



**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 2012-12-18 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 2013-02-12 – van nv FARM FRITES BELGIUM, Maatheide 50 te 3920 LOMMEL (ondernemingsnr. 0424.947.694) voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het hernieuwen van de grondwaterwinning en de verandering van het vergunde aardappelverwerkend bedrijf waarvoor volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 45.16.2°) : installaties voor het bewerken en verwerken voor de fabricage van levensmiddelen op basis van plantaardige grondstoffen
vergund: diverse installaties voor de verwerking van aardappelen tot diverse diepvriesproducten (frietten, vlokken, puree en andere aardappelspecialiteiten) met een productiecapaciteit van +/- 617 ton eindproducten per dag
verandering: aanpassing/verduidelijking van de reële productiecapaciteit van de bestaande installaties; verhoging tot de (gemiddelde) productiehoeveelheid die nu in de vergunning is opgenomen met 133 ton/dag
na verandering: diverse installaties voor de verwerking van aardappelen tot diverse diepvriesproducten (frietten, vlokken, puree en andere aardappelspecialiteiten) met een productiecapaciteit van 750 ton eindproducten per dag (klasse 1)
- (rubriek 53.8.3°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
hernieuwing vergunning: winnen van grondwater uit de Zanden van Antwerpen, via 5 putten, met een totaal debiet van maximaal 60 m³/uur – 1.440 m³/dag – 396.000 m³/jaar (klasse 1)
op de kadastrale percelen van en te LOMMEL, Afdeling 2, Sectie A, perceelnrs. 1225y4, 1225z4, 1225r6 en 1225y6, 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;

Gelet op het schrijven d.d. 2013-02-18, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 2013-02-18, 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. 2013-02-18, 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. 2013-02-18, 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. 2013-03-12, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat er 2 opmerkingen (geen bezwaren) werden ingediend door Infrac en Elia en één bezwaar door de vzw Limburgse Milieukoepel:

- er wordt geen aandacht besteed aan de aspecten die eigen zijn aan de productieverhoging
- zowel de aanvraag als het bijgevoegde MER bevat een aantal onjuiste gegevens en cijfers waardoor een correcte beoordeling van het dossier onmogelijk is.
- BBT zou opgelegd moeten worden als bijzondere voorwaarden om de hoeveelheid benodigd water sterk te reduceren en daarnaast het te zuiveren afvalwater ook drastisch te verminderen.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2013-04-02, van het college van burgemeester en schepenen van Lommel, omwille van volgende overwegingen:

Gelet op het openbaar onderzoek georganiseerd van 2013-02-25 tot en met 2013-03-27;

Gelet op het P.V. d.d. 2013-03-27, van sluiting van het openbaar onderzoek waaruit blijkt dat twee brieven én één bezwaarschrift werden ontvangen;

Overwegende dat in de brieven van Elia en Infrax wordt vermeld dat men geen bezwaar heeft tegen de aanvraag;

Gelet op het gunstig advies van de stedenbouwkundige ambtenaar;

Overwegende dat de activiteiten van Farm Frites bestaan uit de productie van zetmeelvlokken en het verwerken van aardappelen tot voorgebakken, diepgevroren en vacuümverpakte frieten en tot purreeproducten;

Overwegende dat uit een herberekening is gebleken dat de reële dagproductie van eindproduct op 750 ton ligt;

Overwegende dat er in de productie-installaties niets verandert;

Overwegende dat Farm Frites momenteel gebruik maakt van grondwater, leidingwater, van gezuiverd bedrijfsafvalwater en van water dat in de vorm van stoom en warm water wordt aangeleverd door Bio-Energy;

Overwegende dat op jaarbasis zo'n 936.000 m³ water nodig is;

Overwegende dat het bedrijf momenteel beschikt over een vergunning voor een grondwaterwinning van 396.000 m³/j; dat men deze vergunning wenst te behouden;

Overwegende dat het grondwater wordt gewonnen uit 5 grondwaterputten, 3 met een diepte van 292 meter en 2 met een diepte van 300 meter;

Overwegende dat de huidige vergunning van Farm Frites loopt tot 2028-08-28;

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

BESLUIT :

I.v.m. de bovenvermelde aanvraag van nv FARM FRITES BELGIUM, Maatheide 50 te 3920 Lommel voor het veranderen van het vergunde aardappelverwerkend bedrijf wordt een gunstig advies verleend voor een periode tot 2028-08-28 en dit mits naleving van de algemene en sectorale Vlaamse voorwaarden.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2013-04-26, 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;

De inrichting is gelegen op een afstand van ca. 310 m verwijderd van een beschermingszone van een drinkwaterwinning.

De inrichtingen zijn niet gelegen in een EG-vogelrichtlijn- of Habitatrichtlijngebied; de inrichtingen zijn gelegen op een afstand van ca. 3.420 m verwijderd van Vogelrichtlijngebied V16 en op een afstand van 100 m verwijderd van Habitatrichtlijngebied H20 en VEN-gebied.

Binnen een straal van 100 meter, gemeten vanaf de perceelsgrenzen van de inrichting, bevinden er zich enkele ondernemingen en een 3-tal woningen.

VERSLAG ONDERZOEK

Beschrijving van de inrichting / aanvraag.

De NV Farm Frites Belgium is een bedrijf dat zetmeelvlokken produceert en aardappelen verwerkt tot voorgebakken, diepgevroren en vacuümverpakte aardappelspecialiteiten (i.c. frieten en pureeproducten).

De NV Farm Frites Belgium is vergund voor een productiecapaciteit van 617 ton eindproducten per dag (rubrieken 45.13.a en 45.13.b - rubriek 45.16.2°/GPBV-inrichting).

Ingevolge het besluit van 10 december 2004 (BS 17.02.2005) van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage : bijlage 2 punt 7 b) Voedings- en

Kenmerk

3/13

124.04.20/V2013N052203

Dossier

750.71/A/2012.368

Bijlagen

...

genotmiddelenindustrie, zijn inrichtingen voor het conserveren van dierlijke en / of plantaardige producten met een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer MER-plichtig.

Met het oog op de hervergunning in 2008 van de exploitatie werd in opdracht van de exploitant een milieueffectenrapport opgesteld; dit MER-rapport werd goedgekeurd op 2007-12-17 en heeft als code PRMER – 0190 – GK.

De huidige aanvraag beoogt het verkrijgen van de milieuvergunning voor de uitbreiding van de productiecapaciteit met 133 ton/dag tot in totaal 750 ton eindproducten per dag en de hernieuwing van de milieuvergunning voor de grondwaterwinning (verstrijkt op 2013-12-16).

Beoordeling van de verenigbaarheid van de inrichting met het leefmilieu.

Aspect productiecapaciteit:

Op het moment van de hervergunningsaanvraag in 2008 bedroegen de productiehoeveelheden op jaarbasis bij benadering 18.000 ton zetmeelvlokken, 174.000 ton frietproducten en 33.000 ton pureeproducten (ca. 225.000 ton eindproducten per jaar). De productiecapaciteit van 617 ton/dag werd bekomen door de totale productiecapaciteit te delen door 365 dagen.

De concrete productiehoeveelheid per productielijn bedraagt evenwel : vlokkenlijn 2,2 ton/u; frietenlijn 15,5 ton/u; frietenlijn 11,05 ton/u en pureelijn 2,5 ton/u – totaal is 31,25 ton/u x

24 u /dag = 750 ton/dag. Derhalve wenst men deze productiecapaciteit in de vergunning op te nemen; het reële jaarvolume bedraagt ca. 262.500 ton. Aan de productie-installaties werd niets veranderd – het betreft hier derhalve een correcte weergave van de reeds bestaande productiecapaciteiten.

Aspect geluid-trillingen:

Volgens het aanvraagdossier werden alle milderende maatregelen, die nog konden genomen worden op het vlak van geluidsemissies, vermeld onder punt 9.3.4. van het MER (aug. 2007), inmiddels allemaal uitgevoerd.

De uitbreiding van de productiecapaciteit geeft geen aanleiding tot het bijplaatsen of wijzigen van de productie-installaties. De hogere productiecapaciteit betreft louter een correctere weergave van de reeds bestaande productiecapaciteiten. De huidige aanvraag zal derhalve geen invloed hebben op de reeds aanwezige geluidsemissies.

Volgens een aan de aanvraag toegevoegde geluidstudie dd. 6.04.2011, uitgevoerd – na realisatie van een aantal milderende maatregelen – door een erkende geluidsdeskundige in uitvoering van de exploitatievoorwaarden van het hernieuwingsbesluit van de deputatie van 28.08.2008, zou er zich geen probleem stellen met betrekking tot het respecteren van de vigerende wetgeving. Zowel de richtwaarde die van toepassing is op bestaande inrichtingen als de grenswaarden die Vlarex titel II oplegt voor nieuwe inrichtingen zouden ten allen tijde gerespecteerd blijven. Verdere acties zouden op basis van deze metingen en voor de huidige situatie van Farm Frites dan ook niet meer nodig zijn.

Aspect grondwaterwinning:

De NV Farm Frites vraagt momenteel de hernieuwing van de milieuvergunning voor de verdere exploitatie van de vergunde grondwaterwinning aan.

Op jaarbasis heeft Farm Frites ca. 936.000 m³ water nodig.

Farm Frites beschikt momenteel over een milieuvergunning voor het oppompen van 60 m³/u – 1.440 m³/dag – 396.000 m³/jaar; er wordt getracht het overige deel van het nodige water zoveel mogelijk in te vullen door het hergebruik van het zelf geproduceerde bedrijfsafvalwater. Wat niet kan aangeleverd worden vanuit het gezuiverde effluent, wordt opgenomen van het openbare drinkwaternet en wordt – in mindere mate – voorzien door buurbedrijf BioEnergy (warm water en stoom).

Op heel wat plaatsen in het bedrijf wordt water herbruikt; elke opgenomen m³ grondwater of leidingwater wordt gemiddeld 9 keer ingezet vooraleer deze geloosd wordt.

Zowel het opgepompte grondwater als het afgenomen leidingwater worden gewonnen uit dezelfde watervoerende laag nl. 'Zanden van Antwerpen'.

Op de terreinen van Farm Frites bevinden zich zuiveringsinstallaties die het effluent van de eigen WZI verregaand verder zuiveren via filtratie en omgekeerde osmose. Deze installaties worden uitgebaat door de VMW en hebben als bedoeling in de mate van het mogelijke het eigen effluent opnieuw in te zetten. De betrachting is om finaal tot 350.000 m³ water / jaar van het effluentwater te kunnen gebruiken en ca. 100.000 m³ /jaar van Bio-Energy. Op dit ogenblik is de werking van de installaties van de VMW en van Bio-Energy nog niet van die aard dat deze de beoogde hoeveelheden water kunnen leveren. Door het realiseren van de waterrecuperatieprojecten zal er voor gezorgd worden dat op jaarbasis tot 405.000 m³ grondwater minder zal moeten gewonnen worden.

Gelet op de aard van de activiteiten (voedingsbedrijf) dient het water dat in het bedrijf gebruikt wordt aan de productielijnen en i.f.v. het reinigen van vloeren en installaties van drinkwaterkwaliteit te zijn.

Voor de andere toepassingen is voornamelijk omwille van proces-technische redenen ook een minimale kwaliteit van het water vereist (water in condensoren en stoomketels).

In de mate van het mogelijke zal gebruik gemaakt worden van recuperatiewater uit het VMW-project.

Het grondwater wordt gewonnen uit 5 grondwaterputten waarvan er 3 een diepte hebben van 292 meter en 2 een diepte van 300 m.

Volgens het MER (2008) dienen er geen bijkomende milderende maatregelen genomen te worden met betrekking tot het aspect grondwaterwinning.

Gelet op het voorgaande is de afdeling Milieuvergunningen van oordeel dat de hernieuwing van de milieuvergunning voor de verdere exploitatie van de grondwaterwinning gunstig geadviseerd kan worden.

Aspect energie:

De NV Farm Frites Belgium maakt voor haar energiebehoeften gebruik van aardgas en elektriciteit. Sinds november 2008 wordt eveneens gebruik gemaakt van stoom en warm water dat aangeleverd wordt door het buurbedrijf Bio-Energy.

In het kader van de benchmarking werd een audit uitgevoerd, die aanleiding heeft gegeven tot de opmaak van een energieplan dat opgenomen is in het ISO 14001 milieumanagementsysteem.

De reeds doorgevoerde maatregelen maken dat de NV Farm Frites Belgium nu reeds behoort tot de wereldtop op vlak van energieverbruik.

Het energieplan voor de periode 2012 - 2015 werd aan het aanvraagdossier toegevoegd.

Aspect EG-vogelrichtlijn- Habitatrichtlijngebied:

De inrichtingen zijn niet gelegen in een EG-vogelrichtlijn- of Habitatrichtlijngebied.

De inrichtingen zijn gelegen op een afstand van ca. 3.420 m verwijderd van Vogelrichtlijn-gebied V16 en op een afstand van ca. 100 m verwijderd van Habitatrichtlijngebied H20 "Val-leigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden" en VEN-gebied "de Lommelse heidegebieden en Sahara"; op 22 februari 2013 werd subadvies gevraagd aan het agentschap voor Natuur en Bos. Dit advies met kenmerk BL-MV/13-01690 werd ontvangen op 22.03.2013 en is gunstig.

"Het agentschap is van oordeel dat mits toepassen van de voorwaarden in de bestaande vergunning geen significante negatieve effecten ontstaan binnen de Speciale Beschermingszones. Het Agentschap voor Natuur en Bos Limburg geeft in uitvoering van het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbewoud en het natuurlijk milieu een positief advies voor de verandering van de milieuvergunning voor exploitatie van het bedrijf op de percelen kadastraal bekend als Lommel, 2de Afdeling, Sie A, nr(s) 1225Y4 - 1225Z4 - 1225R6 en 1225Y6."

Aspect X-bedrijf:

De exploitatie betreft een X-bedrijf (IPPC / GPBV -installatie, die onder het toepassingsgebied valt van de EU-richtlijn 2008/1/EG van 15 januari 2008) omwille het van toepassing zijn van volgende indelingsrubrieken:

□* Rubriek 45.16.2°: installaties voor het bewerken en verwerken voor de fabricage van levensmiddelen op basis van plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten (gemiddelde waarde op driemaandelijks basis) (klasse 1) nl. diverse installaties voor de verwerking van

Kenmerk

124.04.20/V2013N052203

Dossier

750.71/A/2012.368

Bijlagen

...

aardappelen tot diverse diepvriesproducten met een productiecapaciteit van 750 ton eindproducten per dag (ca. 262.500 ton/jaar);

□* Rubriek 43.3: stookinstallaties met een hoeveelheid vrijkomende warmte van meer dan 50 MW (klasse 1) nl. 7 stookinstallaties met een totaal thermisch vermogen van 60,48 MW respectievelijk 3 x 9,81 MW, 1 x 9,45 MW, 2 x 7,83 MW en 1 x 5,94 MW.

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

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

Het goedgekeurd MER dd. 2007-12-17 (met als code PRMER – 0190 – GK) opgemaakt in het kader van de hernieuwing van de milieuvergunning voor de verdere exploitatie van de vergunde inrichting en de verandering door uitbreiding en wijziging bevat onder hoofdstuk 2. Projectomschrijving punten 2.3.5; 2.3.6, 2.3.7 en 2.3.8 een uitgebreide toetsing aan de voorgestelde beste beschikbare technieken in de Europese BREF “Food, Drink and Milk Industries” en de BBT-studie voor de groenten- en fruitverwerkende nijverheid, BBT voor stookinstallaties en stationaire motoren en de BBT stoom (blz. 50 t.e.m. blz.66); deze pagina’s werden toegevoegd aan de bijlage D6 van de huidige aanvraag.

De aspecten geluid –trillingen, lucht-geur, stof – fijn stof, afvalstoffen, afvalwaters, bodem- en grondwaterverontreiniging, externe veiligheid, energie, verkeer, watertoets en bijzondere voorwaarden vorige vergunningsbesluiten zijn niet relevant in het kader van de huidige vergunningsaanvraag.

Aspect MER – MER-screening:

Aspect MER:

Productiecapaciteit – rubriek 45.16:

Betrokken installatie valt onder het toepassingsgebied van activiteiten van bijlage 2 punt 7 b) Voedings- en genotmiddelenindustrie: inrichtingen voor het conserveren van dierlijke en / of plantaardige producten met een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer zijn Mer-plichtig; de huidige aangevraagde productiecapaciteit bedraagt 750 ton/dag of ca. 262.500 ton /jaar.

In het kader van de hernieuwing van de milieuvergunning (2008) voor de verdere exploitatie van de vergunde inrichting en de verandering door uitbreiding en wijziging werd een MER (goedgekeurd dd. 2007-12-17- code PRMER – 0190 – GK) opgemaakt.

Bij de opmaak van het MER werd er rekening gehouden met de bestaande situatie (2005) met een productiehoeveelheid van 204.596 ton per jaar en de geplande situatie waarvoor een productiehoeveelheid werd weerhouden van 269.000 ton /jaar.

Aangezien de nu aangevraagde situatie betrekking heeft op een productiecapaciteit van 262.500 ton/jaar en de evaluaties in het MER gebeurd zijn voor een productiecapaciteit van 269.000 ton /jaar, kan gesteld worden dat de nu gevraagde situatie in het MER werd geëvalueerd.

In het MER werden alle uit de productie voortvloeiende emissies en hun effecten besproken en geëvalueerd. Er werd in het MER aangegeven dat er voor de geplande situatie geen aanzienlijke milieu-effecten zijn. Voor de aandachtspunten die er toch waren, werden milderende maatregelen geformuleerd; Farm Frites heeft deze in de praktijk reeds uitgevoerd.

Aspect MER-screening:

Volgens de adviesaanvraag van het provinciebestuur heeft de aanvraag betrekking op een activiteit (rubriek 53.8.2) die valt onder het toepassingsgebied van de Omzendbrief LNE 2011/1-milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011).

Grondwaterwinning – rubriek 53.8.2:

Betrokken installatie valt onder het toepassingsgebied van activiteiten van bijlage 2: nr. ‘10.

Infrastructuurprojecten o) Werken voor het onttrekken of kunstmatig aanvullen van grondwater:

Kenmerk

124.04.20/V2013N052203

Dossier

750.71/A/2012.368

Bijlagen

...

Grondwaterwinningen of kunstmatige aanvullingen van grondwater als de capaciteit 2.500 m³ per dag of meer bedraagt. Onttrekken van grondwater als de capaciteit 1.000 m³ per dag of meer bedraagt en de activiteit gelegen is in of een aanzienlijke invloed kan hebben op een gebied zoals aangeduid in uitvoering van het decreet houdende maatregelen ter bescherming van de kustduinen van 14 juli 1993 of als de activiteit een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone kan veroorzaken.'; en derhalve onder het toepassingsgebied van de omzendbrief LNE 2011/1.

Het betreft een aanvraag voor de hernieuwing van de milieuvergunning voor de verdere exploitatie van een grondwaterwinning voor het oppompen, uit 5 putten uit de Zanden van Antwerpen, van maximum 60 m³/u – 1.440 m³/dag en 396.000 m³/jaar grondwater (vergund tot 16 december 2013).

Gelet op het gunstig advies dd. 2013-03-22 van het Agentschap voor Natuur en Bos Limburg.

In de bijlage H7 van de aanvraag werd een Mer-screeningsnota bijgevoegd; volgens deze nota zou blijken dat de mogelijke milieu-effecten niet aanzienlijk zijn; derhalve is de opmaak van een MER met betrekking tot de grondwaterwinning niet vereist.

VOORSTEL:

Aan de nv Farm Frites de gevraagde vergunning voor de verandering door uitbreiding van de vergunde inrichting voor aardappelverwerking te verlenen

Voor een vergunningstermijn die aanvangt op de datum van ondertekening van de vergunning en die verstrijkt op 2028-08-28;

De vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de algemene en sectorale voorwaarden;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2013-04-17, van de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, omwille van volgende overwegingen:

In huidige aanvraag wordt voor deze grondwaterwinning in de Zanden van Berchem (HCOV 0254), grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_1 met een goede kwantitatieve toestand, opnieuw een debiet aangevraagd van 1.440 m³/d en 396.000 m³/j.

Op de site Farm Frites te Lommel zijn 2 productiebedrijven actief, m.n. Farm Frites Belgium nv en Farmo nv. Daarnaast baat de VMW een recuperatie-installatie voor het afvalwater uit. Door de operationele samenhang van de activiteiten vormen deze 3 bedrijven 1 milieutechnische eenheid.

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.

Er wordt gewerkt met een frietlijn, een friet- en aardappelspecialiteitenlijn, diverse snij- en sorteerlijnen, een vlokkenlijn en een pureelijn. Elk van deze lijnen bestaat uit diverse installaties. Daarnaast wordt gebruik gemaakt van diverse opslagtanks, -bekkens en -silo's.

Farm Frites maakt momenteel gebruik van grondwater, leidingwater, van gezuiverd bedrijfsafvalwater en van water dat in de vorm van stoom en warm water wordt aangeleverd door buurtbedrijf BioEnergy.

Op jaarbasis is er zo'n 936.000 m³ water nodig. Momenteel beschikt Farm Frites over een vergunning voor een grondwaterwinning van 396.000 m³/jaar. Farm Frites wenst deze vergunning te behouden.

Er wordt getracht om het overige deel van het nodige water zoveel mogelijk in te vullen door het hergebruik van het zelf geproduceerde bedrijfsafvalwater.

Op de terreinen van Farm Frites bevinden zich zuiveringsinstallaties die het effluent van de eigen waterzuiveringsinstallatie verregaand verder zuiveren via filtratie en omgekeerde osmose. Deze installaties worden uitgebaat door de VMW en hebben als bedoeling in de mate van het mogelijke het eigen effluent opnieuw in te zetten.

Het buurtbedrijf Bio Energy wint water terug uit de biologische afvalstoffen die het verwerkt. De betrachting is hier om op jaarbasis zo'n 100.000 m³ water of ca. 10.5% van de totale watervraag via deze weg te kunnen invullen.

Het grondwater wordt gewonnen via 5 putten : 3 hebben een diepte van 292 m en zijn geplaatst bij Farm Frites, de 2 overige hebben een diepte van 300 m en zijn geplaatst bij Farmo. De filter situeert zich tussen 274 en 300 m onder maaiveld.

Als aandachtspunt wordt meegegeven dat de exploitant in het kader van de IMJV rapportering ook de peilmetingen in de peilputten dient mee door te geven.

BESLUIT

Diepte put: 292 m (put A, B, C), 300 m (put D en I).

Watervoerende laag : Zand van Berchem (HCOV 0254)

Grondwaterlichaam : CKS_0200_GWL_1

Van datum besluit tot 2028-08-28 en een debiet van 1.440 m³/d en 396.000 m³/j

Rekening houdend met voorgaande inlichtingen en adviezen, adviseer ik GUNSTIG voor het verlenen van rubriek 53.8.3, mits naleving van de algemene (V01) en sectorale voorwaarden inzake grondwaterwinningen (V93) van Vlarem II

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2013-04-29, waarbij het volgende werd gesteld:

- de aanvraag heeft betrekking op de hernieuwing van de vergunning voor de grondwaterwinning en de verhoging van de gemiddelde dagelijkse productiehoeveelheid van het aardappelverwerkend bedrijf;
- de inrichting is gelegen in industriegebied; tijdens het openbaar onderzoek werd er 1 bezwaar ingediend door de Limburgse Milieukoepel en 2 reacties van Infrac en Elia;
- alle uitgebrachte adviezen zijn gunstig;
- adviesbureau Sertius wenst, na inzage in de uitgebrachte adviezen, niet meer gehoord te worden;
- het advies van de PMVC is UNANIEM GUNSTIG voor het gevraagde;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2013-04-29 van de PMVC, oordelend dat het bezwaar, ingediend tijdens het openbaar onderzoek, niet gegrond is, gelet op de vaststellingen gedaan door de Afdeling Milieuvergunningen (zie advies van deze dienst);

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

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 aanvraag betrekking heeft op de hernieuwing van de vergunning voor de grondwaterwinning en de uitbreiding van de gemiddelde productiehoeveelheid van een bedrijf dat zetmeelvlokken produceert en aardappelen verwerkt tot voorgebakken, diepgevroren en vacuümverpakte aardappelspecialiteiten (i.c. frieten en pureeproducten);

Overwegende dat de nv Farm Frites Belgium vergund is voor een productiecapaciteit van 617 ton eindproducten per dag en dat er momenteel een uitbreiding wordt gevraagd tot 750 ton/dag; dat deze uitbreiding echter een correctie is van de reeds bestaande toestand; dat er immers in de vorige aanvraag van werd uitgegaan dat de jaarlijkse productiecapaciteit gelijk verdeeld was over 365 productiedagen per jaar maar dat dit in de realiteit niet het geval is; dat de exploitant in onderhavige aanvraag stelt dat het correcter is om een maximale productiecapaciteit van 750 ton/dag op te nemen in de milieuvergunning; dat de aangevraagde productievolumes

Kenmerk

124.04.20/V2013N052203

Dossier

750.71/A/2012.368

Bijlagen

...

gerealiseerd worden met de reeds bestaande vergunde installaties; dat uit het onderzoek blijkt dat de gevraagde verandering kan doorgevoerd worden;

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 45.15.2.(aardappelverwerking) en 43.3. (stookinstallaties).; dat cfr. deze richtlijn de 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 het op 2007-12-17 goedgekeurde MER een uitgebreide toetsing bevat aan de voorgestelde beste beschikbare technieken in de Europese BREF "Food, Drink and Milk industries" en de BBT-studie voor groenten- en fruitverwerkende nijverheid, de BBT voor stookinstallaties en stationaire motoren en de BBT Stoom; dat dit gedeelte van het MER opnieuw werd toegevoegd aan de huidige aanvraag; dat uit het advies van de afdeling Milieuvergunningen blijkt dat er geen bijkomende bijzondere voorwaarden moeten worden opgelegd;

Overwegende dat de grondwaterwinning bestaat uit 5 putten met een diepte van 292 m (put A, B en C) en 300 m (putten D en E); dat er water onttrokken wordt uit de Zanden van Berchem (HCOV-code 0254); dat de winning zich bevindt in grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_1 in goede kwantitatieve toestand; dat het beoogde maximaal debiet 1.440 m³/d en 396.000 m³/j bedraagt; dat deze watervoerende laag in staat is het gevraagde debiet te leveren; dat de huidige aanvraag een hernieuwing betreft van de vergunning voor de grondwaterwinning (verstrijkt op 2013-12-16) zonder wijziging van het vergunde debiet;

Overwegende dat het bedrijf momenteel gebruik maakt van zowel grondwater, leidingwater, gezuiverd bedrijfsafvalwater en van water dat in de vorm van stoom en warm water wordt aangeleverd door buurbedrijf BioEnergy; dat er op jaarbasis zo'n 936.000 m³ water nodig is; dat momenteel Farm Frites over een vergunning beschikt voor een grondwaterwinning van 396.000 m³/j en dat het bedrijf dit debiet wenst te behouden; dat er wordt getracht om de resterende waterbehoefte zoveel mogelijk in te vullen door gezuiverd bedrijfsafvalwater in te zetten; dat er hiervoor op de terreinen van Farm Frites zuiveringsinstallaties werden gebouwd die het effluent van de eigen waterzuiveringsinstallatie verregaand verder zuiveren via filtratie en omgekeerde osmose; dat deze installaties uitgebaat worden door de VMW en als bedoeling hebben om in de mate van het mogelijke het eigen effluent opnieuw in te zetten; dat bijgevolg de gevraagde hernieuwing van de vergunning voor de grondwaterwinning verleend kan worden voor een termijn die samenvalt met de eindtermijn van de basisvergunning van de inrichting (2028-08-28);

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek ingediende bezwaren en opmerkingen als volgt kunnen worden geëvalueerd:

- de bemerkingen i.v.m. onjuiste gegevens in het MER en de aanvraag en de opmerking er in de aanvraag geen aandacht besteed werd aan de aspecten die eigen zijn aan de productieverhoging; dat hieromtrent kan opgemerkt worden dat het MER op 2007-12-17 werd goedgekeurd; dat bovendien uit het onderzoek niet blijkt dat de visie van de vzw Limburgse Milieukoepel kan worden bijgetreden; dat in het opgemaakte MER rekening werd gehouden met een geplande productiehoeveelheid van 269.000 ton/jaar en dat de nu aangevraagde situatie betrekking heeft op een productiecapaciteit van 262.200 ton/jaar waardoor gesteld kan worden dat de gevraagde situatie reeds in het MER werd geëvalueerd; dat in het MER alle uit de productie voortvloeiende emissies en hun effecten werden besproken en geëvalueerd; dat er in het MER werd aangegeven

dat er voor de geplande situatie geen aanzienlijke milieu-effecten zijn en dat voor de aandachtspunten die er toch waren, de geformuleerde milderende maatregelen reeds in de praktijk werden uitgevoerd;

– inzake de bemerking dat de BBT moeten opgelegd worden kan gesteld worden dat het Vlarem bepaalt dat alle ingedeelde inrichtingen de beste beschikbare technieken moeten toepassen om een eventuele negatieve impact op de omgeving maximaal te voorkomen of ten minste tot een aanvaardbaar niveau te beperken; dat bovendien kan opgemerkt worden dat het bedrijf een GPBV-inrichting is en dus regelmatig getoetst wordt aan het BBT-principe;

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 milieuvergunningvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er op grond van de bovenvermelde beschouwingen aanleiding bestaat het unaniem gunstig standpunt van de PMVC bij te treden; dat het bijgevolg past de gevraagde vergunning te verlenen voor een termijn die eindigt op 2028-08-28;

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 hernieuwen van de grondwaterwinning en de verandering van het vergunde aardappelverwerkend bedrijf waarvoor volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 45.16.2°) : installaties voor het bewerken en verwerken voor de fabricage van levensmiddelen op basis van plantaardige grondstoffen
vergund: diverse installaties voor de verwerking van aardappelen tot diverse diepvriesproducten (frietten, vlokken, puree en andere aardappelspecialiteiten) met een productiecapaciteit van +/- 617 ton eindproducten per dag
verandering: aanpassing/verduidelijking van de reële productiecapaciteit van de bestaande installaties; verhoging tot de (gemiddelde) productiehoeveelheid die nu in de vergunning is opgenomen met 133 ton/dag
na verandering: diverse installaties voor de verwerking van aardappelen tot diverse diepvriesproducten (frietten, vlokken, puree en andere aardappelspecialiteiten) met een productiecapaciteit van 750 ton eindproducten per dag (klasse 1)
- (rubriek 53.8.3°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
hernieuwing vergunning: winnen van grondwater uit de Zanden van Antwerpen, via 5 putten, met een totaal debiet van maximaal 60 m³/uur – 1.440 m³/dag – 396.000 m³/jaar (klasse 1)
op de kadastrale percelen van en te LOMMEL, Afdeling 2, Sectie A, perceelnrs. 1225y4, 1225z4, 1225r6 en 1225y6, 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:

- Winning van grondwater (Hfdst. 5.53)

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 nv FARM FRITES BELGIUM, Maatheide 50 te 3920 LOMMEL, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen

Kenmerk

124.04.20/V2013N052203

Dossier

750.71/A/2012.368

Bijlagen

...

- 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) de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, De Schiervellaan 7 te 3500 HASSELT
- k) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk – Directie Limburg, Koning Albertstraat 16B te 3290 DIEST
- l) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- m) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van nv FARM FRITES BELGIUM, Maatheide 50 te 3920 LOMMEL
- n) de Directie Financiën – Dienst Belastingen – van het provinciebestuur
- o) cvba SERTIUS, Vaardijk 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: Marc Vandeput, voorzitter wd.; Ludwig Vandenhove,
Igor Philtjens, Frank Smeets, Jean-Paul Peuskens, Inge Moors, leden;
Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2013-06-06

De verslaggever,
get. Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,

De voorzitter wd.,

Kenmerk
124.04.20/V2013N052203
Dossier
750.71/A/2012.368
Bijlagen
...

12/13

get. Renata Camps

get. Marc Vandeput

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

Frank Vranken
bestuursdirecteur

Kenmerk
124.04.20/V2013N052203
Dossier
750.71/A/2012.368
Bijlagen
...

13/13