

36008/38/1/A/7

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende gedeeltelijk vergunning aan N.V. E.E.G. SLACHTHUIS VERBIST IZEGEM voor het verder exploiteren en veranderen 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 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

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

Gelet op het besluit d.d. 22/02/2001 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een slachthuis voor een termijn tot 22/02/2021, voor grondwaterwinning in de paleozoische sokkel voor een termijn tot 22/02/2006 (debiet 100 m3/d en 24.500 m3/j tot 22/02/2003, daarna 90 m3/d en 22.500 m3/j tot 22/02/2006)

Gelet op het besluit d.d. 8/6/2006 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren van de grondwaterwinning in de sokkel 22.500 m3/jaar voor een termijn van 5 jaar;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 6/06/2011, ingediend door N.V. E.E.G. SLACHTHUIS VERBIST IZEGEM, gevestigd te Gentseheerweg 78 8870 Izegem, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Gentseheerweg 78 te Izegem,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
IZEGEM 3 AFD	B	0274/C
IZEGEM 3 AFD	B	0282/V
IZEGEM 3 AFD	B	0283/C
IZEGEM 3 AFD	B	0283/F
IZEGEM 3 AFD	B	0284/E
IZEGEM 3 AFD	B	0287/Y

met als voorwerp : de grondwaterwinning horende bij een slachthuis verder te exploiteren en te veranderen door

- de hernieuwing van de diepe grondwaterwinning in de sokkel 21944 m³/jaar
- de wijziging door het reductie van de diepe grondwaterwinning met 556 m³/jaar en wijze gebruik water in slachterij
- de uitbreiding van de ondiepe grondwaterwinning met 6084 m³/jaar tot 12584 m³/jaar;

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
53.8.3	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 : van 30000 m ³ /jaar of meer (Totale eenheden: 6084 kubieke meter per jaar)	1	A R W	0	N		N	
53.8.3	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 : van 30000 m ³ /jaar of meer (Totale eenheden: 21944 kubieke meter per jaar)	1	A R W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
53.8.3	Verbuisde boorput op 433 m, uit Paleozoïsche Sokkel (1340), voor uitsluitend hoogwaardige productiedoeleinden slachtproces	97,5 m ³ /dag, 21944 m ³ /jaar
53.8.3	Verbuisde boorput op 10,5 m, uit Quartair dek (0100), voor reiniging en koeling	
53.8.3	Verbuisde boorput op 10,5 m, uit Quartair dek (0100), voor reiniging en koeling	
53.8.3	Verbuisde boorput op 10,5 m, uit Quartair dek (0100), voor reiniging en koeling	
53.8.3	Verbuisde boorput op 10,5 m, uit Quartair dek (0100), voor reiniging en koeling	
53.8.3	Verbuisde boorput op 10,5 m, uit Quartair dek (0100), voor reiniging en koeling	
53.8.3	Verbuisde boorput op 10,5 m, uit Quartair dek (0100), voor reiniging en koeling	
53.8.3	Verbuisde boorput op 10,5 m, uit Quartair dek (0100), voor reiniging en koeling	

Zodat deze voortaan zou omvatten

- grondwaterwinning max. 97,5 m³/dag en max. 21944 m³/jaar
kenmerken:
aard van de winning: verbuisde boorput
aantal winningen: 1
diepte van de winning: 433 m
watervoerende laag: Landeniaan zand
HCOD-code: 1010
Bestemming: uitsluitend voor hoogwaardige productiedoeleinden binnen het slachtproces
- grondwaterwinning max. 56 m³/dag en max. 12 584 m³/jaar
kenmerken:
aard van de winning: boorput
aantal winningen: 8
diepte van de winning: 10,5 m
watervoerende laag: Quartair dek
HCOD-code: 0100
Bestemming: reiniging en koeling

Gelet op het feit dat op datum van 20/06/2011 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd. 30/07/2011 waaruit blijkt dat 7 schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen werden ingediend, die betrekking hebben op :

- de gevaren van de grondwaterwinning voor de stabiliteit van de woning (reeds lawaaihinder van vrachtwagenverkeer en koeling ; geurhinder en vervuiling openbare weg door dit zonevreemd bedrijf: nu nog grote uitbreiding grondwaterwinning);
- de directe buurman vreest voor schade aan gebouwen, nu reeds schade (scheuren): een grondige studie is noodzakelijk
- de vrees dat hun eigen steenpunt leeg komt te staan door oppomping van grotere debieten.

dat er 1 schriftelijke opmerking werd ingediend door nv Elia die vraagt om rekening te houden met veiligheidsmaatregelen gelet op de nabijheid van een hoogspanningspyloon en teneinde de stabiliteit van de hoogspanningsmasten te waarborgen zouden zij graag in het bezit komen van de studiegegevens met betrekking tot de impact van de vermelde grondwaterwinning op het grondwaterpeil.

Gelet op het gunstig advies dd. 16/08/2011 van het College van Burgemeester en Schepenen mits opvolging van de mogelijke effecten van de verhoging van de ondiepe winning op de omgeving;

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

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 22/08/2011 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 25/08/2011 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 2/09/2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, deels in een woongebied en deels in een agrarisch gebied van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

De woongebieden :

De woongebieden zijn bestemd voor wonen, alsmede voor handel, dienstverlening, ambacht en kleinbedrijf voor zover deze taken van bedrijf om redenen van goede ruimtelijke ordening niet in een daartoe aangewezen gebied moeten worden afgezonderd, voor groene ruimten, voor sociaal-culturele inrichtingen, voor openbare nutsvoorzieningen, voor toeristische voorzieningen, voor agrarische bedrijven.

Deze bedrijven, voorzieningen en inrichtingen mogen echter maar worden toegestaan voor zover ze verenigbaar zijn met de onmiddellijke omgeving.

"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.

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Wijk Zevecote" d.d. 18/12/1992, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : zone voor ambachtelijke bedrijfsgebouwen, niet storend voor de omgeving.

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering/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. Het advies van het College van Burgemeester en Schepene bevat een advies van de gemeentelijk stedenbouwkundige ambtenaar: "De aanvraag heeft betrekking op een bestaande inrichting en het verder exploiteren en uitbaten. Er is geen ruimtelijke impact op de omgeving. De landbouwstructuren wordt er niet door aangetast. De goede aanleg van de plaatst wordt niet in het gedrang gebracht."

De aanvraag betreft de hernieuwing van een diepe grondwaterwinning en de uitbreiding van een ondiepe grondwaterwinning. De elementen uit het openbaar onderzoek die gaan over het slachthuis zelf zijn bijgevolg thans niet echt relevant.

De grondwaterwinning maakt deel uit van het EEG Slachthuis Verbist Izegem nv, een rundveeslachthuis en uitsnijderij met een maximale verwerkingscapaciteit van 45.000 ton/jaar (188 ton/dag) runderen, 288 ton/jaar (1,2 ton/dag) kalveren en 7,2 ton/jaar (0,06 ton/dag) paarden. Deze verwerkingscapaciteit komt overeen met 700-900 runderen per week.

De grondwaterwinning maakt deel uit van een slachthuis, en het gebruik van water in het slachthuis wordt ook gewijzigd, daarom werd de rubriek slachthuis toegevoegd.

Bovendien betreft het een IPPC- of GPBV-bedrijf daar de reeds vergunde slachtcapaciteit 188 ton/dag is. Ook deze rubriek werd aangevuld.

Gekoppeld aan de hernieuwing van de diepe grondwaterwinning werd door het studiebureau EPAS een audit van het waterverbruik uitgevoerd. De wateraudit (d.d. 27/05/2011) werd aan het aanvraagdossier toegevoegd.

De waterbalans die hierin wordt weergegeven is gebaseerd op een meetcampagne van één week aan de hand van ultrasone debietmetingen met een mobiele debietmeter. Op basis van deze metingen wordt een totale waterbehoefte berekend van **37.906 m³/jaar**. Ten opzichte van de verbruiken van de laatste 5 jaar vormt dit een overschatting (tot max. 29.780 m³/jaar). Er wordt geen uitbreiding van de slachtcapaciteit aangevraagd. Het is niet duidelijk waardoor meer verbruikt werd tijdens de meetcampagne.

De totale waterbehoefte van het bedrijf wordt ingevuld met leidingwater, diep grondwater en ondiep grondwater. Er wordt een vergunning aangevraagd voor het onttrekken van:

- 21944 m³/jaar (97.5 m³/dag) diep grondwater via 1 verbuisde boorput (Paleozoïsche Sokkel - 433 m diepte) en
- 12584 m³/jaar (56 m³/dag) ondiep grondwater via 8 verbuisde boorputten (Kwartair dek - 10.5 m diepte).

Op heden wordt het leidingwater aangewend voor de kantoren (3378 m³/jaar), het ondiep grondwater uitsluitend voor het reinigen van de stallen en de veetransporten en het diepe grondwater voor toepassingen in het slachthuis, in de snijzaal en voor het naspoelen van de veewagens. In 2010 werd 3047 m³ ondiep grondwater verbruikt (de helft van het vergunde debiet) en 22163 m³ diep grondwater (wat overeenkomt met het vergunde debiet).

Op het bedrijf wordt geen regenwater of recupwater gebruikt. Het bedrijf heeft ook niet ingetekend voor het Grijs water project.

De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat de samenstelling van het regenwater niet betrouwbaar is en in het leidingwater (grijswater) zit te veel kalk. Het gebruik van recupwater is niet toegelaten voor onze toepassingen.

Conform de BBT-studie voor de slachthuissector bedraagt de totale waterbehoefte per rund 1175 liter. Per rund is maximaal 665 liter hoogkwalitatief water vereist. Volgens de wateraudit bedroeg het specifiek waterverbruik in 2010 slechts 575 liter/dier, in de periode tussen 20/04/2011 en 28/04/2011 760 liter/dier. In de BBT-studie bedraagt het aandeel hoog kwalitatief water 57%. Bij het slachthuis in kwestie bedraagt het aandeel op heden 89%. Er kan met andere woorden geconcludeerd worden dat het totale waterverbruik niet abnormaal hoog is. Het relatief verbruik aan diep grondwater daarentegen wel.

Uit de audit blijkt dat de darmenwasserij, de koeling en de reinigingsactiviteiten de grootste verbruikers van diep grondwater zijn. De meest voor de hand liggende optie om het verbruik aan diep grondwater te reduceren is een andere waterbron zoeken voor de koeling van de frigo's en de vriezers. Door geen diep grondwater meer te gebruiken voor de koeling zou jaarlijks 7500 m³ minder onttrokken moeten worden aan de Paleozoïsche Sokkel. Gezien de koeling geen water met een hoogwaardige kwaliteit vereist, dient deze afkoppeling te worden doorgevoerd. In de wateraudit wordt voorgesteld om de waterbehoefte voor de koeling in te vullen met ondiep grondwater.

Bij aansluiting van de koeling op ondiep grondwater is een uitbreiding van het vergunde debiet vereist.

Het kwartair dekt vormt het freatisch watervoerend pakket. Het stijghoogtepatroon van deze ondiepe watervoerende lagen wordt in natuurlijke omstandigheden gekenmerkt door seizoenale fluctuaties. De 8 boorputten zijn elk 8,5 m diep.

De invloed op de omgeving zal afhankelijk zijn van het effectief opgepompte dagdebiet, de configuratie van de actieve winningen, de rustperiodes die voorzien worden tussen het oppompen van het grondwater, de aanvulling van de freatische watervoerende laag ter plekke. Om de negatieve impact van deze ondiepe grondwaterwinning op de omgeving te beperken is het aangewezen dat het pompregime voldoende te verspreiden in tijd en in ruimte (door onder andere voldoende buffers te voorzien en door het opgepompte debiet maximaal te spreiden over de 8 boorputten). In de lopende vergunning werd als bijzondere voorwaarde opgenomen dat voor het oppompen van grondwater uit het kwartair dek binnen een termijn van 1 jaar, aan de hand van een studie aangetoond diende te worden door de exploitant dat binnen de invloedssfeer van de bemaling geen schade aan de omgeving werd veroorzaakt. Deze studie werd niet bezorgd. Dit is te betreuren, zeker gelet op de klachten hierover.

Door de uitbreiding van het dag- en jaardebiet zal de invloedstraal mogelijks ietwat vergroten. Op basis van de kennis van de situatie in dit gebied, de ervaring bij andere soortgelijke winningen bij slachthuizen en het al bij al nog steeds vrij beperkt debiet wordt voor het gevraagd debiet echter geen grote problemen verwacht. De klachten makens trouwens geenszins de concrete link tussen de aangekaarte problemen en de winning door het slachthuis aantoonbaar. Desalniettemin kan begrip worden opgebracht voor de bezorgdheid bij de buurt en het is dan ook aangewezen dat er hiervoor verder onderzoek verplicht wordt gesteld. Op die manier kan verzekerd worden aan de buurt dat dit verder opgevolgd wordt, ook naar de werking in de praktijk toe. De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat hij bereid is deze studie uit te voeren. Bij dit alles dient ook de nodige aandacht besteed te worden aan de bezorgdheid van Elia.

De kwaliteit van het ondiep grondwater is op heden niet volledig gekend.

De reductie van de diepe grondwaterwinning met slechts 556 m³/jaar is contradictorisch met de uitbreiding van de ondiepe grondwaterwinning en de behoeftevermindering met 7500 m³/jaar. De exploitant verklaarde telefonisch aan LNE dienst milieuvergunningen (d.d. 9/08/2011) dat hij de diepe grondwaterwinning slechts beperkt wenst te reduceren omdat de overschakeling van de koeling op ondiep grondwater in stappen zal gebeuren en omdat hij zich wil hoeden voor strengere maatregelen van het FAVV in de toekomst.

De exploitant verklaart eveneens volgende maatregelen te treffen om het waterverbruik tot een minimum te beperken:

- Verwijdering van het grof vuil door droogreiniging met een borstel of trekker.
- Het gebruik van spaarslangen, spaarkoppen en vooraf ingestelde hoofdkranen.
- Een juiste afstelling van het waterverbruik van de machines. De watertoevoer naar de slachtlijn is geautomatiseerd. Bij afwezigheid van karkassen wordt de watertoevoer automatisch gestopt.
- Lekken worden onmiddellijk hersteld.
- Het slachtafval wordt droog getransporteerd.
- Automatisatie van de watertoevoer naar de bakkenwasinstallatie.
- Het verwijderen van de maaginhoud uit de magen gebeurt droog.

Om het waterverbruik nog verder te reduceren zou overgeschakeld kunnen worden op luchtkoeling. Volgens de wateraudit zou deze maatregel door lawaaihinder uitsluitend overdag mogelijk zijn. Gelet op het groot aantal woningen in de directe omgeving van het bedrijf kan deze maatregel slechts getroffen worden na verdere studie van de geluidsaspecten.

Hemelwater

Hemelwater wordt nergens toegepast in het bedrijf. Het hemelwater afkomstig van de daken en verhardingen komt via een gescheiden afvoer in de openbare riolering van de Gentse Heerweg terecht. Jaarlijks wordt ca. 11413 m³ hemelwater geloosd, deels in een gracht en deels in de riolering.

De mogelijke toepassingen in slachthuizen voor water met een laagwaardige kwaliteit zijn eerder gering. In slachthuizen mag enkel water van drinkkwaliteit worden gebruikt, uitgezonderd voor het produceren van stoom, het koelen van koelapparatuur en de brandbestrijding (KB van 04/07/1996 betreffende de algemene en bijzondere exploitatievoorwaarden voor slachthuizen).

Voor hergebruik komt uitsluitend de hoeveelheid in aanmerking die opgevangen wordt op de daken. Het hemelwater afkomstig van de wegenissen is potentieel verontreinigd. De dakoppervlakte bedraagt 7185 m². Er kan jaarlijks ca. 3750 m³ hemelwater opgevangen worden. Daarenboven is het hemelwater afkomstig van de daken ook potentieel verontreinigd. Door de aanwezigheid van een hoogspanningsleiding boven de site komen regelmatig dode vogels op het dak terecht. Gelet op de complexiteit van het bestaande interne rioleringsnetwerk en gezien het hemelwater afkomstig van de daken ook potentieel verontreinigd is, is hergebruik van hemelwater moeilijk haalbaar op korte termijn.

Op het bedrijf is 1 sokkelput vergund, met een diepte van 433 m-mv. De boorput onttrekt grondwater uit de Sokkel. De top van de sokkel bevindt zich ter hoogte van de put zich volgens de beschikbare boorstaat ongeveer op 123 m onder het maaiveld bevinden. De pomp zou op 200 m onder het maaiveld opgehangen zijn. Dit is onder het dak van de laag.

De recentste maandelijkse beschikbare peilmetingen (vanaf 2008) tonen een peil in rust dat schommelt rond de 147,7 m-mv. In werking daalden de peilen tot max. 179,8 m-mv. Dit is nog steeds onder het dak van de laag. De peilen zijn de laatste jaren licht gestegen ten gevolge van het minder oppompen door het bedrijf zelf (vergunde debiet werd de laatste jaar min of meer gerespecteerd) en bedrijven in de omgeving. Deze licht stijgende trend werd eveneens vastgesteld in de nabijgelegen peilputten van het primair meetnet, nl. 3-0508a (Ledegem) en 3-0036 (Wielsbeke). Echter de vastgestelde peilen bevinden zich nog steeds onder het dak van de Sokkel en Krijt. Om tot een situatie te komen waarbij het peil opnieuw boven het dak van Krijt en Sokkel komt, zal het opgepompte debiet nog verder gereduceerd moeten worden.

Omwille van bedrijfszekerheid van de sokkelwinning enerzijds en het beperken van de nadelige invloed van de winning op de kwalitatieve en kwantitatieve toestand van deze watervoerende laag in de omgeving, is het noodzakelijk dat de peilen niet alleen in rust, maar ook in werking, boven het dak van de Sokkel blijven. Dit beoogt uit te sluiten dat de kwaliteit van het diepe grondwater op termijn verder zou degraderen door beluchting of door het opwellen van dieper zouter water. De pomphoogte van 200 m-mv mag niet worden verlaagd, om zo beluchting uit te sluiten.

Gelet op de problematiek van de beperkte grondwatervoorraad in de provincie dient rationeel omgegaan met grondwater en dienen alternatieven maximaal benut. Bovendien noopt de schaarheid aan diep grondwater tot het strikt toepassen van de krachtlijnen m.b.t. grondwater en duurzaam watergebruik opgenomen in de Eerste Waterbeleidsnota van de Vlaamse Regering en dit voor ALLE sokkelwinningen. De 75%-afbouw (tov het vergunde debiet anno 2000) die door de modelleringstudie van de UGent voor de Sokkel, het Krijt en het Landenaan wordt aanbevolen, werd daarenboven woordelijk opgenomen in deze Waterbeleidsnota.

De dramatische situatie van de Sokkel kan enkel verbeterd worden door het opgepompte debiet sterk te verminderen. Het bedrijf dient in de toekomst het sokkelwaterverbruik verder te beperken, door alsnog van een groter volume ander water gebruik te maken.

Niettegenstaande het bedrijf op de hoogte is van de preciaire toestand van de sokkel wordt slechts een afbouw voorgesteld van het debiet aan diep grondwater van 2,5%.

Voor de sokkelwinning dient de afbouw van 75% van het oorspronkelijk vergunde debiet (debiet anno 2000) nog gerealiseerd te worden. De afbouw van de debieten is noodzakelijk en eveneens een beperkte vergunningsduur. Er werd een uitbreiding aan ondiep grondwater aangevraagd voor het invullen van de waterbehoefte voor koeling waarvoor men momenteel diep grondwater gebruikt. Hiervoor werd een waterbehoefte gemeten van 144 m³ per week of dus 7488 m³ per jaar. Op basis hiervan dient de diepe winning in eerste instantie al beperkt te worden tot 15.000 m³ per jaar. Door bijkomende waterbesparende maatregelen te implementeren zoals gesuggereerd in de wateraudit alsook door verder onderzoek naar de mogelijkheden tot gebruik van ondiep grondwater en eventueel andere waterbronnen als alternatief voor de diepe winning dient in de komende 5 jaar verder afgebouwd te worden om te komen tot 25 % tov vergund debiet in 2000. Dit blijkt mogelijk te zijn bij andere slachthuizen, dus ook omwille van het gelijkheidsbeginsel binnen de sector kan er slechts akkoord gegaan worden met volgende getrapte afbouw:

- max. 15.000 m³/jaar en 60 m³/dag tot 31/12/2013
- max. 11.250 m³/jaar en 45 m³/dag tot 31/12/2014
- max. 5.625 m³/jaar en 22,5 m³/dag vanaf 01/01/2015
- tot max. 5 jaar na Vlarembesluit

Voor de rest behoeft het dossier ook geen aanpassing van de reeds gemaakte GPBV-evaluatie van 2004. De omgeving is ook niet grondig gewijzigd.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Bosbeek. De aanvraag vindt plaats binnen bestaande vergunde gebouwen. Er wordt dan ook geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken. Er kan gesteld worden dat het schadelijk effect van de grondwaterwinning op het milieu en op het grondwatersysteem beperkt is.

Overwegende dat het gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt : "gunstig mits opvolging van de mogelijke effecten van de verhoging van de ondiepe winning op de omgeving"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft het verder exploiteren van de diepe grondwaterwinning in de sokkel 6944 m³/jaar

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gedeeltelijk gunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen, luidende als volgt : "gunstig voor de ondiepe winning 11.750 m³/j voor een termijn tot 22/02/2021, voor de diepe winning 15.000 m³/j voor een termijn van 5 jaar; ongunstig voor diepe winning 6944 m³/j en ondiepe winning 834 m³/j"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft het debiet van de diepe en ondiepe winning

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen als volgt kunnen worden geëvalueerd : er wordt tegemoet gekomen aan de bezwaren door het opleggen van de nodige voorwaarden en door het beperken van het debiet van de diepe winning;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: er is in het verleden altijd gebruik gemaakt van diep grondwater; het regenwater is niet betrouwbaar; recupwater kan niet gebruikt worden; om ondiep grondwater te gebruiken als optie stoot op protest van de burens; in het leidingwater (grijswater) zit veel kalk; de koeling zou gebeuren met ondiep grondwater; we hebben geïnformeerd en blijkbaar is er een invloedssfeer van 25 m; het debiet van 15.000 m³/j diep grondwater zouden we graag houden tot de eindtermijn; het zijn altijd dezelfde personen die bezwaar indienen; de studie mbt het grondwater zal uitgevoerd worden; we hebben ook geluidsmetingen uitgevoerd;

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/verdere exploitatie, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, behalve voor wat betreft het verder exploiteren van de diepe grondwaterwinning in de sokkel 6944 m³/jaar;

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. E.E.G. SLACHTHUIS VERBIST IZEGEM, gevestigd te Gentseheerweg 78 8870 Izegem wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Gentseheerweg 78 te Izegem,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
IZEGEM 3 AFD	B	0274/C
IZEGEM 3 AFD	B	0282/V
IZEGEM 3 AFD	B	0283/C
IZEGEM 3 AFD	B	0283/F
IZEGEM 3 AFD	B	0284/E
IZEGEM 3 AFD	B	0287/Y

met als voorwerp : de grondwaterwinning horende bij een slachthuis verder te exploiteren en te veranderen door

- de hernieuwing van de diepe grondwaterwinning in de sokkel 15.000 m³/jaar
- de wijziging door wijze gebruik water in slachterij
- de uitbreiding van de ondiepe grondwaterwinning met 6084 m³/jaar tot 12584 m³/jaar;

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
53.8.3	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 : van 30000 m ³ /jaar of meer (Totale eenheden: 6084 kubieke meter per jaar)	1	A R W	0	N		N	
53.8.3	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 : van 30000 m ³ /jaar of meer (Totale eenheden: 15000 kubieke meter per jaar)	1	A R W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
53.8.3	Verbuisde boorput op 433 m, uit Paleozoïsche Sokkel (1340), voor uitsluitend voor hoogwaardige productiedoeleinden slachtproces	60 m ³ /dag, 15.000 m ³ /jaar
53.8.3	Verbuisde boorput op 10,5 m, uit Quartair dek (0100), voor reiniging en koeling	
53.8.3	Verbuisde boorput op 10,5 m, uit Quartair dek (0100), voor reiniging en koeling	
53.8.3	Verbuisde boorput op 10,5 m, uit Quartair dek (0100), voor reiniging en koeling	
53.8.3	Verbuisde boorput op 10,5 m, uit Quartair dek (0100), voor reiniging en koeling	
53.8.3	Verbuisde boorput op 10,5 m, uit Quartair dek (0100), voor reiniging en koeling	
53.8.3	Verbuisde boorput op 10,5 m, uit Quartair dek (0100), voor reiniging en koeling	
53.8.3	Verbuisde boorput op 10,5 m, uit Quartair dek (0100), voor reiniging en koeling	
53.8.3	Verbuisde boorput op 10,5 m, uit Quartair dek (0100), voor reiniging en koeling	

Zodat deze voortaan zou omvatten

- grondwaterwinning
max. 60 m³/dag en max. 15.000 m³/jaar tot 31/12/2013
max. 45 m³/dag en max. 11.250 m³/jaar tot 31/12/2014
max. 2,5 m³/dag en max. 5626 m³/jaar voor de overige 5 jaar
kenmerken:
aard van de winning: verbuisde boorput
aantal winningen: 1
diepte van de winning: 433 m
watervoerende laag: Landeniaan zand
HCOD-code: 1010
Bestemming: uitsluitend voor hoogwaardige productiedoeleinden binnen het slachtproces
- grondwaterwinning max. 56 m³/dag en max. 12 584 m³/jaar
kenmerken:
aard van de winning: boorput
aantal winningen: 8
diepte van de winning: 10,5 m
watervoerende laag: Quartair dek
HCOD-code: 0100
Bestemming: reiniging en koeling

§ 2. De vergunning wordt geweigerd wat betreft het volgende onderdeel : het verder exploiteren van de diepe grondwaterwinning in de sokkel 6944 m³/jaar

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

- van 5 jaar voor de diepe winning
- voor de ondiepe winning

die aanvangt op 13/10/2011

en **die eindigt op**

- 15.000 m³/jaar en 60 m³/dag diepe winning tot 31/12/2013
- 11.250 m³/jaar en 45 m³/dag diepe winning tot 31/12/2014
- 5626 m³/jaar en 22,5 m³/dag vanaf 01/01/2015 tot max. 5 jaar na vergunningbesluit (13/10/2016)
- 22/02/2021 voor de ondiepe winning, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 22/02/2001, 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 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
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V93: Winning van grondwater
Hoofdstuk 5.53

Bijzondere voorwaarden

Grondwaterwinning – Quartair dek

1. Elke bestaande boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare PVC-peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis dient minimaal 32 millimeter te bedragen; voor bestaande peilbuizen kan een binnendiameter van min. 18 mm nog worden aanvaard tot aan de vervanging van de betreffende peilbuis;

2. Grondwateranalyses

Van het gebruikte ondiep grondwater dient een mengstaal op kosten van de vergunninghouder te 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 boorputten 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 Afdeling Operationeel Waterbeheer. Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen.

Volgende parameters dienen daarbij bepaald te worden:

- pH
- elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$ bij 20°C)
- totale hardheid (in $^\circ\text{F}$)
- tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$)
- alkaliteit t.o.v methyloranje (in $^\circ\text{F}$)
- alkaliteit t.o.v fenolftaleïne (in $^\circ\text{F}$)
- temperatuur van het grondwater
- Minstens de volgende ionenconcentraties (in mg/l). De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn:

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

De resultaten van de hogervermelde analyse moet ten laatste 8 maand na Vlarembesluit bezorgd te worden aan de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, dienst grondwaterbeheer, Zandvoordestraat 375, 8400 Oostende

3. Regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.

4. Voor het oppompen van grondwater uit het Quartair dek dient de exploitant binnen een termijn van één jaar aan de hand van een studie aan te tonen dat binnen de invloedssfeer van de aangevraagde grondwaterwinning er geen schade aan de omgeving wordt veroorzaakt als gevolg van de ondiepe grondwaterwinning. Eventuele uitbreidingen van het ondiep grondwater als alternatief voor diep grondwater dienen mee onderzocht te worden eventueel door het aanleggen van bijkomende putten en bijkomende buffers te voorzien. Deze studie dient bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, LNE afdeling milieuvergunningen, LNE afdeling milieu-inspectie, VMM afdeling operationeel grondwaterbeheer, het College van Burgemeester en Schepenen en Elia.

Inzake grondwaterwinning – Sokkel

- 1) De boorput moet 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. Er dient een putkap aangebracht boven de putbuis die op reglementaire wijze waterdicht dient gemaakt. Er dient een waterdicht deksel aanwezig te zijn.
- 2) Het verlagen van de pomphoogte is niet toegelaten. De aan te houden pompdiepte is max. 200 m-mv.
- 3) Maandelijks moet de meterstand van de teller van de boorput worden genoteerd in een register.
- 4) Maandelijks moet het opgepompte debiet in m³ per uur, die de werkelijk opgepompte capaciteit weergeeft worden genoteerd in een register. Dit gebeurt bij werking van de pomp.
- 5) Peil-en debietmetingen:
Maandelijkse metingen van het dynamisch grondwaterpeil in de boorput 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. De resultaten van deze peilmetingen moeten worden genoteerd.
Maandelijkse metingen van het statisch grondwaterpeil in de boorput 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.
- 6) Grondwateranalyses :
Tweemaal per jaar (maart en september) moet het grondwater van de sokkelput 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 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 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+} B
 K^+ Mg^{2+} Mn^{2+} Fe^{3+}

- 7) De resultaten van de hogervermelde metingen en analyses moeten jaarlijks, ten laatste op 15 maart via het IMJV worden overgemaakt aan de VMM – Afdeling Operationeel Waterbeheer West-Vlaanderen.
- 8) Het gebruik van regenwater dient verder onderzocht 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: de heer Paul Breyne, provinciegouverneur-voorzitter
 de heren Dirk De Fauw en Patrick Van Gheluwe, mevrouw
 Marleen Titeca-Decraene, de heren Gunter Pertry, Bart
 Naeyaert en Guido Decorte, leden
 de heer Hilaire Ost, Provinciegriffier

Brugge, 13/10/2011

De provinciegriffier
 Hilaire OST

De provinciegouverneur-voorzitter
 Paul BREYNE

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.