



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de aanvraag volgens de gewone vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg van NV AQUAFIN, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning, voor het project renovatie van de slibverwerking van de RWZI Sint-Truiden te 3803 Sint-Truiden, Grazenseweg 13;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVD);

Gelet op het besluit van 13 februari 2015 van de Vlaamse Regering tot aanwijzing van de Vlaamse en provinciale projecten in uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVB);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, zoals vastgesteld bij besluit van 15 mei 2009 van de Vlaamse Regering houdende coördinatie van de decreetgeving op de ruimtelijke ordening en latere wijzigingen (hierna afgekort als VCRO);

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 16 mei 2014 van de Vlaamse Regering houdende bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties (Vlarem III);

Gelet op het besluit van 10 december 2004 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8 en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets en latere wijzigingen;

Omschrijving van het project

Gelet op de aanvraag van Aquafin nv, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project renovatie van de slibverwerking van de RWZI Sint-Truiden (met inrichtingsnummer 20170707-0014), met als voorwerp

Kenmerk
124.09.00/V2018N039059
Dossier
OMV_2018084147
Bijlagen

de volgende stedenbouwkundige handelingen:

- bouwen technische constructies
- aanleggen riolering
- terreinaanleg / reliëfwijziging
- aanleggen verharding
- bouwen van een slibontwateringsgebouw

met betrekking tot een terrein gelegen te 3803 Sint-Truiden, kadastraal gekend: Afdeling 8, Sectie A, perceelnr.1/B, ter plaatse Grazenseweg 13

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

het veranderen van de vergunde RWZI Sint-Truiden door het vervangen van de bestaande mobiele filterpers door een vaste centrifuge in een nieuw slibontwateringsgebouw. Tevens wordt de reeds vergunde opslag van gevaarlijke stoffen omgezet naar de toepasselijke CLP-rubrieken en wordt de omschrijving van de reeds vergunde rubrieken lichtjes gewijzigd in functie van de thans van toepassing zijnde indelingscriteria in de rubriek, zodat in totaliteit volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 2.2.3.e.2°) : opslag en biologische behandeling : vergistingsinstallatie van niet gevaarlijke afvalstoffen
vergund: opslagvolume van 1.750m³ en een jaarlijkse verwerkte capaciteit van 2.500 ton DS
verandering: louter wijziging omschrijving vergunde activiteit
totaal na verandering: slibgistingstank van 1.750 m³ en een jaarlijkse verwerkte capaciteit van 2.500 ton DS (klasse 1)
- (rubriek 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
vergund: opslagvolume van 1.750m³ en een jaarlijkse verwerkte capaciteit van 2.500 ton DS
verandering: plaatsen van nieuwe buffer voor extern slib van 220 ton (200 m³)
totaal na verandering: buffer voor gisting van 630 ton (573 m³) + buffer voor extern slib van 220 ton (200 m³) – totaal 850 ton (klasse 1)
- (rubriek 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 niet gevaarlijke afvalstoffen
vergund: 800 m³/jaar zand en slib afkomstig van de exploitatie van de PS collectoren met gebruik van 3 slibdroogbedden
verandering: louter wijziging omschrijving vergunde activiteit
totaal na verandering: opslag en fysisch-chemische behandeling van zand en slib afkomstig van de exploitatie van de PS en collectoren: 66 m³ of 66 ton in slibdroogbedden (klasse 1)
- (rubriek 2.3.3.a.2°) : andere opslag en biologische behandeling dan de opslag en biologische behandeling, vermeld in rubriek 2.3.7., van niet gevaarlijke afvalstoffen
vergund: 10.000m³/jaar extern aangevoerd septisch materiaal en max. 800 ton/dag – 5.000 ton/jaar per as aangevoerde afvalwaters en afvalstoffen
verandering: : louter wijziging omschrijving vergunde activiteit
totaal na verandering: buffer septisch materiaal van 64 m³ en aanvoer van 10.000 m³/jaar en max. 60 m³/dag (klasse 1)
- (rubriek 2.4.3.a.1°) : afvalbeheer in het kader van industriële emissies, de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4., biologische behandeling
vergund: 10.000 m³/jaar extern aangevoerd septisch materiaal en max. 800 ton/dag – 5.000 ton/jaar per as aangevoerde afvalwaters en afvalstoffen
verandering: louter wijziging omschrijving vergunde activiteit
totaal na verandering: 60 ton /dag (of 10.000 m³/jaar) extern aangevoerd septisch materiaal + 800 ton/dag (5.000 ton/jaar) per as aangevoerde afvalwater en afvalstoffen – totaal 860 ton/dag (klasse 1)
- (rubriek 2.4.3.a.2°) : afvalbeheer in het kader van industriële emissies, de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4., fysisch-chemische behandeling
vergund: 10.000 ton droge stof/jaar extern aangevoerd slib + aanvoer van 800 m³/jaar zand/slib afkomstig van de exploitatie van pompstations en collectoren
verandering: extra aanvoer extern slib van 421 ton/jaar aan 100% DS dit komt overeen met max. 150 ton/dag aan 3% DS
totaal na verandering: aanvoer extern slib van 1.421 ton/jaar aan 100% DS ofwel max. 350 ton/dag aan 3% DS

- + aanvoer zand/slib afkomstig van de exploitatie van pompstations en collectoren 800 ton/jaar ofwel max. 20 ton/dag – totaal 370 ton/dag
(klasse 1)
- (rubriek 3.6.4.3°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen of collectoren
vergund: een rioolwaterzuiveringsinstallatie met een capaciteit van 40.500 IE (op basis van een BZV van 60g BOD/IE/dag) met lozing van het effluent in de Melsterbeek
verandering: /
(klasse 1)
- (rubriek 6.4.1) : opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen
vergund: (in rubriek 17.3.7.) opslag van 1.000 liter smeerolie en 1.200 liter – totaal 2.200 liter
verandering: wijziging rubrieksnummer ingevolge CLP
totaal na verandering: opslag van 1.000 liter smeerolie en 1.200 liter – totaal 2.200 liter
(klasse 3)
- (rubriek 12.1.1.2°b) : elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5. en 20.1.6. en 43.2 bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus: inrichtingen die wisselspanning opwekken, als de inrichting volledig of gedeeltelijk in een ander gebied dan een industriegebied ligt
vergund: 2 biogasgeneratoren met een elektrisch vermogen van resp. 77kW en 120 kW – totaal 197 kW
verandering: louter wijziging omschrijving vergunde activiteit
totaal na verandering: 2 biogasgeneratoren met een elektrisch vermogen van resp. 85 kVA en 200 kVA – totaal 285 kVA
(klasse 2)
- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
vergund: een transformator van 1.600 kVA
verandering: /
(klasse 2)
- (rubriek 16.1.b.2°) : productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd, overige
vergund: een biogasproductie-installatie met een gasproductie van max. 75 Nm³/u en een biogashouder van 1.350m³
verandering: /
(klasse 2)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties
vergund: twee compressoren van resp. 2,2kW en 5,5kW en twee mobiele compressoren van resp. 1,1kW en 1,5kW en 2 airco's van resp. 1,2kW en 2,4kW – totaal 13,9kW
verandering: uitbreiding met 1 compressor voor slibontwatering van 5,02 kW
totaal na verandering: 2 compressoren van resp. 2,2kW en 5,5kW en 2 mobiele compressoren van resp. 1,1kW en 1,5kW en 2 airco's van resp. 1,2kW en 2,4kW en 1 compressor voor slibontwatering van 5,02 kW – totaal 18,92 kW (klasse 3)
- (rubriek 17.3.2.1.1°b) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt >= 55°C
vergund: (in rubriek 17.3.6.) opslag van 10.000 liter diesel in een ondergrondse dubbelwandige houder
verandering: rubriekswijziging ingevolge CLP
totaal na verandering: opslag van 8,7 ton (10.000 liter) diesel in een ondergrondse dubbelwandige houder
(klasse 3)
- (rubriek 17.3.4.2.b.) : bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, volledig gelegen in een ander gebied dan industriegebied
vergund: (in rubriek 17.3.3.3.) opslag van 73.500kg (49m³) chemicaliën in een 3 dubbelwandige tanks van resp. 15m³ en 2x 17m³ en 6.600kg (6m³) PE in 6 multiboxen van elk 1m³ – totaal 80.100kg
verandering: bijkomende opslag van 3 ton PE (1 vat van 2 m³) en wijziging rubrieksnummer ingevolge CLP
totaal na verandering: opslag van totaal 85,5 ton producten met gevarenpictogram GHS05: opslag van 73,5 ton (49 m³) chemicaliën in 3 dubbelwandige tanks van resp. 1x 15m³ en 2x 17m³ + 9 ton (6 m³) PE in 6

- multiboxen van elk 1 m³ + 3 ton (2 m³) PE in 1 vat van 2m³
(klasse 2)
- (rubriek 17.3.6.2.b.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied
vergund: (in rubriek 17.3.3.) opslag van 73.500kg (49m³) chemicaliën in een 3 dubbelwandige tanks van resp. 15m³ en 2x 17m³ en 6.600kg (6m³) PE in 6 multiboxen van elk 1m³ – totaal 80.100kg
verandering: bijkomende opslag van 3 ton PE (1 vat van 2 m³) en wijziging rubrieksnummer ingevolge CLP
totaal na verandering: opslag van totaal 85,5 ton producten met gevarenpictogram GHS07: opslag van 73,5 ton (49 m³) chemicaliën in 3 dubbelwandige tanks van resp. 1x 15m³ en 2x 17m³ + 9 ton (6 m³) PE in 6 multiboxen van elk 1 m³ + 3 ton (2 m³) PE in 1 vat van 2m³
 (klasse 2)
 - (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 48, en producten, gekenmerkt door gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
vergund: opslag van 1.500 liter chemicaliën in kleine verpakkingen
verandering: /
 (klasse 3)
 - (rubriek 24.2.) : geïntegreerde, kleine laboratoria, gericht op de interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of de eigen waterzuiveringsinstallatie, waar afvalwater, eigen aan de laboratoriumtechnieken, gegenereerd wordt
vergund: een labo voor het uitvoeren van eenvoudige test
verandering: /
 (klasse 3)
 - (rubriek 31.1.2.b.) : stationaire motoren en gasturbines, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied
vergund: 2 biogasmotoren met een nominaal thermisch vermogen van resp. 360 kW en 231 kW – totaal 591 kW
verandering: /
 (klasse 2)
 - (rubriek 53.2.2.a.) : bronbemaling met inbegrip van terugpompingen van onbehandeld en niet-verontreinigd grondwater in dezelfde watervoerende laag, die technisch noodzakelijk is voor ofwel de verwezenlijking van bouwkundige werken, ofwel de aanleg van openbare nutsvoorzieningen, gelegen in een ander gebied dan de gebieden vermeld in punt 1
vergund: /
verandering: uitbreiding met een tijdelijke bronbemaling tbv de renovatiewerken van 6.000 m³/jaar
totaal na verandering: een tijdelijke bronbemaling tbv de renovatiewerken van 6.000 m³/jaar
 (klasse 3)
- op het perceel: 8 ste Afdeling, Sectie A, nr 1/B van het kadaster van SINT-TRUIDEN, Grazenseweg 13;

Historiek

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot het hierboven vermelde project en/of terrein reeds werden genomen:

- stedenbouwkundige vergunningen/meldingen:
 - Stedenbouwkundige vergunning (2001/00394) voor het plaatsen van een ijzerchloridetank;
 - Stedenbouwkundige vergunning (2002/00149) renovatie RWZI;
 - Stedenbouwkundige vergunning (2002/00377) bouw van een supressorengedouw op RWZI Sint-Truiden in kader van de uitbreiding van de RWZI;
 - Stedenbouwkundige vergunning (1991/00284) aansluiting op RWZI Runkelen;
 - Stedenbouwkundige vergunning (1987/00264) collector uitvoering (kruising Melsterbeek en Oude Beek);
 - Stedenbouwkundige vergunning (1989/00245) bouwen van een waterzuiveringsstation;
 - Stedenbouwkundige vergunning (2008/00026) bouwen van twee opslagtanks voor de opslag van chemicaliën;
 - Stedenbouwkundige vergunning bijzondere procedure (2011/00018) bouw van 3 droogbedden voor de uitdroging van zand op de RWZI Sint-Truiden;
- milieuvergunningen en meldingen:
 - Besluit d.d. 2 juli 2009 van de deputatie voor het verder exploiteren van de RWZI Sint-Truiden, voor een termijn eindigend op 2 juli 2029;

- Besluit d.d. 27 april 2011 van de deputatie voor het wijzigen van de lozingsnormen;
- Besluit d.d. 1 juni 2011 waarbij akte werd genomen van de mededeling van verandering door o.a. het plaatsen van 3 slibdroogbedden, voor een termijn eindigend op 2 juli 2029;
- Besluit d.d. 20 mei 2015 van de deputatie voor het veranderen van de RWZI Sint-Truiden, voor een termijn eindigend op 2 juli 2029;

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 2018-06-04, laatst vervolledigd op 2018-07-11, bij de deputatie van de provincie Limburg; dat de deputatie bevoegd is voor deze aanvraag omdat het project in eerste klasse ingedeelde inrichtingen of activiteiten omvat die noch een Vlaams noch een gemeentelijk project of een onderdeel van één van beide zijn;

Gelet op het ontvankelijk en volledig verklaren van de aanvraag op 2018-08-10, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 18 en volgende van het OVD en artikel 65 en volgende van het OVB;

Overwegende dat de omgevingsvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van het Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 (B.S. 29 april 2013), inzake de nadere regels van de project-MER-screening;
dat het aanvraagdossier daarom tijdens het volledig- en ontvankelijkheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM);
dat geoordeeld werd dat over het project geen milieueffectrapport moet worden opgesteld;

Gelet op de opdracht van de provinciale omgevingsambtenaar d.d. 2018-08-10 aan de betrokken gemeente om een openbaar onderzoek in te stellen, overeenkomstig de bepalingen van titel 3, hoofdstuk 5 van het OVB;

Gelet op het feit dat overeenkomstig artikel 41 van het OVB een advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (hierna POVC) vereist is omdat deze aanvraag de gewone vergunningsprocedure doorloopt en beantwoordt aan volgende voorwaarde:
het gaat om een aanvraag van een vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van de eerste klasse;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2018-08-10 van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 25 van het OVD;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2018-08-10 van de secretaris van de POVC aan het college van burgemeester en schepenen van de betrokken gemeente en de belanghebbende adviserende diensten vermeld in artikel 35 en/of 37 van het OVB;

Gelet op de terbeschikkingstelling van de vergunningsaanvraag op 2018-08-10 door de secretaris van de POVC aan de overige leden van de POVC, vermeld in artikel 39 van het OVB;

Openbaar onderzoek

Gelet op feit dat het openbaar onderzoek georganiseerd werd van 20 augustus 2018 tot en met 19 september 2018; dat de gemeente, na afsluiting van het openbaar onderzoek, volgende gegevens ter beschikking heeft gesteld:

- de standpunten, opmerkingen en bezwaren die zijn ingediend tijdens het openbaar onderzoek, te weten:
1 schriftelijke bezwaar, in verband met
 - Het verkeerde dossier werd ter inzage gelegd (naar aanleiding van dit aspect werd door de gemeente een nieuw openbaar onderzoek gestart op 21 september)
- Meer geurhinder
- Uitzicht naar waardevol agrarisch gebied wordt bezoedeld;

Gelet op het feit dat de gemeente naar aanleiding van dit bezwaar (verkeerd dossier ter inzage) een nieuw openbaar onderzoek organiseerde van 21 september tot en met 20 oktober; dat de gemeente, na afsluiting van dit 2^{de} openbaar onderzoek, volgende gegevens ter beschikking heeft gesteld:

- de standpunten, opmerkingen en bezwaren die zijn ingediend tijdens het openbaar onderzoek, te weten:
1 schriftelijke bezwaar, in verband met:

* graag had ik gezien dat de gebouwen door groene beplanting van het zicht onttrokken worden, zodat het uitzicht

naar het waardevol agrarisch gebied niet verstoord wordt;
*er mag zeker geen reukhinder optreden;

Adviezen

Gelet op het gunstig advies d.d. 2018-10-12 van het college van burgemeester en schepenen van Sint-Truiden, omwille van volgende overwegingen

Gelet op de bespreking van het dossier:

Ligging volgens de van toepassing zijnde bestemmingsplannen:

Gewestplan: Sint-Truiden-Tongeren, bestemming: landschappelijk waardevolle agrarische gebieden

Ruimtelijk uitvoeringsplan: RWZI Sint-Truiden

De aanvraag is niet gelegen in een bijzonder plan van aanleg.

Beoordeling van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de goede ruimtelijke ordening:

Het betreft een bestaande RWZI Sint-Truiden.

Voor de inrichting werden stedenbouwkundige vergunningen afgeleverd.

Vergunning wordt gevraagd voor de bouw van een nieuw slibontwateringsgebouw.

Beschrijving van het voorwerp van de aanvraag:

Het slibontwateringsgebouw maakt deel uit van een renovatie van de slibverwerking. Op de RWZI Sint-Truiden staat momenteel een mobiele filterpers die in slechte staat verkeert en einde levensduur is. Bovendien zijn er in de winter problemen met bevriezing van onderdelen, waardoor het slib vloeibaar dient afgevoerd te worden. De bedoeling is om de mobiele filterpers te vervangen door een vaste centrifuge, die in het slibontwateringsgebouw komt te staan.

Verharding:

Ter hoogte van het nieuwe slibontwateringsgebouw en ter hoogte van de laadplaats voor het ontwaterd slib worden waterdoorlatende betonstraatstenen voorzien. Er wordt tevens een paadje in waterdoorlatende betonstraatstenen aangelegd tussen het slibontwateringsgebouw en het bestaande dienstgebouw.

Beschrijving van de ruimtelijke context van de geplande werken of handelingen:

Het terrein van de RWZI wordt omsloten door de Melsterbeek (waarin het effluent wordt geloosd), akkerland en twee wegen (de Grazeneseweg en Binderveldseweg). De Melsterbeek is een waterloop van 1^{ste} categorie met als bestemming basiskwaliteit. Er worden geen habitatrichtlijngebieden, vogelrichtlijngebieden, Ramsargebieden, natuurreservaten of drinkwaterwinningen teruggevonden in de ruime omgeving (< 1 500 m) van de RWZI. Enkel het noordelijk deel van de RWZI is gelegen in een van nature overstroombaar gebied. De uitbreiding van de RWZI situeert zich in het zuid- zuidoostelijk deel van het terrein.

De geplande uitbreiding van de RWZI wordt ingesloten door bestaande constructies (LS- en HS-lokaal, septische ontvangstenheid, beluchtingstank, slibhal en indiktabel). Het slibontwateringsgebouw wordt gebouwd aan reeds bestaande wegenis, die slechts beperkt wordt uitgebreid.

De meest nabijgelegen landelijke woonkern van Runkelen bevindt zich ten zuidwesten van de RWZI op 50 m langs de Grazeneseweg. Langs alle zijden rondom de RWZI is een groenbuffer voorzien conform de groenzones in het PRUP.

De RWZI ligt volgens het PRUP 'RWZI Sint-Truiden' in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut, waarin een gebied voor infrastructuur voor afvalwaterzuivering en een gebied voor groenbuffer zijn voorzien;

De belangrijkste voorschriften die op het ontwerp van toepassing zijn, zijn de volgende:

- De inplanting van nieuwe gebouwen en bijhorende verhardingen dienen te gebeuren in het zuidelijk deel van het terrein;
- Alle gebouwen met een hoogte van minder of gelijk aan 8,5 m moeten visueel gebufferd worden vanuit de omgeving via groenscherm/scherm.

Het terrein van de RWZI paalt in het noorden aan de Melsterbeek, een waterloop van 1^{ste} categorie met als bestemming basiskwaliteit, waarin het effluent geloosd wordt.

Het PRUP 'RWZI Sint-Truiden' is van toepassing op het terrein van de RWZI. Hierin wordt een gebied voor infrastructuur voor afvalwaterzuivering, een gebied voor groenbuffer en een bouwvrije zone i.f.v. inrichting (ruimingszone Melsterbeek) voorzien.

Overeenkomstig het PRUP 'RWZI Sint-Truiden' wordt de RWZI naar de omgeving toe gebufferd door een gemiddelde landschapsbuffer van 10 m breedte. De oostelijke en westelijke buffer zijn ingericht als een hoge buffer met bomenaanplant. De noordelijke en zuidelijke buffer rond het terrein zijn ingericht als een lage buffer d.m.v. houtkanten en beekbegeleidend groen. Deze lage buffer buffert visueel de constructies uitgezonderd de bestaande hoge constructies (zoals de gasballon en de gistingstank) die fungeren als landmark.

De geplande uitbreiding bevindt zich in het gebied voor infrastructuur voor afvalwaterzuivering en op het zuidelijk deel van het terrein, zoals bepaald in het PRUP. Het geplande slibontwateringsgebouw heeft een hoogte van 7,5 m, of dus lager dan 8,5 m. vermits het wordt ingesloten door bestaande constructies (LS- en HS-lokaal, septische

Kenmerk

124.09.00/V2018N039059

Dossier

OMV_2018084147

Bijlagen

ontvangsteenheid, beluchtingstank, slibhal met indiktafel), wordt het geplande slibontwateringsgebouw visueel afgeschermd door de bestaande bufferzone.

Het nieuwe gebouw bevindt zich in het zuidelijk deel van het terrein van de RWZI zoals bepaald in het PRUP. Het wordt omsloten door bestaande constructies. Het materiaalgebruik is neutraal. Er worden geen opvallende kleuren gebruikt. De maximale bouwhoogte van 8,5 m zoals bepaald in het PRUP, wordt gerespecteerd. De nieuwe constructie wordt visueel afgeschermd van de omgeving door het bestaande groenscherm. De bestaande groenbuffer wordt niet aangetast door de geplande uitbreidingswerken.

Beoordeling van de standpunten, opmerkingen en bezwaren ingediend tijdens het openbaar onderzoek:

Tijdens het openbaar onderzoek lopende van 20 augustus 2018 t.e.m. 19 september 2018 werd er één bezwaarschrift ingediend. Dit bezwaarschrift handelt over:

- Foute dossierstukken onder referentienr.
- Ontstaan van meer geluidshinder
- Uitzicht naar het waardevol agrarisch gebied wordt bezoedeld

Bespreking van het bezwaarschrift:

- Er is inderdaad een fout geslopen in het systeem waardoor er verkeerde dossierstukken in de map van de openbaar onderzoeken zijn terechtgekomen;
Dit gegeven werd meegedeeld aan de vergunningverlenende overheid, om de afhandeling van het dossier toch juridisch te laten verlopen, dient er een nieuw openbaar onderzoek te worden opgestart;
Deze fout wordt recht gezet door de bezwaarindiener de kans te geven om de dossierstukken nog te komen inkijken tijdens het tweede openbaar onderzoek, dat zal lopen van 21 september 2018 t.e.m. 20 oktober 2018.
De aanvrager, de nv Aquafin werd hiervan in kennis gesteld, evenals de bezwaarindiener;
- Geluidhinder:
De aanvrager verduidelijkt in de beschrijving van de effecten op de omgeving inzake geluid het volgende:
"de bijkomende geluidsbronnen naar aanleiding van de renovatie betreft een biofilter met twee ventilatoren en een centrifuge in het slibontwateringsgebouw.
de centrifuge wordt binnen opgesteld in het slibontwateringsgebouw.
De ventilatoren worden omkast. In de voorziene opstelling zijn er naar aanleiding van het renovatieproject geen relevante geluidsbronnen bijkomend voor de omgeving.
Op basis van deze motivering wordt het bezwaar inzake bijkomende geluidshinder weerlegd.
- Waardevol agrarisch gebied wordt bezoedeld:
De RWZI Sint-Truiden werd gebouwd in 1992 en is op basis van de ruimtelijke plannen gesitueerd op de bestaande locatie.
De huidige aanvraag kadert in het bouwen van een nieuw slibontwateringsgebouw.
Het betreft een renovatie; er worden geen andere gebouwen voorzien.
Op basis van deze argumentatie wordt dit gedeelte van het bezwaarschrift weerlegd.

Beoordeling van de aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichting of activiteit op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu:

Het betreft een bestaande RWZI Sint-Truiden.

Voorwerp van de aanvraag:

Op de RWZI Sint-Truiden staat momenteel een mobiele filterpers die in slechte staat verkeert en einde levensduur is. Bovendien zijn er in de winter problemen met bevrozing van onderdelen waardoor het slib soms vloeibaar dient afgevoerd te worden.

Om de ontwatering van het slib in de toekomst te verzekeren en de slibafvoer te beperken zal de bestaande mobiele filterpers vervangen worden door een vaste centrifuge in een nieuw slibontwateringsgebouw. Ten behoeve van de ontwatering met de centrifuge wordt een nieuwe polymeer (PE)-installatie geplaatst. Deze bestaat uit 2 vaten van 1m³ voor de aanmaak van het PE met bijhorende PE-doseerpompen en een vat van 2m³ voor de opslag van ruw PE (rubriek 17.3.4.2.b en 17.3.6.2.b).

Het ontwaterd slib wordt voortaan gestockeerd in een silo van 130m³. Voor het leegblazen van de leidingen naar de silo wordt een compressor van 5,02 kW (rubriek 16.3.1.1) voorzien. Op de nieuw aan te leggen wegenis wordt een laadplaats voor het slib voorzien en een weegbrug.

Teneinde de bestaande vergistingsinstallatie vol te kunnen belasten wordt een buffertank van 200m³ voorzien voor de opslag van extern aangevoerd slib. In functie hiervan wordt de aanvoer van extern aangevoerd slib uitgebreid naar maximaal 1.421 ton/jaar aan 100% ds. Op dagbasis betekent dit een bijkomende aanvoer van max. 150 ton/dag aan 3% ds (zijnde maximaal 5 transporten). In praktijk blijft het totaal aantal transporten in functie van de exploitatie van de RWZI gelijk gezien de transporten voor slibafvoer afnemen.

De aanvoer van septisch materiaal wijzigt niet, dit blijft 10.000m³/jaar. In de huidige vergunning wordt enkel de aanvoer per dag gespecificeerd, zijnde max. 60m³/dag.

Ten behoeve van de renovatiewerkzaamheden, wordt een tijdelijke bronbemaling aangevraagd van 6.000m³/jaar (rubriek 53.2.2.a).

De bestaande talud met streekeigen beplanting wordt uitgebreid. De nieuwe procesonderdelen van de sliblijn worden uitgerust met een geurbehandeling.

De renovatie gebeurt volledig binnen het terrein van de bestaande RWZI.

Effecten op de omgeving:

Aspect afvalstoffen:

Wanneer de eigen slibverwerking buiten gebruik is, wordt in de eerste plaats een beroep gedaan op de stockagemogelijkheid van de eigen installatie.

Indien deze buffercapaciteit opgebruikt is kan het vloeibaar slib voor verdere ontwatering afgevoerd worden naar een zuiveringsinstallatie in de buurt waar de mechanische slibontwatering nog voldoende restcapaciteit bezit.

Wanneer de installatie voor de verwerking van septisch materiaal buiten gebruik is, wordt er onmiddellijk afgevoerd naar een andere zuiveringsinstallatie in de buurt die nog voldoende restcapaciteit bezit. Bij technische problemen aan de installatie voor ontvangst septisch materiaal kan tijdelijk septisch materiaal ontvangen in de influentput.

Voor de verwerking van centraatwater, drijfslagen en zand/slib van collectoren en pompstations kan er uitgeweken worden naar een andere zuiveringsinstallatie in de buurt.

Aspect bodem:

Verontreiniging van de bodem kan optreden indien slib of geïmpregneerd materiaal van biofilter met de bodem of het grondwater in contact kunnen komen.

Voor de aanleg van de nieuwe, kleine bufferputten van de hydrofoor en de centraatpompput – met maximale diepte van 3m – is een bemaling voorzien. Een bemalingsnota is gevoegd bij de aanvraag.

Aan de slibbuffer, waar extern slib gelost zal worden, kan slib op de wegnis/verharding gemorst worden. Deze verhardingen zijn aangesloten op het interne rioleringsstelsel dat afwatert naar de influentput. Eventueel gemorst slib zal bijgevolg na afsputten of bij neerslag niet in contact komen met de bodem maar naar de waterlijn van de RWZI gevoerd worden waar het opnieuw gezuiverd wordt.

Het verladen van slib uit de slibsilos zal via een gesloten systeem gebeuren waardoor er geen slib kan gemorst worden. Ook deze laadzone is aangesloten op de interne terreinriolering afwaterend naar de influentput.

Aangezien de geïmpregneerde actieve kool van de biofilter in een gesloten, waterdicht adsorptievat wordt opgeslagen is er geen contaminatie van hemelwater/oppervlaktewater. De filter wordt bij verzadiging in zijn geheel vervangen door de leverancier. Er is geen manipulatie (met kans op spills) van het media op de RWZI zelf. De filter is bovendien opgesteld op een betonverharding afwaterend naar de terreinriolering.

Gezien de getroffen maatregelen kan geen slib of geïmpregneerd actief kool in contact komen met bodem of grondwater.

De bemalingsimpact is slechts tijdelijk (max. 5 maanden) en heeft geen aanzienlijke effecten gezien door de geringe doorlaatbaarheid van de bodem en de invloedstraal beperkt is tot 15m rond de bouwput.

Aspect mobiliteit/transport:

De transporten gekoppeld aan de sliblijn betreffen enerzijds de aanvoer van extern slib en anderzijds de afvoer van ontwaterd slib.

Het gebruikelijke transport van de RWZI bestaat uit:

- Het woon-werkverkeer naar de RWZI als teamcenter van 9 medewerkers en het verkeer in functie van opvolging en het onderhoud van de installatie door technisch medewerkers;
- De aanvoer van septisch materiaal, extern slib en andere afvalstoffen, ca. 20 vrachten/week;
- De afvoer van afval (slib, roostergoed, zand, andere) ca. 10 vrachten/week;
- Het groenonderhoud door een externe firma één tot enkele malen/maand;
- De poetsfirma die één tot enkele malen/maand het dienstgebouw poetst;

Het renovatieproject van de sliblijn gaat samen met de optimalisatie van de vergistingsinstallatie op de RWZI.

Eén van de grote voordelen van vergisting is dat de ontwaterbaarheid van het slib verbetert en de hoeveelheid organische stof gereduceerd wordt met 30 tot 50%, wat zorgt voor een belangrijke beperking van het aantal transporten.

De extra buffer die wordt voorzien voor opslag van extern aangevoerd slib, komt er om een meer continue belasting te hebben van de vergisting. De aanvoer van extern slib van o.a. Diest, Landen, Zoutleeuw en Oplinter zal in de toekomst toenemen.

De afvoer van extern slib daarentegen zal in gelijke mate afnemen. Dit enerzijds door het gebruik van een centrifuge die voor een meer performante ontwatering van het slib zal zorgen ten opzichte van de huidige mobiele filterpers. Anderzijds zal het afvullen van slib vanuit een slibsilos ook voor een efficiëntere belading zorgen ten opzichte van de huidige afvulling met transportschroeven in containers.

De gevraagde wijziging m.b.t. de aanvoer van septisch materiaal betreft geen wijziging van aanvoer (jaartotaal blijft ongewijzigd). Het betreft louter een specificeren van de maximale aanvoer op dagbasis.

Het aantal transportbewegingen tijdens de exploitatie van de RWZI zal nagenoeg niet wijzigen na de renovatie van de sliblijn.

Het aantal transporten in functie van de RWZI zullen naar aanleiding van deze vergunningsaanvraag niet wijzigen. Tijdens de uitvoering van de geplande werkzaamheden zal er tijdelijk een verhoogd aantal transporten zijn in functie van de werf.

Aspect watersysteem:

De wijziging van de slibverwerking heeft weinig tot geen impact op de zuiveringsresultaten van RWZI Sint-Truiden. Doordat de centrifuge een grotere performantie heeft dan de huidige mobiele filterpers, zullen er iets meer slibwaters (centraatwater) geproduceerd worden. Deze slibwaters worden zoals actueel behandeld in de zuiveringsinstallatie. Om piekbelasting te vermijden, wordt het centraat gebufferd na de zandvang en geleidelijk gedoseerd in de waterlijn.

Indien het centraal niet verwerkt kan worden op de RWZI, is er een mogelijkheid voorzien om dit af te voeren voor verwerking op andere RWZI's.

Aspect luchtkwaliteit:

Elke RWZI heeft zijn typische geur, afhankelijk van het toekomstige afvalwater. Het waterzuiveringsproces is een volcontinu proces zodat er 7 dagen in de week 24/24 emissies kunnen optreden. Algemeen kan aangenomen worden dat de primaire zuivering en de slibverwerking de voornaamste procesonderdelen zijn waar geuremissies kunnen optreden. Het beluchtingssysteem en de nabezinktanks geven weinig geurhinder omdat het hier over een laagbelast systeem gaat waar het slib volledig gestabiliseerd wordt in het beluchtingsbekken.

De nieuwe installatie-onderdelen zijnde een slibbuffer, centrifuge en slibsilo zijn belangrijke geurbronnen op een RWZI.

Gezien de afstand tot de dichtste bewoning tot de perceelsrand van de RWZI slechts ca. 50m bedraagt zijn er momenteel reeds meerdere maatregelen getroffen om de geurhinder te beperken. De slibbuffers, het influentopevoergemaal, de roosterinstallatie, de zandvang en de buffer septisch materiaal zijn afgedekt. De afgezogen lucht van deze ruimtes wordt behandeld in een biofilter en zo van geurstoffen ontdaan. Het slibgebouw met de indiktafel wordt actief geventileerd.

De vervanging van de mobiele filterpers door een binnen opgesteld centrifuge en de opslag van ontwaterd slib in een silo ipv in containers betekent een afname van de geuremissies door de sliblijn. In het ontwateringsgebouw wordt de lucht ter hoogte van de centraatstroom en de slibtrechters afgezogen en behandeld in een tweede biofilter. Het verladen van slib uit de slibsilo zal via een gesloten systeem gebeuren. Van dit systeem (dampkap) zal de afgezogen lucht worden behandeld in een geurfilter waardoor er geen piekemissies optreden bij verlading. Ook de bij te plaatsen slibbuffer voor extern slib wordt afgedekt en aangesloten op een biofilter.

Conform de sectorale code van goede geurpraktijk voor het voorkomen, beoordelen en beheersen van geurhinder veroorzaakt door een rioolwaterzuiveringsinstallatie (2014) (SCVGGP) dient bij wijziging van een RWZI in eerste instantie op basis van eventuele bezwaarschriften en de Warren-Spring formule de geurimpact van de installatie ingeschat te worden. Er zijn geen klachten van omwonenden m.b.t. geurhinder door de exploitatie van de RWZI Sint-Truiden. Wanneer de Warren-Spring formule op de RWZI Sint-Truiden wordt toegepast bevinden er zich woningen binnen een perimeter (258m vanaf het geurgewogen zwaartepunt op de site) waar eventueel geurhinder kan optreden. Zoals in de code reeds aangegeven, is deze formule een worst-case benadering en doorgaans een ruime overschatting van de effectieve geurimpact.

Uit de meer gedetailleerde modellering via de webtoepassing IMPACT volgt inderdaad dat contour van mogelijke geurimpact via Warren-Spring een overschatting vormt. Uit de toetsing van de met IMPACT berekende emissies aan het globale beoordelingskader van de SCVGGP blijkt dat de exploitatie van de RWZI rekening houdende met de wijzigingen in de sliblijn geen belangrijke geurhinder veroorzaakt.

De nabije woningen zijn gelegen in een woongebied met landelijk karakter en worden als hoog geurgevoelige bestemmingen ingedeeld. Op basis van de gedetailleerde modellering weergegeven in de tabellen en figuren uit het rapport 'beoordelingskader' blijkt namelijk dat ter hoogte van de nabije woningen in de Grazendeweg en meer zuidelijker er geen overschrijding is van de richtwaarde van de zeer onaangename geuren. Deze contour omvat de geurimpact van de centraatbuffer en het slibgebouw met de indiktafel.

Er is eveneens geen overschrijding van de richtwaarde van onaangename tot neutrale geuren (beoordeling van de geurimpact van de biologische zuivering en de biofilters).

Er wordt bij de aanvraag een rapport beoordelingskader gevoegd betreffende hoog geurgevoelige bestemmingen. Hieruit blijkt dat de richtwaarden niet overschreden worden en dat de geurcontouren de omliggende woningen niet bereikt.

Aspect geluid en trillingen:

De bijkomende geluidsbronnen naar aanleiding van de renovatie betreffen een biofilter met twee ventilatoren en een centrifuge in het slibontwateringsgebouw.

De centrifuge wordt binnen opgesteld in het slibontwateringsgebouw.

De ventilatoren worden omkast.

In de voorziene opstelling zijn er naar aanleiding van het renovatieproject geen relevante geluidsbronnen bijkomend voor de omgeving.

GPBV-installatie:

De RWZI Sint-Truiden wordt als een GPBV-installatie gecatalogeerd op basis van de rubrieken 2.4.3.a)1 en 2.4.3.a)2.

Er is bij de aanvraag een document gevoegd waarin de GPBV-installatie wordt beschreven gestaafd met de nodige gegevens en informatie.

Tevens is er een controlerapport gevoegd waaruit blijkt dat de exploitatie getoetst werd aan de geldende milieuregeling en dat aan de milieuvorschriften werd voldaan.

Besluit:

De aanvraag van een omgevingsvergunning gewone aanvraagprocedure met POVC van Aquafin nv (inrichtingsnr. 20170707-0014) voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het renoveren van de slibverwerking van de RWZI Sint-Truiden door de bouw van een nieuw slibontwateringsgebouw en het veranderen door uitbreiding en wijziging van de vergunde RWZI Sint-Truiden, ter plaatse Grazenseweg 13, wordt door het college van burgemeester en schepenen gunstig geadviseerd, mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II, voor een termijn eindigend op 2 juli 2029;

Gelet op het gunstig advies d.d. 2018-10-17 van de GOP, Milieu, waaruit het volgende blijkt:

Voorwerp van de aanvraag

Voorliggende aanvraag heeft betrekking op een renovatie in de RWZI van Sint-Truiden, een rioolwaterzuiveringsinstallatie met een ontwerpcapaciteit van 40500 IE met een laag belast actief slibstelsysteem met chemische fosforverwijdering en biologische stikstofverwijdering.

Volgende veranderingen worden aangevraagd:

*de bestaande mobiele filterpers wordt vervangen door een vaste centrifuge in een nieuw slibontwateringsgebouw.

*ten behoeve van de ontwatering met de centrifuge wordt een nieuwe polymeer (PE)- installatie geplaatst.

*het ontwaterd slib wordt voortaan gestockeerd in een slibsilo van 130 m³. Voor het leegblazen van de leidingen naar de slibsilo wordt een compressor van 5,02 kW voorzien. Op de nieuw aan te leggen wegen wordt een laadplaats voor het slib voorzien en een weegbrug.

*een buffertank van 200 m³ wordt voorzien voor de opslag van extern aangevoerd slib. De aanvoer van extern aangevoerd slib wordt uitgebreid naar maximaal 1.421 ton/jaar aan 100% ds. Op dagbasis betekent dit een bijkomende aanvoer van maximaal 150 ton/dag aan 3% ds.

*ten behoeve van de renovatiewerkzaamheden wordt een tijdelijke bronbemaling aangevraagd van 6.000 m³/j. de reeds vergunde opslag van gevaarlijke stoffen wordt omgezet naar de toepasselijke CLP-rubrieken.

*de omschrijving van de reeds vergunde rubrieken wordt lichtjes gewijzigd in functie van het thans van toepassing zijnde indelingscriteria.

Beoordeling aanvaardbaarheid van de hinder en de risico's voor mens en milieu:

Omgeving van het project.

De RWZI ligt volgens het PRUP RWZI Sint-Truiden in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut. Er worden geen habitatrichtlijngebieden, vogelrichtlijngebieden, Ramsargebieden, natuurreservaten of drinkwaterwinningen teruggevonden in de ruime omgeving (< 1.500m) van de inrichting.

Het terrein wordt omsloten door de Melsterbeek, akkerland en 2 wegen (de Grazenseweg en Binderveldseweg).

De meest nabijgelegen landelijke woonkern van Runkelen bevindt zich op 50 m langs de Grazenseweg. Langs alle zijden rondom de installatie is een groenbuffer voorzien conform de groenzones in het PRUP.

Aspect geluid, trillingen, verkeer.

De bijkomende geluidsbronnen naar aanleiding van de renovatie zijn een biofilter met twee ventilatoren en een centrifuge. De centrifuge wordt binnen opgesteld in het slibontwateringsgebouw. De ventilatoren worden omkast. De transporten gekoppeld aan de sliblijn betreffen enerzijds de aanvoer van extern slib en anderzijds de afvoer van ontwaterd slib.

De aanvoer van extern slib (van o.a. Diest, Landen, Zoutleeuw en Oplinter) zal in de toekomst toenemen. De afvoer van extern slib daarentegen zal in gelijke mate afnemen, enerzijds door het gebruik van de centrifuge (de ontwaterbaarheid van het slib verbetert en de hoeveelheid organische stof wordt gereduceerd met 30 tot 50%), anderzijds zal het afvullen van slib vanuit een slibsilo ook voor een efficiëntere belading zorgen ten opzichte van de huidige afvulling met transportschroeven in containers.

Het aantal transporten in functie van de exploitatie van de RWZI zal dus naar aanleiding van deze vergunningsaanvraag niet wijzigen. Alleen tijdens de uitvoering van de renovatie zal er een verhoogd aantal transporten zijn in functie van de bouwwerf, maar deze situatie is tijdelijk.

Aspect stofemissie, luchtverontreiniging, geurhinder.

De primaire zuivering en de slibverwerking zijn de voornaamste procesonderdelen waar geuremissies kunnen optreden. Het beluchtingsstelsel en de nabezinktanks geven weinig geurhinder omdat het hier over een laagbelast stelsel gaat waar het slib volledig gestabiliseerd wordt in het beluchtingsbekken.

Gezien de korte afstand van de dichtste bewoning tot de RWZI (slechts ca. 50m) zijn er momenteel reeds meerdere maatregelen getroffen om de geurhinder te beperken: slibbuffers, influentopvoergemaal, roosterinstallatie, zandvanger en de buffer septisch materiaal zijn afgedekt. De afgezogen lucht van deze ruimtes wordt behandeld in een biofilter en zo van geurstoffen ontdaan. Het slibgebouw met de indiktafel wordt actief geventileerd.

Door de vervanging van de mobiele filterpers door een binnen opgestelde centrifuge en de opslag van ontwaterd slib in een silo in plaats van in containers wordt een afname van geuremissies verwacht. In het ontwateringsgebouw wordt de lucht ter hoogte van de centraatstroom en de slibtrechters afgezogen en behandeld in een tweede biofilter. Het verladen van slib uit de silos zal via een gesloten systeem gebeuren. Van dit systeem zal de afgezogen lucht worden behandeld in een geurfilter waardoor er geen piekmissies optreden bij verlading.

Ook de bij te plaatsen slibbuffer voor extern slib wordt afgedekt en aangesloten op een biofilter.

Conform de sectorale code van goede geurpraktijk voor het voorkomen, beoordelen en beheersen van geurhinder veroorzaakt door een rioolwaterzuiveringsinstallatie (2014), dient bij wijziging van een RWZI in eerste instantie op basis van eventuele bezwaarschriften en de Warren-Spring formule de geurimpact van de installatie ingeschat te worden.

Er waren geen klachten bekend van omwonenden m.b.t. geurhinder door de exploitatie van de RWZI Sint-Truiden. Wanneer de Warren-Spring formule op de RWZI Sint-Truiden wordt toegepast bevinden er zich woningen binnen een perimeter (258m vanaf het geurgewogen zwaartepunt op de site) waar eventuele geurhinder kan optreden. De Warren-Spring formule is een worst-case benadering en doorgaans een ruime overschatting van de effectieve geurimpact.

Uit een meer gedetailleerde modellering via de webtoepassing IMPACT (Immission Prognosis Air Concentration Tool, ontwikkeld door de VITO) volgt inderdaad dat contour van mogelijke geurimpact via Warren-Spring een overschatting vormt. Uit de toetsing van de met IMPACT berekende emissies aan het globale beoordelingskader blijkt dat de exploitatie van de RWZI rekening houdende met de wijzigingen in de sliblijn geen belangrijke geurhinder veroorzaakt. Ter hoogte van de nabije woningen in de Grazenweg en meer zuidelijker wordt er geen overschrijding vastgesteld van de richtwaarde van de zeer onaangename geuren (centraatbuffer en slibgebouw met de indiktafel). Er is eveneens geen overschrijding van de richtwaarde van onaangename tot neutrale geuren (biologische zuivering en de biofilters).

Aspect bodem- en grondwaterverontreiniging.

De bekkens zijn waterdicht uitgevoerd. Eventueel gemorst slib wordt via de terreinriolering afgevoerd naar de influentput.

De bijkomende opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt in multiboxen van 1 m³, opgesteld in een gebouw voorzien van een vloestofdichte vloer en inkuiping.

De bemalingsimpact is slechts tijdelijk (max. 5 maanden) en heeft geen aanzienlijke effecten. Door de geringe doorlaatbaarheid van de bodem is de invloedstraal beperkt tot 15 m rondom de bouwput.

Betreffende de CLP-vertaalslag en de herformulering van omschrijvingen hebben we geen verdere opmerkingen.

Aspect afvalwaters.

Door de grotere performantie van de centrifuge t.o.v. de huidige mobiele filterpers zullen er iets meer slibwaters (centraatwater) geproduceerd worden. Deze slibwaters worden gebufferd na de zandvang en geleidelijk gedoseerd in de waterlijn, om piekbelastingen te vermijden.

Te verwachten valt dat de wijziging van de slibverwerking weinig tot geen impact zal hebben op de zuiveringsresultaten van RWZI Sint-Truiden en dus ook niet op de kwaliteit van het effluent en op de waterkwaliteit van de ontvangende waterloop, nl. de Melsterbeek.

Indien het centraat niet verwerkt zou kunnen worden op de RWZI, is er een mogelijkheid voorzien om dit af te voeren voor verwerking op andere RWZI's.

Aspect afvalstoffen.

Een deel van het slib recirculeert en wordt hergebruikt.

De rest van het slib wordt ingedikt, ontwaterd en afgevoerd voor verdere droging of verbranding in een verbrandingsinstallatie. Het restmateriaal kan als secundaire bouwstof gebruikt worden.

Roostergoed, zand, drijfslag, afvalolie ... wordt afgevoerd naar een erkend verwerker.

Er is een hydrofoorgroep voorzien voor hergebruik van het effluentwater voor reiniging van installatie-onderdelen, het spoelen van de indiktafel en de aanmaak van de chemicaliën voor de slibverwerking.

Er zal ook gezuiverd afvalwater of effluent gebruikt worden voor de reiniging van de nieuwe centrifuge. Hiertoe wordt een tweede hydrofoorinstallatie voorzien ter hoogte van de nieuwe slibontwatering met hydrofoorbuffertank van 9m³.

Aspect energie.

Door de renovatie zal het jaarlijks primair energieverbruik toenemen met 0,0030 PJprim, tot een totaal toekomstig primair energieverbruik van 0,017 PJprim.

Volgende maatregelen zijn geïmplementeerd om het energieverbruik te beperken:

het fijnrooster wordt gestuurd op het verschil in niveaus voor en na het rooster; enkel wanneer deze verschilmeting te hoog wordt, treedt het fijnrooster in werking;

de beluchters werken intermitterend; enkel wanneer de zuurstof in de bekkens te laag is, worden de beluchters aangeschakeld; een nitraatmeter zorgt voor een verdere optimaal gebruik van de beluchtingsenergie;

de mixer in de slibbuffertank werkt intermitterend;
het geproduceerde methaangas in de gisting wordt gebruikt voor het aandrijven van een gasmotor.
In het kader van de aanvraag van een vergistingsinstallatie in de agrarische sector wees het Vlaams Energieagentschap ons erop dat het primair energieverbruik voor een dergelijke installatie bepaald wordt door de biomassaströmen (en bijkomend andere brandstoffen). Het lijkt ons logisch dat de aanname van dit agentschap ook voor deze exploitatie van toepassing is. Op basis van de voorliggende aanvraag is het ons niet geheel duidelijk of het jaarlijks primaire energieverbruik hoger of lager is dan 0,1 PJ.
Onze afdeling is van mening dat de uitvoering van een energieplan, zoals bedoeld in hoofdstuk V van titel VI van het energiebesluit, aangewezen is indien het primair energiegebruik >0,1 PJ. We willen hieromtrent ook wijzen op het feit dat door middel van dit plan wordt nagegaan in welke mate energie op doelmatige wijze wordt gebruikt binnen de installatie en of er mogelijke maatregelen geïdentificeerd kunnen worden om het specifieke energiegebruik te verminderen. We kiezen hierbij voor het opstellen van een energieplan omwille van het feit dat de installaties reeds aanwezig zijn en het huidige verbruik kan gemeten worden. Hieromtrent doen we een voorstel van bijzondere voorwaarde.

Aspect externe veiligheid.

De installatie is volledig omheind. De toegangspoort is voorzien van een slot.
Alle toegangen tot constructies zijn voorzien van afsluitbare inspectie- of toegangsluiken.

Aspect GPBV.

De RWZI is ingedeeld als een GPBV-inrichting omwille van de volgende rubriek:
rubriek 2.4.3.a)1°: de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van biologische behandeling, met uitzondering van de activiteiten, vermeld in rubriek 3.6.4;
Voor betrokken bedrijfssector is de 'BBT-studie voor de verwerking van externe bedrijfsafvalwaters en vloeibare/slibachtige bedrijfsafvalstromen (2013)' van toepassing.
De BBT-studie is gericht op de verwerking van externe bedrijfsafvalwaters en vloeibare/slibachtige bedrijfsafvalstromen van een 12-tal geselecteerde bedrijven.
In de studie staat duidelijk vermeld dat RWZI's die ter optimalisatie van de werking en/of ter maximale benutting van de capaciteit van hun waterzuiveringsinstallatie, externe bedrijfsafvalwaters innemen, strikt genomen, ook binnen het toepassingsgebied van de BBT-studie vallen. Daar het echter doorgaans gaat om kleinere hoeveelheden afvalwaters die qua samenstelling complementair of gelijkaardig zijn aan de afvalwaters afkomstig van eigen activiteiten, worden hun lozingsgegevens niet representatief geacht voor de sector en zijn deze dan ook niet mee opgenomen in voormelde studie.

De voorgestelde BBT's in de BBT-studie zijn gelinkt aan de BBT-technieken volgens de (Europese) BREF for the Waste Treatments Industries (EIPPCB, 2006). Deze BREF is momenteel in herziening. De BBT-conclusies werden zeer recent (op 17 augustus 2018) gepubliceerd. De toetsing van de volledige installatie aan de herziene BREF werd reeds ingepland en is voorzien in de tweede helft van 2019.

Voor de huidige toetsing wordt in eerste instantie verwezen naar de hinderaspecten die hierboven werden besproken. Daarnaast kan ook verwezen worden naar een recente GPBV-inspectie, uitgevoerd door de Afdeling Milieu-inspectie d.d. 23 februari 2017, waarbij besloten werd dat aan de gecontroleerde voorschriften voldaan werd.

Het zelfcontroleprogramma van alle RWZI's wordt uitgevoerd door de VMM in overeenstemming met de bepalingen van de overeenkomsten tussen Aquafin en het Vlaamse Gewest en de milieuvoorwaarden van Vlare II. De analysesresultaten zijn terug te vinden in het jaarverslag.

VOORSTEL

Er wordt voorgesteld aan de nv Aquafin de gevraagde vergunning voor de verandering van een inrichting met inrichtingsnummer 20170707-0014, gelegen te 3803 Sint-Truiden, Grazenseweg 13, te verlenen, voor een termijn eindigend op 2 juli 2029, zijnde de eindtermijn van de basisvergunning.

De plannen en het aanvraagdossier waarop dit besluit gebaseerd zijn, maken er integraal deel van uit.
De omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de reeds opgelegde voorwaarden en de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II en III en volgende bijzondere voorwaarde:

"Binnen een termijn van 36 maanden nadat de exploitant vaststelt dat de ingedeelde inrichting of activiteit een energiegebruik heeft van meer dan 0,1 PJ laat de exploitant door een energiedeskundige een energieplan opstellen. Het betreft hier een energieplan zoals bedoeld in titel VI, hoofdstuk V van het besluit algemene bepalingen energiebeleid. De exploitant bezorgt het energieplan ter goedkeuring aan het Vlaams Energieagentschap en ter informatie aan de toezichthouder, de vergunningverlenende overheid en de afdeling GOP van het departement Omgeving. De exploitant voert binnen een termijn van drie jaar, na de goedkeuring van het energieplan, alle maatregelen uit dit energieplan met een interne rentevoet, als vermeld in artikel 6.5.4, §1, 7°, van het Energiebesluit van 19 november 2010, uit."

Gelet op het gunstig advies d.d. 2018-09-07 van de VMM, waaruit het volgende blijkt:

Deelaspect water

Situatieschets

De aanvraag gaat over de renovatie van de slibverwerkingsinstallatie. Het gaat om de bouw van een slibbuffer, centrifuge en silosilo.

Op de RWZI Sint-Truiden staat momenteel een mobiele filterpers die in slechte staat verkeert en einde levensduur is. Bovendien zijn er in de winter problemen met bevrozing van onderdelen, waardoor het slib vloeibaar dient afgevoerd te worden. De bedoeling is om de mobiele filterpers te vervangen door een vaste centrifuge, die in het slibontwateringsgebouw komt te staan.

Het dossier geeft aan dat de wijziging van de slibverwerking weinig tot geen impact heeft op de zuiveringsresultaten van RWZI Sint-Truiden. Doordat de centrifuge een grotere performantie heeft dan de huidige mobiele filterpers, zullen er iets meer slibwaters (centraatwater) geproduceerd worden. Deze slibwaters worden zoals actueel behandeld in de zuiveringsinstallatie. Om piekbelasting te vermijden, wordt het centraat gebufferd na de zandvang en geleidelijk gedoseerd in de waterlijn. Bij een goede werking van de installatie heeft deze vervanging dus enkel een invloed hebben op de kwantiteit van het effluent en geen impact hebben op de kwaliteit van het effluent, en bijgevolg niet op de waterkwaliteit van de Melsterbeek. Indien het centraat niet verwerkt kan worden op de RWZI, is er een mogelijkheid voorzien om dit af te voeren voor verwerking op andere RWZI's. Het advies van VMM met betrekking tot het lozen van afvalwater is dus niet vereist.

Deelaspect lucht

De omgevingsvergunningsaanvraag van RWZI Sint-Truiden heeft betrekking op een beperkte wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de verandering van de opslag, verwerking en afvoer van niet gevaarlijk slib, te vergunnen onder de rubrieken 2.3.2.a) en 2.4.3.a).2°.

Voormelde wijzigingen zullen geen significant effect hebben op de emissietoestand van het bedrijf.

Advies VMM, aspect emissie van afvalgassen in de atmosfeer:

Voor de omgevingsvergunningsaanvraag van de RWZI te Sint-Truiden kan voor lucht een gunstig advies worden verleend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 2018-09-25 van OVAM, waaruit het volgende blijkt:

De aanvraag betreft een beperkte verandering.

De OVAM heeft adviesbevoegdheid voor de volgende voorziene activiteiten: opslag en fysisch-chemische behandeling van niet gevaarlijke slib; de aangevraagde afvalstoffenrubriek is: 2.3.2.a);

De gevraagde verandering is de uitbreiding met een ieuwe buffer voor extern slib van 220 ton (200m³);

Conclusie:

De OVAM adviseert gunstig voor de omgevingsvergunningsaanvraag van Aquafin RWZI Sint-Truiden voor : een buffer vóór vergisting van 630 ton (573 m³) + buffer voor extern slib van 220 ton (200 m³), is totaal 850 ton;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van GOP-Ruimtelijke Ordening;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de VMM- Operationeel Waterbeheer;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling Toezicht Volksgezondheid;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Hulpverleningszone Zuid West Limburg;

Gelet op de bespreking van het dossier in de POVC d.d. 2018-10-22, waarbij het volgende werd gesteld:

- het betreft een gemengd dossier;
- het advies van het schepencollege is gunstig;
- tijdens het openbaar onderzoek werd er 1 bezwaar ingediend in verband met:
 - *het verkeerde dossier werd ter inzage gelegd
 - *meer geurhinder
 - *uitzicht naar het waardevol agrarisch gebied wordt beïnvloed
- naar aanleiding van dit bezwaar (verkeerde dossier ter inzage) werd door de gemeente een nieuw openbaar onderzoek gestart op 21 september
- tijdens dit 2^{de} openbaar onderzoek werd door dezelfde bezwaarindiener opnieuw bezwaar ingediend waarin het volgende gezegd wordt:
 - * graag had ik gezien dat de gebouwen door groene beplanting van het zicht onttrokken worden, zodat het uitzicht naar het waardevol agrarisch gebied niet verstoord wordt;
 - *er mag zeker geen reukhinder optreden;

- het advies van GOP-Milieu is gunstig mits het opleggen van een bijzondere voorwaarde in verband met het opstellen van een energieplan;
- het advies van GOP-RO is stilzwijgend gunstig;
- het advies van de VMM is gunstig voor het deelaspect lucht (geen advies vereist voor deelaspect water);
- het advies van de afdeling Toezicht Volksgezondheid is stilzwijgend gunstig;
- het advies van de afdeling Grondwater is stilzwijgend gunstig (bronbemaling is klasse 3);
- het advies van OVAM is gunstig;
- het advies van de Hulpverleningszone Zuid West Limburg is stilzwijgend gunstig;
- de exploitant heeft de hoorzitting afgezegd via bericht op het loket (dit impliceert dat men geen bezwaar heeft tegen de bijzondere voorwaarde inzake het opstellen van een energieplan);
- er werd advies gevraagd aan de Watering Sint-Truiden, deze dienst heeft via bericht op het loket laten weten dat de VMM de watertoets moet uitvoeren. Het advies van de VMM inzake de watertoets is nog niet ontvangen (gevraagd op 11 oktober);
- de provinciaal deskundige RO merkt op dat in het dossier een archeologienota werd bijgevoegd die evenwel nog niet bekrachtigd was, maar na 21 dagen is de archeologienota sowieso automatisch bekrachtigd. Verder blijkt dat het nieuwe gebouw voor de geurbehandelingsinstallatie een hoogte heeft van 8,5 meter en het gebouw voor de slibontwateringsinstallatie een hoogte van 7,5 meter. Dit is eigenlijk niet meer te bufferen door een groenaanplanting. Er is een extra plan inzake externe groenbuffering nodig omdat er ook een bezwaar werd ingediend over het uitzicht naar het landschappelijk waardevol gebied. De deskundige RO heeft hierover contact opgenomen met Aquafin;
- het dossier wordt UITGESTELD: een extra plan inzake groenaanleg moet bijgebracht worden + advies inzake watertoets ontbreekt nog.

Gelet op de berichten van 13-11-2018 en 15-11-2018 in het omgevingsloket met volgende bijkomende stukken:

- Landschapsplan.pdf
- Landschapsplan RWZI_Sint_Truiden_Project_23.076.pdf
- 23076_A900 LANDSCHAPSPLAN.pdf

Gelet op het unaniem gunstig advies van de POVC d.d. 2018-11-07, waaruit het volgende blijkt:

- het betreft een uitgesteld dossier. Een extra plan inzake de groenaanleg moest bijgebracht worden en het advies inzake de watertoets ontbrak nog;
- er werd tot op heden geen advies van VMM inzake de watertoets ontvangen;
- de provinciale deskundige RO heeft telefonisch meegedeeld aan de exploitant dat er een extra plan inzake de groenaanleg moest bijgebracht worden. Dit plan is echter tot op heden nog niet bijgebracht, omdat de exploitant aan het wachten was op een bericht hierover via het loket. Bijgevolg werd met de exploitant afgesproken dat zij dit plan tegen 19 november 2018 moeten bezorgen en zal hierover een bijzondere voorwaarde worden opgenomen in het besluit;
- het advies van de POVC is bijgevolg unaniem gunstig voor onbepaalde duur inzake de stedenbouwkundige aspecten en voor een termijn tot 2029-07-02 inzake de IIOA's, mits de bijzondere voorwaarden in verband met het opstellen van een energieplan (zoals voorgesteld door AGOP-Milieu) en het landschapsplan worden opgelegd.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2018-11-07, van de VMM-Watertoets waaruit het volgende blijkt:

De locatie te Sint-Truiden, Afd. 8, Sectie A, nr. 1B is gelegen langs en stroomt af naar de Melsterbeek, een onbevaarbare waterloop van eerste categorie die beheerd wordt door de VMM – afdeling Operationeel Waterbeheer.

Het gebied is volgens de watertoetskaarten deels mogelijk en deels effectief overstromingsgevoelig gebied. De aanvraag betreft het bouwen van een nieuw slibontwateringsgebouw voor een centrifuge, een silo van 130m³ voor ontwaterd slib, een bufferput voor hydrofoor van 9 m³, een pompput voor de afvoer van centraatwater, een afgedekte slibbuffer van 200 m³ voor vloeibaar extern aangevoerd slib, een geurbehandelingsinstallatie, uitbreiding van de terreinriolering, aanpassing van de bestaande wegenis, uitbreiding van de bestaande, zuidelijke talud met uitgegraven bodem afkomstig van de uitbreidingswerken.

De bestaande KWS-verharding ter hoogte van de geplande uitbreiding zal worden afgefreesd en de top laag zal vernieuwd worden. Ter hoogte van de bufferput ten behoeve van de hydrofoor, de pompput voor het centraatwater en de geurbehandeling wordt betonverharding voorzien. Ter hoogte het nieuwe slibontwateringsgebouw, de laadplaats voor het ontwaterd slib en ter hoogte van de nieuwe, afgedekte slibbuffer worden waterdoorlatende betonstraatstenen gebruikt. Het hemelwater afkomstig van het dak van het nieuwe slibontwateringsgebouw (123m²) wordt aangesloten op de bufferput van de nieuwe hydrofoorinstallatie.

Voor wat betreft het aspect infiltratie kunnen de schadelijke effecten worden ondervangen aangezien de aanvraag voldoet aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten e.a. (GSV).

Het hemelwater dat in de lekput voor slib terechtkomt en het hemelwater afkomstig van de KWS-verharding ter hoogte van de losplaats van de nieuwe buffer voor extern slib en ter hoogte van de losplaats van het ontwaterd slib kan mogelijks verontreinigd zijn en wordt behandeld in de eigen afvalwaterzuivering. Wat de grondwaterkwaliteitsaspecten betreft worden geen significant schadelijke effecten verwacht.

Met betrekking tot het aspect grondwaterstroming worden geen significant negatieve effecten verwacht aangezien geen grote ondergrondse constructies worden aangelegd.

Aangezien de voorgestelde werken zich in de zuidelijke deelzone situeren en het maaiveldpeil hier voldoende hoog zit kunnen we er vanuit gaan dat de nieuwe constructies voldoende overstromingsrobuust gebouwd worden. De constructies worden bovendien grotendeels buiten de overstromingsgevoelige zone ingeplant. Ook de uitbreiding van het buffertalud wordt uitgebreid buiten deze zone.

Aangezien de Melsterbeek een geklasseerde onbevaarbare waterloop is, dient langs deze waterloop te allen tijde een strook van 5 m breed toegankelijk te zijn voor het onderhoud (ruimingswerken, herstel van oevers), overeenkomstig het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003 en de wet van 28 december 1967 op de onbevaarbare waterlopen. Er mogen bijgevolg geen nieuwe bovengrondse constructies worden opgericht binnen vijf meter landinwaarts vanaf de bovenste rand van het talud van de Melsterbeek. Eventuele afsluitingen, bomen of struikgewas langs de waterloop moeten op minstens 0,75 m van de taludinsteek worden geplaatst. Afsluitingen moeten geplaatst worden op een afstand tussen 0,75 m en 1 m van de kruin van de waterloop, en mogen een hoogte van 1,5 m niet overschrijden; struikgewas moet tot op deze hoogte kunnen worden teruggesnoeid. Bomen langs de waterloop moeten op een tussenafstand van minstens 10 m worden geplant. Dwarsafsluitingen mogen de toegang tot de werkstrook niet belemmeren en moeten daarom gemakkelijk wegneembaar en terugplaatsbaar zijn. Ook mag de 5m-strook langs de waterloop niet worden opgehoogd. Er wordt hierbij gewezen op de bepalingen van artikel 10 § 1 4° van het decreet integraal waterbeleid, artikels 12, 14 en 17 van de wet van 28 december 1967 en de artikels 8, 10, 12 en 13 van het KB van 5 augustus 1970 houdende algemeen politiereglement op de onbevaarbare waterlopen. Op basis van de beschikbare informatie kunnen we er vanuit gaan dat er geen nieuwe constructies worden aangelegd binnen de 5m-zone en dat er geen nieuwe aansluitingen worden voorzien op de Melsterbeek.

We wijzen er ten slotte nog op dat er een beschrijvend bodemonderzoek is opgemaakt. Een beschrijvend bodemonderzoek wordt opgemaakt als er aanwijzingen zijn voor ernstige verontreiniging bv. door calamiteiten of door activiteiten op het perceel. De mogelijke verspreiding van de verontreiniging wordt daarbij onderzocht en de mogelijke blootstelling van mens en milieu wordt in kaart gebracht. Ook wordt bekeken of er voorzorgsmaatregelen en/of gebruiksbepalingen dienen genomen te worden. Er moet tijdens de werken (afgravingen, bemalingen,...) dan ook rekening gehouden worden met de conclusies en eventuele voorwaarden die zijn opgenomen in het beschrijvend bodemonderzoek voor zover ze van toepassing zijn op de werken in de aanvraag.

Besluit:

Het project wordt gunstig geadviseerd.

Aandachtspunten in het kader van de doelstellingen en beginselen van het decreet integraal waterbeleid :

- er moet tijdens de werken rekening gehouden worden met de conclusies en eventuele voorwaarden die zijn opgenomen in het beschrijvend bodemonderzoek voor zover ze van toepassing zijn op de werken in de aanvraag;

Beoordeling

Stedenbouwkundige aspecten

Overwegende dat het perceel gelegen is te Sint-Truiden, Grazenseweg 13 in open ruimte (landschappelijk waardevol agrarisch gebied en Vallei van de Melsterbeek), dat de site een bestaande site is voor waterzuiveringsinstallatie, dat de oostelijke en westelijke buffer zijn ingericht als een hoge buffer met bomenaanplant en de noordelijke en zuidelijke buffer ingericht zijn als een lage buffer d.m.v. houtkanten en beekbegeleidend groen, dat de bestaande lage buffer visueel de bestaande constructies buffert uitgezonderd de bestaande hoge constructies (zoals de gasballon en de gistingstank) die fungeren als landmark;

Overwegende dat de aanvraag de uitbreiding/renovatie van de bestaande waterzuiveringsinstallatie voorziet en volgende stedenbouwkundige handelingen voorziet:

- bouwen technische constructies
- aanleggen riolering
- terreinaanleg / reliëfwijziging
- aanleggen verharding

- bouwen van een slibontwateringsgebouw (130m³), dat de technische constructies bestaan uit een slibbuffer 200m³, slibsilos 130m³, pompput centraalwater (9m³), bufferput t.b.v. hydrofoor (9m³) en installatie voor geurbehandeling, dat het slibontwateringsgebouw een gebouw is met een industrieel karakter, plat dak met hoogte van 7m50, dat de geurbehandelingsinstallatie een open constructie is met container (slibsilos bovenaan) met een hoogte van 8m50, dat de overige technische constructies laag zijn en een beperkte ruimtelijke impact hebben, dat een circa 100 meter lange weg met een breedte van 9 meter en een bijkomende vloer van circa 33 meter bij 6 meter aangelegd wordt, dat het bestaand talud aan de voorzijde over een oppervlakte van circa 14 meter op 23 meter uitgebreid wordt, dat er bijkomende beplanting voorzien wordt op het nieuw deel van het talud;

Overwegende dat het terrein gelegen is binnen de grenzen van het bij ministerieel besluit van 25 mei 2007 goedgekeurd provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan "RWZI Sint-Truiden";

Overwegende dat het terrein gelegen is in een gebied voor gemeenschapsvoorziening en openbaar nut volgens het gewestplan Sint-Truiden-Tongeren, vastgesteld bij koninklijk besluit van 5 april 1977;

Overwegende dat het terrein niet gelegen is binnen de grenzen van een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg

Overwegende dat het terrein geen deel uitmaakt van een vergunde niet-vervallen verkaveling;

Overwegende dat artikelen 4.3.1 – 4.3.8 VCRO de stedenbouwkundige beoordelingsgronden voor vergunningsaanvragen bepalen;

Overwegende dat in toepassing van de artikelen 4.3.5 tot en met 4.3.8 VCRO kan gesteld worden dat de Grazeneseweg een voldoende uitgeruste openbare weg is, dat de aanvraag geen oprichting beoogt van een bedrijfswoning en de gebouwen niet publiek toegankelijk zijn, dat de aanvraag niet in een reservatiestrook ligt en het goed niet getroffen is door een rooilijn;

Overwegende dat in toepassing van artikelen 4.3.3 en 4.3.4 kan gesteld worden dat uit de adviezen van de instanties die advies verlenen over stedenbouwkundige handelingen overeenkomstig artikel 35 van het besluit van de Vlaamse Regering blijkt dat de aanvraag verenigbaar is met de normen en doelstellingen die gehanteerd worden in de andere beleidsvelden dan de ruimtelijke ordening onder volgende voorwaarden:

- het advies strikt te volgen;

Overwegende dat uit het gunstigs advies van VMM – Watertoets van 2018-09-07 blijkt dat de aanvraag de watertoets doorstaat;

Overwegende dat in toepassing van artikel 4.3.1 kan gesteld worden dat de voorschriften van het ruimtelijk uitvoeringsplan "RWZI Sint-Truiden" geacht worden de criteria voor de goede ruimtelijke ordening weer te geven, dat deze voorschriften bepalen dat: *'Alle werken zijn pas vergunbaar wanneer die leiden tot een geslaagde landschappelijke inpassing in de omgeving. Onbebouwde zones moeten maximaal bijdragen aan de landschappelijke integratie d.m.v. streekeigen groenaanplant. Bij de vergunningsaanvraag wordt een landschapsplan toegevoegd.'*

dat de bestaande groenbufferzones van gemiddeld 10 m breedte en uitbreiding van de groenbufferzones zijn aangeduid op de aanvraagplannen, dat een bijkomend landschapsplan met plantenstaat voor bijkomend bosplantsoen en foto's van het bestaand plantsoen werden bijgebracht, dat er links en rechts van de toegangsweg (zone A en B) en ten westen van de installatie (zone C en D vooraan rechts en zone E achteraan rechts) bijkomende beplanting voorzien wordt, dat uit de foto's blijkt dat het overige deel van de groenbuffer reeds aanwezig is, dat de overeenstemming met de RUP-voorschriften gewaarborgd kan worden door aan de vergunning volgende vergunning te koppelen:

- bijkomende beplanting volgens het groenplan en plantenstaat (Landschapsplan RWZI_Sint_Truiden_Project_23.076.pdf en 23076_A900 LANDSCHAPSPLAN.pdf) dient aangeplant te worden in het eerstvolgende plantseizoen,

dat hiermee grotendeels tegemoet gekomen wordt aan het geuite bezwaar tegen uitbreiding van de bestaande waterzuiveringsinstallatie hetgeen zou leiden tot verdere aantasting van het landschap;

dat de bijkomende constructies aansluiten bij de bestaande installatie en grotendeels gebufferd worden ten aanzien van de omgeving waardoor de te verwachten bijkomende ruimtelijke impact beperkt is;

Overwegende dat er op 05-10-2017 bij het Agentschap Onroerend Erfgoed een archeologie ter bekrachtiging werd ingediend (ID4983),

dat in deze nota gesteld wordt dat *'Rekening houdend met deze voorgaande argumenten schatten we het potentieel tot kennisvermeerdering voor het onderzoeksgebied aan de Grazeneseweg 11 te Sint-Truiden laag in. Na een verdere kosten-baten analyse adviseren wij hier geen verder onderzoek en een vrijgave van het terrein.'*, dat uit raadpleging van de databank van bekrachtigde archeologienota's gebleken is dat er binnen de voorziene termijn van 21 dagen geen expliciete beslissing genomen werd, dat de archeologienota bijgevolg stilzwijgend bekrachtigd is;

Milieu-aspecten

Overwegende het voorwerp van de aanvraag hoofdzakelijk de vervanging betreft van de bestaande mobiele filterpers door een vaste centrifuge in een nieuw slibontwateringsgebouw; dat ten behoeve van de ontwatering met de centrifuge er een nieuwe polymeer (PE)- installatie wordt geplaatst; dat het ontwaterd slib voortaan wordt gestockeerd in een silo van 130 m³; dat tevens een buffertank van 200 m³ wordt voorzien voor de opslag van extern aangevoerd slib;

Overwegende dat de reeds vergunde opslag van gevaarlijke stoffen wordt omgezet naar de toepasselijke CLP-rubrieken en dat de omschrijving van de reeds vergunde rubrieken lichtjes wordt gewijzigd in functie van de thans van toepassing zijnde indelingscriteria;

Overwegende dat ten behoeve van de renovatiewerkzaamheden een tijdelijke bronbemaling (6.000 m³/jaar) wordt aangevraagd;

Overwegende dat de bijkomende geluidsbronnen naar aanleiding van de renovatie, een biofilter met twee ventilatoren en een centrifuge zijn; dat de centrifuge binnen wordt opgesteld in het slibontwateringsgebouw; dat de ventilatoren omkast worden; dat hierdoor geluidshinder voorkomen wordt;

Overwegende dat de primaire zuivering en de slibverwerking de voornaamste procesonderdelen zijn waar geuremissies kunnen optreden; dat het beluchtingsstelsel en de nabezinktanks weinig geurhinder geven omdat het hier gaat over een laagbelast stelsel waar het slib volledig gestabiliseerd wordt in het beluchtingsbekken;

Overwegende dat gezien de korte afstand van de dichtste bewoning tot de RWZI (slechts ca. 50m) er momenteel reeds meerdere maatregelen zijn getroffen om de geurhinder te beperken; dat de slibbuffers, het influentopvoergemaal, de roosterinstallatie, de zandvanger en de buffer voor het septisch materiaal reeds afgedekt zijn; dat de afgezogen lucht van deze ruimtes wordt behandeld in een biofilter en zo van geurstoffen wordt ontdaan;

Overwegende dat door de vervanging van de mobiele filterpers door een binnen opgestelde centrifuge en de opslag van ontwaterd slib in een silo in plaats van in containers er een afname van geuremissies wordt verwacht; dat de bij te plaatsen slibbuffer voor extern slib wordt afgedekt en aangesloten op een biofilter;

Overwegende dat uit het advies van GOP-Milieu blijkt dat, op basis van een gedetailleerde geurmodellering, de exploitatie van de RWZI geen belangrijke geurhinder veroorzaakt; dat ter hoogte van de nabije woningen in de Grazeneseweg en meer zuidelijker er geen overschrijding werd vastgesteld van de richtwaarde voor de zeer onaangename geuren en er eveneens geen overschrijding van de richtwaarde voor onaangename tot neutrale geuren werd vastgesteld;

Overwegende dat de bekkens waterdicht zijn uitgevoerd; dat eventueel gemorst slib via de terreinriolering wordt afgevoerd naar de influentput; dat de opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt in multiboxen van 1 m³, opgesteld in een gebouw voorzien van een vloestofdichte vloer en inkuiping; dat hierdoor bodem en grondwaterverontreiniging maximaal wordt vermeden;

Overwegende dat de bemalingsimpact slechts tijdelijk (max. 5 maanden) is en geen aanzienlijke effecten heeft omdat door de geringe doorlaatbaarheid van de bodem de invloedstraal beperkt is tot 15 m rondom de bouwput;

Overwegende dat de RWZI Sint-Truiden is ingedeeld als een GPBV-inrichting omwille van de rubriek 2.4.3.a)^{1°}: dat voor de betrokken bedrijfssector de 'BBT-studie voor de verwerking van externe bedrijfsafvalwaters en vloeibare/slibachtige bedrijfsafvalstromen (2013)' van toepassing is; dat de voorgestelde BBT's in de BBT-studie zijn gelinkt aan de BBT-technieken volgens de (Europese) BREF for the Waste Treatments Industries (EIPPCB, 2006); dat deze BREF momenteel in herziening is; dat de BBT-conclusies zeer recent (op 17 augustus 2018) gepubliceerd zijn; dat er in de huidige aanvraag geen wijziging wordt gevraagd aan de rubriek 2.4.3.a.1° enkel een herformulering van de vergunde activiteiten; dat de toetsing van de volledige installatie aan de herziene BREF reeds werd ingepland door GOP-Milieu en voorzien is voor de tweede helft van 2019;

Overwegende dat door de renovatie het jaarlijks energieverbruik zal toenemen; dat op basis van de voorliggende aanvraag het niet geheel duidelijk is of het jaarlijks primaire energieverbruik hoger of lager is dan 0,1 PJ; dat derhalve als bijzondere voorwaarde het opstellen van energieplan wordt opgelegd zoals voorgesteld door GOP-Milieu en de POVC; dat door middel van dit plan kan nagegaan worden in welke mate energie op doelmatige wijze wordt gebruikt binnen de installatie en of er mogelijke maatregelen geïdentificeerd kunnen worden om het specifieke energieverbruik te verminderen;

Overwegende dat door het verlenen van de omgevingsvergunning volgens de beoordelingsschema's vermeld in artikel 3 §1 van het uitvoeringsbesluit van 20 juli 2006, gewijzigd op 14 oktober 2011, betreffende de watertoets - blijkt dat wat betreft de kwalitatieve aspecten van het watersysteem geen betekenisvol schadelijk effect op het milieu te verwachten is dat een verandering van de toestand van watersystemen (of bestanddelen ervan) tot gevolg heeft en dat dus kan voldaan worden aan de kwalitatieve doelstellingen en aan de beginselen van het decreet integraal waterbeleid zoals blijkt uit het advies van de VMM - Watertoets; dat men opmerkt dat er tijdens de werken rekening moet gehouden worden met de conclusies en eventuele voorwaarden die zijn opgenomen in het beschrijvend bodemonderzoek voor zover ze van toepassing zijn op de werken in de aanvraag;

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek ingediende bezwaar als volgt kunnen worden geëvalueerd:

- inzake het aspect geurhinder kan gesteld worden dat de vervanging van de mobiele filterpers door een binnen opgestelde centrifuge en de opslag van ontwaterd slib in een silo in plaats van in containers, er een afname van geuremissies wordt verwacht; dat de bij te plaatsen slibbuffer voor extern slib wordt afgedekt en aangesloten op een biofilter; dat tevens uit het advies van GOP-Milieu blijkt dat, op basis van een gedetailleerde geurmodellering, de exploitatie van de RWZI geen belangrijke geurhinder veroorzaakt; dat ter hoogte van de nabije woningen in de Grazenseweg en meer zuidelijker er geen overschrijding werd vastgesteld van de richtwaarde voor de zeer onaangename geuren en er eveneens geen overschrijding van de richtwaarde voor onaangename tot neutrale geuren werd vastgesteld;
- inzake het uitzicht naar het landschappelijk waardevol gebied kan gesteld worden dat er een extra plan inzake groenbuffering werd opgesteld en dat hiervoor tevens een bijzondere voorwaarde wordt opgelegd;
- inzake het verkeerde dossier ter inzage leggen: het gemeentebestuur heeft een tweede openbaar onderzoek georganiseerd waarbij het juiste dossier ter inzage werd gelegd;

Overwegende dat uit voorgaande overwegingen blijkt dat het aangevraagde verenigbaar is met een goede ruimtelijke ordening onder de voorwaarde dat:

- bijkomende beplanting volgens het groenplan en plantenstaat (Landschapsplan RWZI_Sint_Truiden_Project_23.076.pdf en 23076_A900 LANDSCHAPSPLAN.pdf) dient aangeplant te worden in het eerstvolgende plantseizoen,

het advies van 7 november 2018 van de VMM-Watertoets strikt gevolgd wordt;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en -gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, mits naleving van de in artikel 3 §2 opgelegde voorwaarden;

Overwegende dat het unaniem gunstig advies van de POVC wordt bijgetreden;

Overwegende dat de omgevingsvergunning kan worden verleend mits naleving van de in dit besluit opgelegde voorwaarden,

Gehoord het verslag van Inge Moors, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1 Aan de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project renovatie van de slibverwerking van de RWZI Sint-Truiden (met inrichtingsnummer 20170707-0014), met als voorwerp:

de volgende stedenbouwkundige handelingen:

- bouwen technische constructies
- aanleggen riolering
- terreinaanleg / reliëfwijziging
- aanleggen verharding
- bouwen van een slibontwateringsgebouw

met betrekking tot een terrein gelegen te 3803 Sint-Truiden, kadastraal gekend: Afdeling 8, Sectie A, perceelnr.1/B, ter plaatse Grazenseweg 13

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

het veranderen van de vergunde RWZI Sint-Truiden door het vervangen van de bestaande mobiele filterpers door een vaste centrifuge in een nieuw slibontwateringsgebouw. Tevens wordt de reeds vergunde opslag van gevaarlijke stoffen omgezet naar de toepasselijke CLP-rubrieken en wordt de omschrijving van de reeds vergunde rubrieken lichtjes gewijzigd in functie van de thans van toepassing zijnde indelingscriteria in de rubriek, zodat in totaliteit volgende rubrieken van toepassing zijn (= geactualiseerde toestand):

- (rubriek 2.2.3.e.2°) : opslag en biologische behandeling : vergistingsinstallatie van niet gevaarlijke afvalstoffen
vergund: opslagvolume van 1.750m³ en een jaarlijkse verwerkte capaciteit van 2.500 ton DS
verandering: louter wijziging omschrijving vergunde activiteit
totaal na verandering: slibgistingstank van 1.750 m³ en een jaarlijkse verwerkte capaciteit van 2.500 ton DS (klasse 1)
- (rubriek 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
vergund: opslagvolume van 1.750m³ en een jaarlijkse verwerkte capaciteit van 2.500 ton DS
verandering: plaatsen van nieuwe buffer voor extern slib van 220 ton (200 m³)
totaal na verandering: buffer voor gisting van 630 ton (573 m³) + buffer voor extern slib van 220 ton (200 m³) – totaal 850 ton (klasse 1)
- (rubriek 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
vergund: 800 m³/jaar zand en slib afkomstig van de exploitatie van de PS collectoren met gebruik van 3 slibdroogbedden
verandering: louter wijziging omschrijving vergunde activiteit
totaal na verandering: opslag en fysisch-chemische behandeling van zand en slib afkomstig van de exploitatie van de PS en collectoren: 66 m³ of 66 ton in slibdroogbedden (klasse 1)
- (rubriek 2.3.3.a.2°) : andere opslag en biologische behandeling dan de opslag en biologische behandeling, vermeld in rubriek 2.3.7., van niet gevaarlijke afvalstoffen
vergund: 10.000m³/jaar extern aangevoerd septisch materiaal en max. 800 ton/dag – 5.000 ton/jaar per as aangevoerde afvalwaters en afvalstoffen
verandering: : louter wijziging omschrijving vergunde activiteit
totaal na verandering: buffer septisch materiaal van 64 m³ en aanvoer van 10.000 m³/jaar en max. 60 m³/dag (klasse 1)
- (rubriek 2.4.3.a.1°): afvalbeheer in het kader van industriële emissies, de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4., biologische behandeling
vergund: 10.000 m³/jaar extern aangevoerd septisch materiaal en max. 800 ton/dag – 5.000 ton/jaar per as aangevoerde afvalwaters en afvalstoffen
verandering: louter wijziging omschrijving vergunde activiteit
totaal na verandering: 60 ton /dag (of 10.000 m³/jaar) extern aangevoerd septisch materiaal + 800 ton/dag

- (5.000 ton/jaar) per as aangevoerde afvalwater en afvalstoffen – totaal 860 ton/dag
(klasse 1)
- (rubriek 2.4.3.a.2°): afvalbeheer in het kader van industriële emissies, de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4., fysisch-chemische behandeling
vergund: 10.000 ton droge stof/jaar extern aangevoerd slib + aanvoer van 800 m³/jaar zand/slib afkomstig van de exploitatie van pompstations en collectoren
verandering: extra aanvoer extern slib van 421 ton/jaar aan 100% DS dit komt overeen met max. 150 ton/dag aan 3% DS
totaal na verandering: aanvoer extern slib van 1.421 ton/jaar aan 100% DS ofwel max. 350 ton/dag aan 3% DS + aanvoer zand/slib afkomstig van de exploitatie van pompstations en collectoren 800 ton/jaar ofwel max. 20 ton/dag – totaal 370 ton/dag
(klasse 1)
 - (rubriek 3.6.4.3°): afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen of collectoren
vergund: een rioolwaterzuiveringsinstallatie met een capaciteit van 40.500 IE (op basis van een BZV van 60g BOD/IE/dag) met lozing van het effluent in de Melsterbeek
verandering: /
(klasse 1)
 - (rubriek 6.4.1): opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen
vergund: (in rubriek 17.3.7.) opslag van 1.000 liter smeerolie en 1.200 liter – totaal 2.200 liter
verandering: wijziging rubrieksnummer ingevolge CLP
totaal na verandering: opslag van 1.000 liter smeerolie en 1.200 liter – totaal 2.200 liter
(klasse 3)
 - (rubriek 12.1.1.2°b): elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5. en 20.1.6. en 43.2 bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus: inrichtingen die wisselspanning opwekken, als de inrichting volledig of gedeeltelijk in een ander gebied dan een industriegebied ligt
vergund: 2 biogasgeneratoren met een elektrisch vermogen van resp. 77kW en 120 kW – totaal 197 kW
verandering: louter wijziging omschrijving vergunde activiteit
totaal na verandering: 2 biogasgeneratoren met een elektrisch vermogen van resp. 85 kVA en 200 kVA – totaal 285 kVA
(klasse 2)
 - (rubriek 12.2.2.): transformatoren
vergund: een transformator van 1.600 kVA
verandering: /
(klasse 2)
 - (rubriek 16.1.b.2°): productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gasen, cokesgas uitgezonderd, overige
vergund: een biogasproductie-installatie met een gasproductie van max. 75 Nm³/u en een biogashouder van 1.350m³
verandering: /
(klasse 2)
 - (rubriek 16.3.1.1.): koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties
vergund: twee compressoren van resp. 2,2kW en 5,5kW en twee mobiele compressoren van resp. 1,1kW en 1,5kW en 2 airco's van resp. 1,2kW en 2,4kW – totaal 13,9kW
verandering: uitbreiding met 1 compressor voor slibontwatering van 5,02 kW
totaal na verandering: 2 compressoren van resp. 2,2kW en 5,5kW en 2 mobiele compressoren van resp. 1,1kW en 1,5kW en 2 airco's van resp. 1,2kW en 2,4kW en 1 compressor voor slibontwatering van 5,02 kW – totaal 18,92 kW (klasse 3)
 - (rubriek 17.3.2.1.1°b): brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt >= 55°C
vergund: (in rubriek 17.3.6.) opslag van 10.000 liter diesel in een ondergrondse dubbelwandige houder
verandering: rubriekswijziging ingevolge CLP

- totaal na verandering: opslag van 8,7 ton (10.000 liter) diesel in een ondergrondse dubbelwandige houder (klasse 3)
- (rubriek 17.3.4.2.b.) : bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, volledig gelegen in een ander gebied dan industriegebied
vergund: (in rubriek 17.3.3.3.) opslag van 73.500kg (49m³) chemicaliën in een 3 dubbelwandige tanks van resp. 15m³ en 2x 17m³ en 6.600kg (6m³) PE in 6 multiboxen van elk 1m³ – totaal 80.100kg
verandering: bijkomende opslag van 3 ton PE (1 vat van 2 m³) en wijziging rubrieksnummer ingevolge CLP
totaal na verandering: opslag van totaal 85,5 ton producten met gevarenpictogram GHS05: opslag van 73,5 ton (49 m³) chemicaliën in 3 dubbelwandige tanks van resp. 1x 15m³ en 2x 17m³ + 9 ton (6 m³) PE in 6 multiboxen van elk 1 m³ + 3 ton (2 m³) PE in 1 vat van 2m³
(klasse 2)
 - (rubriek 17.3.6.2.b.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied
vergund: (in rubriek 17.3.3.) opslag van 73.500kg (49m³) chemicaliën in een 3 dubbelwandige tanks van resp. 15m³ en 2x 17m³ en 6.600kg (6m³) PE in 6 multiboxen van elk 1m³ – totaal 80.100kg
verandering: bijkomende opslag van 3 ton PE (1 vat van 2 m³) en wijziging rubrieksnummer ingevolge CLP
totaal na verandering: opslag van totaal 85,5 ton producten met gevarenpictogram GHS07: opslag van 73,5 ton (49 m³) chemicaliën in 3 dubbelwandige tanks van resp. 1x 15m³ en 2x 17m³ + 9 ton (6 m³) PE in 6 multiboxen van elk 1 m³ + 3 ton (2 m³) PE in 1 vat van 2m³
(klasse 2)
 - (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 48, en producten, gekenmerkt door gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
vergund: opslag van 1.500 liter chemicaliën in kleine verpakkingen
verandering: /
(klasse 3)
 - (rubriek 24.2.) : geïntegreerde, kleine laboratoria, gericht op de interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of de eigen waterzuiveringsinstallatie, waar afvalwater, eigen aan de laboratoriumtechnieken, gegenereerd wordt
vergund: een labo voor het uitvoeren van eenvoudige test
verandering: /
(klasse 3)
 - (rubriek 31.1.2.b.) : stationaire motoren en gasturbines, volledig of gedeeltelijk gelegen in een ander gebied dan industriegebied
vergund: 2 biogasmotoren met een nominaal thermisch vermogen van resp. 360 kW en 231 kW – totaal 591 kW
verandering: /
(klasse 2)
 - (rubriek 53.2.2.a.) : bronbemaling met inbegrip van terugpompingen van onbehandeld en niet-verontreinigd grondwater in dezelfde watervoerende laag, die technisch noodzakelijk is voor ofwel de verwezenlijking van bouwkundige werken, ofwel de aanleg van openbare nutsvoorzieningen, gelegen in een ander gebied dan de gebieden vermeld in punt 1
vergund: /
verandering: uitbreiding met een tijdelijke bronbemaling tbv de renovatiewerken van 6.000 m³/jaar
totaal na verandering: een tijdelijke bronbemaling tbv de renovatiewerken van 6.000 m³/jaar
(klasse 3)

op het perceel: 8 ste Afdeling, Sectie A, nr 1/B van het kadaster van SINT-TRUIDEN, Grazenseweg 13.

§2. De plannen zoals opgeladen in het omgevingsloket en opgenomen in bijgevoegde lijst, maken integraal deel uit van het vergunningsbesluit.

Artikel 2 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend:

- voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen: voor onbepaalde duur
- voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten: voor een termijn die eindigt op 2 juli 2029.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend:

§1. Voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen, onder volgende voorwaarden:

- a) bijkomende beplanting volgens het groenplan en plantenstaat (Landschapsplan RWZI_Sint_Truiden_Project_23.076.pdf en 23076_A900 LANDSCHAPSPLAN.pdf) dient aangeplant te worden in het eerstvolgende plantseizoen,
- b) het advies van 7 november 2018 van de VMM-Watertoets strikt te volgen;

§2 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten, onder volgende voorwaarden:

- a) de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II en Vlare III
- b) de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:
Binnen een termijn van 36 maanden nadat de exploitant vaststelt dat de ingedeelde inrichting of activiteit een energiegebruik heeft van meer dan 0,1 PJ laat de exploitant door een energiedeskundige een energieplan opstellen. Het betreft hier een energieplan zoals bedoeld in titel VI, hoofdstuk V van het besluit algemene bepalingen energiebeleid. De exploitant bezorgt het energieplan ter goedkeuring aan het Vlaams Energieagentschap en ter informatie aan de toezichthouder, de vergunningverlenende overheid en de afdeling GOP van het departement Omgeving. De exploitant voert binnen een termijn van drie jaar, na de goedkeuring van het energieplan, alle maatregelen uit dit energieplan met een interne rentevoet, als vermeld in artikel 6.5.4, §1, 7°, van het Energiebesluit van 19 november 2010, uit.

Artikel 4 §1 Van de in artikel 1 bedoelde vergunning mag gebruik worden gemaakt als de aanvrager niet binnen een termijn van vijftig dagen die ingaat na de eerste dag van de aanplakking, op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het OVD.

§2 De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de gevallen, vermeld in artikel 55, tweede lid van het OVD.

Artikel 5 De beslissing wordt ter beschikking gesteld van:

- 1) de vergunningsaanvrager, met name nv Aquafin, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar
- 2) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van nv Aquafin
- 3) de architect, met name architectenbureau Koen de Rycke
- 4) het college van burgemeester en schepenen van en te 3800 Sint-Truiden
- 5) het departement Omgeving, Afdeling GOP – RO – Limburg, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 Hasselt
- 6) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieu – Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 7) de adviesinstanties, vermeld in artikel 35 en/of 37 die advies verlenen in eerste aanleg
- 8) de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie
- 9) het departement Omgeving, Afdeling Milieu-inspectie Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT

Artikel 6 De beslissing wordt, overeenkomstig de artikelen 56 t.e.m. 63 van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVb), bekendgemaakt door:

- 1° in voorkomend geval, de aanplakking van een affiche op de plaats waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 59;
- 2° de publicatie op de website van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 60;
- 3° in voorkomend geval, de publicatie in een dag- of weekblad, conform artikel 61;
- 4° in voorkomend geval, de individuele kennisgeving, conform artikel 62;
- 5° de analoge of digitale terinzagelegging van de beslissing in het gemeentehuis van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 63;

Artikel 7 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 52 en volgende van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVD) en artikel 73 en volgende van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (OVb), een beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, gericht aan de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Koning Albert II-laan, 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL.

Het beroep moet op straffe van onontvankelijkheid ingesteld worden per beveiligde zending binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

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

De beroeper 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.

Het beroepschrift moet op straffe van onontvankelijkheid de gegevens en bewijsstukken bevatten zoals vermeld in artikel 74 van het OVB. Bij het indienen van een beroep tegen een beslissing in eerste aanleg over een aanvraag voor een omgevingsvergunning is een dossiertaks verschuldigd overeenkomstig de bepalingen van artikel 12 van het OVD.

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Inge Moors, Bert Lambrechts, Igor Philtjens, Tom Vandeput, leden;
Liliane Vansummeren, provinciegriffier wd.

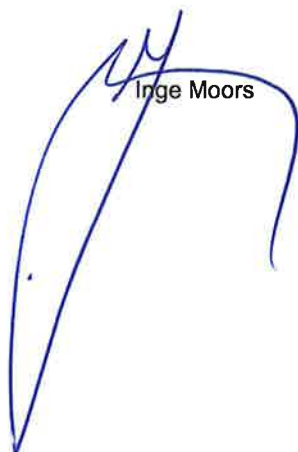
Hasselt d.d. 2018-12-06

De verslaggever,
(2)



De provinciegriffier wd.,

Liliane Vansummeren



Inge Moors



De gouverneur-voorzitter,

Herman Reynders

Nota: 1

Minuut: 2

- besluit: 1

- planlijst: 1

Zendbrieven: 2 minuten + 2 expedities

Expedities te maken:

- van besluit: 4

- van planlijst: 1x1

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)