

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

kenmerk
betreft

M03/44001/10/3/A/12/LDR/KVW
**AALTER - FRIESLANDCAMPINA BELGIUM NV -
ZUIVELFABRIEK**
Aanvraag voor het veranderen van de inrichting (K1)
Jozef Dauwe

Alexander Vercamer
Geert Versnick
Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt

verslaggever

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

Albert De Smet,
provinciegriffier

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning
(milieuvergunningsdecreet).

dossiernummer:
1306401

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

zittingnummer:

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu.

termijn:

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

Vergunningstoestand

- *Milieuvergunningen:*
 - Besluit van de bestendige deputatie van 14 november 2002 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en veranderen, door wijzigen, uitbreiding en toevoeging van een zuivelbedrijf voor een termijn tot en met 13 november 2022 met uitz. van de grondwaterwinning voor een termijn tot 13 november 2005.
 - Besluit van de bestendige deputatie van 24 juni 2004 houdende het verlenen van de vergunning voor uitbreiding van de waterzuiverings-

./...

installatie met een slibverwerking voor een termijn tot en met 13 november 2022.

- Besluit van de bestendige deputatie van 20 oktober 2005 houdende het verlenen van de vergunning voor uitbreiding zuivelfabriek en hernieuwing van de vergunning voor de grondwaterwinning voor een termijn tot en met 13 november 2022.
- Besluit van de deputatie van 9 oktober 2008 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een zuivelbedrijf voor een termijn tot en met 13 november 2022.
- Besluit van de deputatie van 14 april 2010 houdende het verlenen van de vergunning voor het wijzigen van de voorwaarden in verband met het lozen van het afvalwater.

▪ **Meldingen:**

- Besluit van de bestendige deputatie van 23 oktober 2003 houdende het akteren van de mededeling kleine verandering m.b.t. de uitbreiding van de transformatoren, het aantal stalplaatsen voor vrachtwagens, de compressoren, de stookinstallaties en de grondwaterwinning voor een termijn tot en met 13 november 2022 met uitz. van de onderdelen m.b.t. grondwaterwinning voor een termijn tot 13 november 2005.
- Besluit van de bestendige deputatie van 15 december 2005 houdende het akteren van stookinstallaties en BKG-inrichting voor een termijn tot en met 13 november 2022.
- Besluit van de deputatie van 23 juni 2011 houdende het akteren van een mededeling van kleine verandering voor een termijn tot en met 13 november 2022.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 21 januari 2013 ingediend door de nv Frieslandcampina Belgium, Venecolaan 17 te 9880 Aalter, voor het veranderen van een zuivelfabriek, gelegen aan de Venecolaan 17 te 9880 Aalter, op de percelen, kadastraal bekend onder AALTER 1 AFD, Sectie B, Nrs 34/e, 40/e, 47/a/2, AALTER 3 AFD, Sectie H, Nrs 41/a, 39/a, met als voorwerp: 3.2.2.a, 3.5.3, 3.6.3.3, 12.2.1, 12.2.2, 12.3.2, 15.4.1, 16.3.1.2, 16.7.2, 17.3.3.3, 17.3.4.1.a, 17.3.5.1, 17.3.6.1.b, 17.3.7.1, 17.4, 19.6.1.a, 19.6.1.b, 23.2.3.a, 23.3.2.a, 24.1.1, 26.2, 29.5.2.1.a, 29.5.7.2.a.1, 31.1.1.a, 33.4.2.a, 39.2.2, 43.1.3, 43.3, 43.4, 45.6.a.3.a, 45.6.b, 45.17.3.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 7 mei 2013 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 6 juni 2013 werd de behandelingstermijn van de aanvraag van de milieuvergunning verlengd.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I.

/...

Uit het proces-verbaal van 20 juni 2013, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Adviezen

GUNSTIG advies van 24 juni 2013 van het College van Burgemeester en Schepenen van Aalter onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- FrieslandCampina Belgium nv dient de mogelijke potenties van transporten van containers via de binnenvaart (kanaal Gent-Oostende) aan en af te voeren in overleg met Waterwegen en Zeekanaal nv te onderzoeken.
- De exploitant dient de nodige brongerichte maatregelen te treffen om geluidsemissies te beperken, zodat de noordelijk gelegen woningen minder geluidshinder ondervinden. Het is daarom aangewezen om een volledig akoestisch onderzoek te laten uitvoeren door een erkend deskundige geluid en trillingen en op basis hiervan een eventuele sanering door te voeren.
- De exploitant dient de mogelijkheden te onderzoeken om de energiebehoeften op een duurzame manier zelf te produceren of duurzame energie aan te kopen (vervangen van de 2 bestaande stookketels op aardgas).
- De exploitant zorgt via de opmaak van een waterbalans voor een optimale benutting en recuperatie van het proceswater om de hoeveelheden opgepompt grondwater te beperken en de waterzuiveringsinstallatie te optimaliseren.

GUNSTIG advies van 3 juli 2013 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) voor een termijn tot en met 13 november 2022 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

Lozen van het bedrijfsafvalwater

- Tot de in gebruikname van de nieuwe afvalwaterzuiveringsinstallatie en de afkoppeling van het bedrijfsafvalwater van de RWZI van Aalter blijven de bijzondere lozingsvoorwaarden in de lopende vergunningen van toepassing (besluiten van 14/11/2002 en 20/10/2005).
- De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel I van het Vlare, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlare of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens;
- Controle-inrichting:
Al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en de kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5. van titel II van het Vlare gegeven omschrijving en gestelde eisen.

./...

Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu en Gezondheid, Dienst Lucht en Klimaat (afgekort LNE-Afd. Lucht).

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen (afgekort IVA-RO).

GUNSTIG advies van 10 juni 2013 van het Vlaams Energieagentschap (afgekort VEA).

GUNSTIG advies van 5 juli 2013 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM) voor:

- het aspect lucht
- het lozen van max. 10 m³/d huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering onder de algemene voorwaarden voor de lozing van huishoudelijk afvalwater
- de uitbreiding van het lozingsdebiet van het koelwater tot max. 6.500 m³/d via LP3 in het kanaal Gent-Oostende
- het lozen van max. 3.500 m³/d bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie (2 overdekte bufferbekkens, vetverwijdering en voorbehandeling (DAF), slibontwatering) voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen, via LP 2 naar RWZI Aalter tot 31 december 2015, mits voldaan aan onderstaande lozingsvoorwaarden:
 - * BZV: 600 kg/d
 - * CZV: 1.228,3 kg/d
 - * ZS: 512,9 kg/d
 - * N totaal: 187,3 kg/d
 - * P totaal : 25 kg/d
- lozen van max. 3.500m³/d bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie (2 overdekte bufferbekkens, vetverwijdering en voorbehandeling (DAF), membraanbioreactor (MBR), RO, slibontwatering) voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen, via LP 4 in oppervlaktewater (kanaal Gent-Oostende via Brielbeek), mits voldaan aan de algemene en sectorale (58 a) voorwaarden voor lozing in oppervlaktewater en volgende bijzondere lozingsnormen:
 - * BZV: 25 mg/l
 - * CZV: 120 mg/l
 - * ZS: 60 mg/l
 - * N totaal: 15 mg/l
 - * P totaal : max. 2,5 mg/l en jaargem. 1,5 mg/l (o.b.v. minstens maandelijkse metingen)

Bijkomend dienen volgende bijzondere voorwaarden worden opgenomen in de vergunning:

- zesmaandelijks dient het bedrijf een nota te bezorgen aan VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht omtrent de stand van zaken van de eigen waterzuiveringsinstallatie en dit tot de melding van de start van de lozing op oppervlaktewater.

./...

- De exploitant deelt aan LNE afdeling Milieu-inspectie en aan de VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht de datum mede van de ingebruikstelling van de afvalwaterzuiveringinstallatie. Vooraleer echter tot lozing van het effluent op oppervlaktewater over te gaan dienen de nodige garanties voorgelegd te worden aan de afdeling Milieu-inspectie en aan de Vlaamse Milieumaatschappij dat aan de opgelegde lozingsnormen kan worden voldaan, door analyses op het bekomen effluent. Vanaf dan en gedurende een periode van één jaar dient de exploitant maandelijks samen met een opgave van het geloosde debiet gedurende die periode de resultaten van een analyse van het effluent over te maken aan diezelfde instanties. Daaruit moet blijken dat aan de geldende lozingsnormen blijvend wordt voldaan.

GUNSTIG advies van 10 juli 2013 van de provinciale milieudeskundige voor een termijn tot en met 13 november 2022, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in een industriegebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- dat de voorliggende aanvraag kadert in de internationale herschikking van de activiteiten binnen de FrieslandCampina-groep; dat de productie-capaciteit gevoelig stijgt evenals het geïnstalleerd vermogen voor de zuivelverwerking; dat een volwaardige afvalwaterzuivering wordt uitgebouwd en het bedrijf zelf zal instaan voor de volledige zuivering van zijn afvalwater en zijn afvalwater dus niet meer zal lozen op de RWZI van Aalter; dat er naast de effectieve uitbreidingen ook een aantal regularisaties aangevraagd worden;
- dat de inrichting MER-plichtig is; dat een ontheffingsnota werd opgesteld en de ontheffing werd verleend op 16 september 2011 en dit voor een termijn van 4 jaar;
- dat globaal kan gesteld worden dat de impact van aangevraagde veranderingen, mits het opleggen en naleven van de nodige voorwaarden, aanvaardbaar is;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen:

"De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant, die niets toe te voegen heeft."

GUNSTIG advies van 16 juli 2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC).

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het betreft de exploitatie van een zuivelfabriek die al sinds de jaren '60 op de huidige site aan de Venecolaan gevestigd is.

./...

De inrichting is thans vergund voor het verwerken van melk met een maximale aangevoerde hoeveelheid van 1.017 ton melk per dag. De vergunde maximale productiecapaciteit is 289.000 ton.

De basisvergunning dateert van 14 november 2002 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar. Nadien werden nog diverse veranderingen vergund.

Naast de eigenlijke productiesite, die een oppervlakte heeft van ca. 12,26 ha en gelegen is aan de Venecolaan is er ook nog de waterzuiveringsinstallatie die zich op ca. 1 km ten westen bevindt. Deze waterzuivering ligt naast de RWZI van Aalter en omvat momenteel enkel een voorzuivering van het bedrijfsafvalwater van het bedrijf waarna dit voorgezuiverde afvalwater in de RWZI terecht komt.

FrieslandCampina Aalter is de Belgische site binnen de FrieslandCampina-groep waar lang houdbare consumentenproducten (melk, drinks, chocolademelk en room) worden geproduceerd en verpakt in brik, meerlagige PE-flessen en cups. Verse zuivelproducten in PET-flessen worden er niet meer geproduceerd. Ook de productie in glas werd afgebouwd.

Daarnaast is er ook de productie van industriële producten, met name geconcentreerde melkproducten (in bulk) en melkpoeder (verpakt en in bulk).

Er worden maximaal 575 werknemers tewerkgesteld. De exploitatie gebeurt volcontinu. In de ontheffingsnota MER is sprake van een extra tewerkstelling van ca. 90 mensen door de geplande uitbreiding.

Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld en is ISO 14001 gecertificeerd.

Voorwerp van de aanvraag

Voorliggende aanvraag kadert in de internationale herschikking van de activiteiten binnen de FrieslandCampina-groep met de bedoeling de kosten te verlagen door schaalvergroting en efficiëntieverbetering.

Ze omvat in grote lijnen:

- De omvorming en uitbreiding van diverse productieafdelingen in het kader van de genoemde reorganisatie, met plaatsing van bijkomende motoren en toestellen en opslagplaatsen. De totaal geïnstalleerde drijfkracht voor het bewerken en verwerken van zuivelproducten stijgt van 8.516,65 kW naar 10.498,56 kW.
- De verhoging van de productiecapaciteit met 123.000 ton/jaar tot 412.000 ton/jaar en van de van de aangevoerde hoeveelheid melk met 502 ton/dag tot 1.519 ton/dag.
- De aanpassing (vernieuwing) van de afvalwaterzuiveringsinstallatie voor het bedrijfsafvalwater, zodat binnenkort (voorzien: mei 2014) volledig zelf wordt gezuiverd en kan worden overgeschakeld van lozing op riolering/RWZI naar lozing op oppervlaktewater.
- Een gevoelige verhoging van het lozingsdebiet van koelwater (van 4.000 m³/d naar 6.500 m³/d).
- In het algemeen de actualisatie van de vergunningstoestand door diverse regularisaties (zowel uitbreidingen als verminderingen en het schrappen van activiteiten).

De inrichting zal globaal omvatten:

- ontvangst, opslag en dispatch;

/...

- productie van melkpoeder;
- productie van U.H.T.-melk in kartonverpakkingen (briks);
- productie van U.H.T.-melk in PE-flessen;
- productie van cups;
- extrusieafdeling;
- nutsvoorzieningen: grondwaterwinning, afvalwaterzuivering, transformatoren, stookinstallaties, koeling, laboratoria, onderhoudswerkplaatsen, enz.
- parkings en sociale voorzieningen.

Bouwkundig worden de uitbreidingen op de productiesite vooral gerealiseerd door het aanpassen (deels optrekken bouwhoogte) en optimaliseren van het ruimtegebruik van de bestaande gebouwen. Ook wordt de parking voor personenvoertuigen vergroot.

Opgemerkt wordt dat er geen uitbreiding is van de vergunde grondwaterwinning. Het bijkomende waterverbruik zal gebeuren binnen het vergunde debiet en daarnaast opgevangen worden door enerzijds verdere besparingen en optimalisaties en anderzijds het gebruik van andere waterbronnen (condenswater, mogelijks ook gezuiverd afvalwater voor specifieke toepassingen).

Het bedrijf is te beschouwen als MER-plichtig en als GPBV- en BKG-inrichting.

2. Motivering

MER – plichtig bedrijf

De inrichting is MER-plichtig volgens bijlage II (ontheffing mogelijk), rubriek 13: 'Wijziging of uitbreiding van projecten van bijlage I of II, waarvoor reeds een vergunning is afgegeven, die zijn of worden uitgevoerd en die aanzienlijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben (niet in bijlage I opgenomen wijziging of uitbreiding)', van het besluit van 10 december 2004 (MER-besluit).

Meer bepaald gaat het over een wijziging van rubriek 7 van bijlage II: 'Voedings- en genotmiddelenindustrie: c) Zuivelfabrieken met een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer', van het besluit van 10 december 2004 (MER-besluit).

Een ontheffingdossier werd opgesteld in toepassing van artikel 4.3.3 §3 2° van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (zoals gewijzigd door artikel 4 van het decreet van 18 december 2002 tot aanvulling van het DABM met een titel betreffende de milieueffect- en veiligheidsrapportage) en overeenkomstig artikel 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

De ontheffing tot het opstellen van een MER werd verleend op 16 september 2011 (code OHPR0418) en dit voor een termijn van 4 jaar.

GPBV – bedrijf

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV – bedrijven omwille van de stookinstallaties (> 50 MW) en de zuivelactiviteiten (ontvangen van meer dan 200 ton melk per dag).

In bijlage D6 van de aanvraag worden de aanvullende gegevens vermeld zoals gevraagd onder het punt 4.9 van de aanvraag.

LNE AMV stelt in zijn advies hieromtrent het volgende:

./...

Voor de stookinstallaties werd door LNE, afdeling Milieuvergunningen een evaluatie doorgevoerd op 9/08/2010. Er werd besloten dat BBT wordt toegepast. De toestand van de stookinstallaties blijft met de voorliggende aanvraag vrijwel ongewijzigd, zodat deze evaluatie nog geldig is.

Voor de zuivelactiviteit werd door LNE, afdeling Milieuvergunningen een evaluatie doorgevoerd op 1/10/2005. Er werd besloten dat BBT wordt toegepast. Ook in een navolgend aanvraagdossier werd het GPBV-aspect nader bekeken (5/09/2008).

Er wordt ter zake verwezen naar het bovenstaande en naar het aanvraagdossier (in het bijzonder het ontheffings-MER). Er wordt ook nu besloten dat het bedrijf BBT toepast.

De relevante BBT-technieken uit de BREF "Food, Drink and Milk Industries" en uit de Vito-studie "Best Beschikbare Technieken voor de zuivelindustrie" worden in het bedrijf geïmplementeerd.

BKG – bedrijf

Het bedrijf is gecatalogeerd als een BKG-bedrijf op basis van de twee stoomketels met een thermisch vermogen van de verbrandingsinstallaties van resp. 16,9 MW en 39,6 MW. Verder zijn er nog twee kleine verwarmingsketels met een thermisch vermogen van resp. 440 kW en 370 kW.

De enige wijziging aan de rubriek van de verbrandingsinstallaties is het buiten gebruik stellen van een installatie van 250 kW. Aan de andere ketels wijzigt niets. Allen worden gestookt met aardgas.

In het dossier bevindt zich het op 12 maart 2012 goedgekeurde monitoringsplan. Er waren geen verdere voorwaarden of bemerkingen met betrekking tot dit plan.

Energieplanning

Het bedrijf neemt deel aan het Benchmarkingconvenant over energie-efficiëntie.

Een energieplan 2008-2012 werd opgesteld en goedgekeurd.

Een energiestudie Footprint (nv Erbeko, 9 februari 2012) werd bij de aanvraag gevoegd. Het energiegebruik (2013) wordt berekend op 1.136.895 GJprim/jaar.

Verskillende maatregelen werden reeds geïmplementeerd: nieuwe sterilisatoren zijn uitgerust met maximale warmterecuperatie, gebruik van een nieuwe procestechniek met deels directe en indirecte sterilisatie, werking van persluchtcompressoren is aangepast aan de te leveren druk, bijkomende isolatie van productleidingen, gebruik energiezuinige lampen,....

Planologische aspecten

Het bedrijf bestaat uit twee delen die op een afstand van ongeveer 1 km van elkaar liggen:

- De eigenlijke productiesite met een deel van de grondwaterwinning ten oosten van de N44. Dit gedeelte ligt volledig in industriegebied volgens het gewestplan 'Eeklo-Aalter' (bedrijventerrein Lakeland) en paalt aan het kanaal Gent-Oostende, de Venecolaan, onbebouwde percelen en bebouwde percelen (andere bedrijven).

./...

- De waterzuivering en een deel van de grondwaterwinning ten westen van de N44. Dit gedeelte ligt eveneens volledig in industriegebied volgens het gewestplan 'Eeklo-Aalter' (bedrijventerrein Langevoorde). De waterzuivering paalt aan Brug-Zuid, de RWZI van Aalter en bebouwde percelen (andere bedrijven). De grondwaterwinningen liggen deels op het terrein van de waterzuivering en deels op terreinen die zich situeren in de omgeving van de waterzuivering.

Aan de overzijde van het kanaal Gent-Oostende liggen woongebied (Aalter-brug), een KMO-zone en voor het overige agrarisch gebied. Ten zuiden liggen eveneens woongebied, KMO-zone, een gebied voor verblijfsrecreatie, parkgebied, natuurgebied en voor het overige agrarisch gebied.

De onmiddellijke omgeving bestaat vooral uit andere bedrijven en is weinig bewoond.

De ligging in een industriegebied is in overeenstemming met de bepalingen van het Koninklijk Besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

Milieuhygiënische aspecten

Afvalstoffen

Afvalstoffen zoals papier en karton, plastics, slib van de waterzuivering, metaal- en houtafval,... worden selectief ingezameld in daartoe voorziene afvalrecipiënten en afgevoerd door daartoe erkende ophalers naar terzake vergunde verwerkingscentra.

Het bedrijf heeft sedert een aantal jaren samen met de firma Van Gansewinkel een integraal afvalbeheersysteem opgezet. Dankzij een doorgedreven selectieve interne ophaling en opslag wordt de afvalberg steeds beter beheerst en milieuvriendelijk verwerkt. Zo worden bv. fout geblazen plastic flessen opnieuw vermalen en hergebruikt in de blaasafdeling.

Het bedrijf beschikt over een uitgebreid afvalstoffenregister.

Afvalwater/hemelwater

De proceswaterbehoefte wordt in de toekomst geschat op 1.000.000 m³/jaar. Als waterbevoorradingsbronnen worden grondwater (vergund voor 821.000 m³/jaar) en stadswater gebruikt. Verder wordt het condenswater dat vrijkomt en opgevangen wordt in de industriële afdeling maximaal hergebruikt (via ultrafiltratie en omgekeerde osmose, max. 400 m³/d). Eventueel zal later ook afvalwater worden hergebruikt (via een omgekeerde osmose).

Er is momenteel geen levering meer uit de sanering bij Aalterpaint/Omco.

Volgens de informatie op "geoloket.vmm.be/zonering/" is de inrichting gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld en is de inrichting gelegen in een centraal gebied.

HUISHOUDELIJK AFVALWATER

Het bedrijf is momenteel vergund voor het lozen van 60 m³/d via LP1A en van 1,5 m³/d via LP1B.

De lozing via LP1B is ondertussen weggevallen en mag geschrapt worden.

Momenteel wordt nog slechts een klein deel van het huishoudelijk afvalwater geloosd via LP1A. Het betreft sanitair afvalwater van de hoogbouw dat op die

./...

manier in de openbare riolering terecht komt. Het huishoudelijk afvalwater van het administratief gebouw dat vroeger ook via dit lozingspunt geloosd werd gaat nu mee met het bedrijfsafvalwater. Het lozingsdebiet van het huishoudelijk afvalwater valt bijgevolg terug tot max. 10 m³/d.

KOELWATER

Het bedrijf is momenteel vergund voor het lozen van 4.000 m³/d koelwater in het kanaal Gent-Oostende (LP3). Er wordt nu een verhoging tot 6.500 m³/d gevraagd. Dit is een regularisatie van de huidige toestand. Het bedrijf heeft de toestemming van de nv Waterwegen en Zeekanaal voor het capteren van 6.500 m³/d.

Het koelwater wordt in de poederafdeling gebruikt voor indirecte koeling en daarna terug geloosd in het kanaal via LP3 zonder contact met de producten.

In de ontheffingsnota van het MER wordt hier slechts beperkt op ingegaan. Het koelwater is enkel thermisch vervuild. De mogelijke thermische impact werd niet berekend. Uit de ontheffingsnota blijkt een afvoerdebiet van kanaal Gent-Oostende ter hoogte van Aalter van 5 à 10 m³/s in normale omstandigheden. Het opgenomen en terug geloosde volume aan koelwater komt neer op 1% van dit afvoerdebiet (rekening houdend met een gemiddeld debiet van 7,5 m³/s). Er kan worden aangenomen dat het thermisch effect verwaarloosbaar is.

BEDRIJFSAFVALWATER

Het bedrijf is momenteel vergund voor het lozen van 3.500 m³/d bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een voorzuivering rechtstreeks in de RWZI van Aalter onder een aantal voorwaarden.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de productie en is verontreinigd met organische stoffen, als gevolg van verliezen bij productiewissels, reinigingsprocessen,... Het grootste volume is afkomstig van de reinigingsprocessen. De samenstelling van het afvalwater wordt voornamelijk gekenmerkt door de aanwezigheid van vetten en eiwitten.

Het afvalwater wordt verzameld in een centrale bufferput en via persleiding van ca. 1,2 km verpompt naar de voorzuivering. Deze bestond voor de recente aanpassingen uit twee bufferbekkens (2x 1.000 m³), een vetvang, biotoren en nabezinktank. Het effluent van de nabezinktank wordt via meetgoot en continue debietsmeter geloosd op de RWZI Aalter.

Zowel de voorzuivering van het bedrijf als de RWZI beschikken over onvoldoende capaciteit om de vuilvracht na uitbreiding blijvend te verwerken. Een afkoppeling is dus noodzakelijk en gepland door FrieslandCampina door middel van een eigen waterzuivering en wordt met voorliggende aanvraag beoogd.

De uitbreiding van de productiecapaciteit werd echter reeds in 2011 ingezet, terwijl de eigen waterzuivering nog gebouwd moet worden. Er is dus een overgangperiode waarbij FrieslandCampina nog loost op de RWZI. Hiervoor diende door het bedrijf bijkomend een DAF-unit (Dissolved Air Flotation) geplaatst om de vuilvracht verwerkbaar te houden op de RWZI. De (tijdelijke) DAF-installatie werd intussen opgestart in maart 2012. De opdracht tot bouw van een eigen waterzuiveringsinstallatie werd gegund eind december 2012, doelstelling van het bedrijf is dat deze operationeel is tegen mei 2014.

Om verder te kunnen blijven lozen op de RWZI tijdens de overgangperiode tot de in gebruik name van de eigen waterzuivering werd een nieuw saneringscontract afgesloten op 3 juni 2013 tussen Aquafin en FrieslandCampina, met opnieuw gewijzigde voorwaarden en modaliteiten en met daarnaast specifieke

./...

investeringskosten en exploitatiekosten, en dit voor een termijn van 1 januari 2013 tot 31 december 2015 of tot de datum waarop het bedrijfsafvalwater van de exploitant volledig wordt afgekoppeld van de RWZI.

In eerste fase werd dus de bestaande voorzuivering verder verbeterd door o.a. de plaatsing van een tijdelijke DAF-installatie. In tweede fase zal na de bouw van de nieuwe installatie (op de plaats van de huidige voorzuivering) worden afgekoppeld van de RWZI en zal worden geloosd in oppervlaktewater (Brielbeek). De nieuwe installatie omvat een combinatie van een definitieve DAF (Dissolved Air Flotation) en een MBR (membraanbioreactor). In een latere fase voorziet het bedrijf nog een nageschakelde RO-installatie (reversed osmose) om het afvalwater verder te zuiveren met het oog op hergebruik. Er is eveneens een noodaansluiting op de RWZI voorzien.

Lozingsvoorwaarden overgangsfase

Voor de lozing gelden momenteel de algemene, sectorale en volgende bijzondere voorwaarden:

- CZV/BZV < 2
- BZV/N > 8
- BZV > 200 mg/l
- maximale dagvracht van 1.000 kg BZV
- Indien de BZV/P-verhouding minder dan 25 bedraagt, dient het bedrijf in overleg met de nv Aquafin de nodige ingrepen uit te voeren ter hoogte van de RWZI Aalter om de goede werking van de RWZI en het vrijwaren van de RWZI-effluentnormen te verzekeren
- P totaal: max. 20mg/l

De VMM stelt in haar advies voor om de piekwaarden qua vrachten die zijn opgenomen in het recent afgesloten saneringscontract tussen Aquafin en het bedrijf op 3 juni 2013 op te nemen in de milieuvergunning aangezien dit – in combinatie met de in het afgesloten contract opgenomen kosten – de criteria zijn waarbinnen het afvalwater kan worden verwerkt door RWZI Aalter. Het betreft volgende vrachten:

- BZV: 600 kg/d (in plaats van de 1.000 kg/d die nu vergund is en gebaseerd is op een vorig saneringscontract)
- CZV: 1.228,3 kg/d
- ZS: 512,9 kg/d
- N totaal: 187,3 kg/d
- P totaal: 25 kg/d

De opstart van de nieuwe waterzuivering is voorzien in mei 2014. Zoals in het advies van de VMM gesteld is het aangewezen om enige marge te voorzien (bv. strenge winter kan de werken vertragen). In navolging van het voorstel van de VMM kan de lozing op de RWZI toegestaan worden tot maximaal 31 december 2015, zijnde de einddatum van het huidige saneringscontract. Een regelmatige rapportage van de stand van zaken met betrekking tot de eigen waterzuivering is aangewezen.

Definitieve situatie

Voor de dimensionering van de nieuwe waterzuivering werd uitgegaan van een vuilvracht van 58.012 VE (vervuilingseenheden). Hierbij is rekening gehouden met een reserve van 10% boven de werkelijk verwachte maximale vuilvracht.

Het afvalwater wordt door middel van de bestaande persleiding aangevoerd en gaat eerst naar 2 bestaande bufferbekkens van elk 1.000 m³. Daarna wordt het afvalwater met dosering van een polymeer en FeCl₃ fysico-chemisch voorbe-

./...

handeld in een definitieve DAF-installatie, ter afscheiding van (fysico-chemisch) slib. Het voorgezuiverd afvalwater wordt verder biologisch behandeld in een membraanbioreactor bestaande uit een actief slibtank van 820 m³ (met dosering van fosforzuur) en een membraaninstallatie (160 m²), waar de scheiding van het water-slibmengsel gebeurt.

Het fysico-chemisch en het biologisch slib worden ontwaterd in een centrifuge. Het membraanfiltraat (effluent) wordt via een nieuw aan te leggen lozingspunt LP4 geloosd in de Brielbeek, die ca. 250 m verder uitmondt in het kanaal Gent-Oostende. Eventueel wordt later nog een RO-installatie (omgekeerde osmose) geplaatst, voor een (gedeeltelijke) hergebruik van het afvalwater.

Qua lozingsvoorwaarden verwijst het bedrijf naar de sectorale lozingsvoorwaarden voor lozing op oppervlaktewater zoals opgenomen in Vlare II en naar de lozingsnormen voor grote zuivelbedrijven uit de BBT-studie voor de zuivelindustrie.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de Vlare II-normen en de normen in de BBT-studie.

Parameter	Vlare II t.e.m 31 december 2014	Vlare II vanaf 1 januari 2015	BBT
ZS (mg/l)	60	60	60
BZV (mg/l)	25	25	25
CZV (mg/l)	120	125	120
N totaal (mg/l)	-	15	15
P totaal (mg/l)	-	2,5	max. 2,5 jaargem. 1,5
Kjeldahl-N (mg/l)	60	-	-

Teneinde de nodige eenduidigheid te scheppen wordt voorgesteld dat de sectorale normen die gelden vanaf 1 januari 2015 van toepassing gesteld worden behalve voor CZV waarbij een norm van 120 mg/l wordt voorgesteld op basis van de BBT. Tevens wordt, in navolging van het voorstel van de VMM, voorgesteld de jaargemiddelde norm voor P totaal (op basis van minstens maandelijkse metingen) als bijzondere voorwaarde op te nemen gezien het kanaal Gent-Oostende waarin het geloosde afvalwater uiteindelijk terecht komt niet voldoet aan de milieukwaliteitsnorm voor P.

In de MER-ontheffingsnota wordt geconcludeerd dat er geen nadelige effecten op het kanaal Gent-Oostende zullen zijn bij lozing op oppervlaktewater bij de aangevraagde lozingsvoorwaarden.

Tevens is het aangewezen dat het bedrijf tijdens het eerste werkingsjaar van de nieuwe waterzuivering regelmatig (bv. maandelijks) analyses uitvoert teneinde de werking van de installatie goed op te volgen. De resultaten van de analyses dienen overgemaakt te worden aan LNE AMI en de VMM.

HEMELWATER

Het hemelwater is maximaal afgekoppeld (88%) en wordt geloosd in het kanaal (er is ook een verzegelde noodoverstort in de riolering ter hoogte van de Venecolaan).

/...

Uit een studie is gebleken dat er vrijwel geen mogelijkheden zijn voor hergebruik van het hemelwater, zelfs voor laagwaardige toepassingen, omwille van risico's voor de volksgezondheid.

Bodem- en grondwater

Alle ondergrondse houders werden reeds lang buiten gebruik gesteld conform de Vlaremvorschriften. De certificaten van reiniging en buitengebruikstelling zijn in het bedrijf ter beschikking.

De bovengrondse houders zijn ingekuipt. Alle gevaarlijke producten zijn eveneens ingekuipt. Hiervoor heeft het bedrijf geïnvesteerd in een aangepaste opslagplaats voor de opslag van producten in verplaatsbare recipiënten.

Voor de opslag van de oliën is een apart lokaal voorzien.

De transformatoren zijn enerzijds van het droge type en anderzijds oliegekoeld (niet PCB-houdend). De transfo's zijn opgesteld in aparte lokalen.

Globaal kan gesteld worden dat de opslag van de gevaarlijke stoffen gebeurt conform de voorschriften van Vlare II.

(Brand)veiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

Inzake veiligheid is het bedrijf OHSAS 18001 gecertificeerd.

Bijkomend kunnen nog volgende punten worden aangehaald:

- De nodige blandblustoestellen zijn aanwezig.
- Er is een interne brandweer. Jaarlijks worden er met de brandweer van Aalter brandweeroefeningen georganiseerd.
- Er is een noodplan.
- Periodieke keuring van elektrische installaties, compressoren en stoomketels.
- De gasflessen worden opgeslagen conform titel II van het Vlare.

Geluid

De dichtste woningen bevinden zich in het woongebied gelegen aan de overzijde van het kanaal Gent-Oostende op ongeveer 120 m van de perceelsgrens van de productiesite.

Belangrijk is te vermelden dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren zijn ingediend. Ook tijdens vorige openbare onderzoeken in het kader van milieuvergunningaanvragen werden geen bezwaren ingediend. Dit is een belangrijke indicatie dat de inrichting zonder overmatige geluidsoverlast voor de omgeving geëxploiteerd wordt.

In het kader van de MER-ontheffing werden geluidsmetingen verricht in twee meetpunten in de tuinen van woningen in het woongebied aan de overzijde van het kanaal. Deze metingen geven dus de bestaande situatie weer. Uit deze metingen blijkt dat het specifiek geluid van het bedrijf 52 dB(A) bedraagt in deze meetpunten. De richtwaarde voor een bestaande inrichting bedraagt voor deze meetpunten, die gelegen zijn in een woongebied op minder dan 500 m van een industriegebied, 55 dB(A) voor de dag-, 50 dB(A) voor de avond- en 45 dB(A) voor de nachtperiode. De inrichting werkt volcontinu en het geproduceerde geluid is zeer stabiel. Dit betekent dat voor de dagperiode voldaan wordt aan de richtwaarde, maar dat deze met 2 dB(A) overschreden wordt in de avondperiode en met 7 dB(A) tijdens de nachtperiode. De overschrijding

./...

blijft onder de 10 dB(A) zodat de opmaak van een saneringsplan niet verplicht is.

Voor nieuwe inrichtingen geldt een grenswaarde die nog 5 dB(A) strenger is. Zoals in de ontheffingsnota gesteld mag de totale geluidsimmissie van de nieuwe installaties niet meer dan 40 dB(A) bedragen aan de meest nabijgelegen woningen aan de overkant van het kanaal. Hiervan uitgaande zal er geen bijkomend effect zijn op het omgevingsgeluid.

Wel wordt in de ontheffingsnota opgemerkt dat het onmogelijk is om het effect van de nieuwe geluidsbronnen te berekenen aan de hand van overdrachtberekeningen omdat er geen geluidsmodel voorhanden is, er geen broninventaris is van de huidige situatie en nog belangrijker er geen geluidsemissiegegevens van de nieuwe installaties voorhanden zijn en welke invloed deze zouden hebben naar het omgevingsgeluid.

Als milderende maatregel wordt in de ontheffingsnota aangehaald dat de geluidsimmissie veroorzaakt door de nieuwe installaties voldoet aan 40 dB(A) voor de nachtperiode zodat het omgevingsgeluid aan de woningen niet zou stijgen. Er wordt verder gesteld dat dit zal moeten aangetoond worden aan de hand van een geluidsstudie. Een bijzondere voorwaarde in die zin wordt voorgesteld. Het College van Burgemeester en Schepenen stelt trouwens ook voor als bijzondere voorwaarde om een volledig akoestisch onderzoek te laten uitvoeren en brongerichte maatregelen te treffen om de geluidemissies te beperken.

Lucht

Wat betreft de impact naar de lucht toe ten gevolge van de gevraagde verandering wordt in de ontheffingsnota het volgende gesteld:

"De belangrijkste luchtverontreinigde stoffen die het bedrijf in de huidige en toekomstige situatie emitteert naar de atmosfeer zijn NO₂ en stof (PM₁₀ en PM_{2,5}). De uitbreiding van de productie zal aanleiding geven tot een verhoging van de bedrijfemissies en verkeersemisies.

Er wordt een productietoename verwacht van ongeveer 92% voor wat betreft de consumentenproducten. Deze uitbreiding zal de uitstoot van NO₂ maximaal verhogen van 23 ton/jaar naar 44 ton/jaar. Een emissie van 44 ton/jaar geëmitteerd op een hoogte van ca. 36 m resulteert in een maximale bijdrage aan de immissieconcentratie van 0,81 µg/m³. Het achtergrondniveau in de omgeving van het bedrijf bedraagt ca. 15 µg/m³. De totale immissieconcentratie zal na uitbreiding bijgevolg 16 µg/m³ bedragen. Deze waarde is beduidend lager dan de kwaliteitsdoelstelling voor NO₂ (40 µg/m³) zodat de grenswaarde zal gerespecteerd worden. De bijdrage van het bedrijf aan de immissieconcentratie (ten opzichte van de kwaliteitsdoelstelling) is verwaarloosbaar tot beperkt.

De uitbreiding zal een verhoging van de verkeersintensiteit tot gevolg hebben in de Venecolaan, Brugstraat en de Knokkeweg. De berekende bijdragen van NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} aan de immissieconcentratie als gevolg van de uitbreiding zullen verwaarloosbaar tot beperkt zijn."

Inzake stofvoorkoming wordt gewezen op volgende maatregelen die door het bedrijf getroffen zijn:

- De poedertorens zijn voorzien van een stoffilterinstallatie.
- Alle mengers zijn uitgerust met een afzuigfilter met ventilator (enveloppenfilters).
- De silo's zijn voorzien van enveloppenfilters.
- Er is een centrale stofafzuiging met cycloon en mouwfilter.

./...

Om mogelijke geurhinder afkomstig van de bufferbekkens in de toekomst te vermijden worden deze overkapt en voorzien van een geurbehandeling.

Uit de emissiemetingen op de grote stookinstallaties (gestookt op aardgas) blijkt dat voldaan wordt aan de van toepassing zijnde emissiegrenswaarden.

Natuur

In de omgeving van de twee sites van het bedrijf bevinden zich geen Habitat- of Vogelrichtlijngebieden, noch VEN-gebieden. Een natuurgebied ligt op ca. 230 m van de waterzuiveringsinstallatie.

Transport

De productie-uitbreiding zal leiden tot een toename van de aanvoer van melk, hulpstoffen en de afvoer van afgewerkte producten. Ook het woon-werkverkeer zal stijgen doordat de tewerkstelling toeneemt. Volgens de ontheffingsnota worden tijdens weekdagen in de huidige situatie 904 pae (personenauto-equivalenten) gegenereerd, in de toekomstige situatie 1.408 pae. In worst-case scenario zal tijdens weekdagen het aantal vrachtwagenbewegingen toenemen van 152 naar 323.

De belangrijkste factor inzake mobiliteit is de verkeersdoorstroming. Deze wordt bepaald door de verhouding tussen de verkeersintensiteit versus de capaciteit van de weg. Door de uitbreiding wordt een toename van deze verhouding tot 0,57 à 0,69 verwacht. De verhouding blijft hiermee ruim onder de 0,80 (grens waarbij congestie van de weg optreedt). Er wordt wel opgemerkt dat tijdens de avondspits de wachtrijen ter hoogte van de verkeerslichten kunnen oplopen. Door de geplande herinrichting van het kruispunt N44 – Brugstraat door middel van een ongelijkvloerse kruising zal de doorstroming van het verkeer echter verbeteren. De globale impact op de mobiliteit wordt als matig negatief bestempeld in de ontheffingsnota.

Het bedrijf ligt langs het kanaal Gent-Oostende en maakt momenteel geen gebruik van transport via het water. Het transport via het water dient op zijn minst verder blijvend bekeken en onderzocht te worden zoals ook gevraagd door het gemeentebestuur en de nv Waterwegen en Zeekanaal. Mogelijks kan het transport van melkpoeder in containers aldus gebeuren. Indien praktisch en economisch haalbaar dient hiervan gebruik te worden gemaakt.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft onder meer betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen), en op een lozing op het rioleringsstelsel of een oppervlaktewater.

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Brugse Polders'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de productie-site aan de Venecolaan niet gelegen in een overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen. De waterzuiveringsinstallatie, die zich in het deel Brug Zuid bevindt, ligt in een mogelijk overstromingsgevoelig gebied dat overlapt met van nature vanuit de waterloop overstroombaar gebied. Het is niet recent overstroomd en het is geen risicogebied voor overstromingen.

./...

De aanvraag gaat gepaard met infrastructuurwerken waarvoor een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag is vereist. De verenigbaarheid van deze stedenbouwkundige vergunningsplichtige activiteit met het watersysteem dient ook in het kader van de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag beoordeeld te worden.

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlare I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

De vergunningverlenende overheid kan, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet en onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu.

Rekening houdend met wat voorafgaat, kan gesteld 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, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Conclusie

De gevraagde exploitatie is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

Aan de nv Frieslandcampina Belgium, Venecolaan 17 te 9880 Aalter, wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een zuivelfabriek aan de Venecolaan 17 te 9880 Aalter, op de percelen, kadastraal bekend onder AALTER 1 AFD, Sectie B, Nrs 34/e, 40/e, 47/a/2, AALTER 3 AFD, Sectie H, Nrs 41/a, 39/a, met als voorwerp:

- de wijziging door:
 - de vermindering van het lozingsdebiet van het huishoudelijk afvalwater
 - de aanpassing van de bestaande voorzuivering voor het bedrijfsafvalwater in de overgangsfase tot de bouw van de nieuwe waterzuivering
 - het buiten gebruik stellen van 2 transfo van 630 kVA, van een werkplaats met hefbrug voor het onderhoud van voertuigen, van een mazouttank van 3.000 l, van een stookinstallatie van 150 kW, van de afdeling boterolie (-110,7 kW)
 - de vermindering van het vermogen van de accumulatoren (-482,82 kW), van de inrichtingen voor het behandelen en vervaardigen van kunststoffen (-451,9 kW),
 - de vermindering van de opslag van P1-vloeistoffen (- 2.312 l),
- de uitbreiding met/van:

./...

- het lozingsdebiet van het koelwater met 2.500 m³/d
- de bouw van een waterzuivering en lozing van het bedrijfsafvalwater via een nieuw lozingspunt in een oppervlaktewater en niet meer via de voorzuivering op de RWZI Aalter
- 4 transfo's (2 x 1.000 en 2 x 1.600 kVA)
- het vermogen van de airco's, koelinstallaties en luchtcompressoren (+ 288,36 kW), van de metaalbewerkingstoestellen (+ 70 kW), van de toestellen voor het verwerken van zuivelproducten (+ 1.981,91 kW)
- de opslag van:
 - gassen in flessen (+ 700 l), oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (+ 72.394 kg), P2-vloeistoffen (+1.997 l), P3-vloeistoffen (+ 8.300 l), P4-vloeistoffen (+ 7.110 l), gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (+ 2.682,5 l), houten paletten (+ 200 m³), kunststoffen (+ 244,2 ton), lijmen (+12 ton), papier en karton (+ 305 ton)
- de waterinhoud van de stoomvaten en warmtewisselaars met 115.720 l
- de aangevoerde hoeveelheid melk met 502 ton/d
- de productiecapaciteit met 123.000 ton/j

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

3.2.2°a) (3)

Lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering:

- vermindering van het lozingsdebiet langs lozingspunt LP1A (hoogbouw) tot 10 m³/dag;
- wegvallen van de lozing langs lozingspunt LP1B (magazijn Aveve).

3.5.3° (1)

Lozen van koelwater in oppervlaktewater (kanaal Gent-Oostende) langs lozingspunt LP3: toename van het debiet met 2.500 m³/dag tot 6.500 m³/dag.

3.6.3.3° (1)

Lozen van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen van lijst 2C bevat via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, met debiet 3.500 m³/dag: aanpassing van de afvalwaterzuiveringsinstallatie en van de manier van lozen:

- in de overgangsfase en maximaal tot 31 december 2015: lozing in de openbare riolering langs lozingspunt LP2 via een voorzuiveringsinstallatie omvattend 2 overdekte bufferbekkens, een biotoren, vetverwijdering en voorbehandeling (DAF, Dissolved Air Flotation) en slibontwatering;
- vanaf de in gebruikname van de definitieve afvalwaterzuiveringsinstallatie: lozing in oppervlaktewater (Brielbeek) langs lozingspunt LP4 via een afvalwaterzuiveringsinstallatie omvattend: 2 overdekte bufferbekkens, vetverwijdering en voorbehandeling (DAF, Dissolved Air Flotation), membraanbio-reactor (MBR), omgekeerde osmose (RO) en slibontwatering.

12.2.1° (3)

Buiten gebruik stellen van 2 transformatoren van elk 630 kVA en het bijplaatsen van 2 transformatoren van elk 1.000 kVA.

Het totaal wordt: 7 transformatoren met individuele nominale vermogens elk 1.000 kVA.

12.2.2° (2)

Bijplaatsen van 2 transformatoren van elk 1.600 kVA.

Het totaal wordt: 8 transformatoren met individuele nominale vermogens: 1 x 2.500, 2 x 2.000 en 5 x 1.600 kVA.

12.3.2° (3)

Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren: vermindering van het geïnstalleerd totaal vermogen met 482,82 kW tot 200 kW (reserve 91,6 kW).

./...

15.2. (3)

Buiten gebruik stellen van de werkplaats met 1 hefbrug voor het onderhoud van motorvoertuigen.

16.3.1.2° (2)

Koelinstallaties, luchtcompressoren en airco's: buiten gebruik stellen van toestellen, bijplaatsen van toestellen en aanpassingen van de geïnstalleerde drijfkracht van toestellen. De totale geïnstalleerde drijfkracht neemt toe met 288,36 kW tot 3.627,08 kW.

16.7.2° (2)

Opslag van diverse gassen in verplaatsbare recipiënten: toename van het gezamenlijk waterinhoudsvermogen met 700 liter tot 4.170 liter.

17.3.3.3° (1)

Opslag van diverse oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen: toename van het totaal inhoudsvermogen met 72.394 kg tot 234.630 kg.

17.3.4.1°a) (3)

Opslag van P1-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten: afname van het totaal inhoudsvermogen met 2.312 liter tot 628 liter.

17.3.5.1° (3)

Opslag van P2-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten: toename van het totaal inhoudsvermogen met 1.997 liter tot 2.253 liter.

17.3.6.1°b) (3)

Opslag van P3-vloeistoffen: buiten gebruik stellen van een mazouttank van 3.000 liter en toename van het totaal inhoudsvermogen tot 8.300 liter in verplaatsbare recipiënten.

17.3.7.1° (3)

Opslag van P4-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten: toename van het totaal inhoudsvermogen met 7.110 liter tot 16.885 liter.

17.4. (3)

Opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen: toename van de opslag tot 4.000 liter.

19.6.1°a) (3)

Opslag van houten paletten in een lokaal met capaciteit 400 m³.

19.6.1°b) (3)

Opslag van houten paletten in open lucht: afname van de capaciteit tot 1.400 m³.

23.2.3°a) (1)

Behandelen en vervaardigen van kunststoffen (extrusie): afname van de totale geïnstalleerde drijfkracht met 451,9 kW tot 1.574,1 kW.

23.3.2°a) (2)

Opslag van kunststoffen in magazijnen en silo's: toename van de capaciteit met 244,2 ton tot 626 ton.

24.1.1° (3)

6 laboratoria met lozing van max. 1 kg/maand gevaarlijke stoffen van bijlage 2C.

26.2. (2)

Opslag van lijmen: toename van de opslag met 12 ton tot 27 ton.

/...

29.5.2.1°a) (3)

Onderhoudswerkplaatsen metaalbewerking: toename van de totale geïnstalleerde drijfkracht met 70 kW tot 120 kW.

33.4.2°a) (2)

Opslagplaatsen van papier en karton in magazijnen: toename van de capaciteit met 305 ton tot 1.165 ton.

39.2.2° (2)

Stoomvaten en warmtewisselaars, waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd: toename van de totale waterinhoud met 115.720 liter tot 529.870 liter door buiten gebruik stellen van toestellen en het bijplaatsen van toestellen.

43.1.3° (1)

Stookinstallaties zonder elektriciteitsproductie: buiten gebruik stellen van een stookinstallatie met warmtevermogen $250 \text{ kW}_{\text{th}}$; het totaal warmtevermogen neemt af tot $57.310 \text{ kW}_{\text{th}}$.

43.3. (1)

Stookinstallaties met een hoeveelheid vrijkomende warmte meer dan 50 MW: buiten gebruik stellen van een stookinstallatie met warmtevermogen 0,25 MW; het totaal warmtevermogen neemt af tot 57,31 MW.

43.4. (1)

Verbrandingsinstallaties met totaal thermisch ingangsvermogen meer dan 20 MW: buiten gebruik stellen van een stookinstallatie met warmtevermogen 0,25 MW; het totaal warmtevermogen neemt af tot 57,31 MW.

45.2.1°a) (3)

Buiten gebruik stellen van de afdeling boterolie met totale geïnstalleerde drijfkracht 110,7 kW.

45.6.a)3°a) (1)

Installaties voor het bewerken en verwerken van zuivelproducten: toename van de totale geïnstalleerde drijfkracht met 1.981,91 kW tot 10.498,56 kW door buiten gebruik stellen van toestellen en het bijplaatsen van toestellen.

45.6.b) (1)

Installaties voor het bewerken en verwerken van melk: toename van de aangevoerde hoeveelheid melk met 502 ton/dag tot 1.519 ton/dag (gemiddelde waarde op jaarbasis).

45.17.3° (1)

Zuivelfabriek: toename van de productiecapaciteit met 123.000 ton/jaar tot 412.000 ton/jaar.

Na deze verandering is de globaal vergunde toestand de volgende:

3.2.2°a) (3)

Lozen van max. $10 \text{ m}^3/\text{dag}$ huishoudelijk afvalwater (hoogbouw) in de openbare riolering langs lozingspunt LP1A.

3.5.3° (1)

Lozen van max. $6.500 \text{ m}^3/\text{dag}$ koelwater in oppervlaktewater (kanaal Gent-Oostende) langs lozingspunt LP3.

3.6.3.3° (1)

Lozen van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen van lijst 2C bevat via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, met debiet $3.500 \text{ m}^3/\text{dag}$:

./...

- in de overgangsfase en maximaal tot 31 december 2015: lozing in de openbare riolering langs lozingspunt LP2 via een voorzuiveringsinstallatie omvattend 2 overdekte bufferbekkens, een biotoren, vetverwijdering en voorbehandeling (DAF) en slibontwatering; vanaf de in gebruikname van de definitieve afvalwaterzuiveringsinstallatie: lozing in oppervlaktewater (Brielbeek) langs lozingspunt LP4 via een afvalwaterzuiveringsinstallatie omvattend: 2 overdekte bufferbekkens, vetverwijdering en voorbehandeling (DAF), membraanbioreactor (MBR), omgekeerde osmose (RO) en slibontwatering.

12.2.1° (3)

7 transformatoren met individuele nominale vermogens elk 1.000 kVA.

12.2.2° (2)

8 transformatoren met individuele nominale vermogens: 1 x 2.500, 2 x 2.000 en 5 x 1.600 kVA.

12.3.2° (3)

Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren met geïnstalleerd totaal vermogen 200 kW (reserve 91,6 kW).

15.1.2° (2)

Parkeerplaatsen voor het stallen van 70 vrachtwagens.

15.4.1° (3)

Inrichtingen voor het wassen van meer dan 10 voertuigen per dag.

16.3.1.2° (2)

Koelinstallaties, luchtcompressoren en airco's met totale geïnstalleerde drijfkracht 3.627,08 kW:

- 147 freoncompressoren, totaal 303,08 kW;
- 6 ammoniakcompressoren van elk 250 kW, totaal 1.500 kW;
- 2 ammoniakcompressoren van elk 75 kW, totaal 150 kW;
- 5 luchtcompressoren: 2 x 315 kW en 3 x 250 kW, totaal 1.380 kW;
- 3 blowers waterzuivering: 2 x 132 kW en 1 x 30 kW, totaal 294 kW.

16.7.2° (2)

Opslag van diverse gasen in verplaatsbare recipiënten met gezamenlijk waterinhaltsvermogen 4.170 liter:

- 400 liter zuurstof;
- 400 liter acetyleen;
- 580 liter stikstof;
- 1.000 liter argon;
- 990 liter propaan;
- 100 liter helium;
- 600 liter formeergas;
- 100 liter waterstof.

17.3.3.3° (1)

Opslag van diverse oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met totaal inhoudsvermogen 234.630 kg:

- in bovengrondse vaste houders:
 - 1 x 6.000 kg (1 x 5.050 liter) HCl;
 - 2 x 39.000 kg (2 x 30.000 liter) NaOH;
 - 1 x 39.000 kg (1 x 30.000 liter) HNO₃;
 - 1 x 17.250 kg (1 x 15.000 liter) H₂O₂;
 - 1 x 9.200 kg (1 x 8.000 liter) H₂O₂;
 - 1 x 12.500 kg (1 x 10.000 liter) H₂SO₄;
 - 1 x 35.000 kg (1 x 25.000 liter) FeCl₃;

./...

- 1 x 1.500 kg (1 x 1.000 liter) NaOH;
- in verplaatsbare recipiënten: 36.180 kg.

17.3.4.1°a) (3)

Opslag van P1-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten met totaal inhoudsvermogen 628 liter.

17.3.5.1° (3)

Opslag van P2-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten met totaal inhoudsvermogen 2.253 liter.

17.3.6.1°b) (3)

Opslag van P3-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten met totaal inhoudsvermogen 8.300 liter.

17.3.7.1° (3)

Opslag van P4-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten met totaal inhoudsvermogen 16.885 liter.

17.4. (3)

Opslag van 4.000 liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

19.6.1°a) (3)

Opslag van houten paletten in een lokaal met capaciteit 400 m³.

19.6.1°b) (3)

Opslag van houten paletten in open lucht met capaciteit 1.400 m³.

23.2.3°a) (1)

Behandelen en vervaardigen van kunststoffen (extrusie) met totale geïnstalleerde drijfkracht 1.574,1 kW.

23.3.2°a) (2)

Opslag van kunststoffen in magazijnen en silo's met capaciteit 626 ton.

24.1.1° (3)

6 laboratoria met lozing van max. 1 kg/maand gevaarlijke stoffen van bijlage 2C.

26.2. (2)

Opslag van 27 ton lijmen: 23 ton hotmeltkorrels en 4 ton koudlijm.

29.5.2.1°a) (3)

Onderhoudswerkplaatsen metaalbewerking met totale geïnstalleerde drijfkracht 120 kW.

29.5.7.2°a)1) (3)

Ontvetten van metalen met andere organische oplosmiddelen, in 2 wastafels met elk een inhoudsvermogen van 200 liter: totaal 400 liter.

31.1.1°a) (3)

Vast opgestelde motoren met inwendige verbranding met totaal nominaal vermogen 413,5 kW, waarvan 50% wordt in rekening gebracht: 206,75 kW:

- dieselaggregaat noodverlichting: 48,5 kW;
- dieselaggregaat brandpomp: 25 kW;
- dieselaggregaten noodgroepen: 30 kW en 2 x 155 kW.

33.4.2°a) (2)

Opslagplaatsen van papier en karton in magazijnen met capaciteit 1.165 ton.

./...

39.1.3° (1)

2 autoclaven met een waterinhoud van 100 en 170 liter en 2 stoomketels met een waterinhoud van 21.500 en 16.500 liter. De totale waterinhoud is 38.270 liter.

39.2.2° (2)

Stoomvaten en warmtewisselaars, waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met totale waterinhoud 529.870 liter:

- bij de kartonafdeling:
 - 9 aseptische tanks: 3 x 45.000 liter, 2 x 40.000 liter, 2 x 30.000 liter, 1 x 20.000 liter en 1 x 17.000 liter;
 - een vacuüm klok van 2.020 liter;
- bij de stookinstallaties: een ontgassingstoestel (4.000 liter), een stoomverdeelstuk (350 liter) en een thermische ontgasser (25.000 liter);
- bij de afdeling cups: 3 aseptische tanks: 1 x 18.500 liter, 1 x 18.000 liter en 1 x 15.000 liter;
- bij het PEML-proces: 5 aseptische tanks: 4 x 30.000 liter en 1 x 15.000 liter.

43.1.3° (1)

Stookinstallaties zonder elektriciteitsproductie met totaal warmtevermogen 57.310 kW_{th}:

- stoomketel Denaeyer 2 op aardgas met warmtevermogen 16.900 kW_{th};
- stoomketel Denaeyer 3 op aardgas met warmtevermogen 39.600 kW_{th};
- 2 verwarmingsketels op aardgas met warmtevermogen 440 en 370 kW_{th}.

43.3. (1)

Stookinstallaties met totaal warmtevermogen 57,31 MW: 39,6 MW, 16,9 MW, 0,44 MW en 0,37 MW.

43.4. (1)

Verbrandingsinstallaties met totaal warmtevermogen 57,31 MW: 39,6 MW, 16,9 MW, 0,44 MW en 0,37 MW.

45.6.a)3°a) (1)

Installaties voor het bewerken en verwerken van zuivelproducten met totale geïnstalleerde drijfkracht 10.498,56 kW:

- afdeling bereiding: 349 kW;
- afdeling roombereiding: 37,45 kW;
- afdeling cups: 229,94 kW;
- afdeling ontvangst, opslag en dispatch: 603,89 kW;
- afdeling karton (UHT): 3.716,53 kW;
- afdeling poeder: 1.900,55 kW;
- afdeling uitgiet: 39,10 kW;
- afdeling PEML – proces: 2.079,60 kW;
- afdeling PEML – vullen en verpakken: 1.542,50 kW.

45.6.b) (1)

Installaties voor het bewerken en verwerken van melk met een aangevoerde hoeveelheid melk van 1.519 ton/dag (gemiddelde waarde op jaarbasis).

45.17.3° (1)

Zuivelfabriek met productiecapaciteit 412.000 ton/jaar.

53.8.3° (1)

Een grondwaterwinning met een maximaal debiet van 2.250 m³/dag en 821.202 m³/jaar, omvattende:

- 450 m³/dag en 164.362 m³/jaar uit 6 putten van 20 m uit het Kwartair/Ledo-Paniseliaan (HCOV-code 0100/0600);

/...

- 1.800 m³/dag en 656.840 m³/jaar uit 29 putten van 40 à 48 m uit het leperiaan (HCOV-code 0800) als volgt:
 - 1.050 m³/dag en 382.900 m³/jaar uit 21 putten ter hoogte van de productiesite;
 - 750 m³/dag en 273.940 m³/jaar uit 8 putten ter hoogte van de RWZI.

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn vanaf de datum van de ondertekening van dit besluit en voor een termijn lopende tot en met 13 november 2022.

Artikel 3

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.
5. Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. Afdeling 5.3.2 - Bedrijfsafvalwaters en bijlage 5.3.2 – 58°a)
7. Hoofdstuk 5.12. – Elektriciteit
8. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
9. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
10. Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1 en 5.16.2 - Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
11. Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen
12. Afdeling 5.17.3 en bijlagen 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten - opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
13. Afdeling 5.19.1 - Hout - algemene bepalingen
14. Hoofdstuk 5.23 – Kunststoffen
15. Hoofdstuk 5.26. - Lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine
16. Hoofdstuk 5.29 – Metalen
17. Hoofdstuk 5.33 – Papier
18. Hoofdstuk 5.39 – Stoomtoestellen
19. Afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4 - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - algemene bepalingen en Immissiecontrole-procedures
20. Subafdeling 5.43.2.2 - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties - Middelgrote stookinstallaties

/...

21. Subafdeling 5.43.2.3 - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties - Kleine stookinstallaties
22. Afdeling 5.45.1 - Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

23. De ingebruikname van de afvalwaterzuiveringsinstallatie wordt door de exploitant per schrijven gemeld aan de afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie van het Departement LNE, de VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht, het College van Burgemeester en Schepenen van Aalter en de vergunningverlenende overheid.
24. Zesmaandelijks dient het bedrijf een nota te bezorgen aan het College van Burgemeester en Schepenen van Aalter, de afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie van het Departement LNE, VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht en de vergunningverlenende overheid omtrent de stand van zaken van de eigen waterzuiveringsinstallatie en dit tot de melding van de start van de lozing op oppervlaktewater.
25. **Lozen van het bedrijfsafvalwater (tijdens de overgangsituatie en maximaal tot en met 31 december 2015)**
 - a) De vergunde lozingsvoorwaarden blijven onverminderd van toepassing behalve de voorwaarde in verband met de dagvracht voor BZV van 1.000 kg/d die geschrapt wordt.
 - b) Aanvullend worden volgende vrachten opgelegd:
 - BZV: 600 kg/d
 - CZV: 1.228,3 kg/d
 - ZS: 512,9 kg/d
 - N totaal: 187,3 kg/d
 - P totaal: 25 kg/d
26. **Lozen van het bedrijfsafvalwater (vanaf de ingebruikname van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie)**
 - a) De lozingsnormen van toepassing vanaf 1 januari 2015 zoals opgenomen in bijlage 5.3.2 – 58°a) van Vlarem II) worden onmiddellijk van toepassing gesteld. In afwijking of aanvulling hiervan gelden volgende emissiegrenswaarden:
 - CZV: 120 mg/l
 - P totaal: hier geldt aanvullend een jaargemiddelde waarde van 1,5 mgP/l berekend op basis van minstens maandelijkse metingen.
 - b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel I van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens.
 - c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van Vlarem II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
 - d) Tijdens het eerste jaar na de in werking treding van de waterzuiveringsinstallatie dienen maandelijks analyses uitgevoerd te worden op

./...

minstens de lozingsparameters opgenomen in de sectorale voorwaarden. De analyseresultaten worden overgemaakt aan LNE Afdeling Milieu-Inspectie en de VMM Afdeling Ecologisch Toezicht.

Na dit jaar dienen, in functie van het toegelaten maximumdebiet, de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van Vlarem II. De meetresultaten dienen dan ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.

27. Werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting worden geëxploiteerd 24 uur op 24 uur en 7 dagen op 7.

28. Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

29. Opslag en verwerking van afvalstoffen

- Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer door erkende overbrengers en verwerking door vergunde verwerkers van afvalstoffen.
- De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen worden opgevangen.

30. Stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

31. Geluid

De exploitant dient aan de hand van een akoestische studie aan te tonen dat er geen verdere geluidstoename is ten opzichte van de huidige situatie ter hoogte van de woningen in het woongebied aan de overzijde van het kanaal. Verder dienen in het kader van deze studie maatregelen voorgesteld te worden om de bestaande geluidsemissie verder te beperken. Deze studie wordt ten laatste binnen de 6 maanden na het realiseren van de aangevraagde veranderingen ter goedkeuring voorgelegd aan de LNE Afdeling Milieu-inspectie. De goedgekeurde geluidsstudie wordt dan overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, de LNE Afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie en aan het college van burgemeester en schepenen.

32. Het bedrijf dient de mogelijke potenties van transport via het water in overleg de nv Waterwegen en Zeekanaal te onderzoeken en indien praktisch en economisch haalbaar te implementeren.

33. De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder de MER-ontheffingsnota worden strikt opgevolgd en nageleefd.

Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

./...

- Er dient rekening gehouden met het schrijven van 6 juni 2013 van de nv Elia Asset en het schrijven van de nv Waterwegen en Zeekanaal, afdeling Bovenschelde van 17 juni 2013, ingediend in het kader van het openbaar onderzoek.
- Er wordt aangeraden het plaatsen van duurzame energiesystemen (zoals fotovoltaïsche zonnepanelen) voor het produceren van eigen elektriciteit te onderzoeken.

Artikel 4

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend. In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

Artikel 5

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlareml.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlareml, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 7

Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Aalter;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu en Gezondheid, Dienst Lucht en Klimaat;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen;

./...

- het Vlaams Energieagentschap;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

Artikel 8

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlarem I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van dit besluit) en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

MINUUT	
AFD.	/
DIR.	7
GRIF.	

