

MLWV/1100000002/gvda.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN VERZOEK TOT WIJZIGING VAN VERGUNNINGSVOORWAARDEN.

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 Alural Belgium, ingediend op 4 januari 2011, strekkende tot het wijzigen bij toepassing van art. 45 van Vlarem I van de bijzondere lozingsvoorwaarde (tweede streepje), opgelegd in besluit MLAV1/07-510 d.d. 2 april 2009 van de deputatie, in die zin dat voor de parameter totaal fluoriden een lozing van 60 mg/liter wordt gevraagd i.p.v. de opgelegde 15 mg/liter;

Gelet op de door de exploitant aangehaalde motivering:

1. Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de overloop van de spoelbaden. Bij het beitsen van het aluminium wordt fluorwaterstofzuur gebruikt als beitsactivator. Fluoride gaat een verbinding aan met het aluminium. Om een lange standtijd van het beitsbad te bekomen moet regelmatig fluoride worden toegevoegd. Door waterbesparende maatregelen (vermijden oversleep tussen concentraat- en spoelbad, procesgestuurde waterverversing) is het waterverbruik met 20% gedaald. Dit zorgt evenwel voor een opconcentratie van het afvalwater, o.a. van fluoride.
2. Volgende maatregelen werden reeds genomen om fluoride te verwijderen: plaatsen van een actiefkoolfilter, labotesten voor andere coagulanten of vlokmiddelen, verlengen van reactietijd door instellen van het debiet, monitoren spelwater en afvalwater, terugbrengen afvalwater na de filterpers naar de reactor i.p.v. naar de bezinker, aanpassen van bepaalde waarden (pH en redox), opmaak onderhoudsplan, opmaak gedetailleerde waterbalans en PID van alle waterstromen, reviseren handleiding, inschakelen van PAC als coagulant (i.p.v. aluminiumsulfaat), preventief onderhouden door PCA. Door het inzetten van PAC om het vrije (opgeloste) fluoride te binden is gebleken dat het gehalte aan vrij fluoride is gedaald. Het gehalte totaal fluoride (met complexen) blijft daarentegen te hoog.
3. Het is technisch niet mogelijk om de gevormde fluoridecomplexen in die mate uit het afvalwater te halen dat de norm van 15 mg/l gehaald wordt. In de BBT-studie staat vermeld dat de lozingsnorm betrekking heeft op opgelost fluoride dat met de gangbare analysemethode voor opgelost fluoride bepaald wordt. Complexen van fluor worden in deze methode niet meegerekend in tegenstelling tot de analysemethode voor totaal anorganisch gebonden fluoride. Het is voorbarig om op deze methode over te stappen omdat enerzijds de relevantie van

fluorcomplexen in het afvalwater nog niet onderzocht werd en omdat er anderzijds nog onvoldoende gegevens beschikbaar zijn om de meest geschikte uitvoering van deze bepalingsmethode vast te leggen.

4. De enige alternatieve behandelingsmethode die voorhanden is, is het installeren van een "zero wastewater"-installatie waarbij het afvalwater wordt verdampt. Dit is te duur door de investering van 300.000 tot 500.000 euro en hoge werkingskosten (energie). Dit is bovendien niet weerhouden als BBT;

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek d.d. 14 februari 2011, waaruit blijkt dat er geen schriftelijke, noch mondelinge bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 28 januari 2011 van het college van burgemeester en schepenen van Willebroek; op volgende elementen uit dit advies:

1. De inrichting is gelegen in een industriegebied van het gewestplan. Er kan gesteld worden dat de exploitatie van de inrichting die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften.
2. Het bedrijfsafvalwater (BA) wordt geloosd in de riolering maar komt ter hoogte van de N16 terecht in de Bosbeek.
3. De Bosbeek heeft basiskwaliteit. Er zijn vaak klachten welke handelen over verkleuringen in de beek (soms gedurende weekend, soms 's avonds, soms overdag). Meestal wordt een melkachtige kleur genoemd, soms een groenachtige kleur. Dit doet vermoeden dat dit afkomstig is van metaalverwerkende industrie. Langsheen de Bosbeek bevinden zich echter een aantal metaalverwerkende bedrijven (grote en kleinere), zodat de oorzaak tot op heden niet is gevonden.
4. Uit de veiligheidsfiches blijkt dat de gebruikte stof met als hoofdbestanddeel waterstoffluoride een gevaar kan betekenen bij accidentele lozingen, o.a. voor oppervlaktewater. Echter, hier gaat het onder meer om een discussie over de manier van opsporen (analysemethode) van het fluoride in het afvalwater (totaal fluoride of geïoniseerd fluoride). Dit is een technische discussie waar binnen de dienst onvoldoende kennis bestaat over de gebruikte analysemethoden en representativiteit voor de in Vlarem II opgelegde norm. Het is voor ons wel belangrijk elke belasting op de Bosbeek met (potentieel) vervuilende stoffen te beperken.
5. Uit het dossier blijkt dat er gebruik wordt gemaakt van HF-beitsing. In deze zin kan de redenering in het advies van de VMM (vergunning MLAV1/0700000510) gevolgd worden dat, terwijl voor BA de voorwaarden van bijlage 5.3.2 sectoren 55 b en c worden opgelegd, toch voor fluoride de voorwaarde van sector 55a voor lozing in oppervlaktewater wordt voorzien.
6. In de planning van Pidpa-Hidrorio (die de rioleringen te Willebroek beheert) staat project K-08-053 "Tisseltsesteenweg-Jozef De Blockstraat" ingepland ten vroegste voorjaar 2012. Het betreft een gecombineerd project voor het ontdubbelen van het rioleringsstelsel. Alhoewel de planning indicatief werd aangegeven, is er toch een zicht op echte lozing op riolering, daar waar het afvalwater nu onrechtstreeks in de Bosbeek terechtkomt. Qua overgangsmaatregel is dan ook het standpunt dat de afwijking kan worden toegestaan gelet op de toekomstige riolering van de Jozef De Blockstraat.
7. Echter, uit de analysevergelijkingen blijkt dat er zelfs voor metingen met de ion-selectieve methode verschillen bestaan tussen metingen via erkend labo en eigen metingen. De waarden liggen soms 50% of meer uit elkaar. Het lijkt dan ook dat de meetfout tussen de gebruikte analysemethoden dient te worden onderzocht. Is de norm achterhaald of de analysemethode? Dit is voor een buitenstaander niet duidelijk op te maken uit het dossier.
8. Gelet op de norm (bijzondere voorwaarde) van 15 mg/l en het toekomstige investeringsprogramma inzake rioleringen lijkt een aanpassing van de norm verdedigbaar. Echter gelet op de 50% meetfout denken we dat dit max. 30 mg F/l mag bedragen. Mogelijk is dit betwistbaar omdat de gehalten totaal F niet werden vergeleken met het externe labo. Intern

wordt rechtstreeks fluoride gemeten. Er wordt gesuggereerd dat in externe labo's de destructiemethode de oorzaak is van de grote verschillen (complexvorming fluor). Hierover kunnen we geen uitspraak doen.

Qua overgangsmaatregel is dan ook het standpunt dat de afwijking kan worden toegestaan gelet op de toekomstige riolering van de Jozef De Blockstraat met die beperking de norm te versoepelen tot 30 mg/liter totaal F tenzij onomstotelijk kan aangetoond worden dat de aangegeven "achterhaalde" norm het gevolg is van een foute analysemethode. Na aanleg van de riolering dient te worden voldaan aan de algemene en sectorale lozingsnormen voor bedrijfsafvalwater op riolering voor deze sector;

Gelet op het ongunstig advies d.d. 28 februari 2011 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/11/6882); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het bedrijfsafvalwater (BA) wordt geloosd in de riolering die uitmondt in de Bosbeek. Het bedrijf ligt in collectief te optimaliseren buitengebied.
2. In het betrokken besluit is een norm opgenomen van 15 mg/l voor F⁻. Dit is gelijk aan de sectorale lozingsnorm voor fluoride. Conform de concordantietabel uit de definities in Vlarem II wordt hiermee het totale anorganisch gebonden fluoride bedoeld.
3. In de bijzondere voorwaarden kan geen soepeler norm worden opgelegd dan de sectorale zodat de norm wel degelijk 15 mg/l dient te blijven.
4. In de nieuwe BBT-studie wordt inderdaad voorgesteld om de sectorale lozingsnorm enkel betrekking te laten hebben op opgelost fluoride. Dit kan onderwerp zijn van een nieuw wetgevend initiatief;

Gelet op het gunstig advies d.d. 27 januari 2011 van het agentschap Ruimte en Erfgoed (ARE) (kenmerk 8.00/12040/318259.13); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft een milieuvergunning voor de exploitatie van een metaalbewerkingbedrijf. Het betreft een aanvraag tot wijziging van de vergunningsvoorwaarden betreffende de lozingsnorm.
2. Het goed ligt in het gewestplan Mechelen (K.B. d.d. 5 augustus 1976). Het goed ligt, volgens dit van kracht zijnde gewestplan, in een gebied voor milieubelastende industrie.
3. Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling.
4. De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan.
5. Er dient geen stedenbouwkundige vergunning te worden verleend i.f.v. de activiteiten die specifiek het voorwerp van deze aanvraag uitmaken. De activiteiten worden uitgeoefend in een bestaand bedrijf en zijn verenigbaar met de bestemmingsvoorschriften voor dit gebied. Het betreft een aanvraag tot de wijziging van de vergunningsvoorwaarden betreffende de lozingsnorm. De geplande uitbreidingen brengen de goede ruimtelijke ordening van het gebied niet in het gedrang.
6. Er is principieel geen bezwaar tegen de verdere exploitatie en uitbreiding van het bedrijf in het gebied voor milieubelastende industrieën;

Gelet op het ongunstig advies d.d. 21 februari 2011 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM) (kenmerk AELT/BME/FDC/35054/11/62); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het bedrijf vraagt in de plaats van de sectorale norm van fluoriden van 15 mg/l een lozingsnorm van 60 mg/ voor totaal anorganisch gebonden fluoride.
2. Het bedrijf beschikt over een milieuvergunning van de deputatie d.d. 2 april 2009 voor het lozen van max. 125 m³/d BA in de riolering (collectief te optimaliseren buitengebied) aan algemene, sectorale en bijzondere voorwaarden. M.b.t. het BA gelden volgende bijzondere lozingsvoorwaarden:
CZV: 125 mg/l
BZV: 25 mg/l

ZS: 60 mg/l
N totaal: 40 mg/l
P totaal: 2 mg/l
Cr: 0,5 mg/l
Cr VI: 0,1 mg/l
Cl⁻: 1.700 mg/l
SO₄²⁻: 2.000 mg/l
F⁻: 15 mg/l
CN⁻: 0,2 mg/l
AOX: 0,3 mg/l

3. De lozingen vinden plaats in de riolering van de J. De Blockstraat, die momenteel uitmondt in de Bosbeek.
4. Volgens het gemeentelijk zoneringsplan van de gemeente Willebroek, dat definitief werd vastgesteld d.d. 9 juni 2008 (BS 28 augustus 2008) en bijgevolg in werking trad op 7 september 2008, is de inrichting gelegen in het collectief te optimaliseren buitengebied.
5. Het BA is afkomstig van de spoelbaden van de beitsing en de chromatatie. Het wordt behandeld in een fysicochemische zuivering. De chroomontgifting van het Cr⁶⁺-bevattende afvalwater is gebaseerd op toevoeging met bisulfiet in zuur midden (omzetting Cr⁶⁺ → Cr³⁺) en neutralisatie met kalkmelk en coagulatie met poly-elektrolyt. In de neutralisatiereactor wordt ook het Cr⁶⁺-vrije afvalwater bijgevoegd. Vervolgens wordt door toevoeging van polyaluminiumchloride grotere vlokken gecreëerd die via decantatie worden afgescheiden. Als nazuivering om zwevende stoffen en CZV uit het effluent te verwijderen is een actiefkoolfilter nageschakeld.
6. Momenteel worden door het bedrijf volgende pistes onderzocht:
 - a) contact met nieuwe leverancier rond alternatieve kalkmelk;
 - b) contact met alternatieve firma mbt WZI's;
 - c) contact met VITO om eventuele bijkomende zuiveringsstappen te onderzoeken.
7. De concordantietabel uit art. 1.1.2 Vlarem II stelt dat in de plaats van de oude benaming van fluoriden (momenteel als dusdanig vermeld in bijlage 5.3.2 n° 55a) de nieuwe terminologie van totaal anorganisch gebonden fluoride dient te worden gebruikt. Dit betekent dat de sectorale norm wel degelijk over totaal anorganisch gebonden fluoride gaat en hier niet in soepelere zin kan van afgeweken worden;

Gelet op het horen van de heer N. Bonnyns, plant manager, en mevrouw E. Dekoninck, milieucoördinator, door de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 29 maart 2011;

Gelet op het advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) d.d. 29 maart 2011 waarbij de PMVC voorstelt om de termijn te verlengen met twee maanden; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van exploitant
 - De heer N. Bonnyns, plant manager, en mevrouw E. Dekoninck, milieucoördinator, worden gehoord namens de exploitant.
 - De voorzitter merkt op dat de concordantietabel uit artikel 1.1.2 van Vlarem II stelt dat in de plaats van de oude benaming van fluoriden (momenteel als dusdanig vermeld in bijlage 5.3.2 n° 55a) de nieuwe terminologie van totaal anorganisch gebonden fluoride dient te worden gebruikt en dat dit in principe betekent dat de sectorale norm wel degelijk over totaal anorganisch gebonden fluoride gaat en hier niet in soepelere zin van afgeweken kan worden. Tegelijk merkt de voorzitter op dat de methoden voor monsterneming, meting en analyse zijn opgenomen in een compendium dat intussen ook gepubliceerd is in het Belgisch Staatsblad (afgekort: het WAC).
 - De heer N. Bonnyns overhandigt in de zitting aan de commissieleden een nota die hij overloopt en toelicht. De nota wordt hieronder weergegeven.
"1. Voorstelling Alural Belgium
Alural Belgium werkt in een zeer moeilijke markt en heeft een verlieslatende periode achter

de rug, werkt echter hard aan herstel.

Alural Belgium is actief in de oppervlaktebehandeling van aluminium voor de bouwindustrie. Het marktsegment waarin Alural Belgium actief is wordt gekenmerkt door:

- Overcapaciteit
- Lage marges
- Hoge flexibiliteit
- Sterke terugval gekend als gevolg van de economische crisis.

Alural Belgium heeft enkele zeer moeilijke en verlieslatende jaren achter de rug, in 2010 werd echter een belangrijke stap in de goede richting gezet.

Financieel echter heeft Alural Belgium momenteel niet de middelen om zware investeringen te doen.

2. Historiek – huidige norm van 15 mg/l

Basis voor de huidige discussie is volgende:

- Op 27 januari 2009 is de beoordeling van de parameter "fluor" veranderd van "vrij fluor, fluoride" naar "totaal anorganisch gebonden fluoride"
 - Besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, en verschenen in het Belgisch Staatsblad op 27 januari 2009 (Zie de concordantietabel uit art. 1.1.2 Vlarem II)
 - Merk op dat in de milieukwaliteitsnorm de term "opgeloste fluoride" wordt gebruikt, dus niet in lijn met de concordantietabel.
- Op 2 april 2009 werd een eerste PV opgesteld door Milieu-inspectie betreffende een overschrijding op de parameter fluor – voordien werd deze parameter volgens onze gegevens niet opgevolgd door Milieu-inspectie.
 - Merk ook op dat Alural Belgium zich bij het indienen van de huidige milieuvergunning op 23 juli 2008 baseerde op de tot dan toe gebruikelijke definitie van 15 mg/l fluoride.
 - In de vergunningstekst (2 april 2009) werd onder de bijzondere voorwaarden, expliciet volgende opgenomen voor het afvalwater:
 - F⁻; 15 mg/l; De correcte chemische benaming van F⁻ is fluoride.
 - Vandaar dat Alural Belgium tijdens de zitting van 17 maart 2009 niet op deze parameter is ingegaan.

3. Stappen genomen door Alural

Alural heeft steeds ingezet op waterbesparende maatregelen, resultaat is een besparing van 70% in waterverbruik.

- Investering in nieuwe productielijn (2005-2006) met een significante besparing tot gevolg (zie grafiek in nota).
- Procesoptimalisatie sindsdien (in 100 m³ afvalwater / m² productie)
 - 2007: 1.126
 - 2010: 0.776
- Ofwel tussen 2007 en 2010 een besparing van 30%
- Q1 2011: verdere aanpassingen uitgevoerd aan de voorbehandeling (in 100 m³ afvalwater / m² productie)
 - 2010: 0.776
 - Feb/maart 2011: 0.360
- Ofwel tussen Q1 2011 en 2007 een besparing van bijna 70%.
- Deze besparing werd gerealiseerd door:
 - nieuwe regelingen
 - cascadespoelingen
 - gebruikt spoelwater in te zetten in andere productiestappen.

Alural heeft steeds ingezet op alle maatregelen opgenomen in BBT en realiseert zo een lagere vracht F (relatief en absoluut), de concentratienormen worden overschreden.

- Maatregelen genomen om de standtijden van de baden te verlengen, met naar het einde van de levensduur van de baden grotere HF verbruiken die nodig zijn.

- De impact van deze maatregelen mag echter niet negatief zijn, resultaten: zie grafieken (in nota)
 - Lagere vrachten absoluut
 - Lagere vrachten relatief
 - F concentratie niet gerespecteerd
- Recent (sinds PV 2 april 2009):
 - Optimalisaties waterzuivering; waardoor op vrij F een sterke verbetering werd gerealiseerd (- 50%)
(grafieken in nota: opvolging concentratie totaal anorganisch gebonden en vrij F in afvalwater / opvolging vracht totaal gebonden F in afvalwater / opvolging vracht totaal anorganisch gebonden F in afvalwater/productie)

4. Verdere stappen die Alural zal nemen

Alural engageert zich om permanent de technologische trends betreffende afvalwaterzuivering en BBT te volgen.

- Onafhankelijke audit waterzuivering – eenmalig
 - Dit houdt een studie van de waterzuivering, uitgevoerd door een derde partij.
- Technologiescreening, WIP
 - Lopende contacten met VITO, VOM, AGORIA, ...om na te gaan of er intussen andere BBT beschikbaar is.
- Alternatieve leveranciers voor de zuiveringschemicaliën, WIP
 - Momenteel nog in onderzoek: alternatieve kalkmelk
- Procesparameteroptimalisatie (in het lakproces, zodat de nodige F concentraties verder dalen), WIP
 - Werken naar de minimale grenzen opgelegd door het kwaliteitslabel Qualicoat in de beitsbaden.
 - Recirculatie van gebruikte chemie (zie ook waterbesparende maatregelen)
 - Benchmarking voorbehandeling binnen de Alural group

5. Beperkingen voor Alural

De gevraagde norm van 15 mg/l totaal anorganisch gebonden fluor is niet haalbaar.

De BBT voorgestelde norm van 20 mg/l vrij F, voor bedrijven die waterbesparende maatregelen nemen is inderdaad haalbaar.

Ondanks de volgehouden inspanning van Alural zijn er ook grenzen aan de mogelijkheden en de relevantie van de huidige norm op "totaal anorganisch gebonden fluor":

- BBT pg 387-389: "Effect van waterbesparende maatregelen op de haalbare concentraties":
 - De vergunninggevende overheid kan afwijken van de sectorale lozingsnormen indien het bedrijf aantoont dat het gebruik maakt van waterbesparende technieken en op intensieve wijze het waterverbruik beperkt wordt. Dit is vooral relevant voor preciteerbare stoffen, zoals F-complexen. F wordt ook effectief genoemd als parameter waarop zo een afwijking mogelijk is.
 - Vanuit de vorige gegevens is het duidelijk dat Alural aan deze voorwaarde voldoet.
- BBT pg 380: "Voorstel BBT-norm"
 - Hier wordt duidelijk gesteld dat er onvoldoende kennis om te werken met de parameter "totaal anorganisch gebonden fluor", zowel naar meetmethode als naar milieu-impact van deze fluorcomplexen. De norm die voorgesteld werd, verwijst naar "vrij F", met een grens op 20 mg/l voor bedrijven die waterbesparende maatregelen nemen.
 - De meetresultaten tonen aan dat Alural aan deze voorgestelde norm zou voldoen.

6. Concrete vraag Alural

- Alural Belgium vraagt een afwijking op de lozingsnorm van 15 mg/l totaal fluoriden.
- Alural Belgium vraagt deze afwijking nadat alle gekende technische en economisch haalbare alternatieven werden onderzocht, getest en waar mogelijk geïmplementeerd.
- Alural Belgium verwijst in deze ook expliciet naar de stand der techniek en de relevante BBT en toont aan dat Alural voldoet aan de BBT.

- Rekening houdend met de laatste externe analyseresultaten vraagt Alural een lozingsnorm van 60 mg/l totaal anorganisch gebonden fluoriden.
 - Op basis van de allerlaatste metingen die nog niet verwerkt werden in de schriftelijke aanvraag en die ook geen rekening hielden met de significante waterbesparende maatregelen van de afgelopen maanden, zou deze aanvraag verhoogd dienen te worden tot 100 mg/l.
 - Alternatief en volledig in lijn met de voorstellen uit de BBT-studie zou een norm van 20 mg/l vrij F ook een mogelijkheid kunnen zijn.
 - Merk op: dit is eenvoudig zelf te analyseren door Alural, voor een meting op totaal F moet steeds uitgeweken worden naar een (duur) extern labo."
 - De heer N. Bonnyns benadrukt dat het bedrijf er zelfs met filtratietesten nooit in geslaagd is om de complexe, gebonden fluor af te scheiden, wat typisch is voor het productieproces. De exploitant heeft maximaal geïnvesteerd in de WZI en zit momenteel ook niet stil. Zo heeft het bedrijf intussen een audit besteld. Een vracht opleggen zou ook verdedigbaar zijn voor het bedrijf.
2. Omschrijving van de gevraagde wijziging
- De omschrijving van de aanvrager kan behouden worden.
3. Openbaar onderzoek - bezwaren
- Er werden geen bezwaren ingediend.
4. Milieutechnische evaluatie
- De vertegenwoordiger van het schepencollege vraagt aandacht voor het werkgelegenheidsaspect van dit dossier en informeert dat in 2012 een rioleringsproject is voorzien in het investeringsprogramma van de gemeente.
 - De PMVC stelt een termijnverlenging voor opdat de VMM en de AMV aan de hand van de bijkomende gegevens (nota exploitant), en desgevallend in overleg met de exploitant, een aanvullend advies zouden uitbrengen.
5. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde voorwaarde:
- Nog te bespreken i.k.v. termijnverlenging.
6. Watertoets
- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. watertoets blijkt dat voor de kwaliteitsaspecten m.b.t. de lozing naar het Vlareem wordt verwezen. Uit het advies van de VMM en de AMV blijkt dat er geen afwijking van de lozingsnorm kan worden toegestaan. Nog te bespreken i.k.v. termijnverlenging.
 - Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de overige 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;

Gelet op de beslissing d.d. 21 april 2011 van de deputatie van de provincieraad om de behandelingstermijn van het verzoek te verlengen met 2 maanden, zoals voorgesteld door de PMVC;

Gelet op het aanvullend ongunstig advies d.d. 9 mei 2011 van de AMV (kenmerk AMV/A/11/7245); op volgende elementen uit dit advies:

De bijkomende gegevens bevatten geen relevante nieuwe informatie en geven geen aanleiding om een bijkomend advies te verlenen. Ons advies AMV/A/11/6882 blijft behouden;

Gelet op het aanvullend ongunstig advies d.d. 23 mei 2011 van de VMM (kenmerk AELT/BME/FDC/35054/11/183); op volgende elementen uit dit advies:

1. In de bijkomende info verwijst het bedrijf naar de VITO-BBT-studie Oppervlaktebehandeling. In deze studie wordt o.a. gesteld dat inzake het normvoorstel het voorbarig is om te werken met de parameter totaal anorganisch gebonden fluor, en dit omwille van het feit dat er onvoldoende gegevens zijn om de meest geschikte uitvoering van de bepalingsmethode vast te leggen en omwille van de niet-gekende milieu-impact van deze fluorcomplexen.

2. Het normvoorstel voor vrije fluoriden voor bedrijven die waterbesparende maatregelen nemen is 20 mg/l.
3. Als gevolg van een wijziging van Vlareem dient – in de plaats van de oude benaming van fluoriden (momenteel als dusdanig vermeld in bijlage 5.3.2 nr 55a) – de nieuwe terminologie van totaal anorganisch gebonden fluoride te worden gebruikt. Bovendien staat de referentiemeetmethode voor totaal anorganisch gebonden fluoride vermeld in bijlage 4.2.5.2 Vlareem II (WAC/III/C).
4. De VMM meent dat deze problematiek zeker zal aan bod komen tijdens de besprekingen inzake actualisering sectorale lozingsnormen oppervlaktebehandeling. Trekker van deze bespreking is AMV hoofdbestuur.
5. De VMM behoudt haar ongunstig advies en kan niet ingaan op het voorstel van het bedrijf van 60 mg totaal anorganisch gebonden fluoride/liter daar er niet kan afgeweken worden van de sectorale lozingsnorm;

Gelet op het horen van de heer N. Bonnyns, plant manager, en mevrouw E. Dekoninck, milieucoördinator, door de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 7 juni 2011;

Gelet op het ongunstig advies d.d. 7 juni 2011 van de PMVC; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van partijen

- De heer N. Bonnyns, plant manager, en mevrouw E. Dekoninck, milieucoördinator, worden gehoord namens de exploitant.
- De voorzitter verwijst naar de aanvullende adviezen van de AMV en de VMM.
 - De heer N. Bonnyns is zich van de huidige, geldende regelgeving bewust. Een nieuwe Vlaremtrein, met versoepeling is op komst, maar is vooralsnog niet gepubliceerd. Op basis van de actuele ontwerptekst van die nieuwe Vlaremtrein zou het bedrijf volgens hem kunnen voldoen aan de voorwaarden gelet op de verregaande waterbesparende maatregelen in het bedrijf.
 - De AMV reageert dat die waterbesparende maatregelen volgens de ontwerptekst wel verder dienen te gaan dan de BBT.
 - De heer N. Bonnyns ziet hier geen probleem.
 - De voorzitter stelt voor de argumentatie van de exploitant alleszins te notuleren in het verslag.
 - De heer N. Bonnyns zou dit appreciëren aangezien dit van belang kan zijn mocht de AMI langskomen.
 - De AMV geeft mee dat de exploitant gerust naar haar mag doorverwijzen aangezien de AMV trekker is in de besprekingen inzake de actualisering van de sectorale lozingsnormen oppervlaktebehandeling.

2. Omschrijving van de gevraagde wijziging

- Zie advies van de PMVC d.d. 29 maart 2011.

3. Openbaar onderzoek - bezwaren

- Zie advies van de PMVC d.d. 29 maart 2011.

4. Milieutechnische evaluatie

- De vertegenwoordiger van het schepencollege vroeg tijdens de zitting van de PMVC d.d. 29 maart 2011 aandacht voor het werkgelegenheidsaspect van dit dossier en informeert dat in 2012 een rioleringsproject is voorzien in het investeringsprogramma van de gemeente.
- De AMV behoudt haar eerder ongunstig advies: de bijkomende gegevens in termijnverlenging bevatten volgens haar geen relevante nieuwe informatie en geven geen aanleiding om het eerdere ongunstige advies te wijzigen.
- De VMM bevestigt in haar aanvullend advies dat de BBT-studie Oppervlaktebehandeling inderdaad stelt dat het voorbarig is om te werken met de parameter totaal anorganisch gebonden fluor omwille van het feit dat er onvoldoende gegevens zijn om de meest geschikte uitvoering van de bepalingsmethode vast te leggen en omwille van de niet-gekende milieu-impact van deze fluorcomplexen. Anderzijds wijst de VMM er op dat tengevolge van een wijziging aan het Vlareem de nieuwe terminologie van totaal anorganisch

gebonden fluoride dient te worden gebruikt en dat de referentiemeetmethode voor totaal anorganisch gebonden fluoride vermeld staat in bijlage 4.2.5.2 van Vlarem II (WAC/III/C). Aangezien er niet kan afgeweken worden van de geldende sectorale lozingsnorm behoudt de VMM haar eerdere ongunstige advies. Zij informeert nog wel dat dit probleem aan bod zal komen bij de besprekingen met betrekking tot de actualisatie van de sectorale lozingsnormen voor oppervlaktebehandeling.

- De PMVC concludeert dat zij op dit ogenblik, met de huidige, geldende regelgeving, niets anders kan dan de adviezen van de AMV en de VMM te volgen.

5. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde voorwaarde:

- De vraag tot wijziging van de voorwaarde dient te worden geweigerd.

6. Watertoets

- Zie advies van de PMVC d.d. 29 maart 2011.

Overwegende dat voor de weerlegging van het gunstig advies van het schepencollege wordt verwezen naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de exploitant/verzoeker heeft aangebracht tijdens de zitting van de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. watertoets blijkt dat voor de kwaliteitsaspecten m.b.t. de lozing naar het Vlarem wordt verwezen; dat uit het advies van de VMM en de AMV blijkt dat er geen afwijking van de lozingsnorm kan worden toegestaan;

Overwegende dat uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de overige 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;

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 zelfs mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden niet tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

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

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Het verzoek van de nv Alural Belgium, strekkende tot het wijzigen bij toepassing van art. 45 van Vlarem I van de bijzondere lozingsvoorwaarde (tweede streepje), opgelegd in besluit MLAV1/07-510 d.d. 2 april 2009 van de deputatie, in die zin dat voor de parameter totaal fluoriden een lozing van 60 mg/liter wordt gevraagd i.p.v. de opgelegde 15 mg/liter, voor haar metaalbewerkende inrichting, gelegen te 2830 Willebroek (Tisselt), J.De Blockstraat 69, wordt niet ingewilligd.

ARTIKEL 2

- §1. Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient uiterlijk tien kalenderdagen 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 de beslissing m.b.t. de wijziging of aanvulling van de vergunningsvoorwaarden 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 23 juni 2011.

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

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

Cathy Berx