



MLWV-2015-0040/DRDJ/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN VERZOEK TOT WIJZIGING VAN VERGUNNINGSVOORWAARDEN MET BETREKKING TOT EEN RWZI, GELEGEN IN 2260 WESTERLO, KWAREKKENDREEF 2.

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 artikel 45 van 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 het verzoek van de nv Aquafin ingediend op 15 juli 2015 strekkende tot afwijking van de bepalingen van bijlage 5.3.1.a van Vlarem II, als volgt:

- 74% voor het verwijderingspercentage totaal stikstof i.p.v. 80%
- 1 mg/liter OF 80% voor de concentratie en het verwijderingspercentage van totaal fosfor i.p.v. 2 mg/l EN 80%

en dit voor een periode van 5 jaar (2016, 2017, 2018, 2019 en 2020);

Gelet op de volgende motivering van het verzoek:

1. Met het besluit met kenmerk MLWV/11-08 d.d. 21 april 2011 heeft Aquafin een versoepeling van de effluentnormen bekomen. Deze versoepeling vervalt eind 2015. Vanaf 1 januari 2016 zouden in principe de normen van bijlage 5.3.1.a van toepassing zijn.
2. De wettelijke normen zijn echter niet haalbaar. De afwijkende percentages zijn inherent aan het zuiveringssysteem en worden als volgt onderbouwd:
 - a. De zuiveringstechnologie laat bij de gehanteerde dimensionering geen verwijderingspercentage van stikstof toe van 80 %. Om het in Vlarem opgenomen verwijderingspercentage voor stikstof te garanderen zijn investeringen op de RWZI noodzakelijk. Deze investeringen kunnen bijvoorbeeld bestaan uit het installeren van continue postdenitrifcerende zandfilters met koolstofbrondosering en worden voorlopig op vraag van het Vlaams Gewest niet uitgevoerd.
 - b. Voor fosfor is het procesmatig en economisch onverantwoord om chemicaliën te doseren tot al te lage concentraties. Dit is een algemene afspraak die volgt uit het overleg Aquafin-VMM-MIV voor RWZI's waar de jaargemiddelde influentconcentratie lager ligt dan 5 mg/l fosfor. Voor Westerlo is dit het geval in 2014 (4,9 mg/l).
 - c. Op de RWZI zijn via het rioleringsstelsel geen bedrijven aangesloten die in aanmerking komen voor een grondige analyse. In 2013 is echter wel een lozingsincident zonder milieu-impact gemeld ten gevolge van een lozing via de nood aansluiting door het bedrijf Lodewijckx nv.

3. Daarnaast is vastgesteld dat het influent van de RWZI Westerlo matig verdund is. De gemiddelde BZV influentconcentratie ligt tussen 100 en 150 mg/l in 2012, bedraagt net 100 mg/l in 2013 en ligt tussen 50 en 100 mg/l in 2014. Dit zou het gevolg zijn van parasitaire debieten en grote harde oppervlakten die op de RWZI zijn aangesloten. In het kader van de remediëring van de influentverdunding werd een herstelprogramma opgemaakt.
4. Bijgevolg verzoekt Aquafin opnieuw om een versoepeling van de effluentnormen overeenkomstig de consensus tussen VMM en Aquafin, en dit voor een periode van 5 kalenderjaren (2016 t.e.m. 2020), als volgt:
 - a. voor stikstof totaal een verwijderingspercentage van 74% in plaats van 80%;
 - b. voor fosfor een concentratiewaarde van 1 mg/l of een verwijderingspercentage van 80% in plaats van een concentratiewaarde van 2 mg/l en een verwijderingspercentage van 80%;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat het verzoek tot wijziging van de milieuvergunningsvoorwaarden de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlareem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Westerlo d.d. 5 september 2015 en het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Herselt d.d. 29 september 2015 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstige advies d.d. 14 september 2015 van het college van burgemeester en schepenen van Westerlo; op volgende elementen uit dit advies:

1. In 2006 werd een versoepeling toegestaan bij de vorige vergunning. Deze werd herbevestigd bij het hernieuwen van de milieuvergunning op 27 september 2007 tot einde 2010. Vervolgens heeft Aquafin op 21 april 2011 een nieuwe versoepeling van de effluentnormen bekomen. Aquafin verzoekt nu opnieuw om een versoepeling overeenkomstig een consensus inzake de implementatie van de effluentnormering die werd uitgewerkt tussen VMM en Aquafin en die werd bekrachtigd door het Vlaamse Gewest op 27 september 2005.
2. De installatie is gelegen in Kwarekendreef 2, 2260 Westerlo (perceel sectie B, 1^e afdeling, nr.702C).
3. De exploitant geeft aan dat naar aanleiding van de implementatie van de 'nieuwe' verstrengde effluentnormering (BS 13 februari 2004) een consensus werd uitgewerkt tussen VMM en Aquafin inzake deze implementatie. Bovenvermelde consensus werd destijds uitgewerkt op vraag van de vertegenwoordiger van de Minister van Leefmilieu om als uitgangspunt te nemen bij aanvragen tot aan passing van de milieuvergunningsvoorwaarden.
4. De exploitant geeft aan dat de gevraagde afwijkingen volgens de afspraken van de consensus zijn en vraagt de afwijking te kunnen verkrijgen voor de periode 2016-2020.
5. De inrichting is volgens het gewestplan gelegen in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut.
6. Stedenbouwkundige vergunningen:
 - a) Op 14 maart 1980 werd door het Ministerie van Openbare Werken van het Vlaamse Gewest een vergunning afgeleverd voor de bouw van een rioolwaterzuiveringsstation met woonhuis.
 - b) Op 23 maart 1993 werd aan het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid vergunning verleend voor een nieuwbouw meetstation Telerad IMN/M10.
 - c) Op 23 mei 2002 werd door het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap een vergunning afgeleverd voor het plaatsen van 2 C-broncontainers en een platform voor een zandopvangcontainer.
 - d) Op 7 november 2002 werd vergunning verleend voor de renovatie en uitbreiding van de rioolwaterzuiveringsinstallatie;
 - e) Op 7 november 2005 werd door het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap een vergunning afgeleverd 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.
 - f) Op 12 november 2007 werd door Ruimtelijke Ordening Vlaanderen een vergunning afgeleverd voor de bouw van een buffertank van 500 m³ voor de opslag van slib.
 - g) Op 3 oktober 2008 verkreeg de nv Aquafin vergunning voor de bouw van een opslagplaats voor een scrapwatertank.

- h) Op 5 oktober 2009 werd vergunning verleend voor het plaatsen van een container voor de opslag van koolstofbron.
- 7. Herstelprogramma 2010: er werd een herstelprogramma in het kader van de remediëring van de influentverduunning opgemaakt en deels uitgevoerd.
- 8. Bestaande milieuvergunningen:
 - a) Op 27 september 2007 verleende de deputatie vergunning aan de nv Aquafin voor het verder exploiteren na verandering door uitbreiding en wijziging van een rioolwaterzuiveringsinstallatie, voor een periode die eindigt op 27 september 2027.
 - b) Op 23 december 2008 verkreeg Aquafin vergunning voor het veranderen door uitbreiding met de opslag van chemicaliën.
 - c) Op 21 april 2011 werd een wijziging van de milieuvergunningsvoorwaarden vergund (versoepeling van de effluentnormen: zwevende stoffen: 83%, stikstof: 65% en fosfor: 1 mg/l OF 80%) tot 31 december 2015.
 - d) Op 25 augustus 2011 werd akte genomen van een mededeling van een kleine verandering door uitbreiding (opslag van smeerolie en afvalolie tot een totaal van 5.000 liter en opslag van 100 kg/l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen).
- 9. Het advies van de intercommunale milieudienst van de IOK van 3 september 2015 is voorwaardelijk gunstig. Het advies omvat volgende aspecten:
 - a) Water
Gezien het voorwerp van de aanvraag moet o.m. VMM, meer bepaald de afdeling bevoegd voor het lozen van afvalwater, advies verlenen. In de voorliggende aanvraag geeft de exploitant aan dat de gevraagde afwijkingen is opgemaakt volgens de afspraken van de consensus tussen VMM en Aquafin.
Gelet op de bijzondere deskundigheid van de VMM, lijkt deze het best geplaatst om te beoordelen of de gevraagde lozing aanvaardbaar is in de uiteindelijk ontvangende waterloop en/of de lozingsvoorwaarden beleidsmatig te verantwoorden zijn. We adviseren dan ook het standpunt van deze adviesverlenende administratie te volgen m.b.t. het al dan niet toekennen van de afwijkende effluentnormen voor de gevraagde parameters en voor de gevraagde termijn.
 - b) Rekening houdende met bovenstaande bemerkingen dient voorliggende aanvraag tot wijziging voorwaarden, meer bepaald het instellen van een lozingsnorm, geadviseerd te worden als voorwaardelijk gunstig, op voorwaarde dat VMM, meer bepaald de afdeling bevoegd voor het lozen van afvalwater, op basis van haar bijzondere deskundigheid oordeelt dat de gevraagde normen voor de gevraagde periode aanvaardbaar zijn in overeenstemming met de gegevens opgenomen in het aanvraagdossier indien de milieuvoorwaarden zoals vermeld in het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995, houdende de algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, in acht worden genomen.
- 10. Verwijderingspercentage van 74% voor totaal stikstof
 - a) De in bijlage 5.3.1.b vermelde norm voor de verwijdering van totaal stikstof bedraagt 80%.
 - b) Naar aanleiding van een door Aquafin aan het Overleg Vlaams Gewest/nv Aquafin van 26 oktober 2004 voorgelegd voorstel van aanpak inzake de implementatie van de nieuwe effluentnormering, werd beslist door de vertegenwoordiger van de Minister van Leefmilieu dat tussen VMM en Aquafin een consensus diende te worden uitgewerkt inzake deze implementatie en dat deze consensus als uitgangspunt dient genomen bij aanvragen tot aanpassing van de vergunningsvoorwaarden.
 - c) Op basis van de formule opgenomen in de consensus, wordt een verwijderingspercentage voor stikstof (bij stabiele procesvoering) berekend en hiervoor een wijziging aangevraagd: 74% (i.p.v.80% in bijlage 5.3.1.b van Vlarem II).
 - d) De in het afwijkingsdossier vermelde verwijderingsrendementen voor totaal stikstof over de kalenderjaren 2012,2013 en 2014 zijn respectievelijk:75% - 78% en 80%.
 - e) Als motivering voor de gevraagde afwijkingsaanvraag voor het verwijderingspercentage voor stikstof geeft Aquafin op dat de zuiveringstechnologie bij de gehanteerde dimensionering niet toelaat 80% verwijderingspercentage steeds en in alle gevallen te behalen. Dit kan afgeleid worden uit de bijgevoegde tabellen met gedetailleerde analyseresultaten: slechts in 50% (2012), 37% (2013) en 33% (2014) van de gevallen is het verwijderingspercentage >80%.

- f) Om het in Vlarem opgenomen verwijderingspercentage voor stikstof te garanderen, zijn investeringen op de RWZI noodzakelijk, bijvoorbeeld door het installeren van continue postdenitrificerende zandfilters met koolstofbrondosering. Voorlopig worden deze zandfilters op vraag van het Gewest niet uitgevoerd.
11. Concentratie of verwijderingspercentage van 1 mg/l of 80% voor totaal fosfor.
- a) De in bijlage 5.3.1.b vermelde concentratienorm van het effluent en het verwijderingspercentage van totaal fosfor bedraagt respectievelijk 2 mg/l en 80%.
 - b) In de afwijkingsaanvraag wordt voorgesteld om de norm te wijzigen naar 1 mg/l of 80%, dit omwille van het feit dat het procesmatig en economisch onverantwoord is om chemicaliën te doseren tot al te lage concentraties. Dit is een algemene afspraak die volgt uit het overleg Aquafin-VMM-MIV voor RWZI's waar de jaargemiddelde influentconcentratie lager ligt dan 5 mg/l fosfor. Voor Westerlo is dit het geval in 2014 (4,9 mg/l).
 - c) Daar uiteindelijk de vuilvracht van een pollutant bepalend is voor de impact ervan op het milieu, is in deze vooral de concentratie van belang (vuilvracht is debiet x concentratie).
 - d) Daar slechts 20% van de in het dossier aangegeven resultaten een overschrijding van 1 mg/l totaal fosfor aangeven (in alle gevallen kleiner dan 2 mg/l), lijkt het voorstel van de normafwijking aanvaardbaar.
 - e) Uit vorig advies (2010):
 - Voor de RWZI Westerlo wordt een perfecte waterzuiveringswerking aangetoond in het aanvraagdossier. Het niet behalen van de opgelegde verwijderingspercentages en de effluentnormen is het gevolg van verdunning van het afvalwater dat op de RWZI toekomt.
 - Die verdunning is meestal het gevolg van lozingen of aansluitingen van hemelwater, of grachten op de riolering, lozing van bemalingswater en dergelijke. Aquafin heeft een "herstelprogramma" opgemaakt om de reeds gekende knelpunten op dit vlak op te lossen.
 - f) De vraag tot afwijking kan gunstig worden geadviseerd, indien VMM de gevraagde normen aanvaardbaar vindt;

Gelet op het gunstige advies d.d. 14 september 2015 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/15/11676); op volgende elementen uit dit advies:

1. Aquafin vraagt een wijziging aan van de vergunningsvoorwaarden voor de kalenderjaren 2016 t.e.m. 2020.
2. De RWZI van Westerlo heeft een ontwerpcapaciteit van 30.600 IE op basis van 60 g BZV/IE.dag. De agglomeratiegrootte werd door VMM bepaald als 27.900 IE. Op basis van deze agglomeratiegrootte zijn de normen van bijlage 5.3.1.a. van Vlarem II van toepassing.
3. De RWZI beschikt over een rooster, zandvanger, vetvanger, bufferbekken, actiefslibstelsysteem met nitrificatie/denitrificatie, coagulatie, precipitatie en bezinkingsbekken. Het effluent van de RWZI wordt geloosd in de Grote Nete. Dit is een oppervlaktewater met bestemming basiskwaliteit.
4. Overeenkomstig bijlage 5.3.1.a. gelden voor rioolwaterzuiveringsinstallaties voor de zuivering van het stedelijk afvalwater van agglomeraties tussen 10.000 en 100.000 IE voor de parameters totaal fosfor en totaal stikstof de volgende voorwaarden:

Parameter	Emissiegrenswaarde (in mg/l)	Minimumvermindering t.o.v. influentbelasting (in %)
Totaal fosfor	2	80
Totaal stikstof	15	80

Vanaf 1 januari 2006 gelden zowel de emissiegrenswaarde als de minimumvermindering, tenzij anders vermeld in de milieuv vergunning.

5. Overeenkomstig artikel 5.3.1.3.§4 van Vlarem II kan slechts afgeweken worden van de voorgeschreven minimum vermindering t.o.v. de influentbelasting (in %) mits uitdrukkelijke toelating in de milieuv vergunning.
6. De metingen in 2012, 2013 en 2014 bevestigen dat de RWZI Westerlo niet steeds kon voldoen aan de minimumvermindering t.o.v. de influentbelasting in% voor totaal fosfor en voor totaal stikstof. Een overzicht van betreffende hoeveelheden wordt in onderstaande tabel weergegeven.

	$\Delta\%$ totaal stikstof	$\Delta\%$ totaal fosfor	Jaargemiddelde totaal fosfor effluent
2012	75	85	0,8
2013	78	85	0,8
2014	80	84	0,8

7. Op het overleg van 26 oktober 2004 tussen het Vlaamse Gewest en Aquafin werd door de vertegenwoordiger van de Minister van Leefmilieu beslist dat de VMM en Aquafin een consensus dienden uit te werken inzake de implementatie van de nieuwe effluentnormering. Deze consensus werd voorgelegd op het overleg van 23 augustus 2005 tussen het Vlaamse Gewest en Aquafin en werd op het overleg van 27 september 2005 definitief goedgekeurd.
8. Conform de bestaande consensus kan een haalbaar verwijderingspercentage afgeleid worden op basis van volgende formule: $GMV + 0,9 \times (\text{Minimum (minimum van 3 jaren)} - GMV)$, waarbij GMV het gegarandeerd minimumverwijderingspercentage is. Voor totaal stikstof bedraagt het GMV 60%. Concreet wordt de formule toegepast voor stikstof, wat resulteert in verwijderingspercentages van 74% voor totaal stikstof.
9. Voor fosfor kan omwille van de aangehaalde redenen ingestemd worden met een reductiepercentage van 80% OF 1 mg/l concentratiewaarde.
10. De gevraagde afwijking van de lozingsnorm is in overeenstemming met de afspraken van de consensus tussen VMM en Aquafin. Gelet op deze afspraken, bovenstaande motivatie, gegevens en berekeningen wordt de gevraagde afwijking van bijlage 5.3.1.a. van Vlarem II toegestaan voor een periode van 5 jaar, zijnde 2016 tot en met 2020;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstige advies van Departement Ruimte Vlaanderen (DRV);

Gelet op het gunstige advies d.d. 22 september 2015 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JVDM/ME/AELT/40449/15); op volgende elementen uit dit advies:

1. De RWZI Westerlo beschikt volgens het aanvraagdossier over volgende zuiveringstechnologie: actiefslibstelsysteem met nitrificatie / denitrificatie.
Het effluent van de RWZI wordt geloosd in de Grote Nete.
De RWZI heeft een ontwerpcapaciteit van 30.600 IE (60g BZV/IE.dag) en dient het afvalwater te verwerken van een agglomeratie – volgens de EU-richtlijn Stedelijk Afvalwater – van 27.900 IE.
De toepasselijke sub-bijlage van Vlarem wordt bepaald door de grootte van de agglomeratie waarin de RWZI gelegen is.
Naast de agglomeratiegrootte dient ook de dimensionering en de toegepaste zuiveringstechnologie van de RWZI in aanmerking genomen voor de vaststelling van de toepasselijke effluentnormen. In de praktijk is dit vooral aan de orde voor RWZI's gelegen in de agglomeratieklasse < 2.000 IE en die toekomstgericht worden uitgebouwd en geconcipeerd op basis van nutriëntverwijderingstechnologie.
Voor de RWZI Westerlo ligt zowel de agglomeratiegrootte als de ontwerpcapaciteit tussen 10.000 en 100.000 IE en is aldus de Vlarem bijlage 5.3.1.a voor agglomeraties tussen 10.000 en 100.000 IE van toepassing.
2. De volgende oorzaken worden in het aanvraagdossier aangegeven waarom een afwijkend reductiepercentage wordt aangevraagd:
 - a) inherent aan het zuiveringssysteem;
 - b) te wijten aan de graad van verdunning in het stelsel.
3. Overwegende dat de afwijkende percentages als volgt worden onderbouwd:
 - a) Om het in Vlarem opgenomen verwijderingspercentage voor N te garanderen, zijn investeringen op de RWZI noodzakelijk. Deze kunnen bestaan uit het installeren van continue denitrificerende zandfilters met koolstofbrondosering, maar deze worden voorlopig op vraag van het gewest niet uitgevoerd.
 - b) Het influent is verdund en er werd een herstelprogramma opgemaakt. Voor de belangrijkste knelpunten zullen de acties door de betrokken actoren uitgevoerd / opgevolgd worden.
4. In de aanvraag werd een overzichtstabel over het herstelprogramma toegevoegd. De tabel geeft een overzicht van de in het stelsel aanwezige knelpunten, waarbij er aan elk knelpunt o.a. een prioriteit en een actor werd toegekend.

5. In onderstaande tabel worden de gemiddelde verwijderingspercentages voor BZV, CZV, ZS, totaal stikstof en totaal fosfor tijdens de afgelopen 3 representatieve jaren 2012-2013-2014 weergegeven. Deze gemiddelden werden berekend op basis van de gegevens beschikbaar bij VMM.

Jaar	BZV	CZV	ZS	N	P
2012	95	86	90	75	85
2013	95	88	92	78	85
2014	96	88	95	80	84

6. Volgens Aquafin kunnen deze jaren als jaren met een stabiele procesvoering beschouwd worden.
7. De aangepaste verwijderingspercentages voor BZV, CZV, ZS en Totaal stikstof worden in consensus berekend volgens volgende formule indien sprake is van stabiele procesvoering: $GMV + 0,9 * \{ \text{Min}(2012, 2013, 2014) - GMV \}$ waarbij GMV het gegarandeerd minimumverwijderingspercentage is. Het GMV is het volgende voor de verschillende parameters: BZV: 80%, CZV: 60%, ZS: 65% en totaal stikstof 60%. Voor totaal stikstof wordt hiervan in bepaalde gevallen afgeweken, met name in agglomeraties 10.000 – 100.000 IE wordt dan 65% opgelegd, in agglomeraties van meer dan 100.000 IE wordt 75% opgelegd.
8. Op basis van de formule berekent VMM volgende afwijkende verwijderingspercentages: $\Delta\%$ totaal stikstof: 74%
9. Voor de overige parameters blijven de voorwaarden van VlareM bijlage 5.3.1.a van toepassing.
10. VMM gaat akkoord met de gevraagde versoepeling en staat deze toe voor een periode van 5 jaar.
11. De jaargemiddelde influentconcentratie aan totaal fosfor was in 2014 lager dan 5 mg/l namelijk 4,9 mg/l. Conform de bestaande consensus kan daarom volgende afwijking worden toegestaan: $\Delta\%$ totaal fosfor: 80% of effluentconcentratie maximaal 1 mg/l.
12. De VMM adviseert gunstig voor de aangevraagde wijziging tot afwijkende bepalingen van VlareM II bijlage 5.3.1. mits volgende bijzondere voorwaarden:
In afwijking tot wat vermeld staat in bijlage 5.3.1.a zijn volgende reductiepercentages van toepassing voor een periode van 1 januari 2016 t.e.m. 31 december 2020:
- totaal stikstof: 74%;
 - totaal fosfor: 1 mg/l of 80%.
- Vanaf 1 januari 2021 zijn de voorwaarden van bijlage 5.3.1.a integraal van toepassing;

Gelet op het gunstige advies d.d. 10 augustus 2015 van nv Waterwegen en Zeekanaal - afdeling Zeeschelde in het kader van de watertoets (kenmerk: u20150810105); op volgende elementen uit dit advies:

1. De projectzone stroomt deels af naar de Grote Nete en is deels gelegen in mogelijk overstromingsgevoelig gebied. De aanvraag is niet gelegen in recent overstroomd gebied of risicozone voor overstromingen.
2. Er worden geen schadelijke effecten door een wijziging van de afstromingshoeveelheid verwacht. Het project is onder deze voorwaarden verenigbaar met de beginselen en doelstellingen zoals die worden vermeld in artikelen 5 en 6 van het Decreet Integraal Waterbeleid.
3. In de aanvraag wordt een versoepeling gevraagd van de effluentnormen voor stikstof en fosfor voor een periode van 5 jaar. De gemaakte afspraken met VMM dienen strikt nageleefd te worden;

Gelet op het gunstige advies d.d. 13 oktober 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De exploitant had gevraagd om gehoord te worden maar liet met mail van 13 oktober 2015 weten daarvan af te zien. In zijn mail merkt de exploitant het volgende op: Door AMV wordt opnieuw voorgesteld om de tot 31 december 2015 verkregen afwijking van de exploitatievoorwaarden te vervangen door voorliggende afwijking van de exploitatievoorwaarden. Voorliggende aanvraag tot afwijking van de exploitatievoorwaarden dient echter zowel voor Beerse als Westerlo in te gaan vanaf 1/01/2016 en dit voor de

kalenderjaren 2016 – 2017 – 2018 – 2019 – 2020, zoals correct in het advies van VMM geformuleerd.

2. Omschrijving van de gevraagde wijziging
 - De omschrijving is correct en kan behouden worden, mits expliciet de begin- en einddatum van de periode waarbinnen de afwijking geldt op te nemen.
3. Openbaar onderzoek - bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend tijdens het openbaar onderzoek te Westerlo.
 - Er werd verkeerdelijk advies gevraagd aan gemeente Herselt. De gemeente Herselt heeft niet de vraag gekregen tot het uitvoeren van een openbaar onderzoek.
Na contact met de gemeente Herselt blijkt dat de gemeente uit eigen beweging een openbaar onderzoek heeft gehouden. Er werden geen bezwaren en/of opmerkingen ontvangen.
4. Milieutechnische evaluatie
 - Aan het schepencollege van Herselt werd verkeerdelijk advies gevraagd. De gemeente Herselt ligt in een straal van 100 m, er liggen geen percelen van de exploitatie op de gemeente Herselt.
 - VMM wenst de voorwaarde aan te vullen met het volgende:
Vanaf 1 januari 2021 zijn de voorwaarden van bijlage 5.3.1.a integraal van toepassing.
 - De PMVC volgt de gunstige adviezen. De gevraagde afwijking kan worden toegestaan.
5. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde voorwaarde
 - In afwijking van bijlage 5.3.1.a. van Vlarem II geldt voor een periode van 1 januari 2016 tot 31 december 2020, volgende voorwaarde:
 - 74% voor het verwijderingspercentage totaal stikstof;
 - 1 mg/l concentratiewaarde OF 80% verwijderingspercentage voor totaal fosfor.Vanaf 1 januari 2021 zijn de voorwaarden van bijlage 5.3.1.a integraal van toepassing.
6. Watertoets
 - Gelet op het feit dat de inrichting gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied werd advies gevraagd aan nv Waterwegen en Zeekanaal.
Uit het gunstige advies blijkt dat geconcludeerd kan worden dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en) verenigbaar zijn met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003;

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan worden verwezen naar het advies van de PMVC;

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 wijziging, mits de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden worden nageleefd, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde wijziging toe te staan;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

In afwijking van de bepalingen van bijlage 5.3.1.a van Vlarem II geldt voor de RWZI gelegen te 2260 Westerlo, Kwarekkendreef 2, geëxploiteerd door de nv Aquafin, met maatschappelijke zetel Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar, volgende normering:

- voor totaal stikstof een verwijderingspercentage van 74%;
 - voor totaal fosfor een concentratiewaarde van 1 mg/l OF een verwijderingspercentage van 80%;
- en dit voor een periode van 1 januari 2016 tot en met 31 december 2020.

Vanaf 1 januari 2021 zijn de voorwaarden van bijlage 5.3.1.a integraal van toepassing.

ARTIKEL 2

- §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 inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende 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 3

Tegen elke wijziging of aanvulling van de voorwaarden kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 54 van het Vlarem.

Antwerpen, in zitting van 29 oktober 2015.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Peter Sommen, waarnemend provinciegriffier

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De waarnemend Provinciegriffier,

(w.g.)

De Voorzitter,

(w.g.)

Peter Sommen

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Dries De Jongh