36008/127/3/A/1

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende gedeeltelijk vergunning aan N.V. VANDEMOORTELE IZEGEM voor het verder exploiteren van een inrichting gelegen te IZEGEM.

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. 05/10/1989 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor grondwaterwinning 500 m3/d en 130.000 m3/j in de sokkel voor een termijn tot 05/10/2009;
Gelet op het besluit d.d. 20/03/2003 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren van een productiebedrijf in margarines en vetten voor een termijn tot 20/03/2023;
Gelet op het besluit d.d. 06/10/2005 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het wijzigen van de voorwaarden ivm het afkoppelen van het niet-verontreinigd hemelwater voor een termijn tot 20/03/2023;
Gelet op het besluit d.d. 06/07/2006 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een productiebedrijf in margarines en vetten voor een termijn tot 20/03/2023;
Gelet op het besluit d.d. 28/05/2009 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren van grondwaterwinning 120 m3/d en 29.900 m3/j in het landeniaan zand, het verminderen met grondwaterwinning 380 m3/d en 100.100 m3/j in het landeniaan zand voor een termijn van 5 jaar;
Gelet op de melding overname d.d. 06/01/2011 door de NV. VDM Productie Izegem tov NV. Vandemoortele Izegem;
Gelet op de naamswijziging ingediend op 17/01/2014 naar Vandemoortele Izegem;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 30/01/2014, ingediend door N.V. VANDEMOORTELE IZEGEM, gevestigd te Prins Albertlaan 12 8870 Izegem, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Prins Albertlaan 12 te Izegem,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
IZEGEM 4 AFD	D	0921/Y

met als voorwerp : grondwaterwinning 120 m3/d en 29.900 m3/j in de Paleozoïsche sokkel verder te exploiteren

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 29900 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 210 m, uit Paleozoïsche Sokkel (1340), voor Proceswater	120 m³/dag, 29900 m³/jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een fabriek voor de fabricage van verpakte margarines en vetten op basis van plantaardige en dierlijke grondstoffen met een productiecapaciteit van:
- verpakte margarines: 700 ton/dag
- verpakte vetten: 250 ton/dag

- het lozen van huishoudelijk afvalwater en niet verontreinigd hemelwater met een max. debiet van 15 m³/uur, 231 m³/dag en 49550 m³/jaar in de openbare riolering
- 5 H.S. transformatoren: 1 x 1000 kVA, 2 x 1250 kVA en 2 x 1600 kVA
- stalling voor 50 voertuigen
- airco-installaties en koeling afgewerkte producten met een totale drijfkracht van 472 kW
  - 8 airco´s: 1 x 2,5 kW, 1 x 11 kW, 1 x 15 kW, 1 x 18 kW, 1 x 19,5 kW, 1 x 22 kW, 1 x 90 kW, 1 x 160 kW
  - koelgroep van 134 kW
- afdeling Ceko met een koelgroep met een totale drijfkracht van 3420 kW
  - 9 schroefcompressoren: 2370 kW
  - 10 zuigercompressoren: 600 kW
  - pompen: 2 x 75 kW
  - condensors: 5 x 2 x 30 kW
- 2 brandstofverdeelpompen voor gasolie
- labo voor kwaliteitscontrole

- onderhoudswerkplaatsen met diverse metaalbewerkingmachines met een totale drijfkracht van 102 kW
  - werkplaats onderhoud (Kubof): 12 kW
  - werkplaats onderhoud (Frima): 10 kW
  - werkplaats onderhoud (Cema/Rama): 10 kW
  - werkplaats GWP: 70 kW
- dieselmotor voor de sprinkler van 132 kW
- 2 stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 572 kW
  - verwarmingsinstallaties: 1 x 274 kW en1 x 298 kW
- productie van margarines en vetten met een totale drijfkracht van 4840 kW
  - afdeling Kubof (margarines) met een totale drijfkracht van 3795 kW
    - 13 productielijnen voor margarine: 2829 kW
    - transport en palletisering: 121 kW
    - ventilatoren en stretchers: 35 kW
    - voorbereiding en melkerij: 292 kW
    - tanks met roerwerk: 65 kW
    - pompen en ventilatie: 28 kW
    - ventilatie productie: 89 kW
    - pompen: 159 kW
    - afzuiginstallatie: 93 kW
    - menging van ingrediënten: 84 kW
  - afdeling Frima (vetten) met een totale drijfkracht van 682 kW
    - 5 productiemachines: 502 kW
    - pompen: 47 kW
    - rolbanden: 13 kW
    - ventilatie, waterpompen: 25 kW
    - een menginstallatie en een installatie om de gemengde ingrediënten in zakken af te vullen. (samen 95 kW)
  - afdeling Cema/Rema met een totale drijfkracht van 355 kW
    - transport en palletiseren: 355 kW
- opslag van:
  - gassen in verplaatsbare recipiënten met een totale waterinhoud van 3000 l (zuurstof, acetyleen, stikstof, argon)
  - oxyderende, corrosieve, irriterende stoffen met een totale hoeveelheid van 17941 kg (aroma´s, ingrediënten, reinigingsmiddelen, ontvettingsmiddelen, zuren, $NaOCl_2$, HCl)
  - P1- producten met een totale hoeveelheid van 1560 l (aroma´s, ingrediënten, solventen)
  - P3- producten met een totale hoeveelheid van 60340 l (mazout: 1 x 340 l, 1 x 60000 l)
  - P4- producten met een totale hoeveelheid van 3100 l (smeeroliën in vaten)
  - gevaarlijke producten in kleine verpakkingen met een totale hoeveelheid van 450 l
  - houten paletten: 200 ton
  - kunststof verpakkingen: 285 ton
  - papier en karton: 200 ton
- Grondwaterwinning max. 120 m^3/dag en 29900m^3/jaar
  Kenmerken:
  Aard van de winning: verbuisde boorput
  Aantal: 1
  Diepte van de winning: 210 m
  Watervoerende laag en HCOD-code: Krijt (1100) + Sokkel (1340)
  Gebruik: proceswater met uitsluiting van gebruik voor laagwaardige doeleinden zoals sanitaire en laagwaardige reinigingsdoeleinden

Gelet op het feit dat op datum van 11/02/2014 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. 23/03/2014 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het niet binnen de gestelde termijn uitbrengen van het advies door het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het gunstig advies dd. 14/04/2014 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig op proef advies dd. 10/04/2014 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig op proef advies dd. 5/05/2014 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie
van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979, deels gewjzigd d.d. 15/12/1998) 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 aanwijzigingen worden gegeven :
2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

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

Izegem is een ontvoogde gemeente.

De aanvraag bevat een waterbalans voor 2012 waarin per locatie de types waters die verbruikt worden zijn in weergegeven. Het Sokkelwater wordt enkel gebruikt in de afdeling KUBOF waarin de margarines worden geproduceerd. In totaal werd ongeveer 142.000 m³ water verbruikt in 2012. Hiervan is 54.323 m³ leidingwater. Er werd 14.477 m³ sokkelwater verbruikt. Voor koelingsdoeleinden werd 49.180 m³ oppervlaktewater gebruikt. Er werd 22.437 m³ water via stoom aangekocht bij Cargill.

Het sokkelwater wordt gebruikt bij het reinigen van de productieapparaten en moet in principe voldoen aan de normen voor drinkwaterkwaliteit. Het sokkelwater voldoet niet aan deze vereiste

Het aangevraagde debiet komt overeen met een afbouw van 75% van het vergunde debiet in 2000. De werkelijk verbruiken de laatste jaren lagen tussen 14273 en 16800 m³/j. In de aanvraag wordt gesteld dat door grotere variaties in de klantenportefeuille een hoger frequentie van reinigen mogelijk is er wordt een toename van 30% verwacht. Het nodige volume bedraagt in dat geval ongeveer 22.000 m³/j.

<u>beschikbare waterbronnen</u>
leidingwater
Er is een aansluiting op leidingwater aanwezig. De laatste jaren werd ongeveer 52000 tot 60000 m³ leidingwater gebruikt. Het leidingwater zal worden gebruikt in het sanitair en in de productie. Een deel van het water komt in het voedingsproduct terecht.

regenwater
Het regenwater wordt gescheiden afgevoerd. Er is geen buffer aanwezig om het regenwater op te vangen of te hergebruiken. Voor de laagwaardige toepassingen wordt oppervlaktewater gebruikt. Het bedrijf ziet geen meerwaarde in de aanleg van opvang omdat het regenwater zou gebruikt worden voor toepassingen waarvoor nu oppervlaktewater wordt gebruikt.

oppervlaktewater
Oppervlaktewater van het Kanaal van Roeselaere naar de Leie wordt gebruikt in de koelinstallatie. Volgens de waterbalans zou in 2012 ongeveer 49.180 m³ kanaalwater gebruikt zijn.

freatisch grondwater
Wordt niet benut. Volgens de boorbeschrijving van de sokkelput is er een freatisch pakket van 25 m dik bestaande uit zandige lagen aanwezig. De kwaliteit van dit water is niet gekend.

sokkelwater
Het bedrijf beschikt over een sokkelput met een diepte van 210 meter. Er werd in 2009 een afbouw van 75 % vergund tov het vergunde debiet in 2000. Hetzelfde debiet wordt nu opnieuw aangevraagd.

Het sokkelwater wordt gebruikt bij het de productie van de margarines en vetten. Het wordt voornamelijk gebruikt als reinigingswater in de productie. Voor deze reinigingsdoeleinden is water van drinkwaterkwaliteit nodig.

Het sokkelwater voldoet niet aan de drinkwaternorm (overschrijding boor en natrium, fluoride werd niet gemeten). Het water moet gemengd worden met een ander waterbron zodat het mengwater aan de drinkwaternorm voldoet.

grijs water
De Vlaamse overheid heeft, gelet op de schrijnende toestand van de Sokkel in de regio, voor dit gebied en voor de betrokken bedrijven een studie naar alternatieve watervoorziening laten uitvoeren (Haalbaarheidsstudie distributie van proceswater in het arrondissement Kortrijk, uitvoerder Leiedal, mei 2001). Op basis van deze studie is een eerste concreet pilootproject uitgewerkt door de Watergroep waarbij grijswater aan verschillende bedrijven kan worden geleverd. Op 16 december 2005 besliste de Vlaamse Regering om een subsidie toe te kennen aan dit project. De levering en gebruik van grijs water werd opgestart in de loop van 2008. Het bedrijf heeft echter niet ingetekend voor dit project.

Het vergunde debiet van 29.900 m³/j werd gerespecteerd.

De aanvraag bevat de maandelijkse peilmetingen. Er werd slechts één analyse in de aanvraag toegevoegd. Er werden geen analyses gerapporteerd via het IMJV (laatste imjv 2004).

De top van de Sokkel ligt ter hoogte van het bedrijf op een diepte van 150,25 m onder het maaiveld. De top van het Krijt ligt op een diepte van ca. 147,5 m onder het maaiveld. De filterstelling de top van de filter ligt op 159,6 m-mv. De filter werd geplaatst tot een diepte van 176 m-mv. De rest van het boorgat is open. De pomp is volgens de beschikbare informatie opgehangen op een diepte van 204 m in put 1. Door de ophanging van de pomp onder het filterniveau in beide boorputten kan er beluchting van het gesteente optreden bij het pompen.

De rustpeilen situeren zich momenteel ongeveer op 143 m-mv. De rustpeilen die de laatste jaren gemeten worden liggen ongeveer op het niveau van midden de jaren 90. Vanaf eind de jaren 90 tot 2006 werden beduidend lagere rustpeilen gemeten tot 164 m-mv. Dit zijn rustpeilen die tot onder het dak van Krijt liggen. Het huidige rustpeil in 2013 varieerde tussen 143,0 en 145,9 m-mv. Dit is enkele meter boven de top van het Krijt.

De peilen in werking lagen in de jaren 90 en 2000 rond 10 tot 12 m lager dan de rustpeilen (peil in werking tussen 150 en 171 m-mv). Vanaf eind de jaren 2000 verkleint het verschil tussen de peilen in werking en in rust van 8 tot 1 m (peil in werking tussen 155 en 144 m-mv). Er wordt volgens de metingen in deze periode aan 6 m³/u gepompt.

In 2013 werd er dikwijls geen verschil gemeten tussen de peilen in rust en de peilen in werking (maart, april, mei, aug 2013). Nochtans werd er telkens ongeveer 1200 m³/maand gepompt in deze maanden. Soms liggen de peilen in werking zelfs hoger in werking dan in rust (juni, november 2013). Het is duidelijk dat de peilmetingen in werking of in rust niet representatief zijn. Op de originele putfiche blijkt dat er een peilverschil bestaat van meer dan 70 m tussen de peilen in rust en de peilen in werking (ongekend pomlpdebiet). Het huidige geraporteerde verschil van minder dan 1 meter staat hier mee sterk in contrast.

Tot in 2012 werden nog peilen gemeten die in werking daalden tot onder de top van het Krijt.

De toestand in de winningsput is kritiek. Het rustpeil bevindt zich slechts enkele meter boven het dak van het Krijt. De peilen in werking zakten de afgelopen jaren quasi continu tot onder het dak van het Krijt. Enkel in 2013 was dit niet het geval. De metingen in 2013 zijn echter onlogisch. Er kan dus niet zomaar aangenomen worden dat de peilen in 2013 niet meer daalden tot onder het dak van het Krijt.

Art 4 uit bijlage 2.4.1 van Vlarem II betreffende de milieukwaliteitsnormen van grondwater stelt dat om te vermijden dat een grondwaterlichaam in een slechte kwantitatieve toestand zou komen de gespannen lagen hun spanningskarakter moeten blijven behouden zodat de laag niet geoxideerd wordt. Uit de gerapporteerde peilmetingen blijkt dat bij de gepompte debieten en *bij het huidige pompregime* hier niet kan voldaan worden aan de voorwaarde dat het peil boven de top van de laag blijft.

Uit de beschikbare peilmetingen blijkt dat bij de gepompte debieten en bij het huidige pompregime niet steeds kan voldaan worden aan de voorwaarde dat het peil boven de top van de laag blijft. De vraag stelt zich of het aangevraagde debiet van 29900 m³/j en 120 m³/d nog haalbaar is ter hoogte van het bedrijf rekening houdend met de noodzakelijke aanpassingen van het pompregime om de peilen niet te laten dalen tot onder de top het dak van het Krijt. De nodige technische aanpassingen moeten gebeuren en het pompregime moet bepaald (pompduur, pompdebiet) worden waarbij steeds aan het opgelegde maximale afpompingspeil (146,5 m-mv) kan voldaan worden. Dit moet gestaafd worden aan de hand van de nodige metingen (gemeten verlaging, rusttijd, gemeten herstel van de peilen) en de uitgevoerde aanpassingen. Binnen een periode van drie maanden moeten de nodige aanpassingen uitgevoerd worden. Daarna moeten voldoende peilmetingen in rust en in werking uitgevoerd worden zodat kan aangetoond worden dat de genomen maatregelen ten allen tijde verzekeren dat het peil niet zakt onder het opgelegde maximale afpompingspeil. Bij een hernieuwing moet aangetoond worden dat het aangevraagde debiet kan gewonnen worden waarbij steeds voldaan wordt aan het opgelegde maximale afpompingspeil.

Voor de sokkelwinning dient de afbouw van minimaal 75% van het oorspronkelijk vergunde debiet (debiet anno 2000) dus aangehouden te worden. Op basis van de verbruiken de laatste jaren, de verwachte toename aan reinigingen en de kritieke toestand van de laag kan slechts een debiet van 22.000 m³/j verantwoord worden. Daarenboven moet aangetoond worden dat het water kan gewonnen worden zonder dat de peilen in werking dalen tot onder het dak van het Krijt. Indien dit niet het geval is moet de winning van sokkelwater op deze locatie gestopt worden. Daarom wordt een proefvergunning voorgesteld zodat kan aangetoond worden dat het water wel degelijk kan gewonnen worden waarbij het maximale afpompingspeil van 146,5 m-mv kan gerespecteerd worden.

De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat hij akkoord kan gaan met een proeftermijn mits hij erna een langdurige vergunning verkrijgt. Hij verklaart zich ook bereid om alternatieve waterbronnen te onderzoeken.

GPBV:
Vandemoortele Izegem NV is een GPBV-bedrijf omwille van de indeling in de rubriek 45.16.3° van de indelingslijst van Vlarem I:

45.16.	*De bewerking en verwerking behalve het uitsluitend verpakken, van de volgende grondstoffen, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder van*								
	3°	*Dierlijke en plantaardige grondstoffen, zowel in gecombineerde als in afzonderlijke producten, met een productiecapaciteit in ton per dag van meer dan*	*1*	*X*	*A*		*J*	
		a)	*75 als A gelijk is aan of hoger dan 10*						
		b)	*300- (22,5 x A)] in alle andere gevallen.* *Daarbij staat "A" voor het aandeel dierlijk materiaal (in gewichtspercentage) van de productiecapaciteit in eindproducten.* *De verpakking is niet inbegrepen in het eindgewicht van het product.* *Deze onderafdeling is niet van toepassing als de grondstof uitsluitend melk is.* *(Voetnoot C zie achteraan bijlage 1)*						

Vergund: Fabricage van verpakte vetten op basis van dierlijke grondstoffen met een productiecapaciteit van 250 ton/dag en verpakte margarines op basis van plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van 700 ton/dag

Het bedrijf werd in mei 2010 doorgelicht als GPBV-bedrijf conform art. 41bis van Vlarem I, waaruit bleek dat de inrichting voldoet aan de bepalingen van art. 43ter.
Aan het productieproces werden sedert de laatste evaluatie geen relevante wijzigingen doorgevoerd, noch zijn er relevante wijzigingen gebeurd van de omgevingsfactoren.

Uit het onderzoek blijkt dat, mits het beperken van de vergunningstermijn voor de diepe grondwaterwinning tot een proeftermijn en het opleggen van de voorgestelde bijzondere voorwaarden, de lopende vergunningen voldoen aan de vereisten gesteld in de bepalingen van titel I van het Vlarem en die overeenstemmen met de vereisten in de bepalingen van de Richtlijn inzake Industriële Emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) 2010/75/EU dd. 24/11/2010, o. a. inzake milieukwaliteitsdoelstellingen.

Overwegende dat het gunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen, luidende als volgt : "gunstig voor een termijn van 2 jaar"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft het debiet en 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: de exploitant kan akkoord gaan met een debiet van 22.000 m3/j en met de proeftermijn van 1 jaar, maar niet als er dan een definitieve vergunning verleend wordt voor 2 jaar; het grote voordeel van het diep grondwater is dat het zo zacht is; als bv leidingwater moet ingezet worden, moeten er nieuwe chemicaliën gebruikt worden; dit is terug een nieuwe zoektocht; de exploitant zal nakijken of freatisch grondwater mogelijk is;

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 verdere exploitatie, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, behalve voor wat betreft verder exploiteren van grondwaterwinning 7900 m3/j in de Paleozoïsche sokkel;

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

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

BESLUIT

Artikel 1

§ 1. Aan N.V. VANDEMOORTELE IZEGEM, gevestigd te Prins Albertlaan 12 8870 Izegem wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Prins Albertlaan 12 te Izegem,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
IZEGEM 4 AFD	D	0921/Y

met als voorwerp : grondwaterwinning 120 m3/d en 22.000 m3/j in de Paleozoïsche sokkel verder te exploiteren

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 22000 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 210 m, uit Paleozoïsche Sokkel (1340), voor Proceswater	120 m³/dag, 22000 m³/jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een fabriek voor de fabricage van verpakte margarines en vetten op basis van plantaardige en dierlijke grondstoffen met een productiecapaciteit van:
- verpakte margarines: 700 ton/dag
- verpakte vetten: 250 ton/dag

- het lozen van huishoudelijk afvalwater en niet verontreinigd hemelwater met een max. debiet van 15 m³/uur, 231 m³/dag en 49550 m³/jaar in de openbare riolering
- 5 H.S. transformatoren: 1 x 1000 kVA, 2 x 1250 kVA en 2 x 1600 kVA
- stalling voor 50 voertuigen
- airco-installaties en koeling afgewerkte producten met een totale drijfkracht van 472 kW
  - 8 airco's: 1 x 2,5 kW, 1 x 11 kW, 1 x 15 kW, 1 x 18 kW, 1 x 19,5 kW, 1 x 22 kW, 1 x 90 kW, 1 x 160 kW
  - koelgroep van 134 kW
- afdeling Ceko met een koelgroep met een totale drijfkracht van 3420 kW
  - 9 schroefcompressoren: 2370 kW
  - 10 zuigercompressoren: 600 kW
  - pompen: 2 x 75 kW
  - condensors: 5 x 2 x 30 kW
- 2 brandstofverdeelpompen voor gasolie
- labo voor kwaliteitscontrole
- onderhoudswerkplaatsen met diverse metaalbewerkingmachines met een totale drijfkracht van 102 kW
  - werkplaats onderhoud (Kubof): 12 kW
  - werkplaats onderhoud (Frima): 10 kW
  - werkplaats onderhoud (Cema/Rama): 10 kW
  - werkplaats GWP: 70 kW
- dieselmotor voor de sprinkler van 132 kW
- 2 stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 572 kW
  - verwarmingsinstallaties: 1 x 274 kW en1 x 298 kW
- productie van margarines en vetten met een totale drijfkracht van 4840 kW
  - afdeling Kubof (margarines) met een totale drijfkracht van 3795 kW
    - 13 productielijnen voor margarine: 2829 kW
    - transport en palletisering: 121 kW
    - ventilatoren en stretchers: 35 kW
    - voorbereiding en melkerij: 292 kW
    - tanks met roerwerk: 65 kW
    - pompen en ventilatie: 28 kW
    - ventilatie productie: 89 kW
    - pompen: 159 kW
    - afzuiginstallatie: 93 kW
    - menging van ingrediënten: 84 kW
  - afdeling Frima (vetten) met een totale drijfkracht van 682 kW
    - 5 productiemachines: 502 kW
    - pompen: 47 kW
    - rolbanden: 13 kW
    - ventilatie, waterpompen: 25 kW
    - een menginstallatie en een installatie om de gemengde ingrediënten in zakken af te vullen. (samen 95 kW)
  - afdeling Cema/Rema met een totale drijfkracht van 355 kW
    - transport en palletiseren: 355 kW

- opslag van:
  - gassen in verplaatsbare recipiënten met een totale waterinhoud van 3000 l (zuurstof, acetyleen, stikstof, argon)
  - oxyderende, corrosieve, irriterende stoffen met een totale hoeveelheid van 17941 kg (aroma's, ingrediënten, reinigingsmiddelen, ontvettingsmiddelen, zuren, $NaOCl_2$, HCl)
  - P1- producten met een totale hoeveelheid van 1560 l (aroma's, ingrediënten, solventen)
  - P3- producten met een totale hoeveelheid van 60340 l (mazout: 1 x 340 l, 1 x 60000 l)
  - P4- producten met een totale hoeveelheid van 3100 l (smeeroliën in vaten)
  - gevaarlijke producten in kleine verpakkingen met een totale hoeveelheid van 450 l
  - houten paletten: 200 ton
  - kunststof verpakkingen: 285 ton
  - papier en karton: 200 ton
- Grondwaterwinning max. 120 m³/dag en 22000 m³/jaar
  Kenmerken:
  Aard van de winning: verbuisde boorput
  Aantal: 1
  Diepte van de winning: 210 m
  Watervoerende laag en HCOD-code: Krijt (1100) + Sokkel (1340)
  Gebruik: proceswater met uitsluiting van gebruik voor laagwaardige doeleinden zoals sanitaire en laagwaardige reinigingsdoeleinden

§ 2. De vergunning wordt geweigerd wat betreft het volgende onderdeel : verder exploiteren van grondwaterwinning 7900 m3/j in de Paleozoïsche sokkel

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 30 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 van 1 jaar op proef

die aanvangt op 05/06/2014

en **die eindigt op** 05/06/2015

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 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
V93 Winning van grondwater
Hoofdstuk 5.53

Bijzondere voorwaarden :

1. De boorput moeten voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare PVC-peilbuis die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis dient minimaal 32 mm te bedragen; ze moet met een dopje worden afgesloten om verontreiniging te vermijden.
2. De exploitant onderzoekt tijdens de proeftermijn of het haalbaar is om alternatieve waterbronnen (ipv Sokkelwater) in te zetten op de inrichting (bv. freatisch grondwater, grijswater, ...). Deze studie wordt uiterlijk 8 maanden na het verlenen van de vergunning bezorgd aan de VMM-afdeling Operationeel Waterbeheer (Zandvoordestraat 375, 8400 Oostende), LNE-afdeling Milieu-inspectie, LNE-milieuvergunningen en de deputatie.

3. Het grondwaterpeil in werking mag niet dalen tot meer dan 146,5 m-mv diepte. De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om dit te garanderen (pomphoogte aanpassen, afslagmechanisme plaatsen, bepalen van de putcapaciteit, pompregime aanpassen, werken met buffervolumes...). De maatregel moet uitgevoerd worden binnen 3 maanden na het verlenen van de vergunning. Binnen de 8 maanden na het verlenen van de vergunning moet een omschrijving van de genomen maatregel met stavende stukken overgemaakt worden aan de VMM-afdeling Operationeel Waterbeheer (Zandvoordestraat 375, 8400 Oostende), LNE-afdeling Milieu-inspectie, LNE-milieuvergunningen en de deputatie. In de daaropvolgende periode moeten minimum de maandelijkse peilmetingen in rust en in werking (incl. het actuele pompdebiet, pompduur, etc) uitgevoerd worden zodat kan aangetoond worden dat de genomen maatregelen ten allen tijde verzekeren dat het peil niet zakt onder het opgelegde maximale afpompingspeil. Bij een eventuele hernieuwing moet nagegaan worden welk debiet nog kan worden opgepompt rekening houdend met het nieuwe pompregime.
4. Maandelijks moet de meterstand van de teller van de boorput worden genoteerd in een register.
5. Maandelijks moet het opgepompte debiet in m^3 per uur, die de werkelijk opgepompte capaciteit weergeeft worden genoteerd in een register. Dit gebeurt bij werking van de pomp.
6. Peil-en debietmetingen:
   Maandelijkse metingen van het *dynamisch* grondwaterpeil in de boorputten zijn verplichtend. Dit moet gebeuren nadat alle pompen reeds 3 uren in werking zijn. Deze metingen moeten telkens gedurende de eerste week van de maand worden uitgevoerd.
   Maandelijkse metingen van het *statisch* grondwaterpeil in de boorputten zijn verplichtend. Dit moet gebeuren nadat alle pompen gedurende minstens 24 uur ononderbroken zijn stilgelegd. De metingen moeten gebeuren in de eerste week van de maand.
   De resultaten van deze peilmetingen moeten worden genoteerd in een register.
7. Grondwateranalyses :
   Tweemaal per jaar (maart en september) moet het grondwater van beide sokkelputten op kosten van de vergunninghouder worden geanalyseerd in een laboratorium erkend door de Vlaamse Overheid. De stalen grondwater moeten door het laboratorium zelf worden genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is. Een dubbel van het ontlede staal moet gedurende 4 weken bewaard worden in het laboratorium.
   De resultaten van de grondwateranalyse moeten binnen de 14 dagen na staalname door het laboratorium overgemaakt worden aan de aanvrager en aan de VMM – Dienst Grondwaterbeheer. Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten.
   Volgende parameters dienen daarbij bepaald te worden:
   - pH
   - elektrische geleidbaarheid (in µS/cm bij 20°C)
   - totale hardheid (in °F)
   - tijdelijke hardheid (in °F)
   - alkaliteit t.o.v methyloranje (in °F)
   - alkaliteit t.o.v fenolftaleïne (in °F)
   - temperatuur van het grondwater
   - Minstens de volgende ionenconcentraties (in mg/l). De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn:

Anionen :		SO_4^{2-}	NO_2^-	PO_4^{3-}	OH^-	F^-
	NO_3^-	Cl^-	CO_3^{2-}	HCO_3^-		
Kationen:	Ca^{2+}	Na^+	NH_4^+	Fe^{2+}		
K^+		Mg^{2+}	Mn^{2+}	Fe^{3+}		

8. De resultaten van de studie inzake alternatieven, hogervermelde metingen en analyses moeten uiterlijk 8 maanden na het verlenen van de vergunning via het IMJV worden overgemaakt aan de VMM – Afdeling Operationeel Waterbeheer 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, 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 18de en de 12de 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, 05 JUNI 2014

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.