

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. AGRISTO / ASPIRAVI voor het uitbreiden van een inrichting gelegen te HARELBEKE.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, van 12 december 1990, van 21 december 1990, van 22 december 1993, van 21 december 1994, van 8 juli 1996, van 21 oktober 1997, van 11 mei 1999, van 18 mei 1999, van 9 maart 2001, van 21 december 2001, van 18 december 2002, van 16 januari 2004, van 6 februari 2004, van 26 maart 2004, van 22 april 2005, van 19 mei 2006 en van 22 december 2006;

Gelet op het besluit d.d. 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning; gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Executieve van 27 februari 1992, bij besluit van 28 oktober 1992, bij besluit van 27 april 1994, bij besluit van 1 juni 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 22 oktober 1996, bij besluit van 12 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 29 september 2000, bij besluiten van 20 april 2001, besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 7 september 2001, bij besluit van 5 oktober 2001 en bij besluit van 31 mei 2002, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004 het besluit van 5 december 2003, het besluit van 14 mei 2004, het besluit van 14 juli 2004, bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 29 april 2005, bij besluit van 3 juni 2005, bij besluit van 15 september 2006, bij besluit van 22 september 2006, bij besluit van 8 december 2006 en bij besluit van 9 februari 2007 en het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, Belgisch Staatsblad d.d. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000, bij besluit 17 juli 2000, bij besluit 13 oktober 2000, bij besluit 19 januari 2001, bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 5 december 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004, het besluit van 2 april 2004, het besluit van 26 maart 2004, het besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005, bij besluit van 27 januari 2006, bij besluit van 15 september 2006, bij de besluiten van 8 december 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 22 december 2006 en bij besluit van 9 februari 2007 .

Gelet op het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen zoals gewijzigd tot op heden, inzonderheid art. 33 ter en de bijhorende uitvoeringsbesluiten (inzonderheid besluit van de Vlaamse Regering van 29 april 2005 en van 12 mei 2006 – Besluit tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 oktober 2001 tot uitvoering van artikel 33 ter van het mestdecreet) en gelet op het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen;

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

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Gelet op het besluit d.d. 19/12/2002 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren van een aardappelverwerkend bedrijf voor een termijn van 2 jaar op proef en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het uitbreiden tot grondwaterwinning 60.000 m³/j;

Gelet op het MB. d.d. 19/07/2003 waarbij in beroep het besluit d.d. 19/12/2002 van de deputatie wordt gewijzigd : de inrichtingen ondergebracht in bouwvergunde gebouwen en de vroeger vergunde inrichtingen worden vergund voor 2 jaar op proef (tot 19/12/2004);

Gelet op het besluit d.d. 09/12/2004 van de deputatie waarbij de definitieve vergunning verleend wordt voor een termijn van 3 jaar (tot 09/12/2007) en waarbij het schorsingsverzoek ingesteld door de afdeling Milieu-Inspectie voorlopig wordt afgewezen;

Gelet op het MB. d.d. 09/12/2004 waarbij in beroep de definitieve vergunning verleend wordt voor een termijn tot 19/12/2022;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 29/01/2007, ingediend door N.V. AGRISTO / ASPIRAVI, gevestigd te Vaarnewijkstraat 18 8530 Harelbeke, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Waterstraat 40 te Hulste (Harelbeke),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
HARELBEKE 5 AFD (HULSTE)	C	20/b

met als voorwerp : een aardappelverwerkend bedrijf uit te breiden met biogasvalorisatieproject

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
12.1.1	Elektriciteit: elektriciteitsproductie: niet in 20.1.5, 20.1.6. en 43.2 bedoelde inrichtingen voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus, met een geïnst. tot. vermogen van: 100 tem 10.000 kW (Totale eenheden: 485 kilo watt)	2		1	N			
16.9.a.1	Gassen: aardgas: inrichting voor de opslag of overslag van L.N.G. met een opslagcapaciteit: tot en met 1.000 m ³ (Totale eenheden: 300 kubieke meter)	3		0				

17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt > 100° C (uitgez. deze bedoeld onder rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 2000 liter)	3		0				
31.1.1	Motoren (machines) met inwendige verbranding: vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: 10 kW tot en met 500 kW (Totale eenheden: 485 kilo watt)	2			N			
39.4.1	Stoomtoestellen en warm watertoestellen (vastgeplaatste): warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen, met waterinhoud vd sec. ruimte van: 25 l tot en met 5.000 l (Totale eenheden: 250 liter)	3		0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
12.1.1	electriciteitsproductie	485 kilo watt
16.9.a.1	biogas	300 kubieke meter
17.3.7.1	smeerolie	1000 liter
17.3.7.1	vervuilde smeerolie	1000 liter
31.1.1	motoren	485 kilo watt
39.4.1	koelingen	250 liter

Gelet op het feit dat op datum van 12/02/2007 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.23/03/2007 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 10/04/2007 van het College van Burgemeester en Schepenen;

Gelet op het horen van de aanvrager door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het gunstig advies dd. 18/04/2007 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie - afdeling milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Vlaamse Overheid, Agentschap R-O Vlaanderen, ruimtelijke ordening;

Gelet op het gunstig advies dd. 20/04/2007 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting in een agrarisch gebied van het gewestplan Kortrijk (d.d. 04/11/1977) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

"de agrarische gebieden zijn bestemd voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens verblijfgelegenheden voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para-agrarische bedrijven. Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op ten minste 300 m van een woongebied of op ten minste 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven.

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

De aanvraag voorziet het plaatsen van een installatie voor de valorisatie van het biogas dat ontstaat bij de anaërobe zuivering van het Agristo afvalwater. Bij de biogasvalorisatie hoort een gaswassing en een gasbuffer. Het biogas (dat actueel afgefakkeld wordt) wordt gevoed aan een motor met een totaal elektrisch vermogen van 485kWe. De gasmotor produceert elektriciteit die gebruikt wordt door Agristo. De motor zal opgesteld staan in een geïsoleerde prefabcontainer.

De biogasvalorisatie omvat een biogaswassing, biogasbuffer en biogasmotor en behoort volledig tot de eigendom van Aspiravi. De installatie wordt tevens volledig geëxploiteerd door Aspiravi.

Aspiravi en Agristo hebben een overeenkomst afgesloten waarbij Agristo een recht van opstal verleent aan Aspiravi voor de oprichting en de exploitatie van de biogasvalorisatie. De installatie wordt volledig geëxploiteerd door Aspiravi wat impliceert dat Aspiravi zich via de overeenkomst met Agristo heeft verbonden tot het naleven van de geldende regelgeving inzake milieu en veiligheid van toepassing voor de exploitatie van de biogasvalorisatie en daar ook de verantwoordelijkheid voor draagt.

Bijgevolg wordt de vergunning aangevraagd op naam van Aspiravi waarbij de directie van Agristo de aanvraag mede ondertekent.

Het gaat om een uitbreiding bij een bestaande exploitatie. Een biogasvalorisatie dient als onderdeel van de huidige exploitatie beschouwd te worden. Zonder deze exploitatie is er immers geen waterzuivering, bijgevolg ook geen anaëroob gedeelte en dus bijgevolg ook geen biogasproductie. Deze milieuvergunningsaanvraag is onlosmakelijk met het bedrijf verbonden.

Omschrijving van het project

De bestaande anaërobe zuivering van het Agristo afvalwater genereert biogas. Het betreft een biogasstroom van ca 0-250 m³/h met een CH₄-gehalte van 50-80%. In het biogasvalorisatieproject zal het biogas afkomstig van de anaerobe zuivering gestuurd worden naar een speciale gasmotor die de energie aanwezig in het biogas omzet in elektrische energie (via een motor-alternator) en warmte.

Ten behoeve van de optimale werking van de motor is een biogaswassing en een gasbuffer voorzien.

1. De biogaswassing heeft als voornaamste functie het H₂S aanwezig in het biogas te verwijderen. Dit gebeurt door het biogas in een verticale waskolom (hoogte ca 7m) te wassen in tegenstroom met actief slib dat vanuit de bestaande aerobe biologische zuivering wordt genomen. De wasvloeistof wordt teruggepompt naar het actief slib bekken.
2. Het gezuiverde biogas komt in de gasbuffer die het onregelmatige biogasdebiet opvangt en zorgt voor een stabielere werking van de gasmotor. Het gezuiverde biogas heeft een kwaliteit die vergelijkbaar is met aardgas. Naast methaan (aardgas) komt in het biogas ook nog het inerte CO₂ voor.

Het biogas (dat actueel afgefakkeld wordt) wordt gestuurd naar een gasmotor. Om het biogas te voeden aan de gasmotor wordt een ventilator voorzien met capaciteit van 250 m³/h bij een opvoerhoogte van ca 100 mbar.

Bij stilstand van de motor (onderhoud, defect) wordt het biogas tijdelijk afgefakkeld. De gasmotor produceert elektriciteit die gebruikt wordt door Agristo (aansluiting van de motor op het bestaande Agristo LS-net). De motor staat opgesteld in een geïsoleerde prefab container die opgesteld wordt dicht bij de anaerobe zuiveringsinstallatie van Agristo. In de gesloten container is een opslag voorzien van verse en gebruikte smeerolie.

Teneinde de motor te koelen en thermische energie te recupereren is deze uitgerust met een gesloten koelwatercircuit (werkend op 80-90°C). Het door de motor opgewarmde koelwater wordt indien mogelijk gebruikt voor toepassing in de anaerobe afvalwaterzuivering teneinde het rendement ervan te verhogen.

Het biogasaanbod bedraagt ca. 1*10⁶ Nm³/jaar . De verwachte elektriciteitsproductie bedraagt 2.000 MWh of 0,0072 PJ/jaar.

De calorische waarde van het biogas is afhankelijk van het percentage CH₄ in het biogas. Het biogas bestaat uit:

- CH₄: 50-90 %
- CO₂: 10-50 %

Deze percentages worden vooral bepaald door de belasting van de anaerobie. Bij hoge belasting kunnen de methanogene bacteriën niet alles omzetten in methaan en bevat het geproduceerde biogas minder methaan.

De exploitant schat het rendement op 30-35 %.

Het koelwater is afkomstig van:

- de koeling van de gasmotor
- de rookgaskoeling

De exploitant schat dat dit kan oplopen tot 50-55% van de totale energie-input.

Op dit ogenblik zijn enkel ventilatoren voorzien voor de afkoeling van dit koelwater. Deze warmte wordt dus gedissipeerd.

Indien technisch-economisch haalbaar zal de warmte van de motor aangewend worden in het bedrijf. Er zijn 2 mogelijkheden:

In eerste instantie zou de warmte (warm water ca 85°C) kunnen gebruikt worden in de dichtbijgelegen anaerobe afvalwaterzuivering voor opwarmen van de reactor en het verbeteren van de afbraakrendementen. De toepassingsmogelijkheid is afhankelijk van de temperatuurniveaus in het afvalwater. Gezien de afvalwaterzuivering recent is aangepast is daarover nog geen zekerheid. Zodra de aangepaste afvalwaterzuivering in bedrijf is zal de toepassing onderzocht worden.

Als alternatief geldt de toepassing van de warmte (warm water ca 85°C) binnen de productie-afdeling van het bedrijf. De afstand tot een mogelijks gebruikspunt bedraagt echter meer dan 200meter. Bovendien is gebruik in de productie nagenoeg enkel mogelijk bij verzekerde continue werking van de motor. In de praktijk is dit evenwel zeker niet het geval aangezien de werking van de motor grotendeels bepaald wordt door het afvalwateraanbod dat vrij variabel is. De toepassing wordt echter verder technisch-economisch onderzocht.

Op dit ogenblik wordt alle warmte afgefakkeld. Een energieproject zoals dit gebruikt dit biogas om elektriciteit te produceren. Van bij het begin heeft men een onmiddellijke recuperatie van ca 30-35 % van de energie die nu verloren gaat. Agristo N.V. zal de geproduceerde energie zelf volledig opgebruiken (geen distributieverliezen) en daarmee ca 20 % van zijn elektrische energiebehoefte vullen. Dit is een economische win-win situatie voor beide bedrijven en het project kadert in zuinig gebruik en herbruik van energie. Het spreekt voor zich dat dit voordeel nog meer uitgesproken is op het ogenblik dat de warmte uit het koelwater nuttig kan worden aangewend. Tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie verklaart de exploitant dat er momenteel onderzocht wordt hoe de warmte nuttig kan aangewend worden.

Geur

Bij het vrijkomen van H₂S kan geurhinder voorkomen. Daarom is zoals hierboven beschreven een biogaswassing voorzien.

Dit gebeurt door het biogas in een verticale waskolom (hoogte ca 7m) te wassen in tegenstroom met actief slib dat vanuit de bestaande aerobe biologische zuivering wordt genomen. De wasvloeistof wordt teruggepompt naar het actief slib bekken.

Het doel is de H₂S te oxideren tot H₂SO₄. Bijgevolg zal dit een licht zurige invloed hebben afvalwater (effect echter te verwaarlozen). Ervaring met gelijkaardige projecten zoals bij Interbrew in Leuven met bewoning op korte afstand heeft aangetoond dat er geen bijkomende geurhinder te verwachten is.

Risico's

Gezien de installatie biogas opslaat en verbrandt is het externe risico van belang. In het geval de gasmotor stil valt wordt eerst de gastank opgevuld. Als deze gevuld is wordt het geproduceerde biogas afgefakkeld. Bij de falen van de fakkel is de noodventiel voorzien waarlangs het biogas kan ontsnappen.

Een zoneringsplan zal worden opgemaakt.

Specifieke aandacht gaat naar de gastank die bestaat uit een soepele kunststof. Max. kan 300m³ biogas worden opgeslagen met zeer kleine overdruk (20-25 mbar). Als mechanische bescherming wordt een beschikbare beschermende tank voorgesteld. Deze tank wordt onder een afdak geplaatst en afgeschermd met een ijzeren hekken.

Voor de biogasvalorisatie zal een zoneklassificatiedossier worden opgesteld in analogie met eerder opgemaakte dossiers voor operationele installaties. Dit dossier wordt na de detailengineering (en voor de opbouw van de installatie) voorgelegd aan een erkende keuringsinstantie ter goedkeuring. Het dossier wordt overgemaakt aan het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid binnen de 3 maanden na de in dienst name van de installatie. Voor de biogasvalorisatie zal een veiligheidsstudie worden opgesteld door een erkend VR-deskundige in analogie met eerder opgemaakte dossiers voor operationele installaties. Het dossier wordt overgemaakt aan de bevoegde instanties binnen de 3 maanden na de in dienst name van de installatie. Dit werd ook opgelegd in een bijzondere voorwaarde.

Luchtemissies

De vigerende emissiegrenswaarden zijn bepaald in art. 5.31.1.2 van titel II van het Vlareem (droge rookgassen, uitgedrukt in mg/Nm³, 5 % O₂):

type gasmotor	nominaal thermisch vermogen in MW	emissiegrenswaarden in mg/Nm ³		
		NO _x	CO	organische stoffen
tot 31 december 2007	0,485 ≤ 1	500 x η/30	650	150
vanaf 1 januari 2008	0,485 ≤ 1	500 x η/30	650	150

met η = nominaal motorrendement

het nominaal motorrendement is in vlareem II als volgt gedefinieerd:

"het door de constructeur opgegeven procentuele aandeel van de warmte-inhoud van de toegevoerde brandstoffen dat, bij de hoogste belasting waarbij de zuigermotor continu kan worden bedreven, bij ISO-luchtcondities in arbeid wordt omgezet;"

Dit rendement wordt op 30-35 % geschat. De exploitant beschikt niet over exacte gegevens maar is overtuigd dat hij de emissiegrenswaarden zal kunnen respecteren. Vooral de NO_x-norm vereist een goede afregeling en onderhoud van de gasmotor.

Geluid

Volgens de gegevens van de exploitant zou het specifiek geluid ca 65-70 db(A) bedragen op 10m. De dichtstbijzijnde woning bevindt zich op ca 200m van de locatie. Als gevolg van het GRUP zijn de vigerende richtwaarden en de geluidsnormering versoepeld. Er wordt een containeropstelling voorzien waarvan de binnenkant van de wanden volledig geïsoleerd zijn. Bij normale exploitatie moet de geluidsnormen kunnen worden gerespecteerd. Indien zou blijken dat er toch beperkte overschrijding is, is de exploitant bereid verdere akoestisch afscherming aan te brengen, zodat de geluidsnormen worden gerespecteerd.

Watertoets

De inrichting is niet gelegen in (mogelijks) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken.

De aanvraag voorziet het oprichten van beperkte constructies. Er wordt dan ook geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Overwegende dat het gunstig advies van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie - afdeling milieuvergunningen luidende als volgt : "gunstig voor 20 jaar"

Niet kan in aanmerking genomen worden voor wat betreft de termijn

En wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: we zijn aan het onderzoeken om de warmte aan te wenden; een deel zou naar de anaerobie gaan; de restsnippen van Agristo zouden ook kunnen gedroogd worden met deze warmte; de veiligheidsstudie zal uitgevoerd worden; we hebben geen problemen met de eindtermijn van 19/12/2022;

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen;

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;
Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

Overwegende dat 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 gevraagde verandering, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan;

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan N.V. AGRISTO / ASPIRAVI, gevestigd te Vaarnewijkstraat 18 8530 Harelbeke wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Waterstraat 40 te Hulste (Harelbeke),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
HARELBEKE 5 AFD (HULSTE)	C	20/b

met als voorwerp : een aardappelverwerkend bedrijf uit te breiden met biogasvalorisatieproject

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
12.1.1	Elektriciteit: elektriciteitsproductie: niet in 20.1.5, 20.1.6. en 43.2 bedoelde inrichtingen voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus, met een geïnst. tot. vermogen van: 100 tem 10.000 kW (Totale eenheden: 485 kilo watt)	2		1	N			
16.9.a.1	Gassen: aardgas: inrichting voor de opslag of overslag van L.N.G. met een opslagcapaciteit: tot en met 1.000 m ³ (Totale eenheden: 300 kubieke meter)	3		0				
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt > 100° C (uitgez. deze bedoeld onder rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 2000 liter)	3		0				
31.1.1	Motoren (machines) met inwendige verbranding: vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: 10 kW tot en met 500 kW (Totale eenheden: 485 kilo watt)	2			N			
39.4.1	Stoomtoestellen en warm watertoestellen (vastgeplaatste): warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen, met waterinhoud vd sec. ruimte van: 25 l tot en met 5.000 l (Totale eenheden: 250 liter)	3		0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
12.1.1	electriciteitsproductie	485 kilo watt
16.9.a.1	biogas	300 kubieke meter
17.3.7.1	smeerolie	1000 liter
17.3.7.1	vervuilde smeerolie	1000 liter
31.1.1	motoren	485 kilo watt
39.4.1	koelingen	250 liter

Artikel 2

§ 1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 730 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996, een bouwvergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de bouwvergunning niet is verleend.

In afwijking van het bepaalde § 1 wordt de aanvangsdatum van de milieuvergunning in dat geval verdaagd tot de dag dat deze bouwvergunning definitief is verworven.

§ 3. Wordt de in § 2 bedoelde bouwvergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de bouwvergunning in laatste aanleg.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

1. **die aanvangt op** 31/05/2007 behoudens wanneer :

- a) onderhavige milieuvergunning is geschorst omdat de bouwvergunning, vereist krachtens artikel 42 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996, op datum van onderhavige milieuvergunning niet definitief is verleend; de exploitant dient de datum waarop de bouwvergunning werd verleend bij ter post aangetekend schrijven mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend;
- b) onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, § 3 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan;

2. **die eindigt op** 19/12/2022, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 19/12/2002, verleend door de deputatie, behoudens wanneer :

- de inrichting overeenkomstig het bepaalde in sub 1. a), later werd in gebruik genomen; in dat geval wordt de einddatum van onderhavige vergunning met een termijn overeenstemmend met deze latere in gebruikname naar later verschoven, behalve wanneer de einddatum samenvalt met de eerder verleende lopende vergunning(en).

Artikel 4

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden :

De algemene en sectorale voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen van titel II van het Vlarem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlarem (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn) :

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V69: Motoren met inwendige verbranding:
Hoofdstuk 5.31
- V81: Stoomtoestellen:
Hoofdstuk 5.39

Bijzondere voorwaarden

- Een energiestudie moet worden opgesteld. Deze energiestudie bekijkt de mogelijkheden van het gebruik van de thermische energie van het koelwater voor eigen toepassingen. Binnen een termijn van 24 maanden wordt deze studie opgestuurd naar de milieuvergunnende overheid, de Afdeling Milieuvergunningen, en de Afdeling Milieu-inspectie, buitendienst West-Vlaanderen.
- Een zoneringsplan zal worden opgemaakt door een erkend organisme en dient voorgelegd aan de met toezicht belaste en bevoegde ambtenaar van de Technische Arbeidsinspectie (Ministerie van tewerkstelling en Arbeid) uiterlijk 3 maanden na het begin van de exploitatie.
- Een veiligheidsstudie moet worden opgemaakt door een erkend VR-deskundige voor de evaluatie van het externe risico. De studie wordt uiterlijk 3 maanden na het begin van de exploitatie opgestuurd naar de milieuvergunnende overheid, de Afdeling Milieuvergunningen, en de Afdeling Milieu-inspectie, buitendienst West-Vlaanderen.

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, Belgisch Staatsblad dd. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000, bij besluit van 17 juli 2000, bij besluit van 13 oktober 2000, bij besluit van 19 januari 2001 bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 5 december 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004, het besluit van 2 april 2004, bij besluit van 26 maart 2004 en bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005, bij besluit van 27 januari 2006, bij besluit van 15 september 2006, bij de besluiten van 8 december 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 22 december 2006 en bij besluit van 9 februari 2007. In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlarem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

§ 1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III bis van titel I van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§ 2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunning verleende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Brugge, de 31/05/2007

Waren aanwezig: de HH. Paul BREYNE, Gouverneur-voorzitter; de Heer Jan DURNEZ, de heer Patrick VAN GHELUWE, de heer Dirk DE FAUW, mevrouw Marleen TITECA-DECRAENE, de heer Gunter PERTRY, de heer Bart NAEYAERT, leden; de Heer Hilaire OST, Provinciegriffier

De provinciegriffier,

De provinciegouverneur-voorzitter,

Hilaire Ost

Paul Breyne

AANDACHT !

Ingevolge de koppeling van de bouw- aan de milieuvergunning vervalt de krachtens het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996, verleende bouwvergunning in geval onderhavige milieuvergunning in beroep zou worden geweigerd, op de dag van de definitieve weigering van de milieuvergunning.

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4de + 6de verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.