



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen (hierna afgekort als Vlare I);

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse regering, houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlare II) en zijn latere wijzigingen;

Gelet op de op 12 februari 2015 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 18 maart 2015 - van de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar (ondernemingsnr. 0440 691 388) voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het veranderen van de RWZI Genk waarvoor de volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 2.3.3.a.) : opslag en biologische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7., van niet gevaarlijke afvalstoffen
(uitbreiding nieuwe rubriek: uitbreiden met ontvangst en biologische behandeling van max. 800 ton/dag per as aangevoerde afvalwaters en afvalstoffen van o.a.:
 - * de afvalwaters van evenementen (o.a. festivals) afkomstig van sanitaire installaties en keukens evenals de selectief opgevangen urine van evenementen
 - * septisch materiaal en de inhoud van chemische toiletten
 - * de afvalwaters van tijdelijke inrichting voor rituele slachtingen die conform Vlare II moeten afgevoerd worden naar een RWZI
 - * de stedelijke afvalwaters onttrokken uit een rioleringsstelsel/pompstation alsook influent/proceswater van een RWZI bij leidingbreuk, verstopping, noodzakelijke werken aan een RWZI enz.
 - * de afvalwaters van gebouwen die gelegen zijn in een individueel te optimaliseren buitengebied, slecht sporadisch afvalwater produceren en een gesloten opvangsysteem hebben zoals voorzien in de nieuwe Code van goede praktijk voor het ontwerp, de aanleg en het onderhoud van rioleringsystemen) (klasse 1)
- (rubriek 2.3.9.) : installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag, met uitzondering van de installaties, vermeld in 2.4.3.a), i en ii
(de activiteiten van de vergunde rubriek 2.3.9.b. worden thans ingedeeld in rubriek 2.4.3.a.1°) (rubriek 2.3.9. komt te vervallen)
- (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 30 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 onder rubriek 2.3.9.b.: biologische behandeling van meer dan 50ton/dag septisch materiaal, slibwaters, slib/zand (afkomstig van pompstations, eigen collectoren, ...)
verandering: door rubriekswijziging thans ingedeeld in 2.4.3.a.1° en uitbreiding met ontvangst en biologische behandeling van max. 800 ton/dag per as aangevoerde afvalwaters en afvalstoffen van o.a.:
 - * de afvalwaters van evenementen (o.a. festivals) afkomstig van sanitaire installaties en keukens evenals de selectief opgevangen urine van evenementen
 - * de inhoud van chemische toiletten
 - * de afvalwaters van tijdelijke inrichting voor rituele slachtingen die conform Vlare II moeten afgevoerd worden naar een RWZI

- * de stedelijke afvalwaters onttrokken uit een rioleringsstelsel/pompstation alsook influent/proceswater van een RWZI bij leidingbreuk, verstopping, noodzakelijke werken aan een RWZI enz.
- * de afvalwaters van gebouwen die gelegen zijn in een individueel te optimaliseren buitengebied, slecht sporadisch afvalwater produceren en een gesloten opvangsysteem hebben zoals voorzien in de nieuwe Code van goede praktijk voor het ontwerp, de aanleg en het onderhoud van rioleringsystemen) (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 30 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 (uitbreiding, nieuwe rubriek: installatie voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton/dag: fysisch-chemische behandeling) (klasse 1)
- (rubriek 12.1.2.): elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5. en 20.1.6. bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus, (vergund in rubriek 12.1.2.b°: 2 biogasgeneratoren van elk 180 kW – totaal 360 kW
verandering: door rubriekswijziging thans rubriek 12.1.2. van toepassing) (klasse 2)
- (rubriek 16.1.b.3°) : productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd, overige
(vergund: de productie van 101 Nm³ biogas per uur met opslag in een biogashouder van 1.400m³
verandering: door herberekening van het volume van de biogasreactor blijkt de inhoud 2.015m³ te bedragen) (klasse 1)
- (rubriek 17.3.6.1.b.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft, voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen
(vergund: de opslag van 5.300 liter stookolie in een bovengrondse dubbelwandige tank
wijziging: de opslag van stookolie gebeurt thans in een bovengrondse dubbelwandige tank van 4.950 liter) (klasse 3)
- (rubriek 17.3.7.1.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
(vergund: opslag van 2.000 liter smeerolie en 2.000 liter afvalolie – totaal 4.000 liter
verandering: uitbreiding tot totaal 7.000 liter: 3.500 liter smeerolie en 3.500 liter afvalolie) (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 en waar afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt
(vergund in rubriek 24.4.: een labo voor het uitvoeren van enkelvoudige testen zonder gebruik van noemenswaardige hoeveelheden aan chemicaliën
verandering: door rubriekswijziging thans rubriek 24.2. van toepassing) (klasse 3)
- (rubriek 31.1.3.) : stationaire motoren en gasturbines
(vergund: 2 biogasmotors van elk 180 kW
verandering: regularisatie vermogen omdat voorheen verkeerdelijk het elektrisch vermogen werd opgenomen ipv het thermisch vermogen, namelijk 2 biogasmotors met een nominaal thermisch vermogen van elk 483 kW – totaal 966 kW) (klasse 1)
- (rubriek 43.1.2.b.) : stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, andere dan vermeld onder sub 1.a.
(vergund: een brander biogas van 58 kW, een brander noodketel van 350 kW en een stookoliebrander van 130 kW – totaal 538 kW
verandering: uitbreiding met een ketel/brander-combinatie voor de slibgisting van 630 kW, de brander noodketel van 350 kW en de brander biogas van 58 kW zijn niet meer in gebruik, de stookoliebrander van 130 kW blijft behouden – totaal 760 kW) (klasse 2)

op de kadastrale percelen van en te GENK, Afdeling: 5, Sectie F, nrs 1380/E, 1385/D en 1383/C en Afdeling: 6, nr. 134/H, ter plaatse Diepenbekerbos 12;

EN waarbij tevens een afwijking wordt gevraagd aan artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II (uren afvalstoffenaanvoer);

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de bovenvermelde inrichting reeds werden getroffen en op datum van indiening van de bovenvermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing zijn:

- besluit van de deputatie d.d. 13 maart 2003 tot verdere exploitatie en verandering van de RWZI Genk, voor een termijn van 20 jaar;
- besluit van de deputatie d.d. 12 januari 2006 tot het wijzigen van de exploitatievoorwaarden;
- besluit van de deputatie d.d. 28 juni 2007 voor het veranderen van de RWZI Genk, voor een termijn die eindigend op 13 maart 2023 (met uitzondering van het onderdeel noodbeluchting, waarvoor de vergunningstermijn beperkt werd tot 31 december 2011);

- besluit van de deputatie d.d. 25 juni 2009 voor het wijzigen van de lozingsnormen;
- besluit van de deputatie, d.d. 3 februari 2011 tot renovatie en uitbreiding van de RWZI Genk, voor een termijn eindigend op 13 maart 2023;
- besluit van de deputatie, d.d. 11 oktober 2012 tot wijziging van de lozingsnormen;

Gelet op het schrijven d.d. 1 april 2015, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag 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-m.e.r.-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 brief d.d. 1 april 2015, waarbij aan de burgemeester van Genk, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 1 april 2015, waarbij conform artikel 35, 3° van Vlarem I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

- a) de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- b) het college van burgemeester en schepenen van en te Genk;

Gelet op de brieven d.d. 1 april 2015, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

Gelet op de brieven d.d. 1 april 2015 houdende kennisgeving van de milieuvergunningsaanvraag in het kader van de uitwisseling van milieuinformatie over projecten met mogelijke gewest- of landsgrensoverschrijdende milieueffecten en/of artikel 19 bis van Vlarem I;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I;

Gelet op het P.V. d.d. 11 mei 2015, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 19 mei 2015, van het college van burgemeester en schepenen van Genk, waaruit het volgende blijkt:

Advies Brandweer van 10 april 2015:

Gunstig advies mits de nodige brandbestrijdingsmaatregelen worden getroffen en mits naleving van het ARAB, de Codex over het welzijn op het werk en het AREI.

Advies ROW van 8 april 2015:

De Dienst Stedenbouwkundige Vergunning en Handhaving geeft een gunstig advies; voor eventuele constructies die op het perceel gebouwd/verbouwd zijn zonder de nodige stedenbouwkundige vergunning, dient een regularisatieaanvraag ingediend te worden;

Advies Leefmilieu van 12 mei 2015:

Invloed op flora en fauna :

- het bedrijf is gelegen in gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut, omgeven door natuurgebied met wetenschappelijke waarde (het natuurrezervaat De Maten). De installaties liggen op meer dan 300 m van het dichtstbijzijnde woongebied. De inrichting ligt niet in habitat- of VEN-gebied, maar wel in vogelrichtlijngebied Bokrijk-De Maten. De aanpassingen van de installatie zal geen aantasting veroorzaken van de natuurlijke kenmerken van de speciale beschermingszone aangezien de effecten van deze aanpassingen op het zuiveringsproces te verwaarlozen zijn, zoals vermeld in project-MER screeningsnota;
- AQUAFIN vraagt een afwijking op de voorziene Vlarem-werkuren van 7 tot 19 uur om nachtelijke aanvoer van afvalwaters per vrachtwagen tijdens het festivalseizoen en de dagen met rituele slachtingen mogelijk te maken. Deze kunnen dus ook plaatsvinden in het broedseizoen. Vermits deze RWZI zich bevindt in vogelrichtlijngebied is het belangrijk deze te beperken. Voorgesteld wordt deze afwijking te beperken tot max. 10 dagen per jaar;

- het groenscherm is conform de bijzondere voorwaarde in de milieuvergunning aangelegd en wordt niet gewijzigd;

afvalwater :

- op de RWZI Genk wordt huishoudelijk en industrieel afvalwater verwerkt van de gemeente Genk en zeer beperkte delen van de gemeenten Diepenbeek, Bilzen en Maasmechelen. Daarnaast wordt op deze installatie slib van andere RWZI's van Aquafin verwerkt. De RWZI heeft een capaciteit van 63.000 IE (op basis van BZV van 60 g BOD/IE/d);
- de RWZI bestaat uit een laag belast actief slibstelsysteem met 3 nabezinktanks. De bijkomende behandeling bestaat uit een biologische stikstofverwijdering en een chemische fosforverwijdering. Als nabehandeling staan er zandfilters die bijkomend nitraten verwijderen. Hierbij kan een dosering van koolstofbron gebeuren ter ondersteuning van het denitrificatieproces;
- het teveel aan slib wordt verpompt naar de slibverwerking met indikking, gisting, mechanische ontwatering dmv centrifuges en opslagsilo's. Het extern aangevoerde slib wordt gelost aan de buffers voor de verdere verwerking;
- zand en slib afkomstig van het onderhoud van pompstations en collectoren worden opengespreid op overdekte droogbedden ter ontwatering;
- sporadisch worden afvalwaters afkomstig van festivals en rituele slachtingen aangevoerd en gelost in de influentput waarna ze het hele zuiveringsproces doorlopen;
- de enige emissie naar oppervlaktewater betreft een gravitaire lozing van het effluent van de RWZI naar de Stiemerbeek een waterloop van 2^{de} categorie met als kwaliteitsdoelstelling basiskwaliteit. Het debiet wordt niet verhoogd door deze wijzigingen;
- een deel van het effluent wordt intern gebruikt voor de reiniging van de installatie;
- het hemelwater wordt waar mogelijk opgevangen en naar het omliggend terrein gevoerd waar het kan infiltreren;
- hemelwater afkomstig van het dak van het surpressorgebouw, het tussenopvoergemaalgebouw en het bestaand slibverwerkingsgebouw wordt afgevoerd naar een nabijgelegen gracht waar het kan infiltreren;
- hemelwater van de wegen, mogelijk vervuild door vrachtwagens met slib en chemicaliën, wordt opgevangen en afgevoerd naar de riolering;

emissies naar bodem en grondwater :

- er heeft een oriënterend bodemonderzoek plaatsgevonden in 2008. Het perceel is opgenomen in het grondeninformatieregister wegens beperkte overschrijding van de bodemsaneringsnormen, deze overschrijdingen vormen volgens OVAM-bodemattest geen ernstige bedreiging, er dient geen beschrijvend bodemonderzoek te gebeuren;
- voor deze wijziging van de milieuvergunning worden geen grondwerken uitgevoerd, dus is er geen invloed op de grondwater;
- ter bescherming van het grondwater zijn de bekkens waterdicht uitgevoerd;
- eventueel gemorst slib of andere afvalstoffen worden door de terreinriolering afgevoerd naar de influentput;
- de chemicaliën worden opgeslagen conform Vlare (lekbakken inkuiping, dubbelwandige doseerleidingen);
- de bovengrondse dubbelwandige methanoltank van 20.000 l is na onderzoek op 05-11-2013 conform verklaard aan de eisen van Vlare II;

lucht en stofemissies :

- de RWZI is van het type laagbelast actief slibstelsysteem, waardoor het risico op geurhinder sterk beperkt wordt omwille van de verregaande slibmineralisatie;
- om potentiële geurhinder te voorkomen zijn de kritieke geurproducerende procesonderdelen zoals tussenopvoergemaal, slibindikker en -buffer, gisting en opslagsilo's afgedekt of binnen opgesteld. De centrifuges en indiktafel staan binnen het gebouw;
- de geurhinder is als gevolg van de genomen maatregelen in het verleden beperkt geworden tot het eigen terrein. In de jaren '90 werden af en toe geurklachten ontvangen afkomstig van bewoners van nabijgelegen woningen. De laatste 10 jaren zijn geen klachten meer ontvangen bij de stad Genk ;
- de nieuwe ingrepen zullen niet voor bijkomende geurhinder zorgen;
- de stookinstallatie is recent onderhouden. Het bijgevoegd reinigingsattest dateert van 24-04-2014;
- de persluchthouder is getest en goedgekeurd op 15-10-2010. Het volgend onderzoek dient te gebeuren vóór 15-10-2015;
- er is koeltechnisch onderhoud met lekttesten uitgevoerd op de airco's van de burelen op 05-05-2014 door een erkend koeltechnicus. Het gebruikte koelmiddel is R410A wat volgens de huidige wetgeving een toegelaten middel is;
- de hoogspanningsinstallatie wordt jaarlijks gekeurd. Dit is voor het laatst gebeurd op 01-04-2014;

geluid:

- geluidshinder naar de omgeving is te verwachten van:
- de beluchters: deze zijn van het type bellenbeluchting en produceren een laag geluidsniveau;
- vijzels : opspattend water is de voornaamste geluidsbron. De motoren staan binnen opgesteld;
- mixers en pompelampen : deze zijn ondergedompeld en veroorzaken daarom geen geluid voor de omgeving;
- door deze uitbreiding is er een verhoging van de geluidshinder naar de omgeving te verwachten door nachtelijke leveringen. De stad Genk heeft geen klachten over geluidshinder door Aquafin ontvangen in het verleden, maar wel enkel klachten over geluidshinder van transporten op de Winterbeeklaan voor andere bedrijven ;
- de exploitant vraagt bij deze milieuvergunningaanvraag ook een afwijking op de aanvoeren bepaald in Vlare II art. 5.2.1.2.§3 : *"tenzij anders bepaald in de milieuvergunning mag de normale afvalstoffenaanvoer niet voor 7 uur en niet na 19 u plaatsvinden"*. De exploitant wenst hiervan af te wijken alleen in perioden van grote evenementen met hoog aanbod aan afvalstoffen en dit om logistieke en procestechnische redenen en vraagt op deze dagen een toestemming om de aanvoer uit te breiden tot 24u/24, 7 dagen op 7. Deze aanvoer is verhoudingsgewijs beperkt tov de basisaanvoer;
- extra aanvoer van afvalwaters van evenementen per vrachtwagen kan op nachtelijke uren zorgen voor geluidsoverlast in de wijk aangrenzend aan de Winterbeeklaan. In het verleden zijn bij de stad Genk reeds klachten ontvangen van geluidshinder van transporten op de Winterbeeklaan op nachtelijke uren. Bovendien dient de overlast op het aangrenzende natuurgebied van wetenschappelijke waarde beperkt te blijven. Volgens de aanvrager betreft dit enkel extra aanvoer van afvalwaters van evenementen in het Genkse en wordt dit beperkt tot een aantal bijkomende vrachten op max. 10 dagen per jaar tijdens de festivalperiode. Alle aanvoer wordt tevens geregistreerd op de site zodat eventuele klachten kunnen geëvalueerd worden in de toekomst. Het is wenselijk dat het aantal nachten waarop aangevoerd wordt beperkt blijft omwille van de ligging in vogelrichtingsgebied en kans op verstoring in het broedseizoen. Voorgesteld wordt de afwijking op de Vlare II werkuren tot 10 nachten per jaar te beperken;

afval:

- de volgende afvalstoffen worden ontvangen:
- slib afkomstig van het stedelijk afvalwater. Dit wordt verwerkt in een warme gisting en als gevolg daarvan sterk gereduceerd en afgevoerd naar een erkende verwerker;
- septisch materiaal afkomstig van het ledigen van septische putten: wordt verwerkt in de RWZI;
- zand afkomstig van het stedelijk afvalwater wordt afgevoerd naar een erkende verwerker;
- de drijfslag opgevangen door filters bij de influentput wordt afgevoerd door een erkende verwerker;

verkeersafwikkeling :

- personeel: maximaal 5 werknemers komen dagelijks met de wagen;
- aanvoer per tankwagens of vrachtwagen van slib, septisch materiaal, PE, enz.: 90 vrachtwagens per week
- afvoer per vrachtwagen van slib, zand en roostergoed enz... : 12 vrachtwagens per week;
- de aan- en -afvoer gebeurt via Winterbeeklaan en Westerring;

Overwegende dat:

- er werden tijdens het openbaar onderzoek tot nu toe nog geen bezwaren en opmerkingen ontvangen;
- het perceel gelegen is de zone voor gemeenschapsvoorzieningen en ligt op meer dan 300 m van de eerste woningen;
- in de goedgekeurde project MER screeningsnota er geen bijkomende impact wordt verwacht inzake bodem en grondwater, geurhinder, luchtverontreiniging, geluidshinder en de impact van de toename van het verkeer wordt beperkt door de korte periode van de evenementen;
- vanuit milieuhygiënisch standpunt t.o.v. afval, water, bodem en lucht mits naleving van de milieuvoorwaarden geen abnormale milieuhinder te verwachten is;
- tov lawaai de afwijking van de aanvoeren best beperkt wordt tot 10 nachten om de nachtelijke overlast voor de woningen aangrenzend aan de Winterbeeklaan te beperken;
- vanuit veiligheidsoverwegingen de richtlijnen van de brandweer moeten worden nageleefd;

is het advies van de Afdeling Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling gunstig tot 13 maart 2023 (einddatum van de basisvergunning) mits naleving van:

- de algemene Vlare II voorwaarden;
- de geëigende sectorale Vlare II voorwaarden;
- bijzondere voorwaarde: de bijkomende afwijking van de aanvoeren tot 24u/24u, 7 dagen op 7, wordt beperkt tot 10 dagen/jaar ."

- het college adviseert gunstig mits naleving van de bovenvermelde voorwaarden;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 29 mei 2015, van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, waaruit het volgende blijkt:

Doel van de aanvraag:

De bestaande RWZI van Genk heeft een capaciteit van 63.000 IE voor de verwerking van huishoudelijk en industrieel afvalwater. Daarnaast wordt op deze RWZI ook slib verwerkt van andere RWZI's (vergistingsinstallatie). Met deze aanvraag beoogt men een vergunning te bekomen voor de verandering van de ingedeelde inrichting door wijziging en uitbreiding. De uitbreiding omvat de aanvoer en verwerking van afvalwaters en afvalstoffen met een maximale piek van 800 ton/dag. De aangevraagde verandering van de milieuvergunning betreft voornamelijk een actualisering of regularisering, onder andere vanwege de ontvangst en behandeling van max. 800 ton/dag per as aangevoerde afvalwaters en afvalstoffen, waarvoor een uitbreiding van rubriek 2.3.3.a). en bijkomend de rubriek 2.4.3.a)1° betreffende de biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen van toepassing is. Verder wordt eveneens de fysisch-chemische behandeling van slib ondergebracht in de nieuwe rubriek 2.4.3.a)2°. Tot slot worden eveneens veranderingen (actualisaties/rechtzettingen) aangebracht aan de productie van biogas, de opslag van stookolie, de opslag van olie, de indeling van het labo, de gasmotoren, en de stookinstallaties.

Tevens wordt een afwijking gevraagd aan van sectorale voorwaarden van Vlarem II, meer bepaald artikel 5.2.1.2§3 waarin wordt bepaald dat de normale afvalstoffenaanvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur mag gebeuren.

Beoordeling van de verenigbaarheid van de inrichting met het leefmilieu:

Ligging

De exploitatie is volgens het gewestplan grotendeels gelegen in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut en deels in een natuurgebied. De exploitatie bevindt zich op een afstand van:

- ca. 0 meter van een natuurgebied
- ca. 150 meter van een buffergebied
- ca. 240 meter van een woongebied met landelijk karakter
- ca. 340 meter van een woonuitbreidingsgebied
- ca. 690 meter van een bosgebied
- ca. 780 meter van een agrarisch gebied
- ca. 1.080 meter van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter

Binnen een straal van 100 m rondom de exploitatie bevinden zich geen woningen of gebouwen andere dan een woning.

In toepassing van het grondwaterdecreet van 24 januari 1984 is binnen een straal van 1.000 m rond de exploitatie geen afgebakend waterwinningsgebied of beschermingszone behorende bij een waterwinningsgebied gelegen.

De exploitatie is gelegen in het Vogelrichtlijngebied BE2200626 (De Maten) en in het Habitatrichtlijngebied BE2200028 (De Maten).

Aspect oppervlaktewater

Het voorwerp van de aanvraag omhelst geen verandering van het lozingsdebiet, het lozingspunt of de lozingsparameters.

Aspect bodem en grondwater:

Het voorwerp van de aanvraag houdt geen bijkomende milieurisico's in voor de bodem of het grondwater.

Aspect lucht:

De RWZI is vergund voor de fysisch-chemische behandeling van slib onder rubriek 2.3.9.b). Met deze aanvraag wordt deze reeds vergunde activiteit ingedeeld onder rubriek 2.4.3.a)2°. De sporadisch aangevoerde afvalwaters per as worden behandeld in de RWZI. Gelet op de beperkte hoeveelheden en de lage frequentie van de aanvoer van deze afvalwaters, wordt geen impact verwacht op de werking van het RWZI. Bovendien zijn de meeste onderdelen van de slibverwerking binnen opgesteld of afgesloten. Bijgevolg zijn geen bijkomende luchtmissies te verwachten ten gevolge van deze aanvraag.

Aspect geluid en mobiliteit:

De exploitatie is gelegen in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut en gedeeltelijk in een natuurgebied. Rondom het RWZI bevindt zich het natuurgebied 'de Maten' (speciale beschermingszone). In de buurt zijn geen woningen gelegen. Met deze aanvraag wordt geen wezenlijke verandering van de werking van de RWZI beoogt. De belangrijkste geluidsbronnen zijn binnen geplaatst. Aangeleverde afvalwaters per as worden slecht sporadisch (uitzonderlijk) en in beperkt hoeveelheid geleverd. Gelet op de ligging van de exploitatie en de beperkte aard van de aangevraagde activiteiten, wordt geen bijkomende geluidshinder verwacht ten opzichte van de vergunde situatie.

Aspect fauna en flora:

De exploitatie is gelegen in het Vogelrichtlijngebied BE2200626 (De Maten) en in het Habitatrichtlijngebied BE2200028 (De Maten).

Om na te gaan of de beoogde activiteiten significante gevolgen kunnen hebben voor de natuurwaarden van de beschreven gebieden werd advies gevraagd aan het agentschap voor Natuur en Bos op 4 mei 2015. Dit advies werd ontvangen op 20 mei 2015 en besluit:

"Het Agentschap voor Natuur en Bos geeft een gunstig advies voor de exploitatie. Door de veranderingen worden geen significante negatieve effecten verwacht op de natuurlijke kenmerken van de betrokken Speciale beschermingszones en het VEN."

Aspect afvalstoffen

Zeer sporadisch (uitzonderlijk) worden afvalwaters en afvalstoffen per as aangevoerd naar de RWZI. De afvalwaters en afvalstoffen zijn afkomstig van evenementen (o.a. festivals), de inhoud van chemische toiletten, van tijdelijke inrichting voor het rituele slachtingen, van het rioleringsstelsel in geval van leidingbreuk, verstopping, e.d. en van gebouwen die gelegen zijn in een individueel te optimaliseren buitengebied. Volgens bijlage E2 van de aanvraag worden max. 800 m³/dag en max. 8.000 m³/jaar externe afvalwaters per as aangevoerd. Voor deze aanvoer, voorheen beschouwd als afvalwaters, ingedeeld in rubriek 3, is een uitbreiding met de nieuwe rubrieken 2.3.3.a) en 2.4.3.a)1° noodzakelijk. Verder wordt ook extern slib (max. 3.500 ton/jaar), zand (max. 200 ton/jaar), drijfslag (max. 600 m³/jaar) en afvalstoffen van pompstations en rioleringen (max. 800 ton/jaar) aangevoerd en verwerkt op de exploitatie, waardoor de bestaande rubriek 2.3.9.b) geschrapt wordt, en ter vervanging een uitbreiding met rubriek 2.4.3.a.2°) plaatsvindt.

Aspect geïntegreerde bescherming en preventie van verontreiniging:

De exploitant beoogt rubriek 2.4.3.a)1° en rubriek 2.4.3.a)2° en valt bijgevolg onder het toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 24-11-2010. Volgens deze EU-richtlijn dient dit bedrijf te werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT, deze verplichting is overgenomen in Vlare I.

Uit voorgaande volgt dat voor dergelijke bedrijven dient nagegaan of de milieuvergunningsvoorwaarden van die aard zijn dat men exploiteert conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT technieken). Om de lidstaten te helpen, heeft de Europese Commissie BBT-referentiedocumenten ter beschikking stelt. Deze zogenaamde BREF's geven per bedrijfstak aan wat de BBT zijn en welke milieuprestaties met de BBT haalbaar zijn. Voor deze exploitatie is de volgende BREF van toepassing: "Waste Treatments Industries (2006)".

Voor betrokken bedrijfssector is eveneens 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. De voorgestelde BBT's in de studie zijn gelinkt aan de BBT-technieken volgens de (Europese) BREF for the Waste Treatments Industries (2006).

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 aanvraag omschrijft in bijlage D6 een beschrijving van alle procesinstallaties van de RWZI met de voorziene emissies in elk milieucompartiment.

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 milieuvorwaarden van Vlare II. De analyseresultaten zijn terug te vinden in het jaarverslag.

Aspect onroerend erfgoed:

De exploitatie is gesitueerd op de grens van het beschermde cultuurhistorisch landschap, namelijk het natuurreservaat 'De Maten'. Om na te gaan of de beoogde activiteiten al dan niet strijdig zijn met de direct werkende normen of de doelstellingen en zorgplichten binnen het beleidsveld onroerend erfgoed, werd advies gevraagd aan het Agentschap Onroerend Erfgoed op 4 mei 2015. Het advies van het agentschap Onroerend Erfgoed is stilzwijgend gunstig.

Aspect aangevraagde afwijkingen:

De exploitant vraagt een afwijking aan van sectorale voorwaarden van Vlare II, meer bepaald artikel 5.2.1.2.,§3 waarin wordt bepaald dat de normale afvalstoffenaanvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur mag plaats vinden. Aquafin vraagt een wijziging van de voorwaarde voor wat betreft de uitzonderlijk aangevoerde afvalstoffen. Aquafin verzoekt de toegang tot de RWZI mogelijk te maken 24 u op 24 u en 7 dagen op 7 (dus ook op zondag en feestdagen). Als motivering wordt gesteld dat het om logistieke en proces-technische redenen wenselijk is om de aanvoer van uitzonderlijk aangevoerde afvalstoffen 24 u op 24 u, 7 dagen op 7 dagen mogelijk te maken. Dergelijke aanvoer is verhoudingsgewijs zeer beperkt in vergelijking met de basisaanvoer. Gezien de geïsoleerde ligging van de installatie zal deze wijziging geen merkbare verhoging van de omgevingshinder veroorzaken.

Gelet op de ligging en de beperkte aanvoer van deze specifieke afvalstromen, kan voorliggende vraag tot afwijking dan ook gunstig geadviseerd worden.

Conclusie:

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag ingediend door de nv Aquafin;

Overwegende dat men met deze aanvraag beoogt een vergunning te bekomen voor de verandering van de ingedeelde inrichting door wijziging en uitbreiding; dat de uitbreiding hoofdzakelijk de aanvoer en verwerking van afvalwaters en afvalstoffen met een maximale piek van 800 ton/dag betreft;

Overwegende dat uit het onderzoek blijkt, dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie mits naleving van de algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem) tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat uit onderzoek van het dossier blijkt dat de argumentatie van de nv Aquafin kan worden bijgetreden voor wat betreft de gevraagde afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II (uren afvalstoffenaanvoer);

Overwegende dat er voor betrokken exploitatie reeds een vergunning werd afgeleverd waarvan de termijn verstrijkt op 13 maart 2023;

Voorstel: de gevraagde vergunning verlenen voor een termijn eindigend op 13 maart 2023 met volgende bijzondere voorwaarde: "In afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II mag de aan- en afvoer van externe afvalstoffen tot de RWZI 24u op 24u en 7 dagen op 7 (dus ook tijdens zaterdag, zondag en feestdagen) plaatsvinden.";

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Preventie;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 24 april 2015, van de OVAM, waaruit het volgende blijkt:

De OVAM beoordeelt enkel de afval- en materiaalbeleidsaspecten van deze aanvraag. Andere instanties zijn aangewezen om te oordelen over de hinder en verontreiniging die de exploitatie kan veroorzaken.

Aangezien deze activiteiten geen negatieve impact hebben op het duurzaam afval- en materialenbeleid adviseert de OVAM gunstig voor de milieuvergunningsaanvraag.

De milieuvergunning kan worden toegekend voor een termijn samenvallend met de basisvergunning en mits verder voldaan wordt aan de reeds opgelegde algemene, sectorale en bijzondere voorwaarden;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 28 mei 2015, van de VMM, waaruit het volgende blijkt:

Deelaspect water:

Aquafin vraagt om, naast de reeds vergunde behandeling van septische materiaal ook de behandeling van 800 ton/dag afvalwaters en afvalstoffen te vergunnen. Het gaat om septisch materiaal en inhoud van chemische toiletten, afvalwaters van evenementen (sanitaire installaties, keukens, selectief opgevangen urine), afvalwaters van tijdelijke inrichtingen voor rituele slachtingen, stedelijke afvalwaters onttrokken uit een rioleringsstelsel/pompstation alsook influent/proceswater van een RWZI bij leidingbreuk, verstopping, noodzakelijke werken aan een RWZI en afvalwaters van gebouwen gelegen in individueel te optimaliseren buitengebied die slechts sporadisch afvalwater produceren en dus conform de Code van goede praktijk een gesloten opvangsysteem hebben.

Bij het dossier is een MER-screeningsnota gevoegd.

RWZI Genk heeft een ontwerpcapaciteit van 70.000 IE (op basis van 54 g BZV/IE,dag). Het effluent wordt geloosd in de Stiemerbeek. De milieuvergunning is nog geldig tot 13 maart 2023.

Deze RWZI moet voldoen aan de lozingsvoorwaarden van bijlage 5.3.1a van Vlarem II en heeft tot 31-12-2017 een hiervan afwijkend reductiepercentage vergund voor CZV van 70% (in plaats van 75%), voor ZS van 80% (in plaats van 90%), voor N van 65% (in plaats van 80%) en voor P t de bepaling '1 mg/l of 80%' (in plaats van 2 mg/l en 80%).

De nv Aquafin stelt dat de extra mee te verwerken hoeveelheid externe afvalwaters heel beperkt is ten opzichte van hetgeen regulier verwerkt wordt en geen invloed zal hebben op de zuiveringsresultaten. In de loop van de procedure heeft Aquafin op vraag van VMM deze 'beperkte hoeveelheid' gekwantificeerd als maximaal 8.000 ton/jaar. VMM adviseert deze beperking ook op te nemen in de milieuvergunning.

Advies VMM, aspect lozen van afvalwater:

VMM adviseert gunstig voor het verwerken van 800 ton/dag – 8.000 ton/jaar extern aangevoerde afvalstoffen en afvalwaters, zoals opgesomd in de aanvraag.

Deelaspect lucht:

De aanvraag betreft een waterzuiveringsinstallatie (RWZI) voor huishoudelijk afvalwater, inclusief een slibontwatering.

De gevraagde verandering bestaat o.m. uit diverse herrubriceringen, een uitbreiding van de aard van het te verwerken materiaal en een aanpassing/rechtzetting van het vermogen van de biogasmotoren en de stookinstallaties.

De herrubricering van bepaalde vergunde Vlare I-rubrieken is een gevolg van het nieuwe Materialendecreet en van aanpassingen aan de Vlare I-rubriekenlijst door deze in overeenstemming te brengen met de bepalingen van de RIE-richtlijn (Richtlijn Industriële Emissies).

Het bedrijf wenst de verwerking van per as aangevoerde afvalwaters en afvalstoffen afkomstig van o.m. evenementen/festivals, tijdelijke inrichtingen (rituele slachtingen) en chemische toiletten, met een max. van 800 ton/dag of 8.000 ton/jaar, in de vergunning op te nemen, meer bepaald onder de Vlare I-rubriek 2.4.3.a)1°. Deze afvalwaters en afvalstoffen zullen slechts sporadisch (maximaal 10 dagen per jaar) worden aangevoerd. Door te werken met een laagbelast actief slibstels, door kritieke geurproducerende procesonderdelen (tussenopvoergemaal, slibdikker, slibbuffer, gisting en slibsil) af te dekken of binnen op te stellen, door de slibverwerking (centrifuges, indiktafel) binnen te laten plaatsvinden en door de lucht van het slibverwerkingsgebouw naar een biofilter af te zuigen wordt het optreden van geurhinder maximaal voorkomen en blijft de geur van het RWZI beperkt tot het terrein zelf.

Gezien voorliggende aanvraag een waterzuiveringsinstallatie (RWZI) voor huishoudelijk afvalwater, inclusief slibontwatering, betreft, gezien extra afvalwaters en afvalstoffen (maximaal 800 ton/dag) afkomstig van o.m. evenementen/festivals, tijdelijke inrichtingen (rituele slachtingen) en chemische toiletten sporadisch (maximaal 10 dagen per jaar) naar de RWZI zullen worden aangevoerd en gezien de nodige maatregelen en voorzieningen - o.a. laagbelast actief slibstels, indoor opstelling of afdekking kritieke geurproducerende procesonderdelen (tussenopvoergemaal, slibdikker, slibbuffer, gisting en slibsil), indoor opstelling centrifuges en indiktafel (slibverwerking), afzuiging lucht slibverwerkingsgebouw naar biofilter - aanwezig zijn om het optreden van hinder/geurhinder maximaal te voorkomen kan besloten dat de gevraagde verandering geen merkbare wijziging/verhoging van de huidige hinder in de omgeving zal veroorzaken maw voor de milieuvergunningaanvraag van het bedrijf Aquafin te Genk kan een gunstig advies worden verleend.

Advies VMM, aspect emissie van afvalgassen in de atmosfeer:

De milieuvergunningaanvraag van het bedrijf Aquafin te Genk voor het veranderen van een bestaande vergunde inrichting kan gunstig geadviseerd worden.

Gelet op het unaniem gunstig advies, d.d. 8 juni 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie waaruit het volgende blijkt:

- het betreft de uitbreiding van de vergunde RWZI Genk door bijkomende aanvoer en behandeling van max. 800 ton/dag per as aangevoerde afvalwater en afvalstoffen afkomstig van o.a. evenementen en festivals, inhoud chemische toiletten, afvalwater van tijdelijke inrichtingen voor rituele slachtingen, afvalwaters afkomstig van onderhoud rioleringsstels en pompstations. Tevens wordt er een afwijking gevraagd aan artikel 5.2.1.2.§3 van Vlare II (uren afvalstoffenaanvoer);
- tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend;
- het advies van de afdeling Milieuvergunningen is gunstig voor een termijn eindigend op 13 maart 2023 mits volgende bijzondere voorwaarde: "In afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van Vlare II mag de aan- en afvoer van externe afvalstoffen tot de RWZI 24u op 24u en 7 dagen op 7 (dus ook op zondag en feestdagen).";
- het advies van de VMM is gunstig. Uit het verslag van VMM blijkt dat het maximum van het extern aangevoerde afvalwaters en afvalstoffen zoals opgesomd in de aanvraag is volgens Aquafin 800ton/dag en 8.000 ton/jaar. VMM stelt voor het maximum op jaarbasis eveneens op te nemen in de milieuvergunning.
- het advies van OVAM is gunstig
- het advies van het Agentschap Zorg en Gezondheid is stilzwijgend gunstig;
- de exploitant heeft inzage gevraagd en gekregen van de adviezen en had tevens gevraagd om gehoord te worden door de PMVC maar is niet verschenen;
- het advies van het schepencollege van Genk is gunstig met volgende bijzondere voorwaarde: "*de bijkomende afwijking van de aanvoeren tot 24u/24U, 7 dagen op 7, wordt beperkt tot 10 dagen/jaar*";
- uit het advies van de het schepencollege van Genk blijkt dat de extra aanvoer van afvalwaters van evenementen per vrachtwagen op nachtelijke uren kan zorgen voor geluidsoverlast in de wijk aangrenzend aan de Winterbeeklaan. In het verleden werden reeds klachten ontvangen van geluidshinder van transporten op de Winterbeeklaan op nachtelijke uren. Bovendien dient de overlast op het aangrenzende natuurgebied van wetenschappelijke waarde beperkt te blijven. Volgens Aquafin betreft dit enkel extra aanvoer van afvalwaters van evenementen in het Genkse en wordt dit beperkt tot een aantal bijkomende vrachten op max. 10 dagen per jaar tijdens de festivalperiode. Het is wenselijk dat het aantal nachten waarop aangevoerd wordt beperkt blijft omwille van de ligging in vogelrichtlijngebied en kans op verstoring in het broedseizoen. Voorgesteld wordt de afwijking op de Vlare II werkuren tot 10 nachten per jaar te beperken;

- de vergadering stelt dat men akkoord kan gaan met de argumentatie van het schepencollege van Genk om de afwijking op de aanvoer uren van de externe afvalstoffen te beperken tot maximum 10 dagen. Tevens zal de maximale aanvoer op jaarbasis opgenomen worden in de vergunning zoals voorgesteld door VMM;
- het advies is UNANIEM GUNSTIG voor een termijn eindigend op 13 maart 2013 mits volgende bijzondere voorwaarde: "In afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II mag de aan- en afvoer van externe afvalstoffen tot de RWZI 24u op 24u en 7 dagen op 7 (dus ook op zondag en feestdagen) en dit voor maximum 10 dagen/nachten per jaar."

Gelet op de ligging van de inrichting grotendeels in een gebied voor gemeenschapsvoorziening en openbaar nut en deels in natuurgebied van het gewestplan Hasselt-Genk;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten, gesteld kan worden dat de activiteiten, voorwerp van de milieuvergunningaanvraag verenigbaar zijn met de van toepassing zijnde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de huidige aanvraag het uitbreiden van de vergunde RWZI Genk betreft door bijkomende aanvoer (sporadisch en voor een korte periode) van afvalwaters van o.a. evenementen en festivals, inhoud chemische toiletten, afvalwater van tijdelijke inrichtingen voor rituele slachtingen, afvalwaters afkomstig van onderhoud rioleringsstelsel en pompstations;

Overwegende dat de exploitant tevens veranderingen (actualisaties/rechtzettingen) heeft aangevraagd voor de productie van biogas, de opslag van stookolie, de opslag van olie, de indeling van het labo, de gasmotoren en de stookinstallaties;

Overwegende dat het een waterzuiveringsinstallatie (63.000 IE) voor huishoudelijk afvalwater, inclusief slibontwatering, betreft; dat extra afvalwaters en afvalstoffen (maximaal 800 ton/dag) afkomstig van o.m. evenementen/festivals, tijdelijke inrichtingen (rituele slachtingen) en chemische toiletten sporadisch (maximaal 10 dagen per jaar) naar de RWZI zullen worden aangevoerd; dat de nodige maatregelen en voorzieningen - o.a. laagbelast actief slibstelsel, indoor opstelling of afdekking kritieke geurproducerende procesonderdelen (tussenopvoergemaal, slibindikker, slibbuffer, gisting en slibsilo), indoor opstelling centrifuges en indiktafel (slibverwerking), afzuiging lucht slibverwerkingsgebouw naar biofilter - aanwezig zijn om het optreden van hinder/geurhinder maximaal te voorkomen; dat de gevraagde veranderingen geen relevante impact op de huidige werking van de RWZI zullen veroorzaken;

Overwegende dat in artikel 1 van onderhavig besluit de maximale aanvoer van deze bijkomende afvalwaters en afvalstoffen beperkt wordt tot max. 800 ton/dag en 8.000 ton/jaar zoals ook opgegeven door Aquafin nv zodat de beperkte en sporadische aanvoer ook in hoeveelheid wordt gedefinieerd;

Overwegende dat ook een afwijking wordt gevraagd op artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II waarin het volgende bepaald wordt : *"Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning mag de normale afvalstoffenaanvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden."*;

dat men een aan- en afvoer wil van de afvalstoffen 24u op 24u en 7 dagen op 7;

Overwegende dat uit het advies van het schepencollege van Genk blijkt dat de extra aanvoer van afvalwaters van evenementen per vrachtwagen op nachtelijke uren kan zorgen voor geluidsoverlast in de wijk aangrenzend aan de Winterbeeklaan; dat in het verleden reeds klachten werden ontvangen van geluidshinder van transporten op de Winterbeeklaan op nachtelijke uren; dat bovendien de overlast op het aangrenzende natuurgebied van wetenschappelijke waarde beperkt moet blijven;

Overwegende dat uit het ingediende dossier blijkt dat het enkel extra aanvoer van afvalwaters van evenementen in het Genkse betreft en dat dit beperkt blijft tot een aantal bijkomende vrachten op max. 10 dagen per jaar tijdens de festivalperiode;

Overwegende dat het wenselijk is dat het aantal nachten/dagen waarop aangevoerd wordt beperkt blijft omwille van de ligging in vogelrichtingsgebied en kans op verstoring in het broedseizoen en omwille van de kans op geluidsoverlast in de wijk grenzend aan de Winterbeeklaan; dat het voorstel van het schepencollege van Genk om de afwijking op de Vlarem II werkuren tot 10 nachten/dagen per jaar te beperken, wordt bijgetreden;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvergunningvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt,

Overwegende dat het verzoek tot afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II inzake de uren van de afvalstoffenaanvoer slechts wordt toegestaan voor een beperkte termijn van 10 dagen/nachten per jaar;

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

Gehoord het verslag van Ludwig Vandenhove, 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 aangevraagde vergunning VERLEEND voor het veranderen van de RWZI Genk waarvoor de volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 2.3.3.a.) : opslag en biologische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7., van niet gevaarlijke afvalstoffen
(uitbreiding nieuwe rubriek: uitbreiden met ontvangst en biologische behandeling van max. 800 ton/dag – 8.000ton/jaar per as aangevoerde afvalwaters en afvalstoffen van o.a.:
 - * de afvalwaters van evenementen (o.a. festivals) afkomstig van sanitaire installaties en keukens evenals de selectief opgevangen urine van evenementen
 - * septisch materiaal en de inhoud van chemische toiletten
 - * de afvalwaters van tijdelijke inrichting voor rituele slachtingen die conform Vlarem II moeten afgevoerd worden naar een RWZI
 - * de stedelijke afvalwaters onttrokken uit een rioleringsstelsel/pompstation alsook influent/proceswater van een RWZI bij leidingbreuk, verstopping, noodzakelijke werken aan een RWZI enz.
 - * de afvalwaters van gebouwen die gelegen zijn in een individueel te optimaliseren buitengebied, slecht sporadisch afvalwater produceren en een gesloten opvangsysteem hebben zoals voorzien in de nieuwe Code van goede praktijk voor het ontwerp, de aanleg en het onderhoud van rioleringsystemen) (klasse 1)
- (rubriek 2.3.9.) : installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag, met uitzondering van de installaties, vermeld in 2.4.3.a), i en ii (de activiteiten van de vergunde rubriek 2.3.9.b. worden thans ingedeeld in rubriek 2.4.3.a.1°) (rubriek 2.3.9. komt te vervallen)
- (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 30 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 onder rubriek 2.3.9.b.: biologische behandeling van meer dan 50ton/dag septisch materiaal, slibwaters, slib/zand (afkomstig van pompstations, eigen collectoren, ...)
(verandering: door rubriekswijziging thans ingedeeld in 2.4.3.a.1° en uitbreiding met ontvangst en biologische behandeling van max. 800 ton/dag – 8.000 ton/jaar per as aangevoerde afvalwaters en afvalstoffen van o.a.:
 - * de afvalwaters van evenementen (o.a. festivals) afkomstig van sanitaire installaties en keukens evenals de selectief opgevangen urine van evenementen
 - * de inhoud van chemische toiletten
 - * de afvalwaters van tijdelijke inrichting voor rituele slachtingen die conform Vlarem II moeten afgevoerd worden naar een RWZI
 - * de stedelijke afvalwaters onttrokken uit een rioleringsstelsel/pompstation alsook influent/proceswater van een RWZI bij leidingbreuk, verstopping, noodzakelijke werken aan een RWZI enz.
 - * de afvalwaters van gebouwen die gelegen zijn in een individueel te optimaliseren buitengebied, slecht sporadisch afvalwater produceren en een gesloten opvangsysteem hebben zoals voorzien in de nieuwe Code van goede praktijk voor het ontwerp, de aanleg en het onderhoud van rioleringsystemen) (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 30 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
(uitbreiding, nieuwe rubriek: installatie voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton/dag: fysisch-chemische behandeling) (klasse 1)
 - (rubriek 12.1.2.): elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5. en 20.1.6. bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus,
(vergund in rubriek 12.1.2.b°: 2 biogasgeneratoren van elk 180 kW – totaal 360 kW
verandering: door rubriekswijziging thans rubriek 12.1.2. van toepassing) (klasse 2)
 - (rubriek 16.1.b.3°): productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gasen, cokesgas uitgezonderd, overige
(vergund: de productie van 101 Nm³ biogas per uur met opslag in een biogashouder van 1.400m³
verandering: door herberekening van het volume van de biogasreactor blijkt de inhoud 2.015m³ te bedragen) (klasse 1)
 - (rubriek 17.3.6.1.b.): opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft, voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen
(vergund: de opslag van 5.300 liter stookolie in een bovengrondse dubbelwandige tank
wijziging: de opslag van stookolie gebeurt thans in een bovengrondse dubbelwandige tank van 4.950 liter) (klasse 3)
 - (rubriek 17.3.7.1.): opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
(vergund: opslag van 2.000 liter smeerolie en 2.000 liter afvalolie – totaal 4.000 liter
verandering: uitbreiding tot totaal 7.000 liter: 3.500 liter smeerolie en 3.500 liter afvalolie) (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 en waar afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt
(vergund in rubriek 24.4.: een labo voor het uitvoeren van enkelvoudige testen zonder gebruik van noemenswaardige hoeveelheden aan chemicaliën
verandering: door rubriekswijziging thans rubriek 24.2. van toepassing) (klasse 3)
 - (rubriek 31.1.3.): stationaire motoren en gasturbines
vergund: 2 biogasmotors van elk 180 kW
verandering: regularisatie vermogen omdat voorheen verkeerdelijk het elektrisch vermogen werd opgenomen ipv het thermisch vermogen, namelijk 2 biogasmotors met een nominaal thermisch vermogen van elk 483 kW – totaal 966 kW) (klasse 1)
 - (rubriek 43.1.2.b.): stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, andere dan vermeld onder sub 1.a.
vergund: een brander biogas van 58 kW, een brander noodketel van 350 kW en een stookoliebrander van 130 kW – totaal 538 kW
verandering: uitbreiding met een ketel/brander-combinatie voor de slibgisting van 630 kW, de brander noodketel van 350 kW en de brander biogas van 58 kW zijn niet meer in gebruik, de stookoliebrander van 130 kW blijft behouden – totaal 760 kW) (klasse 2)
- op de kadastrale percelen van en te GENK, Afdeling: 5, Sectie F, nrs 1380/E, 1385/D en 1383/C en Afdeling: 6, nr. 134/H, ter plaatse Diepenbekerbos 12.

§2. De plannen gehecht aan dit besluit maken er integraal deel van uit.

Artikel 2 §1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting moet in gebruik worden genomen binnen een termijn van drie jaar, te rekenen vanaf de datum van dit besluit.

De in deze beslissing vermelde exploitatievoorwaarden zijn onmiddellijk van toepassing vanaf het ogenblik dat een inrichting wordt geëxploiteerd (dus in gebruik is genomen) tenzij in de voorwaarden zelf anders wordt bepaald.

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening een vergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.

In afwijking van het bepaalde in §1 gaat de termijn van ingebruikname van de milieuvergunning slechts in op de dag dat de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening definitief is verleend.

§3. Wordt de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening evenwel definitief geweigerd, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 13 maart 2023 (samenvallend met de einddatum van de vergunningstermijn van de vergunning verleend op 13 maart 2003).

Artikel 4 De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van:

§1. de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II.

Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit Vlarem II

- Algemene milieuvoorwaarden – algemeen (Hfdst. 4.1, 4.7, 4.8 en 4.9)
- Algemene milieuvoorwaarden – geluid (Hfdst. 4.5)
- Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater (Hfdst. 4.2)
- Algemene milieuvoorwaarden bodem en grondwater (Hfdst. 4.3)
- Algemene milieuvoorwaarden – lucht (Hfdst. 4.4)
- Algemene milieuvoorwaarden – licht (Hfdst. 4.6)
- Verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen (Afd. 5.2.1)
- Inrichtingen voor het behandelen van afvalstoffen in, of deel uitmakend van, een rioolwaterzuiveringsinstallatie (Subafd. 5.2.2.11)
- Elektriciteit (Hfdst. 5.12)
- Gassen – gemeenschappelijke bepalingen (Afd. 5.16.1)
- Gassen – productie of omzetting van gassen (Afd. 5.16.2)
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen (Afd. 5.17.1)
- Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders (Afd. 5.17.3)
- Laboratoria (Hfdst. 5.24)
- Motoren met inwendige verbranding (Hfdst. 5.31)
- Stookinstallaties – Algemene bepalingen (Afd. 5.43.1)
- Stookinstallaties – kleine en middelgrote stookinstallaties (Afd. 5.43.2)
- Stookinstallaties – imissiecontroleprocedures (Afd. 5.43.4)

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

In afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II mag de aan- en afvoer van externe afvalstoffen tot de RWZI 24u op 24u en 7 dagen op 7 (dus ook op zondag en feestdagen) en dit voor maximum 10 dagen/nachten per jaar.

Artikel 5 Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6 §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5, §2 en van hoofdstuk III bis van Vlarem I.

Een nieuwe vergunning is nodig voor de inrichting of gedeelte van de inrichting die niet binnen de bij dit besluit vastgestelde termijn (zie art. 2) in gebruik is genomen, of die ten minste gedurende twee opeenvolgende jaren niet werd geëxploiteerd, of die vernield werd door brand of ontploffing veroorzaakt door de exploitatie van de inrichting.

§2. Elke overname van de vergunde inrichting door een andere exploitant moet vóór de datum van inwerkingtreding van de overname, worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van Vlarem I.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd tussen de 18^{de} en 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn.

Artikel 7 Een afschrift van dit besluit zal AANGETEKEND worden gezonden aan:

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te 3600 Genk.

De burgemeester is belast met de bekendmaking (aanplakking) van de beslissing overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk IX van Vlarem I.

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name Aquafin nv, Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen

- b) de Afdeling Milieu-inspectie - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te 3600 Genk
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) Ruimte Vlaanderen, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- h) de VMM, Dr. De Moorstraat 24-26 te 9300 AALST
- i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- j) het Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Preventie, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- k) Onroerend Erfgoed Limburg, Hendrik Van Veldekegebouw, Koningin Astridlaan 50 bus 1 te 3500 HASSELT
- l) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- m) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van Aquafin nv, Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar;
- n) de Directie Financiën - Dienst Belastingen - van het provinciebestuur

Artikel 8 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 51 van Vlarem I, een beroep worden ingediend bij de Vlaamse regering, gericht aan de Vlaamse minister van Leefmilieu, p.a. Afdeling Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan, 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL.

Het beroep moet worden ingediend met een aangetekend schrijven binnen een termijn van dertig kalenderdagen na de dag van verzending (betekening) van een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing aan de aanvrager en aan de belanghebbende overheidsorganen en diensten, bedoeld in artikel 49, §1, 1°, 2° en 3° van Vlarem I, of na de dag van aanplakking (openbare bekendmaking) van de beslissing als het beroep uitgaat vanwege andere personen of instellingen.

Het beroepschrift moet, op straffe van niet-ontvankelijkheid, vergezeld zijn van een kopie van het attest van bekendmaking (betekening of aanplakking) van de omstreden beslissing, alsook van een bewijs van storting van het voorgeschreven bedrag aan onderzoekskosten voor het beroepsdossier.

Aanwezig: Ludwig Vandenhove, voorzitter wd.; Frank Smeets, Jean-Paul Peuskens,
Inge Moors; leden;
Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2015-07-09

De verslaggever,
(4)

Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,



Renata Camps

Nota: 1

Minuut: 4

- besluit: 2

- plannen: 2

Zendbrieven: 15 minuten + 15 expedities

Attest: 1

Kenmerk

124.04.20/V2015N017706

Dossier

750.71/A/2015.042

Bijlagen

de voorzitter wd.

Ludwig Vandenhove

Expedities te maken:

- van besluit: 18
- van plannen: 2x2
- van attest: 16

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)