

MLAV1/0800000606/ddj.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV AQUAFIN MET BETREKKING TOT EEN RIOOLWATERZUIVERINGSINSTALLATIE, GELEGEN TE 2630 AARTSELAAR, CLEYDAELLAAN 16, 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 22 december 2008 ingediend door de nv Aquafin gevestigd Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een rioolwaterzuiveringsinstallatie van 54.000 IE (3.6.4.3), gelegen te 2630 Aartselaar, Cleydaellaan 16, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 44-D-125d, verder te exploiteren na verandering door wijziging en uitbreiding, omvattend:

- de opslag en het fysisch-chemisch en biologisch behandelen van:
 - extern aangevoerd slib van pompstations en collectoren (2.3.2.a);
 - extern aangevoerd septisch materiaal (2.3.2.e – 2.3.3.a – 2.3.9.b – 2.3.9.c - nieuw);
- de opslag van maximaal 45.000 kg defosfatatieproducten in een vaste houder van 25 m³ en 5 IBC's van elk 1 m³ (17.3.3.2.b – uitbreiding met 1.600 kg);

Gelet op het feit dat de hierna vermelde klasse 3-inrichtingen worden gemeld:

- 2 transfo's van 1.000 kVA (12.2.1);
- compressoren met een gezamenlijk vermogen van 11,88 kW (16.3.1.1);
- de opslag van 3 x 150 liter zuurstof, 2 x 150 liter acetyleen, 150 liter stikstof en 100 liter CO₂ (16.7.1);
- de opslag van 100 liter benzine (17.3.4.1.b);
- de opslag van 2.500 liter smeerolie en 2.000 liter afvalolie (17.3.7.1);
- de opslag van 1.200 kg vaste en 1.100 liter vloeibare chemicaliën in kleine verpakkingen (17.4);
- een labo (24.1.1);
- een labo (24.4);
- metaalbewerkingtoestellen van in totaal 10 kW (29.5.2.1.b);
- 3 stookinstallaties van resp. 261 kW, 60 kW en 82,7 kW (totaal 403,7 kW) (43.1.1.b);

Vlaremrubricering volgens aanvrager:

2.3.2.a – 2.3.2.e – 2.3.3.a – 2.3.9.b – 2.3.9.c – 3.6.4.3 – 12.2.2 – 16.3.1.1 – 16.7.1 – 17.3.3.2.b – 17.3.4.1.b – 17.3.7.1 – 17.4 – 24.1.1 – 24.4 – 29.5.2.1.b – 43.1.1.b

Gelet op het feit dat afwijking wordt gevraagd van de bepalingen van art. 5.2.1.5§5 van Vlarem II m.b.t. het groenscherm; dat het volgende als alternatief wordt voorgesteld : Wegens plaatsgebrek is er geen ruimte om overal langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van 5 meter te voorzien. Alle beschikbare stroken worden echter maximaal benut om te voorzien van beplanting;

Gelet op het feit dat in afwijking/aanvulling van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden van Vlarem II de exploitant de volgende effluentnormen aanvraagt :

Parameter	Norm	
	Tot 1 januari 2011	Vanaf 1 januari 2011
Totale hoeveelheid gesuspendeerde stoffen	35 mg/l en minimaal percentage van vermindering 77%	35 mg/l en minimaal percentage van vermindering 90%
Totaal N	15 mg/l en minimaal percentage van vermindering 65%	15 mg/l en minimaal percentage van vermindering 80%
Totaal P	1 mg/l en minimaal percentage van vermindering 80%	2 mg/l en minimaal 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. D2/25/WI/W/PL-VI.2082 d.d. 1 april 1986 van het college van burgemeester en schepenen houdende vergunning voor de exploitatie van een waterzuiveringsinstallatie voor een termijn verstrijkend op 1 april 2016. Ingevolge de overgangsbepaling van het Vlarem is de vergunningstermijn ingekort tot 1 september 2011;
- Besluit nr. BMV/0009668/600 d.d. 20 november 1992 van de minister van Leefmilieu houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een rioolwaterzuiveringsinstallatie voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Besluit nr. AMV/0009668/604 d.d. 25 september 1997 van de minister van Leefmilieu houdende wijziging van de voorwaarden van het besluit BMV/0009668/600 voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Besluit nr. MLVER/99-53 d.d. 27 mei 1999 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een rioolwaterzuiveringsinstallatie voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Besluit nr. AMV/0009668/1000 d.d. 24 juni 1999 van de minister van Leefmilieu houdende het zonder voorwerp verklaren van het verzoek tot wijziging van de voorwaarden van het besluit BMV/0009668/600;
- Besluit nr. MLAV1/00-153 d.d. 3 augustus 2000 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een rioolwaterzuiveringsinstallatie voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Besluit nr. MLVER/02-03 d.d. 7 maart 2002 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een rioolwaterzuiveringsinstallatie voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Besluit nr. MLAV1/02-216 d.d. 26 september 2002 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een rioolwaterzuiveringsinstallatie voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;

- Besluit nr. AMV/9668/1009 d.d. 31 maart 2004 van de minister van Leefmilieu houdende wijziging van de voorwaarden van het besluit nr. AMV/0009668/604 d.d. 25 september 1997 voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Besluit nr. MLVER/05-07 d.d. 4 mei 2005 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Besluit nr. MLVER/06-166 d.d. 21 december 2006 van de deputatie houdende aktename van de mededeling van verandering geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Aktename nr. MLAN3/07-23 d.d. 27 september 2007 door de deputatie m.b.t. veranderingen van inrichtingen van klasse 3 die een eenheid vormen samen met een vergunde RWZI voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 4 december 2008 en werd vervolledigd op 22 december 2008; op het feit dat op datum van 23 december 2008 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 gehouden te Antwerpen op 29 januari 2009 om 20 u zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlarem; op volgende elementen uit dit verslag: geen belangstelling;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek dd. 13 februari 2009 gevoerd door de stad Antwerpen waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek dd. 14 februari 2009 gevoerd door de gemeente Aartselaar waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 12 februari 2009 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen (kenmerk AN2008/828/PV); op volgende elementen uit dit advies :

1. Aquafin heeft zijn rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) in Wilrijk hernieuwd/gewijzigd. De voornaamste wijziging is het behandelen van 68.000 m³ beerstoffen per jaar. Verder zijn er nog kleine wijzigingen inzake vermogen of inhoud.
2. Het bedrijf vraagt in het kader van artikel 45 van Vlarem I een versoepeling aan van de lozingsvoorwaarden opgelegd door MLVER/05-07 van 4 mei 2005. Deze versoepeling werd reeds een eerste maal aangevraagd in 2005 maar gold slechts voor drie jaar. Nu wordt een verlenging van deze termijn gevraagd tot 2011. De versoepeling geldt niet zozeer de opgelegde norm maar vooral de verminderingsgraad (procentueel) van de parameters zwevend stof, totaal fosfor en totaal stikstof.
3. Het bedrijf vraagt ook een afwijking van het groenscherm: het is niet overal mogelijk een zone van 5 meter te voorzien, maar de beschikbare oppervlakte zal wel beplant worden. Bovendien is er geen bebouwing in de omgeving.
4. Het bedrijf kreeg een ontheffing van de MER-oplicht voor een periode van 4 jaar: schrijven LNE/MER/OHPRO223/08/819 van 16 juni 2008.
5. Bij de preventieve maatregelen valt vooral het gebruik van een biofilter te vermelden bij de emissies van de beerstoffen en de extern aangevoerde rioolslibs;

Gelet op het gunstig advies dd. 23 februari 2009 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/08/4678); op volgende elementen uit dit advies :

1. Voorliggende aanvraag betreft de hernieuwing van een vergunning voor een bestaande inrichting, gecombineerd met veranderingen (wijziging en uitbreiding) van deze inrichting.
2. Deze RWZI is momenteel vergund voor de lozing van 54.000 IE in de Grote Struisbeek.
3. De inrichting is GPBV omwille rubrieken 2.3.9.D8 en D9. De van toepassing zijnde BREF is "Waste Treatment Industries (august 2006)". Voor de RWZI's werd een sectorale aanpak gekozen, vandaar dat geen individuele toetsing van deze installatie gebeurt. Uiteraard worden de milieuaspecten geëvalueerd in het kader van deze aanvraag.
4. Het afvalwater komt op de installatie toe via 2 gravitaire collectoren. Het afvalwater (DWA) wordt met behulp van 3 vizels opgepompt naar 3 staproosters. Het deel van het afvalwater dat niet door de influentvizels kan worden opgepompt, wordt opgepompt d.m.v. stormvizels. Dit afvalwater wordt via 2 zandvangers geloosd in de Grote Struisbeek. Via de staproosters stroomt het afvalwater (DWA) naar 2 beluchte zandvangers. Het zand-water-mengsel wordt via een airlift pomp naar de zandklasseerder gepompt waar het wordt ontwaterd. Het debiet naar de biologische zuivering wordt pas na de zandvangers begrensd, het teveel aan debiet stort over naar het stormweerkanaal. Het DWA-debiet wordt verder behandeld in een selectortank, een anaerobe (voor biologische defosfatatie) en één anoxische tank, gevolgd door 1 facultatief anoxische / beluchte tank en 2 beluchtingstraten van elk 4 puntbeluchters. Het water wordt dan terug opgepompt d.m.v. een tussenopvoergemaal, waarna het water doorheen een nabeluchting stroomt, om de bezinkbaarheid te bevorderen. Het gezuiverd water verlaat de RWZI via 2 nabezinktanks. Vier pompen verzorgen de interne recirculatie door het afvalwater/slib-mengsel naar het anoxisch bekken te verpompen. Tussen het facultatief anoxisch belucht bekken en de 2 beluchtingstraten is er een dosering van ijzerchloride om fosfor op chemische wijze te verwijderen, indien nodig. Het recirculatieslib wordt door 3 vizels teruggevoerd naar de selectortank. Het spuislib wordt met 2 pompstations via een indiktafel naar 2 buffertanks gepompt. Het slib afkomstig van het onderhoud van collectoren en pompstations (PS) (het openbaar, niet gemeentelijk rioleringsstelsel) wordt geloosd in de buffer. Het septisch materiaal stroomt via een apart fijnrooster en een gootzandvanger naar een buffertank. Vanuit deze buffertank wordt het septisch materiaal gelijkmatig gevoed naar 2 gravitaire indikkers voor ontwatering. Het overloopwater van de indikkers komt terecht in de waterlijn (recirculatie). Het ingedikte septisch materiaal komt terecht in een buffertank en wordt van hieruit vloeibaar afgevoerd naar de RWZI te Deurne voor ontwatering en droging. Het septisch materiaal en ook het slib ondergaat dus zowel een fysisch-chemische als biologische behandeling.
5. De inrichting is momenteel vergund voor de opslag van 43.400 kg gevaarlijke producten. Het betreft de opslag van corrosieve of irriterende stoffen die gebruikt worden tijdens het proces van waterzuivering of slibontwatering. Deze stoffen kunnen gebruikt worden voor o.a. de fosforverwijdering in de biologie, de verbetering van de vlokvorming of de bestrijding van draadvormers. Er kunnen verschillende stoffen aangewend worden, gelet op het verschil in soortelijk gewicht kan de totale opslag in kg variëren. Uitgaande van het hoogste soortelijk gewicht (zijnde 1,5 kg/l) wordt de opslag van 45.000 kg aangevraagd. De opslag gebeurt in een enkelwandige, ingekuipte tank van 25 m³ en in 5 IBC's van 1 m³ geplaatst op een lekbak (opstelling buiten) of zonder lekbak op betonverharding (opstelling binnen).
6. De opslag van strooizout gebeurt niet meer en kan geschrapt worden uit rubriek 17.3.3.
7. De inrichting is ingedeeld onder rubriek 11c van bijlage II van het MER-decreet, m.a.w. een ontheffing van de verplichting tot het opstellen van een MER is mogelijk. Deze ontheffingsaanvraag werd door de exploitant ingediend, hierin kwam naar voor dat er geen aanzienlijke negatieve gevolgen zijn voor de disciplines oppervlaktewater, geluid, lucht (waaronder geur), bodem, mens, fauna en flora,.... Op 13/06/2008 werd de ontheffing verleend door de dienst MER voor een termijn van 4 jaar.

8. Om energie zo efficiënt mogelijk te gebruiken draaien de toestellen niet continu, maar worden slechts aangeschakeld indien nodig:
 - a) Het fijnrooster wordt gestuurd op het niveau voor het rooster. Enkel wanneer deze meting te hoog wordt, treedt het fijnrooster in werking. Daarnaast wordt er ook gewerkt met een tijdsturing.
 - b) De beluchters worden aangestuurd op basis van een NH_4/NO_3 -meting en zuurstofmetingen. De zuurstofmetingen waarborgen dat enkel belucht wordt bij te lage waarden.
 - c) De menging in de slibbuffers werkt intermitterend voor zover het proces dat toelaat.
9. Voor alle proceswater (bv. aanmaak- en verdunningswater polymeeraanmaak) en reinigingswater wordt gebruik gemaakt van effluent.
10. Door een doorgedreven automatisatie wordt het verbruik van chemicaliën geoptimaliseerd.
 - a) De dosering van de koolstofbron in de waterzuiveringsinstallatie gebeurt op basis van een nitraatanalyser.
 - b) Aan de hand van regelmatige inspectie en staalname wordt het polymeerverbruik in de slibverwerking (indikking + ontwatering) geoptimaliseerd.
11. Om geluidshinder zoveel mogelijk te beperken wordt gebruik gemaakt van puntbeluchters. De blowers zijn binnen opgesteld in een geluidsgedempte omkasting. De pompen zijn van het type dompelpomp of binnen in een gebouw opgesteld om zo geluidloos mogelijk voor de omgeving te zijn.

Gelet op de ligging nabij de Cleydaellaan, Boomsesteenweg en de verbrandingsoven die zowel overdag als 's nachts in werking is, wordt ervan uitgegaan dat het geluid geproduceerd door de RWZI beperkt blijft.
12. Elke RWZI heeft een typische geur die zoveel mogelijk beperkt wordt tot het eigen terrein zelf. De gebruikte biologische zuivering levert gestabiliseerd slib op zodat eventuele geurontwikkeling zeer beperkt blijft.

De ontvangsteenheid voor het septisch materiaal is buiten opgesteld. Het verwerkte materiaal wordt opgeslagen in ondergrondse buffers. Deze constructies worden permanent in onderdruk gehouden. De afvallucht wordt verwerkt in een biofilter.

De slibverwerkingsprocessen (mechanische indikking + ontwatering) gebeuren in onderdruk. De vrijgekomen dampen worden afgezogen en behandeld in een biofilter. De slibbuffers zijn overkapt met afzuiging via een biofilter.

Volgens de exploitant zijn er tevens de laatste jaren geen klachten geweest i.v.m. geurhinder.
13. De hierna vermelde klasse 3-inrichtingen worden gemeld:
 - a) 2 transfo's van 1.000 kVA (12.2.1);
 - b) compressoren met een gezamenlijk vermogen van 11,88 kW (16.3.1.1);
 - c) de opslag van 3x 150 liter zuurstof, 2x 150 liter acetyleen, 150 liter stikstof en 100 liter CO_2 (16.7.1);
 - d) de opslag van 100 liter benzine (17.3.4.1.b);
 - e) de opslag van 2.500 liter smeerolie en 2.000 liter afvalolie (17.3.7.1);
 - f) de opslag van 1.200 kg vaste en 1.100 liter vloeibare chemicaliën in kleine verpakkingen (17.4);
 - g) een labo (24.1.1);
 - h) een labo (24.4);
 - i) metaalbewerkingtoestellen van in totaal 10 kW (29.5.2.1.b);
 - j) 3 stookinstallaties van resp. 261 kW, 60 kW en 82,7 kW (totaal 403,7 kW) (43.1.1.b);

Deze gemelde klasse 3 inrichtingen houden dezelfde kleine risico's en hinder in als bij vergelijkbare uitbating los van een vergunde exploitatie en kunnen bijgevolg geactiveerd worden.
14. In afwijking/aanvulling van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden van VLAREM II vraagt de exploitant de volgende effluentnormen aan:

Parameter	Norm	
	Tot 1 januari 2011	Vanaf 1 januari 2011
Totale hoeveelheid gesuspenderde stoffen	35 mg/l en minimaal percentage van vermindering 77%	35 mg/l en minimaal percentage van vermindering 90%
Totaal N	15 mg/l en minimaal percentage van vermindering 65%	15 mg/l en minimaal percentage van vermindering 80%
Totaal P	1 mg/l of minimaal percentage van vermindering 80%	2 mg/l en minimaal percentage van vermindering 80%

Bovenstaande afwijking werd door de bevoegde Minister reeds toegestaan in het besluit AMV/9668/1011 d.d. 17 januari 2006. Het komt erop neer dat een afwijking wordt toegestaan tot 1 januari 2011, daarna dient aan de voorwaarden van VLAREM II te worden voldaan. Deze afwijking kan opnieuw worden toegestaan tot 1 januari 2011.

15. Afwijking wordt gevraagd van de bepalingen van art. 5.2.1.5§5 van Vlarem II m.b.t. het groenscherm. Wegens plaatsgebrek is er geen ruimte om overal langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van 5 meter te voorzien. Alle beschikbare stroken worden echter maximaal benut om te voorzien van beplanting.
 Er is geen woongebied in de directe omgeving van het RWZI. Meerbepaald ten oosten is er de verbrandingsoven van ISVAG, ten noorden is er een bos, ten westen zijn er velden en ten zuiden is een industriegebied. Gelet op de locatie kan deze afwijking verleend worden.
16. Er kan besloten worden dat de hinder en de risico's door de gevraagde uitbreidingen van de vergunning onder voorgestelde voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Gelet op het gunstig advies dd. 2 maart 2009 van het Agentschap RO-Vlaanderen (ARO) (kenmerk 8.00/11002/382342.10); op volgende elementen uit dit advies :

1. De aanvraag is volgens het gewestplan Antwerpen (KB 3 oktober 1979) gelegen in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen.
2. Voor de bouwplaats geldt geen bijzonder plan van aanleg of een verkavelingsvergunning.
3. De aanvraag is in overeenstemming met de bepalingen van het gewestplan.
4. Door mijn ambt werd op 7 februari 1994 een stedenbouwkundige vergunning verleend voor de renovatie van ene dienstgebouw bij een RWZI.
 Door mijn ambt werd op 7 februari 1994 een stedenbouwkundige vergunning verleend voor het regulariseren van een pomp- en zuiveringsinstallatie bij een RWZI.
 Door het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen werd op 9 juli 1998 een bouwvergunning verleend voor het bouwen van een nijverheidsgebouw, op gunstig advies van mijn ambt d.d. 1 juni 1998.
 Door het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen werd op 26 augustus 1999 een bouwvergunning verleend voor het bouwen van een ontvangsteenheid voor septisch materiaal, op gunstig advies van mijn ambt d.d. 29 juni 1999.
 Door mijn ambt werd op 30 oktober 2002 een stedenbouwkundige vergunning verleend voor het regulariseren van een ijzerchloridetank bij een RWZI.
 Door mijn ambt werd op 30 oktober 2002 een stedenbouwkundige vergunning verleend voor het plaatsen van 2garageboxen met PE-dosering.
 Door mijn ambt werd op 30 oktober 2002 een stedenbouwkundige vergunning verleend voor de uitbreiding en renovatie van een RWZI.
 Door mijn ambt werd op 6 mei 2004 een stedenbouwkundige vergunning verleend voor het bouwen van een opslagloods.
 Door mijn ambt werd op 23 december 2004 een stedenbouwkundige vergunning verleend voor het herinrichten van de controlekamer en de plaatsing van een loopbrug.

Door mijn ambt werd op 26 februari 2007 een stedenbouwkundige vergunning verleend voor het de uitbreiding van het sanitair en het technisch bureel van de verbrandingsoven.

5. Uit bovenstaande motivering blijkt dat de aanvraag in overeenstemming is (of kan gebracht worden mits het opleggen van de nodige voorwaarden) met de wettelijke bepalingen, alsook met de goede plaatselijke ordening en met zijn onmiddellijke omgeving;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid (VAZG), bevoegd voor het Toezicht Volksgezondheid (ToVo); op volgende elementen uit het gunstig advies dd. 4 maart 2009 :

1. Er werd geen plaatsbezoek uitgevoerd.
2. Het bedrijf is gelegen in gebieden voor gemeenschappelijke voorzieningen en openbaar nut. Het ligt op ongeveer 300 m ten noorden van woongebied. Een eerste woning bevindt zich reeds op 30 m van de installatie.
3. Tijdens het openbaar onderzoek zijn geen klachten of bezwaarschriften ingediend.
4. Er is directe geen aanleiding tot uitbreiding van emissies.
5. In 1999 en 2005 zijn bodemonderzoeken uitgevoerd. Hierin werd de bodemsaneringnorm of de 80%-waarde van de bodemsaneringnorm voor bestemmingstype II overschreden voor o.a. benzo(a)pyreen, Cd, Cr, As, en andere stoffen. De bodemverontreiniging voor benzo(a)pyreen en arseen kon niet in verband gebracht worden met de werking van de RWZI en betekende geen bedreiging voor mens en milieu. Het perceel blijft opgenomen in het register van verontreinigde gronden. Het volgende periodieke onderzoek dient pas te gebeuren voor 23 juni 2009. De RWZI heeft geen grondwaterwinning. Binnen een straal van 500 m rond de perceelsgrenzen zijn geen grondwaterwinningen vergund. Bij accidentele lozingen (bv. morsen van bepaalde chemicaliën) worden onmiddellijk de voor nv Aquafin bevoegde personen, een bodemsaneringdeskundige en milieu-inspectie op de hoogte gebracht. De verontreiniging wordt afgeperkt en verwijderd. Er staan geen preventieve maatregelen vermeld voor de opslag van gevaarlijke producten. Deze dienen conform Vlare II te worden opgeslagen.
6. Er is geen aanleiding tot stofhinder in de omgeving. Het slib wordt ingedikt maar voor de indroging afgevoerd naar een ander RWZI.
7. Er zijn tot op heden nog geen klachten gemeld bij de ombudsman door omwonenden. Om een milieuhygiënische arbeidsomgeving te garanderen en eventuele geuroverlast van enkele kritische onderdelen naar omwonenden te vermijden werd een geurbehandelingsinstallatie (biologische filter) geplaatst voor de meest geurkritische onderdelen van de RWZI. Zowel de slibverwerkingshal, slibbuffers als slibindikers zijn op deze geurbehandelingsinstallatie aangesloten. Hierbij dient vermeld dat op de RWZI de ontvangst van septisch materiaal is voorzien maar dat sinds april 2003 en heden (8 maart) geen septisch materiaal meer is aangevoerd. Het is niet duidelijk of er sinds 8 maart nog septisch materiaal is aangevoerd. Het septische materiaal wordt opgeslagen in ondergrondse buffers die constant in onderdruk worden gehouden. De afvallucht wordt verwerkt in de biofilter. Indien er geurklachten van omwonenden gemeld worden zullen zo spoedig mogelijk de nodige vaststellingen en maatregelen door nv Aquafin gedaan worden.
8. Er is geen aanleiding tot visuele hinder in de omgeving.
9. De installatie is verantwoordelijk voor een zekere geluidsproductie, afkomstig van de verschillende onderdelen (o.a. vijzels, puntbeluchters, overstorten). Tot op heden zijn er geen klachten signaleerd met betrekking tot geluidsoverlast waardoor geen officiële geluidsmetingen uitgevoerd zijn. Er is wel een geluidsinschatting gedaan waaruit blijkt dat de geluidswaarden voor de woongebieden voldoen maar deze voor natuurgebieden en agrarische gebieden niet. Deze prognose baseert zich echter op verschillende assumpties (o.a. geen geluidsabsorptie en geen rekening gehouden met het effect van ingraving). Er werd eveneens getoetst aan de richtwaarden – 5dB(A) en geen rekening gehouden met het aanwezige achtergrondgeluid. Bij klachten rond geluid dient dit aspect opnieuw beoordeeld te worden.
10. Het station zal ongeveer 10 à 15 maal per dag bezocht worden door een tankwagen/vrachtwagen voor het afhalen van respectievelijk slib- roostergoed en/of zand. De RWZI is goed bereikbaar zonder woongebieden te moeten aandoen.
11. Er is geen aanleiding tot uitbreiding van veiligheidsproblemen in de omgeving.
12. Ons advies is gunstig voor de gevraagde activiteiten omdat de activiteiten milieuhygiënisch verenigbaar zijn met de omgeving en de risico's voor mens en milieu aanvaardbaar zijn;

Gelet op het gunstig advies dd. 16 februari 2009 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) (kenmerk AB/BA/JV/09-06/09-046); op volgende elementen uit dit advies :

1. De inrichting is volgens het gewestplan gelegen in een zone voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen, deels in natuurgebied en deels in reservatiezone voor de Grote Ring rond Antwerpen.
2. Het gezuiverde afvalwater wordt geloosd in de Grote Struisbeek met als bestemming basiskwaliteit.
3. Op jaarbasis wordt 30.000 m³ septisch materiaal verwerkt.
Het septisch materiaal stroomt via een apart fijnrooster en een grootzandvanger naar een buffertank. Vanuit deze buffertank wordt het septisch materiaal gelijkmatig gevoed naar 2 gravitaire indikkers voor ontwatering. Het overloop van de indikkers komt terecht in de waterlijn (recirculatie). Het ingedikte septisch materiaal komt terecht in een buffertank en wordt van hieruit vloeibaar afgevoerd naar de RWZI-Deurne voor vergisting en verdere verwerking.
Het interne slib (spuislib) wordt via een indiktafel naar twee buffertanks gepompt; daarna wordt het vloeibaar afgevoerd naar RWZI-Deurne voor ontwatering en droging. Op jaarbasis ontstaat 1.271 ton gestabiliseerd slib.
4. Op jaarbasis ontstaat 120 m³ roostergoed dat afgevoerd wordt naar een daartoe vergunde inrichting.
5. Op jaarbasis ontstaat 120 m³ zand dat afgevoerd wordt naar een daartoe vergunde inrichting.
6. Op jaarbasis wordt 60 m³ afvalstoffen (slib, zand, bladeren, plastic, ...) afkomstig van de exploitatie en pompstations en collectoren aangevoerd.
7. Op jaarbasis ontstaat 1.000 l afvalolie; dit wordt opgehaald door een erkend overbrenger naar een daartoe vergunde inrichting.
8. Op jaarbasis ontstaan 36 m³ drijfslagen die worden afgevoerd naar een daartoe vergunde inrichting.
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 geurhinder beperkt blijft.
 - c) De bekken zijn waterdicht uitgevoerd. Wanneer er gemorst wordt met bijvoorbeeld slib zal dit door de terreinriolering worden afgevoerd naar de pomput. De chemicaliëntanks zijn ingekuipt zodat de kans op bodem- of grondwaterverontreiniging minimaal zijn.
 - d) De ontvangstenheid septisch materiaal is buiten opgesteld. Het verwerkte materiaal wordt opgeslagen in ondergrondse buffers. De constructies worden permanent in onderdruk gehouden. De afvallucht wordt verwerkt in een biofilter.
 - e) De slibverwerkingsprocessen gebeuren in onderdruk. De vrijgekomen dampen worden afgezogen en behandeld in een biofilter. De slibbuffers zijn overkapt met afzuiging van een biofilter.
10. De exploitant vraagt een afwijking van artikel 5.2.1.5&5, namelijk de aanleg van een groenscherm van 5 m langsheen de randen van de inrichting.
De exploitant haalt volgende argumentatie aan:
 - a) Wegens plaatsgebrek is er geen ruimte om overal langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van 5 m te voorzien.
 - b) Er is geen bewoning in de omgeving.
 - c) Ten oosten is de verbrandingsoven van Isvag, ten noorden is er een bosje, ten westen zijn er enkel velden en ten zuiden is er een industriegebied.
 - d) Alle beschikbare stroken worden maximaal benut om te voorzien van beplanting.OVAM kan op basis van bovenvermelde argumentatie akkoord gaan met deze afwijking;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies dd. 6 maart 2009 (kenmerk FDC/ME/AELT/P(32361)08/84) :

1. Het voorwerp van de aanvraag betreft de hernieuwing en uitbreiding van de RWZI. De biologische zuivering van de RWZI is gerenoveerd naar een hydraulische verwerkingscapaciteit van 6 Q₁₄. Het teveel aan opgepompt debiet (via de influentvijzels) stort na de zandvangers over naar het stormweerkanaal.
2. Het bedrijf vraagt de lozing aan van maximum 96.000 m³/dag in de Grote Struisbeek (op basis van debietmeetgegevens van 2007 bedraagt het jaargemiddelde geloosd debiet 33.914 m³/dag en het maximum dagdebiet 93.220 m³/dag). De RWZI is echter ontworpen voor een absoluut maximum biologisch te behandelen debiet van 1.099 l/s oftewel 94.953 m³/dag. Bovendien wordt de verwerking aangevraagd van het slib, afkomstig van het onderhoud van het openbaar collectorennet en van pompstations, alsook van maximum 6.500 m³/m septisch materiaal.
3. Via het ministerieel vergunningsbesluit d.d. 17/01/2006 zijn aan de RWZI Aartselaar afwijkende reductiepercentages voor ZS, N en P en een afwijkende concentratie voor P ten opzichte van de bepalingen van Vlarem II bijlage 5.3.1. toegekend.
4. De VMM adviseert gunstig voor de exploitatie van de RWZI met een capaciteit van 54.000 IE (1 l IE= 60 g BZV/dag) en gunstig voor de lozing van maximum 94.953 m³/dag gezuiverd stedelijk afvalwater (3.6.4.3.) in de Grote Struisbeek mits voldaan blijft aan de huidige voorwaarden uit het vergunningsbesluit d.d. 17/01/2006 en dit tot 31/12/2010.
Vanaf 01/01/2011 zijn de voorwaarden van bijlage 5.3.1.a. van toepassing;

Gelet op het advies dd. 9 februari 2009 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Land en Bodembescherming, Ondergrond en Natuurlijke Rijkdommen (ALBON) (kenmerk ALBON/NR/S/10.850/40); op volgende elementen uit dit advies :

1. De aanvraag betreft de hernieuwing en de verandering door wijziging en uitbreiding van de bestaande milieuvergunning voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie te Aartselaar.
2. Zij heeft geen betrekking en geen impact op het beheer van de natuurlijke rijkdommen en het ontginningsbeleid, en er is evenmin gevaar voor grondverschuivingen en/of instortingen;

Gelet op het gunstig advies dd. 17 maart 2009 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies :

1. Omschrijving en rubrieken
 - De omschrijving en rubrieken van de aanvrager zijn correct en kunnen behouden blijven.
2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - Het ARO heeft een gunstig advies uitgebracht. De inrichting is gelegen in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen, en principieel in overeenstemming met de gewestplanvoorschriften. In het verleden werden reeds verschillende stedenbouwkundige vergunningen verleend.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren en/of opmerkingen ontvangen.
4. Milieutechnische evaluatie
 - De voorzitter merkt op dat de exploitant een afwijking vraagt van het verplichte groenscherm omdat er wegens plaatsgebrek geen ruimte is om overal langsheen de randen van de inrichting een 5 m breed groenscherm te voorzien. Als alternatief stelt de exploitant voor om alle beschikbare stroken maximaal te benutten voor beplanting. Dit werd evenwel niet aangeduid op de plannen. De voorzitter stelt met het oog op het vergemakkelijken van de taak van de toezichthoudende overheden bijgevolg voor om als bijzondere voorwaarde op te leggen dat de exploitant binnen de drie maanden na de vergunningverlening duidelijk op

een plan alle beschikbare stroken dient aan te geven die maximaal benut worden voor de beplanting in het kader van de gevraagde afwijking.

- De PMVC volgt dit voorstel. Zij adviseert gunstig voor de gevraagde afwijking op het verplichte groenscherm voor zover alle beschikbare stroken maximaal worden benut voor de beplanting en er een maximale visuele afscherming is naar de omgeving.
- Voor het overige volgt de PMVC de gunstige adviezen : de vergunning kan verleend worden.

5. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodanig dat geen bijkomend wateradvies vereist is, en dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid.

6. Termijn

- De vergunning kan verleend worden voor een termijn van 20 jaar met een periode voor ingebruikname van de veranderingen van 3 jaar.
- Akte dient genomen te worden van de gemelde klasse 3-inrichtingen.
- De lopende vergunningen worden opgeheven vanaf datum van realisatie van de veranderingen.

7. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlakteverontreiniging)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

b. Sectorale voorwaarden

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Inrichtingen voor het behandelen van afvalstoffen in, of deel uitmakend van, een rioolwaterzuiveringsinstallatie: subafdeling 5.2.2.11
- Stedelijk afvalwater: afdeling 5.3.1
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen – gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Beheersing van de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) bij de opslag en verlading van gevaarlijke vloeistoffen – Damprecuperatie fase 1 en 2: subafdelingen 5.17.4.1 en 5.17.4.2
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3
- Metalen: hoofdstuk 5.29

c. Bijzondere voorwaarden

- In afwijking van bijlage 5.3.1.a van VLAREM II worden volgende lozingsvoorwaarden opgelegd:

Parameter	Norm	
	Tot 1 januari 2011	vanaf 1 januari 2011

Totale hoeveelheid gesuspendeerde stoffen	35 mg/l en minimaal percentage van vermindering 77%	35 mg/l en minimaal percentage van vermindering 90%
Totaal N	15 mg/l en minimaal percentage van vermindering 65%	15 mg/l en minimaal percentage van vermindering 80%
	1 mg/l of minimaal percentage van vermindering 80%	2 mg/l en minimaal percentage van vermindering 80%

- In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van VLAREM II dient geen 5 m breed groenscherm te worden aangebracht, voor zover alle beschikbare stroken maximaal worden benut voor de beplanting en er een maximale visuele afscherming is naar de omgeving.
- De exploitant dient binnen de drie maanden na de vergunningverlening duidelijk op een plan alle beschikbare stroken aan te geven die maximaal benut worden voor de beplanting in het kader van de gevraagde afwijking. Dit plan moet in 4-voud bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid, die het ter informatie/evaluatie zal overmaken aan de AMV, het schepencollege en de VMM.

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied van het gewestplan Antwerpen, waarvoor de voorschriften voor gebied van gemeenschapsvoorziening en openbaar nut 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 de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat wegens hernummering van kadastrale percelen de correcte ligging van de inrichting het perceel 44-D-125k betreft i.p.v. het perceel 44-D-125d;

Overwegende dat vanaf 1 januari 2011 de voorwaarden van bijlage 5.3.1.a van Vlarem II van toepassing zijn; dat deze daarom niet meer expliciet vermeld zullen worden als bijzondere voorwaarde aangezien deze immers de algemene/sectorale normen betreffen; dat dit concreet betekent dat in de eerste geformuleerde voorwaarde, zoals voorgesteld door de PMVC, de laatste kolom kan geschrapt worden;

Overwegende dat uit de toepassing van de in artikel 3 §1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 vermelde beoordelingsschema's blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft invloed op het watersysteem; dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

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 verstrijkend op 2 april 2029;

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 van 54.000 IE (3.6.4.3), gelegen te 2630 Aartselaar, Cleydaellaan 16, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 44-D-125k verder te exploiteren na verandering door wijziging en uitbreiding, omvattend:
- de opslag en het fysisch-chemisch en biologisch behandelen van:
 - extern aangevoerd slib van PS en collectoren (2.3.2.a);
 - extern aangevoerd septisch materiaal (2.3.2.e – 2.3.3.a – 2.3.9.b – 2.3.9.c - nieuw);
 - de opslag van maximaal 45.000 kg defosfatatieproducten in een vaste houder van 25 m³ en 5 IBC's van elk 1 m³ (17.3.3.2.b – uitbreiding met 1.600 kg).
- §2 Akte wordt genomen van de volgende klasse 3-inrichtingen:
- 2 transfo's van 1.000 kVA (12.2.1);
 - compressoren met een gezamenlijk vermogen van 11,88 kW (16.3.1.1);
 - de opslag van 3x 150 liter zuurstof, 2x 150 liter acetyleen, 150 liter stikstof en 100 liter CO₂ (16.7.1);
 - de opslag van 100 liter benzine (17.3.4.1.b);
 - de opslag van 2.500 liter smeerolie en 2.000 liter afvalolie (17.3.7.1);
 - de opslag van 1.200 kg vaste en 1.100 liter vloeibare chemicaliën in kleine verpakkingen (17.4);
 - een labo (24.1.1);
 - een labo (24.4);
 - metaalbewerkingtoestellen van in totaal 10 kW (29.5.2.1.b);
 - 3 stookinstallaties van resp. 261 kW, 60 kW en 82,7 kW (totaal 403,7 kW) (43.1.1.b).

Vlaremrubricering: 2.3.2.a – 2.3.2.e – 2.3.3.a – 2.3.9.b – 2.3.9.c – 3.6.4.3 – 12.2.2 – 16.3.1.1 – 16.7.1 – 17.3.3.2.b – 17.3.4.1.b – 17.3.7.1 – 17.4 – 24.1.1 – 24.4 -29.5.2.1.b – 43.1.1.b

- §3 De lopende vergunningen worden opgeheven vanaf datum van realisatie van de veranderingen.

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 :

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlakteverontreiniging)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

§2. Sectorale:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Inrichtingen voor het behandelen van afvalstoffen in, of deel uitmakend van, een rioolwaterzuiveringsinstallatie: subafdeling 5.2.2.11
- Stedelijk afvalwater: afdeling 5.3.1
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen – gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Beheersing van de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) bij de opslag en verlading van gevaarlijke vloeistoffen – Damprecuperatie fase 1 en 2: subafdelingen 5.17.4.1 en 5.17.4.2
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3
- Metalen: hoofdstuk 5.29

§3. Bijzondere:

- In afwijking van bijlage 5.3.1.a van VLAREM II worden volgende lozingsvoorwaarden opgelegd:

Parameter	Norm
	Tot 1 januari 2011
Totale hoeveelheid gesuspendeerde stoffen	35 mg/l en minimaal percentage van vermindering 77%
Totaal N	15 mg/l en minimaal percentage van vermindering 65%
	1 mg/l of minimaal percentage van vermindering 80%

- In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van VLAREM II dient geen 5 m breed groenscherm te worden aangebracht, voor zover alle beschikbare stroken maximaal worden benut voor de beplanting en er een maximale visuele afscherming is naar de omgeving.

- De exploitant dient binnen de drie maanden na de vergunningverlening duidelijk op een plan alle beschikbare stroken aan te geven die maximaal benut worden voor de beplanting in het kader van de gevraagde afwijking. Dit plan moet in 4-voud bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid, die het ter informatie/evaluatie zal overmaken aan de AMV, het schepencollege en de VMM.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II. 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. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link :
http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningen/recente_wijzigingen

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 2 april 2029 zijnde 20 jaar vanaf de datum van vergunningsbeslissing nl. 2 april 2009.

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 vergunningstermijn 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 2 april 2009.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, J. Geuens, K. Helsen, M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heer B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Jos Geuens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

Danny Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

Cathy Berx