

38025/11/2/W/1

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, in verband met de aanvraag

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	DE VLOO Proostdijkstraat 28 8630 Veurne

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van B.V.B.A. DE VLOO gelegen te Proostdijkstraat 28 Veurne

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. 11/02/2010 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen tot 320.000 legkippen, mestdrooginstallatie, 4050 m³ mest, 20.000 l mazout + 1 verdeelslang, 2 stroomgeneratoren 450 kW, stalplaats 10 voertuigen, transfo 630 kVA, 2 koelcellen 66 kW, 412 l olie, 450 kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakking, metaalbewerkingsmachines 30 kW, opslag 50 ton PPO voor een termijn van 20 jaar; Gelet op het MB d.d. 05/08/2010 waarbij in beroep het besluit d.d. 11/02/2010 van de deputatie wordt bevestigd met aanpassing van de bijzondere voorwaarde landschappelijke integratie;

Gelet op het besluit d.d. 16/06/2011 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor

- laattijdig hernieuwen van de grondwaterwinning 28 m³/d en 5000 m³/j in het Landeniaan zand

- uitbreiden met grondwaterwinning 113 m³/d en 33400 m³/j in het Quartair dek voor een termijn van 5 jaar

en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor grondwaterwinning 85 m³/d in het Landeniaan zand.

Gelet op de melding overname d.d. 05/01/2012 door BVBA. De Vloo tov De Vloo Willy;

Gelet op de aanvraag dd. 27/06/2013 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	DE VLOO Proostdijkstraat 28 8630 Veurne

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting B.V.B.A. DE VLOO gelegen Proostdijkstraat 28 Veurne

als voorwerp het wijzigen van volgende bijzondere voorwaarden uit twee besluiten:

MB d.d. 05/08/2010

"het landschapsintegratieplan van 4 mei 2009, opgemaakt in samenwerking met het POVLT afdeling Pival vzw, wordt onverminderd uitgevoerd"

BD d.d. 16/06/2011

1. De exploitant maakt maximaal gebruik van de ondiepe waterwinning. Hiertoe dient hij bij te houden welke de gebruiksmogelijkheden waren voor het diep en het ondiep grondwater en hoe dit technisch (vb. mengsysteem, aparte leidingen, ...) gerealiseerd werd.
2. (voor deze voorwaarde wordt geen wijziging gevraagd)
3. Quartair dek
 - a) de aanbevelingen van de modelleringsstudie dienen uitgevoerd te worden, met name:
 - a. zoet-zoutwaterverdeling in de freatische aquifer dient op minimum nog twee plaatsen langs het tracé van de horizontale filter onderzocht te worden
 - b. de hydraulische parameter die het meest de opstijging van brak en zout water onder de waterwinning beïnvloedt, dient bepaald te worden
 - b) centraal ter hoogte van elke drain dient een peilput voor kwaliteitsmonitoring (dus in totaal 3 stuks) geïnstalleerd te worden met diepte van 26m die toelaat elektromagnetische inductiemetingen uit te voeren. De filter van 1m dient geplaatst te worden net boven het huidige grensvlak tussen zoet en brak grondwater (circa - 6,75mTAW).
 - c) Op de 3 peilputten voor kwaliteitsmonitoring van 26 m diep dient binnen het eerste jaar van de vergunningstermijn en dit voor de start van de winning een elektromagnetische inductiemeting uitgevoerd te worden. Deze meting wordt na 4 jaar herhaald.
 - d) het debiet per drain dient afzonderlijke gemeten te worden en dient maandelijks genoteerd te worden in een register dat steeds ter inzage ligt voor de toezichthoudende ambtenaren
 - e) de filters van de drie peilputten voor kwaliteitsmonitoring dienen jaarlijks geanalyseerd te worden op de parameters bepaald in artikel 5.53.4.5
 - f) Conform art 5.53.4.1 dient eveneens één peilput geïnstalleerd worden met filter in het Landeniaan zand en het Quartair dek

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de vraag 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.11/08/2013 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

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

Gelet op de ingediende adviezen;

Gelet op het gunstig advies dd. 2/09/2013 van het College van Burgemeester en Schepenen, voor wat betreft de voorwaarden van de boorput wordt verwezen naar het advies van VMM, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 13/08/2013 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie – afdeling milieuvergunningen, voor wat betreft de voorwaarden van de boorput wordt verwezen naar het advies van VMM, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO ;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 4/09/2013 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 13/09/2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 13/09/2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied dat volgens de voorschriften van het gewestplan gewestplan Veurne-Westkust (d.d. 06/12/1976) landschappelijk waardevol agrarisch gebied is;

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

motivering + bespreking

MB d.d. 05/08/2010

"Het landschapsintegratieplan van 4 mei 2009, opgemaakt in samenwerking met het POVLT afdeling Pival vzw, wordt onverminderd uitgevoerd.

Ten zuiden van het bedrijf werden 3 bomen niet aangeplant omwille van de bereikbaarheid van de zuidelijke akker en rondom de betonoppervlakte ten westen werden ook geen beplantingen aangebracht teneinde de toegang tot de akkers te vrijwaren. Deze plek is echter volledig omgeven door krieckenbomen. Deze beperkte afwijking kan toegestaan worden.

BD d.d. 16/06/2011

1. *De exploitant maakt maximaal gebruik van de ondiepe waterwinning. Hiertoe dient hij bij te houden welke de gebruiksmogelijkheden waren voor het diep en ondiep grondwater en hoe dit technisch (vb. mengsysteem, aparte leidingen,...) gerealiseerd werd..*

Er wordt gevraagd deze voorwaarde te schrappen. De diepe boorput werd buiten gebruik gesteld op 1 januari 2013. Leidingwater wordt als reservewaterbron gebruikt ipv de Landeniaanwinning. Dit werd via een melding van buitengebruikstelling op 13/03/2013 gemeld. De boorput moet echter nog opgevuld worden. De exploitant zal dit laten uitvoeren conform de code van goede praktijk. De voorwaarde kan geschrapt worden mit de opvulling van de Landeniaanwinning duidelijk vastgelegd wordt (binnen 3 maanden na datum besluit).

2. *(geen wijziging gevraagd voor deze voorwaarde)*

3.

- a) *de aanbevelingen van de modelleringsstudie dienen uitgevoerd te worden, met name:*
 - a. *zoet-zoutwaterverdeling in de freatische aquifer dient op minimum nog twee plaatsen langs het tracé van de horizontale filter onderzocht te worden*
 - b. *de hydraulische parameter die het meest de opstijging van brak en zout water onder de waterwinning beïnvloedt, dient bepaald te worden*

Er wordt berekend dat het zout water de drainage nog niet zal bereiken na 20 jaar. Dit wil echter niet zeggen dat in die periode het grensvlak tussen zoet en zout water niet kan opschuiven naar de drainage. Uit de modellering blijkt immers dat er wel degelijk een verschuiving van het grensvlak tussen zoet en zout water zal plaatsvinden. Na 5 jaar verschuift het grensvlak ongeveer 1 meter (figuur 33 vs figuur 4). Daarenboven is dit indicatief en moet men uiterst voorzichtig met deze voorspelling omgaan. Eens er zoutwater

in de drainage toestroomt is deze onherroepelijk onbruikbaar. Er dient dus wel degelijk een monitoring van het gehele reservoir te gebeuren en niet enkel van het water dat in de drainage wordt opgevangen.

Deze metingen vormen een belangrijke gegevensbron bij een eventuele hernieuwing van de grondwaterwinning. Het aantal locaties waarop verder onderzoek moet uitgevoerd worden kan echter inderdaad in vraag worden gesteld. Vanuit wetenschappelijk oogpunt en zelfs voor een goede exploitatie is het echter aangewezen om langs elke drainagestreng monitoring uit te voeren. Vlarex stelt echter dat slechts twee peilbuizen kunnen opgelegd worden overeenkomstig het aangevraagde debiet. De exploitant heeft er echter alle belang bij om zijn winning voldoende op te volgen gelet op de risico's op verzilting.

Het bepalen van de verticale doorlatendheid is nuttig indien bijkomende scenario's zouden moeten berekend worden in het kader van een eventuele hernieuwing van de winning. Indien uit de opgelegde en uitgevoerde kwaliteitsmetingen zou blijken dat de verzilting toch sneller gebeurt dan initieel gesimuleerd, is een betere parameterisatie van het model een absolute noodzaak om verdere betrouwbare scenarioberekeningen uit te kunnen voeren. Op dit moment is het echter voorbarig nu reeds deze parameter beter te proberen inschatten.

- b) Centraal ter hoogte van elke drain dient een peilput voor kwaliteitsmonitoring (dus in totaal 3 stuks) geïnstalleerd te worden met diepte van 26m die toelaat elektromagnetische inductiemetingen uit te voeren. De filter van 1m dient geplaatst te worden net boven het huidige grensvlak tussen zoet en brak grondwater (circa - 6,75mTAW).*

Deze metingen vormen een belangrijke gegevens bron bij een eventuele hernieuwing van de grondwaterwinning. Het aantal locaties waarop verder onderzoek moet uitgevoerd worden kan echter inderdaad in vraag worden gesteld. Vanuit wetenschappelijk oogpunt en zelfs voor een goede exploitatie is het aangewezen om langs elke drainagestreng monitoring uit te voeren. Vlarex stelt echter dat slechts twee peilbuizen kunnen opgelegd worden overeenkomstig het aangevraagde debiet. De exploitant wenst slechts 2 peilbuizen te plaatsen, beiden langs de centrale drain. De exploitant heeft er echter alle belang bij om zijn winning voldoende op te volgen gelet op de risico's op verzilting.

Er kan akkoord gegaan worden met het plaatsen van 2 peilputten, maar het is aan te bevelen om drie peilputten te plaatsen. Daarenboven dienen de peilputten wel degelijk verspreid te worden over de verschillende drains.

- c) Op de 3 peilputten voor kwaliteitsmonitoring van 26 m diep dient binnen het eerste jaar van de vergunningstermijn en dit voor de start van de winning een elektromagnetische inductiemeting uitgevoerd te worden. Deze meting wordt na 4 jaar herhaald.*

De exploitant wenst deze metingen niet uit voeren. Als argument wordt gebruikt dat men de kwaliteit van het opgepompte water uit de drains nauwlettend en frequent zal opvolgen (1 keer per drie maand). De magnetische inductiemeting heeft echter tot doel om te kunnen nagaan in welke mate het grensvlak tussen zoet en zout water onder de filters van de peilputten en onder de drainages eventueel opschuift. Als dat zo is moet de wijze van winning of het debiet aangepast worden. Indien men reeds een verhoging van het zoutgehalte in het opgepompte mengstaal uit de drainage waarneemt is er reeds onherroepelijke verzilting gebeurd van de ondergrond en wordt de drainage onbruikbaar.

Er kan daarom niet akkoord gegaan worden met de aangevraagde wijziging. De bijkomende peilput (minimum 1) en de bedoelde magnetische inductiemetingen moeten onverwijld geplaatst en uitgevoerd worden. De meting na 4 jaar moet geherformuleerd worden als 1 jaar voor het vervallen van de vergunning zodat alsnog een zicht kan verkregen worden op de eventuele verandering van het zoetwaterreservoir.

- d) Het debiet per drain dient afzonderlijke gemeten te worden en dient maandelijks genoteerd te worden in een register dat steeds ter inzage ligt voor de toezichthoudende ambtenaren*

Gelet op de uitvoeringswijze waarbij alle drains op 1 centrale collectorleiding werden aangesloten (op een grote diepte) is het onmogelijk om de debieten afzonderlijk te monitoren. Indien de drie drains afzonderlijk zouden worden gepompt was meer sturing van de winning (in functie van een eventuele locale verzilting) mogelijk geweest. Bij de huidige uitvoeringswijze is dit niet mogelijk.

Er kan akkoord gegaan worden met het schrappen van deze voorwaarde gelet op de technische uitvoering van de drainage.

- e) De filters van de drie peilputten voor kwaliteitsmonitoring dienen jaarlijks geanalyseerd te worden op de parameters bepaald in artikel 5.53.4.5*

De exploitant vraagt om deze voorwaarde te schrappen. De metingen in de peilputten (zowel elektromagnetisch als fysicochemisch) hebben een voorspellende waarde en laten toe eventuele verzilting tijdig te detecteren. Analyses uit het drainwater hebben niet dezelfde voorspellende waarde als deze uit de peilputten. De metingen hebben tot doel de risico's op verzilting tijdig te detecteren én bijgevolg de winning operationeel te kunnen beheren.

Er kan niet akkoord gegaan worden met schrappen van deze voorwaarde.

- f) Conform art 5.53.4.1 dient eveneens één peilput geïnstalleerd worden met filter in het Landeniaan zand en het Quartair dek*

Aangezien de winning in het Landeniaan buiten gebruik werd gesteld wordt er enkel nog gewonnen worden uit het Quartair.

De grondwaterwinning in het Kwartair Dek werd door de deputatie vergund voor een beperkte periode. Indien na deze 5 jaar blijkt dat er zich geen belangrijke kwaliteitswijzigingen in het ondiep grondwater voordoen, lijkt er geen reden meer te zijn om deze winning nog voor een beperkte termijn te vergunnen en kan een langdurige vergunning overwogen worden.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden:

Het advies van LNE is duidelijk.

Er zijn in werkelijkheid 3 drains.

De exploitant wenst om de 5 jaar een meting uit te voeren. Er is al 1 peilput aanwezig, de tweede wordt nog aangelegd.

Er zal binnen de 5 jaar een elektromagnetische en fysico-chemische meting uitgevoerd worden, in kader van de hernieuwingsaanvraag.

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde wijziging van de voorwaarden gedeeltelijk toe te staan;

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

BESLUIT

Artikel 1

§ 1. De vraag dd. 27/06/2013 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	DE VLOO Proostdijkstraat 28 8630 Veurne

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting B.V.B.A. DE VLOO gelegen Proostdijkstraat 28 Veurne

wordt gedeeltelijk ingewilligd

zodat de vergunningsvoorwaarden als volgt worden gewijzigd:

uit besluit Min 5/8/2010

"het landschapsintegratieplan van 4 mei 2009, opgemaakt in samenwerking met het POVLT afdeling Pival vzw, wordt onverminderd uitgevoerd."

wordt vervangen door

"het landschapsintegratieplan van 4 mei 2009, opgemaakt in samenwerking met het POVLT afdeling Pival vzw, wordt onverminderd uitgevoerd. Er wordt hierbij evenwel een afwijking toegestaan voor de betonzone ten westen en de bomenrij ten zuiden, zodat de doorgang naar akkers kan gevrijwaard worden."

Uit besluit dep. d.d. 16/06/2011

1) *De exploitant maakt maximaal gebruik van de ondiepe waterwinning. Hiertoe dient hij bij te houden welke de gebruiksmogelijkheden waren voor het diep en ondiep grondwater en hoe dit technisch (vb. mengsysteem, aparte leidingen,...) gerealiseerd werd..*

wordt geschrapt.

2) (voor deze voorwaarde werd geen wijziging gevraagd)

3)

a) *de aanbevelingen van de modelleringsstudie dienen uitgevoerd te worden, met name:*

- a. *zoet-zoutwaterverdeling in de freatische aquifer dient op minimum nog twee plaatsen langs het tracé van de horizontale filter onderzocht te worden*
- b. *de hydraulische parameter die het meest de opstijging van brak en zout water onder de waterwinning beïnvloedt, dient bepaald te worden*

wordt vervangen door

- a. *Zoet-zout water verdeling in de freatische aquifer dient op minimum twee plaatsen onderzocht te worden*
- b. *De hydraulische parameter die het meest de opstijging van brak en zout water onder de waterwinning beïnvloedt, dient bepaald te worden indien uit de monitoring blijkt dat het grensvlak tussen zoet en zoutwater op 1 van de twee meetlocaties tijdens de exploitatieperiode meer dan 1 meter is opgeschoven.*

b) *centraal ter hoogte van elke drain dient een peilput voor kwaliteitsmonitoring (dus in totaal 3 stuks) geïnstalleerd te worden met diepte van 26m die toelaat elektromagnetische inductiemetingen uit te voeren. De filter van 1m dient geplaatst te worden net boven het huidige grensvlak tussen zoet en brak grondwater (circa - 6,75mTAW)*

wordt gewijzigd als volgt

centraal ter hoogte van elke drain dient een peilput voor kwaliteitsmonitoring (dus in totaal 2 stuks) geïnstalleerd te worden met diepte van 26m die toelaat elektromagnetische inductiemetingen uit te voeren. De filter van 1m dient geplaatst te worden net boven het huidige grensvlak tussen zoet en brak grondwater (circa -6,75mTAW)

- c) *Op de 3 peilputten voor kwaliteitsmonitoring van 26 m diep dient binnen het eerste jaar van de vergunningstermijn en dit voor de start van de winning een elektromagnetische inductiemeting uitgevoerd te worden. Deze meting wordt na 4 jaar herhaald.*

wordt gewijzigd als volgt

Op de 3 peilputten voor kwaliteitsmonitoring van 26 m diep dient binnen het eerste jaar van de vergunningstermijn en dit voor de start van de winning een elektromagnetische inductiemeting uitgevoerd te worden. Deze meting wordt 1 jaar voor het verval van de vergunning herhaald.

- d) *Het debiet per drain dient afzonderlijke gemeten te worden en dient maandelijks genoteerd te worden in een register dat steeds ter inzage ligt voor de toezichthoudende ambtenaren*

wordt geschrapt

- e) *De filters van de drie peilputten voor kwaliteitsmonitoring dienen jaarlijks geanalyseerd te worden op de parameters bepaald in artikel 5.53.4.5*

blijft behouden

- f) *Conform art 5.53.4.1 dient eveneens één peilput geïnstalleerd worden met filter in het Landenlaan zand en het Quartair dek*

wordt vervangen door

Conform art 5.53.4.1 dient eveneens één peilput geïnstalleerd worden met filter in het Quartair dek

Bijkomende bijzondere voorwaarde :

- g) De diepe grondwaterwinning dient opgevuld te worden. De opvulling moet gebeuren overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in Vlarem II. De VMM-afdeling operationeel waterbeheer en afdeling milieu-inspectie moeten op de hoogte gebracht worden van het tijdstip waarop de put zal opgevuld worden. Binnen 90 dagen na het voltooiën van de werkzaamheden moet het opvulschema en attest van de boorder waaruit blijkt dat de put werd opgevuld opgestuurd worden naar VMM Afdeling Operationeel Waterbeheer, dienst grondwaterbeheer, buitendienst Oostende (Zandvoordestraat 375, 8400 Oostende).

...

Waren aanwezig : Guido Decorte, Voorzitter;

De heren Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert,
Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
Geert Anthierens, provinciegriffier

Brugge, 17 OKT. 2013

De provinciegriffier
Geert ANTHIERENS

De voorzitter
Guido Decorte

AANDACHT !

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 of aanplakking bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen (Afdeling Milieuvergunningen, 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 gevoegd te worden