Provincie Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLWV-2015-0038/DRDJ/inge

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN VERZOEK TOT WIJZIGING VAN VERGUNNINGSVOORWAARDEN MET BETREKKING TOT EEN RWZI, GELEGEN IN 2200 HERENTALS, WIEKEVORSTSEWEG 44.

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 nv Aquafin ingediend op 15 juli 2015 strekkende tot afwijking van de bepalingen van bijlage 5.3.1.a van Vlarem II, als volgt:
- 71% voor het verwijderingspercentage totaal stikstof i.p.v. 80%
- 1 mg/l 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 volgende motivering van het verzoek:
1. Met het besluit met kenmerk MLAV1/1000000123/gvda-hs d.d. 16 december 2010 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 Vlarem II 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 voor 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 Vlaamse 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 Morkhoven is dit het geval in 2012 (4,1 mg/l), 2013 (3,8 mg/l) en 2014 (4,4 mg/l).
   c) Op de RWZI is via het rioleringsstelsel één bedrijf aangesloten dat in aanmerking komt voor een grondige analyse, nl. Lintor. Het bedrijf werd in 2013 overgenomen door Plukon. In 2013

en 2014 zijn twee lozingsincidenten zonder milieu-impact gemeld ten gevolgen van het gebruik van de noodaansluiting van Plukon.

3. Daarnaast is vastgesteld dat het influent van de RWZI Morkhoven verdund is. De gemiddelde BZV-influentconcentratie ligt tussen 50 en 100 mg/l in 2012, 2013 en 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 influentverdunning 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 71% 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 Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Herentals d.d. 14 september 2015 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 14 september 2015 van het college van burgemeester en schepenen van Herentals (kenmerk: MIL/KD/mg/15091801); op volgende elementen uit dit advies:

1. De inrichting ligt in een gebied van het gewestplan Herentals-Mol, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn:
   a) perceel nr. 15B: gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen;
   b) perceel nr. 9T: agrarisch gebied.
2. De inrichting ligt volgens het definitieve zoneringsplan van Herentals in de zuiveringszone "het centrale gebied".
3. Uit de stukken van het dossier blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem.
4. Gezien het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van 1 september 2015.
5. De intercommunale milieudienst IOK gaf op 2 september 2015 volgend advies:
   a) Volgens het dossier werden er vier beslissingen genomen inzake de milieuvergunning van de exploitatie:
      - MLAV1/1000000123 d.d. 16 december 2010;
      - MLVER-2011-0081/GVDA d.d. 7 oktober 2011;
      - MLVER-2014-0067 d.d. 3 september 2014;
      - MLWV-2014-0026/GVDA/fs d.d. 17 september 2014.

      Kopies van de beslissingen werden niet bijgevoegd.
   b) Volgens de gegevens opgenomen in de milieuvergunningsaanvraag verkreeg Aquafin op 16 december 2010 voor de jaren 2011 t.e.m. 2015 volgende versoepeling van de effluentnormen: stikstof: 71%.
   c) Er werd een herstelprogramma in het kader van de remediëring van de influentverdunning opgemaakt en deels uitgevoerd.
   d) De in bijlage 5.3.1.b vermelde norm voor de verwijdering van totaal stikstof bedraagt 80%. 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 te worden genomen bij aanvragen tot aanpassing van de vergunningsvoorwaarden.
      Op basis van de formule opgenomen in de consensus, wordt een verwijderingspercentage voor stikstof (bij stabiele procesvoering) berekend en hiervoor een wijziging aangevraagd: 71% (i.p.v. 80% in bijlage 5.3.1.b van Vlarem II).
      De in het afwijkingsdossier vermelde verwijderingsrendementen voor totaal stikstof over de kalenderjaren 2012, 2013 en 2014 zijn respectievelijk: 72% - 77% en 82%. Uit deze

gegevens blijkt vooral een positieve evolutie, waarschijnlijk als gevolg van de sanering van een aantal gekende verdunningspunten. Hierdoor wordt het water geconcentreerder aangevoerd tot bij de RWZI wat leidt tot betere zuiveringsrendementen.
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.
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.

e) 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%.
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 Herentals is dit het geval in 2012 (4,1 mg/l), 2013 (3,8 mg/l) en 2014 (4,4 mg/l).
Daar uiteindelijk de vuilvracht van een polluent bepalend is voor de impact ervan op het milieu, is in deze vooral de concentratie van belang (vuilvracht is debiet x concentratie). Daar geen enkel van de 72 in het dossier aangegeven resultaten een overschrijding van 1 mg/l totaal fosfor aangeven, lijkt het voorstel van de normafwijking aanvaardbaar.

f) 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.

g) 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.

6. De adviezen van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar en de intercommunale milieudienst IOK worden in aanmerking genomen.
7. De inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, is verenigbaar met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften.
Rekening houdende met de bemerkingen gemaakt in het advies van de intercommunale milieudienst IOK 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.
8. Het college beslist een voorwaardelijk gunstig advies te verlenen over het verzoek tot wijziging van de vergunningsvoorwaarden voor wat de percentages betreft namelijk 71% voor het verwijderingspercentage totaal stikstof en 1 mg/l OF 80% voor de concentratie en het verwijderingspercentage van totaal fosfor en dit voor een periode van 5 jaar (2016-2020).
Het advies is gunstig onder 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;

Gelet op het gunstig advies d.d. 14 september 2015 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/15/11695); 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 Morkhoven heeft een ontwerpcapaciteit van 43.200 IE op basis van 60 g BZV/IE.dag. De agglomeratiegrootte werd door VMM bepaald als 42.900 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, actief-slibsysteem met nitrificatie/denitrificatie, coagulatie/flocculatie, precipitatie en bezinkingsbekken. Het effluent van de RWZI wordt geloosd in de Wimp, die uitmondt in de Nete. Dit is een waterloop met bestemming viswaterkwaliteit.
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 milieuvergunning.
5. Overeenkomstig artikel 5.3.1.3.§4 van Vlarem II kan slechts afgeweken worden van de voorgeschreven minimumvermindering t.o.v. de influentbelasting (in %) mits uitdrukkelijke toelating in de milieuvergunning.
6. De metingen in 2012, 2013 en 2014 bevestigen dat de RWZI Morkhoven 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.

	Δ% totaal stikstof	Δ% totaal fosfor	Jaargemiddelde totaal fosfor effluent
2012	72	91	0,4
2013	77	91	0,4
2014	82	94	0,3

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 x (Minimum (minimum van 3 jaren) – GMV), waarbij GMV het gegarandeerde minimumverwijderingspercentage is. Voor totaal stikstof bedraagt het GMV 60%. Concreet wordt de formule toegepast voor stikstof, wat resulteert in verwijderingspercentages van 71% 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 lozingsnormen 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 gunstig advies van Departement Ruimte Vlaanderen (DRV);

Gelet op het gunstig advies d.d. 22 september 2015 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JVDM/ME/AELT/40467/15/223); op volgende elementen uit dit advies:

1. De RWZI Morkhoven beschikt volgens het aanvraagdossier over een actiefslibsysteem met nitrificatie / denitrificatie.
   Het effluent van de RWZI wordt geloosd in de Wimp.

De RWZI heeft een ontwerpcapaciteit van 43.200 IE (60g BZV/IE.dag) en dient het afvalwater te verwerken van een agglomeratie – volgens de EU-richtlijn Stedelijk Afvalwater – van 42.900 IE. De toepasselijke sub-bijlage van Vlarem wordt bepaald door de grootte van de agglomeratie waarin de RWZI gelegen is.
Voor de RWZI Morkhoven 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. Voor deze RWZI is er op 19 mei 2015 tussen VMM, Aquafin, de betrokken gemeenten en de rioolbeheerder een vergadering doorgegaan om alle belangrijke knelpunten te verzamelen en de actoren aan te duiden.
6. VMM is van oordeel dat alle oorzaken voor het niet behalen van de Vlarem-verwijderingspercentages voldoende worden geduid in de aanvraag. De invulling van het afgelopen herstelprogramma is voldoende duidelijk en uit de voorgestelde acties of projecten kan afgeleid worden dat er in de nabije toekomst een verbetering van de graad van verdunning te verwachten is.
7. In onderstaande tabel worden de gemiddelde verwijderingspercentages voor BZV, CZV, ZS, N_{tot} en P_{tot} 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	99	90	95	72	91
2013	97	91	94	77	91
2014	98	91	96	82	94

8. Volgens Aquafin kunnen deze jaren als jaren met een stabiele procesvoering beschouwd worden.
9. De aangepaste verwijderingspercentages voor BZV, CZV, ZS en N_{tot} worden in consensus berekend volgens volgende formule indien sprake is van stabiele procesvoering: GMV + 0,9*{Min (2012,2013,2014) – GMV} waarbij GMV het gegarandeerde minimumverwijderingspercentage is. Het GMV is het volgende voor de verschillende parameters: BZV: 80%, CZV: 60%, ZS: 65% en N_{tot} 60%. Voor N_{tot} 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.
10. Op basis van de formule berekent VMM volgende afwijkende verwijderingspercentages:
    ∆% totaal stikstof: 71%
11. Voor de overige parameters blijven de voorwaarden van Vlarem bijlage 5.3.1.a van toepassing.
12. VMM gaat akkoord met de gevraagde versoepeling en staat deze toe voor een periode van 5 jaar.
13. De jaargemiddelde influentconcentratie aan P_{tot} was gedurende de afgelopen 3 representatieve jaren lager dan 5 mg/l namelijk 4,1 mg/l in 2012, 3,8 mg/l in 2013 en 4,4 mg/l in 2014. Conform de bestaande consensus kan daarom volgende afwijking worden toegestaan:
    ∆% totaal fosfor: 80% of effluentconcentratie maximaal 1 mg/l;

Gelet op het gunstig advies d.d. 27 oktober 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:
1. Omschrijving van de gevraagde wijziging
- De omschrijving wordt overgenomen zoals geformuleerd door de AMV (geen inhoudelijke verandering).

2. Openbaar onderzoek - bezwaren
- Er werden geen bezwaren ingediend.

3. Milieutechnische evaluatie
- De VMM verleent een gunstig advies, mits volgende verduidelijking wordt opgenomen: "Vanaf 1 januari 2021 zijn de voorwaarden van bijlage 5.3.1.a integraal van toepassing."
  - De PMVC volgt dit voortel.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

4. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde voorwaarde
De PMVC stelt voor de afwijking als volgt toe te staan:
- In afwijking van de bepalingen van bijlage 5.3.1.a. van Vlarem II geldt het volgende:
  - een verwijderingspercentage van 71% voor totaal stikstof in plaats van 80%;
  - 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% voor totaal fosfor.

  en dit voor een periode van 5 jaar, meer bepaald 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.

5. Watertoets
- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is;

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 2200 Herentals, Wiekevorstseweg 44, geëxploiteerd door de nv Aquafin, met maatschappelijke zetel Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar, volgende normering:
- voor totaal stikstof een verwijderingspercentage van 71%;
- 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 18de en de 12de 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 12 november 2015.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier, De Voorzitter,

(w.g.) (w.g.)

Danny Toelen Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Dries De Jongh