Omgevingsvergunning

De deputatie
van de provincie Limburg

Gelet op de aanvraag volgens de vereenvoudigde vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg van NV FrieslandCampina Belgium, Venecolaan 17, te 9880 Aalter (inrichtingsnummer: 20200817-0035), voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'vervanging NaOH-tank en branders stoomketel Saacke', ter plaatse Grote Baan 34, 3560 Lummen;

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 NV FrieslandCampina Belgium, Venecolaan 17, te 9880 Aalter (inrichtingsnummer: 20200817-0035) voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'vervanging NaOH-tank en branders stoomketel Saacke', met als voorwerp:

- de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:
  verandering van een inrichting voor de productie van zuivelspecialiteiten en zuivel gerelateerde producten omvattende de uitbreiding/wijziging van volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlarem II, bijlage I:
  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: (voorheen vergund onder rubriek 16.3.1.2) Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties:
  Koelinstallaties voor het bewaren van producten en airco's : 1897,3 kW (foutief in vorig besluit 1888,3 kW) namelijk:
  Koelinstallaties productie (inclusief reserve) : 1300 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 (foutief in vorig besluit 289,12 kW)
  Koelgroep PET: 65 kW
  Persluchtcompressoren en drogers : 1069,2 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 (foutief in besluit : 3.191 kW)
  Verandering: gewijzigde rubriekindeling en rechtzetting fouten in vorig besluit
  Totaal na verandering: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties:
  Koelinstallaties voor het bewaren van producten en airco's : 1897,3 kW namelijk:
  Koelinstallaties productie (inclusief reserve) : 1300 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 : 1069,2 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
  (klasse 2)
  Rubriek 17.3.4.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton
  Vergund: Opslag van producten gekenmerkt door GHS05:
  - opslagtanks: 93.200 kg (4 reeds vergunde tanks)
  - verplaatsbare recipiënten : 18.300 kg
  - totaal: 111.500 kg
  Verandering: Verandering - 1 tank met NaOH van 41 ton wordt vervangen door een nieuwe tank met een max. inhoud van 57 ton - totaal: 16 ton
  Totaal na verandering: Opslag van producten gekenmerkt door GHS05:
  - opslagtanks: 109.200 kg (3 reeds vergunde tanks en 1 nieuwe vervangende tank)
  - verplaatsbare recipiënten : 18.300 kg
  - totaal: 127,5 ton
  (klasse 1)

Rubriek 17.3.6.2°a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: Opslag van producten gekenmerkt door GHS07:
- opslagtanks: 58.200 kg (3 reeds vergunde tanks)
- verplaatsbare recipiënten : 14.700 kg
- totaal: 72.900 kg

Verandering: Verandering - Vervangen van NaOH-tank met inhoud van 41 ton door nieuwe dubbelwandige NaOH-tank van 57 ton - totaal: 16 ton

Totaal na verandering: Opslag van producten gekenmerkt door GHS07:
- opslagtanks: 74.200 kg (2 reeds vergunde tanks en 1 nieuwe vervangende tank)
- verplaatsbare recipiënten : 14.700 kg
- totaal: 88,9 ton

(klasse 2)

Rubriek 23.3.1°c): Kunststoffen: Opslag van voorwerpen uit kunststoffen, m.u.v. rubriek 41 en 48, met een capaciteit van meer dan 200 ton in een lokaal voor een inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: (voorheen vergund onder rubriek 23.3.2.a) Opslag van kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen, namelijk:
- 2 opslagtanks van polyethyleenkorrels van elk 30 ton;
- 1.200 palletplaatsen voor opslag van voorwerpen uit kunststoffen, zoals deksels, doppen, wikkelfolie: 550 ton
- Preforms PET : 30 ton
- totaal: 640 ton

Verandering: gewijzigde rubriekindeling

Totaal na verandering: Opslag van kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen, namelijk:
- 2 opslagtanks van polyethyleenkorrels van elk 30 ton;
- 1.200 palletplaatsen voor opslag van voorwerpen uit kunststoffen, zoals deksels, doppen, wikkelfolie: 550 ton
- Preforms PET : 30 ton
- totaal: 640 ton

(klasse 2)

Rubriek 33.4.2°c): Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48, bibliotheken en klassementen) met capaciteit meer dan 20 ton in een lokaal, als inrichting voll. of ged. in ander dan industriegebied ligt

Vergund: (voorheen vergund onder rubriek 33.4.2.a) Opslag van maximaal 900 ton papier en karton in magazijnen

Verandering: gewijzigde rubriekindeling

Totaal na verandering: Opslag van maximaal 900 ton papier en karton in magazijnen

(klasse 2)

Rubriek 43.1.3°: Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW

Vergund: Stookinstallaties met een gezamenlijk thermisch vermogen van 29.812 kW :
- stookinstallatie kantoorgebouw van 540 kWth (op aardgas)
- stookinstallatie CLAYTON 1 (STG002) van 5.886 kWth (op aardgas)
- stookinstallatie CLAYTON 2 (STG003) van 5.886 kWth (op aardgas)
- vlampijpketel Saacke van 17.500 kWth (op aardgas)
- Totaal vermogen : 29.812 kWth

Verandering: Verandering - Vervangen van de branders van stoomketel Saacke door nieuwe branders met een vermogen van 2 x 9.250 kWth, dus uitbreiding met 1.000 kWth - totaal: 1000 kW

Totaal na verandering: Stookinstallaties met een gezamenlijk thermisch vermogen van 30.812 kW:
- Stookinstallatie kantoorgebouw van 540 kW (op aardgas)
- stookinstallatie CLAYTON met een warmtevermogen van 5.886 kW (op aardgas)
- stookinstallatie CLAYTON met een warmtevermogen van 5.886 kW (op aardgas)
- Vlampijpketel Saacke met een warmtevermogen van 2 x 9.250 kWth; dus totaal 18.500 kW (op aardgas)
- totaal: 30.812 kW

(klasse 1)
Rubriek 43.4.: Installaties voor het verbranden van brandstof met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval.

Vergund: Stookinstallaties met een gezamenlijk thermisch vermogen van 29.812 kW
Verandering: Verandering - Vervangen van de branders van stoomketel Saacke door nieuwe branders met een vermogen van 2 x 9.250 kWth, dus uitbreiding met 1.000 kWth - totaal: 1 MW
Totaal na verandering: Stookinstallaties met een gezamenlijk thermisch vermogen van 30.812 kW:

- Stookinstallatie kantoorgebouw van 540 kW (op aardgas)
- stookinstallatie CLAYTON met een warmtevermogen van 5.886 kW (op aardgas)
- stookinstallatie CLAYTON met een warmtevermogen van 5.886 kW (op aardgas)
- Vlampijpketel Saacke met een warmtevermogen van 2 x 9.250 kWth; dus totaal 18.500 kW (op aardgas)
- totaal: 30,812 MW

(klasse 1)

En waarbij de volgende rubrieken worden geschrapt :12.1.1.a - 31.1.1.a (zijn niet langer van toepassing);

gelegen te 3560 Lummen, kadastraal gekend: Afdeling 4, Sectie A, perceelnummer 0148/00N000, ter plaatse Grote Baan 34;

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 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 dd. 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;

Procedureverloop
Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 2020-11-18, laatst vervolledigd op 2021-02-12, 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 2021-03-12, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 37 en volgende van het OVD en artikel 80 en volgende van het OVB;

Overwegende dat de omgevingsvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit als vermeld in rubriek 3.a van bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 2004-12-10 houdende de vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage;

dat het aanvraagdossier daarom tijdens het volledig- en ontvankelijkheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM);
dat de aanvraag betrekking heeft op de beperkte verandering van een inrichting gespecialiseerd in de productie van zuivelspecialiteiten en zuivel gerelateerde producten, gelegen in industriegebied, grenzend aan landschappelijk waardevol agrarisch gebied, op voldoende afstand van gebieden van het VEN/IVON en habitat- en vogelrichtlijngebied;
dat het voorliggend project, waarbij de bestaande NaOH-tank wordt vervangen door een nieuwe tank en ook de branders van de stoomketel Saacke worden vervangen door nieuwe branders, onder de drempels blijft van bijlage I en II van het MER-besluit; dat de productiecapaciteit ongewijzigd blijft;
dat de mogelijke effecten ten gevolge van het aangevraagde project in de vergunningsaanvraag werden beschreven op het vlak van luchtkwaliteit, bodem, geluid & trillingen;
dat er wordt vastgesteld dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten, er voldoende gegevens beschikbaar zijn om de vergunningsaanvraag te beoordelen en dat een project-MER redelijkerwijze geen nieuwe of bijkomende gegevens kan bevatten over aanzienlijke milieueffecten;
dat geoordeeld werd dat over het project geen milieueffectrapport moet worden opgesteld;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2021-03-12, van de provinciale omgevingsambtenaar 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;

Adviezen
Gelet op het advies, d.d. 2021-04-06, van het college van burgemeester en schepenen van Lummen, waaruit het volgende blijkt:
"(...) De gemeentelijke omgevingsambtenaar heeft een advies geformuleerd over de aanvraag op basis van volgende elementen:
Water
Niet relevant gezien het voorwerp van de aanvraag.
Natuur
De exploitatie is is niet gelegen in een Speciale Beschermingszone zoals habitatrichtlijngebied of vogelrichtlijngebied. Het bedrijf ligt op ca. 577 meter afstand van een habitat BWK2, op 08 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.
Lucht
Het voorwerp van de aanvraag betreft enerzijds het vervangen van de branders van de stoomketel Saacke door nieuwe branders. Het betreft branders die gevoed worden op aardgas. Op deze branders worden 3 maandelijks emissiemetingen uitgevoerd om de conformiteit met de emissiegrenswaarden te toetsen, de branders worden regelmatig afgesteld.
Op basis van de beschikbare gegevens in de omgevingsvergunningsaanvraag lijkt het aanneembaar te stellen dat de exploitatie geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de luchtkwaliteit zal veroorzaken.
Bodem
Op het bedrijf zijn potentiële emissies mogelijk naar de bodem/grondwater afkomstig van de opslag van gevaarlijke producten. Het voorwerp van de aanvraag betreft Vervangen van NaOH-tank met inhoud van 41 ton door een nieuwe dubbelwandige NaOH-tank van 57 ton. Alle aanwezige tanks zijn dubbelwandig en worden 3 jaarlijks gecontroleerd door een erkend deskundige.
Gelet op de voorgestelde maatregelen in de omgevingsvergunningsaanvraag lijkt het aanneembaar te stellen dat de exploitatie geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan het bodemsysteem zal veroorzaken.
Geluid & trillingen
Niet relevant gezien het voorwerp van de aanvraag.
Mobiliteit
Niet relevant gezien het voorwerp van de aanvraag.
Licht & straling
Niet relevant gezien het voorwerp van de aanvraag.

Bijstelling milieuvoorwaarden
De exploitant vraagt geen bijstelling aan van de milieuvoorwaarden.
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.
Goede ruimtelijke ordening
///
Resultaten openbaar onderzoek
Uitgebrachte adviezen
De omgevingsambtenaar heeft kennis genomen van volgende adviezen:
Voor een bespreking van de eventueel uitgebrachte adviezen: zie 'Goede ruimtelijke ordening'
Conclusie advies
Uitgaande van de gegevens opgenomen in het aanvraagdossier en rekening houdende met bovenstaande bemerkingen dient deze vergunningsaanvraag voor het onderdeel 'ingedeelde inrichting of activiteit' te worden geadviseerd als gunstig.
Gunstig voor het vervangen van de bestaande NaOH-tank en het vervangen van de branders van de stoomketel Saacke door nieuwe branders (verandering iioa die beperkt is of beperkt geacht wordt) op een perceel kadastraal gekend als Afdeling 71038, sectie A, perceel 148N gelegen Grote Baan 34 te 3560 Lummen
Voorwaarden
• De exploitatievoorwaarden zoals vermeld in het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995, houdende de algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, dienen in acht worden genomen.
Advies van het college
Artikel 1
Het college neemt kennis van het advies van de gemeentelijk omgevingsambtenaar.
Artikel 2
Op basis van de hierboven vermelde overwegingen komt het college van burgemeester en schepenen tot volgend advies:
Het college geeft een gunstig advies voor het vervangen van de bestaande NaOH-tank en het vervangen van de branders van de stoomketel Saacke door nieuwe branders (verandering iioa die beperkt is of beperkt geacht wordt) op een perceel kadastraal gekend als Afdeling 71038, sectie A, perceel 148N gelegen Grote Baan 34 te 3560 Lummen.
Voorwaarden:
• De exploitatievoorwaarden zoals vermeld in het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995, houdende de algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, dienen in acht worden genomen."

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2021-04-12, van AGOP milieu, waaruit het volgende blijkt:
*"**Doel van deze aanvraag (...)***
Omtrent het voorwerp van de aanvraag hebben we één opmerking:
- *In de beoogde situatie bedraagt het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van alle stookinstallaties 30,812 MW. Op basis hiervan valt men ook binnen het toepassingsgebied van rubriek 43.3.1 van de indelingslijst. Dit is een klasse 1-rubriek doch naar voorwaarden, milieucoördinator en VLAREBO-verplichtingen brengt dit geen bijkomende verplichtingen met zich mee. Omwille van deze rubriek moet wel het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap om advies worden gevraagd. Uit het Omgevingsloket blijkt dat deze instantie op 30 maart 2021 een gunstig advies heeft uitgebracht (omwille van het BKG-karakter). We stellen bijgevolg voor deze rubriek mee op te nemen in de huidige vergunning.*

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 IIOA zich in een zone voor industrie. Binnen dit BPA wordt ook een lokale woonzone afgebakend.

Verder bevindt de ingedeelde inrichting of activiteit zich:

- *>1.000 meter van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter;*
- *>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 Kliekske 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);*
- *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';*
- *uit raadpleging van de info bij de Vlaamse Milieumaatschappij blijkt dat de omgeving van de IIOA gekenmerkt wordt door de volgende luchtkwaliteit: jaargemiddelde NOx: 11-25 µg/m³ (2019), jaargemiddelde PM2,5: 11-15 µg/m³ (2019) en jaargemiddelde PM10: 16-25 µg/m³ (2019). De overeenkomstige grenswaarden (kalenderjaar) uit bijlage 2.5.3 van Vlarem II worden niet overschreden. De WGO-advieswaarden worden momenteel gedeeltelijk overschreden.*

Beoordeling verenigbaarheid met het leefmilieu en de externe veiligheid

De beoogde uitbreidingen kunnen de volgende effecten genereren: verontreiniging van bodem/grondwater, luchtverontreiniging en impact op de externe veiligheid. De stookinstallatie staat opgesteld binnen een bestaand gebouw. Van deze installatie wordt er geen geluidshinder verwacht.
De nieuwe houder voor de opslag 57 ton NaOH is dubbelwandig, voorzien van een peilmeting, lekdetectie, overvulbeveiliging met een automatisch afsluiten. Op basis van deze elementen en rekening houdende met de van toepassing zijnde voorwaarden, leiden we af dat de hinder naar de bodem nog steeds tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.
Deze houder wordt opgesteld langs de huidige opslag van salpeterzuur. Uit de inventaris van de gevaarlijke stoffen blijkt dat dit zuur gekenmerkt wordt door het pictogram GHS05. De nieuwe houder bevindt zich op voldoende afstand van de limieten van de eigendom. Vanuit bijlage 5.17.1 wordt er geen effectieve scheidingsafstand opgelegd die aanwezig moet zijn tussen de houder voor NaOH en HNO3, beide producten worden gekenmerkt door het pictogram GHS05. Wel wordt in punt D, 1 van bijlage 5.17.1 van titel II van het VLAREM (eerste stap schema) opgelegd dat producten die onderling gevaarlijk met elkaar kunnen reageren moeten gescheiden worden. Als voorbeeld wordt in deze bijlage de reactie tussen een sterk zuur en een sterke base (met warmteontwikkeling in zoverre dit dan een gevaarlijke situatie betekent) aangehaald. Uit het uitvoeringsplan blijkt dat de afstand tussen deze twee houders ca. 1,14 meter bedraagt. Omwille van de beoogde opslag van NaOH (dubbelwandig en in open lucht) beschouwen we dit als voldoende.
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.
De stookinstallatie Saacke verbruikt als brandstof aardgas waarbij de afgassen worden geloosd via een 15 meter hoge schoorsteen. Men verwacht dat het aardgasverbruik zal dalen omwille van de hogere efficiëntie van de nieuwe branders. Op vollast voorziet men een besparing van 2%. Vooral op deellast voorziet men een grotere besparing omwille van de moduleerbaarheid, elektronische regeling en zuurstofcorrectie. Gemiddeld schat men de besparing op 3%.
De aanvraag bevat een meetrapport van een laboratorium erkend in de discipline lucht. Hierbij werd o.a. een emissiemeting uitgevoerd op de ketel "Babcock type Euronox nr. 17301" met een vermogen van 13 MW. We merken op dat zowel de naam als het vermogen van deze ketel niet overeenkomt met het vermogen en naam opgenomen in de huidige aanvraag. Uit opzoeking blijkt dat de stookinstallatie Saacke vroeger een vermogen had van 13 MW, mogelijk is de kenplaat nog niet aangepast ondanks dat dit vermogen niet meer wordt vermeld in de huidige vergunning. We stellen voor de exploitant hierop te wijzen.

Uit het meetrapport blijkt dat tijdens deze meting (installatie continu in werking) een emissiegrenswaarde van 145 mg NOX/Nm³ (droog gas bij 3% zuurstof) is gemeten. De concentratie van de parameter CO was lager dan de bepaalbaarheidsgrens en is niet verder omgerekend. Op basis van de verkregen vergunningen leiden we af dat de huidige stookinstallatie Saacke moet beschouwd worden als een "nieuwe installaties waarvoor de eerste vergunning tot exploitatie is verleend op of na 1 januari 2005 en vóór 1 januari 2014" zoals omschreven in art. 5.43.2.11 van titel II van het VLAREM. Voor een dergelijke installatie geldt een emissiegrenswaarde van 150 mg NOX/Nm³, waarbij deze niet daalt in de tijd. Uit het meetrapport blijkt dat deze emissiegrenswaarde wordt gerespecteerd.
In de aanvraag omschrijft men de nieuwe branders als: "brander kop voor ultra-low NOx-waarden". Hierbij vermeldt men een emissiegrenswaarde van 80 mg NOX/Nm³ (droge rookgassen bij 3% zuurstofgehalte), waarbij deze emissiegrenswaarde afhankelijk is van een aantal condities. Op basis van deze info schuift men in de beoogde situatie op naar de emissiegrenswaarden voor "installaties waarvoor de eerste vergunning tot exploitatie is verleend op of na 19 december 2017 of die op of na 20 december 2018 in dienst zijn genomen". Voor een dergelijke installatie vermeldt art. 5.43.2.11 van titel II van het VLAREM een emissiegrenswaarde van 80 mg NOX/Nm³. Hieromtrent merken we op dat het uiteindelijke emissieniveau van een stookinstallatie ook wordt bepaald door de geometrie van de gehele installatie, toevoer brandstof/verbrandingslucht, procesregeling, … Wel zijn we van oordeel dat een aanpassen van de branders in dit geval leidt tot een daling van de totale NOX-emissie t.o.v. de huidige vergunde situatie aangezien de vergunde productiecapaciteit niet toeneemt.
Op dit moment is het bijgevolg aangewezen om voor de aangepaste stookinstallatie Saacke het normenkader voor "nieuwe installaties waarvoor de eerste vergunning tot exploitatie is verleend op of na 1 januari 2005 en vóór 1 januari 2014" te blijven hanteren. Bij een volgende vergunningsaanvraag kan op basis van de uitgevoerde emissiemetingen een correcter beeld verkregen worden omtrent het al of niet kunnen respecteren van een emissiegrenswaarde van 80 mg NOx/Nm³. We stellen voor de exploitant hierop te wijzen teneinde een correct beeld te krijgen van de emissies.
Mits naleving van de bijhorende emissiegrenswaarden, het feit dat de afgassen via een ca. 15 meter hoge schoorsteen worden geloosd en de verwachte verbetering van de NOX-emissie, veronderstellen we dat deze verandering niet leidt tot een significante verslechtering van de lokale luchtkwaliteit. Omwille van de aard van de emissies, de afstand tot speciale beschermingszones en VEN-gebied en de door ons uitgevoerde beoordeling zijn we van oordeel dat er geen betekenisvolle aantasting is van de natuurlijke kenmerken van het Habitat- of Vogelrichtlijngebied en er geen onvermijdbare en onherstelbare schade wordt veroorzaakt aan de natuur in het VEN-gebied door de beoogde exploitatie.
Op basis van vooruitschrijdend inzicht kan ook aan deze IIOA een bijkomende inspanning worden gevraagd om te komen tot een generieke reductie van de impact van NOx op de luchtkwaliteit/biodiversiteit. De hoger omschreven problematiek voor de NOX-emissiegrenswaarde kan hier als voorbeeld dienen.
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
Aan de nv Friesland Campina Belgium wordt de vergunning verleend voor veranderen van een ingedeelde inrichting of activiteit voor de productie van zuivelproducten, met inrichtingsnummer 20200817-0035, gelegen te Grote Baan 34 te 3560 Lummen.
De omgevingsvergunning wordt verleend voor een termijn eindigend op 24 februari 2031.
De omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende milieuvoorwaarden:
1° algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM
De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II en titel III van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van titel II en titel III van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: https://navigator.emis.vito.be/
2° Nieuwe bijzondere milieuvoorwaarden: geen"

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2021-03-30, van het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA), waaruit het volgende blijkt:
"Volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en haar bijlagen, is Friesland Campina Belgium te Grote Baan 34, Lummen verplicht om bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning volgens de bepalingen onder addendum C6.7 een energiestudie en/of volgens de bepalingen onder addendum C6.8 een energieplan toe te voegen.
Voor dit energieplan en/of deze energiestudie zijn de bepalingen van Titel VI, Hoofdstuk V, Afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010 van toepassing.
Friesland Campina Belgium is voor haar vestiging te Grote Baan 34, Lummen toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.
Via het bedrijf werd bijkomende info ingewonnen over de vervanging van de branders. De branders worden vervangen omwille van bedrijfszekerheid. Het vervangen van de ketels stond als een studiemaatregel ingeschreven in het energieplan van de EBO. Deze studie werd ondertussen afgerond, met als resultaat dat alleen de branders vervangen moeten worden. Deze (studie)maatregel zal verder opgevolgd worden binnen de verplichtingen van Friesland Campina Belgium binnen de EBO. De aanpassing zal besproken worden in het Monitoringverslag van 2020 en zal aan bod komen tijdens de verificatie door het VBBV later dit jaar. Het is bijgevolg niet nodig een energiestudie toe te voegen bij de OMV-aanvraag.
Gelet op bovenstaande geeft het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap dan ook een positief advies voor de omgevingsvergunningsaanvraag van Friesland Campina Belgium te Grote Baan 34, Lummen."

Gelet op het feit dat de Vlaamse Milieumaatschappij in het loket heeft aangegeven geen advies te geven, omwille van volgende overwegingen:
"Voor de omgevingsvergunningsaanvraag Friesland Campina is aan de VMM advies gevraagd. Voor het onderdeel afvalgassen in de atmosfeer onthoudt de VMM zich daarbij van een advies omdat:
• er momenteel geen gekende relevante problematiek is inzake luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf;
• mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II niet verwacht wordt dat er door de toekenning van de voormelde omgevingsvergunning een problematiek inzake luchtkwaliteit zou kunnen ontstaan."

Gelet op het feit dat de provinciale omgevingsambtenaar geen verslag heeft opgemaakt; dat overeenkomstig artikel 44 van het OVD de deputatie aan de vereiste van een verslag mag voorbijgaan aangezien er geen verslag werd uitgebracht binnen de vastgestelde termijn;

Wijzigingen aan de vergunningsaanvraag
Gelet op volgende wijzigingen aan de vergunningsaanvraag die op 2021-03-26, werden aangebracht aan het voorwerp van de aanvraag, overeenkomstig artikel 45 van het OVD:
- verduidelijking van het voorwerp van de aanvraag;
- verduidelijking van de rubriekentabel;
- verduidelijking van enkele bijlagen (gegevens NaOH-tank, aangepaste toestellenlijst en aangepaste materialen & processen);

Gelet op het feit dat de wijzigingen enkel betrekking hebben op verduidelijkingen van het dossier;

Gelet op het feit dat de wijzigingen geen afbreuk doen aan de bescherming van de mens of het milieu of de goede ruimtelijke ordening, en niet tot gevolg hebben dat een openbaar onderzoek over de gewijzigde aanvraag zou moeten worden georganiseerd;

Beoordeling
Overwegende dat het terrein niet begrepen is in een goedgekeurd ruimtelijk uitvoeringsplan;

Overwegende dat het terrein gelegen is in een agrarisch gebied (71%), een woongebied met landelijk karakter (22%) en kmo-zone (7%) volgens het gewestplan Hasselt-Genk, vastgesteld bij koninklijk besluit van 1979-04-03;

Overwegende dat het terrein gelegen is binnen de grenzen van het bijzonder plan van aanleg BPA Blanklaar Industriezone Meldert Herziening, goedgekeurd bij MB van 2004-01-13;

Overwegende dat de aanvraag in overeenstemming is met de planologische bestemming en met de stedenbouwkundige voorschriften;

Milieuaspecten

Overwegende dat FrieslandCampina Belgium (verder afgekort als FrieslandCampina) te Lummen zuivelspecialiteiten en zuivel gerelateerde producten produceert;

Overwegende dat FrieslandCampina momenteel vergund is voor ca. 700 ton eindproducten/dag; dat omwille van deze capaciteit het hier een GPBV-installatie betreft; dat momenteel de algemene evaluatie aan de BBT-conclusies van de BREF Food, Dairy and Milk lopende is;

Overwegende dat voorliggende aanvraag betrekking heeft op het vervangen van de bestaande NaOH-tank en het vervangen van de branders van de stoomketel Saacke door nieuwe branders:

- Men voorziet het vervangen van een bestaande houder voor de opslag van 41 ton natriumhydroxide (NaOH) door een nieuwe houder. Beide houders hebben een identieke diameter doch de nieuwe houder is hoger. In de beoogde situatie voorziet men een opslag van maximaal 57 ton NaOH. Naar aanleiding van deze vervanging worden rubriek 17.3.4.3 (corrosieve producten - GHS05) en rubriek 17.3.6.2.a (schadelijke producten - GHS07) van de huidige vergunning beperkt uitgebreid;
- Voor de productie van stoom beschikt men op deze site over drie stoomketels. Hiervan worden de stookinstallatie Clayton 1 en de stookinstallatie Clayton 2 als back-up gehouden. In normale omstandigheden wordt voor de productie van stoom de stookinstallatie Saacke ingezet. Momenteel heeft de brander van deze installatie een thermisch vermogen van 17,5 MW. Deze branders worden echter vervangen door twee nieuwe branders met ieder een vermogen van 9,25 MW. In de beoogde situatie heeft deze installatie een totaal thermisch ingangsvermogen van 18,5 MW. Omwille van deze aanpassing voorziet men een beperkte uitbreiding van rubriek 43.1.3 en rubriek 43.4 (BKG-inrichting);

Overwegende dat hierbij wordt opgemerkt dat deze stookinstallatie Saacke reeds eerder is aangepast; dat door middel van het besluit van de deputatie dd. 19 december 2012 het vermogen van deze stookinstallatie reeds steeg van 13 MW naar 17,5 MW;

Overwegende dat door middel van voorliggende aanvraag het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van alle stookinstallaties 30,812 MW bedraagt in de gewenste situatie; dat de inrichting op basis hiervan ook binnen het toepassingsgebied van rubriek 43.3.1 van de indelingslijst valt; dat deze rubriek al van toepassing is sinds het besluit van de deputatie dd. 19 december 2012, maar nu pas wordt opgemerkt; dat rubriek 43.3.1 een klasse 1-rubriek betreft doch naar voorwaarden, milieucoördinator en VLAREBO-verplichtingen geen bijkomende verplichtingen met zich meebrengt; dat omwille van deze rubriek wel VMM en het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA) om advies moeten worden gevraagd; dat VMM om advies werd gevraagd maar heeft laten weten geen advies uit te brengen; dat VEKA een gunstig advies heeft uitgebracht (omwille van het BKG-karakter); dat bijgevolg geoordeeld wordt om deze rubriek 43.3.1 mee op te nemen in voorliggende aanvraag;

Overwegende dat de exploitant door middel van voorliggende aanvraag ook een rechtzetting wenst van rubriek 16.3. inzake de koelinstallaties, luchtcompressoren ed.; dat de inrichting voorheen vergund was onder rubriek 16.3.1.2 voor totaal 3.191 kW; dat in het voorgaande besluit van de deputatie dd. 2017-07-19 de optelling van het vermogen echter reeds foutief was en 3.200 kW bedraagt; dat door middel van voorliggende aanvraag het vermogen niet wordt aangepast, maar wel rechtgezet wordt naar 3.200 kW; dat bijgevolg rubriek 16.3.2°b van toepassing is; dat geoordeeld wordt om deze rechtzetting mee op te nemen in voorliggende aanvraag;

Overwegende dat de inrichting voorheen vergund was onder rubriek 23.3.2°a voor de opslag van 640 ton kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen (klasse 2) door middel van het besluit van de deputatie dd. 2017-07-19; dat de maximale opslag niet wijzigt door middel van voorliggende aanvraag; dat de rubriekindeling van Vlarem intussen echter wel gewijzigd is; dat daarom rubriek 23.3.1°c van toepassing is (ook klasse 2); dat geoordeeld wordt om deze wijziging mee op te nemen in voorliggende aanvraag;

Overwegende dat de inrichting voorheen vergund was onder rubriek 33.4.2.a voor de opslag van maximaal 900 ton papier en karton in magazijnen (klasse 2) door middel van het besluit van de deputatie dd. 2012-12-19; dat de maximale opslag niet wijzigt door middel van voorliggende aanvraag; dat de rubriekindeling van Vlarem intussen echter wel gewijzigd is; dat de exploitant van mening is dat daarom rubriek 33.4.2°c van toepassing is; dat deze rubriek echter geldt voor inrichtingen die volledig of gedeeltelijk gelegen zijn in een ander gebied dan een industriegebied; dat FrieslandCampina volgens het BPA gelegen is industriegebied; dat bijgevolg rubriek 33.4.1°c van toepassing is (ook klasse 2); dat geoordeeld wordt om deze wijziging mee op te nemen in voorliggende aanvraag;

Overwegende dat de exploitant in voorliggende aanvraag tot slot vraagt om de rubrieken 12.1.1.a en 31.1.1.a te schrappen, aangezien deze niet langer van toepassing zijn;

Overwegende dat voorliggende aanvraag geen wijziging van de GPBV-installatie betreft, aangezien rubriek 45.16.1 niet wijzigt;

Overwegende dat de geplande veranderingen, zoals hierboven vermeld, slechts een beperkte verandering inhouden van een vergund project;
dat de geplande veranderingen dan ook niet van die aard zijn dat ze een betekenisvol bijkomend risico zouden inhouden voor de mens of het milieu en/of de hinder significant zouden vergroten;
dat bijgevolg besloten kan worden dat het aangevraagde project een beperkte verandering betreft van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten en dus in aanmerking komt om vergund te worden volgens de vereenvoudigde procedure, overeenkomstig art. 11 van het omgevingsvergunningsbesluit;

Overwegende dat FrieslandCampina een BKG-installatie betreft; dat FrieslandCampina voor haar vestiging te Lummen is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven); dat dus aan de verplichting van een energieplan voldaan wordt;
dat in het energieplan van de EBO (Energiebeleidsovereenkomst) het vervangen van de ketels als een studiemaatregel stond ingeschreven; dat deze studie intussen werd afgerond, met als resultaat dat alleen de branders vervangen moeten worden; dat daarom door middel van voorliggende aanvraag rubriek 43.4 uitbreidt doordat de branders van stoomketel Saacke vervangen worden door nieuwe branders; dat deze (studie)maatregel verder opgevolgd zal worden binnen de verplichtingen van FrieslandCampina binnen de EBO; dat de aanpassing besproken zal worden in het Monitoringverslag van 2020 en aan bod zal komen tijdens de verificatie door het VBBV (Verificatiebureau Benchmarking Vlaanderen) later dit jaar; dat VEKA in haar advies gesteld heeft dat het bijgevolg niet nodig is om een energiestudie toe te voegen bij voorliggende omgevingsvergunningsaanvraag;

Overwegende dat de stookinstallatie Saacke als brandstof aardgas verbruikt, waarbij de afgassen worden geloosd via een 15 meter hoge schoorsteen; dat de exploitant verwacht dat het aardgasverbruik zal dalen omwille van de hogere efficiëntie van de nieuwe branders; dat men de besparing schat op gemiddeld 3%;

Overwegende dat op dit moment voor de aangepaste stookinstallatie Saacke het normenkader voor "nieuwe installaties waarvoor de eerste vergunning tot exploitatie is verleend op of na 1 januari 2005 en vóór 1 januari 2014" blijft gehanteerd, zoals omschreven in art. 5.43.2.11 van VLAREM II; dat voor een dergelijke installatie een emissiegrenswaarde van 150 mg NOX/Nm³ geldt, waarbij deze niet daalt in de tijd; dat uit het meetrapport dat werd toegevoegd aan het dossier (welliswaar van een andere ketel met een ander vermogen) blijkt dat (installatie continu in werking) een emissie van 145 mg NOX/Nm³ (droog gas bij 3% zuurstof) is gemeten zodat de emissiegrenswaarde wordt gerespecteerd;
dat men in de aanvraag de nieuwe branders omschrijft als: "brander kop voor ultra-low NOx-waarden" en hierbij een emissiegrenswaarde van 80 mg NOX/Nm³ (droge rookgassen bij 3% zuurstofgehalte) vermeldt, waarbij deze emissiegrenswaarde afhankelijk is van een aantal condities; dat op basis van deze info de inrichting in de beoogde situatie bijgevolg zou opschuiven naar de emissiegrenswaarden voor "installaties waarvoor de eerste vergunning tot exploitatie is verleend op of na 19 december 2017 of die op of na 20 december 2018 in dienst zijn genomen"; dat voor een dergelijke installatie een emissiegrenswaarde van 80 mg NOX/Nm³ geldt (art. 5.43.2.11 van VLAREM II); dat het uiteindelijke emissieniveau van een stookinstallatie echter ook wordt bepaald door de geometrie van de gehele installatie, toevoer brandstof/verbrandingslucht, procesregeling, ...; dat AGOP-Milieu van oordeel is dat de aanpassing van de branders in dit geval leidt tot een daling van de totale NOX-emissie t.o.v. de huidige vergunde situatie aangezien de vergunde productiecapaciteit niet toeneemt;
dat de exploitant erop wordt gewezen dat bij een volgende vergunningsaanvraag op basis van de uitgevoerde emissiemetingen een correcter beeld kan verkregen worden omtrent het al of niet kunnen respecteren van een emissiegrenswaarde van 80 mg NOx/Nm³;

Overwegende dat er verondersteld wordt dat voorliggende verandering niet leidt tot een significante verslechtering van de lokale luchtkwaliteit, gelet op het feit dat de afgassen via een ca. 15 meter hoge schoorsteen worden geloosd, gelet op de verwachte verbetering van de NOX-emissie en mits naleving van de bijhorende emissiegrenswaarden;

Overwegende dat er geoordeeld wordt dat er geen betekenisvolle aantasting is van de natuurlijke kenmerken van het Habitat- of Vogelrichtlijngebied en er geen onvermijdbare en onherstelbare schade wordt veroorzaakt aan de natuur in het VEN-gebied door de beoogde exploitatie, gelet op de aard van de emissies, de afstand tot speciale beschermingszones en VEN-gebied en de door AGOP-Milieu uitgevoerde beoordeling;

Overwegende dat de stookinstallatie Saacke staat opgesteld binnen een bestaand gebouw; dat van deze installatie geen geluidshinder verwacht wordt;

Overwegende dat de exploitant erop wordt gewezen om de kenplaat van de stookinstallatie Saacke aan te (laten) passen; dat door middel van voorliggende aanvraag het vermogen van deze stookinstallatie immers wordt uitgebreid naar 18.500 kW;

Overwegende dat de nieuwe houder voor de opslag van 57 ton NaOH dubbelwandig is, voorzien van een peilmeting, lekdetectie en overvulbeveiliging met een automatisch afsluiten; dat mits naleving van de van toepassing zijnde voorwaarden, verondersteld wordt dat de hinder naar de bodem nog steeds tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt;
dat de nieuwe houder zich op voldoende afstand bevindt van de limieten van de eigendom; dat de nieuwe houder in open lucht wordt opgesteld op een afstand van ca. 1,14 meter van de huidige opslag van salpeterzuur (HNO_3); dat door naleving van de voorwaarden de impact op de (externe) veiligheid als gevolg van deze verandering tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt;

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 opgelegde voorwaarden;

Overwegende dat de omgevingsvergunning kan worden verleend mits naleving van de in dit besluit opgelegde voorwaarden;

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningsdecreet; dat een beperkte vergunningstermijn tot 2031-02-24 wordt toegestaan, met uitzondering van rubriek 53.8.3° welke vergund is tot 2023-07-19 (conform de basismilieuvergunning dd. 2011-02-24 en het besluit van de deputatie dd. 2017-07-19);

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

BESLUIT

Artikel 1

§1. Aan NV FrieslandCampina Belgium, Venecolaan 17, 9880 Aalter (inrichtingsnummer: 20200817-0035), wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project 'vervanging NaOH-tank en branders stoomketel Saacke', met als voorwerp de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

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: (voorheen vergund onder rubriek 16.3.1.2) Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties:
Koelinstallaties voor het bewaren van producten en airco's : 1897,3 kW (foutief in vorig besluit 1888,3 kW) namelijk:
- Koelinstallaties productie (inclusief reserve) : 1300 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 (foutief in vorig besluit 289,12 kW)
- Koelgroep PET: 65 kW

Persluchtcompressoren en drogers : 1069,2 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 (foutief in besluit : 3.191 kW)
Verandering: gewijzigde rubriekindeling en rechtzetting fouten in vorig besluit
Totaal na verandering: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties:
Koelinstallaties voor het bewaren van producten en airco's : 1897,3 kW namelijk:
- Koelinstallaties productie (inclusief reserve) : 1300 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 : 1069,2 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

(klasse 2)

Rubriek 17.3.4.3°: Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

Vergund: Opslag van producten gekenmerkt door GHS05:
- opslagtanks: 93.200 kg (4 reeds vergunde tanks)
- verplaatsbare recipiënten : 18.300 kg
- totaal: 111.500 kg

Verandering: Verandering - 1 tank met NaOH van 41 ton wordt vervangen door een nieuwe tank met een max. inhoud van 57 ton - totaal: 16 ton
Totaal na verandering: Opslag van producten gekenmerkt door GHS05:
- opslagtanks: 109.200 kg (3 reeds vergunde tanks en 1 nieuwe vervangende tank)
- verplaatsbare recipiënten : 18.300 kg
- totaal: 127,5 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.6.2°a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: Opslag van producten gekenmerkt door GHS07:
- opslagtanks: 58.200 kg (3 reeds vergunde tanks)
- verplaatsbare recipiënten : 14.700 kg
- totaal: 72.900 kg

Verandering: Verandering - Vervangen van NaOH-tank met inhoud van 41 ton door nieuwe dubbelwandige NaOH-tank van 57 ton - totaal: 16 ton

Totaal na verandering: Opslag van producten gekenmerkt door GHS07:
- opslagtanks: 74.200 kg (2 reeds vergunde tanks en 1 nieuwe vervangende tank)
- verplaatsbare recipiënten : 14.700 kg
- totaal: 88,9 ton

(klasse 2)

Rubriek 23.3.1°c): Kunststoffen: Opslag van voorwerpen uit kunststoffen, m.u.v. rubriek 41 en 48, met een capaciteit van meer dan 200 ton in een lokaal voor een inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: (voorheen vergund onder rubriek 23.3.2.a) Opslag van kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen, namelijk:
- 2 opslagtanks van polyethyleenkorrels van elk 30 ton;
- 1.200 palletplaatsen voor opslag van voorwerpen uit kunststoffen, zoals deksels, doppen, wikkelfolie: 550 ton
- Preforms PET : 30 ton
- totaal: 640 ton

Verandering: gewijzigde rubriekindeling

Totaal na verandering: Opslag van kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen, namelijk:
- 2 opslagtanks van polyethyleenkorrels van elk 30 ton;
- 1.200 palletplaatsen voor opslag van voorwerpen uit kunststoffen, zoals deksels, doppen, wikkelfolie: 550 ton
- Preforms PET : 30 ton
- totaal: 640 ton

(klasse 2)

Rubriek 33.4.1°c): opslagplaatsen van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton, met uitzondering van de opslag, vermeld in rubriek 48, volledig gelegen in een industriegebied

Vergund: (voorheen vergund onder rubriek 33.4.2.a) Opslag van maximaal 900 ton papier en karton in magazijnen

Verandering: gewijzigde rubriekindeling

Totaal na verandering: Opslag van maximaal 900 ton papier en karton in magazijnen

(klasse 2)

Rubriek 43.1.3°: Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW

Vergund: Stookinstallaties met een gezamenlijk thermisch vermogen van 29.812 kW :
- stookinstallatie kantoorgebouw van 540 kWth (op aardgas)
- stookinstallatie CLAYTON 1 (STG002) van 5.886 kWth (op aardgas)
- stookinstallatie CLAYTON 2 (STG003) van 5.886 kWth (op aardgas)
- vlampijpketel Saacke van 17.500 kWth (op aardgas)
- Totaal vermogen : 29.812 kWth

Verandering: Verandering - Vervangen van de branders van stoomketel Saacke door nieuwe branders met een vermogen van 2 x 9.250 kWth, dus uitbreiding met 1.000 kWth - totaal: 1000 kW

Totaal na verandering: Stookinstallaties met een gezamenlijk thermisch vermogen van 30.812 kW:
- Stookinstallatie kantoorgebouw van 540 kW (op aardgas)
- stookinstallatie CLAYTON met een warmtevermogen van 5.886 kW (op aardgas)
- stookinstallatie CLAYTON met een warmtevermogen van 5.886 kW (op aardgas)
- Vlampijpketel Saacke met een warmtevermogen van 2 x 9.250 kWth; dus totaal 18.500 kW (op aardgas)
- totaal: 30.812 kW

(klasse 1)

Rubriek 43.3.1°: het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines

Vergund: Stookinstallaties met een gezamenlijk thermisch vermogen van 29.812 kW :
- stookinstallatie kantoorgebouw van 540 kWth (op aardgas)
- stookinstallatie CLAYTON 1 (STG002) van 5.886 kWth (op aardgas)
- stookinstallatie CLAYTON 2 (STG003) van 5.886 kWth (op aardgas)
- vlampijpketel Saacke van 17.500 kWth (op aardgas)
- Totaal vermogen : 29.812 kWth

Verandering: Verandering - Vervangen van de branders van stoomketel Saacke door nieuwe branders met een vermogen van 2 x 9.250 kWth, dus uitbreiding met 1.000 kWth - totaal: 1000 kW (opmerking: rubriek was voorheen nog niet opgenomen in de vergunning, maar wel van toepassing)

Totaal na verandering: Stookinstallaties met een gezamenlijk thermisch vermogen van 30.812 kW:
- Stookinstallatie kantoorgebouw van 540 kW (op aardgas)
- stookinstallatie CLAYTON met een warmtevermogen van 5.886 kW (op aardgas)
- stookinstallatie CLAYTON met een warmtevermogen van 5.886 kW (op aardgas)
- Vlampijpketel Saacke met een warmtevermogen van 2 x 9.250 kWth; dus totaal 18.500 kW (op aardgas)
- totaal: 30.812 kW

(**klasse 1**)

Rubriek 43.4.: Installaties voor het verbranden van brandstof met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval.

Vergund: Stookinstallaties met een gezamenlijk thermisch vermogen van 29.812 kW

Verandering: Verandering - Vervangen van de branders van stoomketel Saacke door nieuwe branders met een vermogen van 2 x 9.250 kWth, dus uitbreiding met 1.000 kWth - totaal: 1 MW

Totaal na verandering: Stookinstallaties met een gezamenlijk thermisch vermogen van 30.812 kW:
- Stookinstallatie kantoorgebouw van 540 kW (op aardgas)
- stookinstallatie CLAYTON met een warmtevermogen van 5.886 kW (op aardgas)
- stookinstallatie CLAYTON met een warmtevermogen van 5.886 kW (op aardgas)
- Vlampijpketel Saacke met een warmtevermogen van 2 x 9.250 kWth; dus totaal 18.500 kW (op aardgas)
- totaal: 30,812 MW

(**klasse 1**)

En waarbij de volgende rubrieken worden geschrapt :12.1.1.a - 31.1.1.a (zijn niet langer van toepassing);

gelegen te 3560 Lummen, kadastraal gekend: Afdeling 4, Sectie A, perceelnummer 0148/00N000, ter plaatse Grote Baan 34.

§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 wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten voor een beperkte vergunningstermijn, die eindigt op 2031-02-24, met uitzondering van rubriek 53.8.3° welke vergund is tot 2023-07-19 (conform de basismilieuvergunning dd. 2011-02-24 en het besluit van de deputatie dd. 2017-07-19).

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend:

§1. voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten, onder volgende voorwaarden:

a) de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II en Vlarem III

Artikel 4 §1 Van de in artikel 1 bedoelde vergunning mag gebruik worden gemaakt als de aanvrager niet binnen een termijn van vijfendertig 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 exploitant, met name NV FrieslandCampina Belgium, Venecolaan 17, 9880 Aalter
1) het college van burgemeester en schepenen van en te 3560 Lummen
2) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieuvergunningen - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
3) de adviesinstanties, vermeld in artikel 35, 37, 38/1 en/of 38/3 die advies verlenen in eerste aanleg
4) het departement Omgeving, Afdeling Handhaving Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt

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:
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 86 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 beroeper 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 87 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. 6 mei 2021

De verslaggever,
(3)

Inge Moors

De provinciegriffier,

Wim Schoepen

De gouverneur-voorzitter,

Jos Lantmeeters

Nota: 1
Minuut: 3
- besluit: 1
- plannen: 1
- geactualiseerde vergunningssituatie: 1

Zendbrieven: 2 minuten + 2 expedities
Expedities te maken:
- van besluit: 3
- van plannen: 1x1
-van geactualiseerde vergunningssituatie: 1

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)