

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. GREENYARD voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te STADEN.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

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

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Gelet op het besluit d.d. 12/04/2012 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een groentenverwerkend bedrijf voor een termijn van 20 jaar, voor de lozing bedrijfsafvalwater voor een termijn van 5 jaar;

Gelet op het besluit d.d. 12/03/2013 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een groentenverwerkend bedrijf voor een termijn tot 12/04/2032;

Gelet op de naamswijziging d.d. 12/08/2016 naar Pinguin NV.;

Gelet op de naamswijziging d.d. 12/08/2016 naar Greenyard Foods;

Gelet op het besluit d.d. 08/12/2016 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het uitbreiden van een groentenverwerkend bedrijf voor een termijn tot 12/04/2032;

Gelet op de naamswijziging d.d. 13/12/2016 naar Greenyard NV;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 2/12/2016, ingediend door N.V. GREENYARD, gevestigd te Strijbroek 10 2860 Sint-Katelijne-Waver, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Romenstraat 3 te Westrozebeke (Staden),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE	C	0243/K
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE	C	0271/X
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE	C	0271/Y
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE	C	0282/C
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE	C	0291/H

met als voorwerp : een groentenverwerkendbedrijf verder te exploiteren en te veranderen nl

- hernieuwing van de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater na behandeling in een waterzuiveringsinstallatie, met een maximumdebiet van resp. 60 m³/uur, 1.300 m³/dag en 265.000 m³/jaar
- uitbreiding met een debiet van 30 m³/uur, 400 m³/dag en 75.000 m³/jaar zodat lozing bedrijfsafvalwater 90 m³/uur, 1.700 m³/dag en 340.000 m³/jaar bedraagt

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.3	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties , met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 50 m ³ /h (Totale eenheden: 90 kubieke meter per uur)	1	A M R	0	A	P	J	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.3	afvalwaterzuiveringsinstallaties	90 kubieke meter per uur

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een groentenverwerkend bedrijf met een productie van 450 ton/dag met :

- lozing bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater na behandeling in een waterzuiveringsinstallatie, met een maximumdebiet van resp. 90 m³/uur, 1.700 m³/dag en 340.000 m³/jaar.
- waterzuiveringsinstallatie, bestaande o.a. uit :
 - primaire zuivering: boogzeef, zandvang 1.000 m³, zandwasinstallatie 11 kW, een ontwaterpers 4 kW, collectorput
 - anaërobe zuivering :
 - * influentput
 - * mengtank 1 met een volume van 270 m³
 - * mengtank 2 met een volume van 175 m³
 - * anaërobe reactor 3.500 m³

- aërobe zuivering :
 - * 2 beluchtingsbekkens met een nuttig volume van resp. 2.500 m³ en 4.000 m³ met beluchters resp. 110 kW (2 x 55 kW) en 173 kW (2 x 37, 55 en 3 x 22 kW) met mengers
 - * nabezinker 1.000 m³
 - * (slib)nabezinktank Dortmund
 - * 2 bovengrondse dubbelwandige tanks ijzerchloride elk 5.000 l (7.000 kg)
 - * 2 zandfilters
 - * venturi
- slibontwateringsinstallatie (13,5 kW)
- regio waterzuivering : opslag 9.950 l (8.292 kg) mazout in dubbelwandige bovengrondse tank + 1 verdeelslang
- lokaal 0 : burelen : airco's 30 kW
- lokaal 1 : opslag
 - karton 250 ton
 - gevaarlijke stoffen
 - * opslag oxiderende stoffen (GHS03): 10.200 kg (Tensaddin02 1.200 kg, perades 7.800 kg, Tensafoam PAZ 1200 kg)
 - * opslag bijtende stoffen (GHS05): 100.000 kg (oa NaOH 40.000 kg, citroenzuur 6.000 kg, waterstofchloride/dioxonzuur 3.000 kg, ketelcompound 2.000 kg...)
 - * opslag schadelijke stoffen (GHS07): 41.600 kg (citroenzuur 6.000 kg, waterstofchloride/dioxonzuur 3.000 kg...)
 - * opslag stoffen gevaarlijk voor aquatisch milieu (GHS09): 16.800 kg (Perades150 7.800 kg, chloorstabil299B 4.800 kg, tensafoam CL 1800 kg, tensafoam PAZ 1.200 kg, Spectrus 1.200 kg)
- lokaal 2 : opslag karton 1.250 ton
- lokaal 3 : technische dienst
 - 1 transfo 200 kVA
 - batterijladers 169,6 kW
 - opslag oliën 1 x 800 l en 1 x 5.000 l
 - diverse metaalbewerkingmachines 62,7 kW
 - stalplaats voor 8 voertuigen
 - een garagewerkplaats met 1 schouwput
 - inrichting voor het wassen van max. 1 voertuig per week
- lokaal 4 : voorbereiding keuken 1
 - productiemachines, totaal 734,26 kW met transportbanden, schudders, pendelwassers, trommelwassers, ontrossers, ontoppers, ontsteners, flotatiewasser enz
 - 2 stoomschillers 800 l en 1.100 l
 - transfo 1.600 kVA
- lokaal 5 : snijruimte keuken 1, totaal 77,6 kW met transportbanden, diverse brekers, schudders, snijmachines, enz
- lokaal 6 : keuken 1
 - 1 transfo 1.600 kVA
 - productiemachines, totaal 695,15 kW met transportbanden, pompen, schudders, archimedesschroeven, blancheur met waterchiller, vermaalmachines, enz
- lokaal 7 : stoomketellokaal en omgeving :
 - 1 transfo 500 kVA
 - 2 stoomketels resp. 18.180 l en 15.780 l met gasbranders 6.820 kWth en 7.430 kWth en economiser 58 l (totaal stoomketels 14,25 MW – 33.960 l)
 - 2 compressoren elk 55 kW met persluchtdrukvat van 2.000 l
- lokaal 8 : voorbereiding keuken 2
 - productiemachines, totaal 74,85 kW met transportbanden, schudders, 3 peddelwassers, archimedesschroef, enz
- lokaal 9 : keuken 2 :
 - productiemachines, totaal 490,57 kW met transportbanden, schudders, 2 bandblancheurs, falling film koeler, 2 vriestunnels, enz

- lokaal 10-11-12-13 : machinekamers 2B, 1 en 2A en condensoruimte
 - koelcompressoren, condensors en toebehoren totaal 9.395,1 kW :
 - * koelcompressoren 5 x 710 kW, 4 x 1.000 kW, 560 kW en 315 kW
 - * toebehoren (pompen, condensors, enz) 878,1 kW
 - * luchtcompressoren 55 kW en 37 kW
 - ventilatie 19,1 kW
- lokaal 14 : koude ruimte keuken 2 :
 - productiemachines 63,9 kW met transportbanden, schudders, sorteertrommel, zakinlegmachine, enz
 - 3 transfo's resp. 1.600 kVA, 2.000 kVA en 2.500 kVA
 - verdamper koeling 1,84 kW
- lokaal 15 : erwtenverwerking
 - productiemachines 127,8 kW met transportbanden, schudders, trommelwasser, trommelzeef, ontstener, 3 flotatiewassers, enz
 - 3 transfo's resp. 4.000 kVA en 2 x 3.500 kVA
- lokaal 16 : keuken 3
 - productiemachines 712,6 kW met transportbanden, blancheur, vriestunnel, 2 sorteermachines, enz
- lokaal 17, 18, 19 : diepvriesopslagplaatsen C, B, A
 - productiemachines 74,95 kW
 - koeling 79,67 kW
- lokaal 20, 21 en 22 (oude verpakking, kabine 4 en oude mengzaal) :
 - productiemachines 57 kW
 - koeling en vloerverwarming 13,25 kW
 - transfo 630 kVA
- lokaal 23 : diverse werken :
 - productiemachines 32,15 kW met transportbanden, kipbunkers, schudders, trommels, enz.
- lokaal 24, 25b, 26 en 27 : diepvries D, E, F en H :
 - productiemachines 470,16 kW (transportbanden, mobiele rekken, enz)
 - koeling 102,99 kW
 - batterijladers 56 kW
- lokaal 25a : oude laad- en loskade
 - palletkantelaar 1,1 kW
- lokaal 28 : machinekamer vriezer H
 - ventilatie 1,1 kW
 - koeling, totaal 1.398,15 kW waarvan 4 koelcompressoren elk 315 kW
 - 3 transfo's resp. 2.000 kVA, 1.250 kVA en 1600 kVA
- afdeling S&S : lokaal 29A (Stephans), 29B (vriezers) en 29C (keuken)
 - productiemachines 632,93 kW (transportbanden, 4 snijmachines 2x 20 kW-40 kW – 55 kW, schudders, mengers, 2 contactvriezers elk 64 kW, spiraalvriezer 110 kW, 2 kookketels Stephan elk 30 kW, microcutter Stephan 90 kW, enz)
 - koeling 2,7 kW
 - 1 labo voor kwaliteitscontrole
- lokaal 30 : aanvoerbuffer automatisch magazijn, totaal 46,25 kW (rolbanen, breker)
- lokaal 31a en 31b : aanvoer verpakking en mengzaal, totaal 83 kW (transportbanden met lift)
- lokaal 32: mengzaal :
 - productiemachines 111,54 kW met breker, kipper, breekrollen, uitvoerschroeven, schudders, kipbakken, trilgoten, schroeven, enz
 - 2 luchtcompressoren elk 55 kW
- lokaal 33 : verpakkingszaal
 - productiemachines 556,17 kW met 9 verpakkingslijnen elk bestaande uit schudders, verleesbanden, weger, verpakkingsmachine, transportsystemen, enz
 - diverse metaalbewerkingstoestellen, totaal 20,4 kW (boormachine, wipzaag, slijpmolen,...)
- lokaal 34 : laaddok 32 kW

- lokaal 35 : afvoerbrug lege bakken 28 kW (rollerbanen met lift)
 - lokaal 37 : pomplokaal sprinklerinstallatie
 - opslag 600 l (500 kg) mazout in dubbelwandige tank
 - pompen sprinklerinstallatie 123 kW
 - wateropslag 900 m³
 - lokaal 41: i-stockage:
 - verdampers 2 stuks 4x4 kW
 - rolbanen 4 kW
 - lokaal 42: Laadkade i-stockage
 - verdamper (4 kW)
 - laaddok (2 kW)
 - lokaal 44: conveyoruimte
 - rolbanen 48 kW
 - prikinstallatie 24 kW
 - verdampers 3x4 kW
 - folieloods : opslag 540 ton folie
 - burelen boskant : airco 20 kW
 - diverse verplaatsbare toestellen 74,75 kW
 - opslag 1.500 m³ hout
 - opslag 600 l lasgassen (propan/butaan, acetyleen, zuurstof, argon) in gasflessen van 30 l
 - grondwaterwinning max. 160 m³/dag en max. 10.000 m³/jaar met een vervangingsdebiet op basis van een piekdag van 120 m³/d
- kenmerken:
 aard van de winning: verbuisde boorput
 aantal: 2
 diepte: 360 m en 260 m
 watervoerende laag: uitsluitend voor hoogwaardige productiedoeleinden
 HCOD – code: 1340
 Gebruik: Paleozische Sokkel

Gelet op het feit dat op datum van 23/12/2016 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.30/01/2017 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 16/02/2017 van het College van Burgemeester en Schepenen;

Gelet op het horen van de aanvrager door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het gunstig advies dd. 6/03/2017 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 7/03/2017 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het aanvullend gunstig advies dd. 31/03/2017 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 17/03/2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, deels in een gebied voor milieubelastende industrie, deels in een reservegebied voor beperkte industriële uitbreiding, deels in agrarisch gebied en deels in woonuitbreidingsgebied van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.

Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

reservegebied voor beperkte industriële uitbreiding

"de agrarische gebieden zijn bestemd voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens verblijfgelegenheid voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para-agrarische bedrijven. Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op ten minste 300 m van een woongebied of op ten minste 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven.

De overschakeling naar bosgebied is toegestaan overeenkomstig de bepalingen van artikel 35 van het Veldwetboek, betreffende de afbakening van de landbouw- en bosgebieden.

De woonuitbreidingsgebieden zijn uitsluitend bestemd voor groepswoningbouw zolang de bevoegde overheid over de ordening van het gebied niet heeft beslist, en zolang, volgens het geval, ofwel die overheid geen besluit tot vastlegging van de uitgaven voor de voorzieningen heeft genomen, ofwel omtrent deze voorzieningen geen met waarborgen omklede verbintenis is aangegaan door de promotor.

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Romen" d.d. 02/03/1995, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : zone voor waterzuivering en bijhorende voorzieningen.

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Romen (herziening)" d.d. 10/01/2001, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : zone voor nijverheid.

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering/verdere exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Staden is een ontvoogde gemeente. Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt een gunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar d.d. 10/02/2017 : "voor de verlenging en uitbreiding van de lozingsvergunning is er geen stedenbouwkundige vergunning vereist."

activiteit

Greenyards Foods Pinguin Belgium is als diepvriesbedrijf gespecialiseerd in het bereiden van diepvriesgroenten, en – in kleinere hoeveelheden- van diepgevroren soepen en sauzen.

In de diepvriesgroentenafdeling worden de groenten na het reinigen en de voorbereidingen geblancheerd en als halffabricaat ingevroren. De diepgevroren groenten worden in bulkstockage opgeslagen (intern of extern) om daarna op afroep in de verpakkingsafdeling te worden verpakt.

In een afzonderlijke afdeling worden de soepen en sauzen bereid en ingevroren.

voorwerp van de aanvraag

De basisvergunning van 12 april 2012 werd verleend voor een periode van 20 jaar; hierin geldt voor de lozing van het bedrijfsafvalwater een termijn van 5 jaar (tot 12 april 2017). In een bijzondere voorwaarde werd ook opgelegd om een studie uit te voeren. Bij de aanvraag is de studie gevoegd 'Evaluatie waterzuivering en waterhuishouding', uitgevoerd door Witteveen + Bos (09.11.2016).

Door Hugo Desmet – erkend MER-deskundige oppervlaktewater en afvalwater bij Witteveen+Bos – werd een studie opgemaakt dd. 09/11/2016: "Evaluatie waterzuivering en waterhuishouding Pinguin – Westrozebeke". Deze studie komt tegemoet aan de opgelegde voorwaarde en bevat – zoals gevraagd – drie grote luiken: enerzijds een kritische doorlichting van de waterhuishouding, waarbij een aantal verbeteringen en een waterhergebruiksproject worden voorgesteld; anderzijds een evaluatie van de werking van de waterzuivering, met een aantal aanbevelingen en een link naar de lozingsnormen; en tenslotte een evaluatie van de impact.

Bij de aanvraag werden de analyseresultaten van het opgelegde zelfcontrolemeetprogramma toegevoegd voor het jaar 2015 en 2016. Van de voorgaande jaren heeft VMM geen analyseresultaten i.k.v. het opgelegde zelfcontrolemeetprogramma ontvangen.

In het bedrijf worden de aangevoerde verse groenten vóór verwerking ontsteend en gewassen. De gereinigde en eventueel geschilde en/of versneden groenten worden vervolgens geblancheerd. Na het blancheren (trommelblancheur, bandblancheur) worden de groenten gekoeld en ingevroren tot halffabricaat diepvriesgroenten en opgeslagen in het magazijn. Voor de afvoer worden de in bulk opgeslagen diepvriesgroenten verpakt. Met deze aanvraag wordt geen uitbreiding van de productiecapaciteit beoogd.

Het bedrijf is gelegen in de Romenstraat te Westrozebeke. Het bedrijf ligt aan de rand van de agglomeratie en tussen de Provinciebaan en het Vijverbos. Het bedrijf is gelegen in collectief te optimaliseren buitengebied. Het bedrijf zelf loost haar afvalwater (sanitair, verontreinigd hemelwater en productie) via een eigen waterzuivering in de Vijverbeek. Deze is te beschouwen als rivier type kleine beek. De Vijverbeek ontspringt ter hoogte van het Vijverbos. Het bedrijf loost dus in het brongebied van deze beek. De Vijverbeek mondt na ongeveer 2,5km – t.h.v. Oostnieuwkerke - uit in de Mandel. Deze is hier nog een rivier type kleine beek en slechts een viertal kilometer lang. De Mandel en het bedrijf bevinden zich in het bekken van de Leie.

Westrozebeke zelf ligt op een heuvelrug (ca. 50m TAW), waardoor de ene zijde naar het bekken van de IJzer afvoert en de andere zijde naar het bekken van de Leie. De RWZI Westrozebeke is nog niet operationeel. Momenteel wordt er dus nog steeds een grote hoeveelheid ongezuiverd huishoudelijk afvalwater geloosd in de Vijverbeek, stroomopwaarts het Vijverbos en bedrijf. De RWZI Westrozebeke zal operationeel zijn in de tweede helft van 2018 en zal haar gezuiverd effluent lozen op de Engelsbeek die uitmondt in de Mandel. Dit betekent dat er een belangrijke verbetering valt te verwachten van de kwaliteit van de Vijverbeek, maar ook dat het belang van de lozing van Greenyard relatief gezien zal toenemen.

Met deze aanvraag wordt voor de rubriek 3.6.3.3, naast de hernieuwing ook een uitbreiding van $30\text{m}^3/\text{u} - 400\text{m}^3/\text{d} - 75.000\text{m}^3/\text{j}$ gevraagd, om te komen tot een lozing van max. $90\text{m}^3/\text{u} - 1.700\text{m}^3/\text{d} - 340.000\text{m}^3/\text{j}$ bedrijfsafvalwater via WZI in oppervlaktewater (Vijverbeek).

In de aanvraag wordt ook een normvoorstel (zie verder) tijdens proefproject opgenomen. De aanvraag beschrijft twee projecten waardoor het waterverbruik en de geloosde volumes zullen dalen. Enerzijds falling film project (gepland in 2018) en anderzijds waterhergebruiksproject met UF/RO (gepland in 2017), die eerst zal getest worden tijdens een proefperiode. Het wordt echter nergens concreet verduidelijkt wanneer die proefperiode zal lopen en wat het bedrijf erna beoogd qua normen of hoe die proefperiode zal beoordeeld worden.

Bij de aanvraag is een rioleringsplan gevoegd met aanduiding van de verschillende rioleringsstelsels op het terrein en lozingspunt. In 2013 werd ook reeds een rioleringsplan bezorgd. Dit in navolging van uitgevoerde camera-inspecties in de ingebuisde beek onder het terrein eind 2012 en naar aanleiding van vaststellingen van uitspoeling van groenten naar de beek.

Waterhuishouding

In de aanvraag wordt de waterhuishouding op het bedrijf beschreven met een gedetailleerde waterbalans voor 2015. Daarnaast wordt ook het falling film project en het UF/RO project in de bijlage E8 en de impact hiervan op de waterbalans uitgebreid beschreven.

Ook in de studie door erkend deskundige water werd de waterbalans en waterhuishouding in kaart gebracht en onderzocht op basis van de cijfers van 2014. Hieruit blijkt dat voornamelijk het verbruik aan hoogkwalitatief water hoog is. Daarom werden een aantal grote verbruikers bekeken en mogelijke optimalisaties onderzocht. Dit leidde tot volgende vier aanbevelingen:

- Omschakelen naar hard stadswater op de voorbehandelingslijn 3
- Tegenstroom toepassen op voorbehandelingslijn 3
- Sturing van de wateraanvulling op de blancheurs optimaliseren
- Alternatieven voor de ontdooiing van de transportband in lijn 6 evalueren.

Daarnaast wordt door de erkend deskundige ook de mogelijkheid tot verregaand waterhergebruik via UF/RO uitgewerkt. Momenteel wordt reeds maximaal gezuiverd afvalwater hergebruikt voor laagwaardige toepassingen. Verder hergebruik is enkel mogelijk door het opwaarderen van effluent tot drinkwaterkwaliteit.

De in de aanvraag uitgewerkte waterbalans voor 2015 is een actualisatie van de verbruikscijfers en bevestigt wat reeds door erkend deskundige werd besloten en waarom een aantal aanbevelingen werden geformuleerd. In de aanvraag wordt echter nergens teruggekomen op deze aanbevelingen. Dit is erg jammer. Het is niet duidelijk of deze zullen worden uitgevoerd. Er wordt dan ook gevraagd dat deze aanbevelingen uit de studie door een erkend deskundige verder worden uitgevoerd.

In de aanvraag wordt wel het falling film project besproken. Dit zou tot een daling van het drinkwatergebruik van 24% of $0,9\text{m}^3/\text{ton}$ leiden. Volgens de aanvraag zou dit tot een gelijke daling van het lozingsdebiet van het bedrijf leiden, namelijk van $3,4\text{m}^3/\text{ton}$ naar $2,5\text{m}^3/\text{ton}$. In bijlage F4 staat hierover echter dat dit project pas op langere termijn (2018?!) is voorzien en hier dan ook geen rekening mee wordt gehouden in kader van (aanpassing) lozingsdebiet. Het dossier is op dit punt dus bijzonder verwarrend; eerst wordt dit naar voor geschoven als waterbesparingsproject en helemaal doorgerekend, maar uiteindelijk wordt hier geen rekening mee gehouden in het gevraagde... Bovendien wenst het bedrijf eerst het UF/RO project te testen en is niet duidelijk wat de impact hiervan is op hogervermelde cijfers.

Het bedrijf wenst dus het waterhergebruiksproject via UF/RO op korte termijn via een pilootproject uit te testen en op basis van de resultaten tijdens deze proefperiode een evaluatie te maken. Hoe dit concreet zal gebeuren, wordt – zoals eerder aangegeven – nergens omschreven.

Bij een waterhergebruiksproject via membraanfiltratie wordt de aanwezige verontreiniging opgeconcentreerd in een kleinere deelstroom. Deze deelstroom dient verder geloosd te worden, waardoor de concentraties in het geloosde afvalwater sterk zullen toenemen. De geloosde vuilvracht zal echter niet toenemen, integendeel.

Uit de studie door erkend deskundige blijkt dat het waterhergebruiksproject een aantal economische en ecologische voordelen biedt. Het geproduceerd drinkwater kan gebruikt worden ter vervanging van stadswater en moet niet meer onthard waardoor de geloosde chloridevracht aanzienlijk zou dalen. Het lozingsdebiet zal gehalveerd worden en ook de aan zwevende stof gebonden verontreinigingsparameters worden verder verwijderd, waardoor hiervoor de vuilvracht daalt.

In de studie wordt een voorlopige inschatting gemaakt van de consequenties van het hergebruiksproject, nl.:

- Waterhergebruikpotentieel en lozingsdebiet: met een hergebruik van 90% en rendement van 65% zou het drinkwatergebruik halveren en het lozingsdebiet mogelijk terugvallen naar 40% van het huidige debiet op jaarbasis. Deze cijfers liggen in lijn met gelijkaardige installaties.
- Impact op chloridevracht: uit ramingen blijkt een daling van ca. 25-36% van de huidige vuilvracht
- Lozingsnormen: de opconcentratiefactor bedraagt 2,86 bij het vooropgestelde rendement. Op deze basis berekent de deskundige maximale normen, waarbij op basis van pilootproeven/praktijkervaring de werkelijke opconcentratiefactor per parameter dient bepaald.

In de aanvraag wordt de mogelijke impact op de waterbalans verder in detail uitgewerkt, daarbij wordt ook een gemiddelde opconcentratie van 2,42 berekend. Dit lijkt eerder de te verwachten maximale opconcentratie bij piekdebieten vanuit de WZI, waarbij ook een deel rechtstreeks geloosd wordt, en niet zozeer een gemiddelde opconcentratie. Al deze berekeningen zijn gebaseerd op een aantal theoretische aannames, waaruit een voorstel tot lozingsvolumes en lozingsnormen wordt berekend. Dit moet - zoals zowel in de studie als in de aanvraag aangegeven - op basis van pilootproeven verder nagegaan worden wat de werkelijke rendementen en opconcentratie per parameter zal zijn. Dit wordt in de aanvraag helaas niet verder uitgewerkt. Er is op vandaag geen concreet voorstel hoe dit proefproject zal verlopen en geëvalueerd worden.

Tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie verklaart de exploitant dat het de bedoeling is om piloottesten met schilgroenten in het najaar 2017 en met erwten in de zomer 2018 uit te voeren.

Waterzuivering

In de studie door erkend deskundige dd. 09/11/2016 wordt - zoals opgelegd - een evaluatie gedaan van de werking van de WZI en de noodzakelijke aanpassingen. De deskundige beschrijft eerst de waterzuiveringsinstallatie om daarna in detail alle belangrijke zuiveringsonderdelen en de dimensionering te bespreken en aan de hand van een aantal specifieke (werkings)parameters de werking na te gaan.

Door de erkend deskundige werden volgende conclusies geformuleerd over de werking van de waterzuivering:

- Het ontbreken van een zandvang in de voorbehandeling kan ervoor zorgen dat de effectieve capaciteit van de WZI lager is dan voorzien;
- De anaerobe zuivering is voldoende ruim gedimensioneerd en werkt goed;
- De aerobe zuivering is voldoende ruim gedimensioneerd om een volledige afbraak van organische stoffen te bekomen. Toch werd tijdens bepaalde periodes vastgesteld dat de lozingsnorm van 150mg CZV/l niet gehaald werd. De oorzaak hiervan is niet helemaal duidelijk en bij overschrijdingen wordt aanbevolen om bijkomende metingen uit te voeren;
- De bezinker is voldoende ruim gedimensioneerd maar hydraulisch zijn een aantal aanpassingen gewenst om een meer stabiele werking te verzekeren;
- De zandfilters hebben een capaciteit die lager is dan het totale debiet door de zuivering maar de beschikbare capaciteit is voldoende om het gehalte aan zwevende stoffen in het effluent laag te houden.
- De verwijdering van stikstof verloopt niet altijd goed. Zowel nitrificatie als denitrificatie zijn soms onvolledig en het aanpassen van de sturing van het zuiveringsstation is noodzakelijk. Dit vereist meer metingen (of online metingen) en aanpassingen van de instellingen van de beluchting wanneer vastgesteld wordt dat het ammonium- of nitraatgehalte toeneemt;
- Het principe van de fosforverwijdering is goed en de capaciteit van de dosering wordt als voldoende ingeschat. Het lijkt wel nodig om de instellingen van de sturing verder te verfijnen om de fosfornorm te respecteren.
- Een autonome slibverwerking kan voor een bijkomende autonomie zorgen om de procesparameters van de zuivering aan te sturen (slibgehalte).

Door de erkend deskundige werden o.b.v. bovenstaande conclusies aanbevelingen geformuleerd:

1. Aanpassen van de voorbehandeling door uitbreiding met zandvang
2. Aanpassen van de anaërobe reactor door ontdebelling toevoerpompen
3. Aanbeveling tot sturen van het slibgehalte (hoger) in de aerobe reactoren
4. Aanpassen werking nabezinker voor stabiliseren aanvoerdebiet
5. Verdeeltank zandfilters en recuperatiewater aanpassen en capaciteit zandfilters uitbreiden

6. Buffering regeneraat ontharders en rechtstreekse lozing
7. Bijkomende evaluatie CZV effluent
8. Verbeteren van de stikstofverwijdering
9. Verder verfijnen instelling fosforverwijdering
10. Ombouw slibbuffer naar actief slibbekken.

Ook hier is er geen duidelijkheid op welke wijze invulling zal worden gegeven aan deze aanbevelingen. In de aanvraag wordt verwezen naar de studie met de vermelding dat deze de goede werking van de WZI aantoonst. Verder wordt hier niet op ingegaan. De conclusies en aanbevelingen worden in de aanvraag compleet genegeerd. Nochtans beschrijft de aanvraag wel kort de overschrijdingen die in 2015 en 2016 nog werden vastgesteld, met de vermelding dat hier een verbetering is vast te stellen.

De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat het bedrijf werkt aan een 'masterplan waterzuivering'. Er zal een eigen slibontwatering gebouwd worden. Hierdoor komt plaats vrij voor een nieuwe buffer voor recupwater. Er komt ook een voorbezinking bij. De slibontwatering staat er al, fase 2 wordt voorzien begin 2018 en fase 3 in 2019. De aanbevelingen uit de studie zullen uitgevoerd worden. Er wordt een tabel met timing afgegeven. De exploitant verklaart verder dat er momenteel een RUP in opmaak is. In dit RUP wordt een hoogbouwmagazijn voorzien op de plaats van de waterzuivering. De waterzuivering zal dan moeten verplaatst worden. Dit is nog niet voor de eerste jaren voorzien.

Impact op de ontvangende waterlopen

De kwaliteit van de Vijverbeek is ondermaats door de lozing van ongezuiverd huishoudelijk afvalwater (HA) op de Vijverbeek stroomopwaarts het bedrijf. Samen met het effluent van het bedrijf vormt dit HA bij droog weer zowat het debiet van de beek. In 2012 werd door VMM gesteld dat geen conclusies mogelijk waren omtrent impact van de lozing op de Vijverbeek, zolang de RWZI Westrozebeke niet operationeel is.

Door de erkend deskundige werd in de studie de impact op de waterloop onderzocht. Dit gebeurde o.b.v. de methodiek uit het MER richtlijnenboek water en dit voor de Vijverbeek en voor de Mandel t.h.v. de monding van de Vijverbeek. Hiervoor werd gebruik gemaakt van debietsinschattingen door VMM – Afdeling Operationeel Waterbeheer en immissiemetingen stroomopwaarts en -afwaarts op de Vijverbeek en Mandel.

Hierbij dient opgemerkt dat er een grote onzekerheid is op de inschatting van het debiet door de beperkte afstroomoppervlaktes. Ook de meetgegevens van de waterkwaliteit zijn over verschillende periodes wat de beoordeling bemoeilijkt. Dit blijkt ook uit de beoordeling voor chlorides waar een significant verschil is tussen de berekende impact (MER richtlijnenboek) en de gemeten impact (immissiemetingen). De werkelijke impact blijkt een stuk hoger dan de theoretische berekeningen.

De erkend deskundige concludeert terecht dat de impact door het bedrijf belangrijk is. Het is aangewezen de impact opnieuw te evalueren nadat de RWZI operationeel is. Bovendien is ook in kader van het hergebruiksproject met daarmee gepaard gaande opconcentratie en debietvermindering een nieuwe evaluatie van de impact nodig.

Lozingsvoorwaarden

In de aanvraag wordt volgende tabel opgenomen:

Voorstel normen tijdens proefproject

Polluent	Eenheid	Actuele Norm (mg/L)	Voorstel Norm zonder hergebruik water	Voorstel gemiddelde norm Op-concentratiefactor 2,42	Voorstel maximale norm Op-concentratiefactor 2,86
BOD	mg O ₂ /l	25,0	25,0	40,0	50,0
COD	mg O ₂ /l	150,0	150,0	242,0	286,0
Zwevende stoffen	mg/l	50,0	50,0	50,0	50,0
Bezinkbare stof	ml/l	1,5	1,5	1,5	1,5
Nitriet	mg NO ₂ /l	1,0	1,0	2,4	2,9
Totaal stikstof	mg N/l	25* / 15 **	25* / 15 **	36,0 / 60,0	43,0 / 71,5
Totaal fosfor	mg P/l	2,0	2,0	4,8	5,7
AOX	µg/l	600,0	600,0	1452,0	1716,0
Arseen	µg/l	15,0	15,0	36,3	42,9
Kobalt	µg/l	6	6	14,5	17,2
Cl-	mg/L	800	1200	2500	2500
Debiet	m ³ /jaar	265.000	340.000	182.250	182.250

* In erwten periode (halfmei – half aug)

** in overige periode

Voorafgaand aan deze tabel wordt in de aanvraag een inschatting per parameter beschreven. Deze inschatting is rechtstreeks overgenomen uit de studie door erkend deskundige.

Er kunnen verschillende opmerkingen gemaakt worden bij dit normvoorstel.

- Er is geen enkele duidelijkheid over de verdere invulling van dit proefproject en de pilootproeven. In de aanvraag wordt op een aantal plaatsen aangegeven dat het om voorlopige cijfers en lozingsnormen gaat. Dit wordt echter niet vertaald in het voorstel.
- Het voorstel zoals opgenomen in tabel komt niet overeen met de tekstuele omschrijving die op de pagina voorafgaand aan de tabel is opgenomen in de aanvraag. Reden hiervoor is dat de tabel op een aantal punten afwijkt t.o.v. het voorstel door erkend deskundige. Dit is onduidelijk en verwarrend.
- Er worden drie verschillende normenkaders voorgesteld. Ten eerste een norm zonder hergebruik, waarmee volgens de aanvraag in afwachting van uitvoering van het proefproject dient rekening gehouden. Hoe dit in praktijk dient toegepast is niet duidelijk. Wanneer zal dit proefproject starten? Wat is de impact van de vermelde pilootproeven op de totaalstroom effluent? Wanneer zal UF/RO op volle schaal werken?
- Daarnaast wordt ook een gemiddelde norm voorgesteld o.b.v. een gemiddelde opconcentratiefactor van 2,42. Dit kan bezwaarlijk een gemiddelde norm genoemd worden (zie eerder). Dit is de maximaal te verwachten concentratie (voorstel norm zonder hergebruik) na WZI, vermenigvuldigd met de opconcentratie te verwachten bij piekdebieten. Het nut hiervan is niet duidelijk.
- Tenslotte wordt ook een maximale norm voorgesteld gebaseerd op een opconcentratie van 2,86. Deze komt echter niet overeen met de tekst op de voorgaande pagina.

- De norm voor CZV zonder hergebruik komt niet overeen met het voorstel uit de studie door erkend deskundige. De reden hiervoor is onbekend. Dit verschil wordt echter ook doorgerekend in de norm bij hergebruik.
- Voor ammoniak en oppervlakte-actieve stoffen wordt geen norm opgenomen in de tabel. Nochtans wordt dit wel in de tekst overgenomen uit de studie.
- Het voorstel van maximale lozingsnorm voor stikstof tijdens de erwtenperiode ligt hoger dan de sectorale voorwaarden die vandaag van toepassing zijn. Hiervan kan enkel afgeweken worden mits toepassing van Vlarem II, art. 5.2.3.4§3. De nodige motivatie hiervoor ontbreekt en bovendien wordt deze afwijking niet gevraagd.
- In navolging van de BBT werd in de Vlarem-trein 2016-2017 een aangepast voorstel voor sectorale voorwaarden van Vlarem II, bijlage 5.3.2.17^a opgenomen (zie onder). Hiermee zullen de sectorale voorwaarden geactualiseerd worden conform BBT. De huidige sectorale voorwaarden zijn achterhaald. Dit betekent concreet dat vanaf 1 januari 2020 strengere sectorale voorwaarden van toepassing zijn, die dan ook voorrang hebben op de bijzondere milieuvoorwaarden. Het huidig voorstel van bijzondere lozingsnormen zal dus vanaf de inwerkingtreding van de nieuwe sectorale voorwaarden (voorzien 01/01/2020) ook voor BZV, CZV, stikstof en fosfor afwijken hiervan. Dit kan enkel via een gemotiveerde aanvraag conform Vlarem II, art.5.3.2.4§3.

17. Groenteconservenfabrieken (vruchten) (inrichtingen, vermeld in rubriek 45.13.c van de indelingslijst):

a) lozing in oppervlaktewateren:

<i>parameters in mg/l, tenzij het anders vermeld is</i>	<i>van toepassing tot en met 31 december 2019</i>	<i>van toepassing vanaf 1 januari 2020(*)</i>
<i>ondergrens pH</i> <i>pH-eenheid</i>	6,5	6,5
<i>bovengrens pH</i> <i>pH-eenheid</i>	9,0	9,0
<i>Temperatuur</i> <i>°C</i>	30,0	30,0
<i>afmeting zwevende deeltjes</i> <i>mm</i>	2,0	1,5
<i>zwevende stoffen</i>	50,0	50,0
<i>bezinkbare stoffen</i> <i>ml/l</i>	1,50	1,50
<i>perchloorethyleenextraheerbare apolaire stoffen</i>	5,0	5,0
<i>som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakteactieve stoffen</i>	3,0	3,0
<i>olie en vet</i>	<i>n.v.w.b.</i>	<i>n.v.w.b.</i>
<i>BZV</i> <i>mg O₂/l</i>	50,0	25,0

CZV mg O ₂ /l	300,0	125,0 met een jaargemiddelde van 70,0 (**), tenzij anders vermeld in de vergunning met een maximum van 300,0 voor het loogschillen van schorseneren in de periode tussen 1 januari en 30 april
Kjedahlstikstof mg N/l	60,0	
totaal stikstof	60,0	1) Diepvriesbedrijven en conservenbedrijven: 15,0 tenzij anders vermeld in de vergunning met een maximum van 30,0, zijnde voor bedrijven met verwerking van bladgroenten (1 april tot 31 mei) of erwten (1 juni tot 15 juli). Deze 30,0 is dan gekoppeld aan een jaargemiddelde van 10,0 (**) 2) 4 ^{de} gamma-bedrijven (***): 30,0
totaal fosfor		5,0 met een jaargemiddelde van 3,0 (**)
chloride		v.g.t.g.

(*) op de datum van inwerkingtreding van deze voorwaarden hebben zij voorrang op de bijzondere milieuvoorwaarden die dezelfde problematiek regelen. In afwijking hiervan blijven de strengere bijzondere milieuvoorwaarden uit de op die datum lopende vergunning verder gelden.

(**) jaargemiddelde = het voortschrijdende rekenkundig gemiddelde van de beschikbare analyseresultaten van de voorafgaande twaalf maanden. De analyseresultaten zijn deze resultaten van de afvalwaterheffing en de 24 stalen van het verplicht zelfcontroleprogramma.

Het zelfcontroleprogramma bestaat uit debietsproportionele staalname en analyse van het effluent overeenkomstig art. 4.2.5.2. van titel II van het VLAREM. De staalnames en analyse kunnen gebeuren door de exploitant of door een erkend labo. Indien de monsternamen door de exploitant gebeurt, dan dienen de eerste monsters van de even maanden (februari, april, juni, ...) genomen en geanalyseerd te worden door erkend labo.

De stalen worden genomen volgens de onderstaande frequentie en op de voorgestelde dagen, of de dag erna indien het een officiële feestdag betreft.

- maand 1: 1ste woensdag en 3de zaterdag van de maand
- maand 2: 1ste maandag en 3de donderdag van de maand
- maand 3: 1ste vrijdag en 3de maandag van de maand
- maand 4: 1ste woensdag en 3de donderdag van de maand
- maand 5: 1ste woensdag en 3de dinsdag van de maand
- maand 6: 1ste maandag en 3de donderdag van de maand
- maand 7: 1ste vrijdag en 3de maandag van de maand
- maand 8: 1ste woensdag en 3de dinsdag van de maand
- maand 9: 1ste woensdag en 3de zondag van de maand
- maand 10: 1ste woensdag en 3de dinsdag van de maand
- maand 11: 1ste maandag en 3de zaterdag van de maand
- maand 12: 1ste vrijdag en 3de maandag van de maand

De resultaten moeten 30 dagen na bemonstering overgemaakt worden aan de Vlaamse Milieumaatschappij en beschikbaar gehouden worden van de dienst Milieu-inspectie van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie.

*(***) 4^{de} gamma-bedrijven = vers verpakte versneden groenten en fruit*

Er kan niet akkoord gegaan worden met de voorgestelde normen. Deze zijn voornamelijk m.b.t. het hergebruiksproject onvoldoende duidelijk en tegenstrijdig.

Nochtans worden wel de (ecologische) voordelen van het waterhergebruiksproject, ook met betrekking tot de lozing erkend. Dit zou een belangrijke reductie van de geloosde chloridevracht met zich meebrengen en er kan aangenomen worden dat er ook voor andere parameters een beperkte reductie van de geloosde vuilvracht zal zijn. Een belangrijk nadeel is echter de sterke stijging van de geloosde concentraties, waardoor hogere lozingsnormen nodig zijn en – zeker na de afkoppeling van RWZI en bij droogweeromstandigheden – lokaal de impact zal toenemen. Er worden geen garanties geboden waarmee de huidige werkelijk geloosde vuilvrachten worden verankerd en evenmin m.b.t. verdere opvolging en evaluatie van het project, de geloosde concentraties en de impact op de ontvangende waterloop.

Er kan aangenomen worden dat in een test- of overgangsperiode enerzijds een hoger debiet nodig blijft tot de installatie volledig operationeel is en langs de andere kant ook hogere lozingsnormen om het project mogelijk te maken. Dergelijk kader werd in het verleden bij gelijkaardige projecten gecreëerd door tijdelijk hogere normen toe te staan in combinatie met dagvrachten afgestemd op de reële huidige situatie. Na een periode van piloottesten en opstart van de installatie kan dan o.b.v. reële cijfers zowel de gepaste lozingsnormen, de impact op de waterloop als een eventuele afwijking middels Vlarem II, art.5.3.2.4§3 aangevraagd worden.

In de studie door erkend deskundige werd een goede aanzet gegeven van voorlopige lozingsnormen door de impact per parameter te becijferen op basis van de opgeloste fractie die zal opconcentreren. Enkel voor stikstof kan VMM niet akkoord gaan met deze inschatting. Er wordt gesteld dat de resterende stikstoffractie hoofdzakelijk nitraat is en dus opgelost. Dit klopt echter niet. Uit metingen blijkt vaak ook KjN verhoogd te zijn en bovendien stelt de deskundige zelf dat de stikstofverwijdering verder verbeterd kan worden door betere opvolging. VMM is dan ook van mening dat bij een hergebruiksproject en daarmee gepaard gaande opconcentratie een online-meting, opvolging en sturing van stikstof(verwijdering) noodzakelijk is.

Er kan op vandaag wel akkoord gaan met de gevraagde lozing zonder hergebruik met toepassing van de lozingsnormen zonder hergebruik zoals opgenomen in de studie door erkend deskundige water. De aanbevelingen opgenomen in de studie, zowel m.b.t. waterhuishouding als m.b.t. de waterzuivering, dienen te worden toegepast en een nieuwe evaluatie van de impact door erkend deskundige water, na opstart van de RWZI Westrozebeke, dient te worden opgelegd. Het huidige normenkader laat de uitvoering van de piloottesten toe. Een soepeler normenkader kan pas toegestaan worden wanneer er meer duidelijkheid en zekerheid is.

De exploitant vraagt ook de verhoging van het dagdebiet tot maximaal 1900 m³/dag. Dit kan toegestaan worden.

aanvullend

Voorafgaand aan en op de PMVC dd.17/03/2017 werden nog aanvullend gegevens bezorgd door het bedrijf en T&D milieuadvies. Op 27/03/2017 vond nog een overleg plaats tussen het bedrijf en VMM die leidde tot de nota dd. 28/03/2017 m.b.t. voorstel van dagvrachten. De aanvullende info kan in grote lijnen opgesplitst worden in verdere verduidelijking rond aanbevelingen en masterplan WZI; een stappenplan en timing verschillende fases en normering; en tenslotte een voorstel voor opname van dagvrachten.

Uit de bijkomend bezorgde informatie blijkt dat de **aanbevelingen m.b.t. de waterzuivering** uit de studie door Witteveen+Bos verder worden opgevolgd. Een aantal zijn reeds (deels) uitgevoerd en daarnaast werd voor de grotere investeringen aan de waterzuivering een **masterplan** opgesteld lopende tijdens de periode 2016-2019 waarbij stap voor stap de verschillende aanpassingen en investeringen worden doorgevoerd. Er kan dus besloten worden dat het bedrijf goed invulling heeft aan de eerder opgelegde studie. Niettemin blijft het noodzakelijk om de door VMM eerder geadviseerde studie op te leggen. Deze dient tegen 31/12/2019 bezorgd en op dit moment zouden volgens de huidige planning alle aanbevelingen dan uitgevoerd zijn. Over de aanbevelingen omtrent de waterhuishouding bestaat er nog geen duidelijkheid. Dit dient meegenomen in de studie.

In een aanvullende nota door T&D milieuadvies werd a.d.h.v. een **tijdslijn** verdere verduidelijking geboden over het verloop van de UF/RO-piloottesten en verdere implementatie van de UF/RO-installatie.

Hieruit blijkt dat momenteel wordt beoogd om in 2017 de pilootinstallatie te voorzien met een eerste testperiode in november/december bij hoge volumebelasting tijdens de verwerking van schilproducten. Een tweede testperiode volgt dan in de zomer van 2018 bij hoge vuilvrachten tijdens de verwerking van erwten. In oktober 2018 wenst het bedrijf dan over te gaan tot de bouw van de UF/RO-installatie. Dit is dan ook een belangrijke reden waarom het bedrijf nu reeds wenst een normenkader te bekomen om de opstart van UF/RO-installatie mogelijk te maken. De termijn tussen de laatste piloottesten en de start van de bouw is te beperkt om daarbinnen een vergunningsaanvraag in te dienen en vergunning te bekomen. Bovendien wenst het bedrijf ook reeds een normenkader waaraan bij de piloottesten kan getoetst worden als criterium.

Vanaf de opstart wenst het bedrijf dan aangepaste normen van toepassing te laten gaan. Dit wordt voorzien vanaf 01/06/2019 tot 31/12/2020. Binnen deze periode wenst het bedrijf de installatie verder te evalueren en ook een afgestemd normenkader uit te werken o.b.v. de werkelijke rendementen en resultaten.

VMM kan akkoord gaan met deze opsplitsing in normering. VMM stelt echter voor om de normen van toepassing met hergebruik te laten in gaan op het moment dat het bedrijf hiervan melding maakt. Op die manier is de normering afgestemd op de realiteit.

Door het vergunnen van een hoger dagdebiet (nodig bij eventueel problemen RO) en hoger lozingsnormen (nodig voor lozing concentraatstroom) is het mogelijk om hogere dagvrachten te lozen binnen de vergunningscriteria. Om die reden werden door VMM bijkomende garanties aan de hand van een realistische (huidige) dagvracht gevraagd. Door het toepassen van een UF/RO systeem zal de vuilvracht op zich niet stijgen. Dus indien vanuit productie/waterzuivering dezelfde vuilvracht wordt aangeboden als op vandaag het geval is, zal deze ook na UF/RO gelijk blijven. Met deze installatie kan dus een standstill van de geloosde vuilvracht gegarandeerd worden. Dit dient dan ook opgenomen te worden in de vergunning om misbruik te voorkomen. Bovendien is daarmee de huidige impact verankerd.

Door het bedrijf werd op basis van de resultaten van de voorbije 4 jaar (24 dagmengstalen per jaar) de huidige geloosde vuilvracht in kaart gebracht. Op die basis werd een voorstel uitgewerkt waarbij de actueel (indirect) vergunde vuilvrachten, namelijk het huidige vergund debiet maal de huidige vergunde concentratie behouden blijven. Deze vuilvracht is met uitzondering van fosfor haalbaar en kan opgenomen worden in de vergunning. Voor fosfor wordt voorgesteld om de vuilvracht zoals indirect vergund bij normering zonder hergebruik (namelijk 1900m³/d aan 2 mgP/l) op te nemen in de vergunning.

VMM kan hiermee akkoord gaan. Hiermee garandeert het bedrijf dat de huidige geloosde (en vergunde vuilvracht niet zal stijgen). Voor de parameters ZS, BZV, CZV, N en chlorides is deze zelfs lager dan de maximale dagdebieten en concentraties zonder hergebruik en betekent dit dus een bijkomend engagement door het bedrijf om de huidige zuiveringsrendementen minstens aan te houden.

Op vandaag is er nog geen concrete informatie over het UF/RO-project beschikbaar. Piloottesten moeten nog uitgevoerd worden en dimensionering uitgewerkt. De voorgestelde lozingsconcentraties zijn dus een puur theoretische benadering. Dit is echter een ideaal scenario die werd doorgerekend in de lozingsconcentraties, wat betekent dat de maximale rendementen haalbaar met dergelijke installatie werden vooropgesteld en dus ook de maximale opconcentratie. In praktijk zullen deze mogelijk lager liggen. Bovendien is uitgegaan van geen of beperkte verwijdering in de ultrafiltratie (stap voor RO), wat in praktijk meestal wel het geval is (verontreiniging in zwevende deeltjes). Tenslotte is ook de verder verbetering door uitwerken van masterplan WZI hier niet in rekening gebracht, terwijl dit ook nog een verbetering van het effluent zal veroorzaken.

VMM is dus van mening dat dit een realistische theoretische benadering is van de maximale opconcentratie waarbij nu bovendien ook garanties zijn voorgesteld voor de dagvracht. Om die reden kan VMM dan ook akkoord gaan met de gevraagde aanpassing, met uitzondering van de lozingsconcentratie voor stikstof bij hergebruik deze dient beperkt tot 60mg/l zoals in eerder advies aangehaald. Bovendien dient aan de studie omtrent de impact van het geloosde bedrijfsafvalwater ook een evaluatie toegevoegd te worden van de werking van de UF/RO en de behaalde rendementen en met evaluatie van de opconcentratie en lozingsconcentraties en de geloosde vuilvrachten, tenslotte dient ook de aangepaste waterbalans in kaart te worden gebracht.

LNE gaat ook akkoord met het aanvullend advies van de VMM. De lozing voor het bedrijfsafvalwater loopt tot 31/12/2020 en de normering is gefaseerd opgebouwd. Er wordt een dagvracht opgelegd. Een studie die alles evalueert wordt uiterlijk 6 maand voor einde vergunningstermijn bezorgd.

watertoets

De inrichting bevindt zich in mogelijks overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Ijzerbekken/Leiebekken.

De aanvraag vindt plaats binnen bestaande vergunde gebouwen. Er wordt dan ook geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: het bedrijf is bezig met het RUP; de Romenstraat zal verlegd worden; de Romenstraat is een buurtweg; het hoogbouwmagazijn zal niet direct gebouwd worden; indien het magazijn gebouwd wordt moet de WZI verplaatst worden; het bedrijf zal door de uitbreiding met percelen kunnen afgesloten worden van het RUP; het bedrijf is bezig met een masterplan "waterzuivering"; er zal een eigen slibontwatering gebouwd worden; hierdoor komt er plaats vrij; op deze plaats zal een nieuwe buffer voor recuperewater gebouwd worden; er komt ook een voorbezinking bij; aanbevelingen van Witteveen en Bos zullen uitgevoerd worden; de slibontwatering staat er al; fase 2 is voorzien begin 2018; fase 3 zal in 2019 in uitvoering gaan;

voor het project UF/RO zullen zo snel mogelijk piloottesten uitgevoerd worden; deze starten in het najaar; op het einde van de zomer 2018 zal er dan beslist worden over het full-scale project; de productiecapaciteit zal niet stijgen; er zal 1900 m³/dag geloosd worden; op 1 lijn is er reeds een fallingfilm geplaatst; op de andere lijnen zal dit in de komende jaren gebeuren; er zijn debietmetingen beschikbaar van 24 dagen; is dit representatief genoeg;

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen;

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

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 verandering/verdere 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;

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan N.V. GREENYARD, gevestigd te Strijbroek 10 2860 Sint-Katelijne-Waver wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Romenstraat 3 te Westrozebeke (Staden),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE	C	0243/K
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE	C	0271/X
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE	C	0271/Y
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE	C	0282/C
STADEN 3 AFD/WESTROZEBEKE	C	0291/H

met als voorwerp : een groentenverwerkendbedrijf verder te exploiteren en te veranderen nl

- hernieuwing van de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater na behandeling in een waterzuiveringsinstallatie, met een maximumdebiet van resp. 60 m³/uur, 1.300 m³/dag en 265.000 m³/jaar
 - uitbreiding met een debiet van 30 m³/uur, 400 m³/dag en 75.000 m³/jaar
- zodat lozing bedrijfsafvalwater 90 m³/uur, 1.700 m³/dag en 340.000 m³/jaar bedraagt

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.3	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties , met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 50 m³/h (Totale eenheden: 90 kubieke meter per uur)	1	A M R	0	A	P	J	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.3	afvalwaterzuiveringsinstallaties	90 kubieke meter per uur

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een groentenverwerkend bedrijf met een productie van 450 ton/dag met :

- lozing bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater na behandeling in een waterzuiveringsinstallatie, met een maximumdebiet van resp. 90 m³/uur, 1.700 m³/dag en 340.000 m³/jaar.

- waterzuiveringsinstallatie, bestaande o.a. uit :
 - primaire zuivering: boogzeef, zandvang 1.000 m³, zandwasinstallatie 11 kW, een ontwaterpers 4 kW, collectorput
 - anaërobe zuivering :
 - * influentput
 - * mengtank 1 met een volume van 270 m³
 - * mengtank 2 met een volume van 175 m³
 - * anaërobe reactor 3.500 m³
 - aërobe zuivering :
 - * 2 beluchtingsbekkens met een nuttig volume van resp. 2.500 m³ en 4.000 m³ met beluchters resp. 110 kW (2 x 55 kW) en 173 kW (2 x 37, 55 en 3 x 22 kW) met mengers
 - * nabezinker 1.000 m³
 - * (slib)nabezinktank Dortmund
 - * 2 bovengrondse dubbelwandige tanks ijzerchloride elk 5.000 l (7.000 kg)
 - * 2 zandfilters
 - * venturi
 - slibontwateringsinstallatie (13,5 kW)
- regio waterzuivering : opslag 9.950 l (8.292 kg) mazout in dubbelwandige bovengrondse tank + 1 verdeelslang
- lokaal 0 : burelen : airco's 30 kW
- lokaal 1 : opslag
 - karton 250 ton
 - gevaarlijke stoffen
 - * opslag oxiderende stoffen (GHS03): 10.200 kg (Tensaddin02 1.200 kg, perades 7.800 kg, Tensafoam PAZ 1200 kg)
 - * opslag bijtende stoffen (GHS05): 100.000 kg (oa NaOH 40.000 kg, citroenzuur 6.000 kg, waterstofchloride/dioxonzuur 3.000 kg, ketelcompound 2.000 kg...)
 - * opslag schadelijke stoffen (GHS07): 41.600 kg (citroenzuur 6.000 kg, waterstofchloride/dioxonzuur 3.000 kg...)
 - * opslag stoffen gevaarlijk voor aquatisch milieu (GHS09): 16.800 kg (Perades150 7.800 kg, chloorstabil299B 4.800 kg, tensafoam CL 1800 kg, tensafoam PAZ 1.200 kg, Spectrus 1.200 kg)
- lokaal 2 : opslag karton 1.250 ton
- lokaal 3 : technische dienst
 - 1 transfo 200 kVA
 - batterijladers 169,6 kW
 - opslag oliën 1 x 800 l en 1 x 5.000 l
 - diverse metaalbewerkingmachines 62,7 kW
 - stalplaats voor 8 voertuigen
 - een garagewerkplaats met 1 schouwput
 - inrichting voor het wassen van max. 1 voertuig per week
- lokaal 4 : voorbereiding keuken 1
 - productiemachines, totaal 734,26 kW met transportbanden, schudders, pendelwassers, trommelwassers, onttrossers, ontoppers, ontsteners, flotatiewasser enz
 - 2 stoomschillers 800 l en 1.100 l
 - transfo 1.600 kVA
- lokaal 5 : snijruimte keuken 1, totaal 77,6 kW met transportbanden, diverse brekers, schudders, snijmachines, enz
- lokaal 6 : keuken 1
 - 1 transfo 1.600 kVA
 - productiemachines, totaal 695,15 kW met transportbanden, pompen, schudders, archimedesschroeven, blancheur met waterchiller, vermaalmachines, enz

- lokaal 7 : stoomketellokaal en omgeving :
 - 1 transfo 500 kVA
 - 2 stoomketels resp. 18.180 l en 15.780 l met gasbranders 6.820 kWth en 7.430 kWth en economiser 58 l (totaal stoomketels 14,25 MW – 33.960 l)
 - 2 compressoren elk 55 kW met persluchtdrukvat van 2.000 l
- lokaal 8 : voorbereiding keuken 2
 - productiemachines, totaal 74,85 kW met transportbanden, schudders, 3 peddelwassers, archimedesschroef, enz
- lokaal 9 : keuken 2 :
 - productiemachines, totaal 490,57 kW met transportbanden, schudders, 2 bandblancheurs, falling film koeler, 2 vriestunnels, enz
- lokaal 10-11-12-13 : machinekamers 2B, 1 en 2A en condensoruimte
 - koelcompressoren, condensoren en toebehoren totaal 9.395,1 kW :
 - * koelcompressoren 5 x 710 kW, 4 x 1.000 kW, 560 kW en 315 kW
 - * toebehoren (pompen, condensoren, enz) 878,1 kW
 - * luchtcompressoren 55 kW en 37 kW
 - ventilatie 19,1 kW
- lokaal 14 : koude ruimte keuken 2 :
 - productiemachines 63,9 kW met transportbanden, schudders, sorteertrommel, zakinlegmachine, enz
 - 3 transfo's resp. 1.600 kVA, 2.000 kVA en 2.500 kVA
 - verdamper koeling 1,84 kW
- lokaal 15 : erwtenverwerking
 - productiemachines 127,8 kW met transportbanden, schudders, trommelwasser, trommelzeef, ontstener, 3 flotatiewassers, enz
 - 3 transfo's resp. 4.000 kVA en 2 x 3.500 kVA
- lokaal 16 : keuken 3
 - productiemachines 712,6 kW met transportbanden, blancheur, vriestunnel, 2 sorteermachines, enz
- lokaal 17, 18, 19 : diepvriesopslagplaatsen C, B, A
 - productiemachines 74,95 kW
 - koeling 79,67 kW
- lokaal 20, 21 en 22 (oude verpakking, kabine 4 en oude mengzaal) :
 - productiemachines 57 kW
 - koeling en vloerverwarming 13,25 kW
 - transfo 630 kVA
- lokaal 23 : diverse werken :
 - productiemachines 32,15 kW met transportbanden, kipbunkers, schudders, trommels, enz.
- lokaal 24, 25b, 26 en 27 : diepvries D, E, F en H :
 - productiemachines 470,16 kW (transportbanden, mobiele rekken, enz)
 - koeling 102,99 kW
 - batterijladers 56 kW
- lokaal 25a : oude laad- en loskade
 - palletkantelaar 1,1 kW
- lokaal 28 : machinekamer vriezer H
 - ventilatie 1,1 kW
 - koeling, totaal 1.398,15 kW waarvan 4 koelcompressoren elk 315 kW
 - 3 transfo's resp. 2.000 kVA, 1.250 kVA en 1600 kVA
- afdeling S&S : lokaal 29A (Stephans), 29B (vriezers) en 29C (keuken)
 - productiemachines 632,93 kW (transportbanden, 4 snijmachines 2x 20 kW-40 kW – 55 kW, schudders, mengers, 2 contactvriezers elk 64 kW, spiraalvriezer 110 kW, 2 kookketels Stephan elk 30 kW, microcutter Stephan 90 kW, enz)
 - koeling 2,7 kW
 - 1 labo voor kwaliteitscontrole
- lokaal 30 : aanvoerbuffer automatisch magazijn, totaal 46,25 kW (rolbanen, breker)

- lokaal 31a en 31b : aanvoer verpakking en mengzaal, totaal 83 kW (transportbanden met lift)
 - lokaal 32: mengzaal :
 - productiemachines 111,54 kW met breker, kipper, breekrollen, uitvoerschroeven, schudders, kipbakken, trilgoten, schroeven, enz
 - 2 luchtcompressoren elk 55 kW
 - lokaal 33 : verpakkingszaal
 - productiemachines 556,17 kW met 9 verpakkingslijnen elk bestaande uit schudders, verleesbanden, weger, verpakkingsmachine, transportsystemen, enz
 - diverse metaalbewerkingstoestellen, totaal 20,4 kW (boormachine, wipzaag, slijpmolen,...)
 - lokaal 34 : laaddok 32 kW
 - lokaal 35 : afvoerbrug lege bakken 28 kW (rollerbanen met lift)
 - lokaal 37 : pomplokaal sprinklerinstallatie
 - opslag 600 l (500 kg) mazout in dubbelwandige tank
 - pompen sprinklerinstallatie 123 kW
 - wateropslag 900 m³
 - lokaal 41: i-stockage:
 - verdamers 2 stuks 4x4 kW
 - rolbanen 4 kW
 - lokaal 42: Laadkade i-stockage
 - verdamer (4 kW)
 - laaddok (2 kW)
 - lokaal 44: conveyoruimte
 - rolbanen 48 kW
 - prikinstallatie 24 kW
 - verdamers 3x4 kW
 - folieloods : opslag 540 ton folie
 - burelen boskant : airco 20 kW
 - diverse verplaatsbare toestellen 74,75 kW
 - opslag 1.500 m³ hout
 - opslag 600 l lasgassen (propana/butaan, acetyleen, zuurstof, argon) in gasflessen van 30 l
 - grondwaterwinning max. 160 m³/dag en max. 10.000 m³/jaar met een vervangingsdebiet op basis van een piekdag van 120 m³/d
- kenmerken:
aard van de winning: verbuisde boorput
aantal: 2
diepte: 360 m en 260 m
watervoerende laag: uitsluitend voor hoogwaardige productiedoeleinden
HCOG – code: 1340
Gebruik: Paleozoïsche Sokkel

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 1095 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in art. 4.2.1 en art. 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2, §4 van de Vlaamse Codex RO.

De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

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

§4. De 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. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

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

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 20/04/2017

en die eindigt op 12/04/2032, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 12/04/2012, verleend door de deputatie

Voor wat de koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning of melding betreft: zie artikel 2

Artikel 4

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

De algemene en sectorale voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen van titel II van het Vlarem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlarem (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn) :

algemene milieuvoorwaarden - algemeen	hoofdstuk 4.1., 4.7., 4.8. en 4.9.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging	hoofdstuk 4.2.
rioolwaterzuiveringsinstallaties	afdeling 5.3.1.,
lozing van bedrijfsafvalwater	afdeling 5.3.2., bijlage 5.3.2.

bijzondere voorwaarden

1. Lozingsnormen:

parameter	Norm zonder hergebruik	Norm met hergebruik (*)	Dagvracht
BZV	25 mgO ₂ /l	50 mgO ₂ /l	32,5 kgO ₂ /d
CZV	125 mgO ₂ /l	240 mgO ₂ /l	195 kgO ₂ /d
ZS	50 mg/l	50 mg/l	65kg/d
N _{tot}	25 mgN/l halfmei - halfaug 15 mgN/l overige periode	60 mgN/l halfmei - halfaug 45 mgN/l overige periode	32,5 kgN/d
P _{tot}	2 mgP/l	5,7 mgP/l	3,8kg/d
Chloriden	1200 mg/l	2500 mg/l	1560kg/d
Nitriet	1 mgN/l	2,86 mgN/l	-
Ammoniak	250 µg/l	715 µg/l	-
Arseen	15 µg/l	43 µg/l	-
Kobalt	6 µg/l	17 µg/l	-
AOX	600 µg/l	1170 µg/l	-

* Norm met hergebruik: Deze geldt vanaf de melding door bedrijf van de opstart van UF/RO tot 31/12/2020.

2. Het bedrijf dient de opstart van UF/RO te melden aan de adviesverlenende, vergunningverlenende en toezichthoudende overheid. Vanaf dat moment mag slechts een jaardebiet van 180.000m³/j geloosd worden, waarbij in het eerste jaar het lozingsdebiet evenredig dient herrekend te worden volgens het aantal dagen zonder hergebruik (à rato van 340.000m³/j) en het aantal dagen met hergebruik (à rato van 180.000m³/j)

3. Zelfcontrolemeetprogramma:

Het bedrijf dient een zelfcontrolemeetprogramma uit te voeren waarbij voor ZS, BZV, CZV, N, P en chloride debietsproportionele staalname en analyse van het effluent wordt uitgevoerd, overeenkomstig art. 4.2.5.2. van titel II van het VLAREM. De staalnames en analyse kunnen gebeuren door de exploitant of door een erkend labo. Indien de monsternamen door de exploitant gebeurt, dan dienen de eerste monsters van de even maanden (februari, april, juni, ...) genomen en geanalyseerd te worden door erkend labo.

De stalen worden genomen volgens de onderstaande frequentie en op de voorgestelde dagen, of de dag erna indien het een officiële feestdag betreft.

- maand 1: 1ste woensdag en 3de zaterdag van de maand
- maand 2: 1ste maandag en 3de donderdag van de maand
- maand 3: 1ste vrijdag en 3de maandag van de maand
- maand 4: 1ste woensdag en 3de donderdag van de maand
- maand 5: 1ste woensdag en 3de dinsdag van de maand
- maand 6: 1ste maandag en 3de donderdag van de maand
- maand 7: 1ste vrijdag en 3de maandag van de maand
- maand 8: 1ste woensdag en 3de dinsdag van de maand
- maand 9: 1ste woensdag en 3de zondag van de maand
- maand 10: 1ste woensdag en 3de dinsdag van de maand
- maand 11: 1ste maandag en 3de zaterdag van de maand
- maand 12: 1ste vrijdag en 3de maandag van de maand

De meetresultaten én de gegevens van de continue debietsregistratie dienen jaarlijks, ten laatste 31 januari, bezorgd te worden aan VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht en beschikbaar gehouden worden voor Milieu-inspectie.

4. Studie erkend deskundige water:

Het bedrijf dient ten laatste 01/06/2020 een studie door een erkend deskundige water te bezorgen aan de advies- en vergunningverlenende overheid:

- waarmee wordt aangetoond dat is voldaan aan de aanbevelingen, zowel m.b.t. waterhuishouding als waterzuivering, opgenomen in de studie door erkend deskundige water dd. 09/11/2016
- waarin de impact van het geloosde bedrijfsafvalwater op de Vijverbeek en Mandel wordt geëvalueerd, nadat de RWZI Westrozebeke operationeel is.
- met een evaluatie van de werking van de UF/RO en de behaalde rendementen en met evaluatie van de opconcentratie en geloosde lozingsconcentraties en vuilvrachten.
- met aangepaste waterbalans na implementatie UF/RO.

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering; .

In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlarem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

§ 1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III bis van titel I van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§ 2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunning verleende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Waren aanwezig: Guido Decorte, voorzitter;
de heren Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de
Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
Geert Anthierens, provinciegriffier.

Brugge, 20 APR. 2017

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De voorzitter,
Guido DECORTE

AANDACHT !

De 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. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

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

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4de + 6de verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.