



**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 Vlarem I);

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

Gelet op de op 7 december 2012 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 14 maart 2013 - van de nv AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar (ondernemingsnr. 0440.691.388) voor het verkrijgen van een hernieuwing (vergunning nog geldig tot 9 december 2013) en verandering (uitbreiding + wijziging) van de milieuvergunning voor het exploiteren van een rioolwaterzuiveringsinstallatie (Houthalen-Centrum) en een slibverwerkingsinstallatie, alsdan omvattende volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlarem I:

- (rubriek 2.2.5.a.2°) : opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van niet gevaarlijke slibs
(slibverwerking met een totale opslagcapaciteit van 2 045 ton slib – zie rubriek 2.3.2.a.) (klasse 1)
(hernieuwing)
- (rubriek 2.3.2.a.) : 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
(slibverwerking voor extern aangevoerd zuiveringsslib - slibdrooginstallatie, bestaande uit:
 - dagbuffer (50 m³)
 - ontvangstbunker (39,5 m³)
 - opslagtank (15 m³)
 - opstartsilo (12 m³)
 - PE-aanmaaktank (2,05 m³)
 - 2 pellet-silo's (elk 176 m³)
 - 2 natslibsilo's (elk 250 m³)
 - 2 slibbuffers (elk 600 m³)
 - stofbuffer (8 m³)met een totale opslagcapaciteit van 2 045 ton) (klasse 1) (hernieuwing --- vergund: slibverwerking voor extern aangevoerd zuiveringsslib, bestaande uit:
 - 2 centrifuges met een capaciteit van 7,5 m³/uur en telkens een bijhorende PE-installatie
 - 2 slibbuffertanks van elk 600 m³
 - 2 opslagsilo's voor ontwaterd slib met elk een inhoud van 300 m³
 - een ontvangstinstallatie voor ontwaterd slib met een inhoud van 50 m³
 - een biofilterinstallatie met een volume van 140 m³
 - een slibdrooginstallatie en
 - 2 opslagsilo's voor gedroogd slib van elk 150 m³)

- (rubriek 2.3.2.e.) : 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 (opslag en behandelen van maximaal 100 m³/maand afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en rioleringen) (klasse 1) (hernieuwing)
- (rubriek 2.3.3.a.) : opslag en biologische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7., van niet gevaarlijke afvalstoffen (aanvoer en verwerking van maximaal 20 000 m³ septisch materiaal per jaar) (klasse 1) (hernieuwing + uitbreiding --- vergund: 15 000 m³/jaar)
- (rubriek 2.3.9.b.) : installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag, in de zin van artikel 1.3.1. van het besluit van de Vlaamse Regering van 2003-12-05 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer, rubriek D8, met name biologische behandeling op een niet elders in de bijlage II A (zie verwijderingsbehandelingen D1 tot en met D15 in subrubriek 2.3.8.) aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de onder D1 tot en met D12 onder rubriek 2.3.8. vermelde methodes (behandeling van 1 085 ton slib per dag of 125 ton DS/dag) (klasse 1) (hernieuwing)
- (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 en/of collectoren (een rioolwaterzuiveringsinstallatie met een capaciteit van 27 000 IE op basis van BZV van 60 g BOD/IE/d, bestaande uit:
 - een opvoergemaal met 2 + 1 vijzels
 - een fijnrooster en roostergoedpers
 - een zandvang met een volume van 11 m³ met zandontwaterings- en transportinrichting
 - een selectortank van 325 m³
 - twee beluchtingsbekkens (oxidatiesloten met anoxische zone) met elk een volume van 3 867 m³
 - twee nabezinktanks met elk een volume van 1 710 m³
 - een regenweertank met een volume van 1 532 m³
 - een indikker en een buffertank met een volume van respectievelijk 265 m³ en 290 m³
 - fosforverwijdering door dosering van chemicaliën (opslag van 25 m³) en koolstofbrondosering (4 m³) ter verbetering van de stikstofverwijdering
 - een buffertank septisch materiaal van 80 m³
 - 3 surpressoren van elk 110 kW
 - een hydrofoor van 15 m³/h
 met lozing van gezuiverde effluent in de Nieuwe Laambeek) (klasse 1) (hernieuwing + wijziging --- vergund: een rioolwaterzuiveringsinstallatie met een capaciteit van 27 000 IE op basis van BZV van 60 g BOD/IE/d, bestaande uit:
 - een opvoergemaal met 2 + 1 vijzels
 - een fijnrooster en roostergoedpers
 - een zandvang met een volume van 9,7 m³
 - twee beluchtingsbekkens (oxidatiesloten met anoxische zone) met elk een volume van 3 920 m³
 - twee nabezinktanks met elk een volume van 1 873 m³
 - een regenweertank met een volume van 1 530 m³
 - een indikker en een buffertank met een volume van respectievelijk 260 m³ en 270 m³
 - fosforverwijdering door dosering van chemicaliën (opslag van 25 m³) en koolstofbrondosering (4 m³) ter verbetering van de stikstofverwijdering
 - een septisch materiaal unit
 met lozing van gezuiverde effluent in de Laambeek)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren (transformator met een vermogen van 630 kVA) (klasse 3) (hernieuwing)
- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren (transformator met een vermogen van 1 250 kVA) (klasse 2) (hernieuwing)
- (rubriek 16.2.) : inrichtingen voor het niet-huishoudelijk scheiden, langs fysische weg van gassen, cokesgas uitgezonderd (luchtscheidingsinstallatie voor de productie van maximaal 30 m³/h stikstof) (klasse 1) (hernieuwing)

- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties
(16 airco's (2x 1,27 kW, 1 x 1,5 kW, 2x 1,76 kW, 5x 1,8 kW, 2x 3,5 kW, 1x 4,89 kW, 3x 5,5 kW) en 2 compressoren (2x 7,5 kW) met een totale geïnstalleerde drijfkraft van 59,95 kW) (klasse 3) (hernieuwing + wijziging --- vergund: 12 airco's en 5 compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkraft van 64,66 kW)
 - (rubriek 16.3.2.1.b.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c., volledig of gedeeltelijk gelegen in een gebied ander dan industriegebied
(stikstofcompressor van 55 kW) (klasse 3) (hernieuwing)
 - (rubriek 16.8.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
(opslagplaats voor 56 000 liter stikstof, nl. bovengrondse stikstoftank van 50 000 liter en bovengrondse tank voor vloeibaar stikstof van 6 000 liter) (klasse 1) (hernieuwing)
 - (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
(opslagplaats voor 61 700 kg dergelijke stoffen, nl. 37 500 kg (25 m³) chemicaliën en 24 200 kg (22 m³) PE) (klasse 1) (hernieuwing)
 - (rubriek 17.3.5.1.) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen
(opslagplaats voor 2 000 liter ecolair) (klasse 3) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
 - (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
(opslagplaats voor 20 000 liter stookolie in een bovengrondse houder) (klasse 3) (hernieuwing)
 - (rubriek 17.3.7.1.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
(opslagplaats 3 500 liter dergelijke vloeistoffen, nl. 2 500 liter smeerolie en 1 000 liter afvalolie) (klasse 3) (hernieuwing)
 - (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlareem bedoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
(opslagplaats voor 1 000 liter chemicaliën in kleine verpakkingen, zoals thinner, white spirit, verf, ..) (klasse 3) (hernieuwing + uitbreiding --- vergund: opslagplaats voor 50 liter chemicaliën in kleine verpakkingen, zoals thinner, white spirit, verf, ...)
 - (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
(labo voor het uitvoeren van enkele eenvoudige testen zonder gebruik van noemenswaardige hoeveelheden aan chemicaliën) (klasse 3) (hernieuwing)
 - (rubriek 29.5.2.1.b.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig of gedeeltelijk gelegen in een gebied ander dan industriegebied
(metaalbewerkingsmachines met een totale geïnstalleerde drijfkraft van 19,32 kW) (klasse 3) (hernieuwing)
 - (rubriek 29.5.7.1.a.2°) : ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van gehalogeneerde oplosmiddelen of oplosmiddelen met een ontvlammingspunt tot en met 55°C, volledig of gedeeltelijk gelegen in een gebied ander dan industriegebied
(wastafels met een totaal inhoudsvermogen van 180 liter, nl. wastafel RWZI van 30 liter en wastafel van regionale werkplaats van 150 liter) (klasse 3) (hernieuwing)
 - (rubriek 39.1.3°) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren
(mobiele stoomgenerator met een inhoud van 13 000 liter) (klasse 1) (hernieuwing)
 - (rubriek 39.2.1°) : stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd
(stoomvat en warmtewisselaar met een totale waterinhoud van 2 720 liter, nl. stoomvat van 1 520 liter en warmtewisselaar van 1 200 liter) (klasse 3) (hernieuwing)
 - (rubriek 43.1.2.b.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d., andere dan vermeld onder sub 1.a.
(stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 4 184,2 kW, nl. 1x 4 000 kW, 1x 60 kW, 1x 45 kW en 2x 39,6 kW) (klasse 2) (hernieuwing + uitbreiding --- vergund: stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 4 102,4 kW)
- op de kadastrale percelen van en te 3530 Houthalen-Helchteren, Afdeling 1, Sectie H, perceelnummers 763/B en 763/C, ter plaatse Centrum Zuid 2097

EN

waarbij volgende afwijkingen worden gevraagd:

- bijlage 5.3.1.a. van Vlarem II: verwijderingspercentage N totaal
- artikel 5.2.1.2.§3. Vlarem II: uren afvalstoffenaanvoer
- artikel 5.2.1.5.§5. Vlarem II: groenscherm;

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. 9 december 1993, tot exploitatie van een rioolwaterzuiveringsinstallatie (termijn: 20 jaar, dus tot 9 december 1993);
- besluit van de deputatie, d.d. 13 juli 1995, voor het veranderen van de rioolwaterzuiveringsinstallatie door uitbreiding met een installatie voor het ontwateren van waterzuiveringsslib (termijn: 10 jaar, dus tot 13 juli 2005);
- besluit van de deputatie, d.d. 17 juni 1998, tot het wijziging van de exploitatievoorwaarden;
- besluit van de deputatie, d.d. 29 juli 1999, voor het verder exploiteren en het veranderen van de bestaande centrale slibverwerkingsinstallatie en voor het veranderen van de bestaande rioolwaterzuiveringsinstallatie (termijn: tot 9 december 2013);
- besluit van de deputatie, d.d. 16 januari 2002, voor het veranderen van de centrale slibverwerkingsinstallatie (termijn: tot 9 december 2013);
- besluit van de deputatie, d.d. 8 mei 2002, tot het wijzigen van de exploitatievoorwaarden (uren aanvoer slibdroger);
- besluit van de deputatie, d.d. 20 juli 2006, tot het wijzigen van de exploitatievoorwaarden (zuiveringsrendement) (van 1 januari 2006 tot 1 januari 2011);
- besluit van de deputatie, d.d. 31 mei 2007, tot verandering van de vergunde rioolwaterzuiveringsinstallatie (termijn: tot 9 december 2013);
- besluit van de deputatie, d.d. 24 juni 2010, tot verandering van de vergunde rioolwaterzuiveringsinstallatie (termijn: tot 9 december 2013);
- besluit van de deputatie, d.d. 2 december 2010, tot wijziging van de opgelegde voorwaarden (termijn: tot 9 december 2013);

Gelet op het schrijven d.d. 27 maart 2013, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 27 maart 2013, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Houthalen-Helchteren, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 27 maart 2013, 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 3530 Houthalen-Helchteren;

Gelet op de brieven d.d. 27 maart 2013, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

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. 6 mei 2013, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 13 mei 2013, van het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Houthalen-Helchteren, omwille van volgende overwegingen:

- de toestellen voldoen aan strenge kwaliteitseisen inzake energieverbruik en rendement; er wordt een laag energieverbruik en een hoog rendement geëist;
- de drooginstallatie maakt gebruik van de restwarmte van de naastgelegen verbrandingsoven;
- op de installatie zijn voorzieningen getroffen om effluentwater voor allerlei reinigingswerken en procesdoeleinden te gebruiken (o.a. in de slibdroger);

Kenmerk
124.04.20/V2013N053091
Dossier
750.71/A/2012.354
Bijlagen
/

4/17

- door een doorgedreven automatisering wordt het verbruik van chemicaliën geoptimaliseerd;
- op de installatie werden een aantal voorzieningen getroffen waardoor het effluentwater kan worden gebruikt voor reiniging van de installatie en als proceswater voor de slibverwerking;
- geluidshinder wordt veroorzaakt door het opspattende water vanwege de beweging van de beluchter en door de motor; er wordt gebruik gemaakt van bellenbeluchting, een geluidsarm beluchtingssysteem; de blowers worden geluidsarm opgesteld;
- de gebruikte biologische zuivering levert gestabiliseerd slib op, zodat eventuele geurontwikkeling zeer beperkt blijft; het fijnrooster staat overdekt opgesteld in het roostergebouw; er is voor de drooginstallatie en slibverwerking een luchtafzuiging met biofilters en vernevelinstallatie met geurmaskers voorzien;
- de bekkens zijn waterdicht uitgevoerd; de chemicaliën tanks zijn ingekuipt;
- de inrichting vormt in principe geen bezwaar voor de omgeving indien voldaan wordt aan de voorwaarden van Vlare II;
- de brandweer van Genk heeft tot op heden geen advies uitgebracht;
- het advies van de Werkgroep Hinderlijke inrichtingen van 8 april 2013 is gunstig;
- het advies van Infrac is gunstig;
- het advies van Team Milieu en Duurzaamheid i.v.m. de MER-screening, luidt:
 - opmaak project-mer is niet nodig;
 - de RWZI is reeds geïnstalleerd en jaren operationeel zonder enige calamiteiten;
 - de uitbreiding is bovendien van zo weinig significante waarde dat wordt beoordeeld dat een nieuwe project-mer niet noodzakelijk moet worden opgesteld;
- vanuit milieutechnisch oogpunt is er geen bezwaar tegen de aanvraag voor het verkrijgen van een milieuvergunning;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 23 mei 2013, van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, omwille van volgende overwegingen:

- de exploitatie is volgens het gewestplan gelegen in industriegebied en in gebied voor gemeenschapsvoorzieningen; de exploitatie grenst aan een natuurgebied;
- de activiteiten van Aquafin op deze locatie omvatten:
 - een rioolwaterzuiveringsinstallatie (laag belast – oxidatiesloot) met een capaciteit van 27 000 IE (op BZV-basis van 60 g BZV/IE/d) met stikstof- en chemische fosforverwijdering;
 - aanvoer en verwerking van max. 20 000 m³ septisch materiaal per jaar;
 - een slibverwerkingsinstallatie voor extern aangevoerd zuiveringsslib en een verwerkingscapaciteit van 1 085 ton slib per dag of 125 ton DS per dag; voor de slibdroging wordt momenteel warmte van de nabijgelegen huisvuilverbrandingsoven gebruikt;
- de veranderingen omvatten:
 - verandering van de slibverwerkingsinstallatie met een totale opslagcapaciteit van 2 045 ton;
 - uitbreiding van de hoeveelheid verwerkt septisch materiaal van 15 000 tot 20 000 ton;
 - verandering van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (capaciteit blijft 27 000 IE);
 - verandering door wijziging van 12 airco's en 5 compressoren (64,66 kW) tot 16 airco's en 2 compressoren (59,95 kW);
 - uitbreiding met de opslag van 2 000 liter ecolair (ontvlambaar product);
 - uitbreiding van de opslag van gevaarlijke producten in kleinverpakkingen van 50 tot 1 000 liter;
 - uitbreiding van de stookinstallaties van 4 102,4 tot 4 182,2 kW;
- het afvalwater (DWA + RWA) wordt met behulp van 3 vizels opgepompt naar het fijnrooster (het deel van het water dat niet kan worden opgepompt stort rechtstreeks over naar de Nieuwe Laambeek);
- na het fijnrooster wordt het afvalwater verdeeld over een beluchting en RBT;
- het biologisch te behandelen afvalwater stroomt gravitair naar een zandvanger (hier komt ook het septisch materiaal vanuit de buffer terecht) en dan naar 2 beluchtingsbekkens voorzien van bellenbeluchting (hierin komt ook het centraat van de centrifuges en het condensaat van de slibdrogers); door middel van een onlinesturing met nitraat- en ammoniummonitor wordt voor een optimale stikstofverwijdering gezorgd; er is mogelijkheid tot dosering van een extra koolstofbron voor een betere stikstofverwijdering;
- in het beluchtingsbekken worden chemicaliën gedoseerd voor chemische fosforverwijdering;
- het gezuiverde afvalwater komt in 2 NBT's, waarna het effluent gravitair in de Nieuwe Laambeek geloosd wordt;
- uit de NBT's wordt een deel van het slib gerecirculeerd, waarna de rest van het slib wordt afgevoerd naar een gravitaire indikker;
- het ingedikte slib wordt gestockeerd in slibbuffers en dan ontwaterd d.m.v. 2 centrifuges;
- het ontwaterde slib wordt verder afgewerkt in de drooginstallatie, die werkt volgens het wervelbedprincipe; inert gas, opgewarmd tot 85°C, wordt langs onder door gedroogde korrels gejaagd; vers slib met een DS-gehalte van

25% wordt toegevoegd en na de verdamping van het water wordt gedroogd slib met een DS-gehalte van 95% bekomen;

- het is een continu proces waarbij continu vers slib wordt geïnjecteerd en droog slib wordt afgevoerd;
- het inerte gas, dat aan de bovenkant van de droger uitkomt, is verzadigd met water en bevat slibstof; het stof en de waterdamp worden afgescheiden in een cycloon en condensor en het gas wordt hergebruikt; het slibstof wordt samen met vers slib terug in de droger gebracht en de gecondenseerde dampen worden afgevoerd naar het beluchtingsbekken;
- voor de opwarming van de droger wordt momenteel warmte (stoom) van de nabijgelegen afvalverbrandingsoven gebruikt;
- aspect geluid:
 - de installaties liggen in een industriegebied en gebied voor gemeenschapsvoorzieningen op een afstand van 600 m tot het dichtstbijzijnde woongebied;
 - er wordt gebruik gemaakt van bellenbeluchting, wat een geluidsarm beluchtingssysteem is;
 - de motoren van de vijzels, het rooster, de aandrijving van de hydrofoorgroep en van diverse pompen staan binnen opgesteld;
 - de mixers/dompelpompen zijn ondergedompeld;
 - de slibdrooginstallatie en de slibcentrifuges zijn binnen opgesteld;
 - deze opstellingen zorgen er voor dat de hinder voor de omgeving binnen aanvaardbare grenzen kan blijven;
 - de aanvoer van vrachtwagens (slib, septisch materiaal, chemicaliën, e.d.) wordt geschat op gemiddeld 425 vrachten per maand;
 - de afvoer van gedroogd slib, zand, roostergoed wordt geschat op gemiddeld 79 vrachtwagens per maand;
 - per week komt de aan- en afvoer op ca. 150 vrachtwagenbewegingen;
 - er is een rechtstreekse toegangsweg vanaf de snelweg en de grote Baan, zodat de vrachtwagens niet via woongebieden dienen te rijden;
- aspect luchtverontreiniging:
 - de gebruikte biologische zuivering levert gestabiliseerd slib op met zeer beperkte geurontwikkeling;
 - om de verspreiding van aerosolen tegen te gaan in het beluchtingsbekken, komen de wanden 0,5 m boven het wateroppervlak uit; ook is de geurvorming bij het gebruik van bellenbeluchting beperkt;
 - het fijnrooster staat overdekt opgesteld binnen het roostergebouw;
 - voor de drooginstallatie en slibverwerking is er een luchtafzuiging voorzien via een biofilter en een vernevelinstallatie met geurmaskeerders; het inerte gas, dat in de condensor ontdaan is van water en via een cycloon wordt ontdoofd, wordt terug herbruikt in het droogproces;
 - gezien de genomen maatregelen en de ligging wordt verwacht dat de hinder binnen aanvaardbare grenzen kan blijven;
- aspect oppervlaktewaterverontreiniging:
 - er wordt jaarlijks ca. 16 966 660 m³ gezuiverd afvalwater geloosd in de Nieuwe Laambeek;
 - door de mogelijkheid tot dosering van een koolstofbron is er een verbetering van de stikstofverwijdering;
 - er is een onlinesturing met nitraat en ammoniummonitor, waardoor voor een optimale stikstofverwijdering wordt gezorgd;
 - hierdoor is het eveneens mogelijk om de grote stikstofvracht van het condensaat van de droger te verwerken;
 - op de installatie zijn een aantal voorzieningen getroffen waardoor het effluentwater kan gebruikt worden voor bijvoorbeeld de reiniging van de installaties en als proceswater voor de slibverwerking;
- aspect bodem- en grondwaterverontreiniging:
 - de gevaarlijke producten staan binnen de vereiste inkuipingen of in dubbelwandige tanks met lekdetectie, zodat er bodem- en grondwaterverontreiniging vermeden wordt;
- aspect afvalstoffen:
 - jaarlijks wordt er maximaal 24 000 m³ slib (3-6%DS) van de eigen waterzuivering en 120 000 m³ (3-6%DS) en 60 000 ton (ca. 25%DS) extern slib verwerkt in de slibverwerkingsinstallatie tot gemiddeld 14 000 ton (95%DS); dit gedroogde slib (onder vorm van pellets) wordt afgevoerd naar elektriciteitscentrales, de cementindustrie of erkende verwerkers;
 - van de exploitatie komen jaarlijks maximaal volgende afvalstoffen vrij:
 - roostergoed: 360 m³ (afgevoerd naar erkend verwerker);
 - zand: 900 ton (afgevoerd naar erkend verwerker);
 - drijfslaag RWZI: 1 200 m³ (naar buffer RWZI);
 - afvalolie: 4 m³ (afgevoerd naar erkend verwerker);
 - papier en karton: 24 m³ (afgevoerd naar erkend verwerker);
 - schroot: 36 ton (afgevoerd naar erkend verwerker);
- aspect externe veiligheid:

- de exploitatie zal volgende opslagtanks met gevaarlijke stoffen omvatten:
 - 25 m³ in een vaste tank in inkuiping waarin volgende producten kunnen opgeslagen worden: ijzertrichloride-oplossing (40%), ijzerchloridesulfaat-oplossing (40%), aluminiumchloride-oplossing (25%), natriumaluminaat-oplossing, poly-elektroliet, aquatreat,...;
 - 17 m³ poly-elektroliet in een vaste tank in inkuiping,
 - max. 5 x 1 m³ poly-elektroliet in bulkcontainers in een inkuiping;
 - 2 000 liter ECOLAIR in 2 IBC's of in kleinere recipiënten geplaatst op lekbakken;
 - 20 000 liter stookolie in een bovengrondse dubbelwandige houder;
 - 1 000 liter chemicaliën in kleinverpakkingen (thinner, white spirit, verf,...);
 - 2 500 liter smeerolie in originele verpakkingen en op lekrooster en 1.000 liter afvalolie in een multibox;
- bij de vergunningsaanvraag in 2009 was een evaluatienota 'Opslag van gevaarlijke producten' opgesteld door een erkend VR-deskundige gevoegd, omdat de totale hoeveelheid gevaarlijke producten > 50 ton bedraagt, waardoor de verbodsbepalingen van artikel 5.17.1.1.§1 van Vlare II van toepassing zijn;
- de opslag van 24,2 ton poly-elektroliet ligt in een industriegebied en de opslag van 37,5 ton chemicaliën ligt in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen;
- binnen een afstand van 500 meter is er geen woongebied, parkgebied of recreatiegebied; de opslag ligt niet in een waterwingebied of een beschermingszone;
- de aanwezige gevaarlijke producten zijn geen producten in het kader van de Seveso-richtlijn en waaraan altijd zware ongevallen verbonden kunnen zijn;
- hieruit blijkt dat de gevaareigenschappen van de betrokken producten steeds verband houden met een directe blootstelling van de mens aan het product; de opslag die zich situeert binnen een tank of een verpakking die is ingekuipt, en op haar beurt aanwezig is binnen een omheinde inrichting sluit contact van deze producten met mensen in de omgeving zonder meer uit, ook indien accidenteel een vrijzetting zou optreden;
- ter beveiliging van de slibdrooginstallatie wordt stikstofgas gebruikt om een inerte atmosfeer te verkrijgen; deze stikstof wordt zelf aangemaakt in een luchtscheidingsinstallatie en opgeslagen in een tank van 50 000 liter onder een druk van 12 bar en in een tank van 6 000 liter onder vloeibare vorm en een druk van 15 bar;
- de luchtscheidingsinstallatie en de stikstoftanks bevinden zich in het slibdrooginstallatiegebouw;
- er wordt verwacht dat het risico voor de omgeving binnen aanvaardbare grenzen kan blijven;
- aspect Vogel- en Habitatrichtlijngebieden:
 - het bedrijf is gelegen op 610 meter van Vogelrichtlijngebied V19, op 50 meter van Habitatrichtlijngebied H24 en grenzend aan VEN-gebied;
 - uit een brief van het Agentschap Natuur en Bos van 12 oktober 2012 blijkt dat een passende beoordeling geen bijkomende zaken zal opleveren; ANB vraagt wel de installatie van een overstortbemeting en een permanente monitoring van het effluent van de RWZI met een rapport 1 jaar na instelling en nadien om de 5 jaar; tevens moet ook het effect van het effluent en de overstortwerking op de habitats en de soorten waarvoor deze is afgebakend besproken worden; er moet nagegaan worden of de uitgevoerde maatregelen in het stelsel voldoende zijn en of er nog bijkomende maatregelen gepland moeten worden om de effecten van de RWZI op de speciale beschermingszone te beperken, zodat een goede staat van instandhouding bereikt kan worden;
 - in verband met deze ligging is op 18 april 2013 advies gevraagd aan het Agentschap voor Natuur en Bos; tot op heden is er geen advies van het Agentschap voor Natuur en Bos binnengekomen, zodat er van uitgaan kan worden dat de gevraagde exploitatie geen overdreven nadelige gevolgen heeft voor de betreffende gebieden;
- GPBV:
 - door de behandeling (slibdrooginstallatie) van 1 085 ton slib per dag of 125 ton DS per dag (rubriek 2.3.9.b) is deze activiteit een GPBV-inrichting;
 - de exploitant heeft in bijlage D6 van het aanvraagformulier volgende gegevens verstrekt:
 - de RWZI heeft een capaciteit van 27 000 IE;
 - er is eveneens een septisch materiaal unit aanwezig en een verwerking van afvalstoffen afkomstig van pompstations en rioleringen;
 - de slibdrooginstallatie heeft een capaciteit van 1 085 ton slib per dag of 125 ton DS per dag en zet slib om in pellets die een nuttige toepassing vinden in o.a. de cementindustrie;
 - het slib wordt eerst ontwaterd in 2 centrifuges (met elk een capaciteit van 300 tot max. 500 kg/uur) en daarna gedroogd in een wervelbeddroger (met een waterverdamping van 3,7 ton/uur);
 - energie:
 - de slibdrooginstallatie gebruikt restwarmte van de naastgelegen huisvuilverbrandingsoven;

- emissies:
 - de slibdrooginstallatie staat binnen een gebouw; de afgezogen ventilatielucht van dit gebouw wordt naar een biofilter gestuurd om de geurcomponenten te reduceren;
 - er is eveneens een vernevelinstallatie voorzien met geurmaskerende stoffen;
- nuttige toepassing van afvalstoffen:
 - de pellets die ontstaan door de slibdroging worden o.a. gebruikt in de cementindustrie;
 - uit voorgaande blijkt dat de slibdrooginstallatie kan beschouwd als BBT volgens de "BBT voor de verwerking van RWZI- en gelijkwaardig industrieel afvalwaterzuiveringsslib (2001)";
- MER-screening:
 - de aanvraag heeft betrekking op activiteiten, die voorkomen op de lijst van bijlage II bij de Richtlijn 2011/92/EU van 13 december 2011 betreffende de milieu-effectenbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (zgn. MER-richtlijn), meer bepaald in de rubriek 2.3.3.a (opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen), rubriek 2.3.9.b (installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag) en rubriek 3.6.4.3 (afvalwaterzuiveringsinstallatie, met inbegrip van het lozen van effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen en/of collectoren met een zuiveringscapaciteit van 500 tot 100 000 IE) en vallen onder het toepassingsgebied van de Omzendbrief LNE 2011/1-milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011);
 - de aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage III bij voormelde MER-richtlijn (overgenomen in bijlage II bij het DABM);
 - er werd vastgesteld dat in het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële effecten, er geen aanzienlijke milieueffecten verwacht moeten worden, zoals blijkt uit de evaluatie van de verschillende milieuaspecten en dat er bijgevolg voor onderhavige aanvraag geen milieueffectenrapport moet worden opgemaakt;
- afwijking van de milieuvoorwaarden:
 - bijlage 5.3.1.a: "Minimum percentage van vermindering van 80% voor totaal stikstof":
 - er wordt een wijziging gevraagd van het verwijderingspercentage voor totaal stikstof van 70% (in plaats van 80%), tot en met 9 december 2013 en eveneens voor de kalenderjaren 2013, 2014 en 2015 (zoals toegestaan in het milieuvergunningsbesluit van 2 december 2010);
 - aangezien de concentratie van totaal stikstof in het effluent niet verandert kan deze wijziging aanvaard worden;
 - artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II: "Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning mag de afvalstoffenaanvoer niet voor 7u en na 19u plaatsvinden";
 - Aquafin vraagt een wijziging aan van de voorwaarde voor wat betreft de aanvoer van externe afvalstoffen, nl. om de toegang tot de RWZI mogelijk te maken 24u op 24u en 7 dagen op 7 (dus ook op zaterdag, zondag en feestdagen);
 - motivering van de exploitant:
 - basisaanvoer:
 - gezien het accepterend personeel aanwezig is vanaf 6u tot 22u, is het wenselijk om de basisacceptatie mogelijk te maken tijdens dit tijdsvenster;
 - verhoogde slibaanvoer of uitzonderlijke aanvoer van septisch materiaal:
 - tijdens de periode van verhoogde slibaanvoer of bij grote evenementen met hoog aanbod van septisch materiaal is het om logistieke en procestechnische redenen wenselijk om de aanvoer 24u/24u, 7dagen op 7 mogelijk te maken;
 - dergelijke aanvoer is verhoudingsgewijs zeer beperkt in vergelijking met de basisaanvoer;

- noodaanvoer:
 - storingen en incidenten in het stelsel (collector/pompstation) noodzaken soms het af- of aanvoeren van afvalwater en/of zandslib;
 - dergelijke aanvoer is ongepland, kan op elk tijdstip plaatsvinden doch is echter eerder uitzonderlijk;
- gezien de geïsoleerde ligging van de installatie zal deze wijziging geen merkbare verhoging van de omgevingshinder veroorzaken;
- om die reden verzoekt Aquafin binnen dit tijdsvenster (24u op 24u; 7 dagen op 7 dagen) acceptatie mogelijk te maken;
- aangezien deze afwijking ook reeds is toegestaan in het milieuvergunningsbesluit van 8 mei 2002 en dat het verkeer van en naar de RWZI niet langs woongebieden moet komen, kan deze afwijking aanvaard worden;
- artikel 5.2.1.5.§5 van Vlarem II: "Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning wordt langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5 meter breedte aangelegd. Het groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. De exploitant neemt de nodige maatregelen om zo snel mogelijk een efficiënt groenscherm te bekomen. Voor nieuwe inrichtingen wordt het groenscherm aangeplant zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Indien geen bouwwerken worden uitgevoerd, wordt het groenscherm aangeplant in het eerste plantseizoen dat bij de aanvang van de uitbating aansluit.";
 - Aquafin vraagt de mogelijkheid tot afwijking van de aanleg van een groenscherm van 5 meter langsheen de randen van de RWZI op te nemen in de milieuvergunning (zoals toegestaan in het milieuvergunningsbesluit van 31 mei 2007);
 - aangezien deze afwijking ook reeds is toegestaan in het milieuvergunningsbesluit van 31 mei 2007, kan deze afwijking aanvaard worden;
- bijzondere voorwaarden:
 - in afwijking tot wat vermeld staat in bijlagen 5.3.1.a van Vlarem II is het minimale reductiepercentage voor totale stikstof 70% voor de kalenderjaren 2013, 2014 en 2015;
 - in afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II mag de afvalstoffenaanvoer doorlopend gebeuren (24u op 24u en 7 dagen op 7dagen);
 - in afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van Vlarem II moet er geen 5 meter breed groenscherm worden aangelegd, in die zin dat het groenscherm moet worden aangelegd in overeenstemming met de afgeleverde en nog af te leveren stedenbouwkundige vergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van Ruimte Vlaanderen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid;

Gelet op het gunstig/ advies, d.d. 8 mei 2013, van de OVAM, omwille van volgende overwegingen:

- Aquafin is een slibverwerkingsinstallatie; op de RWZI Houthalen-Helchteren wordt ter plaatse geproduceerd slib verwerkt; daarnaast wordt op de drogerinstallatie slib van andere Aquafin-RWZI's verwerkt; de RWZI heeft een capaciteit van 27 000 IE (op basis van BZV van 60g BOD/IE/d); volgens het gewestplan bevindt de installatie zich in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen;
- de milieuvergunningsaanvraag betreft een klasse 1 vergunning voor het hernieuwen, wijzigen en uitbreiden van een inrichting;
- de exploitant vraagt eveneens een afwijking van de volgende sectorale voorwaarden:
 - artikel 5.2.1.2.§3. (afvalstoffenaanvoer);
 - artikel 5.2.1.5.§5. (groenscherm);
- 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;
- deze activiteiten hebben geen impact op het duurzaam afval- en materialenbeleid;
- OVAM vindt het noodzakelijk om de volgende aandachtspunten aan de exploitant mee te delen:
 - de bedrijfsvoering moet gebeuren volgens het principe van Integrale Ketenbeheersing (IKB): controle kwaliteit inputstromen – controle productieproces – verzekering kwaliteit eindmateriaal;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 3 juni 2013, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

- het betreft een aanvraag voor de inrichting gelegen te Centrum-Zuid 2097 – Houthalen-Helchteren, waarbij de hernieuwing en verandering van de milieuvergunning wordt aangevraagd; het betreft de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) Houthalen-Centrum;
 - het betreft een bemande RWZI (35 werknemers) met een ontwerpcapaciteit van 27 000 IE (o.b.v. 60 g BZV/IE,dag), met opvoergemaal met vijzels, rooster, zandvang, selectortank, 2 beluchtingsbekkens (oxidatiesloten met anoxische zone), 2 nabezinktanks, een regenweertank en een slibverwerkingseenheid (gravitaire indikking en centrifuge); stikstof wordt biologisch (met bijdosering C) en fosfor chemisch verwijderd; het gezuiverde effluent wordt geloosd in de Nieuwe Laambeek; er is eveneens een drogerinstallatie aanwezig voor de verwerking van slibs van andere Aquafin RWZI's (en septisch materiaal en afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en riolering); de installatie dateert van 1995;
 - in afwijking van de Vlareem-voorwaarden van bijlage 5.3.1 a van Vlareem II worden volgende afwijkende concentratienormen en/of minimale verwijderingspercentages aangevraagd:
 - N totaal 70 % (i.p.v. 80 % en dit voor de kalenderjaren 2013, 2014 en 2015;
 - de afwijkingen worden gemotiveerd o.b.v. de sterke verdunning van het influent (BZV 50 - 100 mg/l); er zijn wel al een reeks projecten gedefinieerd om te verhelpen aan de belangrijkste knelpunten van verdunning;
 - deze afwijking werd al eens aangevraagd en verkregen (besluit deputatie d.d. 2 december 2010) tot einde van de lopende milieuvergunning;
 - het effluent van de RWZI wordt geloosd in de Laambeek (met als bestemming basiskwaliteit);
 - in Vlareem II bijlage 5.3.1. inzake de RWZI-effluentnormering wordt voorzien om in de milieuvergunning af te wijken van de vermelde minimumpercentages van vermindering en de data waarop de vermelde effluentvoorwaarden moeten nageleefd; met het oog op de implementatie van dit besluit werd bij het Overleg Vlaams Gewest/NV Aquafin van 27 september 2005 een consensus goedgekeurd; de huidige aanvraag is gebaseerd op deze consensus; de gevraagde afwijking werd reeds gemotiveerd aangevraagd en gegund in 2010, maar kon niet gegund worden tot en met 2015 gelet op het vervallen van de milieuvergunning in 2013; deze afwijking kan verlengd worden tot 31 december 2015, zoals aangevraagd;
 - het advies van VMM m.b.t. het aspect emissies van afvalgassen in de atmosfeer, zoals opgesteld in akkoord met het verantwoordelijk personeelslid voor de vergunningenadvisering luchtmissie van de afdeling Lucht, Milieu en Communicatie, luidt:
 - de aanvraag betreft een waterzuiveringsinstallatie voor huishoudelijk afvalwater (27 000 IE) en een slibverwerkingsinstallatie/slibdroger;
 - in de slibverwerkingsinstallatie wordt zowel ter plaatse geproduceerd slib als slib afkomstig van andere Aquafin-vestigingen verwerkt;
 - het slib wordt na indikking in een gravitaire indikker ontwaterd via 2 centrifuges;
 - het ontwaterde slib wordt vervolgens gedroogd (wervelbeddroger) en opgeslagen in granulaatsilo's (2);het gedroogde slib wordt als pellets (14 000 ton/jaar) afgevoerd naar cementovens voor verbranding/energieopwekking;
 - de restwarmte van de naastgelegen huisvuilverbrandingsinstallatie wordt aangewend in de slibdroging;
 - het geïnstalleerde vermogen van de verwarmingsinstallaties en de noodstoomketel bedraagt 4 184,2 kW;
 - de nodige maatregelen en voorzieningen – o.m. centrifuges en drooginstallatie opgesteld in gebouw met luchtafzuiging naar biofilter en vernevelingsinstallatie met geurmarkeerders, ontstoffen (cycloon) en condenseren droogdampen, verwerking gecondenseerde droogdampen in de waterzuiveringsinstallatie, afleiding niet-condenseerbare dampen naar een luchtwater, transporten en opslag granulaat/pellets uitgerust met stoffilters – zijn aanwezig om geur- en stofemissies te voorkomen en de geurhinder te beperken tot de terreingrens;
 - er mag gesteld dat de inrichting met een voor de omgeving aanvaardbare hinder verder zal kunnen worden uitgebaat m.a.w. een gunstig advies kan verleend worden;
 - het advies is gunstig voor de hernieuwing van de milieuvergunning, mits volgende bijzondere voorwaarde:
 - in afwijking tot wat vermeld staat in bijlage 5.3.1. a gelden volgende emissiegrenswaarden en minimale verwijderingspercentages tot en met 31 december 2015:
 - BZV 25 mg/l en minimum percentage vermindering 90%
 - CZV 125 mg/l en minimum percentage vermindering 75%
 - ZS 35 mg/l en minimum percentage vermindering 90%
 - N totaal 15 mg/l en minimum percentage vermindering 70%
 - P totaal 2 mg/l en minimum percentage vermindering 80%;
- vanaf 1 januari 2016 zijn de voorwaarden van bijlage 5.3.1. a integraal van toepassing;

Gelet op het verzoek van de exploitant om gehoord te worden door de Provinciale Milieuvergunningscommissie; dat na inzage van de uitgebrachte adviezen werd afgezien van dit verzoek;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 10 juni 2013, waarbij het volgende werd gesteld:

- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren en/of opmerkingen ingediend;
- het advies van het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Houthalen-Helchteren is gunstig;
- de adviezen van de overige adviserende diensten zijn eveneens gunstig en dit zowel voor de aanvraag als voor het verzoek tot afwijking aan de voorwaarden (Ruimte Vlaanderen en Gezondheidsinspectie stilzwijgend gunstig); het aandachtspunt van OVAM inzake de bedrijfsvoering zal worden opgenomen in de considerans van het besluit;

Gelet op het unaniem gunstig advies (aanvraag + afwijking), d.d. 10 juni 2013 van de PMVC, voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op de ligging van de inrichting deels in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen (gedeelte waterzuivering) en deels in een industriegebied (gedeelte slibverwerking) van het gewestplan Hasselt-Genk;

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

Overwegende dat het een rioolwaterzuiveringsinstallatie (laag belast – oxidatiesloot) betreft met een capaciteit van 27 000 IE (op BZV-basis van 60 g BZV/IE/d) met stikstof- en chemische fosforverwijdering; dat er aanvoer en verwerking is van max. 20 000 m³ septisch materiaal per jaar; dat de inrichting tevens een slibverwerkingsinstallatie omvat voor extern aangevoerd zuiveringsslib en een verwerkingscapaciteit van 1 085 ton slib per dag of 125 ton DS per dag; dat slib omgezet wordt in pellets die een nuttige toepassing vinden in o.a. de cementindustrie; dat voor de slibdroging momenteel warmte van de nabijgelegen huisvuilverbrandingsoven gebruikt wordt;

Overwegende dat huidige aanvraag de hernieuwing en de verandering van de inrichting betreft; dat de veranderingen betrekking hebben op de verandering van de slibverwerkingsinstallatie, de uitbreiding van de hoeveelheid verwerkt septisch materiaal, de verandering van de rioolwaterzuiveringsinstallatie, de wijziging van de airco's en compressoren, de uitbreiding met de opslag van ecolair, de uitbreiding van de opslag van gevaarlijke producten in kleinverpakkingen en de uitbreiding van de stookinstallaties; dat de aanvraag tevens een verzoek bevat tot afwijking aan de bepalingen van Vlare II, nl. aan bijlage 5.3.1.a. inzake het verwijderingspercentage N totaal, aan artikel 5.2.1.2.§3. inzake de uren van de afvalstoffen aanvoer en aan artikel 5.2.1.5.§5. inzake het groenscherm;

Overwegende dat er een toegangsweg naar de exploitatie is die rechtstreeks komt van de snelweg en de Grote Baan; dat gezien de ligging in een industriegebied en gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en gelet op de afstand van 600 meter tot het dichtstbijzijnde woongebied, wordt verwacht dat de hinder voor de omgeving binnen aanvaardbare grenzen kan blijven;

Overwegende dat de opslag van gevaarlijke stoffen van rubriek 17.3.3.3 meer dan 50 ton bedraagt, waardoor de verbodsbepalingen van artikel 5.17.1.1.§1. van Vlare II van toepassing zijn; dat een erkende VR-deskundige bij de vergunningsaanvraag in 2009 een evaluatienota heeft opgesteld betreffende deze opslag van gevaarlijke stoffen; dat hieruit blijkt dat de aanwezige gevaarlijke producten geen producten zijn in het kader van de Seveso-richtlijn waaraan altijd zware ongevallen verbonden kunnen zijn; dat blijkt dat de gevaareigenschappen van de betrokken producten steeds verband houden met een directe blootstelling van de mens aan het product; dat de opslag zich situeert binnen een tank of een verpakking die is ingekuipt, en op haar beurt aanwezig is binnen een omheinde inrichting; dat hierdoor contact van deze producten met mensen in de omgeving zonder meer uitgesloten is en dit ook indien accidenteel een vrijzetting zou optreden; dat de opslag bijgevolg kan toegestaan worden;

Overwegende dat de exploitatie gelegen is op 610 meter van Vogelrichtlijngebied V19, op 50 meter van Habitatrichtlijngebied H24 en grenzend aan VEN-gebied; dat geen advies van het Agentschap voor Natuur en Bos werd ontvangen, zodat er van uitgegaan kan worden dat de gevraagde exploitatie geen overdreven nadelige gevolgen heeft voor de betreffende gebieden;

Overwegende dat de aandacht van de exploitant wordt gevestigd op volgende: "De bedrijfsvoering moet gebeuren volgens het principe van Integrale Ketenbeheersing (IKB): controle kwaliteit inputstromen – controle productieproces – verzekering kwaliteit eindmateriaal";

Overwegende dat de inrichting valt onder de toepassing van de EU-Richtlijn 96/61/EEG d.d. 24 september 1996 betreffende de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreinigingen (GPBV) en dit omwille van de behandeling (slibdrooginstallatie) van 1 085 ton slib per dag of 125 ton DS per dag (rubriek 2.3.9.b); dat cfr. deze richtlijn deze bedrijven ten laatste in 2007 moeten werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT; dat als gevolg hiervan voor dergelijke inrichtingen moet worden nagegaan of de van toepassing zijnde milieuvergunningsvoorwaarden van die aard zijn dat ze het exploiteren conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT-technieken) garanderen; dat de afdeling Milieuvergunningen in zijn advies een evaluatie heeft opgenomen; dat uit de evaluatie van de verschillende relevante aspecten blijkt dat steeds BBT wordt toegepast; dat uit voorgaande volgt dat de methoden beschreven in de aanvraag en de algemeen van toepassing zijnde voorwaarden van die aard zijn dat het toepassen van BBT kan worden afgedwongen en dat er dus geen bijkomende bijzondere voorwaarden hieromtrent moeten worden opgelegd;

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op activiteiten (rubriek 2.3.3.a., 2.3.9.b. en 3.6.4.3.) die voorkomen op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse regering d.d. 1 maart 2013 (B.S. 29 april 2013) inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening. dat de aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat in het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van de potentiële milieueffecten geen aanzienlijke milieueffecten moeten verwacht worden; dat, gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen werd besproken m.b.t. de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt;

Overwegende dat de exploitant een afwijking vraagt op de bepalingen van artikel 5.2.1.5.§5. van Vlarem II inzake de aanleg van een 5 meter breed groenscherm rond de inrichting; dat de aanleg van een groenscherm een aangelegenheid is welke het best geregeld en opgevolgd wordt in het kader van de wet op de stedenbouw; dat bijgevolg, om tegenstrijdigheden tussen stedenbouwkundige vergunning en milieuvergunning te vermijden, de hier gevraagde afwijking wordt toegestaan in die zin dat het groenscherm moet aangelegd worden in overeenstemming met de (nog te verkrijgen) stedenbouwkundige vergunning(en); dat, indien de aanleg van het groenscherm cfr. de stedenbouwkundige vergunning, gevolgen zou hebben voor milieuvergunningsplichtige activiteiten de exploitant hiervoor een verandering van zijn milieuvergunning moet aanvragen;

Overwegende dat de exploitant een afwijking vraagt op de bepalingen van artikel 5.2.1.2.§3. van Vlarem II: "Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning mag de afvalstoffenaanvoer niet voor 7 uur en na 19 uur plaatsvinden"; dat de exploitant een wijziging vraagt van de voorwaarde voor wat betreft de aanvoer van externe afvalstoffen, nl. om de toegang tot de RWZI mogelijk te maken 24 uur op 24 uur en 7 dagen op 7 (dus ook op zaterdag, zondag en feestdagen); dat deze wijziging als volgt wordt gemotiveerd:

- het is wenselijk de basisaanvoer mogelijk te maken vanaf 6 uur tot 22 uur, gezien het accepterend personeel dan aanwezig is;
- de verhoogde slibaanvoer of bij uitzonderlijke aanvoer (grote evenementen) van septisch materiaal is het om logistieke en procestechnische redenen wenselijk om de aanvoer 24 uur op 24 uur en 7 dagen op 7 mogelijk te maken; deze aanvoer is verhoudingsgewijs zeer beperkt in vergelijking met de basisaanvoer;
- de noodaanvoer bij storingen en incidenten in het stelsel (collector/pompstation), noodzaakt soms het af- of aanvoeren van afvalwater en/of zandslib; deze aanvoer is ongepland, kan op elk tijdstip plaatsvinden doch is echter eerder uitzonderlijk;
- gezien de geïsoleerde ligging van de installatie zal deze wijziging geen merkbare verhoging van de omgevingshinder veroorzaken;

dat deze afwijking reeds is toegestaan in het milieuvergunningsbesluit van 8 mei 2002; dat het verkeer van en naar de RWZI niet langs woongebieden moet komen; dat de afwijking aanvaard wordt en als bijzondere voorwaarde opgelegd wordt in deze beslissing;

Overwegende dat de exploitant een afwijking vraagt op de voorwaarden van bijlage 5.3.1 a. van Vlarem II; dat volgende afwijkende concentratienorm en/of minimale verwijderingspercentage gevraagd wordt: N totaal 70 % (i.p.v. 80 %) en dit voor de kalenderjaren 2013, 2014 en 2015; dat deze afwijking wordt gemotiveerd o.b.v. de sterke verdunning van het influent (BZV 50 - 100 mg/l); dat er wel al een reeks projecten gedefinieerd zijn om te verhelpen aan de belangrijkste knelpunten van verdunning; dat deze afwijking reeds verkregen werd bij besluit van de deputatie van 2 december 2010, tot het einde van de lopende milieuvergunning; dat de aanvraag is gebaseerd op de op 27 september 2005 goedgekeurde consensus tussen het Vlaams Gewest en de nv Aquafin inzake de implementatie van de nieuwe effluentnormering; dat de afwijking aanvaard wordt en als bijzondere voorwaarde opgelegd wordt in deze beslissing;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 45.§1. van het Vlarem I de vergunningverlenende overheid bij gemotiveerde beslissing steeds de exploitatievoorwaarden ambtshalve kan wijzigen of aanvullen indien zou blijken dat dit noodzakelijk is;

Overwegende dat het unaniem gunstig advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie 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 milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt; dat het daarom past de vergunning toe te staan voor een termijn van 20 jaar;

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 verkrijgen van een hernieuwing (vergunning nog geldig tot 9 december 2013) en verandering (uitbreiding + wijziging) van de milieuvergunning voor het exploiteren van een rioolwaterzuiveringsinstallatie (Houthalen-Centrum) en een slibverwerkingsinstallatie, alsdan omvattende volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlarem I:

- (rubriek 2.2.5.a.2°) : opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van niet gevaarlijke slibs
(slibverwerking met een totale opslagcapaciteit van 2 045 ton slib – zie rubriek 2.3.2.a.) (klasse 1)
- (rubriek 2.3.2.a.) : 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
(slibverwerking voor extern aangevoerd zuiveringsslib - slibdrooginstallatie, bestaande uit:
 - dagbuffer (50 m³)
 - ontvangstbunker (39,5 m³)
 - opslagtank (15 m³)
 - opstartsilos (12 m³)
 - PE-aanmaaktank (2,05 m³)
 - 2 pellet-silos (elk 176 m³)
 - 2 natslibsilos (elk 250 m³)
 - 2 slibbuffers (elk 600 m³)
 - stofbuffer (8 m³)met een totale opslagcapaciteit van 2 045 ton) (klasse 1)
- (rubriek 2.3.2.e.) : 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 (opslag en behandelen van maximaal 100 m³/maand afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en rioleringen) (klasse 1)
- (rubriek 2.3.3.a.) : opslag en biologische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7., van niet gevaarlijke afvalstoffen
(aanvoer en verwerking van maximaal 20 000 m³ septisch materiaal per jaar) (klasse 1)
- (rubriek 2.3.9.b.) : installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag, in de zin van artikel 1.3.1. van het besluit van de Vlaamse Regering van 2003-12-05

- tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer, rubriek D8, met name biologische behandeling op een niet elders in de bijlage II A (zie verwijderingsbehandelingen D1 tot en met D15 in subrubriek 2.3.8.) aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de onder D1 tot en met D12 onder rubriek 2.3.8. vermelde methodes (behandeling van 1 085 ton slib per dag of 125 ton DS/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 en/of collectoren
(een rioolwaterzuiveringsinstallatie met een capaciteit van 27 000 IE op basis van BZV van 60 g BOD/IE/d, bestaande uit:
 - een opvoergemaal met 2 + 1 vijzels
 - een fijnrooster en roostergoedpers
 - een zandvang met een volume van 11 m³ met zandontwaterings- en transportinrichting
 - een selectortank van 325 m³
 - twee beluchtingsbekkens (oxidatiesloten met anoxische zone) met elk een volume van 3 867 m³
 - twee nabezinktanks met elk een volume van 1 710 m³
 - een regenweertank met een volume van 1 532 m³
 - een indikker en een buffertank met een volume van respectievelijk 265 m³ en 290 m³
 - fosforverwijdering door dosering van chemicaliën (opslag van 25 m³) en koolstofbrondosering (4 m³) ter verbetering van de stikstofverwijdering
 - een buffertank septisch materiaal van 80 m³
 - 3 surpressoren van elk 110 kW
 - een hydrofoor van 15 m³/h
 met lozing van gezuiverde effluent in de Nieuwe Laambeek) (klasse 1)
 - (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
(transformator met een vermogen van 630 kVA) (klasse 3)
 - (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
(transformator met een vermogen van 1 250 kVA) (klasse 2)
 - (rubriek 16.2.) : inrichtingen voor het niet-huishoudelijk scheiden, langs fysische weg van gasen, cokesgas uitgezonderd
(luchtscheidingsinstallatie voor de productie van maximaal 30 m³/h stikstof) (klasse 1)
 - (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties
(16 airco's (2x 1,27 kW, 1 x 1,5 kW, 2x 1,76 kW, 5x 1,8 kW, 2x 3,5 kW, 1x 4,89 kW, 3x 5,5 kW) en 2 compressoren (2x 7,5 kW) met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 59,95 kW) (klasse 3)
 - (rubriek 16.3.2.1.b.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gasen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c., volledig of gedeeltelijk gelegen in een gebied ander dan industriegebied
(stikstofcompressor van 55 kW) (klasse 3)
 - (rubriek 16.8.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gasen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
(opslagplaats voor 56 000 liter stikstof, nl. bovengrondse stikstoftank van 50 000 liter en bovengrondse tank voor vloeibaar stikstof van 6 000 liter) (klasse 1)
 - (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
(opslagplaats voor 61 700 kg dergelijke stoffen, nl. 37 500 kg (25 m³) chemicaliën en 24 200 kg (22 m³) PE) (klasse 1)
 - (rubriek 17.3.5.1.) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen
(opslagplaats voor 2 000 liter ecolair) (klasse 3)
 - (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
(opslagplaats voor 20 000 liter stookolie in een bovengrondse houder) (klasse 3)
 - (rubriek 17.3.7.1.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
(opslagplaats 3 500 liter dergelijke vloeistoffen, nl. 2 500 liter smeerolie en 1 000 liter afvalolie) (klasse 3)

- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlareem bedoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter (opslagplaats voor 1 000 liter chemicaliën in kleine verpakkingen, zoals thinner, white spirit, verf, ..) (klasse 3)
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1. (labo voor het uitvoeren van enkele eenvoudige testen zonder gebruik van noemenswaardige hoeveelheden aan chemicaliën) (klasse 3)
- (rubriek 29.5.2.1.b.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig of gedeeltelijk gelegen in een gebied ander dan industriegebied (metaalbewerkingsmachines met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 19,32 kW) (klasse 3)
- (rubriek 29.5.7.1.a.2°) : ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van gehalogeneerde oplosmiddelen of oplosmiddelen met een ontvlammingspunt tot en met 55°C, volledig of gedeeltelijk gelegen in een gebied ander dan industriegebied (wastafels met een totaal inhoudsvermogen van 180 liter, nl. wastafel RWZI van 30 liter en wastafel van regionale werkplaats van 150 liter) (klasse 3)
- (rubriek 39.1.3°) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren (mobiele stoomgenerator met een inhoud van 13 000 liter) (klasse 1)
- (rubriek 39.2.1°) : stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd (stoomvat en warmtewisselaar met een totale waterinhoud van 2 720 liter, nl. stoomvat van 1 520 liter en warmtewisselaar van 1 200 liter) (klasse 3)
- (rubriek 43.1.2.b.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d., andere dan vermeld onder sub 1.a. (stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 4 184,2 kW, nl. 1x 4 000 kW, 1x 60 kW, 1x 45 kW en 2x 39,6 kW) (klasse 2)

op de kadastrale percelen van en te 3530 Houthalen-Helchteren, Afdeling 1, Sectie H, perceelnummers 763/B en 763/C, ter plaatse Centrum Zuid 2097.

§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 van 20 jaar, die eindigt op 10 juli 2033.

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

§1. de algemene en sectoriële voorwaarden van Vlareem II.

Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectoriële bepalingen uit Vlareem II:

- Algemene milieuvoorwaarden – algemeen (Hfdst. 4.1, 4.7, 4.9 en bijl. 4.1.9.1.6, 4.1.9.2.3.1, 4.1.9.2.3.2, 4.1.9.2.3.4 en 4.8)
- Algemene milieuvoorwaarden – geluid (Hfdst. 4.5 en bijl. 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6)
- Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater (Hfdst. 4.2 en bijl. 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4)
- Lozingen in grondwater (Hfdst. 5.52 en 4.3)
- Algemene milieuvoorwaarden – lucht (Hfdst. 4.4 en bijl. 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.10)
- 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)
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld (Subafd. 5.2.2.5)
- Stedelijk afvalwater (Afd. 5.3.1 en bijl. 5.3.1)
- Elektriciteit (Hfdst. 5.12)
- Gassen – gemeenschappelijke bepalingen (Afd. 5.16.1 en bijl. 5.16.5)
- Gassen – productie of omzetting van gassen (Afd. 5.16.2)
- Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren (Afd. 5.16.3)
- Gassen – opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen (Afd. 5.16.6 en bijl. 5.16.3 en 5.16.4)
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen (Afd. 5.17.1 en bijl. 5.17.1)
- Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders (Afd. 5.17.3 en bijl. 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 en 5.17.7)
- Metalen (Hfdst. 5.29)
- Stoomtoestellen (Hfdst. 5.39)
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures (Afd. 5.43.1 en 5.43.4)
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties – Middelgrote installaties (Subafd. 5.43.2.2)

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1.

Overeenkomstig de bepalingen van artikel 5.2.1.5.§5 van Vlare II wordt een gedeeltelijke vrijstelling verleend van de verplichting tot de aanleg van een 5 meter breed groenscherm in die zin dat het groenscherm moet aangelegd worden in overeenstemming met de verkregen of nog te verkrijgen stedenbouwkundige vergunningen.

2.

Overeenkomstig de bepalingen van artikel 5.2.1.2.§3. Vlare II wordt afwijking verleend en mag de afvalstoffenaanvoer doorlopend gebeuren (24 uur op 24 uur en 7 dagen op 7 dagen).

3.

In afwijking tot wat vermeld staat in bijlage 5.3.1.a. gelden volgende emissiegrenswaarden en minimale verwijderingspercentages tot en met 31 december 2015:

- BZV 25 mg/l en minimum percentage vermindering 90%
- CZV 125 mg/l en minimum percentage vermindering 75%
- ZS 35 mg/l en minimum percentage vermindering 90%
- N totaal 15 mg/l en minimum percentage vermindering **70%**
- P totaal 2 mg/l en minimum percentage vermindering 80%;

Vanaf 1 januari 2016 zijn de voorwaarden van bijlage 5.3.1. a. integraal van toepassing.

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 Vlare 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 Vlare 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 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN.

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 de nv AQUAFIN, 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 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN
- 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, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- j) het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- k) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk – Directie Limburg, Koning Albertstraat 16B te 3290 DIEST
- l) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- m) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van de nv AQUAFIN, 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: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Ludwig Vandenhove, Jean-Paul Peuskens, Inge Moors, leden; Renata Camps, provinciegriffier.

Hasselt d.d. 2013-07-10

De verslaggever,
get. Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,
get. Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,
get. Herman Reynders

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

Frank Vranken
bestuursdirecteur

Kenmerk
124.04.20/V2013N053091
Dossier
750.71/A/2012.354
Bijlagen
/

17/17