32030/6/2/A/11

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. TEN BERNARDSPLAS voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te LO-RENINGE.

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. 01/04/2004 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen tot 1508 zeugen, 5 beren, 380 mestvarkens, 9240 m³ mest, lozing HA 150 m³/j, 32.000 l mazout + 1 verdeelslang, transformator 400 kVA, noodstroomgroep 66 kVA met dieselmotor 100 pK, 2 compressoren 8 kW voor een termijn van 20 jaar;
Gelet op het besluit d.d. 12/04/2007 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen tot 1508 zeugen, 5 beren, 380 mestvarkens, 20.520 m³ mest, lozing HA 150 m³/j, 32.000 l mazout + 1 verdeelslang, transformator 400 kVA, noodstroomgroep 66 kVA met dieselmotor 100 pK, 2 compressoren 8 kW, mestscheider + Smeloxinstallatie 2000 m³/j, 3 dieselgeneratoren 250 kW, biologische mestverwerkingsinstallatie Bio Armor 22.000 ton/jaar voor een termijn tot 01/04/2024;
Gelet op het besluit d.d. 21/10/2010 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen tot 1508 zeugen, 5 beren, 380 mestvarkens, 29.315 m³ mest, 44.000 l mazout + 1 verdeelslang, transformator 400 kVA, 2 compressoren 8 kW, 1 dieselgenerator 66 kW, biologische mestverwerkingsinstallatie Bio Armor 22.000 ton/jaar voor een termijn tot 01/04/2024 en voor grondwaterwinning 12,3 m³/d en 4.485 m³/j in het Landeniaan zand voor een termijn van 1 jaar op proef;
Gelet op het besluit d.d. 06/10/2011 van de deputatie waarbij de definitieve vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren van grondwaterwinning 12,3 m³/d en 4485 m³/j in het Landeniaan zand voor een termijn van 5 jaar;
Gelet op het besluit d.d. 27/06/2013 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen door

- uitbreiden met 315 m³ mest, mestverwerkingsinstallatie 18.000 ton/jaar, 2000 kg reinigingsmiddelen en voedingszuur, 600 l olie, 3 stookinstallaties 425 kW
- verminderen met 1920 l mazout

voor een termijn van 1 jaar op proef

Gelet op het besluit d.d. 12/06/2014 van de deputatie waarbij de proefvergunning verlengd wordt met een termijn van 1 jaar (tot 27/06/2015);
Gelet op het besluit d.d. 11/06/2015 van de deputatie waarbij de definitieve vergunning verleend wordt voor

- uitbreiden met 315 m³ mest, 2000 kg reinigingsmiddelen en voedingszuur, 600 l olie, 3 stookinstallaties 425 kW
- verminderen met 1920 l mazout

voor een termijn tot 1/4/2024.

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 30/09/2016, ingediend door N.V. TEN BERNARDSPLAS, gevestigd te Pypegale 13A 8647 Lo-Reninge, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Pypegale 13 te Reninge (Lo-Reninge),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
LO-RENINGE 3 AFD/RENINGE	C	0508/Y
LO-RENINGE 3 AFD/RENINGE	C	0508/Z

met als voorwerp :

- verder exploiteren van grondwaterwinning 12,3 m³/d en 2.243 m³/j in het Landeniaan zand
- uitbreiden met 1.352 m³ mest, 2108 kg mazout, dieselgenerator 200 kW
- verminderen met grondwaterwinning 2242 m³/j in het Landeniaan zand
- herrubricering CLP reinigingsmiddel, voedingszuur

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
17.3.2.1.2.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 10 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 37876 kilogram)	2		0				
17.3.4.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 2 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 2 Ton)	3		0				

17.3.6.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 2 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 2 Ton)	3		0				
17.3.8.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 2 ton (Totale eenheden: 2 Ton)	3		0				
28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m3 (Totale eenheden: 1352 kubieke meter)	2		0	N		N	
31.1.2.b	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW t.e.m. 500 kW als inrichting (gedeeltelijk) in ander dan industriegebied ligt (Totale eenheden: 200 kilo watt)	2		1	N			
43.1.1.b	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 300 kW t.e.m. 500 kW, in de gevallen andere dan vermeld in sub a) (Totale eenheden: 425 kilo watt)	3		0	N		N	

53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m³/jaar en < 30.000 m³/jaar of min. één put diepte heeft > locatie specifieke dieptecriterium zoals kaart in bijlage 2ter van dit besluit waarbij totaal opgepompte debiet < of = 30.000 m³/jaar (Totale eenheden: 2243 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.2.1.2.2	mazout	2108 kilogram
17.3.2.1.2.2	mazout Reden: Herrubricering CLP	35768 kilogram
17.3.4.1.b	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	2 Ton
17.3.6.1.b	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	2 Ton
17.3.8.1	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	2 Ton
28.2.c.2	dierlijke mest	1352 kubieke meter
31.1.2.b	stroomgroepen	200 kilo watt
43.1.1.b	verbrandingsinstallaties	425 kilo watt
53.8.2	Verbuisde boorput op 156m, in landeniaan zand (1010), voor drinken dieren in nood	12 kubieke meter per dag, 2243 kubieke meter per jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een varkensfokkerij met :
- 1893 varkens (1508 zeugen, 5 beren, 380 mestvarkens)
- biologische mestverwerkingsinstallatie Bio Armor 22.000 ton/jaar
- 30.982 m³ mestopslag
- opslag 600 l olie
- opslag 2000 kg reinigingsmiddel en voedingszuur
- 37.876 kg mazoutopslag
- 1 verdeelslang
- transformator 400 kVA
- 2 compressoren 8 kW
- 2 dieselgeneratoren respectievelijk 66 kW (50%) en 200 kW
- 3 stookinstallaties samen 425 kW
- Grondwaterwinning max. 12 m³ per dag en max. 2.243 m³ per jaar
  Kenmerken:
  Aard van de winning: verbuisde boorput
  Aantal: 1
  Diepte van de winning: 156 m
  Watervoerende laag: Landeniaan Aquifersysteem (HCOV 1010)
  Gebruik: drinkwater voor de dieren in nood wanneer onvoldoende alternatieven aanwezig zijn

Gelet op het feit dat op datum van 20/10/2016 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.30/11/2016 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

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

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

Gelet op het gunstig advies dd. 8/12/2016 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 gunstig op proef advies dd. 3/01/2017 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig advies dd. 6/01/2017 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/verdere exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Project- m.e.r.-screening:
De aanvraag heeft betrekking 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.
De aanvraag werd daarom getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM).

De inrichting valt onder de MER-screening omwille van de rubriek 10j 'werken voor het onttrekken of kunstmatig aanvullen van grondwater'.

De inrichting ligt deels in agrarisch gebied en deels in het landschappelijk waardevol agrarisch gebied op meer dan 400 m van hindergevoelige gebieden.
Het dichtstbijzijnde Habitatrichtlijngebied ligt op meer dan 2 km van de inrichting. Er zijn geen wijzigingen voor wat de onderdelen betreft die verantwoordelijk zijn voor de uitstoot van ammoniak.

De aanvraag betreft hoofdzakelijk het hernieuwen van de diepe grondwaterwinning (12 m³/d – 2.243 m³/j) via een boorput (156 m-mv) in het Landeniaan zand. Er wordt een verdere afbouw voorgesteld met 50 %. Het debiet diep grondwater wordt daarmee afgebouwd met 75 % t.o.v. het in 2000 vergunde debiet.

Er kan voor de inrichting een maximale waterbehoefte worden berekend van 15.869 m³/j, waarvan 14.398 m³/j voor hoogwaardige toepassingen. In de inrichting wordt hiertoe leidingwater, hemelwater en diep grondwater ingezet. Het Landeniaanwater wordt uitsluitend gebruikt als drinkwater voor de dieren, enkel in nood bij het ontoereikend zijn van de alternatieven.

Leidingwater wordt aangewend in het huishouden en als drinkwater voor de biggen. Het hemelwater van alle daken wordt opgevangen in een opvangbekken (4.000 m³) en aan de hand van een kokosfilter gezuiverd. Dit water wordt ingezet als drinkwater voor de dieren en als reinigingswater.
Slechts 15 % van de waterbehoefte voor hoogwaardige toepassingen wordt ingevuld met diep grondwater.

Als de vergunning van het diep grondwater beperkt is, zijn er geen aanzienlijke effecten te verwachten, aangezien er een algemeen beleid gevoerd wordt met vermindering van de diepe grondwaterwinningen. Dit kan ook gelden wanneer de diepe grondwaterwinning beperkt is in hoeveelheid en er geen volwaardige alternatieven lijken te zijn. Het algemeen beleid stelt dat als de winningen voldoende beperkt worden, er geen aanzienlijke effecten meer zullen zijn.
Op basis van het aanvraagdossier kan aangenomen worden dat de opmaak van een project-MER geen meerwaarde zal zijn bij het beoordelen of het project aanzienlijke milieueffecten zal veroorzaken.
Er wordt gesteld dat de aanvraag niet MER-plichtig is.

Milieutechnische beoordeling

De aanvraag betreft in hoofdzaak de hernieuwing van de diepe grondwaterwinning en de vermindering daarvan met 2242 m³/jaar om te komen tot een totaal van 2.243 m³/j in het Landeniaan zand.
Daarnaast wordt ook de opslag van gevaarlijke stoffen aangepast aan de CLP-verordening.
Naar aanleiding van opmetingen door de Mestbank wordt een aanpassing van de vergunde hoeveelheid gevraagd (regularisatie), zonder dat hiervoor bijkomende mestopslagplaatsen worden gebouwd.
Ook wordt ook vergunning gevraagd voor een stroomgroep bij de mestverwerking en de bijhorende mazouttank.

Er is geen hernieuwing van de veeteeltinrichting en er zijn geen wijzigingen op het bedrijf voor wat de onderdelen die verantwoordelijk zijn voor de uitstoot van ammoniak.

Volgens de aanvraaggegevens is de mazoutopslag 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.

Volgens het gemeentelijk zoneringsplan is de inrichting gelegen in een individueel te optimaliseren buitengebied, waar geen riolering aanwezig is of voorzien 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 m³/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 vrijwel volledig opgevangen voor hergebruik. Hiertoe is de inrichting uitgerust met een opvangbekken, 2 verzamelputten en een bezinkingsbak, met een gezamenlijke opvangcapaciteit van 4.310 m³.

De aanvrager vraagt een hernieuwing van de Landeniaanwinning aan. De aanvrager wenst de vergunning voor de grondwaterwinning uit het Landeniaan Aquifersysteem (HCOV 1010) via een boorput met een diepte van 156 m te hernieuwen voor een debiet van maximaal 2.243 m³/jaar (75% afbouw t.o.v. vergund debiet in 2000) en 12 m³/dag. Dit betekent een verdere afbouw van het jaardebiet, met behoud van het dagdebiet. Het betreft een winning uit een gespannen watervoerende laag. De aangevraagde winning is dezelfde als eerder vergund. De aangevraagde winning onttrekt grondwater aan het Landeniaan Aquifersysteem (HCOV 1010) en uit het grondwaterlichaam SS_1000_GWL_1.

Het aangevraagde debiet is niet groter dan 5.000m³/jaar en de aangevraagde dieptes is dieper dan het locatie specifieke dieptecriterium (7m) waardoor de aangevraagde grondwaterwinning onder rubriek 53.8.2 ingedeeld moet worden.

Op het bedrijf is water noodzakelijk voor het drinken van de dieren (14.188 m³/jaar), huishoudelijke doeleinden (210 m³/jaar) en voor de reinigingsdoeleinden (1471 m³/jaar).

Op basis van het vergunde aantal dieren en de aangevraagde toepassingen kan een maximale totale waterbehoefte van 15.869 m³/jaar berekend worden. De behoefte voor hoogwaardig gebruik bedraagt maximaal 14.398 m³/jaar. Het volume voor laagwaardige toepassingen wordt ingeschat op maximaal 1.471 m³/jaar.

Het Landeniaanwater wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren, enkel in nood. Leidingwater wordt aangewend in het huishouden en als drinkwater voor de biggen. Regenwater afkomstig van 22.000 m² (11.052 m² verharding, 10.948 m² dakoppervlakte) wordt opgevangen via een opvangciterne (20 m³) dat via bezinkingsput (280 m³) terechtkomt in een bekken van 4000 m³ waarin het opgevangen water via kokosfilter behandeld wordt. Van hieruit wordt het water via een citerne van 10 m³ geleid naar een buffer van 200 m³ van waaruit het verdeeld wordt binnen de bedrijfsvoering. Deze buffering wenst men in droge periodes aan te vullen met Landeniaanwater. Regenwater wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren en als reinigingswater voor de stallen.

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 tov 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.

Door de belangrijke peildalingen vormt een mogelijke kwaliteitsverslechtering van dit Landeniaanwater eveneens een reëel probleem. In de Sokkel, die zich in een gelijkaardige situatie bevindt, is dit reeds duidelijk zichtbaar. Kwaliteitsveranderingen in diepe lagen moeten als onomkeerbaar beschouwd worden.

Analyses op grondwater afkomstig van Landeniaanwinningen verspreid over West-Vlaanderen wijzen op een normoverschrijding voor verschillende parameters (zoals fluoriden, chloriden, sulfaten, ammonium, natrium en boor), waardoor dit grondwater overeenkomstig het Besluit van de Vlaamse regering van 13/12/2002 ongeschikt is als drinkwater bestemd voor menselijke consumptie. De jaarlijkse analyses werden niet uitgevoerd en bezorgd. Er werd nav van voorliggende aanvraag een analyse uitgevoerd in 2016. Hieruit blijkt nogmaals een overschrijding voor de parameters sulfaten, chlorides, fluor en natrium tov de normen voor vee.

Uit de uitgevoerde en gerapporteerde peilmetingen blijkt dat er de laatste jaren een peil in rust werd gemeten variërend van 101 tot 105 m-mv. In werking werd een peildaling vastgesteld tot max. 109 m-mv. De peilen liggen sinds 2016 terug boven het dak van de watervoerende laag (111 m-mv) en het reeds opgelegd afpompingspeil van 110 m-mv. Conform artikel 4 van bijlage 2.4.1 van VLAREM II mag de laag zijn spanningskarakter niet verliezen om een goede kwantitatieve status te kunnen bereiken. Tijdens het pompen blijft de kans reëel dat er zonder het nemen van maatregelen peildalingen optreden die dalen tot onder het maximaal afpompingspeil van 110 m-mv. De pomphoogte van 110 m-mv mag zeker niet worden verlaagd en moet strikt blijven aangehouden om te allen tijde de garantie te bieden dat er geen peildalingen meer plaatsvinden zoals in het verleden wel het geval was.
Alternatieven voor het Landeniaanwater zijn freatisch grondwater, hemelwater en leidingwater. Gelet op de kritieke toestand van het Landeniaan Aquifersysteem ter hoogte van de exploitatie moet er maximaal alternatieven aangewend worden.

Er werd sinds vorige aanvraag niet verder onderzocht of er nog bijkomende mogelijkheden bestaan om alternatieve waterbronnen te gaan gebruiken alvorens over te schakelen op diep grondwater. Men wenst nog aanspraak te doen op 2.243 m³/j. Ook in het verleden werden grote hoeveelheden diep grondwater opgepompt. Enkel door maximaal over te schakelen naar alternatieven kan het Landeniaan zand als grondwaterlichaam worden hersteld. Er moet in deze regio maximaal worden afgebouwd tot 100%.

Vandaag wordt in hoofdzaak en in belangrijke mate regenwater gebruikt. Er zijn evenwel geen gemeten verbruiken gekend. Volgens dossier zou men 14.869 m³ per jaar regenwater hergebruiken als drinkwater voor de dieren en voor reinigingsdoeleinden. Als drinkwater voor de biggen voorziet men een gebruik van 1.000 m³/j leidingwater.

Het in gebruik nemen van een dieptedrainage vormt mogelijk een optie voor het bedrijf. Ter hoogte van het bedrijf komt een zandleembodem voor wat mogelijkheden biedt tot het winnen van ondiep grondwater. Ondiep grondwater wordt veel sneller aangevuld dan diep grondwater en vorm aldus een duurzaam alternatief. Gelijkaardige bedrijven schakelden succesvol over op dat type water. Ook het gebruik van oppervlaktewater moet verder worden onderzocht. Door maximaal over te schakelen naar alternatieven kan de toestand van het diep grondwater verbeterd worden.

De raadgever van de exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat er in het verleden een ondiepe proefboring uitgevoerd is, maar dat de resultaten niet goed waren. Een drainage aanleggen is moeilijk, want de aanliggende percelen hellen af weg van het bedrijf. De exploitant heeft ook een beetje schrik van het gebruik van oppervlaktewater omwille van de bacteriële belasting.

Er werd reeds gebruik gemaakt van regenwater en leidingwater. Het vergunde jaardebiet werd daarbij gerespecteerd. Vandaag stelt men een verdere afbouw voor tot 2.243 m³/jaar wat overeenkomt met een afbouw van 75% t.o.v. 2000. Uit de heffingsgegevens blijkt dat er in de praktijk nog geen 75% afbouw gerealiseerd is. Het is ook niet duidelijk of dit haalbaar is obv voorgestelde werkwijze. In de toekomst zou volledig worden overgeschakeld op regenwater en leidingwater. De Landeniaanwinning zou nog enkel in noodgevallen gebruikt worden.
Er was eerder zelfs sprake omwille van verzandingsproblemen de diepe winning volledig stop te zetten. Vandaag blijkt dat er terug nog in belangrijke mate gebruik gemaakt wordt van diep grondwater (minstens 17 m³ per maand). Het maximaal dagdebiet moet daarbij ook strikt gerespecteerd worden! In het verleden werd meermaals tot meer dan 372 m³ per maand opgepompt! Er zijn zelfs verbruiken gekend van 1377 m³ per maand! Deze uitschieters worden nergens verklaard. Het is duidelijk dat ook in nood de vergunde debieten strikt worden gerespecteerd. Het betreft een bedrijf die door grote uitbreidingen in het verleden een grote waterbehoefte creëerde. Door bijkomende alternatieven te implementeren zoals oppervlaktewater en/of ondiep grondwater via een drainage wordt de afhankelijkheid van het diep grondwater verder gereduceerd. Deze alternatieven moeten zeker in overweging worden genomen.

Om in aanmerking te komen voor een langere vergunning moet voldaan worden aan onderstaande 5 criteria:

- De exploitant moet een realistisch waterbevoorradingsplan hebben zodat er kan gegarandeerd worden dat de vergunde hoeveelheden gerespecteerd worden. Dit moet gestaafd worden met een correct wateraanwendingsplan;
- Reeds minimaal 75% 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.

De exploitant heeft op heden nog geen duidelijk wateraanwendingsplan waarop alle pompen, leidingen, tellers etc worden aangeduid. De 75% afbouw werd nog niet gerealiseerd in de praktijk – de dagdebieten worden in geen geval gerespecteerd. Bijkomende alternatieven dringen zich op om de vergunde debieten te kunnen respecteren.
Volgens het aanvraagdossier wordt eerst regenwater aangewend alvorens over te schakelen op Landeniaanwater. Er is ook leidingwater aanwezig waardoor ook steeds overgeschakeld kan worden hierop thv stal 1 vanwaar het water herverdeeld wordt. Het gebruik van ondiep grondwater via dieptedrainage en/of oppervlaktewater moeten verder worden onderzocht en zo mogelijk worden geïmplementeerd.
De pompdiepte zou aangepast zijn tot 110 m-mv.

Er wordt een vergunningstermijn van 6 jaar voorgesteld. Zo kan nagegaan worden of het vergunde debiet haalbaar is. De bijzondere voorwaarden moeten strikt worden gerespecteerd. Er moet gestreefd worden naar een maximale afbouw, nl. tot 100%.

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

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 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, ...

Watertoets
De inrichting bevindt zich in effectief overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Ijzerbekken. De betrokken percelen stromen af naar de Kemmelbeek.
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 op proef advies van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater, luidende als volgt : "gunstig voor 18 maanden op proef"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de termijn

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: er is in het verleden een proefboring gebeurd; die was niet ok; drainage is ook niet aangewezen want de percelen hellen af; er wordt gepoogd om prioritair hemelwater te gebruiken; voor de biggen wordt er leidingwater gebruikt; de exploitant heeft schrik van het gebruik van oppervlaktewater omwille van bacteriële verontreiniging; de mestverwerking wordt niet gedraineerd;

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;

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

Aan N.V. TEN BERNARDSPLAS, gevestigd te Pypegale 13A 8647 Lo-Reninge wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Pypegale 13 te Reninge (Lo-Reninge),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
LO-RENINGE 3 AFD/RENINGE	C	0508/Y
LO-RENINGE 3 AFD/RENINGE	C	0508/Z

met als voorwerp :
- verder exploiteren van grondwaterwinning 12,3 m³/d en 2.243 m³/j in het Landeniaan zand
- uitbreiden met 1.352 m³ mest, 2108 kg mazout, dieselgenerator 200 kW
- verminderen met grondwaterwinning 2242 m³/j in het Landeniaan zand
- herrubricering CLP reinigingsmiddel, voedingszuur

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
17.3.2.1.2.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 10 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 37876 kilogram)	2		0				
17.3.4.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 2 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 2 Ton)	3		0				

17.3.6.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 2 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 2 Ton)	3		0				
17.3.8.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 2 ton (Totale eenheden: 2 Ton)	3		0				
28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m3 (Totale eenheden: 1352 kubieke meter)	2		0	N		N	
31.1.2.b	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW t.e.m. 500 kW als inrichting (gedeeltelijk) in ander dan industriegebied ligt (Totale eenheden: 200 kilo watt)	2		1	N			
43.1.1.b	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 300 kW t.e.m. 500 kW, in de gevallen andere dan vermeld in sub a) (Totale eenheden: 425 kilo watt)	3		0	N		N	

53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m³/jaar en < 30.000 m³/jaar of min. één put diepte heeft > locatie specifieke dieptecriterium zoals kaart in bijlage 2ter van dit besluit waarbij totaal opgepompte debiet < of = 30.000 m³/jaar (Totale eenheden: 2243 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.2.1.2.2	mazout	2108 kilogram
17.3.2.1.2.2	mazout Reden: Herrubricering CLP	35768 kilogram
17.3.4.1.b	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	2 Ton
17.3.6.1.b	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	2 Ton
17.3.8.1	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	2 Ton
28.2.c.2	dierlijke mest	1352 kubieke meter
31.1.2.b	stroomgroepen	200 kilo watt
43.1.1.b	verbrandingsinstallaties	425 kilo watt
53.8.2	Verbuisde boorput op 156m, in landeniaan zand (1010), voor drinken dieren in nood	12 kubieke meter per dag, 2243 kubieke meter per jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een varkensfokkerij met :
- 1893 varkens (1508 zeugen, 5 beren, 380 mestvarkens)
- biologische mestverwerkingsinstallatie Bio Armor 22.000 ton/jaar
- 30.982 m³ mestopslag
- opslag 600 l olie
- opslag 2000 kg reinigingsmiddel en voedingszuur
- 37.876 kg mazoutopslag
- 1 verdeelslang
- transformator 400 kVA
- 2 compressoren 8 kW
- 2 dieselgeneratoren respectievelijk 66 kW (50%) en 200 kW
- 3 stookinstallaties samen 425 kW
- Grondwaterwinning max. 12 m³ per dag en max. 2.243 m³ per jaar
  Kenmerken:
  Aard van de winning: verbuisde boorput
  Aantal: 1
  Diepte van de winning: 156 m
  Watervoerende laag: Landeniaan Aquifersysteem (HCOV 1010)
  Gebruik: drinkwater voor de dieren in nood wanneer onvoldoende alternatieven aanwezig zijn

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 200 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in art. 4.2.1 en art. 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO.
De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

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

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

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

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van
- 6 jaar voor de diepe winning
- voor de overige inrichtingen

die aanvangt op 02/02/2017

en **die eindigt op**
- 02/02/2023 voor de diepe winning
- 01/04/2024 voor de overige inrichtingen, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 01/04/2004, 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) :

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.
dierlijke meststoffen	afdeling 5.28.2.
motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines)	hoofdstuk 5.31
winning van grondwater	hoofdstuk 5.53
Besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 houdende bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties	VLAREM III

Bijzondere voorwaarden:
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.

Landeniaan zand
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 en voor het gebruik in de luchtwassers. Daarnaast kan het ook gebruikt worden als drinkwater voor de dieren;

2) Technische maatregelen moeten genomen worden zodat steeds prioritair gebruik gemaakt wordt van de beschikbare alternatieve waterbronnen alvorens het Landeniaanwater te gebruiken;

3) De Landeniaanwinning mag enkel in geval van nood gebruikt worden indien de andere alternatieve waterbronnen onvoldoende water leveren. Er moet steeds naar gestreefd worden deze alternatieve waterbronnen prioritair en maximaal te gebruiken; de aanwezigheid en het gebruik van ondiep grondwater (evt. via drainage) moet verder worden onderzocht.

4) Er moet een wateraanwendingsplan worden opgesteld. 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 Landeniaanwater worden ingezet – de beschikbare waterbronnen moeten verder onderzocht worden (oppervlaktewater, ondiep grondwater (via vijver, klassieke drainage, dieptedrainage en/of ondiepe boorput, 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. Het uitvoeringsplan moet steeds in overeenstemming zijn met de reële situatie;

5) 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 debietteller moet in de toezichtskamer zelf worden aangebracht. Ook een aftapkraantje moet aangebracht worden na de teller. De toezichtkamer van de boorput moet volledig bedekt worden met een stevig afdichtend putdeksel;

6) 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 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;

7) 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 µS/cm), temperatuur, totale hardheid (in °F), tijdelijke hardheid (in °F), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, 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:
   (kationentotaal – anionentotaal) / (kationentotaal + anionentotaal) < 0,05.

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

8) Maandelijks moet de meterstand van de debietteller van de grondwaterput worden genoteerd in een register dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren;
9) Het maximaal afpompingsniveau is 110 meter onder maaiveld. De pompdiepte mag niet worden verlaagd.
10) 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 Grondwaterbeheer.

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering; .

In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlarem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

§ 1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III bis van titel I van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§ 2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunning verleende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning uiterlijk tussen de 18de en de 12de maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Waren aanwezig: 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, 02 -02- 2017

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.