongas (O₃), vertrekkend vanuit zuivere zuurstof (LOX, O₂) met een maximale productiecapaciteit van 6,8 Nm³/h ozon (16.1.b.1);
 - 3 airco's (2,2 kW en 2x 0,8 kW), 6 compressoren voor de beluchting (6x 30 kW) en een warmtepomp (41,4 kW) voor de bestaande RWZI en 1 compressor voor perslucht voor effluentbehandeling (2 kW), 2 airco's in de container van de ozoninstallatie (2x 5 kW) en 2 airco's in het laagspanningslokaal (2x 2 kW) voor de effluentbehandeling (16.3.2.b);
 - de opslag van 40.000 liter zuivere zuurstof (LOX) in een vast reservoir (17.1.2.2.3);
 - de opslag van bijtende en schadelijke stoffen met 2 ton voor de cleaning in place van de disc filters (17.3.4.2.b – 17.3.6.2.b);
 - een bronbemaling met een maximale grondwaterverlaging van 3,5 m-mv, met een maximaal opgepompt debiet van 540m³/dag en 23.740 m³/jaar (53.2.2.a).

Rubricering: 2.4.3.a.1 - 3.4.2 - 3.6.4.3.- 12.2.1 - 12.2.2 - 16.1.b.1 - 16.3.2.b - 17.1.2.1.1 - 17.1.2.2.3 - 17.3.4.2.b - 17.3.6.2.b - 53.2.2.a.

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

- de opslag en fysisch-chemische behandeling van septisch materiaal, zand en slib in buffer septisch materiaal (1.080 m³), gravitaire indikker (387 m³), slibbuffertank (2x 1.080 m³) en lekcontainer (30 m³ * 1,6 ton/m³) (zie ook 2.3.3.a.2 - 2.4.3.a.1 - 2.4.3.a.2) (2.3.2.e.2);
- opslag en biologische behandeling van septisch materiaal, afvalstoffen van de exploitatie van rioleringen en pompstations, zand en festivalwater in buffer septisch materiaal (1.080 m³), gravitaire indikker (387 m³), slibbuffertank (2x 1.080 m³) en lekcontainer (30 m³) (zie ook 2.3.2.e.2 - 2.4.3.a.1 - 2.4.3.a.2) (2.3.3.a.2);
- de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (zie ook 2.3.2.e.2 - 2.3.3.a.2 - 2.4.3.a.2) (2.4.3.a.1), zijnde:
 - 38.000 m³/jaar septisch materiaal;
 - max. 100 ton/jaar extern aangevoerd zand;
 - afvalstoffen van pompstations en collectoren (zonder hoeveelheid);
 - max. 1.000 ton/dag afvalstoffen van evenementen door middel van biologische behandeling;
- de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (zie ook 2.3.2.e.2 - 2.3.3.a.2 - 2.4.3.a.1) (2.4.3.a.2), zijnde:
 - 38.000 m³/jaar septisch materiaal;
 - max. 100 m³/jaar extern aangevoerd zand;
 - max. 300 m³/jaar slib door middel van fysisch-chemische behandeling;
- de lozing van bemalingswater via een stormweerkanaal op de Grote Struisbeek, met een debiet van 22,5 m³/uur (3.4.2);
- een RWZI voor 54.000 IE (3.6.4.3);
- de opslag van 2.500 liter smeerolie en 2.000 liter afvalolie (6.4.1);
- een transformator met een individueel nominaal vermogen van 800 kVA ten behoeve van de effluentbehandeling (12.2.1);
- een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA (12.2.2);
- het stallen van 5 voertuigen die geen personenwagens, bromfietsen of motorfietsen zijn (15.1.1);
- de productie van ozongas (O₃), vertrekkend vanuit zuivere zuurstof (LOX, O₂) met een maximale productiecapaciteit van 6,8 Nm³/h ozon (16.1.b.1);
- koelinstallaties, compressoren surpressoren en een warmtepomp met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 322,73 kW (16.3.2.b);
- de opslag van 910 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.1), waarvan:
 - 4x 45 liter zuurstof;
 - 4x 40 liter acetyleen;
 - 4x 45 liter argon;
 - 15x 13 liter stikstof;
 - 15x 13 liter koolstofdioxide;
- de opslag van 40.000 liter zuivere zuurstof (LOX) in een vast reservoir (17.1.2.2.3);
- de opslag van 100 liter benzine (75 kg) (17.3.2.2.1);
- de opslag van 49,25 ton bijtende en schadelijke stoffen (17.3.4.2.b - 17.3.6.2.b);
- de opslag van 1.200 kg vaste stoffen en 1.100 liter vloeibare stoffen in kleine verpakkingen (17.4);
- een labo (24.2);
- een labo (24.3);
- metaalbewerkingstoestellen met een geïnstalleerde drijfkracht van 10 kW (29.5.2.1.b);

- stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 321 kW (1x 261 kW en 1x 60 kW) (43.1.1.b);
- een bronbemaling met een maximale grondwaterverlaging van 3,5 m-mv, met een maximaal opgepompt debiet van 540 m³/dag en 23.740 m³/jaar (53.2.2.a).

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 Vlare 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
- Stedelijk afvalwater: afdeling 5.3.1
- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 54bis
- 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
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3

OMGP-2020-0494
nv Aquafin

- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
- Afvalbehandeling: hoofdstuk 3.14 (Vlarem III)
- c. Bijzondere milieuvoorwaarden:
 1. In afwijking/aanvulling van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden, gelden voor de tijdelijke lozing van het bemalingswater volgende bijzondere lozingsnormen:

Parameter	Norm (µg/l)
arseen	30
nikkel	40

2. In afwijking van artikel 4.2.5.1.1.§1 van Vlarem II moet geen meetgoot geplaatst worden. Een debietmeter op de bemalingspomp(en) en een aftapkraan voor staalnames volstaan.
3. De exploitant dient de startdatum van de bemaling samen met de contactgegevens van de werfverantwoordelijke te melden via het Omgevingsloket voor de opstart van de bemaling.
4. Er wordt bemaald in de periode buiten de vegetatieperiode (maart t.e.m. augustus).
5. Wanneer de bemaling gebeurt in periodes van droogte of wanneer het grondwater (in peilbuis P2) onder de 6 m TAW daalt dient de bosrijke zone ten zuidwesten van de RWZI oppervlakkig bevoeid te worden.

zodat op de ganse inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing zijn

1. In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II dient geen 5 m breed groenscherm te worden aangebracht, voor zover alle beschikbare stroken maximaal worden benut voor de beplanting en er een maximale visuele afscherming is naar de omgeving.
(opgelegd in MLAV1/08-606)
2. In afwijking van artikel 4.2.5.4.1§1 van Vlarem II gebeurt de continue debietsregistratie op basis van een debietsmeting op het influent.
(opgelegd in MLWV-2014-0013)
3. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II mag de normale afvalstoffenaanvoer vóór 7uur en na 19uur plaatsvinden.
(opgelegd in MLAV1-2015-0107)
4. In afwijking van de bepalingen van bijlage 5.3.1.A van Vlarem II gelden tot en met 31 december 2025 volgende concentratienormen en minimumverwijderingspercentages:
 - voor zwevende stoffen: een minimumverwijderingspercentage van 89% i.p.v. 90%;
 - voor totaal stikstof: een minimumverwijderingspercentage van 79% i.p.v. 80%;
 - voor totaal fosfor: een concentratienorm van 1 mg/l óf een minimumverwijderingspercentage van 80% in plaats van een concentratienorm van 2 mg/l én een minimumverwijderingspercentage van 80%.
(opgelegd in OMWV-2020-0064)
5. In afwijking/aanvulling van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden, gelden voor de tijdelijke lozing van het bemalingswater volgende lozingsnormen:

Parameter	Norm (µg/l)
arseen	30
nikkel	40

(opgelegd in OMGP-2020-0494)

OMGP-2020-0494
nv Aquafin

6. In afwijking van artikel 4.2.5.1.1.§1 van Vlarem II moet geen meetgoot geplaatst worden. Een debietmeter op de bemalingspomp(en) en een aftapkraan voor staalnames volstaan.
(opgelegd in OMP-2020-0494)
7. De exploitant dient de startdatum van de bemaling samen met de contactgegevens van de werfverantwoordelijke te melden via het Omgevingsloket voor de opstart van de bemaling.
(opgelegd in OMP-2020-0494)
8. Er wordt bemaald in de periode buiten de vegetatieperiode (maart t.e.m. augustus).
(opgelegd in OMP-2020-0494)
9. Wanneer de bemaling gebeurt in periodes van droogte of wanneer het grondwater (in peilbuis P2) onder de 6 m TAW daalt dient de bosrijke zone ten zuidwesten van de RWZI oppervlakkig bevoloed te worden.
(opgelegd in OMP-2020-0494)

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden 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 Milieunavigator, via de link: <https://navigators.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 onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen;

OMGP-2020-0494
nv Aquafin

- voor een periode van 150 dagen vanaf de melding van de start der werken in het omgevingsloket voor de ingedeelde inrichten en activiteiten die ingedeeld zijn onder de rubrieken 3.4.2 en 53.2.2.a;
- voor een termijn die eindigt op 2 april 2029 voor wat betreft de overige ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

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.