

Uittreksel uit de notulen van de deputatie van de provincie West- Vlaanderen dd. 06/02/2020

Aanwezig: DECALUWE Carl, gouverneur-voorzitter;
NAEYAERT Bart, DE BETHUNE Jean, LAHAYE-BATTHEU Sabien, VANLERBERGHE
Jurgen, leden;
ANTHIERENS Geert, provinciegriffier

Agendapunt nr. 93.

**OMV 2019094667 (31005/155/3/A/5) - Omgevingsvergunning deels verlenen voor het aspect milieu met een gewone aanvraag bij een afvalwaterzuiveringsinstallatie en slibverbrandingsinstallatie, gelegen te BRUGGE
Geweigerd bronbemaling voor 15000m³/jaar.**

31005/155/3/A/5

Dossiernummer omgevingsloket : 2019094667

Inrichtingsnummer: 20190719-0024

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende omgevingsvergunning aan N.V. AQUAFIN voor een inrichting gelegen te BRUGGE.

De aanvraag ingediend door N.V. AQUAFIN, gevestigd te Dijkstraat 8 2630 Aartselaar, strekkende tot het bekomen van een omgevingsvergunning voor een inrichting gelegen te Pathoekeweg 45 te BRUGGE,

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 19/09/2019.

De aanvraag werd op datum van 15/10/2019 volledig en ontvankelijk verklaard.

De aanvraag omvat

- de exploitatie van een of meerdere ingedeelde inrichtingen of activiteiten : het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een rioolwaterzuiveringsinstallatie

- bijstellen van voorwaarden: volgende artikelen van titel II van het VLAREM: art. 5.2.1.2§3 en art. 5.2.3bis1.26§2

De deputatie heeft deze aanvraag onderzocht, rekening houdend met de terzake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder met het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het decreet houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening en hun uitvoeringsbesluiten.

1. Stedenbouwkundige basisgegevens

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Brugge-Oostkust (d.d. 07/04/1977) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.

Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

Gelet op de ligging van de inrichting in het Gewestelijk RUP "Afbakening Zeehavengebied Zeebrugge" d.d. 19/06/2009 met bestemming : gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven op niet watergebonden terreinen.

Gelet op de ligging van de inrichting in het Gewestelijk RUP "optimalisatie van het hoogspanningsnetwerk in Vlaanderen" d.d. 13/07/2012.

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP "Solitaire Vakantiewoningen Brugge-Oostende".

Verordeningen

De 'Gemeentelijke verordening op het bouwen, verkavelen en op de beplantingen' (Deputatie 7 april 2011 - Belgisch staatsblad van 19 april 2011).

De 'Gemeentelijke verordening betreffende de lozing van huishoudelijk afvalwater, de afkoppeling van hemelwater afkomstig van gebouwen en verhardingen en de aansluiting op de openbare riolering' (gemeenteraad 23 oktober 2001).

2. Historiek

Milieuvergunningen

Gelet op het besluit d.d. 31/08/2000 van de deputatie waarbij vergunning verleend wordt voor een slibverwerkingsinstallatie voor een termijn tot 31/08/2020 en tot 28/07/2002 voor de aanpassing van de waterlijn;

Gelet op het besluit 18/01/2001 van de deputatie waarbij een vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van afvalwaterzuiverings- en slibverbrandingsinstallatie voor een termijn tot 31/08/2020.

Gelet op het besluit d.d. 31/05/2001 van de deputatie waarbij akte wordt verleend voor een testunit voor een pelletiseersinstallatie voor een termijn tot 31/08/2020;

Gelet op het M.B. d.d. 17/07/2001 waarbij in beroep het besluit van de deputatie d.d. 18/01/2001 wordt gewijzigd;

Gelet op het besluit d.d. 28/02/2002 van de deputatie waarbij de akte verleend wordt voor een bijkomende opslag vliegassen en compressor voor een termijn tot 31/08/2020;

Gelet op het besluit d.d. 14/10/2004 van de deputatie waarbij de voorwaarden m.b.t. continue bemonstering van dioxines en furanen en de frequentie van periodieke metingen gewijzigd worden;

Gelet op het besluit d.d. 8/12/2005 van de deputatie waarbij de vergunningsvoorwaarde wordt gewijzigd: "er zal enkel slib verbrand worden afkomstig van RWZI's in beheer van Aquafin" wordt vervangen door "er zal enkel slib verbrand worden afkomstig van RWZI's in beheer van Aquafin alsmede daarmee vergelijkbaar waterzuiveringsslib van andere oorsprong.";

Gelet op het MB d.d. 27/6/2006 waarbij de vraag tot wijziging van V25 5.3.a.1. (vermindering minimumpercentage van stikstof van 80% naar 75%) wordt ingewilligd;

Gelet op het MB d.d. 15/9/2006 waarbij in beroep het besluit d.d. 8/12/2005 van de deputatie wordt gewijzigd en waarbij de toevoeging van "alsmede daarmee vergelijkbaar waterzuiveringsslib van andere oorsprong" niet wordt ingewilligd en in het besluit van de deputatie d.d. 31/8/2000 worden de woorden "in beheer van Aquafin" geschrapt;

Gelet op het besluit d.d. 14/12/2006 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een slibverwerkingsinstallatie voor een termijn tot 31/08/2020;

Gelet op het besluit d.d. 01/02/2007 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van de verbrandingsoven met schrapping van bijzondere voorwaarde voor een termijn tot 31/08/2020;

Gelet op het besluit d.d. 29/05/2008 van de deputatie waarbij de bijzondere voorwaarde mbt bemonstering- en analysefrequentie wordt gewijzigd;

Gelet op het besluit van de Deputatie d.d. 24/04/2014 waarbij de bijzondere voorwaarde mbt aan- en afvoer van extern rioolwaterzuiveringsslib wordt gewijzigd;

Gelet op het besluit van de Deputatie d.d. 11/12/2014 waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van een RWZI voor een termijn tot 30/08/2020;

Gelet op het besluit d.d. 20/04/2017 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een RWZI voor een termijn tot 30/08/2020.

Stedenbouwkundige vergunningen

CBS d.d. 10/11/1994 : bouwen van een rookgaszuivering op de bestaande slibverbrandingsinstallatie

CBS d.d. 24/10/1997 : aanleggen van een containerpark

CBS d.d. 21/06/1996 : plaatsen van een nieuwe opslagtank voor ijzerchloride van 20.000 l (geweigerd)

CBS d.d. 24/10/1997 : uitbouwen van een bureel voor slibdispatch

CBS d.d. 08/09/2000 : bouwen van een slibdrooginstallatie met bijhorende slibontvangst en buffersilo

CBS d.d. 27/03/2001 : uitbreiden en verbouwen van een rioolwaterzuiveringsstation

CBS d.d. 28/03/2002 : bouwen van een bijkomende opslagsilo voor vliegassen

CBS d.d. 19/01/2005 : bouwen meetcabine, deel van een HS-cabine, kikkerpoel, opslagloods voor pellets, betonverharding voor het lossen van ontwaterd slib en een verzamelput

CBS d.d. 19/01/2005 : bouwen van een stikstof of ciroon opslagtank en twee slibsilo's

CBS d.d. 16/12/2010 : bouwen van een tank van 40 m3 voor de opslag van koolstofbron

3. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

Beschrijving van de inrichting

De RWZI (rioolwaterzuiveringsinstallatie) Brugge werd in 1984 gebouwd voor een ontwerpcapaciteit van 274.500 IE (60 g BZV/d). De RWZI zuivert het afvalwater van de gemeenten Brugge, Blankenberge en Zuienkerke evenals delen van Damme, De Haan, Beernem, Oostkamp, Zedelgem en Jabbeke.

De uitbreiding voor nutriëntenverwijdering voor 270.000 IE werd in bedrijf gesteld in juni 2003.

Het betreft een biologische waterzuivering met chemische ondersteuning:

- actief slib (laag belast)
- stikstofverwijdering en biologische/chemische fosforverwijdering
- anaërobe tank/oxidatiesloot.

Naast de waterzuiveringsinstallatie is er op het terrein tevens een centrale slibverwerkingsinstallatie (CSVI) aanwezig met een capaciteit van 30.000 ton/jaar. Deze omvat de slibbuffering, slibontwatering, slibdroging (vernieuwd in 2002) en slibverbranding (wervelbedoven met rookgasreiniging). De exploitatie van deze installatie gebeurt door een contractor.

RWZI

WATERLIJN

Influentopvoer en mechanische zuivering

Droogweerafvoer: Het afvalwater wordt met behulp van 4 DWA vijzels opgevoerd. Het water stroomt daarna door 1 van de 4 fijnroosters, om het grof vuil uit het water te filteren. Hoe meer de fijnroosters vervuild raken, hoe meer ze kantelen (en zo niet vervuild roosteroppervlak ter beschikking stellen). Na de roosterinstallatie stroomt het afvalwater gravitair naar 4 Dorr-zandvangsers. Het verzamelde zand wordt met 2 asloze schroeven ontwaterd en wordt in 2 containers gestort.

Regenweerafvoer: Het afvalwater wordt opgepompt met 5 RWA-vijzels. Het wordt mechanisch gezuiverd door 4 stappenroosters. Het RWA-debiet kan daarna op 2 manieren behandeld worden:

- Bezinking in 3 regenbezinktanks, waarna lozing in het Boudewijnkanaal via 5 RWA-effluentvijzels
- Op het einde van de regenbui worden de regenbezinktanks terug afgelaten naar de influentcollector zodat deze volumes afvalwater alsnog de volledige biologische behandeling kunnen doorlopen.

Beluchting / anoxie

Het DWA-debiet wordt na de zandvangers, in de selectortank, gemengd met het recirculatieslib. Het stroomt vervolgens verder doorheen 6 ronde anaërobe bekkens, waar selectie van vlokvormers en biologische defosfatatie plaatsvindt, en komt uiteindelijk in de beluchting. De eerste anaërobe tank werkt tevens als extra zandvanger.

In de 4 beluchtingsbekkens (oxidatiesloten), met een totaal volume van 68.300 m³, worden de organische verontreiniging en het fosfaat omgezet in bezinkbare biomassa. Door het creëren van alternerende zuurstofrijke en zuurstofarme zones wordt bovendien het aanwezige ammonium omgezet, eerst naar nitraat (nitrificatie), vervolgens naar vrij stikstofgas (denitrificatie). De zuurstof wordt ingebracht door fijnbellige luchtinblazing. 32 voorstuwers zorgen voor de circulatie van het water en een goede menging van de zuurstof (tijdens de beluchting).

De 4 beluchtingsbekkens kunnen zowel in serie als in parallel bedreven worden. De regeling gebeurt op basis van 8 zuurstofmeters, een ammoniumanalyser en een nitraatanalyser. Op het effluent staat een orthofosfaatanalyser en een turbiditeitsmeting.

Als bijkomende fosforverwijdering wordt in de beluchting een defosfatatieproduct toegevoegd (bv. aluminiumchloride, natriumaluminaat, PAX-14, ...).

Nabezinktanks

De afscheiding van de vlokvormende bacteriën (= het slib) en het zuiver water verloopt in 7 parallelle nabezinktanks. Door een voldoende lange verblijftijd en een rustige stroming zakt het slib naar de bodem van de tank. Deze nabezinktanks hebben een zwak hellende bodem en zijn voorzien van een rakelbug om het slib naar het centrum van de tank te brengen. Het effluent wordt naar het Boudewijnkanaal of naar de Polder gepompt met 5 DWA-effluentvijzels.

Slibrecirculatie

De slibrecirculatie gebeurt met 7 regelbare overlaten en 4 recirculatievijzels, die het slib terugvoeren naar de selectortank.

SLIBVERWERKING

Indikker

Het spuien van het overschotslib gebeurt na de recirculatievijzels d.m.v. een centrifugaalpomp, die het ingestelde debiet naar een ronde voorindikker perst. Van hieruit wordt het naar 3 slibindikers gepompt. Het extern aangevoerde vloeibaar slib wordt gelost in de voorindikker of in 1 van de 3 slibindikers, waar ook het eigen ingedikte slib wordt toegevoegd.

Ontwatering

Beide stromen worden gemengd en het gehomogeniseerd intern-extern slibmengsel gaat naar de twee centrifuges voor verdere ontwatering, na conditionering met poly-elektroliet.

CSVI

Soorten slib

De totale slibstroom die aan de verbrandingsoven aangeboden wordt, is samengesteld uit diverse stromen:

- intern gecentrifugeerd slib: slib afkomstig van RWZI Brugge of aangevoerd als vloeibaar slib van andere Aquafin-RWZI's en ontwaterd in de centrifuges van RWZI Brugge;
- ontwaterd slib van andere Aquafin-RWZI's en eventueel ook van niet-Aquafin installaties (zowel waterzuiveringen als andere types van installaties) vanuit de ontvangstput van de oven;
- gedroogd slib: slib afkomstig van andere Aquafin-RWZI's, aangevoerd als ontwaterd slib in de ontvangstput van de droger en gedroogd in de etagedroger of sporadisch ook gedroogd slib van de droger van RWZI Deurne.

Etagedroger

In de mechanische etagedroger wordt het droge stofgehalte van ongeveer 25% naar ongeveer 90% opgevoerd. Als verwarmingsmedium wordt thermische olie gebruikt, opgewarmd door de verbrandingsgassen van de oven.

Verbrandingsoven

De installatie betreft een wervelbedoven. Gedroogd en niet gedroogd slib worden gedoseerd aan de oven toegevoerd, teneinde autotherme verbranding te bekomen, dus zonder toevoeging van primaire energie (enkel bij opstart wordt steenkool bijgestookt als hulpbrandstof). De verbrandingslucht voor de wervelbedoven wordt opgewarmd met warmte van de rookgassen.

De verbranding gebeurt bij een temperatuur van ca. 850 °C en een verblijftijd van minstens 2 seconden in een wervelbedoven. Met het oog op beperking van NO_x-emissies moet deze temperatuur zeer fijn geregeld worden tussen 825 en 860 °C. De niet brandbare fractie van het slib komt nagenoeg volledig terecht in de vliegassen. De rookgassen en vliegassen worden vervolgens afgeleid naar de rookgasreiniging.

Rookgaszuivering en behandeling waswaters

Deze bestaat uit een afscheiding van de vliegassen door de elektrofilter gevolgd door een tweetraps natte rookgaswassing (zure en basische wassing).

De vliegassen die afgescheiden worden in een dubbele elektrofilter worden pneumatisch getransporteerd naar een silo voor tussenopslag. Van hieruit worden ze in bulkwagens geladen of afgezaakt in bigbags voor verdere externe verwerking. Beide operaties verlopen stofvrij.

Schoorsteen

Omgevingslucht, opgewarmd door koeling van de rookgassen in een derde lucht-luchtwarmtewisselaar, wordt gebruikt om de rookgassen na de rookgaswassing terug op te warmen om condensvorming in de schouw te verhinderen en om een betere verspreiding van de rookgassen te garanderen. De schoorsteen heeft een hoogte van 60 m.

Volgende parameters worden continue bemonsterd en bemeten in de rookgassen: totaal stof, koolstofdioxide (CO₂) en monoxide (CO), gasvormige anorganische chloriden (uitgedrukt als HCl), zwaveldioxide (SO₂), stikstofoxides (NO en NO₂), water (H₂O), gas- en dampvormige organische stoffen uitgedrukt als totaal organische koolstof (TOC), temperatuur, debiet, % zuurstof (O₂) en vochtgehalte.

Beschrijving van de plaats

Ten noorden, oosten en zuiden is het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening zeehavengebied Zeebrugge' van kracht en situeren zich zeehaven- en watergebonden bedrijven op watergebonden en niet-watergebonden terreinen.

Ten westen ligt er een Y-vormige spoorinfrastructuur met daartussen in, het regionaal bedrijventerrein De Spie die deel uitmaakt van het gewestelijk ruimtelijke uitvoeringsplan 'Afbakening Regionaal stedelijk gebied Brugge'. Verder naar het westen is een natuurgebied en Parkbegraafplaats in het noorden en het regionaal bedrijventerrein Blauwe Toren in het zuiden gelegen die eveneens binnen de 'Afbakening Regionaal stedelijk gebied Brugge' liggen. Het natuurgebied en de Parkbegraafplaats worden van de Blauwe Toren gescheiden door B-Park die deel uitmaakt van het BPA 149 Blauwe Toren Noord.

De RWZI is gesitueerd in de industriezone Herdersbrug ten noorden van Brugge langs het Boudewijnkanaal. De RWZI is gelegen tussen de huisvuilverbrandingsoven (IVBO) en de inplantingsplaats van de waterzuivering van Genencor. Tussen de huisvuilverbrandingsinstallatie en de RWZI is een boerderij gelegen, dewelke in eigendom is van IVBO. Ter hoogte van de Sint-Pietersstraat en de Lentestraat zijn een 4-tal woningen gelegen.

Het terrein van de RWZI is gelegen aan de Pathoekeweg 45. Oriëntatiepunten zijn:

- De spoorlijn Brugge-Zeebrugge en de Lisseweegse Vaart ten westen
- N31 van Loppem (E40) naar Lissewege en Zeebrugge verder naar het westen
- De Pathoekeweg ten oosten
- Het Boudewijnkanaal verder ten oosten

Ter hoogte van het projectgebied zijn geen gebieden met speciale bescherming gelegen. In de omgeving zijn wel bijzonder beschermde gebieden gelegen:

- Het projectgebied bevindt zich ca. 230 m ten oosten van het VEN-gebied 'Blauwe Toren' (gedeeltelijk aangeduid als Habitatrictlijngebied 'Polders') en ca. 1000 m ten westen van het Vogelrichtlijngebied 'Poldercomplex'.
- Het projectgebied bevindt zich ca. 500 m ten oosten van het beschermd monument 'Blauw Torenbosje'.

Er zijn geen Ramsar-gebieden gelegen in of nabij het projectgebied. Het projectgebied is evenmin gelegen binnen een waterwingebied of bijhorende beschermingszone, erfgoedlandschap, beschermd duingebied of gebied met belangrijke ecologische waarde volgens de bestemmingsplannen.

Beschrijving van de aangevraagde ingedeelde inrichtingen of activiteiten

De aanvraag heeft als voorwerp gewone aanvraag bij een afvalwaterzuiveringsinstallatie en slibverbrandingsinstallatie

- de exploitatie van RWZI Brugge
- de hernieuwing
- de uitbreiding
- de wijziging
- de afwijking van volgende artikelen van titel II van het VLAREM: art. 5.2.1.2§3 en art. 5.2.3bis1.26§2

De aanvraag betreft de hervergunning voor onbepaalde duur van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) en de centrale slibverwerkingsinstallatie (CSVI) te Pathoekeweg Brugge. De inrichting beschikt momenteel over een milieuvergunning klasse 1 verleend door de Deputatie voor een termijn tot 31.08.2020.

Er worden een aantal veranderingen gevraagd van vergunde rubrieken, nieuwe rubrieken toegevoegd en sommige rubrieken geschrapt:

- Rubrieken voor verandering:
 - Rubriek 2.3.2.a): verandering vergunde hoeveelheid
 - Rubriek 6.4.1°: vermindering met 30.000 l thermische olie, aangezien het geen opslag is maar een reservoir in het thermisch circuit
- Nieuwe rubrieken:
 - Rubriek 2.3.2.e)2°: nieuwe rubriek, maar reeds vergund onder rubriek 2.3.2.a)2°
 - Rubriek 2.4.3.a)3°: nieuwe rubriek
- Te schrappen rubrieken:
 - Rubriek 12.1.1°: niet meer van toepassing, want 100 kW = 125 kVA < indelingscriterium
 - Rubriek 31.1.1°: niet meer van toepassing want 100 kW < 300 kW (indelingscriterium)

Tenslotte worden een aantal rubrieken aangepast aan nieuwe rubrieknummers en eenheden zonder wijziging van de vergunde hoeveelheid.

Aan de procesvoering en uitrusting van de RWZI en CSVI zijn geen wijzigingen voorzien.

De aanvraag omvat voor de ingedeelde inrichting of activiteit :

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.3.2.a)2°	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van niet-gevaarlijke slibs met een opslagcapaciteit van meer dan 25 ton (Totale eenheden: 3811,85 Ton)	1	A M O R	1	A			
2.3.2.e)2°	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van meer dan 25 ton (Totale eenheden: 320 Ton)	1	A O R	1	A			
2.3.3.a)1°	Opslag en biologische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van niet gevaarlijke afvalstoffen met een inhoudscapaciteit van maximaal 25 m ³ (Totale eenheden: 1 kubieke meter)	2	A O	1	A			
2.3.4.1.m)	Opslag en verbranding van waterzuiveringsslib (Totale eenheden: 30000 Ton per Jaar)	1	A M O R	1	B	P		

2.4.2.a)	Afvalbeheer van industriële emissies. De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 3 ton per uur (Totale eenheden: 3,5 Ton per uur)	1	A E G M O R	1	A	P	R	X
2.4.3.a)1°	Afvalbeheer industriële emissies, verwijdering niet-gevaarlijke afvalstoffen met capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van, uitgezonderd activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4, biologische behandeling (Totale eenheden: 800 Ton per dag)	1	A G M O R	1	A	P	R	X
2.4.3.a)2°	Afvalbeheer industriële emissies, verwijdering niet-gevaarlijke afvalstoffen met capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van, uitgezonderd activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4, fysisch-chemische behandeling (Totale eenheden: 600 Ton per dag)	1	A G M O R	1	A	P	R	X

2.4.3.a)3°	Afvalbeheer industriële emissies, verwijdering niet-gevaarlijke afvalst. met capaciteit van > 50 ton/dag door middel van, uitgezonderd activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4, voorbehandeling afval verbranding of meeverbranding (Totale eenheden: 84 Ton per dag)	1	A G M O R	1	A	P	R	X
3.6.4.4°	Afvalwater en koelwater: voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen of collectoren met een zuiveringscapaciteit van 100.000 inwonerequivalenten of meer (Totale eenheden: 270000 inwoner equivalenten)	1	A M R	0	A	P	R	
6.2.2°a)	Opslagplaatsen voor vaste brandstoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 19,6 en rubriek 48: In andere gebieden, opslagplaatsen met een capaciteit van meer dan 20 ton en met een oppervlakte van maximaal 10 ha (Totale eenheden: 0,02 Hectare)	2		0				
6.4.1°	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 7500 liter)	3		0				

12.2.1°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA. (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0				
12.2.1°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA. (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0				
12.2.1°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA. (Totale eenheden: 130 kilo Volt-Ampere)	3		0				
12.2.1°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA. (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0				
12.2.2°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA. (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1				
12.2.2°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA. (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1				

12.2.2°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA. (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1				
15.1.1°	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaats en voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 5 Stuks (aantal))	3		0				
16.2.	Behandelen van gassen: inrichtingen voor het niet huishoudelijk scheiden langs fysische weg van gassen, cokesgas uitgezonderd membraanstikstofgen eratoren en membraanfilters voor het vullen van banden en voor laboratoriumtoepassingen (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A R	0	A	P		
16.3.1.2°	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 264,13 kilo watt)	2		0				
17.1.2.1.1°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek	3		0				

	17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 300 liter tot en met 1.000 liter (Totale eenheden: 982 liter)							
17.1.2.2.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, m.u.v. deze van drukvaten deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 10.000 liter (Totale eenheden: 27000 liter)	1	A R	1	B			
17.3.2.1.1.1°b)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlammpunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: 14 Ton)	3		0				

17.3.2.1.2.1°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 10 ton (Totale eenheden: 1,2 Ton)	3		0				
17.3.4.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 358,5 Ton)	1	A R	0	B	P		
17.3.6.3°a)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 358,5 Ton)	1	A R	0	B	P		

17.4.	Gevaarl. prod.: Opslagpl. vr gevaarl. vloeist. en vaste stoffen (m.u.v. rubriek 48 en gevarenpictogram GHS01), in verpakk. met inhoudsvermogen v max. 30 liter of 30 kg, voor zover de max. opslag begrepen is tss 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 5000 liter)	3		0				
24.2.	Laboratoria: Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	3		0				
29.5.2.1°a)	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen (muv deze bedoeld in rubriek 29.5.1), inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 10 kilo watt)	3		0				

29.5.7.2°a)1)	Metalen: Ontvetten metalen of voorwerpen van metaal d.m.v andere organische oplosmiddelen met totale inhoud van baden of opvangrecipiënten van 10 liter tot en met 1000 liter, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied (Totale eenheden: 40 liter)	3		0				
53.5.2°	Winning van grondwater: Bronbemaling voor gebouwen of bedrijfsterreinen: Bronbemaling, met inbegrip van terugpompingen met een netto opgepompt debiet van meer dan 30.000 m³ per jaar (Totale eenheden: 125000 kubieke meter per jaar)	2	W	1	N			

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.3.2.a)2°	niet gevaarlijk slib	3811,85 Ton
2.3.2.e)2°	niet gevaarlijke afvalstoffen	320 Ton
2.3.3.a)1°	niet gevaarlijke afvalstoffen	1 kubieke meter
2.3.4.1.m)	waterzuiveringsslib	30000 Ton per Jaar
2.4.2.a)	verbrandingsinrichtingen	3,5 Ton per uur
2.4.3.a)1°	niet gevaarlijke afvalstoffen	800 Ton per dag
2.4.3.a)2°	extern aangevoerde afvalwaters	600 Ton per dag
2.4.3.a)3°	voorbehandeling van afvalstoffen	84 Ton per dag
3.6.4.4°	afvalwaterzuiveringsinstallaties	270000 inwoner equivalenten
6.2.2°a)	kolen	0,02 Hectare
6.4.1°	oliën	7500 liter
12.2.1°	transformator	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1°	transformator	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1°	transformator	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1°	transformator	130 kilo Volt-Ampere
12.2.2°	transformator	1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2°	transformator	1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2°	transformator	1600 kilo Volt-Ampere
15.1.1°	parkeerplaatsen	5 Stuks (aantal)
16.2.	stikstofaanmaakunits	1 Stuks (aantal)

Rubriek	Product	Hoeveelheid
16.3.1.2°	airco's en compressoren	264,13 kilo watt
17.1.2.1.1°	gassen	982 liter
17.1.2.2.3°	gassen	27000 liter
17.3.2.1.1.1°b)	gasolie	14 Ton
17.3.2.1.2.1°	geurneutralisatiemiddelen	1,2 Ton
17.3.4.3°	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	358,5 Ton
17.3.6.3°a)	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	358,5 Ton
17.4.	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	5000 liter
24.2.	labo's	2 Stuks (aantal)
29.5.2.1°a)	smederijen	10 kilo watt
29.5.7.2°a)1)	ontvettingstafels	40 liter
53.5.2°	drainage op 6,45 m, uit Quartair dek (0100), voor een onbekende bestemming	2400 m³/dag, 125000 m³/jaar

4. Openbaar onderzoek

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 25/10/2019 tot en met 23/11/2019. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er 1 bezwaarschrift (2 handtekeningen) ontvangen

Van MBZ die betrekking heeft op :

- Als beheerder van het Boudewijnkanaal en als bevoegd havenbestuur had MBZ als adviesinstantie geconsulteerd moeten worden mbt dit dossier. Er wordt gevraagd om gehoord te worden door de POVC en of de Deputatie.
- Bij een gewone hervergunning, zonder bijkomende bijzondere voorwaarden, zullen de problemen in het Boudewijnkanaal inzake overmatige algenbloei en vissterfte tijdens langdurige warmteperiodes blijven aanhouden en niet opgelost raken.
- Bespreking van het ontwerp MER:
 - MBZ werd niet betrokken bij het officiële procesverloop voor het bijgevoegde ontwerp-MER.
 - Diverse opmerkingen bij de bespreking en beoordeling in het ontwerp-MER van de effecten van de RWZI op de waterkwaliteit van het Boudewijnkanaal.
 - Het ontwerp-MER is niet voor goedkeuring vatbaar. Het Ontwerp-MER dient in navolging van een gepast overleg(proces) waarbij MBZ ook uitgenodigd wordt, in aanzienlijke mate aangepast en bijgestuurd te worden. Indien MBZ niet als adviesinstantie uitgenodigd wordt bij bespreking van een aangepast ontwerp-MER, dan dient een aangepast MER opnieuw in een openbaar onderzoek voorgelegd te worden.

- Gezien het maatschappelijk belang van de voortgezette uitbating van het RWZI is het niet aangewezen de aangevraagde omgevingsvergunning te weigeren. Het is echter evenzeer van belang dat er op middellange termijn (maximaal 10 jaar) een oplossing wordt gerealiseerd ten einde de negatieve effecten van de lozing van het effluentwater op de ontvangende waterloop op te lossen. Enkel vergunning van tijdelijke duur is toelaatbaar.
- Voorwaardelijk gunstig advies voor een beperkte termijn (10 jaar), mits het opleggen van bijzondere voorwaarden.

Naar aanleiding van parallelle correspondentie in de rand van en met betrekking tot dit bezwaar werd door de vergunningverlenende overheid alsnog advies gevraagd op 2/12/2019.

Tijdens het openbaar onderzoek, meer bepaald op 05/11/2019, werd een informatievergadering georganiseerd. De aanvrager heeft het MER toegelicht.

5. Adviezen

Het College van Burgemeester en Schepenen van Brugge heeft op 2 december 2019 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Het Departement Omgeving - Milieu advies heeft op 23 december 2019 volgend advies uitgebracht : voorwaardelijk gunstig

Het Vlaams Energieagentschap heeft op 26 november 2019 volgend advies uitgebracht: Gunstig

De Vlaamse Milieumaatschappij- grondwater heeft gedeeltelijk gunstig advies op proef uitgebracht.

De Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij heeft op 29 november 2019 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Het Agentschap Zorg en Gezondheid heeft geen advies uitgebracht. Het advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

Het Agentschap voor Natuur en Bos heeft op 14 november 2019 volgend advies uitgebracht: Gunstig

De Maatschappij van de Brugse Zeehaven werd laattijdig namelijk op 2/12/2019 om advies gevraagd. MBZ heeft op 24 december 2019 volgend advies uitgebracht : ongunstig.

De Vlaamse Milieumaatschappij - afvalwater en lucht heeft op 29 november 2019 volgend advies uitgebracht: Gunstig

De Provinciale Omgevingsvergunningscommissie heeft op 10 januari 2020 volgend advies uitgebracht : gedeeltelijk gunstig.

Volgende partijen werden gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie : de aanvrager en zijn raadgever.

6. Project-Mer of OVR

De iioa valt onder de milieueffectrapportage project-m.e.r. De van toepassing zijnde rubriek van bijlage I van het MER-besluit is: rubriek 14 en 17.

Voor de aanvraag is de milieueffectrapportage van toepassing. De aanvraag omvat een milieueffectrapport (MER) toegevoegd (bijlage I met rubriek 14 en rubriek 17) met referentie PRMER-PR3136-GK.

Dit dossier werd voorgelegd aan het Departement Omgeving- Dienst MER ter goedkeuring op 15/10/2019. Het departement heeft op 12 december 2019 hun beslissing bezorgd.

Voor deze aanvraag verleende de dienst MER op 5/12/2019 een goedkeuring van een project-MER.

Op dat moment was uiteraard het ongunstig advies van MBZ dd. 24 december 2019 nog niet bekend. Er is ingevolge de komst van de omgevingsvergunning een verregaande integratie voorzien tussen project-MER en vergunningsaanvraag, maar de integratie gaat niet zo ver dat in het kader van de vergunningsprocedure zomaar uitspraken kunnen gedaan worden over een goedkeuringsbeslissing vanwege dienst MER.

Toetsing aan artikel 4.3.8 §2, 2° DABM

Het project-MER voldoet aan het scopingsadvies van 7 februari 2019. Onder meer de volgende overwegingen speelden een rol bij de toetsing:

- Aquafin beschikt over een vergunning voor bronbemaling van 100 m³/u, nodig voor het onderhoud van de nabezinkingstanks. De grondwaterwinning wordt enkel gebruikt om het grondwater te verlagen wanneer de constructies van de oude nabezinkingstanks leeggezet moeten worden voor onderhoud. Er wordt zoals gevraagd inzicht gegeven in het gebruik van deze bronbemaling door de jaren heen. Ook wordt verder gemotiveerd waarom deze bemaling noodzakelijk wordt geacht en hier geen redelijke alternatieven voor zijn.
- Zoals gevraagd in het scopingsadvies werd in het MER uitvoeriger ingegaan op de massale vissterfte de voorbije jaren in het Boudewijnkanaal. Hierbij werd ook gebruik gemaakt van gegevens van het stadslabo van Brugge. Enerzijds wordt verder gemotiveerd dat de RWZI een positieve bijdrage heeft aan de waterkwaliteit. Anderzijds wordt de periode van vissterfte vastgesteld bij langdurige droogte. De RWZI lost echter bij langdurige droogte niet op het Boudewijnkanaal maar op de Lisseweegse Vaart ten behoeve van achterliggende landbouwgebieden. Ook invloed van zoutzeewater kan een rol spelen. Om de juiste oorzaak na te gaan van deze vissterfte is verder onderzoek nodig. Dit overstijgt echter de rol van Aquafin bij deze hervergunningsaanvraag. Het valt echter aan te raden om dit probleem met de verschillende partners verder op te volgen en na te gaan hoe dit verder onderzocht kan worden. De noodzaak van een globale monitoringsronde wordt beschreven in het MER. Specifiek voor Aquafin wordt aanbevolen om volgende parameters in de toekomstige bedrijfsvoering mee te monitoren: uitsplitsing lozingsdebiet Boudewijnkanaal en Lisseweegse Vaart en analyse effluentkwaliteit van de RWA-afvoer. Zowel in de discipline water als biodiversiteit werd dit verder uitgewerkt.
- Om geurhinder te voorkomen worden op de parking maskerende geurstoffen verneveld indien nodig en afhankelijk van de windrichting. In 2018 is deze installatie een tijd lang buiten werking geweest, waarna deze volledig vernieuwd werd. De werking van dit vernevelingssysteem wordt, zoals gevraagd, verder verduidelijkt in het MER.

- De lucht van het slibgebouw, de stortbunkers, de slibsilos voor de opslag van ontwaterd slib, de stoffilter van de droger, de rejectiewaterput en de overkapte slibbuffers wordt afgezogen, gebruikt als secundaire verbrandingslucht en voor de rest behandeld in biofilters met boomschors. De controle van de biofilter gebeurt visueel. Er is momenteel geen vaste periodiciteit vastgelegd voor vervanging van deze filter, maar dit wordt bepaald door de resultaten van de regelmatige controle van de biofilter. Voor het opvolgen van de werking van deze biofilter en andere reeds aanwezige maatregelen (zoals bvb. het vernevelingssysteem) wordt aandacht gevraagd in de conclusies als opvolgingsmaatregel cfr. vraag in scopingsadvies.
- Zoals gevraagd wordt in de discipline biodiversiteit verder ingegaan op de parameter aluminium bij lozing. Hoewel er geen analysegegevens van aluminium ter beschikking zijn, wordt niet verwacht dat dit tot ecotoxische effecten zal leiden in het Boudewijnkanaal. Dit wordt verder gemotiveerd in het MER.
- Inzake transportroute zijn er twee mogelijkheden. Enerzijds is er een preferentiële, noordelijke ontsluitingsroute via de parallelweg aan de N31, maar anderzijds is er ook een mogelijke zuidelijke transportroute via de Kolvestraat en Pathoekeweg. Deze laatste route maakt gebruik van het kruispunt Kolvestraat x Pathoekeweg, wat in het mobiliteitsplan van Stad Brugge als een gevaarlijk kruispunt (risico op ongevallen) vermeld wordt. Het is dan ook aan te bevelen dat Aquafin de chauffeurs informeert over de voorkeursroute via de parallelweg. Zoals gevraagd in het scopingsadvies werd deze maatregel opgenomen, ook bij de conclusies en tabel 11-9.
- Conform het scopingsadvies werd er dieper ingegaan op de toegangsweg ter hoogte van de Pathoekeweg. Er wordt gemotiveerd waarom geen bijkomende maatregelen nodig zijn. Als optimalisatie kan wel aanbevolen worden dat het groenscherm aan beide zijden van de toerit regelmatig en grondig gesnoeid wordt, zodat het uitrijdend verkeer vrij zicht heeft op het fietspad.

Toetsing aan artikel 4.3.5.§2, 3° DABM

Het project-MER is kwaliteitsvol uitgewerkt en het bevat alle relevante onderdelen conform artikel 4.3.7. van DABM.

Onder meer de volgende overwegingen speelden een rol bij de toetsing:

- Inzake alternatieven wordt kort ingegaan op het nulalternatief, locatiealternatieven en uitvoeringsalternatieven. Inzake uitvoeringsalternatieven worden de activiteiten getoetst aan relevante BBT- en BREF-documenten door de GPBV-checklist in te vullen. Bij uitvoeringsalternatieven wordt ingegaan op onderzoek naar alternatieven voor de voorbehandeling van het RWZI-slib, met name biologische verwerking (vergisting) en het terugwinnen van fosfaten uit de residu's van de vliegiasbehandeling zoals gevraagd in het scopingsadvies. Dit onderzoek kadert in een algemene visievorming en is een overkoepelend proces voor RWZI's over heel Vlaanderen. Er wordt gemotiveerd waarom dit geen valabele alternatieven zijn voor deze hervergunning.
- Het projectgebied bevindt zich ca. 230 m ten oosten van het VEN-gebied 'Blauwe Toren' (gedeeltelijk aangeduid als Habitatrichtlijngebied 'Polders') en ca. 1000 m ten westen van het Vogelrichtlijngebied 'Poldercomplex'. Het dossier vermeldt dat de vermestende deposities laag zijn. Op deze locatie, ten noordoosten van het projectgebied, is geen gevoelig habitat aanwezig. Er zijn geen Habitatrichtlijngebieden met gevoelige habitats in de omgeving aanwezig binnen de invloedszone van de installatie. Er is een klein deel van een Habitatrichtlijngebied aanwezig ten zuidwesten van het projectgebied (ca 500 m), doch dit gebied herbergt geen gevoelige habitats. Het gaat om habitattype 91E0 dat als niet gevoelig voor stikstofdepositie geklasseerd wordt. Ten noorden is er eveneens een deelgebied van een Habitatrichtlijngebied aanwezig (ca 1,9 km), maar ook hier zijn geen Europees beschermde, voor eutrofiëring gevoelige habitats aanwezig.
Een verdere aftoetsing aan de PAS-regelgeving is hier dan ook niet aan de orde volgens de deskundige. ANB verleende via het loket gunstig advies op de vergunningsaanvraag dd. 14/11/2019.

Toetsing aan artikel 4.3.8 §2, 4° DABM

Het project-MER werd afgetoetst aan de ontvangen opmerkingen en adviezen van het publiek en de geraadpleegde adviesinstanties. Hieronder een beknopte analyse van de ontvangen informatie:

Het Team Mer vroeg advies op het MER aan Stad Brugge, OVAM, VMM – AET, VMM – AOW en de provincie West-Vlaanderen. Er kwam heden reactie op het MER of op de vergunningsaanvraag van Stad Brugge, VMM – AET, VMM – OAW en OVAM.

Tijdens het openbaar onderzoek werd er 1 bezwaar geformuleerd door MBZ.

Onder meer volgende overwegingen speelden een rol bij de toetsing en de analyse van adviezen en bezwaren:

- Tijdens het voortraject van dit MER-proces en tijdens het vergunningstraject werd geen rechtstreeks advies gevraagd aan de beheerder van het Boudewijnkanaal waarop de RWZI loost. Dit is wettelijk ook geen verplichting cfr. BVR van 17/02/2017 betreffende nadere regels voor de milieueffectrapportage over projecten en voor de omgevingsveiligheidsrapportage voorafgaand en tijdens de omgevingsvergunningsprocedure.
- De problematiek inzake de recente vissterfte en giftige algenbloei tijdens droge en warme weersomstandigheden op het Boudewijnkanaal werd onderzocht in het MER (zie ook § 2.2 in dit goedkeuringsverslag). Hieromtrent werd in het MER verdere opvolging en monitoring voorgesteld wegens onder andere het ontbreken van gegevens maar ook omdat dit niet enkel de verantwoordelijkheid en bevoegdheid van Aquafin is en bijgevolg buiten de scope van dit MER en deze vergunningsaanvraag. Dit wordt tevens bevestigd in het advies van de VMM, AET en de stad Brugge. Bijgevolg moet dit niet verder onderzocht worden in dit project-MER.
- De slibcontainerparking werd door de deskundige niet rechtstreeks benoemd als relevante geurbron in tabel 7-7. De werking van de vernevelingsinstallatie bij deze slibcontainers wordt wel verduidelijkt in het MER en er wordt zelfs een aanbeveling opgenomen inzake monitoring.

Reacties van onderstaande aard worden als niet relevant beschouwd voor het project-MER:

- reacties die geen deel uitmaken van de decretaal vereiste elementen van een projectMER (vb. kostenbatenanalyse, waardevermindering of –vermeerdering van onroerend goed per perceel, persoonlijke voorkeuren van omwonenden, ...);
- reacties die gaan over procedurele aspecten buiten deze project-MER procedure; • reacties die betrekking hebben op zaken buiten de scope van het project-MER.

Het Team Mer concludeert na kennisname van bovenvermeld bezwaarschrift MBZ dat de ontvangen informatie geen aanleiding geeft tot aanpassing van het project-MER en de informatie geen aanleiding geeft tot andere conclusies inzake milieueffecten.

Het ongunstig advies van de MBZ omvat eveneens omstandige bemerkingen met betrekking tot het project-mer. Zonder in detail te gaan en zich over al door de MBZ gemaakte bemerkingen uit te spreken (vergunningverlening en project-MER-procedure blijven 2 onderscheiden instrumenten) kan besloten worden dat de lozing van het effluent van het RWZI een belangrijke negatieve impact heeft op de ontvangende waterloop (het Boudewijnkanaal);

het is niet de taak van de vergunningverlenende overheid om zich in het kader van een specifieke vergunningsaanvraag verder gedetailleerd uit te laten over een problematiek die een concrete vergunningsaanvraag overstijgt; er kan op dit punt alleen maar worden vastgesteld dat *het project-mer zich niet uitspreekt over de oorzaak van de vissterfte en andere waterkwaliteitsproblemen in het centrale deel van het Boudewijnkanaal (zomer 2017), en evenmin over de waterhuishouding in het Boudewijnkanaal. Het komt dus noch de POVC noch de deputatie toe om hierover verder inhoudelijke standpunten in te nemen.*

De vertegenwoordiger van MBZ merkt op dat er geen enkele reden is *om aan te nemen* of zelfs maar te veronderstellen dat het inlaten van water uit de voorhaven een negatieve impact zou hebben op de zuurstofhuishouding van het Boudewijnkanaal of een mogelijke

oorzaak zou zijn voor de vissterfte en andere ecologische waterkwaliteitsproblemen in het centrale deel van het Boudewijnkanaal (oa. in de zomer van het jaar 2017);,

De POVC kan op basis van de haar beschikbare informatie alleen maar vaststellen dat dit inderdaad niet is aangetoond.

Er is hoe dan ook in het project-MER sprake van een negatieve impact op het Boudewijnkanaal, en uit de bespreking op de POVC blijkt dat de betrokken partijen (waaronder dus ook de vergunningsaanvrager) bereid zijn om hierover verder in overleg te gaan en desgevallend de nodige maatregelen te nemen indien op een onderbouwde manier tot de conclusie gekomen wordt dat die nodig en/of nuttig zouden zijn. De inwilliging van de voorliggende vergunningsaanvraag belet dus geenszins dat de negatieve impact van de *lozing van het effluent van het RWZI (zoals ook naar voor komt uit het project-MER) op de ontvangende waterloop (het Boudewijnkanaal) in de nabije toekomst verder dient aangepakt te worden. Meer zelfs, de betrokken partijen zijn het er over eens dat hieromtrent nu reeds een aantal duidelijke bepalingen worden opgenomen in de vergunningsbeslissing.*

7. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan en Gewestelijk RUP "Afbakening Zeehavengebied Zeebrugge".

b) Goede ruimtelijke ordening (*altijd*)

Toetsing aan de beoordelingsgronden van art. 4.3.1. § 2 VCRO :

Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.

De aanvraag voor het vernieuwen van de vergunning van de rioolwaterzuiveringsinstallatie en de sliberverbrandingsinstallatie wijzigt de ruimtelijke impact van het bestaande bedrijf niet. De aanvraag doet bijgevolg geen afbreuk aan de goede ruimtelijke ordening.

De vier zeecontainers die niet op het laatst vergunde inplantingsplan aangeduid staan, zijn niet zichtbaar vanaf het openbaar domein dankzij het groenscherm aan de straatzijde. Ruimtelijk zullen deze volumes weinig impact hebben op het perceel en de ruimere omgeving. Echter om een correcte (juridische) beoordeling mogelijk te maken, omvat de aanvraag te weinig informatie.

c) **Watertoets**

De inrichting bevindt zich niet in overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Bekken van de Brugse Polders.

In eerste instantie werd er geen advies gevraagd aan de Maatschappij van de Brugse Zeehaven omdat er geen stedenbouwkundige aspecten verbonden zijn aan deze aanvraag. Maar er wordt immers wel geloosd in het Boudewijnkanaal. Immers als beheerder van het Boudewijnkanaal diende immers wel advies gevraagd worden. Op 2/12/2019 werd laattijdig nog advies gevraagd aan de Maatschappij van de Brugse Zeehaven.

Er werd omwille van meerdere redenen ongunstig advies verleend. In het advies wordt door MBZ ook gewezen op het feit dat in het kader van de MER-procedure hun advies nodig was. Hiervoor wordt verwezen naar bovenvermelde opmerkingen.

d) **Natuurtoets**

We verwachten geen significante negatieve effecten op aangemelde natuurwaarden van de speciale beschermingszones in de omgeving.

e) **Mobiliteit-Mober** (transport en verkeersveiligheid)

Het verkeer dat de site genereert is beperkt ten aanzien van de capaciteit van de Pathoekeweg. Vanaf de Pathoekeweg kan het verkeer zich meteen verder verspreiden op het hogere verkeersnet.

Daarnaast vindt het merendeel van de transporten plaats buiten de spits en zijn geen verkeersproblemen gekend in de huidige situatie, waardoor effecten ten aanzien van mobiliteit verwaarloosbaar ingeschat worden.

f) **Milieutechnische aspecten**

Verplichtingen vanuit Europese regelgeving

1. GPBV-installatie

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 art. 2.1.1 van titel III van het VLAREM 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.

Rubrieken 2.4.2.a, 2.4.3.a.1, 2.4.3.a.2 en 2.4.3.a.3 omvatten de hoofdactiviteit. Voor deze iioa zijn de volgende BREFs van toepassing:

- BREF Waste Treatment

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 bijgevolg wordt:

geen GPBV-evaluatie uitgevoerd omdat deze reeds is uitgevoerd

De GPBV-rubrieken 2.4.2.a, 2.4.3.a.1, 2.4.3.a.2 en 2.4.3.a.3 hebben in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S:

aan de vergunningsaanvraag werd een verslag van een oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM toegevoegd, 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.

Energie-intensieve inrichting

Met een jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 0,136 PJ/jaar, betreft het een energie-intensieve inrichting.

Het gaat hier om de hernieuwing van de vergunning van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule:

een energieplan overeenkomstig de bepalingen uit artikel 6.5.4 van het Energiebesluit werd toegevoegd aan de aanvraag

Inhoudelijke beoordeling

Afvalstoffen & materialen

De te verwerken afvalstromen zijn voorafgaandelijk vastgelegd en worden limitatief vermeld in de omgevingsvergunning en in het werkplan. Het werkplan is niet toegevoegd aan de aanvraag en werd via mail dd. 19/11/2019 overgemaakt aan CBS.

Voor het septisch materiaal zijn er contractuele overeenkomsten met de ruimfirma's. Bij deze overeenkomsten wordt ook rekening gehouden met mogelijke risico's, bv. door expliciet nog te verwijzen naar bepaalde niet toegestane afvalstromen. De aanvoer van septisch materiaal heeft geen impact op de verwerking in de zuivering (geen impact op N-verwijdering) noch op de beluchtingscapaciteit aangezien deze stroom enkel wordt aangevoerd op de grotere RWZI's.

De aanvoer van externe RWZI-slibs wordt geregeld via het afvoerplan opgemaakt door de Afdeling Slibbeheer. De aanvoerhoeveelheden van de slibs en mogelijke impact op de RWZI's (impact op N-verwijdering) worden jaarlijks geëvalueerd binnen een interne werkgroep i.f.v. de verdeling van de slibaanvoer tussen de diverse installaties. De aanvoer van andere afvalstoffen gebeurt pas na individuele overeenkomsten. Externe biologische slibs niet afkomstig van RWZI's worden voorafgaandelijk bemonsterd en geanalyseerd.

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

Het opladen van de afvalgegevens gebeurt grotendeels automatisch en continu. De installatie beschikt immers over 2 weegbruggen waarmee alle in- en uitgaande afvalstromen worden geregistreerd.

Afgevoerde afvalstromen worden gewogen bij de extern verwerker. De installatie beschikt conform art. 5.2.2.11.2. §2 van VLAREM II voor de afvalverwerking over een op 22/07/2015 door milieu-inspectie goedgekeurd werkplan.

De te aanvaarden afvalstromen zijn gelijkaardig naar risico en effecten van de normale verwerking van afvalwater en eigen RWZI-slib op de RWZI. Septisch materiaal, evenementenwater,... vormen slechts een beperkte fractie van de totale hoeveelheid te verwerken stedelijk afvalwater.

Lucht

De *geleide emissies* zijn in hoofdzaak afkomstig van de slibverbrandingsinstallatie (CSVI). De rookgassen die ontstaan na de verbranding van het slib worden via een 60 m hoge schoorsteen geloosd in de atmosfeer. Vóór lozing worden ze integraal behandeld in de rookgasreiniging, waar ze ontstoft (elektrofilter) worden en vervolgens behandeld in een tweetraps rookgaswassing (zure en basische wassing). De non-condensables van de droger worden meeverbrand in de verbrandingsoven.

Voor de start-up van de CSVI (gemiddeld 1x per jaar) wordt steenkool gebruikt. Deze emissies zijn verwaarloosbaar t.o.v. de emissies van de CSVI gedurende de continue (jaarlijkse) werking. Er zijn geen steunbranders op de oven/ketel van de CSVI.

Overeenkomstig de VLAREM-bepalingen voor afvalverbrandingsinstallaties worden in de rookgassen volgende parameters continu bemonsterd en bemeten: totaal stof, CO₂ en CO, HCl, SO₂, NO en NO₂, H₂O, TOC, temperatuur, debiet, %O₂ en vochtgehalte.

Verder worden driemaandelijke metingen uitgevoerd van stof, CO, SO₂, NO_x, TOC, HCl, gasvormige anorganische fluoriden (uitgedrukt als HF), het debiet, het % O₂, H₂O en dioxines en furanen en halfjaarlijkse metingen van polyaromatische koolwaterstoffen, zware metalen en PCB's. Deze metingen worden uitgevoerd door een hiervoor erkend labo. De CSVI is sinds 2008 vrijgesteld van online dioxine metingen.

Het dienstgebouw van de CSVI wordt sinds het najaar van 2015 verwarmd met een nieuwe stookinstallatie op stookolie van 85 kW. Een jaar later werd de oude stookinstallatie op aardgas van het dienstgebouw van de RWZI van 233 kW vervangen door een tweede nieuwe stookinstallatie van 80 kW. Er dient voldaan aan het B.VI.Reg. 08.12.2006 betreffende het onderhoud en het nazicht van stooktoestellen voor de verwarming van gebouwen of voor de aanmaak van warm verbruikswater – onderhoudsattesten dienen voorgelegd.

Kwaliteit van de omgevingslucht

In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over modelberekeningen van de jaargemiddelde fijn stof en NO₂-concentratie. In 2014, 2015 en 2016 bedroeg de gemiddelde concentratie hier voor NO₂ 11-15 µg/m³, voor PM₁₀ 16-20 µg/m³ en voor PM_{2.5} 11-12 µg/m³. Deze waarden zijn niet verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen. Voor dioxines en furanen werden vroeger door de VMM in de omgeving van het bedrijf depositiemetingen uitgevoerd. De laatste metingen dateren van 2001 en waren niet verhoogd. De aanwezigheid van meerdere bronnen in de omgeving zorgt er wel voor dat de kans op verhoogde achtergrondwaarden hier groter is.

Daarnaast zijn er ook *niet geleide emissies* (zoals stof, geur, ...). De niet-geleide emissies kunnen afkomstig zijn van de RWZI en de CSVI.

De geurverspreidingsberekeningen zijn uitgevoerd met IMPACT. Conform de Code van Goede Praktijk is onderscheid gemaakt tussen 'neutrale geuren' en 'zeer onaangename geuren' en wordt het gebied rondom de RWZI / CSVI beschouwd als 'matig geurgevoelige bestemming'. Dit gebied bestaat uit agrarisch gebied, gebied voor KMO's en gemeenschapsvoorzieningen. Het toetsingsobject is een agrarische woning ten westen van de site in de Sint-Pietersstraat. Uit de berekende contouren blijkt dat zowel voor de neutrale geuren als voor de zeer onaangename geuren, de richtwaarde amper overschreden wordt buiten de perceelsgrenzen van RWZI en CSVI en niet overschreden wordt t.h.v. de woning in de Sint-Pietersstraat. Er is dus een verwaarloosbaar effect naar de omgeving toe wat geurhinder betreft.

Volgens het project MER werden er reeds verschillende geurreducerende maatregelen genomen om de impact om de omgeving te beperken. Om het risico voor geurhinder te beperken werd er bij de bouw van een RWZI steeds naar gestreefd om kritieke procesonderdelen (ontvangst, primaire zuivering) zover mogelijk verwijderd van geurgevoelige objecten te groeperen.

Bij de renovatie van de RWZI werden volgende veranderingen voorzien ter beperking van de geuremissies:

- Beter uitgebouwde nieuwe voorbehandelingsstraat
- Gebruik van niet beluchte zandvang
- Voorbezinkingstanks verdwijnen
- Ombouw bestaande beluchtingstanks tot anaërobe tanks
- Nieuwe beluchtingsbekkens met lagere slibbelasting
- Uitbreiding nabezinkingsbekkens
- Afkoppeling afvalwater Genencor
- Nieuwe lozingsplaats voor het septisch materiaal
- Onderwaterlozing van septisch materiaal en afvalwaters van evenementen
- Uitbreiding van 'regenwaterstraat'

Daarnaast werden nog volgende bijkomende geurbeperkende aanpassingen uitgevoerd op de RWZI en CSVI:

- Verdubbeling hydraulische capaciteit
- Afdekking influentvijzels- en kuil, effluentvijzels van de nieuwe zuivering
- Onderwater lozing in de beluchting van rejectiewaters slibverwerking
- Afdekking RWA-inluentvijzels
- Geurvernevelingsinstallatie op slibcontainerparking, toepassing volgens noodzaak en windrichting
- Kort verblijf volle en afgedekte slibcontainers
- Alle aangevoerde containers met extern slib zijn overdekt met een ondoorlatend zeil en blijven overdekt tot het slib in één van de stortbunkers wordt gestort.
- Groenscherm rondom containerparking
- Jaarlijkse reinigingsbeurt containerparking
- Afgezogen lucht van de het slibgebouw, stortbunkers, de slibsilo's voor opslag ontwaterd slib, de stoffilter van de droger, de rejectiewaterput en de indikkers wordt gebruikt als secundaire verbrandingslucht en voor de rest behandeld in biofilters met boomschors.
- Verbranding non-condensables
- Aparte opvang en behandeling van de vliegassen
- Vernieuwing binnenbekleding schouw slibverbranding
- Plaatsing deksels stortbunkers, de stortbunkers worden enkel geopend tijdens slibaanlevering
- Gesloten slibsilo's extern slib en afdekking spiraxen
- Het onderdruk houden van de indikkers door afzuiging naar biofilter
- Losleiding aangevoerd vloeibaar slib
- Stockageplaats voor opslag gedroogde slibkorrels (beperking geurhinder door het nat worden van pellets)
- Afdekking captatieput effluentwaters rookgaswassing
- Afdekking recirculatievijzels

Ondanks de bovenvermelde maatregelen blijkt er toch een geurbron aanwezig te zijn op het terrein, zijnde de parking voor het stallen van slibcontainers. Door de dienst Leefmilieu van stad Brugge werd reeds verschillende malen geurhinder vastgesteld afkomstig van deze stalplaats en dit zowel bij het stallen van volle als van lege containers. Het is dan ook aangewezen om alle containers (ook de lege) te overdekken met een ondoorlatend zeil.

Bij het plaatsbezoek van GOP- milieu is dit afgetoetst en het blijkt dat nu steeds zowel de volle als de lege containers overdekt zijn met een ondoorlatend zeil. Ter plaatse was ook geen geur vast te stellen ondanks het feit dat er meerdere containers aanwezig waren op de parking.

Op de parking worden maskerende geurstoffen verneveld indien nodig en afhankelijk van de windrichting. In 2018 is deze installatie een tijd lang buiten werking geweest, waarna deze in 2018 volledig vernieuwd is. Deze vernevelingsinstallatie werkt als de windrichting Pathoekeweg (richting Dudzele) waait. Dit is een gevolg van een klacht van een buurtcomité in Dudzele, reeds vele jaren geleden.

Het college van Burgemeester en Schepenen merkt op dat het *momenteel niet duidelijk is hoeveel uren de installatie in werking is. De aanvraag bevat geen omtrent de hoeveelheid geurmaskeringsproduct dat er gebruikt wordt. Waarom werkt de installatie alleen als de wind richting Pathoekeweg (richting Dudzele) waait. De dichtste woningen zijn nochtans gelegen in de andere windrichting.*

Omwonenden uit de Lentestraat verklaren op de infovergadering dat ze geregeld last hebben van geurhinder – septisch geur wordt waargenomen voornamelijk in de zomerperiode – het is evenwel niet duidelijk van welke bron deze geur afkomstig is (slibopslag, containerparking, ...).

Ons inziens is het toch aangewezen om een procedure uit te werken mbt werking van de vernevelingsinstallatie thv containerparking,.... De werkingsuren en de gebruikte hoeveelheid maskeringsproduct dient hierbij bijgehouden in logboek die ter inzage moet gehouden worden van de toezichthoudende ambtenaar. De geurhinder thv Lentestraat dient eveneens verder onderzocht.

De exploitant verklaart op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie dat de verneveling in eerste instantie werd geplaatst omdat er klachten waren vanuit Dudzele. De verneveling werd dan ook afgesteld op deze locatie. De exploitant is bereid een procedure op te stellen. Dit wordt opgenomen in de bijzondere voorwaarden.

De reeds genomen maatregelen zorgen ervoor dat er geen significante hinder optreedt in de omgeving van de installatie.

Energie

Zoals hierboven vermeld betreft het een energie-intensieve inrichting.

Conform artikel 4.9.1.2, §2, van titel II van het VLAREM worden de energiebesparende maatregelen uit het energieplan met een interne rentevoet van minstens 15% na belastingen (artikel 6.5.4., §1, 7°, van het Energiebesluit van 19/11/2010) uiterlijk drie jaar na de conformverklaring van het energieplan uitgevoerd.

Bodem

In het dossierloket van OVAM zijn 2 dossiers gekend binnen het projectgebied: een oriënterend bodemonderzoek uit 2004 en een beschrijvend bodemonderzoek uit 2015. Ook in de omgeving zijn verschillende bodemonderzoeken gekend bij OVAM. Algemeen kan gesteld worden dat er geen verontreinigingen aanwezig zijn die een risico vormen of die gesaneerd dienen te worden.

Onder normale omstandigheden zijn er geen emissies naar bodem en/of grondwater. De bekkens zijn waterdicht uitgevoerd, gevoelige zones (bijvoorbeeld laad- en loszones) zijn voorzien van een terreinriolering die afgevoerd wordt naar de influentput die de gemorste stoffen terug naar de zuivering brengt en tanks waar chemicaliën opgeslagen of aangemaakt worden zijn volledig ingekuipt.

Om eventuele noodsituaties ter hoogte van de slibverwerking op te vangen zijn volgende maatregelen genomen:

- Indien het niveau te hoog wordt in een bepaalde tank, loopt de tank automatisch over naar de noodopvangtank.

- Bij detectie van een eventuele lek in leidingen of in de tank worden de tanks met behulp van pompen naar de noodopvangtank gepompt.
- Tanks waar chemicaliën opgeslagen of aangemaakt worden, zijn volledig ingekuipt.
- In extremis worden eventuele lekken of breuken die niet opgevangen werden via hoger aangehaalde voorzieningen opgevangen via het intern rioleringsstelsel en afgeleid naar het influent van de RWZI.

Er kan geconcludeerd worden dat de bestaande verontreinigingen reeds voldoende gekend zijn en geen risico vormen. Bij normale bedrijfsvoering zijn geen risico's op bodem- of grondwaterverontreiniging en door de getroffen maatregelen zijn ook bij noodsituaties geen effecten te verwachten ten aanzien van de bodem- en grondwaterkwaliteit.

Externe veiligheid

De Aquafin-operatoren krijgen in hun basisopleiding onder meer toelichtingen over de zorgsystemen binnen Aquafin (minder hinder-programma, milieuzorg, kwaliteitszorg, veiligheid, personeelszorg).

Nadien worden op regelmatige tijdstippen bijkomende opleidingen gegeven. In het personeelsblad Collector verschijnen er geregeld artikels m.b.t. veiligheid en milieu. Geo-groep heeft geen paritaire organen en heeft geen voorlichting- of opleidingsprogramma m.b.t. de bedrijfsinterne milieuzorg. De medewerkers worden opgeleid "on the field".

In uitvoering van het veiligheidsactieplan werd een extern noodplan/interventieplan opgemaakt. Dit plan werd overgemaakt aan de plaatselijke brandweer en is aanwezig aan de ingang van de RWZI (in een kast). De laatste planaanpassingen dateren van augustus 2017.

De verbrandingsinstallatie wordt bij oververhitting automatisch uitgeschakeld op basis van temperatuurmetingen. De circulatie van de thermische olie blijft evenwel steeds gegarandeerd. Ook bij stroomuitval zorgt een draaiende UPS (noodstroomvoeding) en een dieselnoodgenerator voor de voeding van de oliepompen. Dit beveiligingssysteem kan niet manueel uitgeschakeld worden. Er zijn continu 2 mensen aanwezig.

Indien om welke reden dan ook, de verbrandingsinstallatie dringend dient gestopt te worden, volstaat het de noodstop in te drukken. De droger stopt dan ook automatisch en de oliekringen gaan in koeling.

Bij een groot olielek worden na het indrukken van de noodstop, de oliepompen van de oven stilgelegd en de nodige handelingen uitgevoerd om de totale hoeveelheid olie in de expansietank op te vangen.

Het water van de bekkens van de RWZI is voorzien om te dienen als bluswater; omgekeerd zullen nadien de lege bekkens gedeeltelijk de opvang kunnen garanderen van eventueel vervuild bluswater dat afgevoerd wordt langs de terreinriolering.

In crisissituaties wordt een crisisteam samengesteld en op intranet een crisismap geopend waarin alle adviezen en relevante info verzameld worden. Na afloop worden de crisis en de ondernomen acties geëvalueerd door de dienst Preventie en Bescherming en besproken op het Comité Preventie en Bescherming

Jaarlijks worden rondleidingen voor het publiek georganiseerd op de installatie van Brugge. In december vindt de jaarlijkse duidingsdag plaats die conform VLAREM II art.5.2.3bis.1.36 §2 jaarlijks moet georganiseerd worden ten behoeve van de omwonenden. Hierbij wordt het verslag toegelicht van de verbrandingsactiviteiten van afgelopen jaar.

Bij de ingang staat een infobord waarop een noodnummer wordt vermeld. Externe klachten komen binnen op de RWZI/CSV zelf, maar er kan ook beroep gedaan worden op het contactcenter van Aquafin. In de afgelopen 3 jaar werd door het contactcenter van Aquafin geen enkele klacht over RWZI Brugge geregistreerd.

Mits zorgvuldige bedrijfsvoering is het risico voor de externe veiligheid tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

Geluid en trillingen

Bij de bouw van een RWZI wordt er standaard naar gestreefd om kritieke procesonderdelen (vijzelgemalen, beluchtingsbekken, overstorten) zo ver mogelijk van nabije bewoning te positioneren.

In het MER van 2000 naar aanleiding van de renovatie van de RWZI werden volgende milderende maatregelen voorgesteld en nadien ook uitgevoerd:

- overkappen van de vijzels of rotatie van het vijzelgemaal voor de nieuwe effluentvijzels en recirculatievijzels
- plaatsen van een geluidsscherm aan de westzijde van het bestaande effluentgemaal (of overkappen van de vijzels)
- opstellen van machines in geluidsisolerende gebouwen (daar waar mogelijk worden machines binnen, overdekt of afgeschermd opgesteld.
- de valhoogtes van de overstorten zoveel mogelijk beperken.

Gezien de ligging van het bedrijf in een uitgestrekt industriegebied is de bestaande toestand beschreven aan de hand van emissiemetingen aan de geluidsbronnen en een berekening van het geluidsklimaat in de omgeving aan de hand van een computersimulatiemodel.

Tijdens de metingen wordt de werkingstoestand van de onderdelen van de installatie zo goed mogelijk beschreven. Doel van deze metingen is het éénduidig bepalen van de specifieke geluidsbijdrage van de onderzochte bronnen en dit aan de hand van de bijdrage van elke bron afzonderlijk. De hoogste geluidsdrukniveaus worden opgemeten binnen in de gebouwen (recirculatie, surpressoren, effluent).

Buiten wordt een hoogste geluidsdrukniveau opgemeten van ca. 91 dB(A) op een rooster van het surpressorgebouw. De surpressoren zelf zijn vernieuwd en geluidsarme types werden geïnstalleerd.

Een enkel afzuigrooster is vrij lawaaierig. Alle andere geluidsbronnen (buiten) geven een geluidsdrukniveau dat beneden 85 dB(A) gelegen is. Het geluid van vallend en stromend water ligt rond 80 dB(A), maar is belangrijk omwille van de vele plaatsen waar dit geluid opgewekt wordt.

De slibverwerking bij Geogroup heeft als bron met het hoogste geluidsdrukniveau een rooster met een geluidsdrukniveau van 88 dB(A). Ook het lossen van een vrachtwagen (op vollost) geeft een zelfde geluidsdrukniveau. Naast roosters en ventilatie zijn er hier enkele poorten en deuren die, geopend, een belangrijke geluidsbron vormen.

Met behulp van het computersimulatiemodel is de geluidsbelasting vanwege de site berekend. De evaluatiepunten (EV) zijn gelegen ter hoogte van de dichtstbij gelegen woningen en zijn weergegeven op onderstaande figuur.

EV1 ligt in de omgeving van het bewoonde gebouw aan de Lentestraat 3 in Brugge t.h.v. de dichtstbij gelegen woningen ten noordwesten van de inrichting in agrarisch gebied op minder dan 500 m van een industriegebied.

EV2 ligt in de omgeving van het bewoonde gebouw aan de Lentestraat 5 ten noordnoordwesten van de inrichting in een agrarisch gebied op minder dan 500 m van industriegebied.

EV3 ligt in de omgeving van het bewoonde gebouw aan de Sint-Pietersstraat 3 ten zuidwesten van de inrichting in een industriegebied.

EV4 ligt in de omgeving van het bewoonde gebouw aan de Sint-Pietersstraat 3 ten zuidwesten van de inrichting in een industriegebied.

Uit de modellering blijkt dat het specifieke geluid veroorzaakt door de onderzochte RWZI t.h.v. de bewoonde gebouwen in de Lentestraat in woongebied tijdens alle perioden van het etmaal conform de milieukwaliteitsdoelstellingen voor een bestaande inrichting is en conform de geluidseisen voor een nieuwe inrichting. Uit de modellering blijkt eveneens dat het specifieke geluid t.h.v. de bewoonde gebouwen in de Sint-Pietersstraat in industriegebied tijdens alle perioden van het etmaal conform de milieukwaliteitsdoelstellingen voor een bestaande inrichting is en conform de geluidseisen voor een nieuwe inrichting.

Er kan worden geconcludeerd dat de in de lopende vergunningen opgelegde vergunningsvoorwaarden volstaan.

waterverbruik

Op het bedrijf worden de volgende waterbronnen aangesproken voor de volgende toepassingen:

- Leidingwater: huishoudelijke toepassingen (1800 m³/j)
- Effluent waterzuiveringsinstallatie: proceswater in CSVI (40 m³/u), reinigen installatie (onbekend debiet)

Lozing

DEBIET

De inrichting is vergund voor een lozingsdebiet van max. 463.000 m³/dag; 13.886.000 m³/maand en 168.943.000 m³/jaar. Dezelfde debieten worden met deze hernieuwingsaanvraag aangevraagd.

In addendum R3 wordt volgend debiet vermeld max. 14.148m³/u – 339.552m³/d – 123.936.480m³/j effluent naar oppervlaktewater.

Volgens mail dd. 19.11.2019 van mevr. Pogacnik betreft dit echter een vergissing en moesten hier de vergunde debieten opnieuw aangevraagd worden. Er wordt dus opnieuw een lozingsdebiet aangevraagd van max. 463.000 m³/dag; 13.886.000 m³/maand en 168.943.000 m³/jaar.

De lozing van het effluent gebeurt in het Boudewijnkanaal via een afvoerkanaal met een lengte van 250 m. Er is opwaarts het kanaal weinig of geen debiet aangesloten, zodat er bijna geen stroming is.

Bij langdurig aanhoudende droogte wordt geloosd op de Lisseweegse Vaart, ten behoeve van de bevloeiing van de Vaart (watervoorziening landbouw). Om het water af te leiden, wordt een afsluiter bediend door de beheerder van de Polder. Dit debiet wordt momenteel niet geregistreerd, er is een project lopende om ook hier een debietsmeter te plaatsen.

Voor de effluentdebietmeting zijn er 3 venturi's op de DWA- en een EM debietmeter op de RWA-lozing en op de persleiding naar de IVBO verbrandingsinstallatie. De betoncentrale Van den Braembussche neemt ook effluent af, na de effluentdebietmeting. Dit gebeurt tussen de Pathoekeweg en de uiteindelijke lozing in het Boudewijnkanaal. Momenteel gebeurt dit zonder debietmeting, maar er zouden gesprekken zijn tussen de bekkenverantwoordelijke en het bedrijf om een waterteller te plaatsen op deze afname. De debieten die door betoncentrale Vanden Braembussche afgenomen zouden worden, zijn uitermate klein ten aanzien van de debieten van de effluentlozing van het RWZI.

Er is geen algemene waterbalans van de site ter beschikking. De inkomende stromen bestaan uit het influent (DWA en RWA), eventueel bemalingswater bij de periodieke bemaling van de nabezinkingstanks en leidingwater (huishoudelijk en sanitair gebruik). De uitgaande stroom bestaat uit het effluent (lozing naar Boudewijnkanaal en Lisseweegse Vaartje). Het intern verbruik van effluent op de site wordt niet opgemeten. Er is een waterstroom van de RWZI (vanuit de beluchtingsbekkens) naar de CSVI (rookgaswassing). Het effluent van de rookgaswassing van de CSVI keert terug naar de RWZI via de influentcollector. Het is aan te bevelen dat er een waterbalans wordt opgesteld om een beter zicht te krijgen op de reële lozingssituatie in het Boudewijnkanaal.

Impactanalyse

Het effluent moet voldoen aan de VLAREM-normen voor zuiveringsinstallaties van meer dan 100.000 IE.

Onderstaande tabel geeft de debietgewogen jaargemiddeldes en de verwijderingspercentages, alsook de normen waaraan getoetst dient te worden. De RWZI voldeed aan alle VLAREM-normen in de periode 2014-2017.

	2014	2015	2016	2017	Norm
concentratie					
BZV (mg/l)	2,2	3,1	3,3	3,4	25
CZV (mg/l)	30	29,1	34	29,5	125
ZS (mg/l)	8,5	12,1	12,0	7,2	35
Ntot (mg/l)	3,8	3,86	2,7	2,89	20 (dag gem.) 10 (jaar gem.)
Ptot (mg/l)	0,71	0,87	0,70	0,8	1
Verwijderings- percentage					
BZV (%)	98	96	97	97	90
CZV (%)	90	88	89	89	75
ZS (%)	95	93	95	93	90
Ntot (%)	88	84	91	90	80
Ptot (%)	89	86	89	83	80

De afwateringssituatie zal in de toekomst geen significante veranderingen ondergaan. Er worden bovendien geen bijkomende verhardingen voorzien. Gezien de lozing doorgaans gebeurt in het Boudewijnkanaal, zijn er geen problemen met betrekking tot overstroming in de omgeving te verwachten door de verdere exploitatie van de RWZI. Het peil in het Boudewijnkanaal wordt gedurende het gehele jaar kunstmatig geregeld door middel van de sluizencomplexen aan de uiteinden van het kanaal. Lozing in de Lisseweegse vaart gebeurt enkel op vraag van de polder en dit ter bevloeiing van de vaart in droge periodes. Ook lozing op de Lisseweegse vaart zal geen risico op overstroming met zich meebrengen.

De impactbepaling op de oppervlaktewaterkwaliteit van het Boudewijnkanaal en de Lisseweegse Vaart is gebeurd volgens het significantiekader uit het MER-richtlijnenboek voor de discipline water. Er wordt in het bijzonder gekeken naar de bijdrage van de lozingsconcentraties aan de milieukwaliteitsnormen (MKN).

Het lozen van het effluent van de RWZI heeft een duidelijke negatieve invloed op de ontvangende waterloop, met name het Boudewijnkanaal. Evenwel is het moeilijk om actueel met voldoende zekerheid dit verder te kwantificeren. Dit gezien debietsgegevens op de ontvangende waterloop ontbreken. Het Boudewijnkanaal is een vrij grote waterloop, doch kent hoofdzakelijk lichtstromend tot stilstaand water. Waterafvoer is er beperkt, het op peil houden van het kanaal i.f.v. scheepvaart is het voornaamste doel van dit waterlichaam. Dit betekent dat er bij een lozing sowieso een invloed zal zijn en er een zone zal ontstaan die verhoogde concentraties kent.

Gezien de RWZI een groot lozingsdebiet heeft met verhoogde concentraties aan stikstof en voornamelijk fosfor, is een verhoogde bijdrage t.a.v. de milieukwaliteitsnormen in het Boudewijnkanaal niet te vermijden. Zeker gezien het zeer beperkte doorstromingsdebiet op het kanaal. Het doorstroomdebiet zou heel wat hoger moeten zijn om de invloed en bijgevolg de effectbeoordeling te wijzigen.

Echter, aangezien de scope een hervergunning betreft, mag de impact ten opzichte van de referentiesituatie (geen zuivering) als positief beschouwd te worden. De werking van de RWZI draagt bij tot de doelstellingen van de Kaderrichtlijn Water.

In hoofdzaak wordt er geloosd op het Boudewijnkanaal. Naast deze lozing zijn er situaties waarbij water van de RWZI afgeleid wordt naar de Lisseweegse Vaart. Dit gebeurt in droge periodes door de waterbeheerder van de polder i.f.v. een watervraag in het gebied, dit gebeurt evenwel na het lozingspunt en Aquafin heeft hier geen invloed op. In dit geval wordt er niet meer geloosd op het Boudewijnkanaal maar zal er een invloed zijn op de Lisseweegse Vaart. In dergelijke droge periodes zal de invloed van de lozing op de Lisseweegse Vaart nog

hoger zijn dan op het Boudewijnkanaal, gezien deze kleine waterloop dan ook nauwelijks eigen doorstroming kent en de facto het grootste deel bestaat uit het effluent van de RWZI. Louter vanuit mogelijke kwalitatieve effecten is dit als negatief te beoordelen. Evenwel is er vanuit de landbouw / waterbeheerder in droge periodes vraag naar extra water.

In het MER zijn geen noodzakelijke milderende maatregelen voorgesteld, er zijn wel aanbevelingen geformuleerd:

- Alle overschrijdingen van de lozingsnormen zijn te mijden.
- Een verder streven naar een reductie van de vuilvracht en optimalisatie van de geloosde concentraties is een blijvend aandachtspunt om de waterkwaliteit op de ontvangende waterlopen te verbeteren.
- Het verder scheiden van regenwater/afvalwaterstromen is een lopend beleidsinitiatief dat nog vele jaren verder zal lopen en een positief effect zal hebben op de werking van de RWZI en overstorten kan vermijden en de efficiëntie / zuiveringspercentages nog verder kan verhogen;
- Daarnaast wordt vastgesteld dat er in de laatste jaren periodes zijn waarin er een vissterfte op het kanaal is vastgesteld. Een nauwkeurige impactbepaling van de lozing ten aanzien van deze situatie is momenteel niet haalbaar, omdat hiervoor enkele gegevens ontbreken, en deze situatie de bevoegdheden van Aquafin overschrijdt. Er wordt dan ook aanbevolen om een flankerende en overkoepelende monitoring op te zetten
- Na deze monitoringsronde, kan er dan geëvalueerd worden of er een aanpassing nodig is van de huidige werkwijze in samenwerking met de betrokken partijen (bv. onder coördinatie van CIW).
- Specifiek voor Aquafin wordt aanbevolen om volgende parameters in de toekomstige bedrijfsvoering mee te monitoren
 - Uitsplitsing lozingsdebiet Boudewijnkanaal en Lisseweegse Vaart
 - Analyse effluentkwaliteit van de RWA-afvoer

Er dient bijgevolg een algemene waterbalans opgesteld te worden ten einde de invloed van de lozing van de RWZI op de ontvangende oppervlaktewateren te bepalen. Indien nodig dienen hiertoe extra metingen uitgevoerd (o.a. debietsmeting van afgetapt effluent door externe bedrijven, lozing op Lisseweegse Vaart, gebruik effluentwater voor reiniging, metingen hoeveelheden en analyse effluent van RWA-afvoer,...). Dit wordt opgelegd als een bijzondere voorwaarde.

Grondwaterwinning

Aquafin beschikt over een vergunning voor bronbemaling van 100 m³/u en 125.000 m³/jaar, nodig voor het onderhoud van de nabezinktanks en wenst deze te hernieuwen.

Het betreft een bemaling met een debiet van 100 m³/u – 125.000 m³/jaar, noodzakelijk om het gebruik of de exploitatie van gebouwen of bedrijfsterreinen mogelijk te houden. Het betreft aldus een klasse 2 inrichting. De mogelijke effecten van de bemaling werden besproken in het MER.

Tijdens de reiniging van de 3 oude nabezinkingstanks (jaarlijks of tweejaarlijks) wordt er gedurende enkele weken een grondwatertafelverlaging gerealiseerd door middel van aanwezige drains op 6,45 m-mv in deze zone. Deze bemaling wordt noodzakelijk geacht. Afhankelijk van de vervuiling van deze nabezinkingstanks dienen deze jaarlijks tot tweejaarlijks gekuist en onderhouden te worden. Hiervoor worden deze tanks leeggezet, om zo de keerplaten, schrapers en loopwielen te kunnen controleren en onderhouden. Door het leegzetten van deze tanks, is er een risico dat deze tanks naar boven zouden komen (opdrijven), aangezien de druk van het grondwater op dat moment niet tegengegaan wordt door het gewicht van het water in de nabezinkingstanks. In de afgelopen periode zijn er jaren geweest waarin het onderhoud (en de bemaling) niet nodig waren, of varieerde de periode waarin er bemaald diende te worden tussen 32 en 66 dagen (afhankelijk van de periode in het jaar waarin er bemaald werd). Het gemiddelde uurdebietsm³/u. Het gemiddelde uurdebietsm³/u.

Bij eerdere monitoring van omliggende peilputten tijdens deze drainage-bemaling werd vastgesteld dat ter hoogte van deze zone een daling van de grondwaterstand van 3 m voorkwam, op een afstand van 100 m bedroeg dit nog 0,9 m. Een volledig herstel van het grondwaterpeil werd bekomen 3 weken na stopzetting van de bemaling.

Het opgepompt debiet van de voorbije jaren bedroeg nooit meer dan 104000m³ per jaar. Het is aangewezen dat het debiet wordt beperkt tot max. 2400m³ per dag en 110000m³ per jaar. De exploitant heeft zich hiermee akkoord verklaard.

Het is aangewezen dat er onderzocht wordt hoe de installatie of drainage kan aangepast worden zodat op termijn de bemaling overbodig of minstens het opgepompte debiet beperkt kan worden.

Jaarlijks rond de 100000m³ grondwater oppompen om tanks te reinigen is geen toonbeeld van duurzaam waterbeheer. De exploitant moet dan ook het nodige onderzoek uitvoeren om de bemaling overbodig te maken of minstens te beperken. De exploitant deelt op de vergadering mee dat dit verder kan onderzocht worden. Hij vraagt echter wel een langere termijn dan de proefperiode die wordt voorgesteld door de VMM operationeel waterbeheer. Dit is aanvaardbaar.

Met betrekking tot het grondwateraspect worden er als gevolg van het plan geen significant negatieve effecten verwacht, mits de bestaande regelgeving strikt wordt gerespecteerd.

GPBV-evaluatie

Aquafin N.V. is een GPBV-bedrijf en valt onder het toepassingsgebied van de Richtlijn inzake Industriële Emissies 2010/75/EU dd. 24/11/2010.

- Rubriek 2.4.2.a: verbrandingsoven voor RWZI-slib met capaciteit van 3,5 ton/u
- Rubriek 2.4.3.a.1: biologische behandeling van gem. 300 ton/d niet-gevaarlijke afvalstoffen
- Rubriek 2.4.3.a.2: fysisch-chemische behandeling van 600 ton/d niet-gevaarlijke afvalstoffen
- Rubriek 2.4.3.a.3: voorbehandeling van afval voor verbranding in een etagedroger: 84 ton/d

Volgens deze EU-richtlijn dient dit bedrijf te werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT. Deze verplichting is overgenomen in VLAREM. Uit voorgaande volgt dat voor dergelijke bedrijven dient nagegaan of de vergunningsvoorwaarden van die aard zijn dat men exploiteert conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT-technieken). Deze activiteit wordt beschreven in de BREF "Waste Treatment" (2019).

Een recente toetsing van de vergunning aan de BBT-conclusies van de nieuwe BREF WT werd uitgevoerd in december 2019. Aan het productieproces werden sedert de laatste evaluatie geen relevante wijzigingen doorgevoerd, noch zijn er relevante wijzigingen gebeurd van de omgevingsfactoren.

De conclusies kunnen dan ook behouden blijven.

Er kan besloten worden dat het bedrijf in kwestie de best beschikbare technieken aanwendt in de verschillende onderdelen van het productieproces en tegemoetkomt aan de doelstellingen en beoogde resultaten van de BREF.

Uit het hierboven uitgevoerde onderzoek blijkt dat, mits het opleggen van de voorgestelde bijzondere voorwaarden, de vergunning voldoet aan de vereisten gesteld in de bepalingen van VLAREM, die overeenstemmen met de vereisten in de bepalingen van de Richtlijn inzake Industriële Emissies 2010/75/EU.

Bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale voorwaarde(n) van titel II of titel III van het VLAREM

De aanvrager vraagt een afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van titel II van het VLAREM 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.

Gezien de ligging van de installatie in industriegebied, afgelegen van woongebieden, storen de activiteiten niet in deze omgeving en kan de normale slibaanvoer permanent gebeuren.

Als er aanvoer komt tijdens de avond en de nacht zijn de geluidsnormen voor deze periodes van toepassing. Dit betekent voor de dichtstbijzijnde woningen in agrarisch gebied een geluidsnorm die tijdens de avond en de nacht 5 dB(A) strenger is dan overdag. De afstand van de stortputten tot deze woningen bedraagt ruim 350 m zodat naar geluidshinder en naleving van geluidsnormen er zich geen probleem stelt.

Er dient ook opgemerkt dat er 24 uur op 24 permanentie is en dat door de spreiding van de aanvoer filevorming wordt vermeden of verminderd wat ook zal leiden tot minder geluidsproductie.

Deze bijstelling werd al eens verleend op 24/04/2014 in de vergunning met ref. 31005/155/3/W/4.

De volgende afwijkende formulering wordt gevraagd:
In toepassing van art. 5.2.1.2. §3 mag de normale slibaanvoer permanent gebeuren.

Gelet op de motivatie kan deze afwijking worden toegestaan.

De aanvrager vraagt een afwijking van artikel 5.2.3bis1.26§2 van titel II van het VLAREM dat stelt dat:

In de verbrandings- of meeverbrandingsinstallatie worden op initiatief en op kosten van de exploitant bijkomend de dioxinen en furanen op continue wijze bemonsterd met ten minste tweewekelijkse analyses.

Bij meeverbrandingsinstallaties moet die continue bemonstering worden uitgevoerd telkens als er afvalstoffen worden meeverbrand.

Bij verbrandings- en meeverbrandingsinstallaties kan de analysefrequentie van de monsters worden verminderd volgens het schema, vermeld in bijlage 5.2.3bis.1.

Behalve voor verbrandingsinstallaties voor huishoudelijke afvalstoffen kan de vergunningverlenende overheid op vraag van de exploitant en op basis van een evaluatieverslag van de toezichthoudende overheid, toestaan dat er geen continue bemonstering van dioxinen en furanen wordt uitgevoerd en/of de analysefrequentie wordt verminderd.

De versoepeling is in 2008 (ref. 31005/155/3/W/3) verkregen op basis van de zeer goede meetresultaten: maximaal 0,004 ng TEQ/Nm³ terwijl de emissiegrenswaarde 0,1 ng TEQ/Nm³ bedraagt.

In bijlage bij de aanvraag zijn de meetresultaten van 2017 en 2018 toegevoegd, die aantonen dat de resultaten nog steeds uitstekend zijn.

De volgende afwijkende formulering wordt gevraagd:

De frequentie voor uitvoering van periodieke metingen (4x per jaar) inclusief de meting van dioxines en furanen wordt vastgelegd op 4x per jaar voor alle slibs, zowel voor Aquafin slibs als niet-Aquafin slibs.

Het College van Burgemeester en Schepenen merkt op dat het niet duidelijk is of de samenstelling van het te verbranden slib niet wijzigt gedurende het jaar. Het project MER en/of de aanvraag bevat geen info omtrent de eventuele verschillen in samenstelling van de verschillende soorten slibs die aangevoerd worden en de potentiële impact hiervan op de dioxinevorming.

De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie mee dat er de laatste jaren geen niet-Aquafin slibs meer verwerkt worden. Bij de opstart van de installatie was er geen Aquafin slib voldoende en werd gevraagd om ook andere slib van waterzuiveringsinstallaties te verwerken.

Het is aangewezen dat er een 'extra' meting van dioxines en furanen wordt uitgevoerd indien er niet-Aquafin slibs worden verwerkt.

Gelet op de motivatie en rekening houdende met bovenstaande voorwaarde kan deze afwijking worden toegestaan.

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering/verdere exploitatie, bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

8. Conclusie

Met betrekking tot de bemaling is het aangewezen dat er een bemalingsstudie wordt uitgevoerd. Deze studie moet bepalen hoeveel bemalingsputten nodig zijn, waar deze geplaatst moeten worden, welke de dimensies (lengte, diameter,...) van de filters moeten zijn,

op welke diepte deze filters moeten geïnstalleerd worden en welke sturing van de pompen noodzakelijk is om tot een minimale invloed van de bemaling te komen. Ook het potentieel van een retourbemaling moet hierbij onderzocht. Het is aangewezen om het bemalingsdebiet te beperken tot max. 2400m³ per dag en 110000m³ per jaar. In die omstandigheden kunnen alle betrokken instanties zich vinden in een in de tijd beperkte vergunning.

In eerste instantie werd er geen advies gevraagd aan de Maatschappij van de Brugse Zeehaven omdat er geen stedenbouwkundige aspecten verbonden zijn aan deze aanvraag. Maar er wordt immers wel geloosd in het Boudewijnkanaal. Er werd op 2/12/2019 nog advies gevraagd aan de Maatschappij van de Brugse Zeehaven.

De MBZ heeft een ongunstig advies uitgebracht.

De inwilliging van de voorliggende vergunningsaanvraag belet dus geenszins dat de negatieve impact van de *lozing van het effluent van het RWZI (zoals ook naar voor komt uit het project-MER) op de ontvangende waterloop (het Boudewijnkanaal) in de nabije toekomst verder dient aangepakt te worden. Meer zelfs, de betrokken partijen zijn het er over eens dat hieromtrent nu reeds een aantal duidelijke bepalingen worden opgenomen in de vergunningsbeslissing.*

Er is wel aanleiding om de negatieve impact van de effluentlozing op de ontvangende waterloop verder te onderzoeken en maatregelen te onderzoeken om de negatieve invloed op te beperken.

Met dit alles wordt tegemoet gekomen aan de opmerkingen van MBZ.

Het geloosd debiet bedraagt maximaal 463.000 m³/dag, 13.886.000 m³/maand en 168.943.000 m³/jaar bedragen.

Het College van Burgemeester en Schepenen merkt terecht op dat de aanvraag geen omtrent informatie bevat de hoeveelheid geurmaskeringsproduct dat er gebruikt wordt en wanneer deze gebruikt worden. De exploitant verklaart op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie dat de verneveling in eerste instantie werd geplaatst omdat er klachten waren vanuit Dudzele. De verneveling werd dan ook afgesteld op deze locatie. De exploitant is bereid een procedure op te stellen. Dit wordt opgenomen in de bijzondere voorwaarden.

Met betrekking tot de afwijking voor de metingen van dioxines en furanen tot 4 keer per jaar merkt het CBS het volgende op. Het is niet duidelijk of de samenstelling van het te verbranden slib niet wijzigt gedurende het jaar. Het project MER en/of de aanvraag bevat geen info omtrent de eventuele verschillen in samenstelling van de verschillende soorten slibs die aangevoerd worden en de potentiële impact hiervan op de dioxinevorming.

De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie mee dat er de laatste jaren geen niet-Aquafin slibs meer verwerkt worden. Bij de opstart van de installatie was er geen Aquafin slib voldoende en werd gevraagd om ook andere slib van waterzuiveringsinstallaties te verwerken.

Het is aangewezen dat er een 'extra' meting van dioxines en furanen wordt uitgevoerd indien er niet-Aquafin slibs worden verwerkt. Gelet op de motivatie en rekening houdende met bovenstaande voorwaarde kan deze afwijking worden toegestaan.

Het bedrijf wordt niet in vraag gesteld maar de lozing en de manier en plaats waar geloosd wordt moet verder en grondig onderzocht worden en desgevallend later bijgesteld worden. In dit kader adviseerde de provinciale omgevingsvergunningscommissie om een signaal te geven dat er globaal met alle betrokken partners een flankerende en overkoepelende monitoring opgezet moet worden. Dit kan onder coördinatie gebeuren van CIW of een GTO (gebied- en themagerich overleg)-team. De vergunningsaanvrager dient hieraan constructief mee te werken en gevolg te geven aan alle nodige bijkomende maatregelen die desgevallend uit dit overleg naar voor komen.

De deputatie zal het initiatief nemen om dit overleg te doen opstarten.

De vergunning voor de aanvraag kan verleend worden voor een termijn van onbepaalde duur.

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

De elementen aangebracht door de **MBZ**, gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie kunnen als volgt worden weergegeven : "MBZ heeft problemen met de manier waarop de procedure is verlopen en een aantal inhoudelijke elementen van de disciplines water en biodiversiteit.

In het MER wordt er een niet onderbouwde en onaanvaardbare verband gesuggereerd tussen de recente vissterfte in het Boudewijnkanaal tijdens droogteperiodes en de inname van het zoutwater bij de Vandammesluis.

In het advies van MBZ wordt duidelijk aangetoond dat er geen grondslag bestaat om een dergelijk verband te veronderstellen of te onderbouwen, en wordt er gewezen op andere tekortkomingen van het MER, in het bijzonder de stikstof-fosfor verhouding van het water in het Boudewijnkanaal onder invloed van het effluentwater van het RWZI, en de relatie met sterke algenbloei in warme periodes en bijhorende zuurstofhuishouding in het water; als het gebrek in onderzoek naar alternatieve lozingspunten voor het effluentwater.

In de studie van 2012 staat vermeld dat Aquafin een groot invloed heeft op het Boudewijnkanaal.

Een correcte MER-studie moet dienen om een maatschappelijk verantwoorde keuze te maken. De vertegenwoordiger van de VMM merkt op dat met bijkomend onderzoek er geen wijziging zal zijn van de algemene conclusie van het MER die besluit dat het effluent van het RWZI een negatieve invloed heeft op het Boudewijnkanaal.

waarom werd het overleg niet opgestart bij het begin van de MER. Het probleem van de overstorten staan niet in het MER. Maar wel de link aan het zoutwater

Er is een kans gemist op het voortraject, wij vragen ons af hoe we het vervolgtraject zal verlopen. Er moet een bijsturing gebeuren van het MER.

Ons advies voor het MER is later gekomen. Wij vragen om de suggestieve opmerking ivm de zoutwater en vissterfte te schrappen uit het MER.

Daarnaast mag het niet de bedoeling zijn dat het probleem van vissterfte op het kanaal niet aangepakt wordt."

De elementen aangebracht door het **Schepencollege**, gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie kunnen als volgt worden weergegeven : "Er zijn geen formele bezwaren ingediend. Het enige wat wij hebben opgemerkt mbt de parking. Wanneer wordt er verneveld? Wij vragen om een procedure op te stellen. Wij vragen ons af welke andere slib er nog verbrand wordt. Dit in het kader van de afwijking. Indien er ander slib verwerkt wordt is het aangewezen om de meting uit te voeren. Wij vragen ook om een algemene waterbalans op te stellen."

De elementen aangebracht door de **aanvrager**, gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie kunnen als volgt worden weergegeven : "De verneveling werd geplaatst omdat er klachten waren van Dudzele. Wij hebben dit afgesteld voor de mensen van Dudzele. De andere huizen die dichters staan zijn hier niet in opgenomen. Wij gaan dit aanpassen en zijn bereid de procedure op te stellen.

De laatste jaren werd geen niet-Aquafin slib verwerkt. In het begin was er geen slib voldoende van aquafin maar de laatste tijd is er voldoende aquafin slib. Als er andere slib verwerkt wordt zijn wij bereid om metingen uit te voeren.

Grondwater bemaling : dit kan compacter

De hoeveelheden kunnen inderdaad beperkt worden. Volgens ons is de techniek ok. Wij gaan akkoord met de VMM operationeel waterbeheer muv van de proefvergunning.

Advies MBZ

Wij hebben onze MER deskundige mee gebracht. Uiteraard hebben wij een groot impact op het kanaal, het betreft lage concentraties met hoge debieten. Er is geen mogelijkheid om zoet water in te krijgen. Wij zijn een belangrijk bron voor het Boudewijnkanaal.

De vraag is wat doen we hier aan.

Het is niet de job van Aquafin om de kwaliteit van het kanaal te bemonsteren. Wij wensen wel mee te werken om de vrachten te dalen. We kunnen de installatie verder te optimaliseren. Er is ook een belangrijke impact van de overstorten. Werken aan overstorten. Dit moet gemodelleerd worden.

Het is een deel binnen onze bevoegdheid maar ook een deel buiten onze bevoegdheid. Wij dienen dit laatste in overleg te doen met Stad Brugge, MBZ en Aquafin.

GTO (gebied en themagericht overleg) overlegteam zou kunnen samengesteld worden. Dit is volgens ons de manier van werken waar oplossingen kunnen uitkomen

MER deskundige

Ons mer gaat over de zuivering en niet over het kanaal.

De scope is de waterzuiveringsinstallatie. Het MER is goedgekeurd door de cel MER.

De gegevens zijn wel opgevraagd en dit kan gestaafd worden. Voor ons als merdeskundige zijn er opmerkingen die gerechtvaardigd zijn

Het MER beschrijft de impact van de waterzuivering op het Boudewijnkanaal is negatief.

Maar de vissterfte wordt niet rechtstreeks gelinkt aan Aquafin. Er werd enkel vastgesteld dat dit vooral gebeurt in droge periodes.

De vraag van MBZ overschrijdt de aanvraag van Aquafin. Er is ook nog een provinciaal project mbt de polders. Dit kan hier ook in opgenomen worden.

Dit moet multidisciplinair aangepakt worden. Wij zijn bereid om mee te werken in dit groter overleg.

Waterbalans kan opgesteld worden. Er gaan inderdaad een klein deel naar een betoncentrale. Ook een deel gaat naar de polder in droge periodes. Wij vragen een termijn van onbepaalde duur."

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen

Conform artikels 48, §1, 12° en 48, §2 van het omgevingsvergunningenbesluit vermeldt de vergunning de geactualiseerde vergunningstoestand op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

§1. Aan N.V. AQUAFIN, gevestigd te Dijkstraat 8 2630 Aartselaar wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, voor een inrichting gelegen te Pathoekeweg 45 te BRUGGE,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
BRUGGE 10 AFD/BRUGGE	N	0209/E 2
BRUGGE 10 AFD/BRUGGE	N	0233/C
BRUGGE 10 AFD/BRUGGE	N	0237/M
BRUGGE 10 AFD/BRUGGE	N	0237/N
BRUGGE 10 AFD/BRUGGE	N	0237/P
BRUGGE 10 AFD/BRUGGE	N	0237/R

met als voorwerp :

de exploitatie van RWZI Brugge

de hernieuwing

de uitbreiding

de wijziging

de afwijking van volgende artikelen van titel II van het VLAREM: art. 5.2.1.2§3 en art. 5.2.3bis1.26§2

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.3.2.a)2°	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van niet-gevaarlijke slibs met een opslagcapaciteit van meer dan 25 ton (Totale eenheden: 3811,85 Ton)	1	A M O R	1	A			

2.3.2.e)2°	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van meer dan 25 ton (Totale eenheden: 320 Ton)	1	A O R	1	A			
2.3.3.a)1°	Opslag en biologische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een inhoudscapaciteit van maximaal 25 m ³ (Totale eenheden: 1 kubieke meter)	2	A O	1	A			
2.3.4.1.m)	Opslag en verbranding van waterzuiveringsslib (Totale eenheden: 30000 Ton per Jaar)	1	A M O R	1	B	P		
2.4.2.a)	Afvalbeheer van industriële emissies. De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 3 ton per uur (Totale eenheden: 3,5 Ton per uur)	1	A E G M O R	1	A	P	R	X

2.4.3.a)1°	Afvalbeheer industriële emissies, verwijdering niet- gevaarlijke afvalstoffen met capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van, uitgezonderd activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4, biologische behandeling (Totale eenheden: 800 Ton per dag)	1	A G M O R	1	A	P	R	X
2.4.3.a)2°	Afvalbeheer industriële emissies, verwijdering niet- gevaarlijke afvalstoffen met capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van, uitgezonderd activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4, fysisch- chemische behandeling (Totale eenheden: 600 Ton per dag)	1	A G M O R	1	A	P	R	X
2.4.3.a)3°	Afvalbeheer industriële emissies, verwijdering niet- gevaarlijke afvalst. met capaciteit van > 50 ton/dag door middel van, uitgezonderd activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4, voorbehandeling afval verbranding of meeverbranding (Totale eenheden: 84 Ton per dag)	1	A G M O R	1	A	P	R	X

3.6.4.4°	Afvalwater en koelwater: voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen of collectoren met een zuiveringscapaciteit van 100.000 inwonerequivalenten of meer (Totale eenheden: 270000 inwoner equivalenten)	1	A M R	0	A	P	R	
6.2.2°a)	Opslagplaatsen voor vaste brandstoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 19,6 en rubriek 48: In andere gebieden, opslagplaatsen met een capaciteit van meer dan 20 ton en met een oppervlakte van maximaal 10 ha (Totale eenheden: 0,02 Hectare)	2		0				
6.4.1°	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 7500 liter)	3		0				
12.2.1°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA. (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0				
12.2.1°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA. (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0				
12.2.1°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA. (Totale eenheden: 130 kilo Volt-Ampere)	3		0				

12.2.1°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA. (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0				
12.2.2°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA. (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1				
12.2.2°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA. (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1				
12.2.2°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA. (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1				

15.1.1°	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaats en voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 5 Stuks (aantal))	3		0				
16.2.	Behandelen van gassen: inrichtingen voor het niet huishoudelijk scheiden langs fysische weg van gassen, cokesgas uitgezonderd membraanstikstofgen eratoren en membraanfilters voor het vullen van banden en voor laboratoriumtoepassingen (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A R	0	A	P		
16.3.1.2°	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 264,13 kilo watt)	2		0				

17.1.2.1.1°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 300 liter tot en met 1.000 liter (Totale eenheden: 982 liter)	3		0				
17.1.2.2.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, m.u.v. deze van drukvaten deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 10.000 liter (Totale eenheden: 27000 liter)	1	A R	1	B			
17.3.2.1.1.1°b)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: 14 Ton)	3		0				

17.3.2.1.2.1°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 10 ton (Totale eenheden: 1,2 Ton)	3		0				
17.3.4.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 358,5 Ton)	1	A R	0	B	P		
17.3.6.3°a)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 358,5 Ton)	1	A R	0	B	P		

17.4.	Gevaarl. prod.: Opslagpl. vr gevaarl. vloeist. en vaste stoffen (m.u.v. rubriek 48 en gevarenpictogram GHS01), in verpakk. met inhoudsvermogen v max. 30 liter of 30 kg, voor zover de max. opslag begrepen is tss 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 5000 liter)	3		0				
24.2.	Laboratoria: Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	3		0				
29.5.2.1°a)	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen (muv deze bedoeld in rubriek 29.5.1), inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 10 kilo watt)	3		0				

29.5.7.2°a)1)	Metalen: Ontvetten metalen of voorwerpen van metaal d.m.v andere organische oplosmiddelen met totale inhoud van baden of opvangrecipiënten van 10 liter tot en met 1000 liter, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied (Totale eenheden: 40 liter)	3		0				
53.5.2°	Winning van grondwater: Bronbemaling voor gebouwen of bedrijfsterreinen: Bronbemaling, met inbegrip van terugpompingen met een netto opgepompt debiet van meer dan 30.000 m³ per jaar (Totale eenheden: 110000 kubieke meter per jaar)	2	W	1	N			

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.3.2.a)2°	niet gevaarlijk slib	3811,85 Ton
2.3.2.e)2°	niet gevaarlijke afvalstoffen	320 Ton
2.3.3.a)1°	niet gevaarlijke afvalstoffen	1 kubieke meter
2.3.4.1.m)	waterzuiveringsslib	30000 Ton per Jaar
2.4.2.a)	verbrandingsinrichtingen	3,5 Ton per uur
2.4.3.a)1°	niet gevaarlijke afvalstoffen	800 Ton per dag
2.4.3.a)2°	extern aangevoerde afvalwaters	600 Ton per dag
2.4.3.a)3°	voorbehandeling van afvalstoffen	84 Ton per dag
3.6.4.4°	afvalwaterzuiveringsinstallaties	270000 inwoner equivalenten
6.2.2°a)	kolen	0,02 Hectare
6.4.1°	oliën	7500 liter
12.2.1°	transformator	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1°	transformator	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1°	transformator	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1°	transformator	130 kilo Volt-Ampere
12.2.2°	transformator	1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2°	transformator	1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2°	transformator	1600 kilo Volt-Ampere
15.1.1°	parkeerplaatsen	5 Stuks (aantal)
16.2.	stikstofaanmaakunits	1 Stuks (aantal)

Rubriek	Product	Hoeveelheid
16.3.1.2°	airco's en compressoren	264,13 kilo watt
17.1.2.1.1°	gassen	982 liter
17.1.2.2.3°	gassen	27000 liter
17.3.2.1.1.1°b)	gasolie	14 Ton
17.3.2.1.2.1°	geurneutralisatiemiddelen	1,2 Ton
17.3.4.3°	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	358,5 Ton
17.3.6.3°a)	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	358,5 Ton
17.4.	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	5000 liter
24.2.	labo's	2 Stuks (aantal)
29.5.2.1°a)	smederijen	10 kilo watt
29.5.7.2°a)1)	ontvettingstafels	40 liter
53.5.2°	drainage op 6,45 m, uit Quartair dek (0100), voor een onbekende bestemming	2400 m³/dag, 110000 m³/jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten

Een afvalwaterzuiveringsinstallatie en slibverbrandingsinstallatie

Rubriek	Omschrijving	Totale hoeveelheid
2.3.2.a.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling van niet-gevaarlijke slibs	3811,85 ton
2.3.2.e.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen	320 ton
2.3.3.a.1	Andere opslag en biologische behandeling dan deze vermeld in rubriek 2.3.7 met inhoudscapaciteit	1 m³
2.3.4.1.m	Opslag en verbranding van waterzuiveringsslib	30000 ton/j
2.4.2.a	verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in verbrandingsoven	3,5 ton/u
2.4.3.a.1	Verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen in biologische waterzuivering	800 ton/dag
2.4.3.a.2	Verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen via fysisch-chemische behandeling	600 ton/dag
2.4.3.a.3	voorbehandeling van afval voor meeverbranding	84 ton/dag
3.6.4.4	RWZI	270000 IE
6.2.2.a	Opslag vaste brandstoffen	0,02 ha
6.4.1	Opslag brandbare vloeistoffen	7500 l
12.2.1	transformatoren	3 x 1000 kVA 130 kVA
12.2.2	transformatoren	3 x 1600 kVA
15.1.1	Stallen voertuigen	5 stuks
16.2.1	Stikstofaanmaakinstallatie	1 stuk
16.3.2.b	Airco's en compressoren	264,13 kW
17.1.2.1.1	Opslag gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten	982 l
17.1.2.2.3	Opslag gevaarlijke gassen in vaste reservoirs	27000 l

17.3.2.1.1.1.b	Opslag gasolie	14 ton
17.3.2.1.2.1	Opslag overige ontvlambare vloeistoffen gevaarcategorie 3	1,2 ton
17.3.4.3	Opslag bijtende stoffen (GHS05)	358,5 ton
17.3.6.3	Opslag schadelijke stoffen (GHS07)	358,5 ton
17.4	Opslag gevaarlijke stoffen in kleine recipiënten	5000 l
24.2	Labo	2 stuks
29.5.2.1.a	Metaalbewerking	10 kW
29.5.7.2.a.1	Ontvetten van metalen	40 l
53.5.2	Bronbemaling die noodzakelijk is om het gebruik of de exploitatie van gebouwen of bedrijfsterreinen mogelijk te maken of te houden	110000 m³/jaar

(CSVI)

een slibverwerkingsinstallatie (CSVI) omvattende :

- De opslag van
 - gedroogd AQF slib in pellets 80-95% ds
In 200 m³ in big-bags x 0,7 (s.g.)= 140 ton
 - ontwaterd AQF slib 20-35% ds
 - ontwaterd zuiveringsslib 20-35% ds
 - ontwaterd biologisch slib 20-35% ds
 - In 2 slibbunkers: 2x 30 m³ en 2 slibsilo's van resp. 315 m³ en 560 m³ = 935 m³ x 1,11t (s.g.) = 1037,85 ton
 - In 40 containers van 10 tot 12 ton op de containerparking = 480 ton
 - extern aangevoerd vloeibaar slib in 3 slibbuffers: 3x 718 m³ = 2154 m³ = 2154 ton
- De opslag van zand van RWZI's en zand/slibmengsels van PS's en collectoren naar 240 m² zanddroogbedden = +/- 200m³ 200 x 1,6 t (soortelijk gewicht) = 320 ton

met de verwerking van max. 500 ton/dag extern slib aan gemiddeld 25 % ds en 100 ton slib/zand per dag

- 2 slibcentrifuges
- een slibdroger (cap. 4,2 ton H₂O-verdamping per uur) met bijhorende condensor en een droogslibsilo (pelletsilo) van 25 m³
- een verbrandingsoven (wervelbedoven) voor RWZI-slib met een maximale capaciteit van 30.000 ton droge stof per jaar of 3,5 ton/uur
- een rookgaszuiveringsinstallatie met :
 - een elektrofilter met 2 opvangtrechters voor vliegassen (15 m³) en 1 silo voor opslag vliegassen van 150 m³
 - een natte rookgaswassing bestaande uit:
 - een zure wastoren (quench + gelijkstroomwasser)
 - een druppelafscheider
 - een basische wastoren (tegenstroomwasser met NaOH-oplossing)
 - een zuigtrekventilator
 - een menger met warme lucht
 - een 2^e druppelafscheider
 - een afvalwaterbehandelingsinstallatie voor de zure waswaters
 - een warmtewisselaar
 - een buffertank
 - een neutralisatietank
 - een precipitatietank
 - een vlokingsbekken (met polyelektroliet en TMT15-toevoeging)
 - een afvalwaterbehandelingsinstallatie voor de basische waswaters
 - een warmtewisselaar
 - een regenerator
 - een overlooptank
 - 2 decaners en een ontharder

- een afvalwaterbehandelingsinstallatie voor de deels behandelde zure en basische waswaters
 - een bezinker-indikker
 - een opvangtank filtraat en slibstockagetank
 - een filterpers
 - een slibcontainer
- opslag van maximaal 200 m³ gedroogde slibpellets in big-bags (afkomstig van andere slibdrooginstallaties voor rioolwaterzuiveringsslib van Aquafin)
- opslag van steenkool in een silo (40 m³) en in bigbags (40 m³): totale oppervlakte 0,02 ha
- transformator (130 kVA) op de elektrofilter
- een stikstofaanmaakunit voor continue aanmaak van stikstof uit de lucht met behulp van een membraanscheidingstechniek met een opslagtank voor stikstof (22.000 l)
- opslag van stikstof in flessen (5.000 l)
- de opslag in de CSVI van
 - o natronloog (NaOH): 30 m³ vaste tank, max. 45.000 kg
 - o kalk (Ca(OH)₂) : 100 m³ vaste tank, max. 230.000 kg
 - o PE (polymeer): 20 multiboxen van 1 m³, 22.000 kg
 - o HCl e.a.: 500 kg in kleinere recipiënten
 - o 1.000 kg ontvettingsmiddelen

(RWZI)

de constante aanvoer en van 245 ton van volgende hieronder vermelde stromen en max. 800 ton/dag gedurende een beperkt aantal dagen per jaar met een max. van 60.000 ton/jaar (meeverwerking in de RWZI):

- septisch materiaal en de inhoud van chemische toiletten
- de afvalwaters van evenementen (o.a. festivals) afkomstig van sanitaire installaties en keukens evenals de selectief opgevangen urine van evenementen
- de afvalwaters van tijdelijke inrichtingen voor rituele slachtingen die conform Vlare II art. 5.45.2.5.§4.11° moeten afgevoerd worden naar een RWZI
- de stedelijke afvalwaters onttrokken uit een rioleringsstelsel/pompstation alsook influent/proceswater van een RWZI bij leidingbreuk, verstopping, noodzakelijke werken aan een RWZI, enz.
- 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.

de RWZI voor nutriëntverwijderingsinstallatie voor 270.000 IE op basis van 60 g BOD/IE/dag, bestaande uit

- een waterlijn bestaande uit:
 - 4 vijzels DWA influent
 - 5 vijzels RWA influent,
 - 5 vijzels DWA+RWA effluent,
- een mechanische zuivering met
 - 4 stepscreens op de RWA-straat,
 - 4 stepscreens op de DWA-straat,
 - 4 Dorr-zandvangs met zandklasseerders op de DWA-straat
 - zanddroogbedden
- een biologische zuivering omvattende
 - een selectortank,
 - 6 anaerobe tanks voor de biologische defosfatatie,
 - 4 beluchtingstanks met bellenbeluchting met surpressoren,
 - chemische fosforverwijdering met een tank van 40 m³
 - opslag van een koolstofbron in een bovengrondse tank van 40 m³
 - 7 nabezinktanks,
 - 3 regenbezinktanks,

- 12 membraanbioreactor voor aanmaak spoelwater rookgasreiniging
- een slibrecirculatie met 4 vizzels,
- 3 slibbuffers,
- een indikker,
- 2 centrifuges,
- 1 etagedroger
- lozing van effluent (463.000 m³/d, 13.886.000 m³/maand en 168.943.000 m³/j) in Boudewijnkanaal met een mogelijkheid af te leiden via het Zijdelingsvaartje naar het Lisseweegs Vaartje voor de polderirrigatie,
- 2 dienstgebouwen voor exploitatiepersoneel.

(de opslag en diverse)

- de opslag van 8 verplaatsbare gasflessen voor acetyleen van 42 l
- de opslag van 8 verplaatsbare gasflessen voor zuurstof van 42 l
- de opslag van 1 verplaatsbare gasfles voor butaan van 42 l
- de opslag van 2 verplaatsbare gasflessen voor waterstof van 50 l
- de opslag van 2 verplaatsbare gasflessen voor argon van 42 l
- de opslag van 2 verplaatsbare gasflessen voor propaan van 42 l
- de opslag van 60.000 kg FeCl₃ of defosfatatiemiddel (RWZI)
- de opslag van 11.000 kg in 10 multiboxen en de opslag van 22.500 kg in tank: op het ogenblik van de aanvraag is dit PE, kan ook andere producten zijn (bv. PAX, NaAlO₂, enz.)
- de opslag van 1.200 kg geurmaskeerder (RWZI)
- de opslag van 9828 kg gasolie (in bovengrondse tank van 10800 l), 273 kg of 300 l gasolie en 3913 kg gasolie (in tank van 4300 l voor gebouwenverwarming)
- de bovengrondse opslag van 5.000 liter smeerolie en 2.500 liter afgewerkte olie.
- de opslag 1.000 l chemicaliën in kleine verpakkingen (RWZI)
- de opslag 4.000 l chemicaliën in kleine verpakkingen (CSVI)
- diverse compressoren en airco's
- RWZI: airco's: 9 x 5,27 kW en 2 x 10,55 kW, 2 mobiele compressoren: 1,1 kW en 2,2 kW en 1 compressor hydrofoor 1,5 kW
- CSVI:
 - 5 airco's: 2 x 6,7 kW, 12,5 kW, 14 kW en 4,3 kW
 - luchtcompressor kolen 15 kW
 - luchtcompressor sturing 60 kW
 - luchtcompressor oven+elektrofilter: 2 x 5,5 kW
 - fluïdisatiecompressor op kalksilo 1,1 kW
 - luchtcompressor kalktransport natte rookgaswassing 5,5 kW
 - compressor werkplaats 4 kW
 - compressor vliegass 50 kW
- 3 transformatoren van elk 1000 kVA en 3 transformatoren van elk 1600 kVA.
- diverse metaalbewerkingsmachines, 5 kW (RWZI) en 5 kW (CSVI)
- 5 stelplaatsen voor vrachtwagens
- 2 labo's voor kwaliteitscontrole
- een grondwaterbemaling t.b.v. de stabiliteit van de bekkens, met een max. debiet van 100 m³/uur en 110000 m³/j, afgevoerd naar de Lisseweegse Vaart.

§2. De vergunning **wordt geweigerd** voor wat betreft het volgende onderdeel : de bemaling 15.000 m³/jaar

De plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is, maken er integraal deel van uit.

Artikel 2

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

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II en titel III van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>.

bijzondere voorwaarden

1. In toepassing van de afwijkmogelijkheid van art. 5.2.1.2§3 van VLAREM II, wordt toegestaan dat de normale slibaanvoer permanent gebeurt.
2. De frequentie voor uitvoering van periodieke metingen (4x per jaar) inclusief de meting van dioxines en furanen wordt vastgelegd op 4x per jaar voor alle slibs, zowel voor Aquafin slibs als niet-Aquafin slibs. Het is aangewezen dat er zeker een meting wordt uitgevoerd als er niet-aquafin slib wordt verwerkt.
3. Enkel de verbranding van biologische slibs is toegestaan. Fysico-chemische slibs mogen niet verbrand worden op de inrichting.
4. Biologische slibs uit de voedingsindustrie mogen enkel verbrand worden indien deze niet voor materiaalrecyclage in aanmerking komen.
5. De tijdelijke opslag van containers met niet-Aquafin slib op de parking van Aquafin is verboden.
6. Rechtstreekse aanvoer van niet-Aquafin slib naar de aangeduide losput - onmiddellijk lossen (behalve in geval van calamiteiten) - geen aanvoer via de andere slibstortput of drooginstallatie.
7. De aangevoerde slibs en de gevolgde procedure mogen geen aanleiding geven tot geuroverlast. Zowel volle als lege containers worden afgedekt met een zeil.
8. De slibverwerking zelf wordt steeds in optimale staat van werking gehouden zodat geuroverlast voorkomen wordt.
9. In uitbreiding van de in artikel 4.2.5.4 van VLAREM II opgelegde bepalingen omtrent debietsmeting en -registratie worden de geregistreerde dagdebieten maandelijks overgemaakt worden aan de Vlaamse Milieumaatschappij.
10. De vliegassen mogen niet in een open container opgevangen worden. Bij de opvang van het stof, dient elke stofverspreiding te worden vermeden.

11. Het slibverwerkingsgebouw wordt continu in onderdruk gehouden; de slibbuffers van de RWZI en de vuilwaterput blijven continu hermetisch afgesloten (met uitzondering van de onderhoudswerkzaamheden); al de afgezogen lucht wordt door de wervelbedoven gestuurd als verbrandingslucht of wordt behandeld in de biofilter.
12. Alle met extern slib aangevoerde containers dienen volledig afgedekt te zijn met een zeil en blijven overdekt tot het slib in de stortbunker wordt gestort; de stortbunker mag slechts geopend zijn tijdens de stortactiviteit en de storttijd dient tot een minimum beperkt te worden; er wordt voor gezorgd dat de verdrijvingslucht bij laad- en losoperaties niet naar buiten kan worden geëmiteerd; om geurproblemen te voorkomen is een zijdelingse (3- zijdige) afscherming en een meerpuntsafzuiging rond de bestaande en de nieuwe ontvangstput voor extern ontwaterd slib aanwezig.
13. De geïmplementeerde milderende maatregelen uit het MER dienen behouden.
14. Er dient een algemene waterbalans opgesteld te worden ten einde de invloed van de lozing van de RWZI op de ontvangende oppervlaktewateren te bepalen.
De exploitant houdt gegevens bij:
 - van de uitsplitsing van de lozingsdebietsen naar het Boudewijnkanaal en naar het Lisseweegs Vaartje,
 - Indien nodig dienen hiertoe extra metingen uitgevoerd (o.a. debietsmeting van afgetapt effluent door externe bedrijven, lozing op Lisseweegse Vaart, gebruik effluentwater voor reiniging, analyse effluent van RWA-afvoer, hoeveelheid effluent van RWA-afvoer...)
 - van de effluentkwaliteit van de RWA- afvoer.

De exploitant dient op alle mogelijke vlakken bij te dragen en mee te werken aan het vereiste onderzoek om de invloed van de lozing van het RWZI op de ontvangende waterlopen te bepalen, eventuele bijkomende mitigerende maatregelen te onderzoeken, evenals het onderzoek naar een mogelijk alternatief lozingspunt en alternatieve lozingsscenario's voor het effluentwater.
15. De aanbevelingen uit het MER dienen maximaal geïmplementeerd.
16. Er moet een bemalingsstudie worden uitgevoerd. Deze studie moet bepalen hoeveel bemalingsputten nodig zijn, waar deze geplaatst moeten worden, welke de dimensies (lengte, diameter,...) van de filters moeten zijn, op welke diepte deze filters moeten geïnstalleerd worden en welke sturing van de pompen noodzakelijk is om tot een minimale invloed van de bemaling te komen. Ook het potentieel van een retourbemaling moet hierbij onderzocht.
17. De exploitant dient een procedure uit te werken mbt de werking van de vernevelingsinstallatie thv containerparking,....
De werkingsuren en de gebruikte hoeveelheid maskeringsproduct dient hierbij bijgehouden in logboek die ter inzage moet gehouden worden van de toezichthoudende ambtenaar.
De geurhinder thv Lentestraat dient eveneens verder onderzocht.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van

- 10 jaar voor de bemaling
- onbepaalde duur voor de overige inrichtingen

die aanvangt op 06/02/2020

En **die eindigt op 06/02/2030** voor de bemaling

Aandacht

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van art. 56 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning en titel 3 hoofdstuk 11 afdeling 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de omgevingsvergunning.

Het beroepsschrift dient daartoe bezorgd te worden via www.omgevingsloket.be, per aangetekende brief of tegen ontvangstbewijs aan: DEPARTEMENT OMGEVING, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

De dossiertaks van 100 euro dient gestort te worden op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (eventueel OMV_nummer)".

Verval van de omgevingsvergunning – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 99. § 1. De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege 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 drie jaar na de aanvang van de vergunde stedenbouwkundige handelingen;

4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

Als de omgevingsvergunning uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het bouwproject, worden de termijnen van twee of drie jaar, vermeld in het eerste lid, gerekend per fase. Voor de tweede fase en de volgende fasen worden de termijnen van verval bijgevolg gerekend vanaf de aanvangsdatum van de fase in kwestie.

§ 2. De omgevingsvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

1° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting meer dan vijf opeenvolgende jaren wordt onderbroken;

2° als de ingedeelde inrichting vernield is wegens brand of ontploffing veroorzaakt ten gevolge van de exploitatie;

3° als de exploitatie op vrijwillige basis volledig en definitief wordt stopgezet overeenkomstig de voorwaarden en de regels, vermeld in het decreet van 9 maart 2001 tot regeling van de vrijwillige, volledige en definitieve stopzetting van de productie van alle dierlijke mest, afkomstig van een of meerdere diersoorten, en de uitvoeringsbesluiten ervan. De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de inkennisstelling van de stopzetting.

§ 3. Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1, 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, vermeld in paragraaf 1 of 2, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

Artikel 100. De omgevingsvergunning blijft onverkort geldig als de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 naar klasse 2 overgaat of omgekeerd.

In geval de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 of 2 naar klasse 3 overgaat, geldt de vergunning als aktename en blijven de bijzondere voorwaarden gelden.

Artikel 101. De termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een beroep tot vernietiging van de omgevingsvergunning aanhangig is bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen, overeenkomstig hoofdstuk 9 behoudens indien de vergunde handelingen in strijd zijn met een vóór de

definitieve uitspraak van de Raad van kracht geworden ruimtelijk uitvoeringsplan. In dat laatste geval blijft het eventuele recht op planschadevergoeding desalniettemin behouden.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de archeologische opgraving, omschreven in de bekrachtigde archeologienota overeenkomstig artikel 5.4.8 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en in de bekrachtigde nota overeenkomstig artikel 5.4.16 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, met een maximumtermijn van een jaar vanaf de aanvangsdatum van de archeologische opgraving.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de bodemsaneringswerken van een bodemsaneringsproject waarvoor de OVAM overeenkomstig artikel 50, § 1, van het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 een conformiteitsattest heeft afgeleverd, met een maximumtermijn van drie jaar vanaf de aanvangsdatum van de bodemsaneringswerken.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een bekrachtigd stakingsbevel, zoals vermeld in titel VI, niet wordt ingetrokken, hetzij niet wordt opgeheven bij een in kracht van gewijsde gegane beslissing. De schorsing eindigt van rechtswege wanneer geen opheffing van het stakingsbevel wordt gevorderd of geen intrekking wordt gedaan binnen een termijn van twee jaar vanaf de bekrachtiging van het stakingsbevel.

Beroepsmogelijkheden – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 52. De Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

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

Artikel 53. Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 5° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;
- 6° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat
- 7° de leidend ambtenaar van het agentschap bevoegd voor Natuur en Bos, of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat

Artikel 54. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

- 1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
- 2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
- 3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 55. Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

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

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Artikel 56. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

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

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

De Vlaamse Regering bepaalt de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

Artikel 57. De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

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

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

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindieners;
- 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 beroepsindieners nodig acht;
- 3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2°.

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

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

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

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

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

Mededeling

Deze gegevens kunnen worden opgeslagen in een of meer bestanden. Die bestanden kunnen zich bevinden bij de gemeente, waar u de aanvraag hebt ingediend, bij de provincie, en ook bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor de omgevingsvergunning. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om uw gegevens in deze bestanden in te kijken en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.

De provinciegriffier
Geert Anthierens

De gouverneur-voorzitter
Carl Decaluwé

Handtekening(en)