

37020/53/5/A/2

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan NV/NV/NV DIGROM ENERGY/ARDO/ARDO E. HASPESLAGH voor het veranderen van een inrichting gelegen te ARDOOIE.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering;

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, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

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. 15/07/2010 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een groentenverwerkend bedrijf voor een termijn van 20 jaar,

voor de lozing BA voor een termijn van 5 jaar (tot 15/07/2015)

voor de sokkelwinning voor een termijn tot 01/01/2020 en

waarbij de vergunning geweigerd wordt voor

- de ondiepe freatische grondwaterwinning 70.000 m³/jaar
- het uitbreiden van het debiet van het lozen BA met 30 m³/u en 800 m³/d

Gelet op het besluit d.d. 29/03/2012 van de deputatie waarbij de vergunningsvoorwaarden worden gewijzigd;

Gelet op het besluit d.d. 05/07/2012 waarbij akte genomen wordt van een gedeeltelijke overname van NV. Digrom Energy tov NV. Ardo / NV. Ardo E. Haspeslagh;

Gelet op het besluit d.d. 23/10/2014 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren (lozing) en veranderen van een groentenverwerkend bedrijf voor een termijn tot 15/07/2030;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 29/05/2015, ingediend door NV/NV/NV DIGROM ENERGY/ARDO/ARDO E. HASPESLAGH, gevestigd te Dulle-Grietlaan 17 9050 Gentbrugge, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Wezestraat 61 te Ardooie,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1153/B
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1183/G/03
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1330/M
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1330/V
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1341/F
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1343/H
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1353/G
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1358/H
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1360/P
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1361/C
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1364/A
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1368/D
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1376/A
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1377/A
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1378/
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1381/
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1412/V
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1443/D
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1450/B
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1452/B

met als voorwerp : een groentenverwerkend bedrijf en een inrichting voor vergistingsinstallatie uit te breiden nl de uitbreiding bij Digrom NV met:

- Vergisting van plantaardig afval (124 ton/dag)
- Elektriciteitsproductie (noodstroomgroep) met een vermogen van 400 kW
- de productiecapaciteit van biogas 50 Nm³/u (tot 1.750 Nm³/u)
- Pilotinstallatie voor het opzuiveren van biogas tot een gas vergelijkbaar met aardgas
- Indamper met mechanische damprecompressie met een vermogen van 275 kW
- 1 verdeelslang voor tot CNG opgewaardeerd biogas
- Opslag van 7.500 kg oxiderende, schadelijke, irriterende en corrosieve stoffen (loog, salpeterzuur en zwavelzuur)
- Opslag van 1.000 l diesel voor de noodstroomgroep
- Opslag van 4.000 l polymeer tbv de centrifuge
- een noodgroep van 800 kW

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.3.e	Opslag en biologische behandeling van vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 45000 Ton per Jaar)	1	A G M O R	1	B	E	J	
2.3.9	Installaties voor verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen, met capaciteit van meer dan 50 ton per dag, met uitzondering van installaties, vermeld in 2.4.3, a), i en ii. (Er kan overlapping zijn met andere deelrubrieken van rubriek 2.3.) (Totale eenheden: 124 Ton per dag)	1	A G O R	0	B	E	J,R	
2.4.3.b.1	Afvalbeheer industriële emissies, nuttige toepassing niet-gevaarlijke afvalstoffen met capaciteit van meer dan 75 ton per dag, d.m.v. biologische behandeling, uitgezonderd activiteiten in rubriek 3.6.4 (beperkt tot anaërobe vergisting: 100 ton per dag) (Totale eenheden: 124 Ton per dag)	1	A G M O R	1	A	P	J,R	X
12.1.2	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5 en 20.1.6 bedoelde inrichtingen met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van: meer dan 300 kW tot en met 10.000 kW (Totale eenheden: 400 kilo watt)	2		1				
16.1.b.3	Gassen: de productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd: overige, met een productiecapaciteit van: meer dan 100 Nm ³ /u (Totale eenheden: 50 kubieke meter per uur)	1	A R	0	A		N	

16.2	Gassen: inrichtingen voor het niet huishoudelijk scheiden, langs fysieke weg van gassen, cokesgas uitgezonderd (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A R	0	A	P	J	
16.3.2.2.a	Gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 200 kW tot en met 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied (Totale eenheden: 275 kilo watt)	2	A R	1	N		N	
16.9.d	Aardgas: Niet voor publiek toegankelijke aardgasafleverinstallaties met een totale capaciteit tot en met 20 Nm ³ /uur aanzuigzijdig debiet en een maximale aardgasopslag met een waterinhoud tot en met 3.000 l (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	2	A R	0			N	
17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 7500 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.6.2.b	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 20.000 l tot en met 500.000 l bij uitsluitend bovengrondse opslag (Totale eenheden: 1000 liter)	2		0				

17.3.7.1	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 4000 liter)	3		0				
31.1.3	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 500 kW (Totale eenheden: 400 kilo watt)	1	A R	1	N			

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.3.e	vergiftiging van niet-gevaarlijke afvalstoffen	45000 Ton per Jaar
2.3.9	niet gevaarlijke afvalstoffen	124 Ton per dag
2.4.3.b.1	niet gevaarlijke afvalstoffen	124 Ton per dag
12.1.2	electriciteitsproductie	400 kilo watt
16.1.b.3	gasproductie	50 kubieke meter per uur
16.2	scheidingsinstallaties	1 Stuks (aantal)
16.3.2.2.a	fysische behandelingsinrichtingen voor gassen	275 kilo watt
16.9.d	CNG-verdeelinstallatie	1 Stuks (aantal)
17.3.3.3	chemische producten	7500 kilogram
17.3.6.2.b	mazout	1000 liter
17.3.7.1	polymeren	4000 liter
31.1.3	warmtekrachtkoppelingen	400 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een diepvriesgroentenverwerkend bedrijf met:

- 1 vergistingsinstallatie voor de biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen (max.244 ton per dag en 89.000 ton/jaar)
- Lozen van huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater (max. 1.000 m³/jaar)
- Zuiveren en lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater (max. 90 m³/u, 2.000 m³/dag en 400.000 m³/jaar)
- 1 transfo kleiner dan 1.000 kVA: 630 kVA
- 11 transfo's groter dan 1.000 kVA:
 - 2 x 1.600 kVA
 - 3 x 2.000 kVA
 - 5 x 2.500 kVA
 - 1 x 3.500 kVA
- Diverse accumulatoren: 4 batterijlaadstations van 2,2 kW, 120 kW, 666 kW en 25 kW (samen 813 kW)

- Productie van elektriciteit met 2 WKK-installaties (2 x 1.486 kW) en 1 noodgroep van 400 kW
- Stalplaats voor 65 voertuigen: 15 landbouwmachines en 50 heftrucks
- 2 herstellingswerkplaatsen voor voertuigen
- 1 wasplaats voor voertuigen
- Productie-eenheid voor biogas (vergistingsinstallatie): 1.750 Nm³/u)
- 1 installatie voor het opwaarderen van biogas tot CNG
- Diverse compressoren en koelinstallaties met een totaal vermogen van 11.055 kW:
 - 162,5 kW persluchtcompressoren
 - 1.049,5 kW koelinstallatie
 - 578,6 kW machinekamer 7 koeling
 - 13 kW kantoorgebouw koeling
 - 1.367 kW koeling machinekamer 4
 - 674,4 kW koeling machinekamer 6
 - 3.130 kW koeling machinekamer 8
 - 489,6 kW koelinstallatie zaal H
 - 2.132,6 kW koelinstallatie productielijn 5
 - 1.310 kW koelinstallatie DC (distributiecentrum)
 - 135 kW zuurstofreductie DC (distributiecentrum)
 - 7,5 kW reservecompressor wortelwasserij
 - 5,5 kW compressor wortelwasserij
- Compressor voor biogas (335,8 kW) en indamper met mechanische damprecompressie voor de dunne fractie van de vergisting (275 kW) samen 610,8 kW
- Opslag van 1.016 l gasen in flessen:
 - 42 l zuurstof
 - 60 l acetyleen
 - 600 l argon
 - 30 l stikstof
 - 100 l argon + CO₂
 - 184 l overige chemicaliën
- 1 verdeelslang voor tot CNG opgewaardeerd biogas
- Opslag van 209.449 kg schadelijke, irriterende, corrosieve en oxyderende stoffen:
 - 75.000 kg NaOH-schilfers voor het loogschiller,
 - 2.694 kg chemicaliën werkplaats (thinner, verven, zepen, biociden, ...)
 - 200 kg inkt
 - 500 kg azijnzuur (8%)
 - 244 kg chloorstabil
 - 18.200 kg FeCl₃
 - 15.000 kg marsel 1-2
 - 1.200 kg dioxonzuur en dioxinit
 - 24.900 kg chemische producten (reinigingsproducten voor de productieruimtes)
 - 45.278 kg chemicaliën voor de vergister (anti-schuim, zuren en basen, flocculanten, ...)
 - 7.500 kg loog, salpeterzuur en zwavelzuur
- Opslag van 373 l licht onvlambare en heel licht ontvlambare producten
- Opslag van 21.198 l P3-producten
 - 1.700 l azijnzuur
 - 631 l sprinkler fuelopslag
 - 268 l + 150 l + 247 l chemicaliën
 - 2 l chemicaliën in labo
 - 5.000 l stookolie in een dubbelwandige, bovengrondse tank
 - 10.000 l stookolie in een dubbelwandige, bovengrondse tank
 - 1.000 l azijnzuur
 - 1.200 l Zetag XT44 (flocculant voor de vergisting)
 - 1.000 l stookolie voor de noodstroomgroep

- Opslag van 29.470 l oliën:
 - 10.230 l bij de vergistingsinstallatie
 - 9.338 l en 3.000 l olie in vaten
 - 2.000 l olie bij de chemische producten
 - 902 l olie in vaten
 - 4.000 l polymeer voor de centrifuge
 - 1 brandstofverdeelinstallatie met 2 verdeelslangen
 - Opslag van 30 ton hout voor de bakkenherstelling
 - Opslag van 3.750 ton houten bakken (50.000 bakken)
 - Opslag van 320 ton kunststoffen
 - 5 labo's voor kwaliteitscontrole en 1 labo voor de RWZI
 - Diverse installaties voor mechanische behandeling van metalen: 73 kW
 - 1 dieselmotor voor de sprinkler (239 kW), 1 motor voor de noodgroep (800 kW) en 2 motoren voor de WKK: 2 x 3.526 kW (samen 7.452 kW)
 - Opslag van 1.200 ton papier en karton
 - 2 stoomvaten van 1.400 l (stoomschiller) en 17.250 l (stoombuffervat)
 - 4 warmtewisselaars: 2 x 3.000 l en 2 x 1.500 l
 - Diverse stookinstallaties met een totaal vermogen van 16.552 kW:
 - 5.400 kW voor stoomketel 1
 - 5.400 kW voor stoomketel 2
 - 5.197 kW voor stoomketel 3
 - 348 kW voor de verwarming van de werkplaats
 - 87 kW voor verwarming van het sociaal complex
 - 120 kW voor verwarming van het kantoorgebouw
 - Diverse installaties voor de verwerking van groente met een totale capaciteit van 5.056 kW en max. 500 ton/dag (130.000 ton/jaar)
 - Diverse installaties voor het wassen van wortelen en knollen (414 kW)
 - Grondwaterwinning : max. 500 m³/dag en max. 150.000 m³/jaar
- Kenmerken
- Aard van de winning: vijver
- Aantal: 1
- Diepte van de winning: 4m
- Watervoerende laag: Quartair dek (HCOV-code 0100)
- Gebruik van het grondwater: condensors, reinigingsdoeleinden, sanitair
- Grondwaterwinning : max. 32 m³/dag en max. 1.664 m³/jaar (het vervangingsdebiet dat berekend wordt a.d.h.v. een piekdagdebiet van 200 m³/dag)
- Kenmerken
- Aard van de winning: boorput
- Aantal: 1
- Diepte van de winning: 270m
- Watervoerende laag: Krijt (1100) + Paleozoïsche Sokkel (1340)
- Gebruik van het grondwater: uitsluitend voor blancheren en koelen van groenten, met uitsluiting van alle andere toepassingen

Gelet op het feit dat op datum van 22/06/2015 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig 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 de Vlaamse Regering d.d. 1/3/2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

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.29/07/2015 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 10/08/2015 van het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het gunstig advies dd. 11/09/2015 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 4/08/2015 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 13/08/2015 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het Gunstig advies dd. 29/06/2015 van het Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het gunstig advies dd. 18/09/2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, deels in een gebied voor milieubelastende industrie, deels in een gebied ambachtelijke bedrijven en KMO's en deels in landschappelijk waardevol agrarisch gebied van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 1712/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.

Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

2.1.3. de gebieden voor ambachtelijke bedrijven en de gebieden voor kleine en middelgrote ondernemingen. Deze gebieden zijn mede bestemd voor kleine opslagplaatsen van goederen, gebruikte voertuigen en schroot met uitzondering van afvalprodukten van schadelijke aard.

"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 verblijfgelegenheid 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.

De overschakeling naar bosgebied is toegestaan overeenkomstig de bepalingen van artikel 35 van het Veldwetboek, betreffende de afbakening van de landbouw- en bosgebieden.

De landschappelijk waardevolle gebieden zijn gebieden waarvoor bepaalde beperkingen gelden met het doel het landschap te beschermen of aan landschapsontwikkeling te doen. In deze gebieden mogen alle handelingen en werken worden uitgevoerd die overeenstemmen met de in grondkleur aangegeven bestemming, voor zover zij de schoonheidswaarde van het landschap niet in gevaar brengen".

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP "regionaal bedrijf Ardo" d.d. 31/05/2011

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 milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Ardo is een ontvoogde gemeente. Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt geen advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar

Ardo is een groenteverwerkend bedrijf dat verse groente was, schilt, versnijdt, eventueel blancheert en invriest.

De ingevroren groente worden vervolgens eventueel gemengd met andere groente en verpakt.

Hiervoor beschikt het bedrijf over verschillende was-, snij- en vriesinstallaties en een eigen waterzuiveringsinstallatie.

Naast het verwerken van groente wordt op het bedrijfsterrein bij Ardo ook elektriciteit opgewekt met biogas uit een vergistingsinstallatie die eigen groenteafval en groenvoeders verwerkt. Hiervoor werd een aparte vennootschap opgericht: Digrom Energy NV.

Deze aanvraag heeft tot doel een hogere verwerkingscapaciteit van de vergistingsinstallatie in de vergunning te laten opnemen. Digrom Energy wenst de verwerking van groenteafval en groenvoeders te verhogen van 44.000 ton per jaar tot 89.000 ton. Deze verhoogde verwerking zal leiden tot een licht verhoogd debiet aan biogas (1.750 Nm³/u in plaats van 1.700 Nm³/u) en impliceert de uitbreiding van de vergistingsinstallatie door de bestaande navergister om te bouwen tot een volwaardige vergistingstank.

Voorlopig worden enkel afvalstoffen die voorkomen op de positieve lijst van de omzendbrief RO/2006/01 aanvaard. Digrom Energy zou in de milieuvergunning willen laten opnemen dat alle afvalstromen die door de OVAM worden toegelaten voor vergisting, mogen verwerkt worden. In de toekomst zal een flexibele lijst opgesteld worden. De exploitant wilt een verwijzing naar deze lijst laten opnemen in de bijzondere bepalingen. Hiermee wordt akkoord gegaan.

Daarnaast wenst het bedrijf de dunne fractie die overblijft na het scheiden van het digestaat verder te verwerken door het op te waarden tot een waterstroom die bruikbaar is binnen de milieutechnische eenheid.

Hiervoor wordt de dunne fractie verder gezuiverd in een biologische zuiveringsinstallatie (nieuw) waarna het, na opconcentratie, via een indamper met mechanische damprecompressie gecondenseerd wordt tot bruikbaar water.

Het concentraat van deze indamping zal opgeslagen worden in een tank en zal gebruikt worden als meststof.

Het gezuiverde water zal ingezet worden voor reinigingstoepassingen op de site van Digrom. In de huidige bedrijfsvoering gebruikt Digrom hiervoor hemelwater afkomstig van Ardo.

Het grootste voordeel en tevens de belangrijkste reden om het gezuiverde effluent verder op te concentreren tot bruikbaar water bestaat er in dat de gezuiverde dunne fractie van de vergisting niet langer meteen dient afgevoerd te worden maar eerst opgeconcentreerd wordt. Hierdoor daalt het aantal transporten drastisch waardoor het volledige project (verdubbeling van de vergistingscapaciteit gekoppeld aan een vergaande zuivering van het digestaat) zorgt voor een netto-vermindering van het aantal transporten.

Tenslotte vraagt Digrom Energy een vergunning voor het plaatsen van een installatie voor het zuiveren van biogas tot aardgaskwaliteit. Dit gezuiverde biogas zou dan na compressie gebruikt worden als brandstof voor de bedrijfsvoertuigen op de site.

In een eerste stap zou het ruwe biogas, een mengsel van vooral CO_2 en CH_4 verontreinigd met een aantal organische componenten zoals H_2S , NH_3 en H_2O , gezuiverd worden. Deze zuivering bestaat uit het ontwateren, ontzwavelen en verwijderen van micropolluenten met actief kool.

Het gezuiverde gas dat zo bekomen wordt, bevat in hoge mate CO_2 en CH_4 . Om het koolzuurgas te verwijderen wordt het gas vervolgens door een reeks holle vezelmembranen gestuurd waardoor de eindconcentratie aan methaan bepaald wordt door de dichtheid van de membranen.

De restfractie die afgescheiden wordt van het gezuiverde biogas wordt terug gemengd met het ruwe biogas en verbrand in de WKK.

De raadgever van de exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat dit een proefproject betreft. Het opschonen van biogas is een reeds gekende technologie, maar het gebruik ervan als brandstof voor voertuigen is nieuw.

GPBV:

Digrom Energy is een GPBV-bedrijf omwille van rubriek 2.4.3 b) 1° van bijlage I van Vlare I omdat de verwerkingscapaciteit meer dan 100 ton per dag bedraagt. (vergisting en nuttige toepassing van 244 ton per dag).

Gezien er geen aparte checklist voor vergisting voorhanden is, werd de algemene checklist voor afvalverwerking bij het aanvraagdossier gevoegd.

Voor deze aanvraag werd o.a. de volgende BBT-informatie gebruikt:

- horizontale BREFs:-
- verticale BREFs:

Waste treatments industries (aug 2006)

- vlaamse BBT-studies: -
- andere BBT-informatie: -

afwijkingsaanvragen Vlarem II:

Conform de mogelijkheid geboden in de betreffende artikels vraagt de exploitant afwijking van volgende bepalingen:

Art. 5.16.2.2.6 van Vlarem II:

Om geurhinder te voorkomen, worden de volgende maatregelen getroffen, tenzij anders vermeld in de milieuvergunning

- 1. alle geur- of stofveroorzakende processen ter hoogte van de vergistingsinstallatie en de opslag- en behandelingsruimten worden uitgevoerd in een gesloten ruimte die altijd in onderdruk staat (ook bij geopende poorten);*
- 2. de afgezogen ventilatielucht wordt behandeld met een zure wasser gevolgd door een biobed;*

De afwijkingen worden gemotiveerd door te verwijzen naar de bestaande loods waarin zo veel als mogelijk met gesloten poorten gewerkt wordt. De lucht uit deze loods wordt afgezogen en naar een luchtbehandelingseenheid gestuurd.

De zure wasser waarin de afgezogen lucht conform art. 5.16.2.2.6, 2° zou moeten behandeld worden, is op het bedrijf niet aanwezig. De afgezogen lucht wordt behandeld in een lavafilter gevolgd door een biobed. Omdat er in de installatie geen mest verwerkt wordt, is de ammoniakconcentratie in de afgezogen lucht lager waardoor een zure wasser minder effectief is. Bij het plaatsbezoek werd nog meegegeven dat het gebruik van een zure wasser als voorbehandeling van lucht met een lage ammoniakconcentratie zelfs contraproductief kan werken omdat door een onnodige dosering van zwavelzuur het biobed zou kunnen verzuren.

Uit analyses van de luchtzuiveringsinstallatie blijkt dat deze goed werkt hetgeen bevestigd wordt door het feit dat er geen geurklachten zijn vanuit de omgeving.

De gevraagde afwijkingen kunnen toegestaan worden.

water

Op het gebied van bedrijfsafvalwater valt geen verandering te verwachten.

Digrom Energy geeft aan dat het debiet, noch de samenstelling van het bedrijfsafvalwater van Ardo zal veranderen.

De dunne fractie van het digestaat van de vergisting zal nl. niet geloosd worden maar wordt in eerste instantie verder gezuiverd in een bestaande biologische zuiveringsinstallatie. Het effluent van deze zuivering wordt vervolgens ingedampt en opgewaardeerd tot bruikbaar water binnen de milieutechnische eenheid.

Het concentraat dat hierbij ontstaat zal opgeslagen worden in een gesloten tank en wordt gebruikt als meststof op het land.

De opconcentratie van de gezuiverde dunne fractie zal gebeuren in een indamper met mechanische damprecompressie.

De indamper werkt volgens het principe van een vallende film aangevuld met mechanische damprecompressie en een eindverdamping met geforceerde circulatie.

lucht

De emissies naar de lucht die veroorzaakt worden door wat nu aangevraagd wordt, bestaan enerzijds uit biogas (afkomstig van de vergistingsinstallatie) en anderzijds uit geurbeladen lucht (afkomstig van de opslag van te vergisten stromen, van de centrifuge waar het digestaat gescheiden wordt en van het bekken waarin de dunne fractie wordt opgeslagen).

Het biogas wordt deels verbrand in de WKK en deels gezuiverd tot aardgaskwaliteit. Om een eventuele overmaat aan biogas te verwijderen is een fakkel aanwezig die het gas kan affakkelen zonder zichtbare vlam.

Bij de opwerking van het biogas tot bio-CNG zullen geen emissies naar de lucht ontstaan. De nevenstromen die uit het ruwe biogas verwijderd worden, worden afgeleid naar de WKK waar ze gemengd worden met het overige ruwe biogas om verbrand te worden.

Om geurhinder te bestrijden wordt de lucht afgezogen ter hoogte van de centrifuge, het bekken waarin de dunne fractie opgeslagen wordt na zuivering en de opslagplaatsen voor het te vergisten afval. Deze lucht bevat voornamelijk biologisch afbreekbare componenten en wordt behandeld in een lavafilter gevolgd door een biofilter.

De tank waarin de biologische zuivering plaatsvindt van de dunne fractie, zorgt bij een goede werking niet voor geurhinder naar de omgeving toe.

De navergistingstank die omgebouwd wordt tot een hoofdvergistingstank, is volledig afgesloten van de omgeving door een zeil zodat hier geen geuremissie kan optreden.

Ten opzichte van de meest nabije bedrijfsvreemde woning wordt de nieuwe waterzuiveringstank ten oosten ingeplant. Gelet op de overheersende zuidwestenwind, wordt de kans op geurhinder door de nieuwe waterzuiveringstank als aanvaardbaar ingeschat.

geluid

De nu aangevraagde uitbreidingen impliceren eveneens een reeks nieuwe geluidsbronnen.

De noodstroomgroep van 400 kW wordt opgesteld in een geluidsdichte kast en op de uitblaasgroep van de stroomgenerator zal een bijkomende geluidsdemper geplaatst worden.

Ook de opwaardering van het biogas tot bio-CNG zal geplaatst worden in een geluidsdichte kast.

De inrichting is gelegen in milieubelastend industriegebied en dient te worden beschouwd als een nieuwe inrichting. Zoals hierboven gesteld zijn de meest nabij gelegen woningen gelegen in agrarisch gebied op minder dan 500 m van industriegebied. De richtwaarden ter hoogte van deze woningen zijn 50 dB(A) overdag, 45 dB(A) 's avonds en 45 dB(A) 's nachts. Het bedrijf is volledig te beschouwen als een nieuwe inrichting zodat het beslissingsschema 4.5.6.1 van bijlage 4.5.6 van Vlare II dient te worden gevolgd. In de veronderstelling dat het achtergrondlawaai in de omgeving hoger is dan de richtwaarden en rekening houdend met de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen, moet het specifiek geluid voortgebracht door het bedrijf beperkt worden tot minstens 50 dB(A) overdag, 45 dB(A) 's avonds en 45 dB(A) 's nachts. In het geval het achtergrondlawaai lager is dan het omgevingsgeluid gelden de waarden 45 dB(A) overdag, 40 dB(A) 's avonds en 40 dB(A) 's nachts.

In het verleden werd voor de milieutechnische eenheid reeds een geluidsmodel opgesteld.

Om het geluid van de nieuwe installatie te kennen werd onder meer gebruik gemaakt van geluidsmetingen van een analoge installatie bij Leiestroom in Menen.

Wanneer de nieuwe geluidsbronnen in het geluidsmodel van Ardo ingebracht worden, blijkt uit de simulatie dat het specifiek geluid van de inrichting niet zal stijgen.

In 2012 werd een controlemeting uitgevoerd met meetpunten in de Leenbosstraat 2A, de Bosstraat 9 en de Bosstraat 3. (De meest nabijge woning bevindt zich in de Bosstraat 5). Uit deze meting bleek dat het specifiek geluid voldeed aan de vigerende voorwaarden. Alleen voor het fluctuerend geluid, afkomstig van de koelwagens en de bulldozer, was een overschrijding meetbaar tijdens de nachtperiode.

Door het nemen van bovenvermelde maatregelen, kan aangenomen worden dat geen bijkomende geluidshinder zal ontstaan door de nu aangevraagde uitbreidingen.

bodem

De volledige site waar de vergisting en de opslag van gevaarlijke producten plaatsvindt, is voorzien van een verharde ondergrond.

De opslag van potentieel bodemverontreinigende vloeistoffen zal bovengronds plaatsvinden in dubbelwandige tanks of in vaten geplaatst op lekbakken zodat de kans op verontreiniging van de bodem of het grondwater aanvaardbaar blijft.

Alle GPBV-installaties ('GPBV' staat voor 'Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging') die relevante, gevaarlijke stoffen gebruiken, produceren of uitstoten, worden in kolom 8 van de Vlare I-indelingslijst aangeduid met de kenletter 'S'. Voor deze installaties is de uitvoering van een situatierapport verplicht.

Als de S-inrichting door de omzetting van de RIE sinds 20 september 2013 als GPBV-inrichting wordt gekwalificeerd, moet het eenmalig bodemonderzoek worden uitgevoerd en ingediend bij de OVAM vóór 7 juli 2015. Bij de van toepassing zijnde X-rubriek (rubriek 2.4.3) wordt een 'S' vermeld waardoor dus een situatierapport moet opgesteld worden.

Op 15/11/2013 werden reeds de oriënterende bodemonderzoeken die uitgevoerd werden op de site doorgestuurd naar OVAM.

Deze onderzoeken gelden als het gevraagde situatierapport.

energie:

Voor de uitbreiding van de WKK met een tweede motor (vergund met het besluit 37020/53/5/A/1 van 23/10/2014) werd een energiestudie opgemaakt. Voor de uitbreiding van de verwerkingscapaciteit diende deze studie niet hernomen te worden omdat de tweede motor hierin reeds beschreven was.

Er is een gunstig advies dd. 29/06/2015 van het Vlaams Energieagentschap : de aangevraagde veranderingen zijn niet relevant voor het energiegebruik. Het is dus niet nodig om een energiestudie op te maken.

externe veiligheid:

Het risico voor de omgeving wordt bepaald door de productie van het biogas met de daarbij horende opslag maar ook en vooral door het opwerken van het biogas tot bio-CNG.

Gekoppeld aan de Codex voor het welzijn op het werk en het AREI is de exploitant verplicht om m.b.t. de explosiegevaarlijke omgevingen te beschikken over een explosieveiligheidsdocument (conform Codex) en een zoneringsverslag en -plan (conform AREI).

Zowel de biogasinstallatie als de pilootinstallatie voor de productie van bio-CNG zijn of zullen conform ATEX uitgevoerd worden. Er werd eveneens een goedgekeurd zoneringsdossier opgemaakt.

De vergistingsinstallatie is voorzien van een bufferopslag van 2 x 2.250 m³ biogas bij een overdruk van 4 mbar.

Om explosie van het biogas te vermijden worden volgende preventieve maatregelen ingebouwd:

Er zullen diverse veiligheidsniveaus ingebouwd worden:

- Fakkels: bij een overmaat aan biogas (productie is groter dan de vraag) of bij biogas van slechte kwaliteit (minder dan 43% methaan in het biogas) wordt het biogas afgefakkeld.
- Overdrukbeveiliging: bij een te grote drukopbouw in de bufferopslag kan het geproduceerde biogas afgeblazen worden. Deze overdrukbeveiliging wordt automatisch in werking gesteld en wordt pas stopgezet bij een voldoende veiligheidsniveau.

Bij de zuivering van het ruwe biogas tot bio-CNG wordt de druk in twee stappen opgevoerd van 4 mbar (de druk waarbij het biogas opgeslagen wordt) tot 200 bar. Het gezuiverde bio-CNG wordt vervolgens gestockeerd in een vat van 50 l op een druk van 200 bar zodat het via een fast-fill installatie kan gebruikt worden voor de bevoorrading van de bedrijfsvoertuigen.

Voor de verdeling van het bio-CNG als brandstof voor bedrijfsvoertuigen, ressorteert de installatie onder rubriek 16.9.d van de indelingslijst van Vlare I en zijn de sectorale voorwaarden uit Afdeling 5.16.8. (Inrichtingen voor de bevoorrading van motorvoertuigen met samengeperst aardgas of tot aardgaskwaliteit opgewaardeerd samengeperst biogas) van toepassing.

In het aanvraagdossier wordt evenwel geen melding gemaakt van deze voorwaarden.

Bij het plaatsbezoek werd toegegeven dat het momenteel nog onduidelijk is hoe de verdeelzuil en de brandstofverdeelininstallatie er zullen uit zien en welke specificaties deze zullen hebben omdat het gaat om een pilootinstallatie.

Via mail werd aan LNE-milieuvergunningen bevestigd dat wanneer de verdeelininstallatie voor bio-CNG er komt, deze zal voldoen aan de vigerende voorwaarden zoals beschreven in hoofdstuk 5.16.8 (Inrichtingen voor de bevoorrading van motorvoertuigen met samengeperst aardgas of tot aardgaskwaliteit opgewaardeerd samengeperst biogas, andere dan deze vermeld in afdeling 5.16.7).

Gelet op de uitgebreide en gedetailleerde voorwaarden beschreven onder deze afdeling en met bovenstaand engagement van de exploitant in het achterhoofd kan de brandstofverdeelininstallatie voor bio-CNG vergund worden.

preventie tegen ongevallen

Er is een comité voor preventie en bescherming op het werk op de site. De nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen tegen te gaan.

preventieve maatregelen tegen verontreiniging

Zoals uit bovenstaand advies blijkt, worden de nodige preventieve maatregelen genomen door het bedrijf.

maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

Voorschriften voor het nemen van gepaste maatregelen voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden zijn opgenomen in de opgelegde algemene milieuvoorwaarden in hoofdstuk 4.1 van Vlare II. Er zijn geen abnormale bedrijfsomstandigheden te verwachten.

maatregelen bij ongeval

Ook dit aspect is geregeld via de milieuvergunning, meer bepaald door het opleggen van de artikel 4.1.5.3 van Vlarem II (Informatieplicht). Hiervoor dienen geen verdere stappen ondernomen te worden.

Maatregelen bij stopzetting

De maatregelen ingeval van definitieve stopzetting zijn geregeld via de algemene milieuvoorwaarden van Hoofdstuk 4.1 van Vlarem II. Hierbij ligt de globale ontmantelingstermijn op 36 maanden.

Bij de definitieve stopzetting van de activiteiten dienen de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen.

watertoets

De Inrichting bevindt zich niet in overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Veldbeek.

In de stedenbouwkundige vergunning d.d. 20/04/2015 werd geoordeeld dat er geen schade voor het watersysteem te verwachten valt.

project- m.e.r.-screening:

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1/3/2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening.

De aanvraag werd daarom getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM).

Op basis van het aanvraagdossier kan aangenomen worden dat de opmaak van een project-MER geen meerwaarde zal zijn bij het beoordelen of het project aanzienlijke milieueffecten zal veroorzaken.

De aanvraag valt onder de mer-screening omwille van volgende rubrieken : 3a – industriële installatie voor de productie van elektriciteit, stoom en warm water mvu kernenergiecentrales en 11b- installaties voor de verwijdering van afval. De exploitant wenst de capaciteit van zijn vergistingsinstallatie te verdubbelen.

Inzake luchtemissies worden voldoende maatregelen genomen zodat er geen hinder voor de omgeving verwacht wordt. De geluidsemissies kunnen – mits het nemen van enkele maatregelen (bv. geluidsdichte kasten, geluidsdemper, ...) – voldoen aan de vigerende geluidsnormen. De volledige site is verhard. Opslag van potentieel verontreinigende vloeistoffen gebeurt bovengronds in dubbelwandige tanks of in vaten geplaatst op lekbakken. Zowel de biogasinstallatie als de pilootinstallatie voor de productie van bio-CNG zijn of zullen conform ATEX uitgevoerd worden. Er is ook een goedgekeurd zoneringsdossier opgemaakt. Er worden geen aanzienlijke effecten verwacht. Het groentenverwerkend bedrijf Ardo is MER-plichtig. De aanvraag wijzigt niks aan deze inrichting.

Er wordt gesteld dat de aanvraag niet MER-plichtig is.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: er is een infovergadering geweest; de noodstroomgroep is nog niet aanwezig, dus het is geen regularisatie; de positieve lijst van de omzendbrief is eigenlijk beperkt; er wordt gewerkt aan een flexibele lijst door Ovam, Vlaco en de federale overheid; de exploitant wenst hiermee te werken; BioCNG zal voor de eigen voertuigen gebruikt worden; de opschoning van gas is een gekende technologie; dit is een pilootinstallatie;

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 NV/NV/NV DIGROM ENERGY/ARDO/ARDO E. HASPESLAGH, gevestigd te Dulle-Grietlaan 17 9050 Gentbrugge wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Wezestraat 61 te Ardoorie,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1153/B
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1183/G/03
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1330/M
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1330/V
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1341/F
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1343/H
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1353/G
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1358/H
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1360/P
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1361/C
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1364/A
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1368/D
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1376/A
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1377/A
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1378/
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1381/

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1412/V
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1443/D
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1450/B
ARDOOIE 1 AFD/ARDOOIE/	C	1452/B

met als voorwerp : een groentenverwerkend bedrijf en een inrichting voor vergistingsinstallatie uit te breiden nl

de uitbreiding bij Digrom NV met:

- Vergisting van plantaardig afval (124 ton/dag)
- Elektriciteitsproductie (noodstroomgroep) met een vermogen van 400 kW
- de productiecapaciteit van biogas 50 Nm³/u (tot 1.750 Nm³/u)
- Pilootinstallatie voor het opzuiveren van biogas tot een gas vergelijkbaar met aardgas
- Indamper met mechanische damprecompressie met een vermogen van 275 kW
- 1 verdeelslang voor tot CNG opgewaardeerd biogas
- Opslag van 7.500 kg oxiderende, schadelijke, irriterende en corrosieve stoffen (loog, salpeterzuur en zwavelzuur)
- Opslag van 1.000 l diesel voor de noodstroomgroep
- Opslag van 4.000 l polymeer tbv de centrifuge
- een noodgroep van 800 kW

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.3.e	Opslag en biologische behandeling van vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 45000 Ton per Jaar)	1	A G M O R	1	B	E	J	
2.3.9	Installaties voor verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen, met capaciteit van meer dan 50 ton per dag, met uitzondering van installaties, vermeld in 2.4.3, a), i en ii. (Er kan overlapping zijn met andere deelrubrieken van rubriek 2.3.) (Totale eenheden: 124 Ton per dag)	1	A G O R	0	B	E	J,R	

2.4.3.b.1	Afvalbeheer industriële emissies, nuttige toepassing niet-gevaarlijke afvalstoffen met capaciteit van meer dan 75 ton per dag, d.m.v. biologische behandeling, uitgezonderd activiteiten in rubriek 3.6.4 (beperkt tot anaërobe vergisting: 100 ton per dag) (Totale eenheden: 124 Ton per dag)	1	A G M O R	1	A	P	J,R	X
12.1.2	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5 en 20.1.6 bedoelde inrichtingen met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van: meer dan 300 kW tot en met 10.000 kW (Totale eenheden: 400 kilo watt)	2		1				
16.1.b.3	Gassen: de productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd: overige, met een productiecapaciteit van: meer dan 100 Nm ³ /u (Totale eenheden: 50 kubieke meter per uur)	1	A R	0	A		N	
16.2	Gassen: inrichtingen voor het niet huishoudelijk scheiden, langs fysische weg van gassen, cokesgas uitgezonderd (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A R	0	A	P	J	
16.3.2.2.a	Gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 200 kW tot en met 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied (Totale eenheden: 275 kilo watt)	2	A R	1	N		N	

16.9.d	Aardgas: Niet voor publiek toegankelijke aardgasafleverinstallaties met een totale capaciteit tot en met 20 Nm ³ /uur aanzuigzijdig debiet en een maximale aardgasopslag met een waterinhoud tot en met 3.000 l (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	2	A R	0			N	
17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 7500 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.6.2.b	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 20.000 l tot en met 500.000 l bij uitsluitend bovengrondse opslag (Totale eenheden: 1000 liter)	2		0				
17.3.7.1	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 4000 liter)	3		0				
31.1.3	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 500 kW (Totale eenheden: 400 kilo watt)	1	A R	1	N			

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.3.e	vergisting van niet-gevaarlijke afvalstoffen	45000 Ton per Jaar
2.3.9	niet gevaarlijke afvalstoffen	124 Ton per dag
2.4.3.b.1	niet gevaarlijke afvalstoffen	124 Ton per dag
12.1.2	electriciteitsproductie	400 kilo watt

Rubriek	Product	Hoeveelheid
16.1.b.3	gasproductie	50 kubieke meter per uur
16.2	scheidingsinstallaties	1 Stuks (aantal)
16.3.2.2.a	fysische behandelingsinrichtingen voor gassen	275 kilo watt
16.9.d	CNG-verdeelinstallatie	1 Stuks (aantal)
17.3.3.3	chemische producten	7500 kilogram
17.3.6.2.b	mazout	1000 liter
17.3.7.1	polymeren	4000 liter
31.1.3	warmtekrachtkoppelingen	400 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een diepvriesgroentenverwerkend bedrijf met:

- 1 vergistingsinstallatie voor de biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen (max.244 ton per dag en 89.000 ton/jaar)
- Lozen van huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater (max. 1.000 m³/jaar)
- Zuiveren en lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater (max. 90 m³/u, 2.000 m³/dag en 400.000 m³/jaar)
- 1 transfo kleiner dan 1.000 kVA: 630 kVA
- 11 transfo's groter dan 1.000 kVA:
 - 2 x 1.600 kVA
 - 3 x 2.000 kVA
 - 5 x 2.500 kVA
 - 1 x 3.500 kVA
- Diverse accumulatoren: 4 batterijlaadstations van 2,2 kW, 120 kW, 666 kW en 25 kW (samen 813 kW)
- Productie van elektriciteit met 2 WKK-installaties (2 x 1.486 kW) en 1 noodgroep van 400 kW
- Stalplaats voor 65 voertuigen: 15 landbouwmachines en 50 heftrucks
- 2 herstellingswerkplaatsen voor voertuigen
- 1 wasplaats voor voertuigen
- Productie-eenheid voor biogas (vergistingsinstallatie): 1.750 Nm³/u)
- 1 installatie voor het opwaarderen van biogas tot CNG
- Diverse compressoren en koelinstallaties met een totaal vermogen van 11.055 kW:
 - 162,5 kW persluchtcompressoren
 - 1.049,5 kW koelinstallatie
 - 578,6 kW machinekamer 7 koeling
 - 13 kW kantoorgebouw koeling
 - 1.367 kW koeling machinekamer 4
 - 674,4 kW koeling machinekamer 6
 - 3.130 kW koeling machinekamer 8
 - 489,6 kW koelinstallatie zaal H
 - 2.132,6 kW koelinstallatie productielijn 5
 - 1.310 kW koelinstallatie DC (distributiecentrum)
 - 135 kW zuurstofreductie DC (distributiecentrum)
 - 7,5 kW reservecompressor wortelwasserij
 - 5,5 kW compressor wortelwasserij
- Compressor voor biogas (335,8 kW) en indamper met mechanische damprecompressie voor de dunne fractie van de vergisting (275 kW) samen 610,8 kW

- Opslag van 1.016 l gassen in flessen:
 - 42 l zuurstof
 - 60 l acetyleen
 - 600 l argon
 - 30 l stikstof
 - 100 l argon + CO₂
 - 184 l overige chemicaliën
- 1 verdeelslang voor tot CNG opgewaardeerd biogas
- Opslag van 209.449 kg schadelijke, irriterende, corrosieve en oxyderende stoffen:
 - 75.000 kg NaOH-schilfers voor het loogschiller,
 - 2.694 kg chemicaliën werkplaats (thinner, verven, zepen, biociden, ...)
 - 200 kg inkt
 - 500 kg azijnzuur (8%)
 - 244 kg chloorstabil
 - 18.200 kg FeCl₃
 - 15.000 kg marsel 1-2
 - 1.200 kg dioxonzuur en dioxinit
 - 24.900 kg chemische producten (reinigingsproducten voor de productieruimtes)
 - 45.278 kg chemicaliën voor de vergister (anti-schuim, zuren en basen, flocculanten, ...)
 - 7.500 kg loog, salpeterzuur en zwavelzuur
- Opslag van 373 l licht onvlambare en heel licht ontvlambare producten
- Opslag van 21.198 l P3-producten
 - 1.700 l azijnzuur
 - 631 l sprinkler fuelopslag
 - 268 l + 150 l + 247 l chemicaliën
 - 2 l chemicaliën in labo
 - 5.000 l stookolie in een dubbelwandige, bovengrondse tank
 - 10.000 l stookolie in een dubbelwandige, bovengrondse tank
 - 1.000 l azijnzuur
 - 1.200 l Zetag XT44 (flocculant voor de vergisting)
 - 1.000 l stookolie voor de noodstroomgroep
- Opslag van 29.470 l oliën:
 - 10.230 l bij de vergistingsinstallatie
 - 9.338 l en 3.000 l olie in vaten
 - 2.000 l olie bij de chemische producten
 - 902 l olie in vaten
 - 4.000 l polymeer voor de centrifuge
- 1 brandstofverdeelininstallatie met 2 verdeelslangen
- Opslag van 30 ton hout voor de bakkenherstelling
- Opslag van 3.750 ton houten bakken (50.000 bakken)
- Opslag van 320 ton kunststoffen
- 5 labo's voor kwaliteitscontrole en 1 labo voor de RWZI
- Diverse installaties voor mechanische behandeling van metalen: 73 kW
- 1 dieselmotor voor de sprinkler (239 kW), 1 motor voor de noodgroep (800 kW) en 2 motoren voor de WKK: 2 x 3.526 kW (samen 7.452 kW)
- Opslag van 1.200 ton papier en karton
- 2 stoomvaten van 1.400 l (stoomschiller) en 17.250 l (stoombuffervat)
- 4 warmtewisselaars: 2 x 3.000 l en 2 x 1.500 l
- Diverse stookinstallaties met een totaal vermogen van 16.552 kW:
 - 5.400 kW voor stoomketel 1
 - 5.400 kW voor stoomketel 2
 - 5.197 kW voor stoomketel 3
 - 348 kW voor de verwarming van de werkplaats
 - 87 kW voor verwarming van het sociaal complex
 - 120 kW voor verwarming van het kantoorgebouw

- Diverse installaties voor de verwerking van groente met een totale capaciteit van 5.056 kW en max. 500 ton/dag (130.000 ton/jaar)
- Diverse installaties voor het wassen van wortelen en knollen (414 kW)
- Grondwaterwinning : max. 500 m³/dag en max. 150.000 m³/jaar
Kenmerken
Aard van de winning: vijver
Aantal: 1
Diepte van de winning: 4m
Watervoerende laag: Quartair dek (HCOV-code 0100)
Gebruik van het grondwater: condensors, reinigingsdoeleinden, sanitair
- Grondwaterwinning : max. 32 m³/dag en max. 1.664 m³/jaar (het vervangingsdebiet dat berekend wordt a.d.h.v. een piekdagdebiet van 200 m³/dag)
Kenmerken
Aard van de winning: boorput
Aantal: 1
Diepte van de winning: 270m
Watervoerende laag: Krijt (1100) + Paleozoïsche Sokkel (1340)
Gebruik van het grondwater: uitsluitend voor blancheren en koelen van groenten, met uitsluiting van alle andere toepassingen

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 200 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in art. 4.2.1 en art. 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO.

De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§3. De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§4. De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§5. Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 15/10/2015

en **die eindigt op 15/07/2030**, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 15/07/2010, verleend door de deputatie

Voor wat de koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning of melding betreft: zie artikel 2

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 Vlare. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlare (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
- V07: Verwerking van afvalstoffen - algemeen:
Afdeling 5.2.1 en subafdeling 5.2.3.1
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V39: Gassen - produktie of omzetting:
Afdeling 5.16.2
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7

Bijzondere voorwaarden :

1. In toepassing van de bepalingen uit art. 5.16.2.2.6, 1° uit Vlare II kan toegestaan worden dat de loods waarin gewerkt wordt niet in een constante onderdruk staat doch dat zoveel als mogelijk met gesloten poorten wordt gewerkt en dat de lucht uit de loods afgezogen en behandeld wordt.
2. In toepassing van de bepalingen uit art. 5.16.2.2.6, 2° uit Vlare II kan toegestaan worden dat de afgezogen lucht niet behandeld wordt in een zure wasser alvorens die door het biobed te sturen.
3. De verwerking van OBA's dient te gebeuren in functie van het eindproduct en om een optimale vergistbaarheid te verwezenlijken. Telkens als de exploitant nieuwe OBA-stromen wil aanwenden die niet voorkomen op de lijst van toegelaten inputstromen, dient daarvoor eerst de schriftelijke toestemming van OVAM bekomen te worden.

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, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering; .

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.

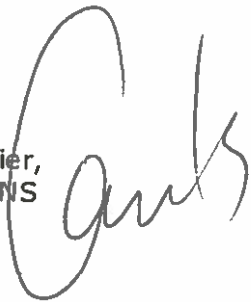
§ 2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunning verleende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

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.

Waren aanwezig: Guido Decorte, voorzitter;
de heren Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
Geert Anthierens, provinciegriffier.

Brugge, 15 OKT. 2015

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS



De voorzitter,
Guido DECORTE



AANDACHT !

De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

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.