



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de aanvraag volgens de gewone vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg van FrieslandCampina Belgium nv, Venecolaan 17, 9880 Aalter, voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'FrieslandCampina Belgium Lummen - opslagtank en compressoren_juni 2021' (inrichtingsnummer: 20200817-0035), gelegen te LUMMEN, Grote Baan 34;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVD);

Gelet op het besluit van 13 februari 2015 van de Vlaamse Regering tot aanwijzing van de Vlaamse en provinciale projecten in uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVB);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, zoals vastgesteld bij besluit van 15 mei 2009 van de Vlaamse Regering houdende coördinatie van de decreetgeving op de ruimtelijke ordening en latere wijzigingen (hierna afgekort als VCRO);

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 16 mei 2014 van de Vlaamse Regering houdende bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties (Vlarem III);

Gelet op het besluit van 10 december 2004 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en latere wijzigingen;

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

Omschrijving van het project

Gelet op de aanvraag van FrieslandCampina Belgium nv, Venecolaan 17, 9880 Aalter voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'FrieslandCampina Belgium Lummen - opslagtank en compressoren_juni 2021', met als voorwerp:

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

het veranderen van de vergunde inrichting voor het produceren van zuivelspecialiteiten en zuivel gerelateerde producten (room, desserts, soft-ice, milkshake, slagroom en vullingen) (inrichtingsnummer: 20200817-0035) door uitbreiding met een bijkomende opslag voor lachgas, vervangen van compressoren en verwijderen extrusie-afdeling, waarvoor de volgende rubrieken van toepassing zijn:

Rubriek 16.3.2°b): Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW

Vergund: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioning-installaties:

Koelinstallaties voor het bewaren van producten en airco's : 1.897,3 kW namelijk:

Koelinstallaties productie (inclusief reserve) : 1.300 kW

Koelinstallaties en airco extrusie : 163,9 kW

Koelinstallaties algemeen (DW, R&D, auditorium) : 39,68 kW

Koelcellen : 30,6 kW

Airco's algemeen : 298,12 kW

Koelgroep PET: 65 kW

Persluchtcompressoren en drogers : 1.069,2 kW namelijk:

Persluchtcompressoren en luchtdrogers algemeen: 606,2 kW

Perslucht compressoren extrusie : 129 kW

Persluchtcompressoren en luchtdrogers nieuwe PET-lijn: 334 kW

Blowers waterzuivering: 233,5 kW

Totaal geïnstalleerd vermogen : 3.200 kW

Verandering: vervangen van 2 persluchtcompressoren van respectievelijk 132 kW en 150 kW door 2 nieuwe energiezuinige persluchtcompressoren van respectievelijk 132 kW en 260 kW + de perslucht compressoren van de extrusie (129 kW) en de koelgroepen en airco's van de extrusie (163,9 kW) werden verwijderd, daar de extrusie-afdeling (Graham) niet meer bestaat (totaal -182,90 kW)

Totaal na verandering: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioning-installaties:

Koelinstallaties voor het bewaren van producten en airco's : 1.733,4 kW namelijk:

Koelinstallaties productie (inclusief reserve) : 1.300 kW

Koelinstallaties algemeen (DW, R&D, auditorium) : 39,68 kW

Koelcellen : 30,6 kW

Airco's algemeen : 298,12 kW

Koelgroep PET: 65 kW

Persluchtcompressoren en drogers : 1.283,7 kW namelijk:

Persluchtcompressoren en luchtdrogers algemeen: 716,2 kW

Persluchtcompressoren en luchtdrogers nieuwe PET-lijn: 334 kW

Blowers waterzuivering: 233,5 kW

Totaal geïnstalleerd vermogen : 3.017,1 kW

(klasse 2)

Rubriek 17.1.2.2.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, m.u.v. deze van drukvaten deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 10.000 liter

Vergund: vloeibaar lachgas : 25.476 liter in een bovengrondse tank en vloeibare stikstof: 9.977 liter in een bovengrondse tank - totaal: 35.453 liter

Verandering: uitbreiding met 34.560 liter vloeibaar lachgas in een nieuwe bovengrondse tank

Totaal na verandering: 70.013 liter in vaste reservoirs:

vloeibaar lachgas : 25.476 liter in een bovengrondse tank

vloeibare stikstof: 9.977 liter in een bovengrondse tank

vloeibaar lachgas: 34.560 liter in een nieuwe bovengrondse tank

(klasse 1)

Kenmerk

139.01.00/V2021N087789

Dossier

OMV_2021095384

Bijlage

/

Rubriek 23.2.2°a): Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, muv rubriek 41, met totale geïnst drijfkraft van: >200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: Inrichting voor het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, namelijk: een extrusie-afdeling voor het blazen van polyethyleenflessen van 607 KW:

Foliewikkelaars : 11 kW

Totaal geïnstalleerd vermogen : 618 kW

Verandering: de extrusie-afdeling werd verwijderd

Totaal na verandering: foliewikkelaars 11 kW

(klasse 3)

gelegen te LUMMEN, Grote Baan 34, kadastraal gekend 71038A0148/00N000;

Historiek

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot het hierboven vermelde project en/of terrein reeds werden genomen:

milieuvergunningen en meldingen:

- Besluit d.d. 2011-02-24 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend aan FrieslandCampina Professional nv voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor het produceren van zuivelproducten en aanverwante producten, voor een termijn eindigend op 2031-02-24;
- Besluit d.d. 2012-12-19 (waarvan erratum d.d. 2013-01-10) van de deputatie waarbij vergunning deels werd verleend, deels geweigerd voor het veranderen van de vergunde zuivelfabriek door uitbreiding, voor een termijn eindigend op 2031-02-24;
- Ministerieel besluit d.d. 2014-05-16 houdende uitspraak in beroep tegen de beslissing van de deputatie d.d. 2012-12-19;
- Besluit dd. 2017-07-19 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de gedeeltelijke hernieuwing (enkel grondwaterwinning) en verandering door uitbreiding en wijziging van het zuivelbedrijf voor een termijn tot 2031-02-24, met uitzondering van rubriek 53.8.3° welke vergund is tot 2023-07-19;

omgevingsvergunningen:

- Besluit d.d. 2021-02-24 van de deputatie waarbij er akte wordt genomen van de melding van overdracht aan FrieslandCampina Belgium nv van de omgevingsvergunning op naam van Friesland Campina Professional nv;
- Besluit d.d. 2021-05-06 van de deputatie waarbij een omgevingsvergunning werd verleend aan FrieslandCampina Belgium nv voor de verandering van de inrichting voor het produceren van zuivelproducten en aanverwante producten (vervanging NaOH-tank en branders stoomketel Saacke), voor een termijn tot 2031-02-24, met uitzondering van rubriek 53.8.3° welke vergund is tot 2023-07-19;
- Besluit d.d. 2021-10-20 van de deputatie waarbij het verzoek tot bijstelling van de voorwaarden, opgelegd in de vergunningen op naam van FrieslandCampina Belgium nv, wordt ingewilligd;

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 2021-10-04, vervolledigd op 2021-11-08, bij de deputatie van de provincie Limburg; dat de deputatie bevoegd is voor deze aanvraag omdat het project in eerste klasse ingedeelde inrichtingen of activiteiten omvat die noch een Vlaams noch een gemeentelijk project of een onderdeel van één van beide zijn;

Gelet op het ontvankelijk en volledig verklaren van de aanvraag op 2021-11-23, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 18 en volgende van het OVD en artikel 65 en volgende van het OVB;

Gelet op de opdracht van de provinciale omgevingsambtenaar d.d. 2021-11-23, aan de betrokken gemeente om een openbaar onderzoek in te stellen, overeenkomstig de bepalingen van titel 3, hoofdstuk 5 van het OVB;

Gelet op het feit dat overeenkomstig artikel 41 van het OVB een advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (hierna POVC) vereist is omdat deze aanvraag de gewone vergunningsprocedure doorloopt en beantwoordt aan volgende voorwaarde:
het gaat om een aanvraag van een vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van de eerste klasse;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2021-11-23, van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 25 van het OVD;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2021-11-23, van de secretaris van de POVC aan het college van burgemeester en schepenen van de betrokken gemeente en de belanghebbende adviserende diensten vermeld in artikel 35 en/of 37, 38/1, 38/3 van het OVB;

Gelet op de terbeschikkingstelling van de vergunningsaanvraag op 2021-11-23, door de secretaris van de POVC aan de overige leden van de POVC, vermeld in artikel 39 van het OVB;

Openbaar onderzoek

Gelet op feit dat de gemeente, na afsluiting van het openbaar onderzoek, volgende gegevens ter beschikking heeft gesteld:

- de standpunten, opmerkingen en bezwaren die zijn ingediend tijdens het openbaar onderzoek, te weten: geen bezwaren;

Adviezen

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2022-01-21, van AGOP milieu, waaruit het volgende blijkt:

FrieslandCampina Belgium produceert zuivelspecialiteiten en zuivel gerelateerde producten. Momenteel is men vergund voor ca. 700 ton eindproducten/dag. Omwille van deze capaciteit betreft het hier een GPBV-installatie. De huidige vergunningen eindigen op 24 februari 2031.

Doel van deze aanvraag

Door middel van deze aanvraag wenst men de volgende veranderingen door te voeren:

- de plaatsing van een nieuwe lachgastank (34,56 m³);
- de vervanging van 2 persluchtcompressoren (150 en 132 kW) door 2 nieuwe energiezuinige persluchtcompressoren met warmterecuperatie (132 kW en 260 kW);
- de verwijdering van de persluchtcompressoren, koelgroepen en extruders van de vroegere extrusie-afdeling (Graham).

Ligging en toestand omgeving

De inrichting is volgens het gewestplan Hasselt-Genk (K.B. van 3 april 1979) deels gelegen/grenzend in/aan een woongebied met landelijk karakter, in agrarisch gebied en in KMO-zone. Volgens het BPA 'Blanklaar-Industriezone Herziening' bevindt deze ILOA zich in een zone voor industrie. Binnen dit BPA wordt ook een lokale woonzone afgebakend.

Verder bevindt de ingedeelde inrichting of activiteit zich:

- op meer dan 1.000 meter van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter;
- op meer dan 1.000 meter van een woonuitbreidingsgebied;
- ca. 780 meter van een woonpark;
- binnen een straal van 100 meter bevinden zich ca. 55 woningen. Dit zijn huizen langs de Blanklaarstraat en de Grote Baan;
- ca. 740 meter van een kwetsbare locatie 'Vrije Basisschool (gelegen op de Vleugstraat)'. Op deze locatie bevindt zich ook een erkende buitenschoolse opvang ('t Klikske Schaffen-Vleugt);
- ca. 1.078 meter van het habitatrichtlijngebied 'Demervallei';
- ca. 2.000 meter van het vogelrichtlijngebied 'De Demervallei';
- ca. 1.117 meter van het VEN-gebied 'De Vallei van de Drie Beken';
- ca. 398 meter van een bosgebied (gewestplan);
- ca. 295 meter van een natuurgebied (gewestplan) waarbij een gedeelte van dit gebied ook als erkend natuurreservaat is aangeduid (Vallei van de Zwarte Beek); uit raadpleging van de info bij de Vlaamse Milieumaatschappij blijkt dat de omgeving van de ILOA gekenmerkt wordt door de volgende luchtkwaliteit: jaargemiddelde NOx: 11-20 µg/m³ (2020), jaargemiddelde PM2,5: 8-12 µg/m³ (2020) en jaargemiddelde PM10: 16-20 µg/m³ (2020). De overeenkomstige grenswaarden (kalenderjaar) uit bijlage 2.5.3 van Vlare II worden niet overschreden. De WGO-advieswaarden worden momenteel gedeeltelijk overschreden;
- niet gelegen in een beschermingszone horende bij een waterwingebied;
- raadpleging van het geoloket voor zoneringsplannen geeft aan dat het bedrijf gelegen is in een collectief te optimaliseren buitengebied;
- gelegen in het waakgebied 0400 zoals bedoeld in het stroomgebiedsbeheersplan voor de Schelde en Maas;

- ca. 1.270 meter van het volgende onroerend erfgoed: een beschermde archeologische site namelijk: 'Schans van Kelbergen'.

Beoordeling verenigbaarheid met het leefmilieu en de externe veiligheid

De beoogde uitbreidingen kunnen de volgende effecten genereren: mobiliteit, geluid en impact op de externe veiligheid.

Door de plaatsing van een grotere lachgastank ontstaat een grotere interne reserve en kunnen tankwagens maximaal benut worden, wat leidt tot minder transporten.

De nieuwe persluchtcompressoren zijn voorzien van moderne technologie en trillingsdempers en staan opgesteld in het technisch gebouw, dat voorzien is van ventilatieluiken met geluidsdempers. Indien onderdelen buiten opgesteld worden, zullen deze worden voorzien van een omkasting.

De nieuwe houder voor lachgas wordt geplaatst conform de Vlare-m-voorwaarden en wordt opgesteld langs de huidige opslag van lachgas en stikstof, behorende tot dezelfde groep, waardoor geen scheidingsafstanden van toepassing zijn. De nieuwe houder bevindt zich op voldoende afstand van de limieten van de eigendom. Op basis van het bovenstaande zijn we van oordeel dat door naleving van de voorwaarden de impact op de (externe) veiligheid als gevolg van deze verandering tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Advies: gunstig

De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt. De vergunning voor de aanvraag kan worden verleend.

Voorstel:

De omgevingsvergunning kan verleend worden voor een termijn eindigend op 24 februari 2031 mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare-m II;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2021-12-28, van het college van burgemeester en schepenen van Lummen, waaruit het volgende blijkt:

De aanvraag betreft het plaatsen van een nieuwe lachgastank en het vervangen van 2 persluchtcompressoren door 2 nieuwe energiezuinige persluchtcompressoren met warmterecuperatie en verder ook de verwijdering van de persluchtcompressoren, de koelgroepen en de extruders van de vroegere extrusieafdeling.

Het dossier bevat enkel een milieukundig luik.

Milieu-technische beoordeling

Natuur

De exploitatie is niet gelegen in een Speciale Beschermingszone zoals habitatrichtlijngebied of vogelrichtlijngebied. Het bedrijf ligt op ca. 577 meter afstand van een habitat BWK2, op 1078 meter van een habitatrichtlijngebied en op ca 2000 meter van een vogelrichtlijngebied.

Gelet op het voorwerp van de aanvraag en de ligging van de exploitatie en op basis van de beschikbare gegevens in de omgevingsvergunningsaanvraag lijkt het aanneembaar te stellen dat de exploitatie geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in VEN-gebied zal veroorzaken, noch dat de exploitatie een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van habitatrichtlijngebieden zal veroorzaken, op voorwaarde dat de exploitant zich houdt aan de voorwaarden opgelegd in de relevante wetgeving.

Geluid & trillingen

De vernieuwing van de persluchtcompressoren heeft volgens de aanvrager enkel een positieve impact daar deze voorzien zijn van moderne technologie en trillingsdempers. Bovendien staan deze persluchtcompressoren opgesteld in het technisch gebouw dat voorzien is van ventilatieluiken met geluidsdempers. Indien onderdelen buiten dienen opgesteld te worden, zullen deze worden voorzien van een omkasting.

De lachgastank geeft geen aanleiding tot bijkomende geluids- of trillinghinder. Deze tank staat midden op het terrein opgesteld waardoor er bij de losactiviteiten geen hinder is naar de buurt. Ook aan- of afrijden van de aanleverende tankwagens geeft geen bijkomende hinder (door een grotere reserve te creëren kunnen tankwagens maximaal benut worden wat leidt tot minder transporten).

Gezien het voorwerp van de aanvraag en de preventieve maatregelen die genomen kunnen we besluiten dat effecten met betrekking tot geluid en trillingen als aanvaardbaar aanschouwd kunnen worden.

Mobiliteit

De aanvrager verwacht een gunstig effect op de mobiliteit door een grotere reserve voor gasopslag te voorzien kunnen tankwagens maximaal benut worden en zullen er minder transporten zijn.

Conclusie milieutechnische beoordeling

Met betrekking tot de onderzochte milieutechnische aspecten in voorliggende beoordeling lijkt gesteld te kunnen worden dat er geen indicaties zijn tot het verlenen van een negatief advies.

Gelet op de beschreven preventieve maatregelen lijkt het niet aangewezen om bijzondere voorwaarden op te nemen in de eventuele omgevingsvergunning.

Globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externen veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden.

Advies van het college:

Gunstig advies mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II

Gelet op het unaniem gunstig advies d.d. 2022-01-31 van de POVC waaruit het volgende blijkt:

- het is een louter milieu dossier;
- het betreft het veranderen van de vergunde inrichting voor het produceren van zuivelspecialiteiten en zuivel gerelateerde producten (room, desserts, soft-ice, milkshake, slagroom en vullingen) door uitbreiding met een bijkomende opslag voor lachgas, vervangen van compressoren en verwijderen extrusie-afdeling
- tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend;
- het advies van het schepencollege is gunstig;
- het advies van GOP-Milieu is gunstig;
- het advies van de provinciale deskundige in de discipline milieu is gunstig;
- de exploitant had gevraagd om te worden gehoord door de commissie:
omwille van de Coronacrisis wordt de fysieke hoorzitting vervangen door een schriftelijke hoorzitting waarin de exploitant/studiebureau de gelegenheid krijgt om schriftelijk te reageren op de uitgebrachte adviezen en eventuele bezwaren.
De exploitant heeft geen schriftelijke reactie bezorgd via het omgevingsloket, waardoor er vanuit gegaan kan worden dat er akkoord gegaan wordt met de uitgebrachte adviezen;
- bespreking:
- alle uitgebrachte adviezen zijn gunstig;
- het advies van de POVC is UNANIEM GUNSTIG voor een vergunningstermijn eindigend op 24 februari 2031;

Beoordeling

Overwegende dat het terrein gelegen is in een industriezone volgens het gewestplan Hasselt-Genk, vastgesteld bij koninklijk besluit van 3 april 1979;

dat de voorliggende aanvraag niet in strijd is met de planologische bestemmingsvoorschriften van het gebied;

Overwegende dat het terrein gelegen is binnen de grenzen van het bijzonder plan van aanleg 'Blanklaar Industriezoen Meldert';

Milieu-aspecten

Overwegende dat het voorwerp van de aanvraag het veranderen betreft van de vergunde inrichting voor het produceren van zuivelspecialiteiten en zuivel gerelateerde producten (room, desserts, soft-ice, milkshake, slagroom en vullingen) door uitbreiding met een bijkomende opslag voor lachgas, vervangen van compressoren en verwijderen extrusie-afdeling;

Overwegende dat FrieslandCampina Belgium momenteel vergund is voor een installatie voor het verwerken van dierlijke grondstoffen (andere dan melk) met een capaciteit van ca. 700 ton eindproducten/dag; dat omwille van deze capaciteit het hier een GPBV-installatie betreft; dat de voorliggende aanvraag geen wijziging van de GPBV-installatie (nl. Vlare-rubriek 45.16.1°) omvat;

Overwegende dat FrieslandCampina Belgium een BKG-installatie (Vlare-rubriek 43.4) omvat, welke in de vierde kolom van de indelingslijst is aangeduid met de letter Yk; dat het bedrijf voor haar vestiging te Lummen is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verandering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven); dat in de voorliggende vergunningsaanvraag geen wijziging van deze rubriek wordt gevraagd;

Overwegende dat de gevraagde wijziging op vlak van persluchtcompressoren geen impact heeft op vlak van mobiliteit;

dat de plaatsing van een grotere lachgastank een positieve invloed heeft op de mobiliteit, aangezien er een grotere reserve kan aangelegd worden, waardoor minder frequent transporten door tankwagens nodig zijn;

Overwegende dat de aangevraagde uitbreidingen (nieuwe persluchtcompressoren en lachgastank) geen impact zullen hebben op de bodemkwaliteit; dat er geen bijkomende opslag van vloeistoffen of vaste stoffen, die een bodemverontreiniging kunnen veroorzaken, is voorzien;

Overwegende dat geluids- en/of trillingshinder kan veroorzaakt worden door de volgende activiteiten: laad- en losactiviteiten, persluchtcompressoren....;

Overwegende dat volgens de vergunningsaanvraag de volgende maatregelen worden ingezet om de effecten van geluid of trillingen te voorkomen of te beperken:

- de nieuwe persluchtcompressoren zijn voorzien van moderne technologie en trillingsdempers én staan opgesteld in een technisch gebouw, dat voorzien is van ventilatieluiken met geluidsdempers. Indien onderdelen buiten dienen opgesteld te worden, worden deze voorzien van een omkasting;
- de persluchtcompressoren zullen jaarlijks onderhouden worden door gespecialiseerde externe technici;
- er wordt een nieuwe lachgastank met een groot inhoudsvolume geplaatst, hetgeen zal leiden tot minder transporten door tankwagens. Eventuele geluidshinder door het aan- en afrijden van tankwagens zal bijgevolg afnemen. Deze tank staat midden op het terrein opgesteld, waardoor er bij de losactiviteiten geen geluidshinder naar de buurt wordt verwacht;

Overwegende dat het specifieke geluid voortgebracht door de exploitatie moet voldoen aan de richtwaarden voor specifiek geluid, zoals vermeld in bijlage 4.5.4. van Vlarem II; dat uit het onderzoek blijkt dat, mits het nemen van de in het dossier voorgestelde maatregelen, de geluidshinder tot een aanvaardbaar niveau beperkt kan worden;

Overwegende dat de risico's op zware ongevallen of rampen voornamelijk betrekking hebben op de drukvaten van de persluchtcompressoren;

Overwegende dat de persluchtcompressoren zijn ontwikkeld en gemaakt conform de geldende CEN-normen, en jaarlijks zullen onderhouden worden door gespecialiseerde externe technici; dat deze installaties zullen voldoen aan de Vlarem II – voorschriften, nl. :

- de bouw van het drukvat, de veiligheidsappendages en de onder druk staande appendages horende bij het drukvat beantwoorden aan een door een milieudeskundige in de discipline houders voor gassen of gevaarlijke stoffen aanvaarde code van goede praktijk;
- elk drukvat zal een hydrostatische druktest ondergaan;
- elk drukvat zal een plaat dragen waarop de naam van de constructeur, het nummer van het drukvat, het fabricagejaar, de maximaal toelaatbare druk (PS), het volume (V) en de beproevingsdruk voorkomt;

Overwegende dat de bijkomende lachgastank geen aanleiding zal geven tot risico's op zware ongevallen of rampen, aangezien dit een inert en onbrandbaar gas betreft; dat er geen scheidingsafstanden van toepassing zijn tussen de opslaghouder van lachgas en de nabijgelegen opslaghouders van stikstof en lachgas, aangezien het beide inerte gassen zijn; dat de houder geplaatst wordt op voldoende afstand van de limieten van de eigendom; dat de houders een periodiek onderzoek conform art. 5.17.3.1.8 §2 van Vlarem II zullen ondergaan; dat aangegeven wordt dat de installatie goed onderhouden wordt, waardoor lekken maximaal worden voorkomen;

Overwegende dat op basis van de ligging, de voorziene maatregelen en de eerder beperkte omvang van de bijkomende activiteiten uit het onderzoek is gebleken dat, mits naleving van de vergunningsvoorwaarden, het risico op schade aan externe personen veroorzaakt door de beoogde exploitatie als aanvaardbaar wordt ingeschat;

Overwegende dat door het verlenen van de omgevingsvergunning volgens de beoordelingsschema's vermeld in artikel 3 §1 van het uitvoeringsbesluit van 20 juli 2006, gewijzigd op 14 oktober 2011, betreffende de watertoets - blijkt dat wat betreft de kwalitatieve aspecten van het watersysteem geen betekenisvol schadelijk effect op het milieu te verwachten is dat een verandering van de toestand van watersystemen (of bestanddelen ervan) tot gevolg heeft en dat dus kan voldaan worden aan de kwalitatieve doelstellingen en aan de beginselen van het decreet integraal waterbeleid;

Overwegende dat geen bezwaren of opmerkingen werden ingediend bij het openbaar onderzoek;

Overwegende dat het unaniem gunstig advies van de POVC wordt bijgetreden;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en –gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, mits naleving van de in artikel 3 §2 opgelegde voorwaarden;

Gehoord het verslag van Inge Moors, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1 Aan FrieslandCampina Belgium nv, Venecolaan 17, 9880 Aalter (inrichtingsnummer: 20200817-0035), wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project 'FrieslandCampina Belgium Lummen - opslagtank en compressoren_juni 2021', met als voorwerp de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

het veranderen van de vergunde inrichting voor het produceren van zuivelspecialiteiten en zuivel gerelateerde producten (room, desserts, soft-ice, milkshake, slagroom en vullingen) door uitbreiding met een bijkomende opslag voor lachgas, vervangen van compressoren en verwijderen extrusie-afdeling, waarvoor de volgende rubrieken van toepassing zijn:

Rubriek 16.3.2°b): Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW

Vergund: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioning-installaties: Koelinstallaties voor het bewaren van producten en airco's : 1.897,3 kW namelijk:

Koelinstallaties productie (inclusief reserve) : 1.300 kW

Koelinstallaties en airco extrusie : 163,9 kW

Koelinstallaties algemeen (DW, R&D, auditorium) : 39,68 kW

Koelcellen : 30,6 kW

Airco's algemeen : 298,12 kW

Koelgroep PET: 65 kW

Persluchtcompressoren en drogers : 1.069,2 kW namelijk:

Persluchtcompressoren en luchtdrogers algemeen: 606,2 kW

Perslucht compressoren extrusie : 129 kW

Persluchtcompressoren en luchtdrogers nieuwe PET-lijn: 334 kW

Blowers waterzuivering: 233,5 kW

Totaal geïnstalleerd vermogen : 3.200 kW

Verandering: vervangen van 2 persluchtcompressoren van respectievelijk 132 kW en 150 kW door 2 nieuwe energiezuinige persluchtcompressoren van respectievelijk 132 kW en 260 kW + de perslucht compressoren van de extrusie (129 kW) en de koelgroepen en airco's van de extrusie (163,9 kW) werden verwijderd, daar de extrusie-afdeling (Graham) niet meer bestaat (totaal -182,90 kW)

Totaal na verandering: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioning-installaties:

Koelinstallaties voor het bewaren van producten en airco's : 1.733,4 kW namelijk:

Koelinstallaties productie (inclusief reserve) : 1.300 kW

Koelinstallaties algemeen (DW, R&D, auditorium) : 39,68 kW

Koelcellen : 30,6 kW

Airco's algemeen : 298,12 kW

Koelgroep PET: 65 kW

Persluchtcompressoren en drogers : 1.283,7 kW namelijk:

Persluchtcompressoren en luchtdrogers algemeen: 716,2 kW

Persluchtcompressoren en luchtdrogers nieuwe PET-lijn: 334 kW

Blowers waterzuivering: 233,5 kW

Kenmerk

139.01.00/V2021N087789

Dossier

OMV_2021095384

Bijlage

/

Totaal geïnstalleerd vermogen : 3.017,1 kW

(klasse 2)

Rubriek 17.1.2.2.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, m.u.v. deze van drukvaten deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van meer dan 10.000 liter

Vergund: vloeibaar lachgas : 25.476 liter in een bovengrondse tank en vloeibare stikstof: 9.977 liter in een bovengrondse tank - totaal: 35.453 liter

Verandering: uitbreiding met 34.560 liter vloeibaar lachgas in een nieuwe bovengrondse tank

Totaal na verandering: 70.013 liter in vaste reservoirs:

vloeibaar lachgas : 25.476 liter in een bovengrondse tank

vloeibare stikstof: 9.977 liter in een bovengrondse tank

vloeibaar lachgas: 34.560 liter in een nieuwe bovengrondse tank

(klasse 1)

Rubriek 23.2.2°a): Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, muv rubriek 41, met totale geïnst drijfkracht van: >200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: Inrichting voor het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, namelijk:

een extrusie-afdeling voor het blazen van polyethyleenflessen van 607 KW:

Foliewikkelaars : 11 kW

Totaal geïnstalleerd vermogen : 618 kW

Verandering: de extrusie-afdeling werd verwijderd

Totaal na verandering: foliewikkelaars 11 kW

(klasse 3)

gelegen te LUMMEN, Grote Baan 34, kadastraal gekend 71038A0148/00N000.

§2. De geactualiseerde vergunningssituatie, gevoegd als bijlage 1 bij dit besluit, maakt er een integraal deel van uit.

§3. De plannen zoals opgeladen in het omgevingsloket en opgenomen in bijgevoegde lijst, maken integraal deel uit van het vergunningsbesluit.

Artikel 2 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 24 februari 2031.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend onder de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II.

Artikel 4 §1 Van de in artikel 1 bedoelde vergunning mag gebruik worden gemaakt als de aanvrager niet binnen een termijn van vijftig dagen die ingaat na de eerste dag van de aanplakking, op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het OVD.

§2 De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de gevallen, vermeld in artikel 55, tweede lid van het OVD.

Artikel 5 De beslissing wordt ter beschikking gesteld van:

- 1) de aanvrager/exploitant, met name FrieslandCampina Belgium nv, Venecolaan 17, 9880 Aalter
- 2) het college van burgemeester en schepenen van en te 3560 Lummen
- 3) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieuvergunningen - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 4) de adviesinstanties, vermeld in artikel 35, 37, 38/1 en/of 38/3 die advies verlenen in eerste aanleg
- 5) de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie
- 6) het departement Omgeving, Afdeling Handhaving Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 7) het studiebureau

Artikel 6 De beslissing wordt, overeenkomstig de artikelen 56 t.e.m. 63 van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVb), bekendgemaakt door:

Kenmerk
139.01.00/V2021N087789
Dossier
OMV_2021095384
Bijlage
/

- 1° in voorkomend geval, de aanplakking van een affiche op de plaats waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 59;
- 2° de publicatie op de website van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 60;
- 3° in voorkomend geval, de publicatie in een dag- of weekblad, conform artikel 61;
- 4° in voorkomend geval, de individuele kennisgeving, conform artikel 62;
- 5° de analoge of digitale terinzagelegging van de beslissing in het gemeentehuis van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 63.

Artikel 7 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 52 en volgende van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVD) en artikel 73 en volgende van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (OVb), een beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, digitaal via het omgevingsloket of analoog p/a Afdeling GOP – Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 Brussel.

Het beroep moet op straffe van onontvankelijkheid ingesteld worden per beveiligde zending binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

- de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
- de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
- de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen;

De bereeper bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

- 1 de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt
- 2 de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen
- 3 het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

Het beroepschrift moet op straffe van onontvankelijkheid de gegevens en bewijsstukken bevatten zoals vermeld in artikel 74 van het OVb. Bij het indienen van een beroep tegen een beslissing in eerste aanleg over een aanvraag voor een omgevingsvergunning is een dossiertaks verschuldigd overeenkomstig de bepalingen van artikel 12 van het OVD.

Aanwezig: Jos Lantmeeters, gouverneur-voorzitter; Inge Moors, Bert Lambrechts, Igor Philtjens, Tom Vandeput, leden; Wim Schoepen, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2022-03-10

De provinciegriffier,



Wim Schoepen

De verslaggever,
(4)



Inge Moors

De gouverneur-voorzitter,



Jos Lantmeeters

Kenmerk
139.01.00/V2021N087789
Dossier
OMV_2021095384
Bijlage
/

Nota: 1 (+ bijlage)

Minuut: 4

- besluit: 2
- geactualiseerde vergunningssituatie: 1
- plannenlijst: 1