

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende gedeeltelijk vergunning aan C.V.B.A. BELGOMILK voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te MOORSLEDE.

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. 05/03/2009 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een zuivelbedrijf voor een termijn van 20 jaar, voor de lozing BA voor een termijn van 5 jaar, voor de lozingsparameter chloriden 1200 mg/l voor een termijn van 2 jaar op proef;

Gelet op het besluit d.d. 07/10/2010 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een zuivelbedrijf voor een termijn tot 05/03/2029;

Gelet op het besluit d.d. 17/02/2011 van de deputatie waarbij de definitieve vergunning verleend wordt voor de parameter chloride:

- 1200 mg/l chloriden tot 5 maart 2012,
- 800 mg/l chloriden van 5 maart 2012 tot 5 maart 2014,
- 300 kg Cl-/dag (eveneens tot 5/3/2014)

Gelet op het besluit d.d. 17/11/2011 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een zuivelbedrijf voor een termijn tot 05/03/2029;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 12/07/2013, ingediend door C.V.B.A. BELGOMILK, gevestigd te Fabriekstraat 141 9120 Kallo, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Stationstraat 149 te Moorslede,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE/	E	0241/F
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE/	E	0253/T 2
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE/	E	0759/A
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE/	E	0772/D 3
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE/	E	0772/E 3
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE/	E	0772/G 3
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE/	E	0772/X 2

met als voorwerp : een zuivelbedrijf verder te exploiteren en te veranderen nl de hernieuwing en uitbreiding van:

- Lozing van afvalwater 25 m³/u, 600 m³/dag en 161.664 m³/jaar

de wijziging door:

- Netto vermindering geïnstalleerd vermogen koelinstallaties en luchtcompressoren met 24,92 kW
- Actualisatie van machinepark kaasmakerij (- 44.21 kW)

de uitbreiding met:

- Lozing van afvalwater 10 m³/u, 160 m³/dag en 26.336 m³/jaar
- Verhoging van het geïnstalleerd vermogen van de noodgenerator met 100 kVA
- Opslagtanks zwavelzuur (4.000 L – 5.120 kg) en ijzersulfaat (10.000 L – 15.000 kg)
- Verhoging vermogen draaibank met 4,70 kW
- Warmtewisselaars (primaire ruimte = stoom) met een totale waterinhoud van 1.760 L

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m ³ /h tem 50 m ³ /h (Totale eenheden: 35 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				
12.1.1.b	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5, 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van: 100 kW tot en met 300 kW voor de andere dan de sub a) bedoelde gevallen (Totale eenheden: 100 kilo watt)	2		1				

16.3.1.2	Gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8, niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: -24,92 kilo watt)	2		1				
17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 20120 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
29.5.2.1.b	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 4,7 kilo watt)	3		0	N		N	
39.2.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met waterinhoud van: 300 l tem 5000 l (Totale eenheden: 1760 liter)	3		0	N		N	
45.6.a.3.b	Voedings/genotmiddelenindustrie: Installaties voor het bewerken en verwerken van: zuivelproducten met geïnst tot drijfkracht v: >500 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: -44,21 kilo watt)	1	A R	0	B	P	N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.2	bedrijfsafvalwater	35 kubieke meter per uur
12.1.1.b	noodgeneratoren	100 kilo watt
16.3.1.2	koel- en luchtcompressoren	-24,92 kilo watt
17.3.3.3	ijzersulfaat	15000 kilogram
17.3.3.3	zwavelzuur	5120 kilogram
29.5.2.1.b	metaalbewerkingsmachines	4,7 kilo watt
39.2.1	warmtewisselaars	1760 liter
45.6.a.3.b	kaasmakerij	-44,21 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een zuivelbedrijf voor het maken van kaas met :

- Lozing van bedrijfsafvalwater (35 m³/u, 760 m³/dag en 228.000 m³/jaar) via een waterzuiveringsinstallatie, bestaande uit een DAF-installatie, 2 bufferbekkens (300 + 1.000 m³), anoxie (150 m³), 2 beluchtingsbekkens (900 m³ + 1.500 m³), 2 nabezinkers, 2 slibdikkers en slibdecantercentrifuge)
- Noodgroep met een vermogen van 250 kW
- 5 transfo's van resp. 630 kVA, 800 kVA, 1.600 kVA en 2 x 2.000 kVA
- Diverse acculaders samen 47,4 kW
- Stallen van 17 voertuigen
- Opslag van 3125 liter P4-producten
- Diverse koelinstallaties en compressoren 2.703,95 kW
- Een vacuümpomp 11 kW
- Gasflessen 300 L
- Opslag van gevaarlijke producten met hoofdeigenschap Xi, Xn, C of O (rubriek 17.3.3) 53.726 kg
- Opslag van 15.000 L diesel in een bovengrondse dubbelwandige tank
- 1 brandstofverdeelslang
- Opslag van 290 L en 360 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
- Opslag van 60 ton kunststoffen
- Labo voor kwaliteitsonderzoek
- Onderhoudsplaats met metaalbewerkingsmachines 13,45 kW
- Een dieselnoodgroep 93,5 kW
- Opslag van papier en karton 290 ton
- Stoomketel 24.000 L
- Diverse warmtewisselaars (primaire ruimte = stoom) met een totale waterinhoud van 1.760 L
- Diverse warmtewisselaars 2.380 L
- Een brander voor de stoomketel 6.279 kW_{th}
- Een kaasmakerij van 1.771,29 kW met melkontvangst van 490 ton/dag

Gelet op het feit dat op datum van 26/07/2013 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1/3/2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

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. 5/09/2013 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 24/09/2013 van het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het gunstig advies dd. 7/10/2013 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 2/10/2013 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. 18/09/2013 van Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het gunstig advies dd. 20/09/2013 van de Provinciale Dienst Waterlopen;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 11/10/2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, deels in een

- gebied voor milieubelastende industrie
- woongebied met landelijk karakter
- reservegebied voor beperkte industriële uitbreiding
- landschappelijk waardevol agrarisch gebied

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, benzinstations, 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;

1.2. Aangaande de woongebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

1.2.2. de woongebieden met een landelijk karakter zijn bestemd voor woningbouw in het algemeen en tevens voor landbouwbedrijven;

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 verblijfsgelegenheid 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 landschappelijk waardevolle gebieden zijn gebieden waarvoor bepaalde beperkingen gelden met het doel het landschap te beschermen of aan landschapsontwikkeling te doen. In deze gebieden mogen alle handelingen en werken worden uitgevoerd die overeenstemmen met de in grondkleur aangegeven bestemming, voor zover zij de schoonheidswaarde van het landschap niet in gevaar brengen".

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 milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Op de site te Moorslede worden consumentenkazen geproduceerd die als dusdanig bij de consument terecht komen zonder verdere verwerking. De melkaanvoer bedraagt gemiddeld 460.000 L en de maximale jaarproductie bedraagt 15.000 ton.

Op 5/03/2009 werd door de deputatie een vergunning verleend aan Belgomilk C.V.B.A. voor een termijn van 20 jaar. De lozing van bedrijfsafvalwater werd echter vergund voor een termijn van 5 jaar. Met voorliggend dossier wordt de hernieuwing en uitbreiding aangevraagd voor de lozing van bedrijfsafvalwater.

Verder wordt een actualisatie doorgevoerd van het machinepark. Er worden geen nieuwe productielijnen in gebruik genomen.

Lozing bedrijfsafvalwater

De inrichting is vergund voor de lozing van 25 m³/u – 600 m³/d- 161.664 m³/j d.d. 17/02/2011. bedrijfsafvalwater via een WZI in oppervlaktewater (Passendalebeek). In de vergunning werd volgende bijzondere voorwaarde opgelegd:

De studie betreffende de impact van de geloosde chloridevracht op de Passendalebeek dient herhaald te worden tijdens de observatieperiode. Deze studie dient bij de hernieuwingsaanvraag voor de lozing gevoegd te worden.

Er werd een update van de impact van lozing van chloriden op de Passendale beek opgemaakt. Deze werd bij het aanvraagdossier gevoegd.

✓ Aanvraag

Er wordt een aanpassing aan de waterzuivering voorzien door het plaatsen van een bijkomende DAF-installatie voor het verwijderen van vetten uit het afvalwater, verhogen van de beluchtingscapaciteit, aanpassen van de sturing en het voorzien van een influentbuffer voor gelijkmatiger voeding van de biologie;

Met voorliggende aanvraag wordt een hernieuwing en uitbreiding van de rubriek 3.6.3.2 aangevraagd, meer bepaald de lozing van maximum $35\text{m}^3/\text{u}$ – $760\text{m}^3/\text{d}$ – $228.000\text{m}^3/\text{j}$ bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie in de Passendalebeek voor een termijn die samenvalt met deze van de basisvergunning, nl. 5 maart 2029.

Voor deze lozing worden de sectorale lozingsnormen zuivelindustrie (Vlarem II, bijlage 5.3.2.58°a) voor lozing in oppervlaktewater aangevraagd, als ook volgende bijzondere lozingsvoorwaarden:

Parameter	Lozingsnorm	
	aangevraagd	vergund
Stikstof	15 mg/l	15 mg/l
Fosfor	2 mg/l	2 mg/l
ZS	35 mg/l	35 mg/l
BZV	25 mg/l	25 mg/l
CZV	90 mg/l	90 mg/l
Sulfaat	180 mg/l	-
Chloride	800 mg/l Gemiddeld: 300 kg/dag Maximaal: 325 kg/dag	800 mg/l 300 kg/dag

Het bedrijf vraagt dus het behoud van de huidige vergunde lozingsnormen, met uitzondering van chlorides (uitbreiding dagvracht) en sulfaten.

Er wordt een hoger lozingsdebiet aangevraagd omdat het effectieve specifieke waterverbruik in de nieuwe installaties hoger is dan ingeschat op basis van de prognose tijdens de milieuvergunningsaanvraag in 2008.

Om de chloridenconcentratie in het effluent verder terug te dringen zal ijzersulfaat i.p.v. ijzertrichloride gebruikt worden voor de verwijdering van fosfor.

✓ Waterbevoorradingsbronnen

Op het bedrijf wordt voornamelijk leidingwater gebruikt ($226.352\text{m}^3/\text{j}$) en een relatief kleine hoeveelheid regenwater ($1.648\text{m}^3/\text{j}$).

Het gebruik van hemelwater in de processen is niet mogelijk omwille van hygiënische eisen. Het hemelwater wordt wel ingezet in sanitair (ongeveer 90% van de sanitaire behoefte).

Het hemelwater wordt geloosd via 4 lozingspunten (naar de stationstraat, op de open gracht, op de ingebuisde gracht en naar de Passendalebeek). Op het bedrijf zijn vier hemelwaterputten (totaal 55m^3) aanwezig en een bufferbekken van 250m^3 met vertraagde afvoer. Daarnaast wordt ook gebufferd in de RWA (maximum 109m^3).

Het huishoudelijk afvalwater (1760m^3) wordt mee behandeld in de waterzuiveringsinstallatie. Er zijn een 165-tal werknemers. Deze stroom wordt niet apart vergund en verder ook niet apart besproken.

Ook het potentieel verontreinigd hemelwater van de laad- en losplaats van de vrachtwagens wordt mee verwerkt in de WZI.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van sanitair, potentieel verontreinigd hemelwater, productverliezen bij CIP-reiniging, van slib uit afromers en bactofuges, van reiniging melktanks, wrongelleiding, draineerbak, kaasvormen en spoelbakken, van kaaswei na persen, van pekerverliezen en van het labo.

Met voorliggende aanvraag wordt opnieuw een aanzienlijke uitbreiding van het lozingsdebiet gevraagd (toename van 40%).

De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat de productie op vandaag voorlopig blijft zoals ze nu is; er zijn geen uitbreidingen gepland. Hij deelt mee dat op vlak van voedselveiligheid de hygiëne-eisen enorm verstrengd zijn. Er is bovendien in het bedrijf een Listeria-besmetting geweest, waardoor op vandaag veel frequenter moet gereinigd worden. De manier waarop dit vandaag gebeurt, wordt aanvaard door het Federaal Agentschap voor Voedselveiligheid.

Exploitant wijst erop dat er in de inrichting zo efficiënt mogelijk met water wordt omgesprongen door intensief hergebruik waar mogelijk. Hij benadrukt evenwel dat er geen risico kan genomen worden m.b.t. een nieuwe besmetting. Hij wijst erop dat een debiet van 228.000 m³/j geen abnormaal debiet is in de sector. Er wordt bij de productie van 12.500 ton/j kaas 200.000 m³/j afvalwater geloosd. Als dit geëxtrapoleerd wordt naar een productie van 15.000 ton kaas/jaar, wordt het benodigde jaardebiet geschat op 228.000 m³/j.

Exploitant overhandigt aan de provinciale milieuvergunningscommissie hieromtrent een aanvullende nota.

Volgens de gegevens in het aanvraagdossier wordt momenteel voor een productie van 12.943 ton kaas 192.520 m³ afvalwater geloosd, waarvan ongeveer 190.696 m³ afkomstig is van procestoepassingen (14,9 m³/ton kaas of 1,5 m³ per ton melk). Bij maximale productie (15.000 ton kaas) zal dus circa 228.000 m³/jaar geloosd worden (inclusief circa 1.760 m³ huishoudelijk afvalwater dat samen met het bedrijfsafvalwater geloosd wordt). In de BBT-studie zuivelindustrie worden voor de productie van kaas verbruiken van 0,4 tot 60,0 m³ water/ton grondstof vermeld, ondanks het grotere waterverbruik bevindt Belgomilk zich dus nog steeds aan de onderkant van deze range. De onderneming verwacht door verdere optimalisatie van de nieuwe installaties het waterverbruik met ongeveer 10 % te kunnen reduceren.

Exploitant wijst erop dat de vermelde 10 % reductie een verwachting is na optimalisatie. Deze kan echter niet van dag op dag worden gerealiseerd.

Het gevraagde debiet kan worden aanvaard.

✓ Waterzuivering

Omtrent de huidige (en toekomstige) waterzuivering bevat het dossier nogal wat onduidelijkheden.

Volgens de beschrijving in de aanvraag bestaat de waterzuivering van Belgomilk Moorslede uit een bufferbekken (300m³) van waaruit het influent via een verdeeltank wordt vermengd met retourslib. Daarna gaat het afvalwater achtereenvolgens door een anoxie (150 m³), twee beluchtingsbekkens (1500m³ en 900m³) en een nabezinktank. Van hieruit wordt het gezuiverde water geloosd en het actief slib via twee slibindikers en slibdecanteercentrifuge verwerkt.

Het bedrijf beschikt over één lozingspunt voor bedrijfsafvalwater rechtstreeks op de Passendalebeek. Deze is voorzien van continue debietsregistratie en meetgoot met monsternametoestel. De lozing gebeurt continue vanuit de WZI.

Bij de hervergunningsaanvraag in 2008 was eveneens sprake van een extra beluchtingsbekken en tweede nabezinktank. Deze worden in de beschrijving van de WZI niet vermeld, maar wel in het schematisch overzicht opgenomen. Op het uitvoeringsplan staat dan weer wel een nieuwe (tweede) nabezinktank en buffertank, maar geen derde beluchtingsbekken.

In de aanvraag wordt naast een bijkomende influentbuffer (1.000m³) ook melding gemaakt van bijkomende beluchtingscapaciteit (vermeld in beschrijving toestellen), aanpassen van de sturing en plaatsen van een bijkomende DAF-installatie. Over die laatste twee is verder in het dossier niets terug te vinden, noch rond timing noch verdere details hierover.

De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat de onduidelijkheden in het dossier geslopen zijn doordat in de procesmatige voorstelling in het aanvraagdossier nog de visie van de vorige aanvraag was opgenomen (met extra beluchtingsbekken).

De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie echter tot nieuwe inzichten gekomen te zijn. In de aanvullende nota is het schema van de waterzuivering zoals ze zal worden uitgevoerd, opgenomen. De exploitant licht toe dat het influent verzameld wordt in een bufferbekken (300 m³) van waaruit de DAF (Dissolved Air Flotation)-unit gevoed wordt met een maximum capaciteit van 50 m³/u. Na toevoeging van Ijzer III-sulfaat en een anionisch polymeer, wordt het geklaarde water opgeslagen in een nieuwe influentbuffertank (netto capaciteit 1.000 m³). De totale buffercapaciteit wordt op die manier verhoogd tot 1,7 keer het aangevraagde dagdebiet. Influentpieken kunnen door roerwerk op die manier volgens de exploitant afgevlakt worden.

Exploitant wijst erop dat er geen extra beluchtingsbekken zal worden geplaatst, maar dat de beluchtingscapaciteit wordt verhoogd. Dit gebeurt aan de hand van 2 puntbeluchters aangevuld met 3 dompelbeluchters in beluchtingsbekken 1 (hoogbelast beluchtingsbekken van 1.500 m³). Om aan de zuurstofvraag te voldoen, staan de 3 dompelbeluchters in voor de basiszuurstofbehoefte en de 2 puntbeluchters worden bijgeschakeld bij een piekbelasting. Het tweede beluchtingsbekken wordt gevoed met reeds gedeeltelijk gezuiverd afvalwater uit beluchtingsbekken 1.

Het effluent van het tweede beluchtingsbekken wordt naar de nieuwe nabezinktank (150 m³) gevoerd, waar het actief slib en het gezuiverde water zich scheiden. Het gezuiverde water wordt daarna geloosd via de meetgoot.

De werking van de waterzuivering is cruciaal voor het behalen van de normering en inperken van de impact op de ontvangende waterloop (zie verder). Dit dient ook verder in detail ingevuld en opgevolgd te worden middels een periodieke studie en verdere opvolging door erkend deskundige water.

Los van de bijkomende impact door een hogere vergunde vuilvracht, is niet duidelijk of de waterzuivering voldoende verwerkingscapaciteit heeft voor verdere toename van de lozingsdebieten.

De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat er steeds een calamiteitenevaluatie kan uitgevoerd worden. Exploitant stelt voor om de studie over de impact op de beek te herhalen 1,5 jaar na de opstart van de waterzuivering. Hij wijst erop dat de bestelling van de DAF-unit reeds geplaatst is en dat de waterzuivering zoals toegelicht in de aanvullende nota normaliter medio 2014 operationeel zal zijn. Verder meent de exploitant dat het aandeel van andere lozers op de Passendalebeek veel groter is dan van Belgomilk, waardoor het beperken van het lozingsdebiet in casu, de beekwaliteit niet significant zal verbeteren.

Het is aangewezen dat op regelmatige basis een evaluatie van de afvalwaterlozing door een erkend deskundige wordt uitgevoerd.

✓ Bronnen chlorides en saneringsmaatregelen

De bronnen van chloriden in het afvalwater zijn: pekerverliezen, regeneratiezout voor de waterontharders, ijzertrichloride voor de waterzuivering, melkverliezen en het gebruikte leidingwater. Een significant deel van de chloridenvracht naar de waterzuivering wordt bepaald door pekerverliezen. De chloridenconcentratie van de pek is circa 130 g/L.

Sinds januari 2012 werd een nieuw groot pekelbad in gebruik genomen (Pekel 2). Na deze ingebruikname werd Pekel 1 gerenoveerd. Sinds het beëindigen van de renovatie eind mei 2012 worden pekerverliezen voor een groot deel opgevangen in buffertanks en afgevoerd voor externe verwerking. Op jaarbasis wordt een externe afvoer berekend van circa 40.000 kg chloriden of een daling van het chloridgehalte op effluentniveau met circa 180 mg/L. De kostprijs van deze maatregel wordt geraamd op 12.600 €/jaar.

Bijkomend werd een opvang van de perswei van kaaslijn 2 en ontslibbing van de centrifuges in gebruik genomen vanaf september 2012. Deze opgevangen perswei wordt eveneens afgevoerd. In 2012 werd 1022 ton perswei extern verwerkt. Door deze sanering is slecht een relatief beperkte verlaging mogelijk in chlorideconcentratie, aangezien de chlorideconcentratie in deze stroom slechts 400-800 mg/L is. Het opvangen van de perswei van kaaslijn 1 wordt voorzien in het najaar 2013.

De chloridenvracht door ijzerchloridedosering in de waterzuivering bedroeg in 2012 circa 20.000 kg. Op basis van de huidige gegevens wordt de lozing van chloriden door ijzerchloridedosering voor fosforverwijdering op effluentniveau geschat op circa 100 mg/L. In de toekomst zal ijzersulfaat toegevoegd worden in plaats van ijzertrichloride.

✓ Impact op ontvangende waterloop

Het afvalwater wordt afgevoerd naar de bovenloop van de Passendalebeek. Het bedrijf is gelegen in het brongebied van de Passendalebeek. Deze is ter hoogte van het lozingspunt ingedeeld als kleine beek. Op dit punt is het afstroomgebied zeer beperkt en wordt de beek (zeker bij droog weer) voornamelijk gevoed door het geloosde effluent van Belgomilk en een andere ongeveer gelijkwaardige industriële lozing ongeveer 750 meter stroomopwaarts. De bijdrage van Belgomilk tot het debiet van de Passendalebeek werd ingeschat op ongeveer 30 %.

De Passendalebeek vormt een deel van het afstroomgebied van het deelbekken van de Heulebeek. De Heulebeek wordt verder stroomafwaarts aangeduid als grote beek. Uiteindelijk mondt ze uit in de Leie.

De huidige waterkwaliteit van de Passendalebeek is zeer slecht en dit ondanks recente saneringen van huishoudelijke vrachten (RWZI Moorslede) en slibuimingen. Daarnaast waren er de voorbije jaren op regelmatige basis meldingen van incidenten met zware verontreiniging op de bovenloop van de Passendalebeek. Uit de meetresultaten blijkt dat de kwaliteit van Passendalebeek zwaar onder druk staat hierdoor.

Voor beoordeling van de huidige toestand van de Passendalebeek t.h.v. het bedrijf wordt gebruik gemaakt van de resultaten van het VMM meetnet, stroomopwaarts (meetpunt 656400) en stroomafwaarts (meetpunt 656300). Hieronder worden voor 2011-2012 de belangrijkste parameters weergegeven:

Parameter		656400 (SOP)	656300 (SAF)	richtwaarde
ZS (mg/l)	gemiddeld	147	154	50 (90percentiel)
	maximum	635	438	
BZV (mgO ₂ /l)	gemiddeld	90	65	6 (90percentiel)
	maximum	377	257	

CZV (mgO ₂ /l)	gemiddel d	300	209	30 (90percentiel)
	maximu m	753	501	
N _t (mgN/l)	gemiddel d	20	15	4 (zomerhalfjaargem.)
	maximu m	79	45	
P _t (mgP/l)	gemiddel d	5,1	4,7	0,14 (zomerhalfjaargem.)
	maximu m	21,5	10,4	
Cl- (mg/l)	gemiddel d	549	554	120 (90 percentiel).)
	maximu m	980	1870	

De meetgegevens (ook van de voorgaande jaren) tonen sterke verontreinigingspieken zowel stroomopwaarts als stroomafwaarts het bedrijf. Voor bepaalde parameters is er een lichte verbetering vast te stellen, voornamelijk een daling van de maximale meetwaarden te wijten aan verdere verdunning van de zware verontreiniging stroomopwaarts. Voor chlorides is er een toename stroomafwaarts het bedrijf. Dit alles leidt ertoe dat de impact door het bedrijf op de kwaliteit op vandaag moeilijk in te schatten is, enerzijds door de vele incidenten zelf en anderzijds door de chronische achtergrondverontreiniging hierdoor. De enige duidelijke conclusie kan getrokken worden m.b.t. de geloosde chlorides. De geloosde chloridevracht van beide industriële lozingen zorgen ervoor dat de milieukwaliteitsnorm voor chlorides (en geleidbaarheid) wordt overschreden.

De impact omtrent chlorides werd geëvalueerd in de studie door EPAS dd. 06/05/2013. Hierin wordt geconcludeerd dat de belangrijke bijdrage in de Passendalebeek te wijten is aan het kleine debiet ter hoogte van de inrichting. De invloed stroomafwaarts wordt kleiner naarmate het debiet van de Passendalebeek toeneemt en vooral ook na het samenvloeiën met de Heulebeek. Volgens EPAS is in de Heulebeek nog slechts sprake van een beperkte bijdrage (4 à 5%).

Dit klopt echter niet. Ook in de Heulebeek wordt de MKN voor chlorides overschreden, wat betekent dat volgens het MER significantiekader ook op de Heulebeek er een relevante bijdrage is. In de worst case (bij 10 percentiel debiet) is er zelfs sprake van een belangrijke bijdrage op de Heulebeek.

De toestand van de Passendalebeek is problematisch ondermeer door de vele incidenten. De verschillende oorzaken hiervan moeten worden aangepakt. Ook bij Belgomilk werden de voorbije jaren overschrijdingen en problemen vastgesteld en dienen hieromtrent naar de toekomst toe de nodige garanties gegeven te worden.

✓ Lozingsvoorwaarden

Het bedrijf vraagt het behoud van de huidige vergunde lozingsnormen, met uitzondering van chlorides (uitbreiding dagvracht) en sulfaten.

Uit de bij VMM beschikbare meetresultaten voor 2011-2013 blijken voornamelijk in 2011 en 2012 overschrijdingen van de lozingsnormen. Ook in 2013 werden echter nog overschrijdingen voor CZV en fosfor vastgesteld door VMM.

Ook in de studie door Epas wordt bij de bespreking van de algemene effluentkwaliteit de stijging van de geloosde concentraties in 2011 en 2012 vastgesteld. Deze zijn volgens Epas vermoedelijk gelinkt aan een hogere belasting van de waterzuivering en een minder stabiele toevoer. Verdere duiding hierover wordt noch in de studie noch in de aanvraag gegeven.

In het dossier wordt omtrent de meetcampagne in het voorjaar 2013 en een staal door milieu-inspectie gesteld dat deze representatief zijn voor de huidige (stabiele) werking van de waterzuivering en deze aantonen dat de voorgestelde normen nageleefd kunnen worden.

Gelet op de problemen in het verleden, de nog aan te passen waterzuivering, en zeker bij de gevraagde verdere uitbreiding hiervoor onvoldoende garanties zijn.

Volgens het EPAS-rapport is een maximale norm van 800 mg/l chloriden haalbaar. Dit blijkt ook uit de bedrijfsinterne opvolging van de chlorideconcentratie. Bovendien zullen de geplande saneringsmaatregelen (opvangen perswei kaaslijn 1, vervangen ijzertrichloride) zorgen voor een verdere afname van de chlorideconcentratie in het effluent.

De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat een dagvracht van 300 kg/dag chloriden nipt is. Er werd daarom 325 kg/dag gevraagd om niet meteen in overtreding te zijn, maar uiteraard zal een gemiddelde van 300 kg/dag gerespecteerd worden. Exploitant wijst erop dat tot op heden (september) de gemiddelde dagvracht 290 kg/d bedraagt.

De gemiddelde dagvracht bleef dus in 2013 onder de waarde van 300 kg/dag. Toch werden pieken opgetekend. Er zal een bijkomende influentbuffer (1.000 m³) voorzien worden om de vastgestelde pieken af te vlakken. Ondanks de geplande nieuwe influentbuffer, wordt toch een uitbreiding van de maximale dagvracht aangevraagd tot 325 kg Cl/dag, naast een jaargemiddelde van 300 kg/dag.

De gevraagde uitbreiding van de dagvracht voor chlorides is daardoor niet duidelijk. Het bedrijf voorziet enerzijds in een bijkomende influentbuffer om de pieken af te vlakken, anderzijds wordt echter een hogere dagvracht aangevraagd om de piekwaarden te vergunnen.

Gelet op de huidige impact en onduidelijkheden omtrent de waterzuivering en waterbalans kan een verdere uitbreiding van de vergunde vuilvrachten niet worden toegestaan. Door de deputatie werd in 2008 een vergunning toegekend voor een beperkte termijn. Op vandaag wordt opnieuw een uitbreiding aangevraagd, met de nodige vraagtekens omtrent impact, waterbalans en waterzuivering.

Een doorlichting van de capaciteit en werking van de waterzuivering door erkend deskundige is noodzakelijk om de nodige garanties te bieden. Een uitgewerkt calamiteitenplan m.b.t. de lozing dient opgemaakt, teneinde incidentele verontreiniging van de Passendalebeek uit te sluiten.

GPBV-inrichting

Belgomilk Afd. Moorslede C.V.B.A. is een GPBV-inrichting omwille van de ontvangst van meer dan 200 ton melk/dag (rubriek 45.6.b). Deze rubriek wordt niet gewijzigd.

Luchtemissies en geur

Emissies komen vooral voort van de gasgestookte stookinstallatie. Deze emissies worden 4 maal per jaar gemeten door een erkend deskundige lucht. De emissiegrenswaarden worden gerespecteerd.

In het kader van de hernieuwingsaanvraag werd in 2008 een geurstudie uitgevoerd. Bij de uitvoering van deze snuffelmetingen bleek er geen geurwaarneembaarheid van de productieactiviteiten buiten het bedrijfsterrein. Als enige waarneembare bron werd in de studie de sliblagune aangehaald. Deze werd inmiddels verwijderd en vervangen door een slibindikinstallatie.

Geluid

Aangezien de kaasbereiding en rijping in geconditioneerde ruimtes gebeurt, worden alle activiteiten uitgevoerd binnen de bedrijfsgebouwen.

Voor de frigowagens die de kaas uitleveren, is voorzien in een elektrische aansluiting om de koelgroepen op netspanning te laten werken zodat de motor niet stationair blijft draaien tijdens het lossen.

Bij een geluidstudie in 2008, werden de beluchters van de waterzuivering en een aantal koelinstallaties als de voornaamste geluidsbronnen aangeduid. Zoals in deze studie voorgesteld werden de beluchters van de waterzuivering aangepakt. De oppervlaktebeluchters werden vervangen door dompelbeluchters als alternatief voor de voorgestelde spatschermen.

Bodem

De bijkomende opslag van zwavelzuur en ijzersulfaat zal gebeuren in dubbelwandige, bovengrondse Vlare-conforme tanks voorzien van een permanente lekdetectie en aangepaste losplaats.

Energie

Belgomilk C.V.B.A. is toegetreden tot het Auditconvenant en beschikt over een goedgekeurd energieplan. De aangevraagde veranderingen betreffen actualisaties van de bestaande toestand en zijn dus niet relevant voor het energieverbruik. Een bijkomende energiestudie is niet vereist.

Watertoets

De inrichting bevindt zich gedeeltelijk in mogelijk overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Passendalebeek. Volgens het aanvraagdossier zal de bijkomende verharde oppervlakte 331,11 m² bedragen. Er wordt een regenwateropvang voorzien van 7,5 m³, wat voldoende is voor een oppervlakte van 200 m². Er wordt tevens een buffer voorzien met een volume 3,2 m³ wat overeenstemt met een oppervlakte van 160 m².

Er werd advies gevraagd aan de beheerder van de waterloop, de provincie West-Vlaanderen. Er werd d.d. 20/09/2013. Daarin wordt gesteld dat er een buffervolume van minstens 410 m³/ha verharde oppervlakte moet worden voorzien en een vertraagde afvoer van 5 l/sec/ha naar de Passendalebeek. Voor dit project wil dit zeggen dat er een effectief bufferend volume (totale nuttige buffer) moet voorzien worden van minstens 1.443,81 m³ (alle verharde oppervlaktes worden meegerekend, bestaande en nieuwe (35.214,88 m²). Om de vertraagde afvoer met een maximum afvoerdebiet van 17,61 l/sec te verzekeren dient de overloop van de buffer in een pvc-buis van 150 mm diameter onder een helling van 5 mm naar het oppervlaktewater-net gerealiseerd te worden. Regenwaterputten hebben geen bufferende functie meer eens deze volledig zijn gevuld. Enkel het deel boven de overloop mag gerekend worden als bufferend. De regenwaterputten kunnen het bedrijf voorzien van een hoeveelheid beschikbaar water. De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat er in 2009 in het kader van de stedenbouwkundige aanvraag een hemelwaterstudie werd uitgevoerd. Er is een buffer van 250 m³ en een aanvullende regenwateropvang van respectievelijk 55 m³ en 100 m³ op het terrein. Er werd bovendien geïnvesteerd in overmaatse leidingen met pluviastelsel. Dit werd in 2009 als voldoende beoordeeld.

Het betreft een relatief kleine uitbreiding en gelet op de voorziene regenwateropvang en bijkomende buffer, wordt er geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Conclusie

Hoewel het bedrijf reeds aanzienlijke inspanningen deed om de chloridenconcentratie in het influent van de waterzuivering te beperken, heeft de lozing van chloriden nog steeds een belangrijke impact op de Passendalebeek. De gevraagde toename van de maximale dagvracht kan dus niet toegestaan worden. Het is aangewezen om voor de lozing van chlorides de bestaande lozingsnorm van 800 mg/L en 300 kg/dag te behouden.

De hervergunning en uitbreiding van de lozing tot maximum 35 m³/u – 760 m³/d – 228.000 m³/j bedrijfsafvalwater via een WZI (rubriek 3.6.3.2) op oppervlaktewater (Passendalebeek) kan wel worden gegund voor een termijn tot 05/03/2029, mits voldaan aan de algemene en sectorale lozingsnormen zuivelindustrie (Vlarem II, bijlage 5.3.2.58°a) .

Overwegende dat het gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt : "er worden geen nieuwe productielijnen in gebruik genomen; er is enkel sprake van de aanpassing van de bestaande productielijnen; de gevraagde lozingsvoorwaarden worden niet gewijzigd"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de toename van de maximale dagvracht voor de lozing van chlorides

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gedeeltelijk gunstig advies van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer, luidende als volgt : "gunstig voor het aspect lucht; gunstig voor de hernieuwing van de lozing BA via een WZI voor een termijn tot 05/03/2029; ongunstig voor de uitbreiding van lozing BA"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de uitbreiding van lozing BA

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig advies van de Provinciale Dienst Waterlopen, luidende als volgt : "gunstig mits voorwaarden mbt buffering"

niet kan in aanmerking worden genomen de toename van de maximale dagvracht voor de lozing van chlorides

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

800 Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: voorlopig zijn er geen uitbreidingen gepland; de productie is op vandaag zoals ze blijft; er zijn 2 nabezinkers; op vlak van voedselveiligheid zijn de eisen in hygiëne enorm verstrengd; we hebben ook een listerie-bacterie-besmetting gehad; we moeten veel frequenter reinigen; we proberen om zo efficiënt mogelijk te zijn; voor sommige toepassingen wordt een liter water 3 keer gebruikt; we kunnen het risico onmogelijk lopen om nog eens een besmetting te hebben; 228.000 m³/j is geen abnormaal verbruik voor de sector; zoals we nu werken is door FAVV aanvaard; 200.000 m³/j is voor 12.500 ton kaas; bij de opstart van de nieuwe lijn hebben we afwijkende lozingsparameters gemeten; in 2008 wilden we een waterzuiveringsinstallatie bijbouwen maar door bedrijfsintern onderzoek tot nieuwe inzichten was er geen extra beluchtingsbekken nodig; de beluchting is verhoogd; er is wel een extra bufferbekken geplaatst om piekdebieten op te vangen; een calamiteitenevaluatie kunnen we doen; de studie over de impact op de beek kunne we herhalen 1,5 jaar na de opstart van de waterzuivering; het project waterzuivering wordt toegelicht; de bestelling DAF is geplaatst; normaal gezien zal dit midden 2014 operationeel zijn; er zijn andere lozers die meer vuilvracht op de beek steken; het beperken van het debiet zal wellicht de beekkwaliteit niet veel verbeteren; voor chloriden vragen we een vergunning voor 1000 mg/l; een vracht van 300 kg/dag is nipt; we hebben 325 kg/dag gevraagd om niet meteen in overtreding te gaan maar uiteraard met een gemiddelde van 300 kg/dag; de eerste 9 maanden zaten we op een gemiddelde van 290 kg/dag; er is een hemelwaterstudie uitgevoerd bij bouwdoossier in 2009; toen was er voldoende buffering; er zijn geen problemen met overstromingen geweest de laatste jaren; het zijn overmaatse leidingen met pluviasystemen; er is 250 m³ buffer + hemelwateropvang van 55 m³ + 100 m³ in bovenmaatse leidingen; er gebeurt zuurstofmeting, pH-meting, slibtafelmeting, niveaumetingen en online turbiditeitsmeting;

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, behalve voor wat betreft de toename van de maximale dagvracht voor de lozing van chlorides;

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

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

BESLUIT

Artikel 1

§ 1. Aan C.V.B.A. BELGOMILK, gevestigd te Fabriekstraat 141 9120 Kallo wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Stationstraat 149 te Moorslede,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE/	E	0241/F
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE/	E	0253/T 2
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE/	E	0759/A
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE/	E	0772/D 3
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE/	E	0772/E 3
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE/	E	0772/G 3
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE/	E	0772/X 2

met als voorwerp : een zuivelbedrijf verder te exploiteren en te veranderen nl de hernieuwing en uitbreiding van:

- Lozing van afvalwater 25 m³/u, 600 m³/dag en 161.664 m³/jaar

de wijziging door:

- Netto vermindering geïnstalleerd vermogen koelinstallaties en luchtcompressoren met 24,92 kW
- Actualisatie van machinepark kaasmakerij (- 44.21 kW)

de uitbreiding met:

- Lozing van afvalwater 10 m³/u, 160 m³/dag en 26.336 m³/jaar
- Verhoging van het geïnstalleerd vermogen van de noodgenerator met 100 kVA
- Opslagtanks zwavelzuur (4.000 L – 5.120 kg) en ijzersulfaat (10.000 L – 15.000 kg)
- Verhoging vermogen draaibank met 4,70 kW
- Warmtewisselaars (primaire ruimte = stoom) met een totale waterinhoud van 1.760 L

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallatie s, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m ³ /h tem 50 m ³ /h (Totale eenheden: 35 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				

12.1.1.b	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5, 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van: 100 kW tot en met 300 kW voor de andere dan de sub a) bedoelde gevallen (Totale eenheden: 100 kilo watt)	2		1				
16.3.1.2	Gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8, niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: -24,92 kilo watt)	2		1				
17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 20120 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
29.5.2.1.b	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech. behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 4,7 kilo watt)	3		0	N		N	
39.2.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met waterinhoud van: 300 l tem 5000 l (Totale eenheden: 1760 liter)	3		0	N		N	

45.6.a.3.b	Voedings/genotmiddelenindustrie: Installaties voor het bewerken en verwerken van: zuivelproducten met geïnst tot drijfkracht v: >500 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: -44,21 kilo watt)	1	A R	0	B	P	N	
------------	---	---	-----	---	---	---	---	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.2	bedrijfsafvalwater	35 kubieke meter per uur
12.1.1.b	noodgeneratoren	100 kilo watt
16.3.1.2	koel- en luchtcompressoren	-24,92 kilo watt
17.3.3.3	ijzersulfaat	15000 kilogram
17.3.3.3	zwavelzuur	5120 kilogram
29.5.2.1.b	metaalbewerkingsmachines	4,7 kilo watt
39.2.1	warmtewisselaars	1760 liter
45.6.a.3.b	kaasmakerij	-44,21 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een zuivelbedrijf voor het maken van kaas met :

- Lozing van bedrijfsafvalwater (35 m³/u, 760 m³/dag en 228.000 m³/jaar) via een waterzuiveringsinstallatie, bestaande uit een DAF-installatie, 2 bufferbekkens (300 + 1.000 m³), anoxie (150 m³), 2 beluchtingsbekkens (900 m³ + 1.500 m³), 2 nabezinkers, 2 slibdikkers en slibdecantercentrifuge)
- Noodgroep met een vermogen van 250 kW
- 5 transfo's van resp. 630 kVA, 800 kVA, 1.600 kVA en 2 x 2.000 kVA
- Diverse acculaders samen 47,4 kW
- Stallen van 17 voertuigen
- Opslag van 3125 liter P4-producten
- Diverse koelinstallaties en compressoren 2.703,95 kW
- Een vacuümpomp 11 kW
- Gasflessen 300 L
- Opslag van gevaarlijke producten met hoofdeigenschap Xi, Xn, C of O (rubriek 17.3.3) 53.726 kg
- Opslag van 15.000 L diesel in een bovengrondse dubbelwandige tank
- 1 brandstofverdeelslang
- Opslag van 290 L en 360 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
- Opslag van 60 ton kunststoffen
- Labo voor kwaliteitsonderzoek
- Onderhoudsplaats met metaalbewerkingsmachines 13,45 kW
- Een dieselnoodgroep 93,5 kW
- Opslag van papier en karton 290 ton
- Stoomketel 24.000 L
- Diverse warmtewisselaars (primaire ruimte = stoom) met een totale waterinhoud van 1.760 L
- Diverse warmtewisselaars 2.380 L
- Een brander voor de stoomketel 6.279 kW_{th}
- Een kaasmakerij van 1.771,29 kW met melkontvangst van 490 ton/dag

§ 2. De vergunning wordt geweigerd wat betreft het volgende onderdeel : de toename van de maximale dagvracht voor de lozing van chlorides (bestaande lozingsnorm 800 mg/l en 300 kg/dag blijft behouden)

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 200 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 14/11/2013

en **die eindigt op** 05/03/2029, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 05/03/2009, 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 Vlare. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlare (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn) :

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en 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
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V26: Lozing van bedrijfsafvalwaters:
Afdeling 5.3.2 en bijlagen 5.3.2
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V67: Metalen:
Hoofdstuk 5.29
- V81: Stoomtoestellen:
Hoofdstuk 5.39
- V83: Voedingsnijverheid en- handel - algemeen:
Afdeling 5.45.1

Bijzondere voorwaarden

1. Lozing bedrijfsafvalwater

Onverminderd Vlare II gelden volgende lozingsnormen voor lozing op oppervlaktewater:

Parameter	Lozingsnorm
Stikstof	15 mg/L
Fosfor	2 mg/L
ZS	35 mg/L
BZV	25 mg/L
CZV	90 mg/L
Sulfaat	180 mg/L
Chloride	800 mg/L
	300 kg/dag

2. Binnen de 12 maanden na realisatie van de waterzuivering dient een uitgewerkt calamiteitenplan m.b.t. de lozing waarbij de nodige maatregelen worden voorzien om incidentele verontreiniging naar de waterloop maximaal te voorkomen, te worden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, VMM-Ecologisch Toezicht, LNE-milieuvergunningen, LNE-milieu-inspectie en het CBS.
3. Het bedrijf dient 2 jaarlijks een evaluatie van de vergunde afvalwaterlozing door een erkend deskundige water te bezorgen met up-date evaluatie werking WZI, aftoetsing geldende BBT en BREF voorschriften en evaluatie van de lozingsnormen. Indien uit deze evaluatie een wijziging in de lozingssituatie nodig blijkt of een aangescherpt normenkader mogelijk blijkt, dienen de nodige stappen te worden ondernomen. Dit dient eveneens te worden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, VMM-Ecologisch Toezicht, LNE-milieuvergunningen, LNE-milieu-inspectie en het CBS. Op initiatief van de exploitant wordt een begeleidingscommissie, bestaande uit vermelde advies- en vergunningverlenende instanties samengeroepen om de evaluatie voor te stellen.
4. Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlarem II. De middels bijzondere voorwaarden vergunde parameters dienen maandelijks bepaald te worden. De meetresultaten dienen driemaandelijks te worden bezorgd aan VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht en beschikbaar gehouden worden voor dLNE- e afdeling Milieu-inspectie.

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:

de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heren Guido Decorte, Franky De Block, Carl Vereecke, Bart
Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe,
leden;
de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, 14 NOV. 2013

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

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.