

MLAV1/0700000164/crbo.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV AQUAFIN MET BETREKKING TOT EEN RIOOLWATERZUIVERINGSINSTALLATIE, GELEGEN TE 2260 WESTERLO, KWAREKKENDREEF 2, EN OVER DE MELDING VAN INRICHTINGEN VAN DE DERDE KLASSE.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

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

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 27 maart 2007 ingediend door de NV Aquafin, gevestigd Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een rioolwaterzuiveringsinstallatie, gelegen te 2260 Westerlo, Kwarekkendreef 2, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-702/c, verder te exploiteren na verandering door uitbreiding en wijziging, zodat ze voortaan omvat:

- opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling van 2,4 ton/dag niet-gevaarlijke slib: extern aangevoerd zuiveringsslib, afkomstig van andere RWZI (2.3.2.a);
- verwerking in noodgevallen van extern aangevoerd septisch materiaal (2.3.2.e);
- opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen (2.3.3.a);
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het behandelen van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen en/of collectoren met een zuiveringscapaciteit van 34.000 vervuilingeenheden (uitbreiding met 3.400 IE) (3.6.4.3) (een wijziging door het bouwen van een buffertank van 500m³ voor de opslag van slibwater);
- een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.250 kVA (12.2.2);
- productie van biogas met een productiecapaciteit van 65,2 m³/uur (16.1.b.2);
- opslag van 45.000 kg additieven voor waterzuivering en ontwatering in een tank van 30 m³, 4.400 kg polyelectrolyet en 40 kg oxaalzuur, in totaal 49.440 kg (17.3.3.2.b);
- een gasmotor met een nominaal vermogen van 610 kW (31.1.3).

Gelet op het feit dat voorliggend dossier tevens betrekking heeft op een melding m.b.t. inrichtingen van klasse 3; dat deze melding dient geakteerd te worden; dat het de melding van de volgende klasse 3-inrichtingen betreft:

- een gasmotor met een elektrisch vermogen van 208 kW (12.1.1);

- een compressor met een vermogen van 5,5 kW (kamerfilterpers) en een mobiele compressor met een vermogen van 1,84 kW (vermindering met 2.66 kW tot een totaal vermogen van 7,34 kW) (16.3.1.1);
- opslag van 3.000 l P4-producten: 1.500 l afvalolie en 1.500 l smeerolie (17.3.7.1);
- een laboratorium voor het uitvoeren van eenvoudige testen (24.4);
- een werkplaats met machines voor metaalbewerking met een totaal geïnstalleerd vermogen van 9,5 kW (29.5.2.1.b).

Vlaremrubricering volgens aanvrager:

2.3.2.a – 2.3.2.e – 2.3.3.a – 3.6.4.3 – 12.1.1 – 12.2.2 – 16.1.b.2 – 16.3.1.1 – 17.3.3.2.b – 17.3.7.1 – 24.4 – 29.5.2.1.b – 31.1.3;

Afwijking wordt gevraagd van volgende bepaling van bijlage 5.3.1.A. van Vlarem II:

- Totale hoeveelheid gesuspendeerde stoffen (ZS): 35 mg/l en minimum percentage van vermindering 90%;
- Totaal stikstof: 15 mg/l en minimum percentage van vermindering 80%.

Alternatief:

- Totale hoeveelheid gesuspendeerde stoffen (ZS):
 - Tot 1 januari 2011: 35 mg/l en minimum percentage van vermindering 88%;
 - Vanaf 1 januari 2011: 35 mg/l en minimum percentage van vermindering 90%.
- Totaal stikstof:
 - Tot 1 januari 2011: 15 mg/l en minimum percentage van vermindering 65%;
 - Vanaf 1 januari 2011: 15 mg/l en minimum percentage van vermindering 80%;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van de indiening van de voormelde milieuvergunningsaanvraag:

- Besluit nr. BMV/13816/600 d.d. 20 juli 1993 van de Vlaamse minister van Leefmilieu en Huisvesting houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een rioolwaterzuiveringsinstallatie voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Besluit nr. BMV/13816/602 d.d. 20 juli 1993 van de Vlaamse minister van Leefmilieu en Huisvesting houdende uitspraak over de vraag tot wijziging van de vergunningsvoorwaarden opgelegd bij besluit nr. BMV/13816/600;
- Besluit nr. AMV/13816/1002 d.d. 12 mei 1999 van de Vlaamse minister van Leefmilieu en Tewerkstelling houdende gedeeltelijke vergunning om een RWZI te hernieuwen en te veranderen voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Besluit nr. BMV/13816/606 d.d. 28 juni 1999 van de Vlaamse minister van Leefmilieu en Tewerkstelling houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarden opgelegd bij besluit nr. BMV/13816/600;
- Besluit nr. MLAV1/02-252 d.d. 10 oktober 2002 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een RWZI voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Besluit nr. MLVER/05-38 d.d. 19 mei 2005 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door wijziging van een RWZI voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Besluit nr. MLVER/06-154 d.d. 21 december 2006 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een RWZI voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 27 maart 2007; op het feit dat op datum van 10 april 2007 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

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

Gelet op het verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlarem; op volgende elementen uit dit verslag:

1. Aquafin geeft toelichting bij het aanvraagdossier.
2. Vervolgens wordt de samenstelling van het aanvraagdossier toegelicht.
3. Alle aanwezigen krijgen de gelegenheid om vragen te stellen:
 - a) De buurtbewoners bevestigen dat er sinds de werkzaamheden geen geurhinder meer is vastgesteld, ook niet bij warm weer. De uitgevoerde maatregelen hebben dus het beoogde effect.
 - b) Er wordt gevraagd of de nieuwe buffertank volledig dicht en afgesloten van de lucht zal zijn. Dit is zeker het geval zodat er geen vrees voor nieuwe geurhinder hoeft te zijn.
 - c) Er wordt gevraagd of er een droogzuiging nodig zal zijn voor de werkzaamheden omdat bij de vorige werken de droogzuiging barsten heeft veroorzaakt in kelders in de buurt. Droogzuiging is niet nodig omdat de tank bovenop de grond wordt geplaatst, er zijn geen grondwerken nodig.
 - d) Hoe zit het met het afkoppelingsbeleid van de "p- bedrijven"? Momenteel (volgens de omzendbrief) kunnen de "p- bedrijven" die op de RWZI willen blijven lozen een aanvraag doen bij Aquafin. Indien het een valoriseerbaar afvalwater betreft kan een overeenkomst worden afgesloten en kan tegen betaling verder geloosd worden.
 - e) Welke metingen gebeuren er op het afvalwater: gifstoffen, radioactieve stoffen, overbelasting? De zuiveringsparameters worden zeer regelmatig gecontroleerd, ook de zware metalen worden gemeten zowel in het slib als in het water. Gif en radioactiviteit worden niet gemeten;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek dd. 21 mei 2007 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 28 mei 2006 van het college van burgemeester en schepenen van Westerlo (kenmerk AV/am/2512); op volgende elementen uit dit advies:

1. De inrichting is volgens het gewestplan Herentals-Mol gelegen in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen waardoor gesteld kan worden dat de ligging strookt met de bestemming volgens het gewestplan.
2. De exploitant is ertoe gehouden, de bepalingen van het afvalstoffendecreet, het Vlarea en het Vlarem II zorgvuldig na te leven (aanvoer extern slib, afvoer ingedikt slib en roosterafval). Uit het overzicht op pagina 9 van de aanvraag kan men afleiden dat er maandelijks gemiddeld 100 m³ septisch materiaal (max. 1.000 m³), en 65 ton à 100% droge stof (max. 100 ton) slib van andere RWZI's wordt aangevoerd. Op pagina 11 van de aanvraag is er sprake van max. 100 m³ septisch materiaal per dag en ongeveer 650 ton slib per maand. Het lijkt aangewezen dat de exploitant deze cijfers verduidelijkt. Om de impact van de aanvoer van afvalstoffen in te schatten, lijkt het aangewezen om het volume of de massa van de afvalstof op de site (niet de massa à 100% droge stof) weer te geven. Enkel zo kan een inschatting gemaakt worden van het aantal vrachten afval van externe oorsprong dat aangevoerd wordt. Normalerweise wordt in milieuvergunningen een maximale hoeveelheid die jaarlijks verwerkt mag worden of een maximale opslag vermeld. Het lijkt aangewezen om dit bij het eventueel verlenen van een vergunning duidelijk te vermelden.
3. De verwerking van afvalstoffen (slib, septisch materiaal) en de zuivering van het afvalwater dient zo te gebeuren dat de hinder voor de omgeving tot een absoluut minimum beperkt blijft. De geplande veranderingen aan de eigenlijke installatie (plaatsen van een buffertank voor slibwater) lijken niet van die aard dat er een belangrijke bijkomende emissie verwacht kan

worden. Gelet op Vlarem II art. 4.1.3.2 en art. 5.2.16§3 dient de exploitant alle mogelijke maatregelen te treffen om ook de geurhinder tot een absoluut minimum te beperken.

4. De gevaarlijke stoffen dienen conform de bepalingen van Vlarem II afd. 5.17 te worden opgeslagen om de potentiële verontreiniging van het leefmilieu te voorkomen. Hierbij moeten de bepalingen i.v.m. inkuipingen (lekbakken) en veiligheidsafstanden strikt nageleefd worden. De bovengrondse opslagtanks dienen dubbelwandig te zijn met een permanent lekdetectiesysteem of in een inkuiping geplaatst te worden.
5. De inrichting is gelegen buiten de grenzen van een Recent Overstroomd Gebied maar binnen de grenzen van een van een Nature Overstroombaar Gebied. Men kan stellen dat de bijkomende constructies potentieel het waterbergende vermogen van nabijgelegen waterloop aantasten. Naast een maximaal infiltreren en bufferen van het hemelwater dient verder nagegaan te worden of en welke maatregelen genomen dienen te worden wat betreft de potentiële aantasting van het van Nature Overstroombaar Gebied.
6. De aanvrager verduidelijkt de hoeveelheden extern aangevoerde slib, septisch materiaal en afvalstoffen, die op de installatie jaarlijks mee worden verwerkt. Het gaat om max. 1.000 ton slib (100% droge stof gehalte), slechts in noodgevallen en met een max. van 6.000 m³ septisch materiaal en max. 120 m³ afvalstoffen. Het is aangewezen deze hoeveelheden in het vergunningsbesluit op te nemen;

Gelet op het gunstig advies dd. 8 juni 2007 van de afdeling Milieuvergunningen (AMV) van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE); op volgende elementen uit dit advies:

1. De milieuvergunningsaanvraag van de nv Aquafin betreft de verdere exploitatie en de verandering door wijziging en uitbreiding van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) gelegen aan de Kwarekkendreef 2 te Westerlo. De inrichting is nog vergund tot 1 september 2011. De vroegtijdige hernieuwing wordt gevraagd overeenkomstig artikel 45bis van het milieuvergunningendecreet.
2. De zuiveringscapaciteit van de RWZI wordt verhoogd van 30.600 tot 34.000 vervuilingeenheden.
3. De RWZI bestaat uit een voorbehandeling, een biologische zuivering en een slibbehandeling:
 - a) De voorbehandeling bestaat uit een influentgemaal, fijnroosters, een zand- en vetvanger en buffertanks.
 - b) De biologische zuivering bestaat uit beluchtingbekkens en nabezinktanks.
 - c) De slibbehandeling bestaat uit een indiktafel, een slibgisting, filterpersen en een biogasmotor.
4. De RWZI wordt uitgebreid met een buffertank van 500 m³ voor de opslag van slibwater. Bedoeling is de slibwaters tijdelijk te bufferen om het slibwater optimaal te kunnen doseren in de beluchting. De spreiding is noodzakelijk om te kunnen voldoen aan de stikstofnorm.
5. De lozing van het effluent vindt plaats in de Grote Nete waaraan de bestemming basiskwaliteit is toegekend.
6. Het betreft een RWZI met een ontwerpcapaciteit groter dan 10.000 IE, zodat de voorwaarden van de bijlage 5.3.1.a van Vlarem II van toepassing zijn. Wat de op te leggen normen betreft, vraagt de exploitant een afwijking van volgende bepaling van bijlage 5.3.1.a van Vlarem II:
 - a) Totale hoeveelheid gesuspendeerde stoffen (ZS): 35 mg/l en minimum percentage van vermindering 90%;
 - b) Totaal stikstof: 15 mg/l en minimum percentage van vermindering 80%.Aquafin vraagt deze voorwaarde te vervangen door:
 - a) Totale hoeveelheid gesuspendeerde stoffen (ZS):
 - tot 1 januari 2011: 35 mg/l en minimum percentage van vermindering 88%;
 - vanaf 1 januari 2011: 35 mg/l en minimum percentage van vermindering 90%.
 - b) Totaal stikstof:
 - tot 1 januari 2011: 15 mg/l en minimum percentage van vermindering 65%;
 - vanaf 1 januari 2011: 15 mg/l en minimum percentage van vermindering 80%.

Deze afwijking werd reeds eerder verleend bij ministerieel besluit nr. AMV/13816/1009 van 6 juni 2006 en kan opnieuw worden toegestaan.

Er zijn immers geen nieuwe elementen die aanleiding geven om de gevraagde afwijking anders te beoordelen.

7. Behalve de zuivering van huishoudelijk afvalwater worden in de RWZI volgende afvalstromen behandeld:
 - a) extern aangevoerd zuiveringsslib, afkomstig van andere RWZI's;
 - b) extern aangevoerd septisch materiaal; deze aanvoer is enkel voorzien in noodgevallen;Extern aangevoerd zuiveringsslib van RWZI's wordt gelost in de buffer extern slib van waaruit het slib naar de slibgisting wordt gepompt en verder de normale procedure volgt tot verwerking en afvoer. Het slib wordt afgevoerd naar een drooginstallatie of een verbrandingsinstallatie. Op jaarbasis wordt maximum 1.000 ton slib verwerkt.
Het septisch materiaal wordt gelost in het influentgemaal via de daartoe bestemde buis met perrotkoppeling en volgt hierna dezelfde weg als het influent.
8. De RWZI is gelegen op korte afstand van het dichtst bijgelegen woongebied dat een niet aangesloten bebouwing vertoont. De RWZI is gelegen ten zuidwesten t.o.v. het woongebied. Het woongebied is bijgevolg gelegen binnen de invloedsfeer van de overheersende windrichting (zuidwest).
De meest nabijgelegen woning bevindt zich op ca. 20 m van de perceelsgrens. Dit is de voormalige conciërgewoning van de RWZI. Langs de Westerlose Steenweg staat er een woning op 90 m ten oosten en op 120 m ten noordoosten van de installatie.
9. Wat de mogelijke hinderaspecten betreft, dient gelet op de ligging van de inrichting, bijzondere aandacht besteed aan geurhinder en geluidsoverlast.
 - a) De biologische zuivering levert een gestabiliseerd slib op waarbij de geurontwikkeling beperkt is. De vijzels zijn afgedekt om geurhinder te voorkomen.
Buiten de terreingrens werd geen geurhinder waargenomen.
Bij de gemeente Westerlo werd vernomen dat de nabijgelegen conciërgewoning zal worden afgebroken na de bouw van het Veiligheidscentrum van de gemeente.
Na de renovatiewerken aan het RWZI zijn er bij de gemeente geen klachten meer geweest over geurhinder. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden thans geen bezwaren meer ingediend. Er mag aangenomen worden dat de exploitatie van de RWZI geen overdreven geurhinder meer veroorzaakt in de omgeving.
 - b) Geluidsoverlast vormt geen probleem bij de normale werking van de RWZI. Om de geluidsemissie te beperken zijn de volgende maatregelen voorzien:
 - beluchting gebeurt onder water; hierdoor ontstaan er geen aërosolen en is er evenmin geluidshinder;
 - mixers en pompen zijn ondergedompeld in water;
 - de vijzels zijn afgedekt;
 - lawaaierige machines (motoren e.d.) staan binnen opgesteld in een akoestisch geïsoleerd lokaal; sommige machines zijn nog voorzien van een extra akoestische overkapping;Ter plaatse werd geen geluidshinder waargenomen.
10. De bekkens zijn vloeistofdicht uitgevoerd.
11. Wanneer op het terrein slib wordt gemorst, wordt dit slib door de terreinriolering afgevoerd naar de pomput.
12. De chemicaliëntank is ingekuipt. Chemicaliën in kleine vaten worden binnen opgeslagen op een ondoordringbare bodem. Bij een eventueel lek zullen de chemicaliën via de terreinriolering afwateren naar het influent en het volledige zuiveringsproces doorlopen.
Er valt geen negatieve impact te verwachten op de bodem en het grondwater.
13. Er wordt gestreefd naar een laag energieverbruik en een hoog rendement, o.m. door de toestellen niet continu te laten draaien, maar enkel wanneer dit nodig is.
14. In de slibgisting wordt het ingedikte slib tot gisting gebracht om methaangas te produceren. Het methaangas wordt gebruikt voor de aandrijving van de gasmotor met de bijhorende generator die een aanzienlijk deel van het stroomverbruik opvangt. De gasmotor levert ook de warmte

voor de slibgisting en de bedrijfsgebouwen. Als de gasmotor niet draait, wordt het gas via de gasbrander gebruikt ter opwarming van de gebouwen en de slibgisting.

15. Er is een hydrofoorgroep voorzien om het effluentwater te gebruiken voor o.m. het reinigen van de installaties.
16. Door te kiezen voor een laagbelast systeem worden de slibhoeveelheden beperkt.
17. De milieuvergunningsaanvraag wordt mits het opleggen van de voorgestelde voorwaarden gunstig geadviseerd. Van de in de derde klasse ingedeelde inrichtingen dient akte genomen.
18. Ingevolge de ligging van de inrichting in de omgeving van de VEN-gebieden 'De Grote Nete Schaapwees – Kwarekken' en 'De Gebroekten Grote Nete' werd advies gevraagd aan het Agentschap voor Natuur en Bos.
Dit advies wordt zo spoedig mogelijk nagestuurd;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap RO-Vlaanderen (ARO); op het laattijdig gunstig advies dd. 26 juni 2007 van het ARO (kenmerk N/109.581(2)); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het goed ligt in het gewestplan Herentals-Mol (Koninklijk besluit van 28 juli 1978) en volgens dit van kracht zijnde gewestplan, in gebied boor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen.
2. Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling.
3. De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan.
4. Stedenbouwkundige vergunningstoestand:
 - a) bouwvergunning d.d. 14 maart 1980 voor het bouwen van een rioolwaterzuiveringstation + woonhuis
 - b) stedenbouwkundige vergunning d.d. 23 mei 2002 voor het plannen van 2 C-broncontainers met een inhoud van elk 35 m³ en een platform voor een zandopvangcontainer (ref. 441.321)
 - c) stedenbouwkundige vergunning d.d. 7 november 2002 voor het renoveren en uit reiden van een rioolwaterzuiveringsinstallatie (ref. 441.321(1))
 - d) stedenbouwkundige vergunning d.d. 7 november 2005 voor de bouw van een chemicaliëntank, de afbraak van een berghok, het rooien van bomen, de aanleg van 2 betonverhardingen en de plaatsing van 2 containers (ref. 441.321(2))
5. De site, zoals voorgesteld op de bijgevoegde plannen, is als dusdanig stedenbouwkundige vergund.
6. De aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning voor de bouw van een buffertank van 500 m³ voor de opvang van slib werd bij het Agentschap R-O Vlaanderen, R-O Antwerpen ontvangen op 25 januari 2007 en is nog lopende (ref. 441.321(3)). De buffertank wordt ingeplant tussen de bestaande gebouwen en constructies en heeft een beperkte ruimtelijke en visuele impact ten aanzien van de omgeving. Het gevraagde brengt de goede plaatselijke ordening niet in het gedrang.
7. Er is vanuit ruimtelijk oogpunt geen bezwaar tegen de verdere exploitatie van de RWZI in het gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de afdeling Toezicht Volksgezondheid (ToVo) van het Agentschap Zorg en Gezondheid (VAZG);

Gelet op het gunstig advies dd. 10 mei 2007 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) (kenmerk AB/AA/JV/07-283); op volgende elementen uit dit advies :

1. Op jaarbasis wordt maximum 750 ton (100 % DS) intern slib geproduceerd.
2. Op de RWZI worden slib/drijfslagen/vetlagen verwerkt die afkomstig zijn van andere RWZI's. Deze afvalstoffen worden geloosd in de buffer extern slib.
Het slib van de RWZI's wordt geloosd in de buffer extern slib, vandaar komt het via de

gistingstank, de buffer uitgegist slib, de kamerfilterpers in de slibsilos terecht. Op jaarbasis wordt er maximum 1.000 ton slib verwerkt. Het slib wordt afgevoerd naar een drooginstallatie of verbrandingsinstallatie.

3. Op jaarbasis ontstaat 100 m³ roostergoed, dit wordt afgevoerd naar een daartoe vergunde stortplaats.
4. Op jaarbasis ontstaat 30 ton zand, dit zand wordt afgevoerd naar een daartoe vergund reinigingsbedrijf.
5. Op jaarbasis ontstaat 200 m³ drijfslagen. Deze worden afgevoerd naar hetzij een andere RWZI, hetzij een daartoe vergunde installatie.
6. De afvalstoffen van de pompstations en collectoren, i.c. zand/slib mengsels, worden geloosd in ofwel de gistingstank, ofwel de buffer uitgegist slib om dan via de kamerfilterpers in de slibsilos terecht te komen. Op jaarbasis zullen maximum 120 m³ afvalstoffen verwerkt worden.
7. Op jaarbasis ontstaat maximum 350 l afvalolie. Deze wordt opgehaald door een erkend overbrenger en verwerkt door een daartoe vergunde inrichting.
8. In noodgevallen zal ook septisch materiaal verwerkt worden. Het septisch materiaal zal geloosd worden bij het influent en zo het zuiveringsproces doorlopen. Op jaarbasis zal maximum 6.000 m³ septisch materiaal verwerkt worden.
9. De exploitant voorziet volgende preventieve maatregelen:
 - a) door te kiezen voor een laagbelast systeem worden de slibhoeveelheden beperkt;
 - b) de gebruikte biologische zuivering levert gestabiliseerd slib op zodat eventuele geurontwikkeling beperkt blijft;
 - c) de bakkens zijn waterdicht uitgevoerd; wanneer er gemorst wordt met bijvoorbeeld slib, zal dit door de terreinriolering afgevoerd worden naar de pompput;

Gelet op het gunstig advies dd. 9 mei 2007 van de afdeling Kwaliteitsbeheer van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk JVDM/AKBME/P29537/07/3480); op volgende elementen uit dit advies :

1. De lozing vindt plaats in de Grote Nete. De bestemming van dit oppervlaktewater is basiswaterkwaliteit.
2. Op de RWZI worden ook slib- en drijf- en vetlagen van andere RWZI's en slib en afvalstoffen van collectoren en pompstations van Aquafin verwerkt. Het station fungeert ook als noodoplossing voor de verwerking van septisch materiaal.
3. Naast de agglomeratiegrootte moet ook de dimensionering en de toegepaste zuiveringstechnologie van de RWZI in aanmerking genomen worden voor de vaststelling van de toepasselijke effluentnormen. Voor de RWZI van Westerlo zijn zowel de agglomeratiegrootte als de ontwerpcapaciteit groter dan 10.000 IE en is aldus de Vlarembijlage 5.3.1.a van toepassing.
4. Naast de vergunning vraagt Aquafin ook om voor een periode tot 1 januari 2011 voor de parameters ZS en totaal N volgend gewijzigd verwijderingspercentage van toepassing te stellen:
 - ZS: 88%
 - Totaal N: 65%

Deze afwijking werd reeds verleend bij ministerieel besluit van 6 juni 2006 en kan opnieuw weerhouden worden;

Gelet op het advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) dd. 3 juli 2007 waarbij de PMVC voorstelt om de termijn te verlengen met twee maanden; op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving en rubrieken
 - De omschrijving en rubrieken werden correct aangevraagd en kunnen behouden blijven.
 - Het schepencollege van Westerlo stelt dat het aangewezen is om de hoeveelheden extern aangevoerd slib, septisch materiaal en afvalstoffen, die op de installatie jaarlijks mee worden verwerkt, in het vergunningsbesluit op te nemen. Het gaat om: max. 1.000 ton slib (100% droge stof gehalte), slechts in noodgevallen en met een max. van 6.000 m³ septisch materiaal en max. 120 m³ afvalstoffen. De AMV meent dat het niet nodig is dit expliciet in de

omschrijving op te nemen. De opmerking van het schepencollege kan wel worden opgenomen in de overwegingen van het besluit, met de vermelding dat dit blijkt uit het dossier zelf en dat de exploitant zich dan daaraan ook dient te houden.

2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het ARO heeft een gunstig advies uitgebracht. De inrichting is gelegen in gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en principieel in overeenstemming met de gewestplanvoorschriften. In het verleden werden reeds verschillende stedenbouwkundige vergunningen verleend.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ontvangen.
- Op 8 mei 2007 werd er door de gemeente Westerlo een informatievergadering gehouden.

4. Milieutechnische evaluatie

- De PMVC volgt de gunstige uitgebrachte adviezen.
- De AMV merkt m.b.t. de door haar geformuleerde bijzondere voorwaarden nog op dat het tweede gedachtestreepje bij de beide parameters (ZS en totaal N) telkens weggelaten mag worden aangezien de exploitant vanaf 1 september 2011 hoe dan ook dient te voldoen aan de sectorale voorwaarden van de V25. De PMVC kan hiermee akkoord gaan.
- De AMV informeert dat het Agentschap voor Natuur en Bos volgend subadvies heeft verleend:
 - De installatie is gelegen in de ecologisch waardevolle vallei van de Grote Nete die ter hoogte van de RWZI een natuurbescherming heeft en die ook werd opgenomen binnen de afbakening van het Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN 1^o fase). In het betreffende VEN-gebied (nr. 342) komen een aantal zeer waardevolle natte biotopen voor zoals elzenbroekbossen, wilgenstruweel en natte moerasspirearuigten. Deze biotopen zijn voor hun duurzame instandhouding afhankelijk van een goede waterkwaliteit in het gebied.
 - Uit de gegevens in het dossier blijkt dat bij hevige regenval een deel van het afvalwater dat de RWZI bereikt niet kan worden opgepompt en rechtstreeks overgestort wordt in een kleine waterloop die uitmondt in de Grote Nete (volgens info van de aanvrager gebeurt dit tot 7 maal per jaar). Dit ongezuiverde overstortwater kan de kwaliteit van de bovenvernoemde biotopen negatief beïnvloeden wat vanuit natuuroogpunt (zorgplicht – standstillprincipe) niet aanvaardbaar is.
 - Het Agentschap voor Natuur en Bos is daarom van oordeel dat de vergunning voor de verdere exploitatie en uitbreiding van de RWZI enkel kan worden toegestaan op voorwaarde dat voorzien wordt in de aanleg van een bufferbekken waarin het overstortwater tijdelijk kan worden geborgen en gezuiverd vooraleer het in de Grote Nete en het VEN-gebied terechtkomt. De aanleg van een dergelijk bekken dient bij voorkeur te gebeuren op het terrein van de RWZI zelf. Enkel indien dit onmogelijk is, kan ook worden gedacht aan de realisatie van een buffervoorziening in het omringende VEN-gebied bv. door de kleinere waterloop die naar de Grote Nete loopt te verbreden en plaatselijk tot een soort bufferbekken om te vormen.
 - Indien rekening gehouden wordt met de bovenvermelde bemerkingen, geeft het Agentschap voor Natuur en Bos gunstig advies over deze milieuvergunningsaanvraag.
- De VMM merkt op dat elke RWZI een overstort heeft.
- De voorzitter wijst er op dat de exploitant hier wel een vroegtijdige hermachting vraagt, zodat het toch aangewezen is om het subadvies van het Agentschap voor Natuur en Bos aan de exploitant voor te leggen met de vraag wat hij aan het door het Agentschap aangehaalde probleem kan/wil doen. De PMVC volgt dit standpunt en stelt hiervoor een termijnverlenging voor.

5. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze mogelijk relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem en dat het wateradvies van Afdeling Water en nv Waterwegen en Zeewezen – Afdeling Zeeschelde vereist is.

- Het advies van Afdeling Water werd ontvangen:
VMM, afdeling Water geeft geen formeel advies omdat ze voor het betreffende dossier geen adviesinstantie is. Het dossier werd ter advies doorgestuurd naar nv Waterwegen en Zeewezen – Afdeling Zeeschelde. Het advies van nv Waterwegen en Zeewezen – Afdeling Zeeschelde werd nog niet ontvangen. Nog te bespreken i.k.v. termijnverlenging.

6. Termijn

- Nog te bespreken i.k.v. termijnverlenging.

7. Voorwaarden

- Nog te bespreken i.k.v. termijnverlenging;

Gelet op de beslissing dd. 26 juli 2007 van de deputatie van de provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunning-aanvraag te verlengen met 2 maanden, zoals voorgesteld door de PMVC;

Gelet op het feit dat de aanvrager de gevraagde bijkomende gegevens heeft toegestuurd met brief van 27 augustus 2007; op volgende elementen uit dit schrijven:

1. Het dossier vermeldt dat volgens de info van de aanvrager de overstorting tot 7 maal per jaar gebeurt. Aquafin beschikt echter niet over de noodzakelijke info die dat kan staven:
 - a) de bedoelde overstort wordt niet bemeten in het kader van het VMM-overstortmeetnet;
 - b) er is geen hydronautstudie beschikbaar van het gebied. In zo'n studie wordt o.a. bekeken wat de overstortfrequentie en -volume van de bedoelde overstort is, maar ook hoe die overstort zich verhoudt tot de andere 2 overstorten in de buurt (op de Grote Nete). Na de inventarisatie van de bestaande toestand, wordt een model voor de gewenste toestand opgemaakt.
2. Wanneer de overstortfrequentie effectief beperkt is tot 7 keer per jaar, dan is dit conform de Code van Goede Praktijk. Wanneer de overstortfrequentie hoger is dan de aangehaalde 7 keer per jaar, dan is een randvoorziening bij de overstort mogelijk aangewezen. In eerste instantie dient echter gezocht te worden naar relevante afkoppelingsprojecten. Door afkoppeling van eventueel aangesloten grachten/beken of verharde oppervlakte, wordt het probleem immers aan de bron aangepakt.
3. In het geval een randvoorziening bij de overstort effectief noodzakelijk blijkt, is Aquafin voorstander van een bergbezinkingsbekken met spoelsysteem. Het verbreden van de waterloop 513.8941 tot bufferbekken is in dat kader geen optie.
4. M.b.t. de hydraulische capaciteit van de RWZI kan gesteld worden dat deze 7.12 Q14 van 34.000 IE bedraagt (5.44 Q14 door de biologische zuivering, 1.68 Q14 door de regenweerstraat), wat merkkelijk meer is dan wat de Code voorschrijft (6 Q14). Dit heeft al een positieve impact op de overstortfrequentie van de overstort op waterloop 513.8941.
5. Samenvattend kan gesteld worden dat er m.b.t. de overstortwerking t.h.v. RWZI Westerlo geen technische gegevens beschikbaar zijn. Deze kunnen bekomen worden door de opstart van een hydronautstudie van het gebied;

Gelet op het bijkomend advies dd. 13 september 2007 van de AMV (kenmerk AMV/A/07/2733); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het Agentschap voor Natuur en Bos was in haar subadvies van 29 juni 2007 van oordeel dat de verdere exploitatie enkel kan worden toegestaan op voorwaarde dat voorzien wordt in de aanleg van een bufferbekken waarin het overstortwater tijdelijk kan worden geborgen en gezuiverd vooraleer het in de Grote Nete en het VEN-gebied terechtkomt.
2. In termijnverlenging heeft de exploitant bijkomende gegevens verstrekt betreffende de overstort op waterloop 513.8941 en de mogelijk te nemen maatregelen.
3. Aquafin stelt dat de noodzakelijke informatie ontbreekt om de overstortfrequentie met zekerheid te bepalen, omdat bedoeld overstort niet wordt bemeten in het kader van het VMM-overstortmeetnet en omdat er evenmin een hydronautstudie beschikbaar is van het gebied.

4. Aquafin merkt op dat het conform de Code van Goede praktijk is wanneer de overstortfrequentie beperkt is tot 7 maal per jaar.
Aquafin stelt verder dat wanneer de overstortfrequentie hoger is dan de aangehaalde 7 keer per jaar, een randvoorziening bij het overstort mogelijk aangewezen is, maar dat in eerste instantie moet worden gezocht naar afkoppelingsprojecten om het probleem aan de bron aan te pakken. In het geval een randvoorziening bij het overstort effectief noodzakelijk blijkt, is Aquafin voorstander van een bergbezinkingsbekken met spoelsysteem. Het verbreden van waterloop 513.8941 is in dat kader geen optie.
Aquafin argumenteert verder dat de hydraulische capaciteit van de RWZI 7.12Q14 van 34.000 IE bedraagt, wat merkkelijk meer is dan voorgeschreven door de Code (6Q14). Dit heeft reeds een positieve impact op de overstortfrequentie van de overstort op waterloop 513.8941.
5. Aquafin besluit dat met betrekking tot de overstortfrequentie geen technische gegevens ter beschikking zijn en dat deze kunnen bekomen worden door de opstart van een hydronautstudie van het gebied.
6. Gelet op de argumentatie van Aquafin stelt AMV voor in een bijzondere voorwaarde de uitvoering van hydronautstudie op te leggen met het oog op het bepalen van de overstortfrequentie. Op basis van de resultaten van de studie kan bepaald worden welke maatregelen eventueel moeten worden getroffen om de overstortfrequentie te beperken.
7. Verder dient opgemerkt dat de NV Aquafin op 27 juli aan de dienst Milieuvergunningen van de provincie heeft laten weten dat per vergissing twee verbrandingsinstallaties niet werden opgenomen in de vergunningsaanvraag.
Het betreft:
 - de brander van het dienstgebouw met een warmtevermogen van 440 kW;
 - de brander van het labo met een warmtevermogen van 24 kW;
8. Deze installatie zijn ingedeeld onder rubriek 43.1.1^b) en zijn bijgevolg meldingsplichtig. AMV stelt voor deze stookinstallaties toe te voegen aan het voorwerp van de vergunning. Het openbaar onderzoek wordt hierdoor niet geschaad.
9. Het advies van 8 juni 2007 van de afdeling Milieuvergunningen blijft voor het overige behouden;

Gelet op het horen van mevrouw S. Hutsebaut en de heer I. Verschueren, bekkenverantwoordelijken van de nv Aquafin door de Provinciale Milieuvergunningscommissie dd. 18 september 2007;

Gelet op het gunstig advies dd. 18 september 2007 van de PMVC; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van partijen

- Mevrouw S. Hutsebaut en de heer I. Verschueren, bekkenverantwoordelijken van de nv Aquafin worden gehoord namens de exploitant.
- De voorzitter informeert dat de door de AMV voorgestelde bijzondere voorwaarde m.b.t. de hydronautstudie zal weerhouden worden.
- Mevrouw Hutsebaut stelt dat dergelijk studie kan aangeven welke maatregelen er genomen dienen te worden, daar wat betreft de overstortproblematiek op dit moment niets gezegd kan worden, omdat de nodige informatie ontbreekt.
- Desgevraagd antwoordt mevrouw Hutsebaut dat het uitvoeren van een hydronautstudie en het distilleren van maatregelen uit deze studie ongeveer anderhalf jaar in beslag zal nemen.
- De heer Verschueren merkt op dat in het voorwerp van de vergunningsaanvraag een aanvulling dient te gebeuren van de omschrijving van rubriek 2.3.2.a. Hiervoor wordt verwezen naar blz.9 van het aanvraagdossier waarin 'max. 120 m³ afvalstoffen afkomstig van de exploitatie van pompstations en collectoren vermeld staat'.
- De OVAM stelt dat dit mogelijk is, aangezien het slib afkomstig is van eigen infrastructuur.
- De heer Verschueren merkt tevens op dat er op blz. 8 van het aanvraagdossier voor de zuiveringsinstallatie een IE van 34.000 vermeld is op basis van 60g BZV/IE/dag. Dit is echter op basis van 54g BZV/IE/dag. Het voorwerp van de aanvraag dient daarom als volgt aangepast te worden: 30.600 IE op basis van 60g BZV/IE/dag.

2. Omschrijving en rubrieken

- Idem advies PMVC d.d. 3 juli 2007 cf §6.
- Met brief d.d. 27 juli 2007 (ontvangen op 30 juli 2007) deelde de exploitant mee dat als gevolg van een vergissing de volgende verwarmingsinstallaties niet werden opgenomen:
 - Brander dienstgebouw: 440 kW
 - Brander labo: 24 kW

De exploitant vraagt om akte te nemen van deze installaties onder rubriek 43.1.1.b. Het voorstel van omschrijving en rubrieken werd hierboven in die zin aangepast.

- Op aangeven van de exploitant (zie supra) dienen volgende rubrieken aangepast te worden:
 - rubriek 2.3.2.a dient aangevuld te worden met: "... slib afkomstig van eigen pompstations en collectoren."
 - in rubriek 3.6.4.3 is het correcte IE 30.600 i.p.v. 34.000. 'Uitbreiding met 3.400 IE' dient geschrapt te worden.

Het voorstel van omschrijving en rubrieken werd hierboven in die zin aangepast.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Idem advies PMVC d.d. 3 juli 2007 cf §6.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Idem advies PMVC d.d. 3 juli 2007 cf §6.
- Het openbaar onderzoek wordt niet geschaad door het aanvullen van de omschrijving met de stookinstallaties onder rubriek 43.1.1.b, gezien deze installaties in de 3^{de} klasse zijn ingedeeld.

5. Milieutechnische evaluatie

- Idem advies PMVC d.d. 3 juli 2007 cf §6.
- De AMV geeft na termijnverlenging een aanvullend advies en stelt tevens een bijzondere voorwaarde voor m.b.t. het uitvoeren van een hydronautstudie, aangezien de nv Aquafin geen technische gegevens ter beschikking heeft over de overstortfrequentie. Bovendien stelt de PMVC dat er aan de resultaten van deze studie gevolg dient gegeven te worden door het plannen en uitvoeren van mitigerende maatregelen.

6. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze mogelijk relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem en dat het wateradvies van Afdeling Water en nv Waterwegen en Zeewezen – Afdeling Zeeschelde vereist is.
- Het advies van Afdeling Water werd ontvangen:
VMM, afdeling Water geeft geen formeel advies omdat ze voor het betreffende dossier geen adviesinstantie is. Het dossier werd ter advies doorgestuurd naar nv Waterwegen en Zeewezen – Afdeling Zeeschelde. Het advies van nv Waterwegen en Zeewezen – Afdeling Zeeschelde werd niet ontvangen.
- Artikel 8§3 van het decreet van 14 november 2003 betreffende het integraal waterbeleid stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan. Hieruit kan – mits geen tegenindicaties – geconcludeerd worden dat aan de bepalingen van het decreet op integraal waterbeleid voldaan is.
- Het schepencollege merkt in haar advies op dat de inrichting gelegen is binnen de grenzen van een van Nature Overstroombaar Gebied en dat de bijkomende constructies potentieel het waterbergend vermogen van de nabijgelegen waterloop aantast.
De PMVC volgt dit standpunt niet, omdat de uitbreiding op zich zeer gering is (enkel plaatsen van een buffertank van 500 m³).
- Vermits verder wateradvies ter zake ontbreekt, verwijst de PMVC naar de stedenbouwkundige vergunning waarvoor de procedure lopende is en de watertoets nog dient uitgevoerd te worden.

7. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf de datum van de vergunningsbeslissing, met een periode voorafgaand aan ingebruikname van 3 jaar.

- Akte kan genomen worden van de klasse 3-inrichtingen.
- Vanaf datum van de realisatie van de veranderingen kunnen de eerder verleende vergunningen opgeheven worden.

8. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.6, 4.7
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2
- V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstuk 4.4

b. Sectorale voorwaarden

- Afdeling 5.2.1 van Vlarem II
- V13: Opslag en behandeling van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- V16: Inrichtingen voor het behandelen van afvalstoffen in, of deel uitmakend van, een rioolwaterzuiveringsinstallatie: subafdeling 5.2.2.11
- V25: Rioolwaterzuiveringsinstallaties: afdeling 5.3.1
- V35: Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- V38: Gassen – algemeen: afdeling 5.16.1
- V39: Gassen – productie of omzetting: afdeling 5.16.2
- V40: Gassen – koelinrichtingen – compressoren: afdeling 5.16.3
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen – ondergrondse en bovengrondse houders: afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3
- V67: Metalen: hoofdstuk 5.29
- V69: Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31

c. Bijzondere voorwaarden

- Er dient een hydronautstudie te worden uitgevoerd met het oog op het bepalen van de overstortfrequentie. Op basis van de resultaten van deze studie dienen mitigerende maatregelen getroffen te worden om de overstortfrequentie maximaal te beperken. De resultaten van de hydronautstudie (incl. de mitigerende maatregelen) en een planning voor de uitvoering van de mitigerende maatregelen dienen in drievoud binnen de 2 jaar na de verlening van de vergunning bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid die deze ter evaluatie zal overmaken aan de AMV en het Agentschap voor Natuur en Bos.
- De volgende bepalingen in de opgelegde voorwaarde V25: bijlage 5.3.1.a:
 - totale hoeveelheid gesuspendeerde stoffen (ZS): 35 mg/l en minimum percentage van vermindering 90%;
 - totaal stikstof: 15 mg/l en minimum percentage van vermindering 80%.worden vervangen door:
 - totale hoeveelheid gesuspendeerde stoffen (ZS): Tot 1 januari 2011: 35 mg/l en minimum percentage van vermindering 88%;
 - totaal stikstof: Tot 1 januari 2011: 15 mg/l en minimum percentage van vermindering 65%;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied van het gewestplan Herentals-Mol, waar de voorschriften voor gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen van toepassing zijn;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, advies werd gevraagd aan Afdeling Water en nv Waterwegen en Zeewezen – Afdeling Zeeschelde; dat Afdeling Water geen formeel advies wenst te geven en dat het advies van de nv Waterwegen en Zeewezen – Afdeling Zeeschelde niet werd ontvangen; dat het schepencollege in haar advies opmerkt dat de inrichting gelegen is binnen de grenzen van een van Nature Overstroombaar Gebied en dat de bijkomende constructies potentieel het waterbergend vermogen van de nabijgelegen waterloop aantasten; dat de uitbreiding op zich zeer gering is (enkel plaatsen van een buffertank van 500 m³) en dat verder wateradvies ter zake ontbreekt; dat de watertoets nog dient uitgevoerd te worden i.k.v. de stedenbouwkundige vergunning waarvoor de procedure lopende is;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn van 20 jaar;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de NV Aquafin, gevestigd Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een rioolwaterzuiveringsinstallatie, gelegen te 2260 Westerlo, Kwarekkendreef 2, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceel-nummer) 1-B-702/c verder te exploiteren na verandering door uitbreiding en wijziging, zodat ze voortaan omvat:

- opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling van 2,4 ton/dag niet-gevaarlijke slib: extern aangevoerd zuiveringsslib, afkomstig van andere RWZI en slib afkomstig van eigen pompstations en collectoren (2.3.2.a);
- verwerking in noodgevallen van extern aangevoerd septisch materiaal (2.3.2.e);
- opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen (2.3.3.a);
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het behandelen van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen en/of collectoren met een zuiveringscapaciteit van 30.600 vervuilingeenheden (3.6.4.3);
- een wijziging door het bouwen van een buffertank van 500m³ voor de opslag van slibwater;
- een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.250 kVA (12.2.2);
- productie van biogas met een productiecapaciteit van 65,2 m³/uur (16.1.b.2);
- opslag van 45.000 kg additieven voor waterzuivering en ontwatering in een tank van 30 m³, 4.400 kg polyelectrolyet en 40 kg oxaalzuur, in totaal 49.440 kg (17.3.3.2.b);
- een gasmotor met een nominaal vermogen van 610 kW (31.1.3).

Akte wordt genomen van de volgende klasse 3-inrichtingen:

- een gasmotor met een elektrisch vermogen van 208 kW (12.1.1);
- een compressor met een vermogen van 5,5 kW (kamerfilterpers) en een mobiele compressor met een vermogen van 1,84 kW (vermindering met 2,66 kW tot een totaal vermogen van 7,34 kW) (16.3.1.1);
- opslag van 3.000 l P4-producten: 1.500 l afvalolie en 1.500 l smeerolie (17.3.7.1);
- een laboratorium voor het uitvoeren van eenvoudige testen (24.4);
- een werkplaats met machines voor metaalbewerking met een totaal geïnstalleerd vermogen van 9,5 kW (29.5.2.1.b);
- 2 stookinstallaties (440 kW en 24 kW) met een totaal warmtevermogen van 464 kW (43.1.1.b).

Vlaremrubricering: 2.3.2.a – 2.3.2.e – 2.3.3.a – 3.6.4.3 – 12.1.1 – 12.2.2 – 16.1.b.2 – 16.3.1.1 – 17.3.3.2.b – 17.3.7.1 – 24.4 – 29.5.2.1.b – 31.1.3 – 43.1.1.b

§2 Vanaf datum van de realisatie van de veranderingen worden de eerder verleende vergunningen opgeheven.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de bouwvergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een bouwvergunning als bedoeld in art. 43 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening gecoördineerd op 22 oktober 1996, of een stedenbouwkundige vergunning als bedoeld in art. 99, §1, 1° van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, vereist is en deze bouw- of stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend.

Deze schorsing duurt tot de bouw- of stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de bouw- of stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de bouw- of stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§3 De bouw- of stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend.

§4 Deze geschorste bouw- of stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

§1. Algemene:

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.6, 4.7
- V02: Algemene milieuvoorwaarden – geluid: hoofdstuk 4.5
- V03: Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2
- V05: Algemene milieuvoorwaarden – lucht: hoofdstuk 4.4

§2. Sectorale:

- Afdeling 5.2.1 van Vlarem II
- V13: Opslag en behandeling van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- V16: Inrichtingen voor het behandelen van afvalstoffen in, of deel uitmakend van, een rioolwaterzuiveringsinstallatie: subafdeling 5.2.2.11
- V25: Rioolwaterzuiveringsinstallaties: afdeling 5.3.1
- V35: Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- V38: Gassen – algemeen: afdeling 5.16.1
- V39: Gassen – productie of omzetting: afdeling 5.16.2
- V40: Gassen – koelinrichtingen – compressoren: afdeling 5.16.3
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen – ondergrondse en bovengrondse houders: afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3
- V67: Metalen: hoofdstuk 5.29
- V69: Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31

§3. Bijzondere:

- Er dient een hydronautstudie te worden uitgevoerd met het oog op het bepalen van de overstortfrequentie. Op basis van de resultaten van deze studie dienen mitigerende maatregelen getroffen te worden om de overstortfrequentie maximaal te beperken. De resultaten van de hydronautstudie (incl. de mitigerende maatregelen) en een planning voor de uitvoering van de mitigerende maatregelen dienen in drievoud binnen de 2 jaar na de verlening van de vergunning bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid die deze ter evaluatie zal overmaken aan de AMV en het Agentschap voor Natuur en Bos.
- De volgende bepalingen in de opgelegde voorwaarde V25: bijlage 5.3.1.a:
 - totale hoeveelheid gesuspendeerde stoffen (ZS): 35 mg/l en minimum percentage van vermindering 90%;
 - totaal stikstof: 15 mg/l en minimum percentage van vermindering 80%.worden vervangen door:
 - totale hoeveelheid gesuspendeerde stoffen (ZS): Tot 1 januari 2011: 35 mg/l en minimum percentage van vermindering 88%;
 - totaal stikstof: Tot 1 januari 2011: 15 mg/l en minimum percentage van vermindering 65%.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II (of bijgevoegde cd-rom). Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven.

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

De in artikel 1 vergunde verandering dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

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

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:

- a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de bouw- of stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de bouw- of stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
- b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.

2. die eindigt op 27 september 2027.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningsverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 27 september 2007.

Aanwezig: de heer C. Paulus, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, J. Geuens, K. Helsen, M. Wellens en B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Jos Geuens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

De Voorzitter,

□□□□□

C. Paulus

□□□□□ Bijlage bij besluit MLAV1/0700000164 dd. 27 september 2007

De in artikel 3 van dit besluit opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden worden aan de exploitant louter ter indicatie meegegeven. De exploitant wordt immers geacht altijd de voor zijn inrichting van toepassing zijnde algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II na te leven.

Dit betekent ook dat indien deze voorwaarden wijzigen, de exploitant steeds geacht wordt de meest recente versie ervan na te leven.

De tekst van de in artikel 3 genoemde voorwaarden vindt de exploitant terug in de bij deze vergunning gevoegde cd-rom.

Indien gewenst, kan de exploitant altijd een papieren afdruk bekomen bij de vergunningverlenende overheid.

Deze cd-rom wordt niet meegestuurd naar de andere rechthebbenden van de beslissing. Het provinciebestuur gaat er immers van uit dat deze reeds zelf over een exemplaar van Vlarem II beschikken waarin ze de van toepassing zijnde hoofdstukken of artikelen kunnen raadplegen.