

33021/47/1/A/7

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende definitieve beslissing over milieuvergunningsaanvraag van De heer RUBRECHT MARC gelegen Lyssenthoek 2 te Poperinge.

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. 11/09/2008 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen tot 2500 mestvarkens, 45.000 opfokpoeljen, 3724 m³ mest, lozen HA 150 m³/j, 4000 l petroleum, 8900 l mazout + 1 verdeelslang, 200 l afvalolie, noodstroomgenerator 64 kW, grondwaterwinning 16,18 m³/d en 5906 m³/j in het Quartair dek voor een termijn tot 11/09/2028;

Gelet op het besluit d.d. 17/09/2009 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor een interne herschikking, niet ingebruikname mazouttank van 5.000 l, vermindering met 715 m³ dierlijke mest voor een termijn tot 11/09/2028;

Gelet op het besluit d.d. 05/01/2012 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren van de diepe grondwaterwinning en veranderen tot 2500 mestvarkens, 45.000 opfokpoeljen, 3009 m³ mest, 4000 l petroleum, 5900 l mazout + 1 verdeelslang, 200 l afvalolie, stroomgroep 64 kW, grondwaterwinning 14,41 m³/d en 5258 m³/j in het kwartair dek voor een termijn tot 11/09/2028 en grondwaterwinning 5 m³/d en 1792 m³/j in het landenaan zand voor een termijn van 5 jaar;

Gelet op het besluit d.d. 27/04/2017 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren (grondwaterwinning) en veranderen tot een varkenshouderij met 2500 mestvarkens, 45.000 opfokpoeljen, 3009 m³ mest, 3200 kg petroleum, 5015 kg mazout + 1 verdeelslang, 200 l afvalolie, stroomgroep 64 kW, grondwaterwinning 18,6 m³/d en 6567 m³/j in het kwartair dek voor een termijn tot 11/09/2028 en grondwaterwinning 4,9 m³/d en 1792 m³/j voor een termijn van 1 jaar op proef;

Gelet op het evaluatieverslag van de Afdeling bevoegd voor Milieuhandhaving dd. 7/02/2018 van de afdeling Milieu-Inspectie:

"In verband met de diepe grondwaterwinning werden een aantal bijzondere voorwaarden opgenomen in het vergunningbesluit. Op 1 februari 2018 werd een document bezorgd met het wateraanwendingsplan en een analyse, alsook de peilmetingen en debietregistratie. Het diep grondwater wordt nog steeds structureel toegepast als drinkwater voor pluimvee, hoewel de vergunning stelt dat enkel in nood hiervan gebruik mag gemaakt worden. Voor de reiniging van de stallen en het drinkwater van de varkens wordt gebruik gemaakt van het ondiep water afkomstig van de dieptedrainage en regenwater. De dieptedrainage en het regenwaterreservoir zijn elk voorzien met een aparte debietmeter. Er wordt geen gebruik gemaakt van leidingwater. Sinds de ingebruikname van de dieptedrainage in mei 2017 werd er reeds 886 m³ ondiep grondwater uit de dieptedrainage gebruikt.

De diepe boorput is niet uitgevoerd conform de code van goede praktijk en cfr. bijzondere voorwaarde 4 van de proefvergunning. De toezichtskamer is bedekt met een stevig deksel. Een peilbuis is voorzien. De debietmeter bevindt zich niet in de boorput zelf. Het water wordt gepompt van de diepe boorput naar een citernet waar dan het water uit gepompt wordt richting stallen via 2 debietmeters. Hierdoor kan diep grondwater opgepompt worden zonder dat dit een debietmeter passeert. Het bedrijf werd aangemaand om 1 debietmeter te voorzien in de toezichtskamer van de diepe boorput.

Het peil in rust bevindt zich rond de 96 meter m-mv. Bij het meten van het peil in werking, na minimum 30 minuten pompen, zakt het peil tot gemiddeld 99 m-mv diepte. Afdeling Handhaving voert ook een peilmeting in rust uit. Een peil van 95 m-mv wordt gemeten.

Een analyse van 2017 van het diep grondwater werd bezorgd. Het staal werd niet in de boorput zelf genomen. Bovendien werden de nodige parameters niet geanalyseerd. Bijgevolg kan dit niet meegenomen worden in de beoordeling.

Besluit:

De exploitant heeft reeds inspanningen gedaan om over te schakelen op alternatieve waterbronnen, maar het diep grondwater wordt nog steeds structureel toegepast als drinkwater voor de opfokpoeljen. Er zijn voldoende andere alternatieven beschikbaar zoals ondiep grondwater en leidingwater.

Er wordt geadviseerd om de proefvergunning te verlengen om de exploitant de nodige tijd te bieden om de alternatieve waterbronnen alsnog toe te passen."

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen;

Gelet op het advies dd. 8/02/2018 van de afdeling Milieu van het departement Omgeving om de proeftermijn te verlengen, wat ook zo geadviseerd wordt door de VMM-afdeling Grondwater op 15/3/2018

Gelet op het Gedeeltelijk gunstig advies dd. 16/03/2018 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.

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP Solitaire vakantiewoningen Westhoek d.d. 18/10/2013. De aanvraag ligt enkel binnen de contour van het plangebied, maar er zijn geen specifieke voorschriften van toepassing.

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

Overwegende dat een vergunning op proef verleend werd voor een termijn van 1 jaar

De hydrogeologische toestand van de landenaan zanden stelt momenteel grote problemen. Volgens een modelleringsstudie inzake sokkel en landenaan 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 Landenaan 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.

Op 01/02/2018 werd per mail door Creafarm een wateraanwendingsplan bezorgd.

Ondiep grondwater (dieptedrainage).

De exploitant heeft geïnvesteerd in een dieptedrainage en vraagt een debiet aan van 6.567 m³/jaar. Het drainagewater komt terecht in een citerne en wordt vervolgens verpompt naar het regenwaterreservoir van 100 m³. In deze citerne komt ook 1.264 m³ regenwater terecht.

Het voorjaar van 2017 was droog en er zou weinig regenwater en ondiep grondwater voorradig geweest zijn, waardoor de exploitant overschakelde op diep grondwater.

Uit het register van debietmetingen blijkt dat voor de periode (01/01/2017 – 11/05/2017) 685 m³ boorputwater en 1.324 m³ regenwater + drainagewater werd gebruikt.

Uit het register van debietmetingen blijkt dat voor de periode (11/05/2017 – 05/12/2017) 824 m³ boorputwater, 1.174 m³ regenwater en 886 m³ drainagewater (dat toekomt in de citerne voor de opvang van drainagewater) gemeten.

De voorbije 7 maanden werd er slechts 886 m³ drainagewater gebruikt, terwijl er 6.567 m³/jaar werd aangevraagd. Het jaarlijks aandeel regenwater zou 1.264 m³ bedragen en er werd reeds 1.174 m³ gebruikt. Deze cijfers lijken aan te geven dat er nog mogelijkheden zijn, zowel voor drainagewater als voor regenwater.

De kwaliteit van het drainagewater zou niet volstaan om te gebruiken als drinkwater voor pluimvee. De exploitant zou een analyse laten nemen van het drainagewater om dit aan te tonen. De resultaten van deze analyse zijn nog niet bezorgd, zodat deze niet kunnen beoordeeld worden. Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie bezorgt de exploitant deze gegevens.

Regenwater

De exploitant heeft inspanningen geleverd om hemelwater te reinigen. Het regenwater uit het regenwaterreservoir bij stal 2 wordt aan een zuivering voorafgegaan via een kokos/lavafilter. Het gezuiverde regenwater wordt overgepompt naar het regenwaterreservoir.

Uit bijgevoegd schema van de regenwateropvang blijkt dat de regenwaterafvoer van de dakoppervlaktes van loods 1 en de invaldestal niet apart wordt opgevangen, maar afgeleid wordt naar de vijver, waarvan gezegd wordt dat het water niet geschikt is voor hergebruik. Het zou in totaal om 448 m² dakoppervlakte gaan. De vraag hierbij is of het regenwater niet apart kan opgevangen worden in een citerne of afgeleid naar de regenwateropvang bij de mestvarkensstal. Een optimalisatie van de buffercapaciteit kan overwogen worden. Het regenwater van de dakoppervlaktes van de berging, loods 2 met berging en de helft van de opfokpoeljenstal wordt niet hergebruikt en afgevoerd naar de gracht. Er wordt gesteld dat het regenwater van de daken die rechtstreeks naar de gracht afvoeren een totale oppervlakte van 1.051 m² hebben. Een aanzienlijk potentieel aan regenwateropvang lijkt zo onbenut te blijven.

Leidingwater

Op de inrichting is een aansluiting voor leidingwater dat voor een klein gedeelte van het huishouden zou gebruikt worden (5 m³). De woning (174 m²) is aangesloten op een citerne van 10 m³, waarvan dus 5 m³ wordt hergebruikt.

Uit het wateraanwendingsplan blijkt dat debietmeter 1 het boorputwater in het huishouden en de varkensstallen meet, zodat niet duidelijk is hoeveel boorputwater gebruikt wordt voor het huishouden en hoeveel voor de varkensstallen. In het "Overzicht verschillende waterbronnen voor verschillende toepassingen" wordt gesteld dat het gezin 115 m³ ondiep grondwater en 5 m³ leidingwater, maar geen diep grondwater.

Er wordt gesteld dat het structureel inzetten van leidingwater voor het drinkwater van de dieren economisch niet verantwoord is. Indien er echter geen alternatieven zouden zijn of wanneer de diepe winning gelegen is in precair gebied (bv. actiegebied 1) kan leidingwater (deels) aangewend worden voor hoogwaardige toepassingen.

Diep boorputwater

Er wordt 1.575 m³/jaar diep grondwater aangevraagd als drinkwater voor pluimvee: dit wordt gemeten door debietmeter 2 (boorputwater in kippenstal). Er wordt 217 m³ diep grondwater als nooddebiet aangevraagd: dit wordt gemeten door debietmeter 1 (boorputwater in huishouden en varkensstallen). Voor de periode (11/05/2017 – 05/12/2017) mat debietmeter 1 reeds 204 m³. Dit geeft aan dat het nooddebiet nagenoeg volledig opgenomen is.

Oppervlaktewater

In de directe omgeving van de inrichting bevindt zich geen belangrijke waterloop. Dit alternatief kan bijgevolg niet weerhouden worden.

Peilmetingen / meterstanden

Het grondwaterpeil werd maandelijks gemeten, waarbij de peilmeting "in rust" 8 uur na het stilleggen van de pomp (peilmeting "in werking") gebeurde. Het verschil tussen beide pompeilen bedroeg ongeveer 3,5 m.

Het pompdiepte van 100 m-mv werd niet verlaagd. Het maximale afpompingspeil werd dus gerespecteerd.

De meterstanden van de debietmeter van de landeniaanboorput en ondiep grondwater werden maandelijks genoteerd. De reden van gebruik werd niet vermeld.

Grondwateranalyse:

Een kwaliteitsanalyse van het boorputwater werd uitgevoerd.

Conclusie:

De afbouw is nog niet gerealiseerd in de praktijk, het Landeniaanwater wordt nog steeds structureel gebruikt en wenst dit ook nog te doen in de toekomst. De peilmetingen tonen aan dat het peil in werking maar net boven het dak van de watervoerende laag ligt wat wijst op de slechte toestand van de laag op deze plaats. Alternatieven voor het Landeniaanwater dringen zich op. Het Landeniaanwater is op deze locatie geen betrouwbare, duurzame waterbron.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat de kippen zich situeren aan de achterkant van het bedrijf. Voor deze kant van het bedrijf zijn momenteel geen alternatieven mogelijk, grote structurele ingrepen zijn noodzakelijk hiervoor. Voor de kant waar de varkens zitten werd overschakeld naar dieptedrainage. Er wordt een debiet van 1100 m³/jaar gevraagd als drinkwater voor de kippen.

De exploitant dient er zich van bewust te zijn dat ook voor de kippen dient gezocht te worden naar alternatieven. Het verlengen van de proefvergunning met 1 jaar is te kort om de structurele aanpassingen te realiseren, gelet op de situatie ter plaatse. Vandaar dat uitzonderlijk de vergunning verleend kan worden voor een 75% afbouw tot max. 896m³ per jaar voor de kippen voor een periode van 6 jaar. In die periode dient de exploitant actief op zoek te gaan naar alternatieven. Er dient gestreefd te worden naar een gebruik in nood voor dit diep grondwater. Een termijn van 6 jaar moet voldoende zijn om structureel een oplossing te zoeken en te realiseren.

Met dit voorstel wordt dus evenwicht gezocht tussen de vraag van de exploitant enerzijds en de bezorgdheden bij de advies- en toezichthoudende instanties anderzijds.

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: " Er werd een dieptedrainage aangelegd. Rechterkant wordt regenwater opgevangen. Tegen eind juli hadden we geen dieptedrainage meer. Dit wordt gebruikt voor de varkens. De kippen situeren zich aan de achterkant van het bedrijf. Leidingwater loopt niet naar deze stal. Er werd een analyse uitgevoerd. Wij vragen 1575m³/j; in praktijk hebben we minimaal zeker 1100m³/j nodig. 876m³/j is iets te weinig. Wij wensen de kippenstal te blijven bevoorraden met diep grondwater en vragen begrip voor de specifieke situatie van en op het bedrijf".

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 beperkt, zij het dus voor een beperkt debiet;

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 De heer RUBRECHT MARC, wonende te Lyssenthoek 2 8970 Poperinge wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit definitieve milieuvergunning verleend, om een inrichting gelegen te Poperinge, Lyssenthoek 2

voor de grondwaterwinning 4,9 m3/dag en 896 m3/jaar in het landenaan zand voor een termijn van 6 jaar (vanaf de datum van deze beslissing deputatie)

§ 2. De vergunning wordt geweigerd wat betreft het volgende onderdeel :
Het verder exploiteren van de overige grondwaterwinning 896 m3/jaar in het landenaan

Artikel 2

Voor de artikel 1 bedoelde vergunning gelden volgende voorwaarden opgelegd in het besluit 27/04/2017, voor zover deze nog niet uitgevoerd zijn;

algemene milieuvoorwaarden - algemeen	hoofdstuk 4.1., 4.7., 4.8. en 4.9.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging	hoofdstuk 4.2.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging	hoofdstuk 4.3.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van luchtverontreiniging	hoofdstuk 4.4. en 4.10.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van geluidshinder	hoofdstuk 4.5.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.3.
winning van grondwater	hoofdstuk 5.53

Bijzondere voorwaarden:

De exploitant dient maximaal grondwaterbesparende 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.

Landenianwinning

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. Er dient gestreefd te worden om de Landenianwinning enkel in geval van **nood** te gebruiken. Er moet steeds naar gestreefd worden deze alternatieve waterbronnen prioritair en maximaal te gebruiken.
3. Het wateraanwendingsplan moet verder worden aangevuld en verfijnd. 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 en waar alternatieven voor het Landenianwater worden ingezet – de beschikbare waterbronnen moeten verder onderzocht worden (mogelijkheden dieptedrainage, evt. extra regenwater, leidingwater...) **met onderzoek tot noodzakelijke behandeling**. De uitvoering van het stappenplan moet zowel op een kwantitatieve als kwalitatieve manier onderbouwd worden. Er moet worden nagegaan welke behandeling vereist is voor de beschikbare waterbronnen om de beoogde kwaliteit te bekomen. Het wateraanwendingsplan moet aantonen dat de afhankelijkheid van het Landenianwater steeds tot een minimum wordt herleid. Het uitvoeringsplan en het stappenplan moet deel uitmaken van de omgevingsvergunningsaanvraag voor de diepe grondwaterwinning.
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. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);

Anionen: SO_4^{2-} NO_3^- PO_4^{3-} OH^- F^- NO_2^- Cl^- CO_3^{2-} HCO_3^-

Kationen : Ca^{2+} Na^+ NH_4^+ Fe^{2+} K^+ Mg^{2+} Mn^{2+} Fe^{3+} en 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 **landenaanboorput én ondiep grondwater** worden genoteerd met vermelding van reden van gebruik in een register dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren;
8. De pompdiepte van 100 m-mv mag niet worden verlaagd.
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.

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; .

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^{de} en de 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Waren aanwezig: de heer Guido Decorte, voorzitter
de heren Franky De Block, Carl Vereecke, ~~Bart Naeyaert~~, Jean de
Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
de heer Patrick Braet, waarnemend provinciegriffier

Brugge, **05 -04- 2018**

De waarnemend provinciegriffier,

Patrick BRAET

De voorzitter,

Guido DECORTE

AANDACHT !

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

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

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4^{de} + 6^{de} 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.