



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

14 NOV. 2013

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

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

leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer:
1306924

zittingnummer:

termijn:

Besluit van de Deputatie

kenmerk
betreft

M03/46003/60/3/M/2/KS

**BEVEREN-WAAS - BELGOMILK CVBA -
ZUIVELFABRIEK**

verslaggever

Mededeling van kleine verandering van de inrichting (K1)
Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

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

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

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

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 2 december 2004 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren van een zuivelfabriek, voor een termijn tot en met 1 december 2024.
- Besluit van de bestendige deputatie van 27 oktober 2011 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen (door wijziging en uitbreiding) van een zuivelfabriek, voor een termijn tot en met 1 december 2024.

./...

- **Meldingen:**

- Besluit van de bestendige deputatie van 15 december 2005 houdende het akteren van de mededeling van kleine verandering m.b.t. de emissie van het broeikasgas CO₂ bij het exploiteren van een BKG-inrichting, voor een termijn tot en met 1 december 2024.
- Besluit van de deputatie van 23 augustus 2007 houdende het akteren van de mededeling van kleine verandering m.b.t. het verminderen van de totale inhoud van de stoomketels en het uitbreiden van het thermisch vermogen van de stookinstallaties, voor een termijn tot en met 1 december 2024.
- Besluit van de deputatie van 19 februari 2009 houdende het akteren van de mededeling van kleine verandering m.b.t. het uitbreiden van de biologische waterzuivering met een nabezinker, voor een termijn tot en met 1 december 2024.

- **Overname:**

- Besluit van de deputatie van 12 maart 2009 (tot en met 1 december 2024) houdende het akteren van de melding van overname van een zuivelfabriek, vroeger vergund op naam van cvbo Belgomilk, thans vergund op naam van cvbo Belgomilk (nieuwe vennootschap).

Mededeling kleine verandering

De mededeling van kleine verandering werd op 6 augustus 2013 ingediend door de cvba Belgomilk, Fabriekstraat 141, 9120 Beveren-Waas, tot het bekomen van een aktenaam van de mededeling van kleine verandering voor het veranderen van een zuivelfabriek, gelegen aan de Fabriekstraat 141, 9120 Kallo (Beveren-Waas), op de percelen kadastraal bekend onder Beveren, afdeling 1 (Beveren-Waas), sectie E, nrs. 455/s, 455/y en 455/z, met als voorwerp: 17.3.6.2.b, 17.3.7.1, 43.1.3, 43.4.

De mededeling van kleine verandering werd op 27 augustus 2013 ontvankelijk en volledig verklaard.

Adviezen

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 20 september 2013 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE).

GUNSTIG advies van 4 september 2013 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu en Gezondheid, Dienst Lucht en Klimaat (afgekort LNE-Afd. Lucht).

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

CVBA Belgomilk is gespecialiseerd in de verwerking van zuivelproducten tot melkpoeder, het drogen van vloeibare voedingsmiddelen van plantaardige oorsprong, het mengen van poedervormige voedingsmiddelen en het afvullen in groot- en kleinverpakkingen. De productie kan worden onderverdeeld in de volgende stappen:

/...

- de ontvangst en eerste bewerkingen op de opgehaalde melk, namelijk het filteren, afromen en pasteuriseren,
- het indampen waarbij de melk met een droge stof gehalte van 10 à 12 % wordt geconcentreerd in vijf- of zestrapsverdamper tot een droge stof gehalte van 45 à 50 %; het vrijgekomen condenswater wordt aangewend als voedings- of proceswater,
- het drogen waarbij gebruik wordt gemaakt van drie droogtorens voor een productie van 9 ton melkpoeder per uur,
- het mengen waarbij melk of melkpoeder wordt gemengd met zetmeel, suiker, cacaopoeder, kleur- en smaakstoffen,
- het afvullen en verpakken in bulkwagens, zakken van 25 kg of kleinverpakking,
- het reinigen en desinfecteren van opslagtanks, leidingen, toestellen e.d. om de voedselveiligheid te waarborgen.

Voorwerp van de mededeling kleine verandering

Met de onderhavige mededeling beoogt de exploitant het verwijderen van diverse stookinstallaties, het vervangen van 2 stookoliebranders en de administratieve rechtzetting van het vergund thermisch vermogen onder rubriek 43.1.3.

Volgende branders zijn thans vergund:

- stookinstallatie centrale verwarming met een vermogen van 432 kW_{th};
- stookinstallatie thermische olie met een vermogen van 476 kW_{th};
- 2 stookinstallaties horende bij ketel 5 en 6 met een vermogen van elk 14.671,68 kW_{th};
- Stookinstallatie bij ketel 4 met een vermogen van 17.964,25 kW_{th}.

(Totaal vermogen van 48.215,61 kW_{th})

Deze vermogens betreffen de thermische uitgangsvermogens. Met de voorliggende mededeling wenst het bedrijf de thermische ingangsvermogens te vergunnen overeenkomstig bijlage 1 Vlare I (indelingslijst):

- stookinstallatie centrale verwarming met een vermogen van 540 kW_{th};
- stookinstallatie thermische olie met een vermogen van 560 kW_{th};
- 2 stookinstallaties horende bij ketel 5 en 6 met een vermogen van elk 15.810 kW_{th};
- Stookinstallatie bij ketel 4 met een vermogen van 19.850 kW_{th}.

(Totaal vermogen van 52.570 kW_{th})

Voorts omvat de mededeling het vervangen van 2 stookoliebranders door gasgestookte branders. Het betreft meer bepaald de brander op zware stookolie horende bij ketel 4 (installatie 1) met een vermogen van 19.850 kW_{th} en de brander op lichte stookolie horende bij toren 3 (installatie 2) met een vermogen van 560 kW_{th}. Deze nieuwe branders zullen een identiek vermogen hebben van resp. 19.850 kW_{th} en 560 kW_{th}.

Bijgevolg zullen de stookoliehouders (1 x 10.000 l lichte stookolie en 2 x 100.000 l zware stookolie) overeenkomstig Vlare II buiten gebruik worden gesteld.

./...

2. Motivering

Milieuhygiënische aspecten

Lucht

Door het omschakelen van enkele branders op stookolie naar gasgestookte branders zullen de emissies dalen. De voorziene wijziging brengt bijgevolg geen bijkomende hinder met zich mee.

Op de rookgassen van de kleine stookinstallatie van 560 kWth en de middelgrote stookinstallatie van 19.850 kWth dienen overeenkomstig afdeling 5.43.2. van Vlarem II emissiemetingen te gebeuren.

Geluid

De nieuwe gasgestookte branders zullen minder geluid produceren. De gevraagde wijzigingen zullen geen bijkomende hinder met zich meebrengen.

Bodemverontreiniging

De houders van resp. 1 x 10.000 l en 2 x 100.000 l worden definitief buiten gebruik gesteld. Dit dient te gebeuren overeenkomstig artikel 5.17.3.20 van Vlarem II.

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas – Lokeren', gelegen in een gebied voor ambachtelijke bedrijven of KMO's. Aan de overzijde van de straat is een woongebied, ander dan woongebied met landelijk karakter gelegen. Op een afstand van ca. 200 m is een woonuitbreidingsgebied gelegen.

Natuurreservaten en bosreservaten bevinden zich op meer dan 1.000 m.

De KMO-zone paalt eveneens aan de Antwerpse ring, zeehavengebied type 2 en aan koppelingsgebied type 1.

De onmiddellijke omgeving is vrij dicht bebouwd. Binnen een straal van 100 m om de perceelsgrenzen bevinden zich tientallen woningen. De meest dichtbij gelegen woningen bevinden zich resp. aan de overzijde van de straat en naast het bedrijf op een afstand van ca. 40 m van de bedrijfsgebouwen.

De ligging van de inrichting in een gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO's is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

Slotbepalingen

Er kan derhalve akte genomen worden van de voorliggende mededeling kleine verandering, aangezien wordt voldaan aan de criteria:

- er is geen uitbreiding van meer dan 50 %,
- er is geen verhoging van klasse,
- het betreft geen toevoeging,
- er is geen verhoging van het risico voor mens en milieu of vergroting van de hinder.

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

./...

De vergunningverlenende overheid kan, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet, onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden kan 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 aktenaam worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

Er wordt akte genomen van de mededeling van kleine verandering van de cvba Belgomilk, Fabriekstraat 141, 9120 Beveren-Waas, voor het veranderen van een zuivelfabriek aan de Fabriekstraat 141, 9120 Kallo (Beveren-Waas), op de percelen, kadastraal bekend onder Beveren, afdeling 1 (Beveren-Waas), sectie E, nrs. 455/s, 455/y en 455/z, met als voorwerp:

17.3.6.2.b) (2)

De vermindering van de opslag van P₃-producten door het verwijderen van een stookolietank met een inhoud van 10.000 l, naar een totale opslag van 76.320,24 l P₃-producten.

17.3.7.1 (3) – (voorheen vergund onder 17.3.7.2 (2))

De vermindering van de opslag van P₄-producten door het verwijderen van twee stookolietanks met elk een inhoud van 100.000 l, naar een totale opslag van 12.755 l P₄-producten.

43.1.3 (1)

Het wijzigen van het vergund thermisch vermogen van de diverse stookinstallaties van 48.215,61 kW_{th} (uitgangsvermogen) tot 52.570 kW_{th} (ingangsvermogen).

Het vervangen van 2 branders op stookolie met een thermisch vermogen van resp. 560 kW_{th} en 19.850 kW_{th} door 2 gasgestookte branders met hetzelfde thermisch vermogen.

43.4. (1)

Het vervangen van 2 branders op stookolie met een thermisch vermogen van resp. 560 kW_{th} en 19.850 kW_{th} door 2 gasgestookte branders met hetzelfde thermisch vermogen, naar een totaal thermisch vermogen van 54.450 kW_{th}

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand

2.2.6.b) (2)

het inwendig reinigen van maximum 40 tankwagens per dag, welke melk of andere vloeibare voedingsmiddelen hebben bevat.

/...

3.6.3.3 (1) – (voorheen vergund onder 3.6.3.2 (2))

het lozen van maximaal 100 m³/uur en 1.000 m³/dag bedrijfsafvalwater (met lijst 2C-stoffen) na behandeling in een biologische waterzuivering in de Schelde. De installatie omvat:

- een influentgemaal met 3 pompen van 40 m³ elk;
- een beluchtingsbekken met een inhoud van 4500 m³, uitgerust met 9 drijvende beluchters, type sneldraaiende puntbeluchters;
- een nabezinktank;
- een slibpompput;
- een slibindikker;
- een slibbekken met een waterinhoud van ca. 1.300 m³;
- een slibdecanter.

12.1.2 (2) – (voorheen vergund onder 12.1.2.b) (2))

2 dieselpompen ten behoeve van de sprinklerinstallatie met een elektrisch vermogen van elk 195 kW en WKK-installatie met een totaal elektrisch vermogen van 772 kW (totaal elektrisch vermogen bedraagt 1.162 kW).

12.2.1 (3)

3 transformatoren met een nominaal vermogen van respectievelijk 400 kVA, 315 kVA en 1.000 kVA.

12.2.2 (2)

4 transformatoren met een nominaal vermogen van 1 x 1.250 kVA, 2 x 2.000 kVA en 1 x 1600 kVA

12.3.2 (3)

Diverse batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 107,3 kW.

15.1.1 (3)

Stalplaats voor maximum 25 voertuigen of aanhangwagens.

15.2. (3)

Een autoherstelwerkplaats met 2 schouwputten.

15.4.1 (3)

Een wasplaats voor het wassen van 40 voertuigen en aanhangwagens per dag.

16.3.1.2 (2)

Diverse compressoren, koelinstallaties en airco's met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.338,49 kW.

16.7.2 (2)

De opslag van 4.430 l gassen in verplaatsbare recipiënten.

16.8.3 (1)

De opslag van 52.895 l gassen in vaste houders.

17.3.2.3 (1)

De opslag van 1.347,47 kg giftige producten.

17.3.3.3 (1)

De opslag van 219.546,27 kg oxiderende, irriterende en corrosieve stoffen.

17.3.4.1.a) (3)

De opslag van 209,81 l P₁-producten in verplaatsbare recipiënten.

17.3.5.1 (3)

De opslag van 3.427,9 l P₂-producten in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.2.b) (2)

./...

De opslag van 76.320,24 l P₃-producten.

17.3.7.1 (3) (voorheen vergund onder 17.3.7.2 (2))

De opslag van 12.755 l P₄-producten.

17.3.9.3 (1)

2 brandstofverdeelslangen.

19.6.1.a) (3)

De binnenopslag van 125 ton paletten.

23.3.2.a) (2)

De opslag van 300 ton kunststoffen in magazijn.

24.4. (3)

2 laboratoria.

29.5.2.1.a) (3)

Diverse metaalbewerkingstoestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 65,24 kW.

29.5.7.1.a)1) (3)

2 ontvettingsbaden met een inhoud van 400 l.

31.1.3 (1)

Diverse totaal opgestelde dieselgroepen met een totaal nominaal vermogen van 1.190 kW.

33.4.2.a (2) – (voorheen vergund onder 33.4. (2))

De opslag in magazijn van 300 ton papier en karton

39.1.3 (1)

3 stoomketels met een totale waterinhoud van 81.896 l (1 x 13.000 liter en 2 x 34.448 liter).

39.2.2 (2)

6 indampers met een totale waterinhoud van 16.200 liter.

39.4.1 (3)

Diverse warmtewisselaars met een waterinhoud van 963 l.

39.7.1 (2)

Industriële installaties voor het transport van warm water met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 194,5 kW.

43.1.3 (1)

Diverse stookinstallaties met een totaal thermisch vermogen van 52.570 kW.

43.4. (1)

Een verbrandingsinstallatie met een totaal thermisch vermogen van 54.450 kW.

45.6.a).3.a) (1)

inrichting voor ontvangst, opslag, bewerking, drogen, afvullen en verpakken van melk en andere vloeibare voedingsmiddelen van plantaardige oorsprong met een totaal vermogen van 4.505,17 kW.

45.6.b) (1) – 45.10.3.a) (1)

Een zuivelfabriek met een hoeveelheid ontvangen melk van gemiddeld 1.000 ton per dag

J...

Artikel 2

Deze aktename geldt als milieuvergunning vanaf de datum van ondertekening van onderhavig besluit en voor een tot en met 1 december 2024.

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.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

- 5 Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen.
- 6 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.
- 7 Afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4 - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - algemene bepalingen en Immissiecontrole-procedures.
- 8 Afdeling 5.43.2. – Kleine en middelgrote stookinstallaties.

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

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

Onderhavige 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 Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, 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 Beveren-Waas;
- 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 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

./...

dossier taks, 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 Smetde gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

MINUUT	
AFD.	
DIR.	
GRIF.	