

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende gedeeltelijk vergunning aan B.V.B.A. HIMAVAN voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te LANGEMARK-POELKAPELLE.

**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. 25/09/2008 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen tot 60 runderen, 57.000 vleeskippen, 1354 m<sup>3</sup> mest, 4000 l petroleum, 4600 l mazout + 1 verdeelslang, stalplaats 12 voertuigen, 1050 m<sup>3</sup> groenvoederopslag, lozen HA 270 m<sup>3</sup>/j, 400 l olie, 300 kg sproeistoffen, noodstroomgroep 74 kW, stookinstallaties 1600 kW, grondwaterwinning 9,5 m<sup>3</sup>/d en 1814 m<sup>3</sup>/j in het Quartair dek voor een termijn van 20 jaar en voor grondwaterwinning 7 m<sup>3</sup>/d en 2500 m<sup>3</sup>/j in het Landeniaan zand voor een termijn van 5 jaar;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 3/06/2013, ingediend door B.V.B.A. HIMAVAN, gevestigd te Zonnebekerstraat 91 8920 Langemark-Poelkapelle, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Zonnebekerstraat 91 te Langemark (Langemark-Poelkapelle),

kadastraal bekend :

| Afdeling                        | Sectie | Perceelnummer |
|---------------------------------|--------|---------------|
| LANGEMARK-POELKAPELLE 1 AFD/LAN | F      | 0114/R        |
| LANGEMARK-POELKAPELLE 1 AFD/LAN | F      | 0114/T        |
| LANGEMARK-POELKAPELLE 1 AFD/LAN | F      | 0115/D        |

met als voorwerp :

- verder exploiteren van grondwaterwinning 7 m<sup>3</sup>/d en 2500 m<sup>3</sup>/j in het Landeniaan zand
- uitbreiden met 5400 l gas, 1 verdeelslang, grondwaterwinning 6,8 m<sup>3</sup>/d en 2476 m<sup>3</sup>/j via dieptedrainage
- verminderen met 1100 l mazout, stookinstallaties 960 kW, grondwaterwinning 9,5 m<sup>3</sup>/d en 1814 m<sup>3</sup>/j in het Quartair dek
- verplaatsen petroleumtank

| Rubriek    | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kl. | Advies | Tijd. | Coörd | Audit | Jv. | X |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|-------|-------|-----|---|
| 16.8.2     | Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs, uitgez. deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgez. met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen: >3000 l tem 10000 l (Totale eenheden: 5400 liter)        | 2   |        | 1     | N     |       | N   |   |
| 17.3.6.1.b | Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud van 100 l tot en met 20.000 l voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: -1100 liter)                                                                            | 3   |        | 0     |       |       |     |   |
| 17.3.9.2   | Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: verdeling van de in rubriek 17.3.4, 17.3.5 17.3.6 of 17.3.7 bedoelde vloeistoffen met maximaal 2 verdeelslangen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorrad (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal)) | 2   |        | 0     |       |       |     |   |
| 43.1.2.b   | Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 500 kW tot en met 5000 kW, in gevallen andere dan vermeld sub 1° a) (Totale eenheden: -960 kilo watt)                                                                                 | 2   |        | 0     | N     |       | N   |   |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |  |   |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|---|--|
| 53.8.2 | Winning van grondwater:<br>boren van<br>grondwaterwinningsputten en<br>grondwaterwinning, andere<br>dan deze bedoeld in rubriek<br>53.1 tot en met 53.7, met een<br>opgepompt debiet: 500<br>m <sup>3</sup> /jaar tot 30.000 m <sup>3</sup> /jaar<br>(Totale eenheden: 2500<br>kubieke meter per jaar)  | 2 | W | 0 | N |  | N |  |
| 53.8.2 | Winning van grondwater:<br>boren van<br>grondwaterwinningsputten en<br>grondwaterwinning, andere<br>dan deze bedoeld in rubriek<br>53.1 tot en met 53.7, met een<br>opgepompt debiet: 500<br>m <sup>3</sup> /jaar tot 30.000 m <sup>3</sup> /jaar<br>(Totale eenheden: 2476<br>kubieke meter per jaar)  | 2 | W | 0 | N |  | N |  |
| 53.8.2 | Winning van grondwater:<br>boren van<br>grondwaterwinningsputten en<br>grondwaterwinning, andere<br>dan deze bedoeld in rubriek<br>53.1 tot en met 53.7, met een<br>opgepompt debiet: 500<br>m <sup>3</sup> /jaar tot 30.000 m <sup>3</sup> /jaar<br>(Totale eenheden: -1814<br>kubieke meter per jaar) | 2 | W | 0 | N |  | N |  |

| Rubriek    | Product                                                                | Hoeveelheid                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 16.8.2     | gassen                                                                 | 5400 liter                                           |
| 17.3.6.1.b | mazout                                                                 | -1100 liter                                          |
| 17.3.9.2   | verdeelslangen                                                         | 1 Stuks (aantal)                                     |
| 43.1.2.b   | stookinstallaties                                                      | -960 kilo watt                                       |
| 53.8.2     | Verbuisde boorput op 130 m, uit Landeniaan (1010), voor drinken dieren | 7 m <sup>3</sup> /dag, 2500 m <sup>3</sup> /jaar     |
| 53.8.2     | drainage op 5 m, uit Quartair dek (0100), voor drinken dieren          | 6,8 m <sup>3</sup> /dag, 2476 m <sup>3</sup> /jaar   |
| 53.8.2     | Vijver op 4 m, uit Quartair dek (0100), voor drinken dieren            | -9,5 m <sup>3</sup> /dag, -1814 m <sup>3</sup> /jaar |

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een rundvee- en kippenfokkerij met :

- stallen voor het houden van max. 57.000 vleeskippen en 60 runderen (15 rund. < 1 jaar, 15 rund. ts 1-2 jaar en 30 melkkoeien)
- het opstallen van 12 voertuigen/aanhangwagens
- de opslag van 5.400 l gas (2 tanks van 2.700 l)
- de opslag van 4.000 l petroleum (bovengronds, enkelwandig en ingekuipt)
- de opslag van 3.500 l mazout (2 tanks van resp. 1.200 l en 2.300 l → bovengronds, dubbelwandig of enkelwandig en ingekuipt)
- de opslag van 400 l olie
- 2 brandstofverdeelinstallaties met elk 1 verdeelslang
- de opslag van 300 kg/l sproeistoffen
- de opslag van 1.354 m<sup>3</sup> dierlijke mest
- een noodstroomgroep (74 kW)
- stookinstallaties (640 kW – 6 warmeluchtblazers)
- de opslag van 1.050 m<sup>3</sup> groenvoeders
- Grondwaterwinning max. 7 m<sup>3</sup>/dag en 2500 m<sup>3</sup>/jaar

Kenmerken:

Aard van de winning: verbuisde boorput

Aantal: 1

Diepte van de winning: 130 m

Watervoerende laag: Landenlaan zanden (HCOV-code 1010)

Gebruik: uitsluitend als drinkwater van de dieren wanneer er onvoldoende alternatieven zijn.

- Grondwaterwinning max. 6,8 m<sup>3</sup>/dag en 2476 m<sup>3</sup>/jaar

Kenmerken:

Aard van de winning: dieptedrainage

Aantal: 1

Diepte van de winning: 5 m

Watervoerende laag: Quartair Aquifersysteem (HCOV 0100)

Gebruik: drinkwater dieren

Gelet op het feit dat op datum van 17/06/2013 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. 26/07/2013 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 (deels op proef) advies dd. 25/07/2013 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO ;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig (deels op proef) advies dd. 8/07/2013 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig (deels op proef) advies dd. 30/08/2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een agrarisch gebied  
van het gewestplan Ieper-Poperinge (d.d. 14/08/1979)  
waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

*"de agrarische gebieden* zijn bestemd voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens verblijfsgelegenheid 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.

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;

Volgens de aanvraaggegevens zijn de brandstoftanks (petroleum en mazout) bovengronds opgesteld, hetzij dubbelwandig hetzij enkelwandig en ingekuipt. De exploitant wordt erop attent gemaakt dat de brandstofbevoorradingspiste voor voertuigen overdekt en vloeistofdicht dient te zijn, tenzij het mogelijks verontreinigd hemelwater dat op de tankpiste valt, geloosd wordt via een aangepaste zuiveringsinstallatie bestaande uit een koolwaterstofafscheider en coalescentiefilter, teneinde aan de geldende lozingsnormen te kunnen voldoen.

De inrichting is volgens een goedgekeurd zoneringsplan van *Langemark-Poelkapelle* gelegen in een individueel te optimaliseren buitengebied, waar geen riolering voorzien is of wordt.

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van woonactiviteiten van een woning die volledig losstaat van de uitbating en/of het betreft een debiet van minder 600 m<sup>3</sup>/j. Het lozen van dit type huishoudelijk afvalwater is niet langer indelingsplichtig en wordt dus niet meer verder beoordeeld. Exploitant wordt erop gewezen dat de lozing echter wel dient te voldoen aan de voorwaarden van Vlarem II, afdeling 6.2.2. voor niet ingedeelde inrichtingen.

Het hemelwater wordt niet geloosd in de openbare riolering maar wordt gedeeltelijk opgevangen voor hergebruik.

Het hemelwater dat terecht komt op de gebouwen/stallen (legende nr's 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 en 11) wordt opgevangen in een citerne van 10 m<sup>3</sup> (+/- 881,27 m<sup>3</sup>/jaar), met overloop naar de vijver.

Het hemelwater dat terecht komt op de gebouwen/stallen (legende nr's 1, 2, 12, 12.1, 14 en 14.2) wordt geloosd in een vijver (+/- 3.138,32 m<sup>3</sup>/jaar), met overloop naar een oppervlaktewater.

Het hemelwater dat terecht komt op de berging (legende nr. 3) infiltreert op natuurlijke wijze in de bodem (geen dakgoten → +/- 193,68 m<sup>3</sup>/jaar).

Er wordt een hernieuwing gevraagd van de diepe winning (130 m-mv) voor hetzelfde debiet als vroeger vergund, met name 7 m<sup>3</sup>/dag en 2.500 m<sup>3</sup>/jaar. Er wordt een afbouw met 50 % t.o.v. het in 2000 vergunde debiet voorgesteld. Het betreft dezelfde boorput als vroeger vergund. Het grondwater wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren. Volgens het aanvraagdossier bedraagt de totale waterbehoefte van het bedrijf 6.187,5 m<sup>3</sup>/ jaar. Hiervan zou 4.976 m<sup>3</sup> als drinkwater voor de dieren en 840 m<sup>3</sup> voor de laagwaardige reinigingsdoeleinden, 102 m<sup>3</sup> per jaar voor de reiniging van de melkinstallatie en 270 m<sup>3</sup> voor huishoudelijke doeleinden.

De aanvrager wenst gebruik te maken van Landenlaan grondwater (drinkwater pluimvee), Quartair grondwater (drinkwater pluim- en rundvee), leidingwater (reiniging melkinstallatie en huishoudelijke doeleinden) en regenwater (reinigingsdoeleinden).

Er wordt geen uitbreiding van het vee aangevraagd.

Het regenwater wordt slechts deels opgevangen. Het dakoppervlak van de woning (188 m<sup>2</sup>) en van de rundveestal (circa 1.107 m<sup>2</sup>) worden samen opgevangen in één regenwaterciterne van 10 m<sup>3</sup> die overloopt in de vijver. Het volume van 10 m<sup>3</sup> buffering is onvoldoende om 881,27 m<sup>3</sup> per jaar regenwater beschikbaar te stellen binnen de bedrijfsvoering. Dit moet verder verduidelijkt worden. Voordien werd al het regenwater opgevangen in de open vijver. Volgens voorliggend dossier wordt momenteel 3.138 m<sup>3</sup> per jaar rechtstreeks in de vijver opgevangen. De open vijver wenst exploitant te laten schrappen uit de vergunning.

Uit de heffingsgegevens blijkt dat het vergunde debiet van het diep grondwater gerespecteerd werd.

Op het bedrijf werd voornamelijk gebruik gemaakt van diep grondwater en leidingwater (tot 751 m<sup>3</sup> in 2008). In de toekomst wenst men daarnaast ook deels ondiep grondwater te gebruiken via een drainage en deels regenwater. Het diep grondwater zou samen met ondiep grondwater in een buffer worden opgevangen om van daaruit te gebruiken als drinkwater voor de mestkippen.

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat de dieptedrainage kan gerealiseerd worden mits beperkte investering.

Het is niet duidelijk hoe men de waterbevoorrading zal doen voor het rundvee. Dit moet verduidelijkt worden aan de hand van een wateraanwendingsplan waarbij alternatieven voor het diep grondwater waarvan de watervoerende laag in ontoereikende toestand is worden onderzocht. In vorig besluit werd er reeds op gewezen dat de hernieuwingsaanvraag gebaseerd moest zijn op de gebruiksmogelijkheden van ondiep grondwater als alternatief voor het diep grondwater. Het is ook niet duidelijk waarom er geen gebruik meer zal gemaakt worden van de vijver waarin ook regenwater wordt opgevangen.

De hydrogeologische toestand van de Landeniaan zanden stelt momenteel grote problemen. Volgens een modelleringsstudie inzake Sokkel en Landeniaan moet minstens 75% van het totaal huidige vergunde debiet tot het jaar 2000 afgebouwd worden. Er moet maximaal gebruik gemaakt worden van alternatieve waterbronnen. Enkel waar geen alternatieven voorhanden zijn kunnen nog kortlopende vergunningen toegestaan worden.

Bij een hernieuwingsaanvraag van de vergunning voor het grondwater zal het diep grondwater enkel nog kunnen vergund worden mits een voldoende gemotiveerd dossier (zowel kwantitatieve als kwalitatieve benadering).

De opgelegde jaarlijkse analyses werden niet uitgevoerd of niet bezorgd. In de aanvraag werd een analyse van februari 2013 toegevoegd. Hieruit blijkt een overschrijding van de norm voor pluimvee voor de parameters chloriden, sulfaten en fluoride.

De opgelegde maandelijkse peil- en debietsmetingen werden niet jaarlijks opgestuurd naar de afdeling Operationeel Waterbeheer. De aanvraag bevat metingen slechts vanaf januari 2010. Uit de peilmetingen blijkt dat de peilen in rust variëren tussen 109 m-mv en 111 m-mv. De peilen in werking situëren zich tussen 114 en 117 m-mv. De top van de filter is gesitueerd op een diepte van 115 m-mv. De peilen in werking dalen dus tot onder de top van de filter. Ook de peilen in rust bevinden zich slechts een 5-tal meter boven de top van de filter en het dak van de watervoerende laag van het Landeniaan zand. Hieruit blijkt nogmaals de extreem slechte situatie van de laag ter hoogte van de exploitatie.

Door het dalen van het waterpeil onder het dak verliest de laag zijn spanningskarakter en kunnen oxidatieprocessen optreden die leiden tot een achteruitgang van de waterkwaliteit en een verminderde opbrengst van de put. Daarom mag het waterpeil in werking in de winningsput niet dalen tot onder 114 m-mv (1 meter boven de top van de filter). De nodige technische maatregelen moeten genomen worden zodat dit steeds gerespecteerd wordt.

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat de pomphoogte zal aangepast worden.

Het bedrijf is momenteel vergund voor een ondiepe grondwaterwinning via een vijver. Deze vijver wenst men te laten schrappen uit de vergunning. In plaats hiervan zou men gebruik maken van een dieptedrainage. Het ondiep grondwater zou men gebruiken als drinkwater voor de pluimvee en voor de runderen. Men zou geen gebruik meer maken van het vijverwater (inclusief opgevangen hemelwater) omdat het water van onvoldoende kwaliteit is om aan te wenden als drinkwater voor de dieren.

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat door de vijver een gracht passeert, waardoor dit water kwalitatief onvoldoende is.

Alternatieven voor grondwater moeten benut worden om te vermijden dat de watervoerende lagen verdrogen.

Op het bedrijf is een totaal dakoppervlakte van circa 5.460 m<sup>2</sup>. Hiervan wordt slechts een beperkt deel opgevangen, met name 1.298 m<sup>2</sup> voor hergebruik. De nodige buffering dient hiervoor voorzien te worden. Een citerne van 10 m<sup>3</sup> is ontoereikend, rekening houdend ook met een hergebruik begroot op 881,27 m<sup>3</sup> per jaar. Er zou daarnaast 3.138 m<sup>3</sup> per jaar in de vijver worden opgevangen en 193,68 m<sup>3</sup> per jaar zou rechtstreeks geïnfiltreerd worden. Er moet maximaal gebruik gemaakt worden van het regenwater. Op het bedrijf is nog een aanzienlijk potentieel regenwater aanwezig. Het hemelwater dat opgevangen wordt van de bestaande traditionele pluimveestallen (mechanisch verlucht met verticale uitstoot), vertoont een hoge bacteriologische druk, waardoor exploitant dit water niet wenst aan te wenden in het productieproces (ziekteisico). De exploitant dient te streven naar een maximale opvang en gebruik van hemelwater.

Om te kunnen voldoen aan de drinkwaterkwaliteitsnormen, kan hemelwater nabehandeld worden. de exploitant dient te onderzoeken hoe het hemelwater kan aangewend worden in het productieproces.

Op het bedrijf is leidingwater aanwezig voor huishoudelijke doeleinden en voor de reiniging van de melkinstallatie. In nood kan men eveneens gebruik maken van leidingwater.

Gezien de aanwezigheid van ondiep grondwater, het potentieel aan regenwater, de uiterst slechte toestand van de laag ter hoogte van de exploitatie wordt een debiet van 1.250 m<sup>3</sup>/j, zijnde 25 % van het oorspronkelijke vergunde debiet aanvaard. Dit volume kan enkel gewonnen worden tijdens droge periodes waarin de grondwaterwinning uit het Quartair dek niet volstaat en waar geen andere alternatieven zijn. De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie de mogelijke alternatieven verder te onderzoeken en akkoord te zijn met de voorgestelde beperking van het debiet.

Om de winning operationeel te houden moet deze eveneens periodiek onderhouden worden. Er wordt daarom een maandelijks instandhoudingsdebiet overeenkomstig 1 uur pompen. Dit instandhoudingsdebiet maakt onderdeel uit van het vergunde debiet.

De vraag stelt zich of het geadviseerde debiet van 1.250 m<sup>3</sup> per jaar 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 het dak van de laag. Daarom moet aangetoond worden dat het geadviseerde debiet van 1.250 m<sup>3</sup>/j (25 % van het origineel vergunde debiet) kan gewonnen worden waarbij steeds voldaan wordt aan het opgelegde maximale afpompspeil. Daarom wordt een proeftermijn van 1 jaar geadviseerd. In deze periode moeten de nodige technische aanpassingen gebeuren en moet het pompregime (pompduur, pompdebiet) bepaald worden waarbij steeds aan het opgelegde maximale afpompspeil (114 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. In de daaropvolgende zes maanden (evaluatieperiode) 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 afpompspeil. De resultaten van deze metingen zullen gebruikt worden bij het evalueren van de proefvergunning.

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie hiermee akkoord te gaan.

De vijver van 4 m diep wordt niet meer gebruikt. In de plaats hiervan zou men gebruik maken van een dieptedrainage van 5 m diep. Op deze diepte wordt eveneens grondwater onttrokken aan het Quartair dek.

Het grondwater zal aangewend worden als drinkwater voor het pluimvee en voor de runderen. Gezien de noodzakelijke afbouw van de diepe grondwaterwinning moeten alternatieven zoals ondiep grondwater maximaal worden benut. Het ondiep grondwater moet men prioritair gebruiken. Daarnaast moet maximaal regenwater gebruikt worden alvorens diep grondwater te gebruiken. In nood kan men ook steeds leidingwater gebruiken. Er kan worden aanvaard de ondiepe winning uit te breiden tot 4976 m<sup>3</sup> per jaar om aan deze vereiste te kunnen voldoen

De capaciteit van de watervoerende laag van het Quartair dek komt niet in het gedrang.



De exploitant wordt er op gewezen dat ingevolge artikel 4.1.2.1. Vlarem II steeds de best beschikbare technieken dienen toegepast te worden. Dit impliceert dat hij als normaal zorgvuldig persoon dient te zorgen voor het maximaal aanwenden van grondwaterbesparende maatregelen, zoals bijvoorbeeld lage drukregeling water, aangepaste drinkknippels, het gebruik van brijbakken, het gebruik van regenwater voor reiniging, droge reiniging of reiniging met hogedrukreiniger, ....

Wat de huidige aanvraag betreft, dient de exploitant maximaal gebruik te maken van de ondiepe waterwinning gezien de overbepomping van de diepe grondwaterlagen. Hiertoe dient hij bij te houden welke de gebruiksmogelijkheden waren voor het diep en het ondiep grondwater en hoe dit technisch gerealiseerd werd.

Er wordt benadrukt dat het niet de bedoeling is om een bijkomende administratieve verplichting te creëren. De verworven kennis dient de basis te vormen voor een hernieuwingsaanvraag van de grondwaterwinning.

De exploitant dient tevens een aantal wettelijk voorgeschreven gegevens mee te delen (zoals debieten, grondwaterstanden, analyses, ...).

#### Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het IJzerbekken.

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 (deels op proef) advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor milieuvergunningen, luidende als volgt : "gunstig voor de diepe winning voor een termijn van 1 jaar op proef, gunstig voor de overige inrichtingen voor een termijn tot 25/09/2028"

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 het gedeeltelijk gunstig (deels op proef) advies van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater, luidende als volgt : "gunstig voor ondiepe winning 13,8 m3/d en 4976 m3/j via dieptedrainage voor een termijn van 20 jaar, gunstig voor diepe winning 3,5 m3/d en 1250 m3/j voor een termijn van 1 jaar op proef, ongunstig voor diepe winning 3,5 m3/d en 1250 m3/j"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de termijn van de ondiepe winning

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: we hebben diepe winning en een vijver; de vijver waardoor de gracht passeert geeft geen goede resultaten en zal buiten gebruik gesteld worden; de exploitant zal kijken naar de mogelijkheid tot dieptedrainage; er is leem tot 2 m; we gaan akkoord met een proefvergunning en de helft van het debiet; we zullen regenwater opvangen in een citerne; drainage kan mits een beperkte investering; de pomphoogte zal aangepast worden; we zullen een studie bezorgen;

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 grondwaterwinning 3,5 m<sup>3</sup>/d en 1250 m<sup>3</sup>/j in het Landenlaan zand;

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 B.V.B.A. HIMAVAN, gevestigd te Zonnebekestraat 91 8920 Langemark-Poelkapelle wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Zonnebekestraat 91 te Langemark (Langemark-Poelkapelle),

kadastraal bekend :

| Afdeling                        | Sectie | Perceelnummer |
|---------------------------------|--------|---------------|
| LANGEMARK-POELKAPELLE 1 AFD/LAN | F      | 0114/R        |
| LANGEMARK-POELKAPELLE 1 AFD/LAN | F      | 0114/T        |
| LANGEMARK-POELKAPELLE 1 AFD/LAN | F      | 0115/D        |

met als voorwerp :

- verder exploiteren van grondwaterwinning 3,5 m<sup>3</sup>/d en 1250 m<sup>3</sup>/j in het Landeniaan zand
- uitbreiden met 5400 l gas, 1 verdeelslang, grondwaterwinning 13,8 m<sup>3</sup>/d en 4976 m<sup>3</sup>/j via dieptedrainage
- verminderen met 1100 l mazout, stookinstallaties 960 kW, grondwaterwinning 9,5 m<sup>3</sup>/d en 1814 m<sup>3</sup>/j in het Quartair dek
- verplaatsen petroleumtank

| Rubriek    | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kl. | Advies | Tijd. | Coörd | Audit | Jv. | X |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|-------|-------|-----|---|
| 16.8.2     | Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs, uitgez. deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgez. met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen: >3000 l tem 10000 l (Totale eenheden: 5400 liter)        | 2   |        | 1     | N     |       | N   |   |
| 17.3.6.1.b | Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud van 100 l tot en met 20.000 l voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: -1100 liter)                                                                            | 3   |        | 0     |       |       |     |   |
| 17.3.9.2   | Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: verdeling van de in rubriek 17.3.4, 17.3.5 17.3.6 of 17.3.7 bedoelde vloeistoffen met maximaal 2 verdeelslangen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorrad (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal)) | 2   |        | 0     |       |       |     |   |
| 43.1.2.b   | Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 500 kW tot en met 5000 kW, in gevallen andere dan vermeld sub 1° a) (Totale eenheden: -960 kilo watt)                                                                                 | 2   |        | 0     | N     |       | N   |   |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |  |   |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|---|--|
| 53.8.2 | Winning van grondwater:<br>boren van<br>grondwaterwinningsputten en<br>grondwaterwinning, andere<br>dan deze bedoeld in rubriek<br>53.1 tot en met 53.7, met een<br>opgepompt debiet: 500<br>m <sup>3</sup> /jaar tot 30.000 m <sup>3</sup> /jaar<br>(Totale eenheden: 1250<br>kubieke meter per jaar)  | 2 | W | 0 | N |  | N |  |
| 53.8.2 | Winning van grondwater:<br>boren van<br>grondwaterwinningsputten en<br>grondwaterwinning, andere<br>dan deze bedoeld in rubriek<br>53.1 tot en met 53.7, met een<br>opgepompt debiet: 500<br>m <sup>3</sup> /jaar tot 30.000 m <sup>3</sup> /jaar<br>(Totale eenheden: 4976<br>kubieke meter per jaar)  | 2 | W | 0 | N |  | N |  |
| 53.8.2 | Winning van grondwater:<br>boren van<br>grondwaterwinningsputten en<br>grondwaterwinning, andere<br>dan deze bedoeld in rubriek<br>53.1 tot en met 53.7, met een<br>opgepompt debiet: 500<br>m <sup>3</sup> /jaar tot 30.000 m <sup>3</sup> /jaar<br>(Totale eenheden: -1814<br>kubieke meter per jaar) | 2 | W | 0 | N |  | N |  |

| Rubriek    | Product                                                                | Hoeveelheid                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 16.8.2     | gassen                                                                 | 5400 liter                                           |
| 17.3.6.1.b | mazout                                                                 | -1100 liter                                          |
| 17.3.9.2   | verdeelslangen                                                         | 1 Stuks (aantal)                                     |
| 43.1.2.b   | stookinstallaties                                                      | -960 kilo watt                                       |
| 53.8.2     | Verbuisde boorput op 130 m, uit Landeniaan (1010), voor drinken dieren | 3,5 m <sup>3</sup> /dag, 1250 m <sup>3</sup> /jaar   |
| 53.8.2     | drainage op 5 m, uit Quartair dek (0100), voor drinken dieren          | 13,8 m <sup>3</sup> /dag, 4976 m <sup>3</sup> /jaar  |
| 53.8.2     | Vijver op 4 m, uit Quartair dek (0100), voor drinken dieren            | -9,5 m <sup>3</sup> /dag, -1814 m <sup>3</sup> /jaar |

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een rundvee- en kippenfokkerij met :

- stallen voor het houden van max. 57.000 vleeskippen en 60 runderen (15 rund. < 1 jaar, 15 rund. ts 1-2 jaar en 30 melkkoeien)
- het opstallen van 12 voertuigen/aanhangwagens
- de opslag van 5.400 l gas (2 tanks van 2.700 l)
- de opslag van 4.000 l petroleum (bovengronds, enkelwandig en ingekuipt)
- de opslag van 3.500 l mazout (2 tanks van resp. 1.200 l en 2.300 l → bovengronds, dubbelwandig of enkelwandig en ingekuipt)
- de opslag van 400 l olie
- 2 brandstofverdeelinstallaties met elk 1 verdeelslang
- de opslag van 300 kg/l sproeistoffen
- de opslag van 1.354 m<sup>3</sup> dierlijke mest
- een noodstroomgroep (74 kW)
- stookinstallaties (640 kW – 6 warmeluchtblazers)
- de opslag van 1.050 m<sup>3</sup> groenvoeders
- Grondwaterwinning max. 3,5 m<sup>3</sup>/dag en 1250 m<sup>3</sup>/jaar

Kenmerken:

Aard van de winning: verbuisde boorput

Aantal: 1

Diepte van de winning: 130 m

Watervoerende laag: Landeniaan zanden (HCOV-code 1010)

Gebruik: uitsluitend als drinkwater van de dieren wanneer er onvoldoende alternatieven zijn.

- Grondwaterwinning max. 13,8 m<sup>3</sup>/dag en 4976 m<sup>3</sup>/jaar

Kenmerken:

Aard van de winning: dieptedrainage

Aantal: 1

Diepte van de winning: 5 m

Watervoerende laag: Quartair Aquifersysteem (HCOV 0100)

Gebruik: drinkwater dieren

**Het gezamenlijk opgepompte debiet van de winning uit dieptedrainage en de Landeniaan winning mag niet meer bedragen dan 4.976 m<sup>3</sup>/jaar**

§ 2. De vergunning wordt geweigerd wat betreft het volgende onderdeel : het verder exploiteren van grondwaterwinning 3,5 m<sup>3</sup>/d en 1250 m<sup>3</sup>/j in het Landeniaan zand

## **Artikel 2**

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 1095 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 voor de diepe winning
- voor de overige inrichtingen

die aanvangt op 10/10/2013

en die eindigt op

- 10/10/2014 voor de diepe winning
- 25/09/2028 voor de overige inrichtingen, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 25/09/2008, 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
- 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

- V38: Gassen - algemeen:  
Afdeling 5.16.1
- V45: Gassen - opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen:  
Afdeling 5.16.6 en bijlagen 5.16.3, 5.16.4
- 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
- V57: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen:  
Afdeling 5.17.5
- V61: Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens:  
Hoofdstuk 5.20 (uitgezonderd Afdeling 5.20.2: petroleumraffinaderijen) en  
Hoofdstuk 5.43
- V93: Winning van grondwater  
Hoofdstuk 5.53

Bijzondere voorwaarden:

1. De exploitant maakt maximaal gebruik van de ondiepe waterwinning. Hiertoe dient hij bij te houden welke de gebruiksmogelijkheden waren voor het diep en het ondiep grondwater en hoe dit technisch (vb. mengsysteem, aparte leidingen, ...) gerealiseerd werd.
2. De exploitant dient maximaal grondwaterwaterbesparende maatregelen, (zoals bijvoorbeeld lage drukregeling water, aangepaste drinknippels, het gebruik van brijbakken, het gebruik van regenwater voor reiniging, droge reiniging of reiniging met hogedrukreiniger, .... ) te implementeren in de bedrijfsvoering.
3. De exploitant dient een studie te laten opmaken door een deskundige, vertrouwd met de grondwaterproblematiek, betreffende de mogelijkheden inzake het maximaal aanwenden van ander water dan diep grondwater in het bedrijf. Deze studie die technisch dient onderbouwd te zijn en gestaafd met de noodzakelijke meetresultaten en wateranalyses, dient aan de bevoegde overheid overgemaakt te worden binnen een termijn van 8 maanden.  
Ook het gebruik van hemelwater in het kader van Art. 4.2.1.3. §5 van Vlarem II dient hiervan deel uit te maken.
4. Quartair dek  
Regenwater, oppervlaktewater of recupwater moet prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen zoals reiniging, luchtwassers of beregening.
5. Landen aan zand
  - a) De Landen aanwinning kan enkel in geval van uitzonderlijke droogte gebruikt worden wanneer de alternatieve waterbronnen (Quartaire grondwaterwinning, regenwater,...) door klimatologische omstandigheden geen water leveren. Er moet een register bijgehouden worden door de exploitant waarbij de startdatum en de tellerstand van de debietmeter voor het opstarten worden genoteerd. Er moet eveneens een motivatie worden opgegeven van het gebruik. In het register moet eveneens de stopdatum met tellerstand van de debietmeter genoteerd te worden. Het register moet steeds ter inzage bijgehouden te worden op het bedrijf. Jaarlijks moet de registratie van het desbetreffend jaar gerapporteerd worden aan de VMM afdeling Operationeel Waterbeheer dienst grondwater beheer via het IMJV ten laatste 15 maart.

- b) Er moet een wateraanwendingsplan opgesteld te worden. Het wateraanwendingsplan moet bestaan uit een uitvoeringsplan en een stappenplan. In het uitvoeringsplan worden de verschillende waterbronnen, buffers, leidingen, debietmeters, pompen en aftappunten aangeduid. Daarnaast wordt ook een stappenplan opgesteld waarin concreet de verschillende waterbronnen worden aangegeven die worden ingezet, in functie van hun toepassing in het bedrijf. In dit stappenplan wordt verduidelijkt hoe, waar en op welke termijn alternatieven voor het diep grondwater (zullen) worden ingezet – de beschikbare waterbronnen dienen verder onderzocht te worden (extra regenwater, oppervlaktewater, ondiep grondwater, leidingwater...). De uitvoering van het stappenplan moet zowel op een kwantitatieve als kwalitatieve manier onderbouwd worden. Het uitvoeringsplan en het stappenplan moet een eerste keer bezorgd worden binnen een termijn van 6 maanden na beslissing van de deputatie aan de vergunningverlenende overheid, LNE afdeling milieuvergunningen, VMM afdeling operationeel waterbeheer, LNE afdeling milieu-inspectie. Het uitvoeringsplan moet steeds in overeenstemming zijn met de reële situatie. Indien dit plan wijzigt dient er een aangepast plan bezorgd worden of eventueel een aanpassing van de vergunning aangevraagd worden.
- c) Het grondwaterpeil in werking mag niet dalen tot meer dan 114 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 drie 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). In de daaropvolgende zes maanden (evaluatieperiode) 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. De uitgevoerde peilmetingen en maatregelen worden negen maanden na het verlenen van de vergunning opgestuurd naar de VMM, AMV, AMI en de vergunning verlenende overheid zodat deze kunnen gebruikt worden bij de evaluatie van de proefvergunning.
- d) Conform Vlarem II art. 5.53.2.2 en art. 5.53.3.1 moet de boorput uitgerust worden met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter. De boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare PVC-peilbuis die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis moet minimaal 32 mm bedragen; ze moet met een dopje worden afgesloten om verontreiniging te vermijden. Er moet een putkap aangebracht boven de putbuis die op reglementaire wijze waterdicht moet gemaakt. Ook een aftapkraantje moet aangebracht in de boorput na de teller. De debietmeter moet in de boorput zelf worden aangebracht. De toezichtkamer van de boorput moet volledig bedekt met een stevig deksel, bij voorkeur uit aluminium met gebogen rand over de boordkraag.
- e) Peilmetingen  
Maandelijkse metingen van het dynamisch grondwaterpeil in de boorput zijn verplicht in de periodes waarbinnen de winning gebruikt wordt. Dit moet gebeuren nadat de pomp reeds minstens 3 uren in werking is.  
Maandelijkse metingen van het statisch grondwaterpeil zijn verplicht. 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 en jaarlijks gerapporteerd.
- f) Meterstanden  
Maandelijks moet de meterstand van de teller van de grondwaterput worden genoteerd in een register en jaarlijks gerapporteerd.



g) Grondwateranalyses

Indien de winning wordt gebruikt gedurende een bepaald jaar moet in dat jaar het grondwater van de boorput 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.

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  $20^\circ\text{C}$ )
- 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 : | $\text{SO}_4^{2-}$ | $\text{NO}_2^-$  | $\text{PO}_4^{3-}$ | $\text{OH}^-$    | $\text{F}^-$ |
|           | $\text{NO}_3^-$    | $\text{Cl}^-$    | $\text{CO}_3^{2-}$ | $\text{HCO}_3^-$ |              |
| Kationen: | $\text{Ca}^{2+}$   | $\text{Na}^+$    | $\text{NH}_4^+$    | $\text{Fe}^{2+}$ | $\text{B}^+$ |
|           | $\text{K}^+$       | $\text{Mg}^{2+}$ | $\text{Mn}^{2+}$   | $\text{Fe}^{3+}$ |              |

- h) De resultaten van bovenvermelde metingen, registraties en analyses moeten jaarlijks, ten laatste op 15 maart, via het IMJV worden gerapporteerd aan de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer dienst Grondwaterbeheer 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 18<sup>de</sup> en de 12<sup>de</sup> maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Waren aanwezig: de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter  
de heren Guido Decorte, Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;  
de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, 10 OKT. 2013

De provinciegriffier,  
Geert ANTHIERENS

De provinciegouverneur-voorzitter,  
Carl DECALUWÉ

## **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.