



De deputatie van de provincie Limburg

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen (hierna afgekort als Vlarem I);

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

Gelet op de op 2014-06-27 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 2014-07-15 - van de nv Farm Frites Belgium, Maaheide 50 te 3920 Lommel (ondernemingsnr. 0424.947.694) voor het veranderen van de vergunde inrichting voor de productie van zetmeelvlokken en het verwerken van aardappelen tot voorgebakken, diepgevroren en vacuümverpakte frieten en tot pureeproducten, door het vervangen van de bestaande stookinstallaties met bijhorende stoomketels door een WKK-installatie, waarvoor volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 12.1.2.) : elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5., 20.1.6. en 43.2. bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus,
Nieuwe rubriek: een alternator met een totaal geïnstalleerd vermogen van 6.320,00 kWh (klasse 2);
- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
Vergund: 7 transformatoren met individuele vermogens van respectievelijk 3 x 1.250 kVA, 2 x 1.600 kVA, 1 x 2.000 kVA en 1 x 2.500 kVA;
Verandering: uitbreiden met een transformator met een vermogen van 8.000,00 kVA;
Na verandering: 8 transformatoren met individuele vermogens van respectievelijk 3 x 1.250 kVA, 2 x 1.600 kVA, 1 x 2.000 kVA, 1 x 2.500 kVA en 1 x 8.000 kVA (klasse 2);
- (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
Vergund: een opslag van 400 liter acetyleen, 1.500 liter ammoniak, 850 liter propaan en 700 liter zuurstof in verplaatsbare recipiënten (totaal 3.450 liter);
Verandering: uitbreiden met 4 gasflessen CO₂ van elk 67 liter (totaal 268 liter);
Na verandering: een opslag van 400 liter acetyleen, 1.500 liter ammoniak, 850 liter propaan, 700 liter zuurstof en 268 liter CO₂ in verplaatsbare recipiënten (totaal 3.718 liter) (klasse 2);
- (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
Vergund: een opslag in verplaatsbare recipiënten en vast opgestelde tanks van 109.874 kg bijtende producten, 26.714 kg irriterende producten en 360 kg oxiderende producten (totaal 136.945 kg);
Verandering: uitbreiden met een opslag van 1.755 kg bijtende producten en 1.440 kg irriterende producten;
Na verandering: een opslag in verplaatsbare recipiënten en vast opgestelde tanks van 111.629 kg bijtende producten, 28.154 kg irriterende producten en 360 kg oxiderende producten (totaal 140.140 kg) (klasse 1);
- (rubriek 17.3.7.1.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
Vergund: een opslag van minerale oliën, afvaloliën en de opslag van additieven voor de waterzuivering met een totale opslagcapaciteit van 10.200 liter;
Verandering: uitbreiden met een smeerolietank van 1.000 liter en een vat smeerolie van 160 liter;
Na verandering: een opslag van minerale oliën, afvaloliën en de opslag van additieven voor de waterzuivering en de WKK met een totale opslagcapaciteit van 11.360 liter (klasse 3);

- (rubriek 31.1.3.) : stationaire motoren en gasturbines
Vergund: een dieselmotor horende bij de sprinklerinstallatie met een vermogen van 55 kW (= 50 % van 110 kW);
Verandering: uitbreiden met gasturbines WKK met een totaal geïnstalleerd vermogen van 18.700 kW;
Na verandering: een dieselmotor horende bij de sprinklerinstallatie met een vermogen van 55 kW (= 50 % van 110 kW) en gasturbines WKK met een totaal geïnstalleerd vermogen van 18.700 kW (totaal 18.755 kW) (klasse 1);
 - (rubriek 39.1.3) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren
Vergund: 7 stoomgeneratoren met een totaal waterinhoudsvermogen van 169.250 liter;
Verandering: uitbreiden met een recuperatieketel WKK van 60.000 liter en 2 kleine verwarmingsketels van 40 liter en 205 liter;
Na verandering: 7 stoomgeneratoren, een recuperatieketel WKK en ketelinhoud 2 kleine verwarmingsketels (totaal 229.495 liter) (klasse 1);
 - (rubriek 43.1.3.) : stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines.
Vergund: 3 stookinstallaties van elk 10.900 kWth, 1 stookinstallatie van 10.500 kWth, 2 stookinstallaties van elk 8.700 kWth en een stookinstallatie van 6.600 kWth (totaal 67.200 kWth);
Verandering: actualiseren van de vergunde vermogens en het uitbreiden met een brander van de recuperatieketel WKK (16.800 kW) en het opnemen van het vermogen van de biogasfakkel (13.600 kW);
Na verandering: 2 stookinstallaties van elk 10.900 kWth, 3 stookinstallaties van elk 10.500 kWth, 2 stookinstallaties van elk 9.595 kWth, diverse kleine stookinstallaties van in totaal 1.477 kWth, een biogasfakkel van 13.600 kWth en een recuperatieketel WKK van 16.800 kWth (totaal geïnstalleerd vermogen 104.367 kWth) (klasse 1);
 - (rubriek 43.3.) : stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines
Vergund: 3 stookinstallaties van elk 9,81 MW, 1 stookinstallatie van 9,45 MW, 2 stookinstallaties van elk 7,83 MW en 1 stookinstallatie van 5,94 MW (totaal 60,48 MW);
Verandering: actualiseren van de vermogen van de huidige stookinstallaties en het opnemen van het vermogen van de brander van de recuperatieketel WKK (16,8 MW), het vermogen van de gasturbine WKK (18,7 MW) en de fakkel (13,6 MW);
Na verandering: 2 stookinstallaties van elk 10,9 MW, 3 stookinstallaties van elk 10,5 MW, 2 stookinstallaties van elk 9,595 MW, diverse kleine stookinstallaties (totaal 1,477 MW), een biogasfakkel (13,6 MW), een recuperatieketel WKK van 16,8 MW en een gasturbine WKK van 18,7 MW (totaal 123,07 MW) (klasse 1);
 - (rubriek 43.4.) : installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW, met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval
Vergund: 3 stookinstallaties van elk 10,9 MW, 1 stookinstallatie van 10,5 MW, 2 stookinstallaties van elk 8,7 MW en 1 stookinstallatie van 6,6 MW (totaal 67,20 MW);
Verandering: actualiseren van de vermogen van de huidige stookinstallaties en het opnemen van het vermogen van de brander van de recuperatieketel WKK (16,8 MW), het vermogen van de gasturbine WKK (18,7 MW) en de fakkel (13,6 MW);
Na verandering: 2 stookinstallaties van elk 10,9 MW, 3 stookinstallaties van elk 10,5 MW, 2 stookinstallaties van elk 9,595 MW, diverse kleine stookinstallaties (totaal 1,477 MW), een biogasfakkel (13,6 MW), een recuperatieketel WKK van 16,8 MW en een gasturbine WKK van 18,7 MW (totaal 123,07 MW) (klasse 1);
- op de kadastrale percelen van en te Lommel, Afdeling 2, Sectie A, nrs. 11225/y4, 1225/z4, 1225/r6 en 1225/y6, ter plaatse Maatheide 50;

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de bovenvermelde inrichting reeds werden getroffen en op datum van indiening van de bovenvermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing zijn:

- besluit van de deputatie, d.d. 2008-08-28, waarbij een vergunning wordt verleend voor de verdere exploitatie en verandering van het vergunde aardappelverwerkend bedrijf voor een termijn van 20 jaar;
- besluit van de Vlaamse Minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, d.d. 2009-02-18, waarbij het besluit van de deputatie werd bevestigd (beroep ingesteld voor de vzw Limburgse Milieukoepel werd ongegrond verklaard);
- besluit van de deputatie, d.d. 2009-09-16, waarbij gunstig gevolg gegeven wordt aan het verzoek van de exploitant tot de wijziging van de exploitatievoorwaarden;
- besluit van de deputatie, d.d. 2011-11-12, waarbij deels gunstig gevolg gegeven wordt aan het verzoek van de exploitant tot wijziging van de exploitatievoorwaarden;

- besluit van de deputatie, d.d. 2012-09-27, waarbij een vergunning verleend wordt voor het veranderen van het vergunde aardappelverwerkend bedrijf;
- besluit van de deputatie, d.d. 2013-06-06, voor de verandering van het vergunde aardappelverwerkend bedrijf;

Gelet op het schrijven d.d.2014-07-28, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van het Vlaamse regering d.d. 1 maart 2013 (B.S. 29 april 2013), inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; 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 geoordeeld werd dat over het project geen milieueffectrapport moet worden opgesteld;

Gelet op de brief d.d. 2014-07-28, waarbij aan de burgemeester van de stad Lommel, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 2014-07-28, waarbij conform artikel 35, 3° van Vlarem I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

- a) de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- b) het college van burgemeester en schepenen van en te Lommel;

Gelet op de brieven d.d. 2014-07-28, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I;

Gelet op het P.V. d.d. 2014-09-08, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat geen bezwaren werden ingediend maar wel een schriftelijke opmerking van nv Elia Asset ivm werken in de nabijheid van hoogspanningslijnen;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2014-09-23, van het college van burgemeester en schepenen van Lommel, omwille van volgende overwegingen:

Overwegende dat de aanvraag omhelst dat Farm Frites de bestaande stookinstallaties met bijhorende stoomketels wenst te vervangen door een WKK-installatie (warmte kracht koppeling);

Gelet op het gunstig advies van de stedelijke brandweer d.d. 2014-09-04;

Gelet op het gunstig advies van de stedenbouwkundig ambtenaar omwille van volgende overwegingen:

Zonering

Het perceel is op het gewestplan Neerpelt-Bree dd. 1978-03-22 aangeduid als "industriegebied"

Het perceel is gelegen binnen de afbakening van het kleinstedelijk gebied (goedgekeurd PRUP dd. 2011-07-12).

Historiek

Jaar einde opbouw: 1979

Op het perceel werden stedenbouwkundige vergunningen afgeleverd

Beoordeling

De aanvraag betreft het wijzigen van de milieuvergunning voor het opnemen van een WKK-installatie (eigenaar Greenlogix).

Overwegende dat het goed gelegen is in een groot, aaneengesloten industrieterrein Maatheide, afgezonderd van de woonbuurten en gelegen langs de bovenlokale lijninfrastructuur, de Ringlaan N769. Het bedrijventerrein bevindt zich ten noordwesten van de stad. Het is gelegen ten zuiden van het kanaal Bocholt-Herentals.

Overwegende dat gezien de bestaande ruimtelijke configuratie en de reeds aanwezige bebouwing het bestaande straatbeeld niet wordt aangetast;

Overwegende dat de stedenbouwkundige vergunning werd aangevraagd en momenteel lopende is;

Overwegende dat het voorgestelde, gelet op de gestelde doelstellingen, aanvaardbaar zijn in deze industriële omgeving en geen impact hebben op de omgeving;

De aanvraag is in overeenstemming met de wettelijke bepalingen inzake ruimtelijke ordening, alsook is het gevraagde bestaanbaar met de goede plaatselijke ordening en met zijn onmiddellijke omgeving. De aanvraag wordt daarom gunstig geadviseerd.

Overwegende dat de stookinstallatie nog wel aanwezig blijft om gebruikt te worden als back-up voor een beperkte periode;

Overwegende dat de inplanting van de WKK en het bijhorende gebouw voorzien is ter hoogte van de huidige effluentvijver; deze vijver zal integraal verdwijnen en zal opnieuw uitgegraven worden achter de waterzuiveringsinstallatie;

Overwegende dat er een gebouw van 20 m x 25 m x 17 m zal opgetrokken worden om de ketel en andere installaties in onder te brengen; er zal tevens een schouw geplaatst worden voor de rookgassen van de gasturbine en de brander in de recuperatieketel naar buiten te geleiden;

Overwegende dat er een geluidsstudie werd uitgevoerd ter bepaling van de specifieke bijdrage van de nieuwe WKK installatie; overwegende dat de conclusie van deze studie volgende is: 'uit de overdrachtsberekeningen met de aannames inzake geluidsemissies en reeds voorziene milderende maatregelen in het ontwerp van de installatie (omkasting van de turbines in open lucht, sandwichpaneel van gebouw, ...) kunnen we besluiten dat in de meest ongunstige situatie (meewind en alle bronnen simultaan in werking) er geen overschrijding van de grenswaarden te verwachten valt. Tevens zijn de effecten op het omgevingsgeluid te verwaarlozen vermits het continu geluid in de omgeving van de meest nabijgelegen woningen nu al minstens 45 dB(A) bedraagt;

Overwegende dat de huidige vergunning van het bedrijf loopt tot 2028-08-28;

Gelet op het gunstig advies van de stedelijke dienst milieu en natuur;

BESLUIT :

Artikel 1: I.v.m. de bovenvermelde aanvraag van nv Farm Frites Belgium, Maatheide 50 te 3920 Lommel voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het veranderen van de vergunde inrichting voor de productie van zetmeelvlokken en het verwerken van aardappelen tot voorgebakken, diepgevroren en vacuümverpakte frieten en tot pureeproducten, door het vervangen van de bestaande stookinstallaties met bijhorende stoomketels door een WKK-installatie wordt een gunstig advies verleend voor een termijn eindigend op 28 augustus 2028 en dit op de kadastrale percelen van en te 3920 Lommel, afdeling 2 sectie A nrs. 1225y4, e.a. ter plaatse Maatheide 50 en mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2014-09-26, van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, omwille van volgende overwegingen:

Ligging

De inrichting is volgens het gewestplan Neerpelt-Bree, blad Lommel 17/3 (K.B. van 22 maart 1978) gelegen in een industriegebied (Maatheide), op een afstand van ca:

- * 620 m van een woongebied, ander dan woongebied met een landelijk karakter;
- * 1.650 m van woonuitbreidingsgebied;
- * 1.300 m van recreatiegebied;
- * 520 m van woongebied met landelijk karakter;
- * 310 m van een beschermingszone type III van een waterwingebied;

Farm Frites is gelegen op een afstand van ca. 310 m van een beschermingszone van een drinkwaterwinning. De bedrijfsspercelen grenzen aan de Speciale beschermingszones BE2100026 (Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden) in uitvoering van de Habitatrichtlijn. Deze SBZ maakt ook deel uit van het Vlaams Ecologisch Netwerk (gebied 403 – De Lommelse Heidegebieden en Sahara).

Onze afdeling heeft op 4 augustus 2014 advies gevraagd aan het Agentschap voor Natuur en Bos. De eindconclusie van het advies van ANB luidt:

"Het Agentschap voor Natuur en Bos geeft een gunstig advies voor de verandering van de vergunning. De bestaande natuurwaarden worden niet geschaad. Het gunstige advies wordt gegeven onder voorwaarde dat de effecten die ontstaan door de verandering van de verbrandingsinstallatie kaderen binnen het besluitvormingsproces van de goedgekeurde project-Mer PRMER-0190-GK"

Verslag onderzoek

Beschrijving voorwerp van de aanvraag

De activiteiten van Farm Frites bestaan uit de productie van zetmeelvlokken en het verwerken van aardappelen tot voorgebakken, diepgevroren en vacuümverpakte frieten en tot pureeproducten. Om een efficiënter energiebeleid te voeren heeft Farm Frites de keuze gemaakt om de bestaande stookinstallaties met bijhorende stoomketels (7 stuks) te vervangen door een WKK-installatie. De bestaande stookinstallaties zullen nog enkel gebruikt worden als back-up voor een beperkte periode. Enkel de 2 naverbranders zullen nog actief blijven om de dampen van de bakovens te ontgeuren. Momenteel wordt het biogas afkomstig van de waterzuivering gemengd met aardgas en verbrand in één stoomketel. Eens de WKK in gebruik genomen wordt, zal ook deze ketel uit dienst genomen worden en zal het biogas met aardgas verbrand worden in de bijstook van de recuperatieketel.

In praktijk zullen de WKK-installatie en de huidige stookinstallaties nooit tegelijkertijd werken (onvoldoende warmtevraag). De investering van de WKK-installatie gebeurt door een extern bedrijf (Greenlogix) die ook eigenaar is van de WKK-installatie.

De inplanting van de WKK en het bijhorende gebouw is voorzien ter hoogte van de huidige effluentvijver. Deze buffervijver zal integraal verdwijnen en zal opnieuw uitgegraven worden achter de waterzuiveringsinstallatie. Er zal een gebouw geplaatst worden (20m x 25m x 17m) om de ketel en andere installaties in onder te brengen. Er zal een schouw geplaatst worden voor de rookgassen van de gasturbine en de brander in de recuperatieketel naar buiten te geleiden. De gasturbine zal aan de buitenzijde van het gebouw geplaatst worden.

Farm Frites wenst de volgende installaties in functie van de WKK aan te vragen:

- 1 gasturbine met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 18,7 MW;
- 1 stoomrecuperatieketel bestaande uit een brander van 16,8 MW en een ketel met een inhoud van 60.000 l voor de productie van verzadigde stoom op 22 bar;
- 1 alternator/generator van 6.320 kWel;
- 1 droge transformator met een nominaal vermogen van 8.000 kVA;
- 2 vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 3.720 VAh (2 x 12 VDC/155Ah - niet ingedeeld)
- 1 smeerolietank van 1.000 l die buiten het WKK gebouw geplaatst gaat worden.
- Opslag van smeerolie in een vat van 160 l;
- Opslag van 268 liter CO₂ in kader van CO₂-blussing op de gasturbine (4 gasflessen van elk 67 l)
- Opslag van waterbehandelingsproducten in 4 dubbelwandige kunststof tanks van elk 750 liter;

Bijkomend wordt er een actualisatie doorgevoerd van de vermogens en de ketelinhoud van de bestaande stookinstallaties. Het vermogen van de fakkel bij de WZI was nog niet opgenomen in rubriek 43 en wordt in de huidige aanvraag mee opgenomen.

Beoordeling van de verenigbaarheid van de inrichting met het leefmilieu.

Aspect lucht

De huidige luchtemissies zijn voornamelijk afkomstig van de verbrandingsprocessen en van de bak- en schillijnen. De bestaande stoomketels worden gevoed door aardgas, waarvan 1 stoomketel gevoed wordt op een mengsel van biogas en aardgas. De kwaliteit van de rookgassen wordt opgevolgd door 3-maandelijkse emissiemetingen.

Het voorwerp van de huidige aanvraag omvat de vervanging van de bestaande stookinstallaties door de WKK na een beperkte overgangsperiode waarin de huidige stookinstallaties in dienst blijven als back-up. De brandstof van de gasturbine is aardgas en de bijstook wordt gevoed op een mengsel van aardgas en biogas. Aangezien het debiet van het biogas verwaarloosbaar is ten opzichte van het aardgasdebiet zijn de emissies van zwaveloxiden (SO₂) verwaarloosbaar.

Omwille van deze reden zijn enkel de emissies van NO_x, CO en CO₂ relevant. Door toepassing van warmtekrachtkoppeling wordt een energiebesparing gerealiseerd, hetgeen reeds zorgt voor een globale reductie van de uitstoot van schadelijke stoffen als NO_x, CO en CO₂. Deze energiebesparing is berekend in de energiestudie toegevoegd in bijlage F.8 van de aanvraag.

Stikstofoxiden (NO_x):

Om bij de gasturbine de NO_x-emissies (en de CO-emissies) te beperken, zal gebruik worden gemaakt van de SoLoNO_x technologie. Deze technologie gebruikt een 'arm' mengsel in de verbrandingskamers en een lage verbrandingstemperatuur waardoor de vorming van NO_x beperkt zou blijven. De gegarandeerde emissies van de constructeur zijn 50 mg/Nm³ (emissiegrenswaarde in VLAREM II voor gasturbines is 50 mg/Nm³ bij 15 % O₂).

Koolstofmonoxide (CO):

De gegarandeerde CO-emissieconcentratie van de constructeur is 30 mg/m³ terwijl de emissiegrenswaarde in VLAREM II voor gasturbines 100 mg/Nm³ bedraagt bij 15 % O₂.

Koolstofdioxide (CO₂):

Met het in dienst nemen van de WKK gaan de lokale CO₂-emissies stijgen maar wordt deze lokale toename gecompenseerd door een globale afname. Deze globale afname is te wijten aan de energiebesparing bij een gezamenlijk opwekking van warmte en elektriciteit zodat in feite de energieproductie en bijhorende CO₂-emissies van de energiecentrale verschuift naar de site van Farm Frites. Farm Frites is toegetreden tot het Benchmark convenant en is zo een verbintenis aangegaan om de emissies aan CO₂ in verhouding met de productiecapaciteit te verminderen.

De WKK zal om de 3 maanden afgesteld worden door een erkende firma om het verbrandingsproces te optimaliseren en de luchtemissies te beperken.

Aspect geur

De luchtemissies van de bak- en schillijnen zijn geurbeladen. Volgens de gegevens in de aanvraag worden door Farm Frites de volgende maatregelen genomen:

- De 4 bakovens zijn aangesloten op één van de 2 naverbranders waardoor de geuremissies grotendeels zijn weggewerkt. De naverbranders blijven behouden na de back-up periode van 2 jaar.
- De schillijnen zijn aangesloten op een condensorvat, waardoor de geuremissies grotendeels (>80 %) worden gereduceerd.

Aspect water - afvalwater

Detergenten en afvalwater afkomstig van stilstandsreiniging van de gasturbine zullen afzonderlijk worden opgevangen in een daartoe voorziene tank en opgehaald door een erkende verwerker. Het spui afkomstig van de recuperatieketel zal geleid worden naar de waterzuiveringsinstallatie op de site van Farm Frites. Aangezien de WKK de huidige stookinstallaties en ketels vervangt gaat deze afvalwaterstroom kleiner zijn als de som van de huidige. Er worden geen wijzigingen in hoeveelheden en samenstelling van afvalwater voor de gehele site van Farm Frites voorzien.

Het hemelwater van het dak van het WKK-gebouw en de verharde oppervlakten rondom de gasturbine wordt afgevoerd naar een regenwaterput voor hergebruik. Deze put loopt over in een infiltratieput waar het water kan infiltreren in de grond.

Aspect geluid

De WKK heeft 2 significante geluidsbronnen, namelijk de gasturbine die geplaatst gaat worden buiten het gebouw en de uitlaat van de schouw. Samen met de randapparatuur is de turbinegeneratorset op een zelfdragend onderstel gemonteerd in een geluiddichte container.

In bijlage D6 van de aanvraag is een geluidstudie toegevoegd waarin de specifieke geluidsbijdrage van de nieuwe WKK-installatie door een erkend geluidsdeskundige werd bepaald. Deze geluidsevaluatie toont aan dat in een worst case benadering (meewind) er een specifieke bijdrage wordt verwacht van 35 dB(A) ter hoogte van de dichtstbijzijnde woning wat 5 dB(A) lager ligt dan de grenswaarde voor een nieuwe inrichting. Omwille van de reeds voorziene milderende maatregelen in het ontwerp van de installatie (omkasting turbine, sandwichpaneel van gebouw,...) is er dus geen overschrijding van de grenswaarde.

Tevens zijn de effecten op het omgevingsgeluid te verwaarlozen vermits het continu geluid in de omgeving van de meest nabijgelegen woningen nu al minstens 45 dB(A) bedraagt.

Aspect bodem

De gasturbine die buiten het gebouw geplaatst gaat worden is voorzien van een smeerolietank van 1.000 liter. De smeerolietank bevindt zich in het midden van het onderstel. Het volledig gelaste onderstel doet dienst als vloeistofdichte opvangbak. Bij een storing in de smeerolietank, het leidingsysteem of een ander onderdeel is het opvangvolume in de opvangbak voldoende groot om de volledige olie-inhoud en alle andere vloeistoflekages op te vangen in de behuizing. Het reserve olievat (160 liter) om smeerolie bij te vullen tijdens onderhoud zal geplaatst worden op een opvangbak die over voldoende capaciteit beschikt om de inhoud van het vat op te vangen tijdens lekkage.

De waterbehandelingsproducten worden opgeslagen in dubbelwandige kunststofcontainers met een inhoud van 750 liter.

Aspect MER-screening

Omdat de WKK betrekking heeft op een industriële installatie voor de productie van elektriciteit, stoom of warm water, is een aftoetsing doorgevoerd van de warmtevermogens van de bestaande stookinstallaties en de WKK. De sommatie van deze vermogens (87,6 MW) blijft onder de MER drempel van 100 MW, vermeld in bijlage 2 van het MER-besluit. Een project-MER of een gemotiveerd verzoek tot ontheffing is dus niet nodig.

Omdat het project WKK valt onder de rubriek 3.a) industriële installaties voor de productie van elektriciteit, stoom en warm water met uitzondering van kernenergiecentrales is een MER-screeningsnota opgemaakt en toegevoegd als bijlage D.11c bij de aanvraag.

Aspect BKG (Y-rubriek)

Farm Frites is reeds vergund voor rubriek 43.4. Het monitoringsplan 2014, in het kader van de emissiehandel, werd goedgekeurd op 28 februari 2014 en is als bijlage D8 toegevoegd. Naar aanleiding van de installatie van een nieuwe WKK (ingedeeld onder rubriek 43.4) zullen de noodzakelijke aanvullingen of wijzigingen in het monitoringplan worden uitgevoerd tegen de volgende verificatie.

Aspect energie

De exploitant heeft in bijlage F8 van de aanvraag een energiestudie toegevoegd in het kader van de WKK-installatie. Als conclusie geldt dat de gekozen WKK-installatie energetisch optimaal ingepast is in het vraagpatroon voor stoom zowel als voor elektrische energie en dat zowel de gasturbine als de recuperatieketel beantwoorden aan de beste stand van de technologie. De installatie van een WKK-groep zou volgens de studie ook geen hinderpaal zijn voor het implementeren van eventuele energiebesparingen in het productieproces.

Het totale rendement (elektrisch (20%) plus thermisch (72%)) van de WKK-installatie is gelijk aan 92% en bevindt zich aan de bovenkant van de waarden die industrieel haalbaar zijn in de vermogenklasse 6-7 MWe.

Aspect externe veiligheid

De gasturbine zal aan de buitenzijde van het gebouw geplaatst worden. Samen met de randapparatuur is de turbogeneratorset op een zelfdragend onderstel gemonteerd in een geluiddichte container. Het onderstel omvat het volledige mechanische systeem van de machine, met inbegrip van het smeersysteem en het brandstofsysteem.

Het onderstel draagt het volledige gewicht van de installatie op 6 veereenheden. De container is voorzien van verlichting en ventilatie. De deuren aan beide zijden van de container kunnen worden geopend voor onderhoud. De turbogeneratorset is uitgerust met een branddetectiesysteem, een brandblusuitrusting en een gasdetectiesysteem. De hoofdstroomkabels, laagspanningskabels en stuurstroomkabels worden naar de turbine gebracht via kabelkokers.

Aspect IPPC

Farm Frites te Lommel is ingedeeld als een GPBV-inrichting omwille van de volgende rubrieken:

- rubriek 43.3: Stookinstallaties met een hoeveelheid vrijgekomen warmte van meer dan 50 MW
- rubriek 45.16.2°: diverse installaties voor de verwerking van aardappelen tot diverse diepvriesproducten (frietten, vlokken, puree, en andere aardappelspecialiteiten) met een productiecapaciteit aan eindproducten van 750 ton/dag

Voor betrokken bedrijfssector zijn volgende BREF en BBT-studies van toepassing:

- BREF Food, Drink and Milk industries (augustus 2006),
- BREF Large Combustion Plants (juli 2006),
- BBT Groenten- en fruitverwerkende nijverheid (juni 1999).

Het voorwerp van de aanvraag betreft een actualisatie van de vermogens van de bestaande stookinstallaties en het opnemen van een WKK met bijhorende installatie en opslag in de milieuvergunning. De aanvraag omschrijft in bijlage D6 een beschrijving van alle procesinstallaties van de geplande WKK-installatie met de voorziene emissies in elk milieucompartiment.

De volgende BBT's zijn geselecteerd uit de BBT-studie 'stookinstallaties en stationaire motoren - nieuwe, kleine en middelgrote' (laatste actualisatie 2011) uitgevoerd door het Vlaams Kenniscentrum voor Beste Beschikbare Technieken (VITO). Enkel de BBT's die relevant zijn voor het voorwerp van de aanvraag worden besproken.

De WKK-installatie valt onder de categorie 'gasturbines, alle vermogens' waarvoor de volgende BBT geldt:

Dry low NOx

De WKK is voorzien van een SoLoNOx technologie. Deze technologie maakt gebruik van een 'arm' mengsel en een lagere verbrandingstemperatuur om de turbine aan te drijven, met als gevolg dat de NOx-emissies beperkt blijven.

In de BBT-studie voor 'groenten- en fruitverwerkende nijverheid' en de BREF Food, Drink and Milk industries, worden enkel de BBT's met betrekking tot energieopwekking en verbruik, luchtmissies en stoomsystemen besproken. Uit een doorgevoerde evaluatie in bijlage D6 van de aanvraag blijkt dat de voorziene WKK-installatie gebeurt conform de technieken beschreven in voormelde BBT-studie en BREF.

VOORSTEL:

De gevraagde vergunning te verlenen voor een vergunningstermijn tot 2028-08-28.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2014-09-26, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

Deelaspect water

Farm Frites Belgium vraagt het veranderen van de milieuvergunning aan.

Het bedrijf produceert zetmeelvlokken en verwerkt aardappelen tot pureeproducten en tot voorgebakken, diepgevroren en vacuümverpakte frieten. De milieuvergunning is nog geldig tot 28-08-2028.

De verandering is het vervangen van de bestaande stookinstallaties met bijhorende stoomketels door een WKK-installatie.

Deze aanvraag wijzigt niets aan het lozingsaspect, het advies van VMM is dan ook niet vereist voor het aspect lozen van afvalwater.

Deelaspect lucht

Navolgend deeladvies 'emissie van afvalgassen in de atmosfeer' werd in akkoord met het verantwoordelijk personeelslid voor de Vergunningenadvisering luchtmissie van de afdeling Lucht, Milieu en Communicatie opgesteld.

De aanvraag betreft een inrichting voor de productie van zetmeelvlokken en de verwerking van aardappelen tot voorverpakte, diepgevroren aardappelspecialiteiten (o.m. frieten en pureeproducten).

De gevraagde verandering bestaat uit het vervangen van de stoomketels door een WKK-gasturbine.

Voor de productie van stoom en warm water wordt op heden een beroep gedaan op zeven stoomgeneratoren waarvan 2 naverbranders, met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 67,2 MW.

De installaties worden gestookt met aardgas; in een van de stoomketels wordt ook biogas bijgestookt.

Het bedrijf zal de stoomketels (5) vervangen door een WKK (18,7 MWth/6,5 MWe) met recuperatieketel (16,8 MW), voor de productie van warmte/stoom en elektriciteit.

De 2 naverbranders - behandeling geurdampen bakovens - blijven behouden en het biogas zal worden bijgestookt in de recuperatieketel.

Tijdens een zekere overgangsperiode blijven de stoomketels nog behouden als back-up installaties; op termijn zullen enkel nog de naverbranders, 2 kleine verwarmingsketels, diverse kleine stookinstallaties, de biogaskakel en de WKK met recuperatieketel in dienst zijn.

Rekening houdende met i) een actualisatie van het vermogen van de stoomketels (2 x 10,9 MW, 3 x 10,5 MW) en van de naverbranders (2 x 9,595 MW), ii) de uitbreiding met een gasturbine (18,7 MW) met recuperatieketel (16,8 MW) en iii) het opnemen van de bestaande biogaskakel (13,6 MW) en diverse kleine stookinstallaties (1,477 MW) zal het totale geïnstalleerde vermogen van de stookinstallaties 104,367 MW bedragen; de gasturbine wordt apart ingedeeld.

Op termijn, na het definitief buiten dienst stellen van de stoomketels, zal het geïnstalleerde vermogen van de stookinstallaties nog grootteorde 51 MW bedragen.

De nieuwe gasturbine zal gebruik maken van de SoLoNOx-technologie waardoor de vorming van NOx beperkt blijft.

Gelet op het gebruik van aardgas - beperkte bijstook biogas - zullen de verbrandingsemissies van de gasturbine voornamelijk bestaan uit CO en NOx.

De toekomstige NOx-emissie (WKK + recuperatieketel + naverbranders) zal grootteorde 33 ton/jaar bedragen; dit vergelijkbaar met de NOx-uitstoot van de 5 stoomketels en de 2 naverbranders, zoals ingeschat in het MER (2007) voor hervergunning.

De NOx-emissie ligt nog beduidend lager dan de Lucht-drempelwaarde van het Milieujaarverslag (50 ton NOx/jaar) en kan dan ook als weinig relevant beoordeeld.

De jaargemiddelde NO2-immissiebijdragen in de omliggende woongebieden werden in het MER destijds als verwaarloosbaar geëvalueerd.

Voor de toekomstige situatie dient geen verhoging van de huidige impact verwacht.

Gezien de bestaande stoomketels (5) van het aardappelverwerkend bedrijf worden vervangen door een energie-efficiënte aardgasgestookte WKK-gasturbine met recuperatieketel voor de gezamenlijke productie van warmte/stoom en elektriciteit, gezien de nieuwe gasturbine gebruik zal maken van de SoLoNOx-technologie waardoor de NOx-emissie kan worden beperkt en gezien de voor de toekomstige situatie ingeschatte NOx-uitstoot weinig relevant is en bovendien vergelijkbaar - eventueel beperkt lager - met de huidige NOx-emissie zal geen verhoging van de bestaande - verwaarloosbare - impact op de heersende luchtkwaliteit worden veroorzaakt en kan besloten dat de inrichting met een voor de omgeving aanvaardbare hinder verder zal kunnen worden uitgebaat maw voor de milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Farm Frites Belgium te Lommel kan een gunstig advies worden verleend.

Advies VMM, aspect emissie van afvalgassen in de atmosfeer

De milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Farm Frites Belgium te Lommel voor het veranderen van een bestaande vergunde inrichting kan gunstig geadviseerd worden.

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2014-09-29, waarbij het volgende werd gesteld:

- dmv onderhavige aanvraag wil Farm Frites de bestaande stookinstallaties met bijhorende stoomketel vervangen door een WKK-installatie; daarnaast wordt een actualisatie doorgevoerd van de vermogens en de ketelinhoud van de bestaande stookinstallaties en wordt het vermogen van de fakkel bij de WZI mee opgenomen in rubriek 43;
- de inrichting is gelegen in industriegebied; tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend;
- de uitgebrachte adviezen zijn gunstig voor het gevraagde; AMV merkt op dat de biogaskakel met een thermisch vermogen van 13,6 MW alleen is ingedeeld in rubriek 43.4.; dit zal aangepast worden in artikel 1 van het besluit;
- adviesbureau Sertius en exploitant worden gehoord:
 - de investering in de WKK-installatie gebeurt door Greenlogix en men vraagt om dit ook te vermelden in de consideransen van het besluit;
 - men vraagt om de oude installaties te behouden als back-up tot de eindtermijn van de vergunning;

- het advies van de PMVC is UNANIEM GUNSTIG voor de gevraagde veranderingen voor een termijn die eindigt op 2028-08-28;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2014-09-29 van de PMVC voor de gevraagde verandering van het aardappelverwerkend bedrijf voor een vergunningstermijn die eindigt op 2028-08-28;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het gewestplan Neerpelt-Bree d.d. 1978-03-22;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten, gesteld kan worden dat de activiteiten, voorwerp van de milieuvergunningsaanvraag verenigbaar zijn met de van toepassing zijnde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat Farm Frites met onderhavige aanvraag zijn bestaande stookinstallaties wenst te vervangen door een WKK-installatie met bijhorende installaties om te komen tot een efficiënter energiebeleid; dat de exploitant echter de bestaande installaties wenst te behouden als back-up installatie; dat de WKK-installatie en de bestaande stookinstallaties dus nooit tegelijkertijd in werking zullen zijn;

Overwegende dat de investering van de WKK-installatie gebeurt door het bedrijf Greenlogix op de site van Farm Frites Belgium in Lommel en dat Greenlogix de eigenaar is van de WKK-installatie;

Overwegende dat Farm Frites, voor wat het aspect energie betreft, aangesloten is bij de benchmark convenant; dat als BKG-inrichting Farm Frites een monitoringplan aan de aanvraag heeft toegevoegd; dat naar aanleiding van de installatie van de nieuwe WKK, de exploitant de nodige aanvullingen of wijzigingen in het monitoringplan zal uitvoeren;

Overwegende dat de inrichting valt onder de toepassing van de EU-Richtlijn 96/61/EEG d.d. 1996-09-24 betreffende de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreinigingen (GPBV) en dit omwille van rubrieken 43.3. stookinstallaties met een hoeveelheid vrijgekomen warmte van meer dan 50 MW en rubriek 45.16.2. diverse installaties voor de verwerking van aardappelen tot diverse diepvriesproducten met een productiecapaciteit aan eindproducten van 750 ton/dag; dat cfr. deze richtlijn deze bedrijven moeten werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT; dat als gevolg hiervan voor dergelijke inrichtingen moet worden nagegaan of de van toepassing zijnde milieuvergunningsvoorwaarden van die aard zijn dat ze het exploiteren conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT-technieken) garanderen; dat in bijlage D6 van de aanvraag een omschrijving wordt gegeven van alle procesinstallaties van de geplande WKK-installatie met de voorziene emissies in elk milieucompartiment; dat uit het onderzoek blijkt dat de exploitatie van de voorziene WKK-installatie gebeurt conform de technieken beschreven in de BBT-studie 'stookinstallaties en stationaire motoren - nieuwe, kleine en middelgrote', de BREF Food, Drink and Milk Industries en de BBT Groenten- en Fruitverwerkende nijverheid; dat uit voorgaande volgt dat er dus geen bijkomende bijzondere voorwaarden moeten worden opgelegd;

Overwegende dat het vermogen van de fakkels bij de WZI nog niet was opgenomen in rubriek 43 en dmv onderhavig dossier wordt aangevraagd in rubrieken 43.1.3, 43.3 en 43.4.; dat echter uit het advies van AMV blijkt dat de biogasfakkels met een thermisch vermogen van 13,6 MW alleen moet ingedeeld worden in rubriek 43.4; dat dit zal aangepast worden in artikel 1 van onderhavig besluit;

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse regering d.d. 1 maart 2013 (B.S. 29 april 2013) inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening;

Overwegende dat de aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat in het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van de potentiële milieueffecten geen aanzienlijke milieueffecten moeten verwacht worden; dat, gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen werd besproken m.b.t. de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Gehoord het verslag van Ludwig Vandenhove, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan de nv Farm Frites Belgium, Maatheide 50 te 3920 Lommel, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND, voor het veranderen van de vergunde inrichting voor de productie van zetmeelvlokken en het verwerken van aardappelen tot voorgebakken, diepgevroren en vacuümverpakte frieten en tot pureeproducten, door het vervangen van de bestaande stookinstallaties met bijhorende stoomketels door een WKK-installatie, waarvoor volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 12.1.2.) : elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5., 20.1.6. en 43.2. bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus,
Nieuwe rubriek: een alternator met een totaal geïnstalleerd vermogen van 6.320,00 kWh (klasse 2);
- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
Vergund: 7 transformatoren met individuele vermogens van respectievelijk 3 x 1.250 kVA, 2 x 1.600 kVA, 1 x 2.000 kVA en 1 x 2.500 kVA;
Verandering: uitbreiden met een transformator met een vermogen van 8.000,00 kVA;
Na verandering: 8 transformatoren met individuele vermogens van respectievelijk 3 x 1.250 kVA, 2 x 1.600 kVA, 1 x 2.000 kVA, 1 x 2.500 kVA en 1 x 8.000 kVA (klasse 2);
- (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
Vergund: een opslag van 400 liter acetyleen, 1.500 liter ammoniak, 850 liter propaan en 700 liter zuurstof in verplaatsbare recipiënten (totaal 3.450 liter);
Verandering: uitbreiden met 4 gasflessen CO₂ van elk 67 liter (totaal 268 liter);
Na verandering: een opslag van 400 liter acetyleen, 1.500 liter ammoniak, 850 liter propaan, 700 liter zuurstof en 268 liter CO₂ in verplaatsbare recipiënten (totaal 3.718 liter) (klasse 2);
- (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
Vergund: een opslag in verplaatsbare recipiënten en vast opgestelde tanks van 109.874 kg bijtende producten, 26.714 kg irriterende producten en 360 kg oxiderende producten (totaal 136.945 kg);
Verandering: uitbreiden met een opslag van 1.755 kg bijtende producten en 1.440 kg irriterende producten;
Na verandering: een opslag in verplaatsbare recipiënten en vast opgestelde tanks van 111.629 kg bijtende producten, 28.154 kg irriterende producten en 360 kg oxiderende producten (totaal 140.140 kg) (klasse 1);
- (rubriek 17.3.7.1.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
Vergund: een opslag van minerale oliën, afvaloliën en de opslag van additieven voor de waterzuivering met een totale opslagcapaciteit van 10.200 liter;
Verandering: uitbreiden met een smeerolietank van 1.000 liter en een vat smeerolie van 160 liter;
Na verandering: een opslag van minerale oliën, afvaloliën en de opslag van additieven voor de waterzuivering en de WKK met een totale opslagcapaciteit van 11.360 liter (klasse 3);
- (rubriek 31.1.3.) : stationaire motoren en gasturbines
Vergund: een dieselmotor horende bij de sprinklerinstallatie met een vermogen van 55 kW (= 50 % van 110 kW);
Verandering: uitbreiden met gasturbines WKK met een totaal geïnstalleerd vermogen van 18.700 kW;
Na verandering: een dieselmotor horende bij de sprinklerinstallatie met een vermogen van 55 kW (= 50 % van 110 kW) en gasturbines WKK met een totaal geïnstalleerd vermogen van 18.700 kW (totaal 18.755 kW) (klasse 1);
- (rubriek 39.1.3.) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren
Vergund: 7 stoomgeneratoren met een totaal waterinhoudsvermogen van 169.250 liter;
Verandering: uitbreiden met een recuperatieketel WKK van 60.000 liter en 2 kleine verwarmingsketels van 40 liter en 205 liter;

- Na verandering: 7 stoomgeneratoren, een recuperatieketel WKK en ketelinhoud 2 kleine verwarmingsketels (totaal 229.495 liter) (klasse 1);
- (rubriek 43.1.3.) : stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines.
Vergund: 3 stookinstallaties van elk 10.900 kWth, 1 stookinstallatie van 10.500 kWth, 2 stookinstallaties van elk 8.700 kWth en een stookinstallatie van 6.600 kWth (totaal 67.200 kWth);
Verandering: actualiseren van de vergunde vermogens en het uitbreiden met een brander van de recuperatieketel WKK (16.800 kW) en het opnemen van het vermogen van de biogasfakkel (13.600 kW);
Na verandering: 2 stookinstallaties van elk 10.900 kWth, 3 stookinstallaties van elk 10.500 kWth, 2 stookinstallaties van elk 9.595 kWth, diverse kleine stookinstallaties van in totaal 1.477 kWth en een recuperatieketel WKK van 16.800 kWth (totaal geïnstalleerd vermogen 90.767 kWth) (klasse 1);
 - (rubriek 43.3.) : stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines
Vergund: 3 stookinstallaties van elk 9,81 MW, 1 stookinstallatie van 9,45 MW, 2 stookinstallaties van elk 7,83 MW en 1 stookinstallatie van 5,94 MW (totaal 60,48 MW);
Verandering: actualiseren van de vermogen van de huidige stookinstallaties en het opnemen van het vermogen van de brander van de recuperatieketel WKK (16,8 MW), het vermogen van de gasturbine WKK (18,7 MW) en de fakkel (13,6 MW);
Na verandering: 2 stookinstallaties van elk 10,9 MW, 3 stookinstallaties van elk 10,5 MW, 2 stookinstallaties van elk 9,595 MW, diverse kleine stookinstallaties (totaal 1,477 MW), een recuperatieketel WKK van 16,8 MW en een gasturbine WKK van 18,7 MW (totaal 109,47 MW) (klasse 1);
 - (rubriek 43.4.) : installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW, met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval
Vergund: 3 stookinstallaties van elk 10,9 MW, 1 stookinstallatie van 10,5 MW, 2 stookinstallaties van elk 8,7 MW en 1 stookinstallatie van 6,6 MW (totaal 67,20 MW);
Verandering: actualiseren van de vermogen van de huidige stookinstallaties en het opnemen van het vermogen van de brander van de recuperatieketel WKK (16,8 MW), het vermogen van de gasturbine WKK (18,7 MW) en de fakkel (13,6 MW);
Na verandering: 2 stookinstallaties van elk 10,9 MW, 3 stookinstallaties van elk 10,5 MW, 2 stookinstallaties van elk 9,595 MW, diverse kleine stookinstallaties (totaal 1,477 MW), een biogasfakkel (13,6 MW), een recuperatieketel WKK van 16,8 MW en een gasturbine WKK van 18,7 MW (totaal 123,07 MW) (klasse 1);
- op de kadastrale percelen van en te Lommel, Afdeling 2, Sectie A, nrs. 11225/y4, 1225/z4, 1225/r6 en 1225/y6, ter plaatse Maatheide 50.

§2. De plannen gehecht aan dit besluit maken er integraal deel van uit.

Artikel 2 §1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting moet in gebruik worden genomen binnen een termijn van drie jaar, te rekenen vanaf de datum van dit besluit.

De in deze beslissing vermelde exploitatievoorwaarden zijn onmiddellijk van toepassing vanaf het ogenblik dat een inrichting wordt geëxploiteerd (dus in gebruik is genomen) tenzij in de voorwaarden zelf anders wordt bepaald.

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening een vergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.

In afwijking van het bepaalde in §1 gaat de termijn van ingebruikname van de milieuvergunning slechts in op de dag dat de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening definitief is verleend.

§3. Wordt de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening evenwel definitief geweigerd, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 2028-08-28 (samenvallend met de einddatum van de vergunningstermijn van de vergunning verleend op 2008-08-28).

Artikel 4 De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van:

§1. de algemene en sectoriële voorwaarden van Vlarem II.

Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectoriële bepalingen uit Vlarem II, en dit voor de tot op heden nog niet vergunde rubrieken:

- Elektriciteit (Hfdst. 5.12)

Artikel 5 Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6 §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5, §2 en van hoofdstuk III bis van Vlarem I.

Een nieuwe vergunning is nodig voor de inrichting of gedeelte van de inrichting die niet binnen de bij dit besluit vastgestelde termijn (zie art. 2) in gebruik is genomen, of die ten minste gedurende twee opeenvolgende jaren niet werd geëxploiteerd, of die vernield werd door brand of ontploffing veroorzaakt door de exploitatie van de inrichting.

§2. Elke overname van de vergunde inrichting door een andere exploitant moet vóór de datum van inwerkingtreding van de overname, worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van Vlarem I.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd tussen de 18^{de} en 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn.

Artikel 7 Een afschrift van dit besluit zal AANGETEKEND worden gezonden aan:

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te 3920 LOMMEL.

De burgemeester is belast met de bekendmaking (aanplakking) van de beslissing overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk IX van Vlarem I.

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name de nv FARM FRITES BELGIUM, Maatheide 50 te 3920 LOMMEL, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- b) de Afdeling Milieu-inspectie - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te 3920 LOMMEL
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) Ruimte Vlaanderen, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- h) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- j) het Vlaams Energieagentschap, Graaf de Ferrarisgebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 17 te 1000 BRUSSEL
- k) de FOD WASO, Algemene Directie Toezicht op het Welzijn op het Werk – Directie Limburg, Koning Albertstraat 16B te 3290 DIEST
- l) de Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer Milieu & Gezondheid, Dienst Lucht, Graaf de Ferrarisgebouw, 2^{de} verd., Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL
- m) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- n) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van nv FARM FRITES BELGIUM, Maatheide 50 te 3920 LOMMEL
- o) de Directie Financiën – Dienst Belastingen – van het provinciebestuur
- p) cvba SERTIUS, Vaartdijk 3 bus 202 te 3018 WIJGMAAL

Artikel 8 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 51 van Vlarem I, een beroep worden ingediend bij de Vlaamse regering, gericht aan de Vlaamse minister van Leefmilieu, p.a. Afdeling Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan, 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL.

Het beroep moet worden ingediend met een aangetekend schrijven binnen een termijn van dertig kalenderdagen na de dag van verzending (betekening) van een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing aan de aanvrager en aan de belanghebbende overheidsorganen en diensten, bedoeld in artikel 49, §1, 1°, 2° en 3° van Vlarem I, of na de dag van aanplakking (openbare bekendmaking) van de beslissing als het beroep uitgaat vanwege andere personen of instellingen.

Het beroepschrift moet, op straffe van niet-ontvankelijkheid, vergezeld zijn van een kopie van het attest van bekendmaking (betekening of aanplakking) van de omstreden beslissing, alsook van een bewijs van storting van het voorgeschreven bedrag aan onderzoekskosten voor het beroepsdossier.

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Ludwig Vandenhove, Igor Philtjens, Frank Smeets, Jean-Paul Peuskens, Inge Moors, leden; Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2014-10-23

De verslaggever,
(3)

Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,

Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,

Herman Reynders

Nota: 1

Minuut: 3

- besluit: 2
- plannen: 1

Zendbrieven: 17 minuten + 17 expedities

Attest: 1

Expedities te maken:

- van besluit: 20
- van plannen: 2x1
- van attest: 20

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

