

33039/6/3/A/2

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende definitieve beslissing over milieuvergunningsaanvraag van De heren LAHOUSSE LIEVEN EN GILBERT / LAHOUSSE-DEBRUYNE LV gelegen Steenstraat 2 te Dranouter (Heuvelland).

**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. 18/08/2016 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen tot 1060 mestvarkens, 259 runderen, 5096 m<sup>3</sup> mest, 30 ton kunstmest, 9900 l/8420 kg mazout + 2 verdeelslangen, stalplaats 15 voertuigen, 200 l olie, 1200 kg opslag fytoproducten, 300 kg reinigingsmiddelen, koelinstallatie 30 kW, compressor 7,5 kW, 140 m<sup>3</sup> stro, noodstroomgroep 40 kW, 2000 m<sup>3</sup> groenvoederopslag, grondwaterwinning 6,5 m<sup>3</sup>/d en 3170 m<sup>3</sup>/j in het Quartair dek voor een termijn van 20 jaar en voor grondwaterwinning 2,7 m<sup>3</sup>/d en 1000 m<sup>3</sup>/j in het Landenlaan zand voor een termijn van 18 maanden op proef;

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

Gelet op het gunstig op proef advies dd. 14/11/2017 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 5/01/2018 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het Gunstig advies dd. 8/01/2018 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een landschappelijk waardevol 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.

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

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

Overwegende dat een vergunning op proef verleend werd voor een termijn van 18 maanden

De oorspronkelijke aanvraag betrof de hernieuwing van de Landeniaanwinning voor een jaardebiet van 1000m<sup>3</sup>/jaar en 2,7m<sup>3</sup>/dag (78% afbouw t.o.v. vergund debiet in 2000). Vanuit het oogpunt dat er moet gestreefd worden naar een rationeel en duurzaam waterverbruik werd vastgesteld dat in de praktijk ter hoogte van het bedrijf onvoldoende gebruik werd gemaakt van de beschikbare alternatieve waterbronnen zoals ondiep grondwater en regenwater. Er werd onvoldoende regenwater opgevangen en er waren geen correcte peilmetingen.

Er werd een proefvergunning verleend voor een periode van 18 maanden. Daarin werden verschillende onregelmatigheden en tekortkomingen aangestipt.

De gevraagde winning is dezelfde als eerder vergund. De aangevraagde winning onttrekt grondwater aan de Landeniaan Aquifer (HCOV 1010) en uit het grondwaterlichaam SS\_1000\_GWL\_1. Het zou dezelfde boorput betreffen als vroeger vergund. Op basis van de toegevoegde boorstaat bij het dossier, werd een mogelijke kortsluiting t.h.v. de filter van de aangevraagde winning vermoed.

Er werd, op basis van verschillende gefaxte en gedateerde documenten waarbij telkens andere dieptes werden aangegeven, getwijfeld aan de correctheid van de toegevoegde boorstaat. Dit diende verduidelijkt te worden.

Diezelfde boorstaat wordt nu terug toegevoegd aan het dossier. Het is duidelijk dat enkel originele en correcte gegevens onderdeel kunnen uitmaken van het dossier. Dit moet verder worden verduidelijkt.

Op het bedrijf is water noodzakelijk voor het drinken van de dieren (5.206 m<sup>3</sup>/j), het reinigen van de stallen (522 m<sup>3</sup>/j), de reiniging van de melkinstallatie (234 m<sup>3</sup>/j) en in het huishouden (180 m<sup>3</sup>/j). In het dossier wordt geen rekening gehouden met de waterbehoefte van het melkhuisje. Waardoor men een lagere behoefte berekent voor de laagwaardige reinigingsdoeleinden (205 m<sup>3</sup>/j t.o.v. 522 m<sup>3</sup>/j) en geen waterbehoefte voor de hoogwaardige reinigingsdoeleinden voor het melkhuisje (t.o.v. 234 m<sup>3</sup>/j). Daarom wordt een lagere totale waterbehoefte voorgesteld. Volgens het nieuwe uitvoeringsplan is nochtans nog steeds sprake van melkkoeien en een melkinstallatie. Dit moet verder worden toegelicht.

Op basis van het aantal aangevraagde dieren en de aangevraagde toepassingen kan een maximale totale waterbehoefte van 6.143 m<sup>3</sup>/j berekend worden. De behoefte voor hoogwaardig gebruik bedraagt maximaal 5.621 m<sup>3</sup>/j. Het volume voor laagwaardige toepassingen wordt ingeschat op maximaal 522 m<sup>3</sup>/j.

Volgens het dossier zou de waterbehoefte ingevuld worden met hemelwater (min. 1.560 m<sup>3</sup>/j - reiniging, drinkwater dieren en deels ook huishoudelijk gebruik) via een totale buffering van 320 m<sup>3</sup> (100 m<sup>3</sup>, 200 m<sup>3</sup> en 2 van 10 m<sup>3</sup>) en grondwater uit het Quartaire Aquifersysteem (3.170 m<sup>3</sup>/j - drinken dieren). Het grondwater uit de Landen aan Aquifer wenst men structureel in te zetten als drinkwater voor de dieren (700 m<sup>3</sup>/j) en voor huishoudelijke doeleinden (150 m<sup>3</sup>/j) - er is een structureel tekort aan water o.b.v. de opgegeven waterbalans.

Het is niet duidelijk welk water gebruikt zal worden voor de hoogwaardige reinigingsdoeleinden voor de reiniging van de melkinstallatie.

De manier van aanwenden, beschreven in het dossier strookt niet volledig met de opgegeven verbruiken in kader van de aangiften bij de heffingen. Niettegenstaande in het verleden een belangrijk deel leidingwater gebruikt werd (tot 363 m<sup>3</sup>/j), zou men dat type water in de toekomst niet meer wensen te gebruiken. Deze verbruiken komen min of meer overeen met de overige waterbehoefte voor huishoudelijk gebruik en de hoogwaardige reinigingsdoeleinden van de melkinstallatie. Er wordt geen gebruik van regenwater weergegeven, hoewel deze een belangrijk deel van de waterbehoefte zou invullen volgens de opgegeven waterbalans.

Er blijft nog een belangrijk deel van het regenwater onbenut. Het bedrijf heeft een totaal dakoppervlak van 5.020 m<sup>2</sup>. Hiervan blijft nog een deel onbenut. Het dak van stal 3 en 4 wordt nog steeds niet opgevangen voor hergebruik, samen hebben deze een dakoppervlakte van meer dan 950 m<sup>2</sup>.

De top van de watervoerende laag zou zich op een diepte van 80 m-mv bevinden. Het maximaal afpompspeel wordt vastgelegd op 79 m-mv. De pompdiepte moet worden aangepast op dat niveau, zodat ook in de toekomst de laag z'n spanningskarakter behoudt (zie art. 4 van bijlage 2.4.1 van Vlarem II). Er moet worden nagegaan wat het correcte peil in werking is.

Uit het opgestelde wateraanwendingsplan in kader van voorliggende aanvraag blijkt dat men in de toekomst afziet van leidingwater en terug minder ondiep/regenwater wenst te gebruiken. Bovendien blijft nog een deel regenwater onbenut (stal 3 + 4: meer dan 950 m<sup>2</sup>). Ondiep grondwater wordt sneller aangevuld dan diep grondwater en vormt daarom een duurzamere waterbron. Er moet dan ook in de eerste plaats maximaal gebruik gemaakt worden hiervan. Er zijn geen gegevens gekend van de beschikbaarheid van het ondiep grondwater doorheen het jaar. Er wordt aangegeven dat men enkel in nood gebruik zou maken van diep grondwater. Uit de maandelijkse debietstanden blijkt evenwel dat men de laatste jaren structureel gebruik maakte van het diep grondwater. Door gebruik te maken van leidingwater op zijn minst voor die toepassingen waarvoor deze kwaliteit vereist is en bijkomende waterbronnen (extra regenwater en ondiep grondwater) wordt de afhankelijkheid van het diep grondwater verminderd. Daarnaast is eveneens leidingwater aanwezig op het bedrijf om in nood in te zetten.

Er werd een termijn tot einde basisvergunning aangevraagd. Hiervoor moet aan volgende voorwaarden voldaan worden:

- De exploitant moet een realistisch waterbevoorradsingsplan hebben zodat er kan gegarandeerd worden dat de vergunde hoeveelheden gerespecteerd worden. Dit moet gestaafd worden met een realistisch en correct wateraanwendingsplan.
- Reeds minimaal de vooropgestelde afbouw in de werkelijke opgepompte volumes gerealiseerd hebben gedurende de laatste jaren.
- De bijzondere voorwaarden correct nageleefd hebben waarbij de gevraagde gegevens jaarlijks werden bezorgd.
- Het peil moet zowel in rust als in werking steeds boven het dak van de laag blijven (correcte peilmetingen) en waarbij kan aangenomen worden dat er geen risico bestaat dat in de toekomst de peilen zakken tot onder het dak van de laag op basis van de vergunde dag- en jaardebieten.
- alle alternatieve waterbronnen worden maximaal benut alvorens het Landeniaanwater te gebruiken

Uit bovenstaande blijkt dat niet aan deze voorwaarden is voldaan. Er werd nog geen correct en volledig wateraanwendingsplan opgesteld met een uitvoerings- en stappenplan waaruit blijkt dat men maximaal gebruik maakt van alternatieven alvorens diep grondwater te gaan gebruiken. Er is nog een deel regenwater dat onbenut blijft. Er zijn geen correcte peilmetingen beschikbaar. Het maximaal afpompspeil werd vastgesteld op 79 m-mv. De pomphoogte moet nog worden aangepast aan dat niveau. Op basis van deze elementen kan vandaag nog geen langere vergunningstermijn worden aanvaard. De bedrijfsvoering moet er zo op gericht zijn dat de afhankelijkheid van het diep grondwater tot een minimum wordt gereduceerd. In de toekomst moet maximaal gebruik gemaakt worden van de alternatieven alvorens gebruik te maken van het diep grondwater.

#### Conclusie:

De exploitant heeft belangrijke inspanningen geleverd in het verleden om reeds in de praktijk af te bouwen tot meer dan 75%. Exploitant moet zich bewust zijn van de beperkte beschikbaarheid van diep grondwater. Vandaag worden nog niet alle potentiële waterbronnen ingezet om de waterbehoefte in te vullen. Er kan aldus niet aanvaard worden dat structureel gebruik wordt gemaakt van diep grondwater. Streven naar een duurzaam waterverbruik houdt op zijn minst in dat men in de eerste plaats maximaal ondiep grondwater gebruikt alvorens over te schakelen op diep grondwater. Vandaag wordt diep grondwater nog structureel ingezet. Er is eveneens leidingwater aanwezig. In nood en in droge periodes kan evenwel nog aanspraak gedaan worden voor een debiet van max. 1.000 m<sup>3</sup>/j, enkel in nood te gebruiken wanneer onvoldoende alternatieven beschikbaar zijn. Er moet steeds gestreefd worden de afhankelijkheid van het diep grondwater tot een minimum te reduceren.

De raadgever van de exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat de exploitant bereid is om voor de reiniging van het melkhuisje en voor het huishouden leidingwater te gebruiken. De exploitant zal ook het hemelwater van het dak van de voormalige zeugenstal opvangen."

#### Beoordeling

De hydrogeologische toestand van de Landeniaan zanden stelt momenteel grote problemen. Volgens een modelleringstudie 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.

De toestandsbepaling en het beleid voor het grondwaterlichaam SS\_1000\_GWL\_1 zijn beschreven in het grondwatersysteemspecifieke deel Sokkelsysteem van het stroomgebiedsbeheerplan voor de Schelde 2016-2021. Het Landeniaan aquifersysteem werd grondwaterlichaamoverschrijdend afgebakend in 4 actiegebieden. Het bedrijf is gelegen in actiegebied '1000\_actiegebied\_1', die overeenkomt met de kernzone van het afgebakende probleemgebied, dat gekenmerkt wordt door een regionale depressiezone met sterk verlaagde peilen, al dan niet boven het dak van de laag. Voor het behalen van de gebiedspecifieke doelstellingen voor 1000\_actiegebied\_1 die gebaseerd zijn op scenarioberekeningen van het UG model (2003) waaruit een 75%-afbouw geconcludeerd werd, gecombineerd met de reeds gerealiseerde afbouw op datum van 18/12/2015 moet het grondwaterbeleid- en beheer worden toegepast die bestaat uit een actieve (effectieve) afbouw. Een maximale afbouw (streefdoel 100%) is noodzakelijk indien alternatieve waterbronnen (zoals o.a. freatisch grondwater) aanwezig zijn. Minimale afbouw van 75% ten opzichte van het vergunde debiet anno 2000 indien er onvoldoende alternatieven aanwezig zijn. Er moet steeds gestreefd worden naar een maximaal gebruik van alternatieven en toepassing van de principes van duurzaam watergebruik. Wanneer het peil zich in rust onder het dak van de laag bevindt, dan moet een verdere exploitatie worden geweigerd.

Vermits het bedrijf gelegen is in actiegebied 1000\_actiegebied\_1 moet maximaal worden afgebouwd of stop gezet indien continue beluchting optreedt. Er moeten maximaal alternatieven worden ingezet waarbij steeds de principes van duurzaam watergebruik worden gehanteerd. Enkel indien voldoende is aangetoond dat alternatieven ontbreken kan uitzonderlijk de minimale afbouw van 75% worden aanvaard om structureel te gaan gebruiken.

Men wenst nog een debiet te laten vergunnen van 1.000 m<sup>3</sup>/jaar en 2,7 m<sup>3</sup>/dag via de Landeniaanwinning (78% afbouw t.o.v. 2000), om in nood te gebruiken.

Er werden meterstanden en peilmetingen van het jaar 2017 bezorgd. Hieruit blijkt een verbruik van het Landeniaanwater van 397m<sup>3</sup> gedurende de eerste 9 maanden van het jaar. In onderstaande tabel zijn de verbruiken van de laatste jaren opgenomen:

| Heffingsjaar | Grondwaterverbruik boorput (m <sup>3</sup> per jaar) |
|--------------|------------------------------------------------------|
| 2017         | 397 (tot oktober)                                    |
| 2016         | 295                                                  |
| 2015         | 845                                                  |
| 2014         | 909                                                  |
| 2013         | 934                                                  |

Diepte winning: Volgens het begeleidende studiebureau kan er op basis van de af te lezen parameters op de kwaliteitsanalyse (staalname: 28/02/2017) geoordeeld worden dat het wel degelijk een Landeniaanwinning betreft. Dit werd volgens hen ook bevestigd door Dominique Huits (Inagro).

Deze mening kan worden bijgetreden.

Hemelwater: De exploitant heeft bijkomende investeringen gedaan door ook stal 3 te voorzien van dakgoten. Dit water zal worden afgeleid naar de vijver. Er wordt nu regenwater afkomstig van 3925m<sup>2</sup> dakoppervlakte opgevangen in de vijver.

In totaliteit zou op jaarbasis circa 4.340 m<sup>3</sup> hemelwater kunnen opgevangen worden. Het hemelwater wordt opgevangen in verschillende citernes/reservoirs van respectievelijk 2 x 10 m<sup>3</sup>, 100 m<sup>3</sup> en 200 m<sup>3</sup> en in de vijver (zowel rechtstreeks als onrechtstreeks).

Waterbehoefte: In normale omstandigheden zou de volledige waterbehoefte op het bedrijf volledig kunnen ingevuld worden met opgevangen hemelwater en ondiep grondwater (mengsel). Enkel als reinigingswater voor het melkhuisje en in het huishouden zal leidingwater gebruikt worden (op vandaag is dit reeds het geval).

#### Afpompingspeil:

De exploitant heeft de pomphoogte verhoogd tot 78 m-mv (attest d.d. 16/10/2016 werd bezorgd) zodat het maximale afpompingspeil van 79 m-mv ten allen tijde wordt gerespecteerd. Er werd een meetreeks uitgezet om het herstel van de laag te analyseren. Het gewonnen water komt normaal terecht in een gemetste bak van 4,83 m<sup>3</sup>. In het verleden was er tussen de peilmetingen "in werking" en "in rust" slechts een verschil van 1 m. Nu heeft de exploitant het water uit die gemetste bak laten overlopen naar het reservoir onder de rundveestal. Op die manier kon het peil gemeten worden nadat de pomp reeds een aantal uur aanlag. Het peil "in werking" was 69 m terwijl het peil "in rust" 66,4 m bedroeg, een verschil van 2,6 m. Vervolgens werd de opgevangen hoeveelheid gedurende 1 uur gemeten. Er werd een debiet van 3,43 m<sup>3</sup> opgepompt.

Er wordt opgemerkt dat het maximum vergunde dagdebiet 2,7 m<sup>3</sup>/d bedraagt. Exploitant dient dit te respecteren.

#### Peilmetingen/meterstanden:

Peilmetingen en meterstanden van 2017 werden aangeleverd. De peilmetingen uit 2016 zijn niet representatief, daar in het verleden water terugstroomde. Op aanraden van de VMM-Operationeel Waterbeheer werd op 23/06/2016 een terugslagklep geïnstalleerd.

Uit de meterstanden en peilmetingen van het jaar 2017 kan een verbruik van het Landeniaanwater van 397m<sup>3</sup> gedurende de eerste 9 maanden van het jaar worden vastgesteld. De raadgeefster van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat diep grondwater uitsluitend in nood wordt aangewend. Voor de reiniging van de melkinstallatie wordt leidingwater gebruikt.

Het vergunde debiet diep grondwater van 1000 m<sup>3</sup>/j werd gerespecteerd. Uit de verbruiken van de laatste 2 jaar blijkt dat het Landeniaanwater niet meer structureel wordt aangewend op het bedrijf.

Er moest naar gestreefd worden maximaal alternatieven te implementeren binnen de bedrijfsvoering om zo de afhankelijkheid van het diep grondwater tot een minimum te reduceren. Dit werd de laatste 2 jaar in de praktijk gebracht.

De raadgeefster van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat voor de reiniging van de stallen ondiep grondwater en hemelwater uit de vijver wordt gebruikt. Voor het drinkwater van de dieren is dit diep grondwater en een mengsel van ondiep grondwater en hemelwater uit de opvang onder de melkveestal.

#### Conclusie:

Het was de bedoeling dat de afhankelijkheid van de diepe grondwaterwinning tot een minimum werd herleid. Ook het gebruik van alternatieve waterbronnen diende te worden gerealiseerd.

Het debiet diep grondwater werd zowel in theorie als in praktijk afgebouwd met 78 % t.o.v. het in 2000 vergunde debiet. De exploitant heeft een realistisch waterbevoorradsingsplan dat garandeert dat de vergunde hoeveelheden gerespecteerd worden.

De bijzondere voorwaarden werden correct nageleefd en de gevraagde gegevens werden bezorgd.

Het peil zowel in rust als in werking lag steeds boven het dak van de laag zodat kan aangenomen worden dat er geen risico bestaat dat in de toekomst de peilen zakken tot onder het dak van de laag op basis van de vergunde dag- en jaardebieten.

Diep grondwater mag enkel nog in nood gebruikt worden wanneer alternatieve waterbronnen onvoldoende water leveren.

Op basis van al deze elementen kan worden vastgesteld dat er voldaan is aan de 5 gestelde criteria om een langere vergunningstermijn te verkrijgen. Er kan een vergunning verleend worden tot einde basisvergunning, namelijk tot 07/01/2031.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: Er is een terugslagklep geplaatst. Er is geen structureel gebruik meer van de diepe winning. Leidingwater voor reiniging melkinstallatie, reinigen stallen ondiep grondwater en hemelwater uit vijver. Voor drinken dieren diep grondwater en mengsel ondiep en hemelwater uit opslag onder rundveestal.

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/exploitatie, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden;

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

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

## **BESLUIT**

### **Artikel 1**

§ 1. Aan De heren LAHOUSSE LIEVEN EN GILBERT / LAHOUSSE-DEBRUYNE LV, gevestigd te Steenstraat 2 8950 Heuvelland wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend, om een inrichting gelegen te Dranouter (Heuvelland), Steenstraat 2 , te exploiteren

voor het verder exploiteren van grondwaterwinning 2,7 m<sup>3</sup>/d en 1000 m<sup>3</sup>/j in het Landeniaan zand voor een termijn tot 07/01/2031

### **Artikel 2**

Voor de artikel 1 bedoelde vergunning gelden volgende voorwaarden opgelegd in het besluit 18/08/2016, voor zover deze nog niet uitgevoerd zijn;

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; .

### **Bijzondere voorwaarden**

1. Regenwater moet maximaal aangewend worden in de bedrijfsvoering. Prioritair wordt het gebruikt voor de laagwaardige toepassingen zoals het reinigen van de stallen en verharde oppervlakte. Daarnaast kan het ook gebruikt worden als drinkwater voor de dieren;
2. Het wateraanwendingsplan moet steeds up-to-date zijn en overeenkomen met de reële situatie. 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 (kwantitatieve en kwalitatieve benadering) in het bedrijf. In dit stappenplan wordt verduidelijkt hoe en waar alternatieven voor het Landeniaanwater worden ingezet – de beschikbare waterbronnen moeten verder onderzocht worden (extra regenwater, ondiep grondwater (incl. drainage / diepere winning), leidingwater...). De uitvoering van het stappenplan moet zowel op een kwantitatieve als kwalitatieve manier onderbouwd worden. Het wateraanwendingsplan moet aantonen dat de afhankelijkheid van het Landeniaanwater steeds tot een minimum wordt herleid. Het uitvoeringsplan en het stappenplan moet steeds ter inzage bijgehouden worden voor de toezichthoudende ambtenaar en dit ten laatste 3 maand na VLAREM-besluit.

3. Er mag enkel in geval van nood gebruik gemaakt worden van de Landeniaanwinning. Er moet steeds naar gestreefd worden deze alternatieve waterbronnen prioritair en maximaal te gebruiken;
4. Conform VLAREM II artikel 5.53.2.2 en artikel 5.53.3.1 dient de boorput uitgerust te worden met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter. De afzonderlijke peilbuis moet recht en onvervormbaar zijn en voldoende diep zijn om steeds peilmetingen uit te kunnen 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 afdichtende putkap aangebracht boven de putbuis die waterdicht dient gemaakt. De debietmeter moet in de toezichtskamer zelf worden aangebracht. Ook een aftapkraantje moet aangebracht worden na de teller. De toezichtskamer van de boorput moet volledig bedekt worden met een stevig afdichtend putdeksel;
5. Het grondwaterpeil in werking in de boorput van de grondwaterwinning wordt maandelijks gemeten (**indien de put werd gebruikt in deze maand**) om de evolutie van het grondwaterpeil beter te kunnen volgen. Er moet minimaal 30 minuten gepompt worden alvorens een peilmeting in werking uit te voeren; De tijd dat de pomp in werking was voor de peilmeting werd uitgevoerd, het ogenblikkelijke debiet waarbij werd gepompt tijdens de peilmeting en de peilmeting genoteerd in een register.

Maandelijks wordt steeds een peilmeting in rust uitgevoerd in de boorput na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning voorafgaand aan de peilmeting en peilmeting worden zorgvuldig genoteerd in een register;

Het register wordt steeds ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaren;

6. Indien de winning werd gebruikt gedurende het jaar moet 1 kwaliteitsanalyse voor dat jaar uitgevoerd te worden op het grondwater. Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen.  
De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ), temperatuur, totale hardheid (in  $^\circ\text{F}$ ), tijdelijke hardheid (in  $^\circ\text{F}$ ), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);

Anionen:  $\text{SO}_4^{2-}$ ,  $\text{NO}_3^-$ ,  $\text{PO}_4^{3-}$ ,  $\text{OH}^-$ ,  $\text{F}^-$ ,  $\text{NO}_2^-$ ,  $\text{Cl}^-$ ,  $\text{CO}_3^{2-}$ ,  $\text{HCO}_3^-$   
Kationen :  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{NH}_4^+$ ,  $\text{Fe}^{2+}$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{Mn}^{2+}$ ,  $\text{Fe}^{3+}$  en  $\text{B}^+$

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:  
 $(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$ .

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij  $37^\circ\text{C}/\text{ml}$ , totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale streptokokken/100ml;

7. Maandelijks moet de meterstand van de debietmeter van de **grondwaterput én de vijver** worden genoteerd met vermelding van reden van gebruik in een register dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren;
8. Het grondwaterpeil in werking mag niet dalen tot meer dan 79m-mv diepte.
9. De resultaten van bovenvermelde peil- en debietmetingen en analyses moeten jaarlijks, ten laatste op 15 maart, via het IMJV worden gerapporteerd aan de VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer - dienst Grondwater en Lokaal Waterbeheer.

### **Artikel 3**

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

### **Artikel 4**

§ 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, **1 -02- 2018**

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 (4<sup>de</sup> + 6<sup>de</sup> 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.

Indien definitief na proef voor een beroepsdossier dan geen beroep mogelijk bij minister, enkel nog mogelijkheid om naar Raad van State te gaan, dus bovenstaande paragraaf vervangen door Tegen onderhavig besluit is geen administratief beroep meer mogelijk bij de hogere overheid. De mogelijkheid tot het instellen van een schorsings- en/of vernietigingsberoep bij de Raad van State blijft bestaan.

Ingeval definitief na proef van een gewone aanvraag dan al het rood wissen.