



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen (hierna afgekort als Vlarem I);

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse regering, houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en zijn latere wijzigingen;

Gelet op de op 5 maart 2014 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 26 september 2014 - van de nv Visko Teepak, Maatheide 81 te 3920 Lommel (ondernemingsnr. 0414 281 258) voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het hernieuwen van de grondwaterwinning horende bij de inrichting voor de productie van viscose voor kunstdarmen, waarvoor volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 53.8.3) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.

Hernieuwen: een grondwaterwinning bestaande uit 3 putten van elk 171 meter diepte uit de formatie van Diest en waaruit gezamenlijk maximaal 3.500 m³/dag en 1.125.000 m³/jaar wordt gewonnen (klasse 1);

- (rubriek 53.11.1) : werken voor het onttrekken van grondwater : grondwaterwinningen met een capaciteit van 2 500 m³ per dag of meer

Hernieuwen: een grondwaterwinning bestaande uit 3 putten van elk 171 meter diepte uit de formatie van Diest en waaruit gezamenlijk maximaal 3.500 m³/dag en 1.125.000 m³/jaar wordt gewonnen (klasse 1);

- Vraag tot wijziging voorwaarden artikel 5.53.2.2 (aanleg peilbuis) en artikel 5.53.4.6. §1 (jaarlijkse meting)); op de kadastrale percelen van en te Lommel, Afdeling 2, Sectie A, nr. 1240/02 G2, ter plaatse Maatheide 81;

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de bovenvermelde inrichting reeds werden getroffen en op datum van indiening van de bovenvermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing zijn:

- besluit d.d. 2005-03-10 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor het verder exploiteren en het veranderen door uitbreiding en wijziging van de milieuvergunning voor de inrichting voor de productie van kunstdarmen uit viscose, voor een termijn eindigend op 2025-03-10, met uitzondering van de grondwaterwinning waarvoor de vergunning wordt verleend voor een termijn eindigend op 2015-03-10;
- besluit d.d. 2005-11-16 van de Vlaamse minister voor Leefmilieu houdende uitspraak over de beroepen aangetekend tegen de beslissing d.d. 2005-03-10 van de deputatie;
- besluit d.d. 2005-11-10 van de deputatie houdende aktename van de mededeling geldend als milieuvergunning voor de emissie van CO₂ (BKG-inrichting);
- besluit d.d. 2006-01-26 van de deputatie houdende aktename van de mededeling geldend als milieuvergunning voor de vervanging van de vergunde ammoniakgasopslag door de opslag van ammoniumoplossing;
- besluit d.d. 2007-03-15 van de deputatie houdende verlenen van een gunstig gevolg aan het verzoek van de nv Teepak tot het wijzigen van de exploitatievoorwaarden opgelegd in het besluit d.d. 2005-03-10;

- besluit d.d. 2007-08-09 van de deputatie houdende het verlenen van een vergunning voor de verandering door uitbreiding van de vergunde inrichting door het bijplaatsen van een WKK (warmtekrachtkoppeling) (voor een termijn die eindigt op 2025-03-10);
- besluit d.d. 2010-01-28 van de deputatie houdende het verlenen van een wijziging van de milieuvergunningsvoorwaarden voor een termijn die eindigt op 2025-03-10;
- besluit d.d. 2011-09-21 van de deputatie houdende aktenaam van de mededeling geldend als milieuvergunning voor de uitbreiding van de viscose-installaties;
- besluit d.d. 2013-06-06 van de deputatie houdende mededeling kleine verandering voor het veranderen van de milieuvergunning;
- besluit d.d. 2014-10-02 van de deputatie houdende het veranderen van de vergunning voor een termijn die eindigt op 2025-03-10;

Gelet op het schrijven d.d. 20 oktober 2014, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk 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 het Vlaamse regering d.d. 1 maart 2013 (B.S. 29 april 2013), inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het volledig- en ontvankelijkheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat over het project geen milieueffectrapport moet worden opgesteld;

Gelet op de brief d.d. 20 oktober 2014, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Lommel, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 20 oktober 2014, waarbij conform artikel 35, 3° van Vlarem I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

- a) de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- b) het college van burgemeester en schepenen van en te Lommel;

Gelet op de brieven d.d. 20 oktober 2014, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

Gelet op de brieven d.d. 20 oktober 2014 houdende kennisgeving van de milieuvergunningsaanvraag in het kader van de uitwisseling van milieuinformatie over projecten met mogelijke gewest- of landsgrensoverschrijdende milieueffecten en/of artikel 19 bis van Vlarem I;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I;

Gelet op het P.V. d.d. 24 november 2014, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend, maar wel 2 schriftelijke mededelingen;

- *Het Agentschap voor Natuur en Bos heeft geen fundamentele opmerkingen aangaande de vergunning tot grondwaterwinning. Door de exploitatie worden geen significante negatieve effecten verwacht op de natuurlijke kenmerken van de beheerde terreinen.*
- *De NMBS verwijst naar de wet op de politie der spoorwegen waaraan steeds voldaan moet worden (Wet van 25 juli 1891 gewijzigd door de wet van 21 maart 1991 verschenen in het B.S. van 27 maart 1991);*

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2 december 2014, van het college van burgemeester en schepenen van Lommel, omwille van volgende overwegingen:

Gelet op het openbaar onderzoek georganiseerd van 24-10-2014 tot en met 23-11-2014;

Gelet op het P.V. d.d. 24-11-2014, van sluiting van het openbaar onderzoek waaruit blijkt dat twee bezwaarschriften werden ontvangen;

Overwegende dat de ingediende bezwaarschriften betrekking hebben op:

- *Agentschap Natuur en Bos: geen fundamentele opmerkingen bij de grondwaterwinning*
- *NMBS: verwijzing naar de wet van de politie der spoorwegen*

Overwegende dat de aanvraag de hernieuwing van een grondwaterwinning betreft; het betreft een grondwaterwinning bestaande uit 3 putten van elk 171 meter diep waaruit een gezamenlijk max. debiet van 3.500 m³/dag en 1.125.000 m³/jaar wordt gewonnen;

Gelet op het gunstig advies van de stedenbouwkundig ambtenaar omwille van volgende overweging: de verandering zoals opgenomen in dit dossier hebben geen bijkomende ruimtelijke impact;

Overwegende dat Visko Teepak een hydrogeologische studie heeft laten opmaken door VITO; dat de conclusie van deze studie volgende is: "door systematische acties in verband met actief waterbeheer is het waterverbruik goed in kaart gebracht, en niettegenstaande een sterk gestegen productievolume, wordt toch eenzelfde debiet aangevraagd (1.1250.000 m³/j) als actueel vergund. Het watergebruik zal nochtans nog verder moeten geoptimaliseerd worden om met een vergund debiet van 1,125 mio m³/j de voorziene uitbreiding van de productiecapaciteit tegen 2025 te realiseren. Dit zal moeten gebeuren door een verdere optimalisatie van kleine processtappen.

De aquifer van de miocene zanden in het noorden van Vlaanderen heeft een grote capaciteit: dat resulteert in een brede maar ondiepe afpompijgskegel in de watervoerende laag van de Formatie van Diest. Door afschermende werking van de remmende lagen (Spriet van Russendorp en de Maat, Formatie van Kasterlee) is de afpomping in de freatische laag nagenoeg verwaarloosbaar.

De bufferende invloed van de uitgestrekte ontginningsvijvers MHL en MHR2, onmiddellijk ten zuiden van Visko Teepak, beperkt in sterke mate de invloed van de waterwinning bij Visko Teepak. Daarom is er ten zuiden van het bedrijf, nagenoeg geen verlaging van de grondwaterstand in het freatisch pakket en de zanden van Mol. De habitatgebieden van de Kleine Nete (Maten, Sahara, Riebos) worden niet door de winning van Visko Teepak beïnvloed."

Overwegende dat Visko Teepak een Mer-ontheffingsnota heeft opgemaakt; dat in deze nota voor de discipline fauna en flora volgende werd geconcludeerd: "rekening houdende met de natuurlijke schommelingen en mogelijke insijpeling in de buurt van de kanalen worden geen significante effecten verwacht voor de aanwezige grondwaterafhankelijke vegetaties in de omgeving van het bedrijf bij hervergunning van het huidige debiet. Hierdoor worden er evenmin betekenisvolle effecten verwacht voor de beschermde habitats in het habitat- en vogelrichtlijngebied in de omgeving en treedt er geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de VEN-gebieden op."

Gelet op het gunstig advies van de stedelijke milieudienst;

Gelet op het bovenvermelde geeft het college van burgemeester en schepenen een gunstig advies;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 15 december 2014, van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, omwille van volgende overwegingen:

- De inrichting is volgens het gewestplan Neerpelt-Bree (K.B. van 22 maart 1978) gelegen in een industriegebied. De inrichting grenst aan de noordelijke zijde aan het kanaal Bocholt - Herentals. De inrichting is op een afstand van ca. 535 m gelegen van een beschermingszone van waterwingebied. Binnen een straal van 100 meter, gemeten vanaf de perceelgrenzen van de inrichting, bevinden er zich geen woningen. De inrichtingen zijn gelegen op een afstand van ca. 2.090 m van Vogelrichtlijngebied V16 en op een afstand van ca. 940 m van Habitatrichtlijngebied H20. De inrichtingen zijn gelegen op een afstand van 580 m van VEN-gebied.
- De NV Teepak betreft een vergunde inrichting voor de productie van kunststofدارmen bestemd voor de voedingsindustrie (op basis van het viscoseprocedé). Met voorliggende milieuvergunningsaanvraag wenst de exploitant een milieuvergunning aan te vragen voor de hernieuwing van de milieuvergunning voor de verdere exploitatie van de bestaande grondwaterwinningen. De vergunning voor de grondwaterwinningen werd ingevolge het gemachtigingsbesluit van de deputatie van 10/03/2005 verleend voor 10 jaar zodat de vergunningstermijn verstrijkt op 10 maart 2015. Volgens het gemachtigingsbesluit werd de vergunningstermijn beperkt 'voor het opvolgen van de grondwatervoorraden en in afwachting van een geplande regionale grondwatermodellering van de Afdeling Water'.

Aspect MER-plicht:

Betrokken inrichting is MER-plichtig en valt onder het toepassingsgebied van activiteiten van bijlage 2:

nr. '10. Infrastructuurprojecten o) Werken voor het onttrekken of kunstmatig aanvullen van grondwater :

Kenmerk
124.04.20/V2014N046613
Dossier
750.71/A/2014.075
Bijlagen
/

Grondwaterwinningen of kunstmatige aanvullingen van grondwater als de capaciteit 2.500 m³ per dag of meer bedraagt. Onttrekken van grondwater als de capaciteit 1.000 m³ per dag of meer bedraagt en de activiteit gelegen is in of een aanzienlijke invloed kan hebben op een gebied zoals aangeduid in uitvoering van het decreet houdende maatregelen ter bescherming van de kustduinen van 14 juli 1993 of als de activiteit een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone kan veroorzaken.'
De exploitant kan derhalve een gemotiveerd verzoek tot ontheffing indienen.

De exploitant heeft op 18/09/2014 een ontheffing verkregen op de milieueffectrapportageplicht voor het project: 'Hervergunning en uitbreiding grondwaterwinning van Visko Teepak NV te Lommel' (ref. OHPR0621). Aan het aanvraagdossier werd de ontheffingsnota toegevoegd.

In deze ontheffingsnota wordt uitgegaan van het huidige vergund debiet, hetgeen hoger is dan het opgepompte debiet van de laatste jaren. Dit komt doordat de recent vergunde uitbreidingen nog niet volledig operationeel zijn. Bovendien kan het bedrijf door het wegwerken van knelpunten in de verdere toekomst meer eindproduct maken. Indien het bedrijf in de toekomst zijn product wenst aan te passen tot dunnere producten met een kleinere diameter zal hiervoor meer spoelwater vereist zijn. Dergelijke wijzigingen dienen gepaard te gaan met extra inspanningen om het waterverbruik terug te dringen, zodat dit met het huidig vergunde debiet dient te volstaan.

Aspect grondwaterwinning:

De exploitant beschikt momenteel over een vergunning voor het exploiteren van een grondwaterwinning bestaande uit 3 putten met elk een diepte van 171 meter waarbij er maximum 3.500 m³ / dag - 1.125.000 m³ / jaar mag opgepompt worden uit de Formatie van Diest.

Met betrekking tot de exploitatie van deze grondwaterwinningen werd in het besluit van de deputatie van 25/03/2005 onder meer volgende bijzondere voorwaarde opgelegd:

"Overeenkomstig art. 5.53.4.6.§1. van Vlarem II wordt vrijstelling verleend inzake de jaarlijkse peilmeting na een volledige stilstand van de winning gedurende 24 uren in die zin dat jaarlijks het grondwaterpeil gemeten moet worden na een volledige stilstand van de winning gedurende minimaal 6 uren."

Momenteel wordt de hernieuwing van de milieuvergunning voor de verdere exploitatie van betrokken grondwaterwinningen aangevraagd (zonder veranderingen).

De waterwinning bestaat uit 3 productieputten van 171 m diepte waarvan er alternerend 2 in werking zijn. Het opgepompte grondwater wordt aangewend in het productieproces zowel voor de eigenlijke processen als voor wasdoeleinden; het eindproduct dat bestemd is voor de voedingsindustrie, is aan een strenge reglementering onderworpen en bijgevolg is drinkwaterkwaliteit vereist.

Vermits het een hervergunning betreft van een bestaande grondwaterwinning zonder een uitbreiding van het gevraagde debiet is de geplande situatie identiek aan de vergunde situatie. Er is m.a.w. geen effect t.o.v. de vergunde situatie te verwachten.

Als referentiesituatie werd het opgepompte debiet van 2013 genomen. Het betreft het debiet waarbij de vergunde uitbreidingen nog niet volledig gerealiseerd werden. Het effect t.o.v. de referentiesituatie werd bestudeerd in twee hydrogeologische modelleringen gebaseerd op een regionaal 3D model (U-Gent en Vito).

Conclusie hydrogeologische studie U-Gent:

"Met een grondwaterstromingsmodel werd de invloed van de grondwaterwinning van Visko Teepak in Lommel bepaald. Het grondwatermodel bevat het grondwater-reservoir boven de "Boomse Klei" die zich op ongeveer 300 m diepte bevindt. De reservoiropbouw steunt op het 3D geologisch model (versie 2) van de Vlaamse overheid. De hydraulische parameterisatie steunt op de richtwaarden die door de Vlaamse overheid gedefinieerd werden. Het modeldomein beslaat een gebied van 18 op 16 km, en is ook grensoverschrijdend. Er wordt in het model o.a. rekening gehouden met de aanwezigheid van de Kempense Kanalen, grote wateroppervlakken (oude zandwinningsputten), kleinere waterlopen en de aanwezigheid van andere winningen in de omgeving (gebaseerd op de vergunde debieten).

Er werd gerekend met diverse scenario's. Uit de berekeningen kunnen volgende conclusies getrokken worden i.v.m. de invloed van de Visko Teepak winning:

- Ten oosten van het bedrijf komen al verlagingen van de watertafel voor door het effect van andere winningen, tot maximaal ongeveer een halve meter. Op het bedrijfsterrein zelf is de invloed van deze winning(en) nog ongeveer 10 cm.
- De invloed van de winning van Visko Teepak op de watertafel anno 2013 is maximaal 4 cm. Dat is minder dan het effect van andere winningen. Er is ook een invloed op de watertafel ten noorden van het kanaal Bochoit-Herentals.
- Bij pomping van 1125000 m³/jaar vergroot de invloed op de watertafel tot bijna 6 cm, een bijkomende daling tussen 1 en 2 cm. Ook ten noorden van het kanaal komen verlagingen van de watertafel voor van 5 cm."

Conclusie hydrogeologische studie VITO:

"Bij Visko Teepak wordt een hervergunning gevraagd voor de actuele grondwaterwinning van 1.125.000 m³/j. Door systematische acties in verband met actief waterbeheer is het waterverbruik goed in kaart gebracht, en nietegestaande een sterk gestegen productievolume, wordt toch eenzelfde debiet aangevraagd (1.1250.000 m³/jaar) als actueel vergund. Het watergebruik zal nochtans nog verder moeten geoptimaliseerd worden om met een vergund debiet van 1.125 mio m³/jaar de voorziene uitbreiding van de productiecapaciteit tegen 2025 te realiseren. Dit zal moeten gebeuren door een verder optimalisatie van kleine processtappen.

De aquifer van de miocene zanden in het noorden van Vlaanderen heeft een grote capaciteit: dat resulteert in een brede maar ondiepe afpompijnskegel in de watervoerende laag van de Formatie van Diest. Door afscherpende werking van de remmende lagen (Spriet van Fussendorp en de Maat, Formatie van Kasterlee) is de afpomping in de freatische laag nagenoeg verwaarloosbaar.

De bufferende invloed van de uitgestrekte ontginningsvijvers MHL en MHR, onmiddellijk ten zuiden van Visko Teepak, beperkt in sterke mate de invloed van de waterwinning bij Visko Teepak. Daarom is er ten zuiden van het bedrijf, nagenoeg geen verlaging van de de grondwaterstand in het freatisch pakket (HCOV = 0172) en de zanden van Mol (HCOV = 0232).

De habitatgebieden van de Kleine Nele (Maten, Sahara, Riebos) worden niet door de winning van Visko Teepak beïnvloed.

De grondwaterwinning WPC 4001 van de Watergroep, die 4,8 km meer oostwaarts is gesitueerd, wordt niet beïnvloed door de winning van Visko Teepak. De kleinschalige winningen voor landbouwdoelinden (pliocene zanden van Mol (0232) in de onmiddellijke nabijheid (f ~2,5 km) worden evenmin nadelig beïnvloed."

Conclusie ontheffingsnota m.b.t. fauna en flora:

"Rekening houdende met de natuurlijke schommelingen en mogelijke insijpeling in de buurt van de kanalen worden geen significante effecten verwacht voor de aanwezige grondwaterafhankelijke vegetaties in de omgeving van het bedrijf bij hervergunning van het huidige vergunde debiet.

Hierdoor worden er evenmin betekenisvolle effecten verwacht voor de beschermde habitats in het habitat- en vogelrichtlijngebied in de omgeving en treedt er geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de VEN-gebieden op."

Gelet op bovenstaande conclusies is de afdeling Milieuvvergunningen dat de vergunning voor de verdere exploitatie van de grondwaterwinning gunstig geadviseerd kan worden.

Aspect EG-vogelrichtlijn- Habitatrichtlijngebied:

De inrichtingen zijn gelegen op een afstand van ca. 2.090 m van Vogelrichtlijngebied V16 en op een afstand van ca. 940 m van Habitatrichtlijngebied H20. De inrichtingen zijn gelegen op een afstand van 580 m van VEN-gebied; derhalve werd op 13 november 2014 subadvies gevraagd aan het agentschap voor Natuur en Bos, buitendienst Limburg.

Dit advies met kenmerk BL-MV/14-07700 dd. 2/12/2014, werd door de afdeling Milieuvvergunningen ontvangen op 5/12/2014 en is gunstig. Door de exploitatie worden geen significante negatieve effecten verwacht op de natuurlijke kenmerken van de beheerde terreinen.

Kenmerk
124.04.20/V2014N046613
Dossier
750.71/A/2014.075
Bijlagen
/

Aspect afwijkingaanvragen:

De exploitant vraagt volgende wijzigingen of aanvullingen van de voorwaarden opgenomen in het Vlare II, waarbij vermeld staat 'tenzij anders bepaald in de milieuvergunning': artikel 5.53.2.2, laatste zin en artikel 5.53.4.6.§1: stillegtijd 24u

Artikel 5.53.2.2: "Het grondwaterpeil in de pompput, de boring of elke installatie voor het winnen van het grondwater, uitgezonderd bronbemalingen door middel van vacuümpompen, moet zowel met de winning in rust als in werking steeds gemeten kunnen worden. Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, wordt er daarom in elke boorgat een rechte onvervormbare peilbuis geplaatst met een binnendiameter van ten minste 18 mm. De peilbuis wordt geplaatst conform de voorschriften in de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning vastgesteld in bijlage 5.53.1 bij dit besluit."

Voorgesteld alternatief:

Het grondwaterpeil binnen de winningsputten kan gemeten worden in die putten zonder gevaar voor beschadiging van de peilmeetapparatuur en zonder dat dit de aanleg van een peilbuis vereist.

Motivering:

Bestaande situatie, niet opgelegd bij eerste vergunningverlening

Artikel 5.53.4.6.§ 1: "Het grondwaterpeil in de meest centraal gelegen productieput en in de peilputten wordt maandelijks gemeten. Hierbij wordt het ononderbroken gewonnen volume gedurende één uur voorafgaand aan de meting, omgerekend in m³/dag, genoteerd. Eénmaal per jaar na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 24 uur tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, wordt het grondwaterpeil in de productieputten en de peilputten gemeten. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning, het gewonnen volume gedurende acht uur voorafgaand aan de stilstand en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd."

Voorgesteld alternatief:

Stillegtijd: 6 u.

Motivering:

Verlenging bestaande situatie omwille van continu nood aan grondwater (geen jaarlijkse productiestilstanden).

Advies van de afdeling Milieuvergunningen:

Met betrekking tot artikel 5.53.2.2 kan gelet op de motivering van de exploitant, betrokken vraag gunstig geadviseerd worden. Voorgesteld wordt om hieromtrent een bijzondere voorwaarde op te nemen in het af te leveren besluit.

Aangezien in het hernieuwingsbesluit van 10/03/2005 reeds een bijzondere voorwaarde werd opgelegd m.b.t. de stillegtijd (van 24 u) en gelet op de motivering van de exploitant, kan betrokken vraag gunstig geadviseerd worden en deze bijzondere voorwaarde hernomen worden.

"Overeenkomstig art. 5.53.4.6.§1. van Vlare II wordt vrijstelling verleend inzake de jaarlijkse peilmeting na een volledige stilstand van de winning gedurende 24 uren in die zin dat jaarlijks het grondwaterpeil gemeten moet worden na een volledige stilstand van de winning gedurende minimaal 6 uren."

Overige aspecten (zoals geluid, afvalstoffen, afvalwaters, lucht, stof – fijn stof, bodem- en grondwaterverontreiniging, externe veiligheid, energie, verkeer en bijzondere voorwaarden vorige vergunningsbesluiten) zijn niet relevant in het kader van deze milieuvergunningsaanvraag.

ADVIES

Overwegende dat het voorwerp van de gevraagde vergunning de hernieuwing van de milieuvergunning voor de verdere exploitatie van de bestaande grondwaterwinningen betreft van een vergund bedrijf voor de productie van kunstdarmen;

Overwegende dat de inrichtingen gelegen zijn in een industriegebied; dat de gevraagde inrichtingen niet in strijd zijn met de verbods- en afstandsregels van het Vlare II;

Overwegende dat de inrichtingen zijn gelegen op een afstand van ca. 2.090 m van Vogelrichtlijngebied V16 en op een afstand van ca. 940 m van Habitatrichtlijngebied H20; dat de inrichtingen gelegen zijn op een afstand van

580 m van VEN-gebied; dat op 13 november 2014 subadvies gevraagd aan het agentschap voor Natuur en Bos, buitendienst Limburg; dat dit advies met kenmerk BL-M/14-07700 dd. 2/12/2014, door de afdeling Milieuvergunningen werd ontvangen op 5/12/2014 en gunstig is; dat door de exploitatie geen significante negatieve effecten verwacht worden op de natuurlijke kenmerken van de beheerde terreinen;

Overwegende dat er tijdens het openbaar onderzoek 'de commodo et incommodo', georganiseerd door de stad Lommel van 24/10 tot en met 23/11/2014 twee brieven werden overgemaakt, nl. 1 van de NMBS en 1 van het agentschap voor Natuur en Bos; dat er in deze brieven geen bezwaren tegen de gevraagde exploitatie werden uitgebracht;

Overwegende dat de exploitant wijzigingen of aanvullingen van de voorwaarden opgenomen in het Vlaamse titel II, waarbij vermeld staat 'tenzij anders bepaald in de milieuvergunning', aanvraagt: meer bepaald de artikels 5.53.2.2, laatste zin en artikel 5.53.4.6.§1: 'stille tijd 24 u: dat gelet op de motivering en de door de exploitant voorgestelde alternatieven, de afdeling Milieuvergunningen van oordeel is dat deze vragen gunstig kunnen geadviseerd worden;

Overwegende dat betrokken inrichting MÉR-plichtig is en onder het toepassingsgebied valt van activiteiten van bijlage 2: nr. '10. Infrastructuurprojecten o) Werken voor het onttrekken of kunstmatig aanvullen van grondwater: Grondwaterwinningen of kunstmatige aanvullingen van grondwater als de capaciteit 2.500 m³ per dag of meer bedraagt'; dat de exploitant derhalve een gemotiveerd verzoek tot ontheffing kan indienen; dat de exploitant op 18/09/2014 een ontheffing verkregen heeft op de milieueffectrapportageplicht voor het project: 'Hervergunning en uitbreiding grondwaterwinning van Visk Teepek NV te Lommel' (ref. OHPR0621); dat betrokken ontheffingsnota aan het aanvraagdossier werd toegevoegd;

Overwegende dat volgens de ontheffingsbeslissing dd. 18/09/2014 van de dienst MÉR van de Vlaamse Overheid blijkt dat het project geen aanzienlijk negatieve gevolgen zal hebben voor het milieu;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 45 § 1 van het Vlaamse I de vergunningverlenende overheid bij gemotiveerde beslissing steeds de exploitatievoorwaarden ambtshalve kan wijzigen of aanvullen indien zou blijken dat dit noodzakelijk is;

Overwegende dat er voor betrokken exploitatie reeds diverse vergunningen werden verleend waarvan de vergunningstermijnen verstrijken op respectievelijk 10 maart 2025 en 10 maart 2015 (grondwaterwinning); dat het aangewezen lijkt om de vergunningstermijn van de gevraagde vergunning voor de verdere exploitatie van de grondwaterwinning gelijktijdig te laten aflopen met de vergunningstermijn van de volledige exploitatie t.t.z. tot 10 maart 2025;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 39 § 1 van Vlaamse I de hernieuwingsaanvraag van een milieuvergunning dient plaats te vinden tussen de achtthende en de twaalfde maand vóór het verstrijken van de lopende vergunningen; dat er voor betrokken grondwaterwinning een vergunning werd verleend waarvan de vergunningstermijn verstrijkt op 10 maart 2015;

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 exploitatie, mits naleving van de reglementaire bepalingen van het Vlaamse titel II, tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden;

VOORSTEL

Aan de NV Teepek, Maatheide 81 te Lommel de gevraagde vergunning voor de hernieuwing van de milieuvergunning voor de verdere exploitatie van de grondwaterwinning van een vergunde inrichting voor de productie van kunststoffen gelegen te Lommel, Maatheide 81, kadastrale percelen, afdeling 2, sectie A, perceelnr. 1240⁰/2, te verlenen, voor een vergunningstermijn, die aanvangt op de datum van ondertekening van de vergunning en die verstrijkt op 10 maart 2025;

Kenmerk

124.04.20/V2014N046613

Dossier

750.71/A/2014.075

Bijlagen

/

Gelet op het gunstig advies, d.d. 5 januari 2015, van de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, omwille van volgende overwegingen:

In huidige aanvraag wordt de hernieuwing aangevraagd onder rubriek 53.8.3 en rubriek 53.11.1 : grondwaterwinning via 3 putten op een diepte van 171m met een gezamenlijk maximum debiet van 3500 m3/dag en 1 125 000 m3/jaar.

Op 18/09/2014 verleende de Dienst Mer een ontheffing tot het opstellen van een MER in het kader van huidige aangevraagde hernieuwing van de grondwaterwinning.

Het productieproces op de inrichting vereist veel water voor productiedoeleinden zowel voor de eigenlijke processen als voor wasdoeleinden. Dit laatste heeft vooral te maken met het feit dat het eindproduct bestemd is voor de voedingsindustrie. In de ontheffingsnota wordt uitgegaan van het huidige vergunde debiet dewelke hoger is dan het opgepompte debiet van de laatste jaren. Dit komt doordat de recent vergunde uitbreidingen nog niet volledig operationeel zijn. Bovendien kan het bedrijf door het wegwerken van knelpunten in de verdere toekomst meer eindproduct maken. Indien het bedrijf in de toekomst zijn product wenst aan te passen tot dunnere producten met een kleinere diameter zal hiervoor meer spoelwater vereist zijn. Dergelijke wijzigingen dienen gepaard te gaan met extra inspanningen om het waterverbruik terug te dringen zodat dit met het huidige vergunde debiet dient te volstaan.

De 3 grondwaterwinningen op een diepte van 171m situeren zich in het Zand van Diest HCOV 0252, grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_1 met een goede kwantitatieve toestand. Ten gevolge van de winning van Visko Teepak worden geen aanzienlijke effecten verwacht. De verlaging van de watertafel manifesteert zich hoofdzakelijk rond de pompputten en reikt niet tot aan de omliggende habitatrichtlijngebieden. Binnen de invloedsstraal van verlaging van 50 cm in de watervoerende laag bevinden zich geen andere winningen.

Er wordt afwijking gevraagd op art. 5.53.2.2 namelijk vrijstelling op aanleg peilbuis, de pompputten zijn rechtstreeks meetbaar. Er wordt gevraagd om de jaarlijkse meting in rust (opgelegd in art. 5.53.4.6.§1) uit te voeren na een stilstand van 6 u in plaats van 24 u, dit omwille van capaciteitsproblemen.

Waterbesparing dient een continu aandachtspunt te zijn op deze exploitatie.

Rekening houdend met voorgaande inlichtingen en adviezen, adviseert de dienst GUNSTIG voor het verlenen van een waterwinning welke beantwoordt aan voorgaande beschrijving, mits naleving van de algemene (V01) en sectorale voorwaarden inzake grondwaterwinningen (V93) van Vlarem II.

Voorstel tot bijzondere voorwaarden :

-overeenkomstig art. 5.53.2.2 wordt vrijstelling verleend voor de aanleg van een peilbuis, de drie grondwaterwinningen zijn rechtstreeks meetbaar.

-overeenkomstig art. 5.53.4.6.§1 wordt de jaarlijkse meting in rust uitgevoerd na een stilstand van 6 u in plaats van 24 u wegens capaciteitsproblemen.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 25 november 2014, van de Omgevingsdienst (Midden- en West-Brabant (Nederland)), omwille van volgende overwegingen:

- De omgevingsdienst deelt mee dat de aanvraag geen aanleiding geeft tot het maken van opmerkingen;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 7 januari 2015, waarbij het volgende werd gesteld:

- De aanvraag gaat over het hernieuwen van de grondwaterwinning. Deze werd op 10 maart 2005 vergund voor een termijn van 10 jaar, de rest van de aanvraag voor een termijn van 20 jaar. Er wordt een afwijking gevraagd op de meting grondwaterpeil en de stiltegtijd om grondwaterpeil in de productieputten te meten.
- Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend, wel een opmerking van de NMBS waarin verwezen wordt naar de wet op de politie der spoorwegen.
- Het advies van het college van burgemeester en schepenen van Lommel is gunstig.
- Het advies van LNE en de VMM Afdeling operationeel waterbeheer is gunstig inclusief de gevraagde afwijking.
- De milieuadviseur van het bedrijf kreeg inzage in de adviezen. Omdat alle adviezen gunstig zijn ziet de exploitant af van zijn vraag om gehoord te worden.
- Het advies van de PMVC is bijgevolg unaniem gunstig voor een termijn eindigend op 10 maart 2025 (eindtermijn basisvergunning).

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het gewestplan Neerpelt-Bree;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten, gesteld kan worden dat de activiteiten, voorwerp van de milieuvergunningsaanvraag verenigbaar zijn met de van toepassing zijnde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de aanvraag gaat over het hernieuwen van de 3 grondwaterwinningen, die destijds werden vergund voor een beperkte termijn van 10 jaar, de rest van de basisvergunning is vergund voor een termijn van 20 jaar, eindigend op 10 maart 2025;

Overwegende dat de grondwaterwinning bestaat uit 3 putten met een diepte van elk 171; dat er water onttrokken wordt uit het Zand van Diest (HCOV-code 0252, afgesloten); dat de winning zich bevindt in grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_1 in goede kwantitatieve toestand; dat het beoogde gezamenlijk maximaal debiet 3.500 m³/d en 1.125.000 m³/j bedraagt; dat deze watervoerende laag in staat is het gevraagde debiet te leveren; dat de huidige aanvraag een hernieuwing betreft van de grondwaterwinning zonder wijziging van het vergunde debiet, dat het onttrokken grondwater binnen de inrichting wordt gebruikt voor volgende doeleinden: eigenlijke processen en wasdoeleinden; dat bijgevolg de gevraagde vergunning voor de grondwaterwinning verleend kan worden voor een termijn van 20 jaar samenvallend met de eindtermijn van de basisvergunning van de inrichting (10 maart 2005);

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en -gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat het bedrijf een ontheffing tot het opstellen van een MER heeft ingediend voor de grondwaterwinning;

Overwegende dat door de Dienst Mer op 18 september 2014 volgende beslissing werd genomen: "Gezien de effecten voldoende beschreven zijn en hieruit blijkt dat het project geen aanzienlijk negatieve gevolgen zal hebben voor het milieu en dat een project-MER geen nieuwe of bijkomende gegevens over dergelijke effecten zal bevatten, kan geconcludeerd worden dat dit verzoek tot ontheffing van de m.e.r.-plicht voldoende informatie bevat om het aspect milieu een volwaardige plaats te geven bij de besluitvorming. Bijgevolg wordt een ontheffing van de verplichting tot het opstellen van een project-MER verleend voor het project "Hervergunning en uitbreiding van de grondwaterwinning van ViskoTeepak NV, gelegen Maatheide 81 te 3920 Lommel";

Overwegende dat deze ontheffing wordt verleend voor een termijn van 4 jaar;

Overwegende dat art. 5.53.4.6.§1. van Vlarem II bepaalt dat jaarlijks het grondwaterpeil gemeten moet worden in alle winnings- en peilputten na het stilleggen van de grondwaterwinning gedurende minstens 24 uur; dat het bedrijf vraagt om deze verplichte jaarlijkse rustmetingen te mogen uitvoeren na een stilstand van de winning van 6 uur aangezien 24 uur stilleggen van de grondwaterwinning zou impliceren dat er een productiestilstand zou moeten optreden en het bedrijf volcontinu produceert; dat deze afwijking kan aanvaard worden mits als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd dat, in afwijking van Artikel 5.53.4.6.§1. van Vlarem II, het volstaat het grondwaterpeil in rust jaarlijks op te meten na een volledige stilstand van de winning gedurende minimaal 6 uren;

Overwegende dat de exploitant een vrijstelling vraagt op de bepalingen van art. 5.53.2.2. van Vlarem II inzake het plaatsen van een peilbuis; dat uit het dossier blijkt dat het grondwaterpeil in de productieputten zonder beschadiging van de peilmeetapparatuur gemeten kan worden waardoor de aanleg van een peilbuis niet vereist is; dat bijgevolg, voor de 3 bestaande productieputten, de gevraagde afwijking wordt toegestaan;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, 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 aangevraagde activiteiten, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Gehoord het verslag van Ludwig Vandenhove, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan de nv Visko Teepak, Maatheide 81 te 3920 Lommel (ondernemingsnr. 0414 281 258) wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor het hernieuwen van de grondwaterwinning horende bij de inrichting voor de productie van viscose voor kunstdarmen, waarvoor volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 53.8.3) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.

Hernieuwen: een grondwaterwinning bestaande uit 3 putten van elk 171 meter diepte uit de formatie van Diest en waaruit gezamenlijk maximaal 3.500 m³/dag en 1.125.000 m³/jaar wordt gewonnen (klasse 1);

- (rubriek 53.11.1) : werken voor het onttrekken van grondwater : grondwaterwinningen met een capaciteit van 2 500 m³ per dag of meer

Hernieuwen: een grondwaterwinning bestaande uit 3 putten van elk 171 meter diepte uit de formatie van Diest en waaruit gezamenlijk maximaal 3.500 m³/dag en 1.125.000 m³/jaar wordt gewonnen (klasse 1);
op de kadastrale percelen van en te Lommel, Afdeling 2, Sectie A, nr. 1240/02 G2, ter plaatse Maatheide 81;

§2. De plannen gehecht aan dit besluit maken er integraal deel van uit.

Artikel 2 §1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting moet in gebruik worden genomen binnen een termijn van drie jaar, te rekenen vanaf de datum van dit besluit.

De in deze beslissing vermelde exploitatievoorwaarden zijn onmiddellijk van toepassing vanaf het ogenblik dat een inrichting wordt geëxploiteerd (dus in gebruik is genomen) tenzij in de voorwaarden zelf anders wordt bepaald.

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening een vergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.

In afwijking van het bepaalde in §1 gaat de termijn van ingebruikname van de milieuvergunning slechts in op de dag dat de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening definitief is verleend.

§3. Wordt de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening evenwel definitief geweigerd, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 10 maart 2025 (samenvallend met de einddatum van de vergunningstermijn van de vergunning verleend op 10 maart 2005).

Artikel 4 De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van:

§1. de algemene en sectoriële voorwaarden van Vlarem II.

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

- Overeenkomstig de bepalingen van art. 5.53.2.2. van Vlarem II wordt vrijstelling verleend voor de aanleg van een peilbuis in de bestaande productieputten.

- Overeenkomstig art. 5.53.4.6.§1. van Vlarem II wordt vrijstelling verleend inzake de jaarlijkse peilmeting na een volledige stilstand van de winning gedurende 24 uren in die zin dat jaarlijks het grondwaterpeil gemeten moet worden na een volledige stilstand van de winning gedurende minimaal 6 uren;

Artikel 5 Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6 §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5, §2 en van hoofdstuk III bis van Vlarem I.

Een nieuwe vergunning is nodig voor de inrichting of gedeelte van de inrichting die niet binnen de bij dit besluit vastgestelde termijn (zie art. 2) in gebruik is genomen, of die ten minste gedurende twee opeenvolgende jaren niet werd geëxploiteerd, of die vernield werd door brand of ontploffing veroorzaakt door de exploitatie van de inrichting.

§2. Elke overname van de vergunde inrichting door een andere exploitant moet vóór de datum van inwerkingtreding van de overname, worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van Vlarem I.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd tussen de 18^{de} en 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn.

Artikel 7 Een afschrift van dit besluit zal AANGETEKEND worden gezonden aan:

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te LOMMEL.

De burgemeester is belast met de bekendmaking (aanplakking) van de beslissing overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk IX van Vlarem I.

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name de nv Visko Teepak NV, Maatheide 82 te 3920 LOMMEL, samen met een exemplaar van het aangehechte plan
- b) de Afdeling Milieu-inspectie - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van het aangehechte plan
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te LOMMEL
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) Ruimte Vlaanderen, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- h) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- j) de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, De Schiervellaan 7 te 3500 HASSELT
- k) de Dienst MER, Afdeling Milieu-, Natuur en Energiebeleid, Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL
- l) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- m) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van de nv Visko Teepak NV, Maatheide 82 te 3920 LOMMEL
- n) de Directie Financiën – Dienst Belastingen – van het provinciebestuur
- o) het studiebureau, m.n. Sneyers Milieuadvies, Bremstraat 36 te 2520 Emblem

Artikel 8 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 51 van Vlarem I, een beroep worden ingediend bij de Vlaamse regering, gericht aan de Vlaamse minister van Leefmilieu, p.a. Afdeling Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan, 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL.

Het beroep moet worden ingediend met een aangetekend schrijven binnen een termijn van dertig kalenderdagen na de dag van verzending (betekening) van een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing aan de aanvrager en aan de belanghebbende overheidsorganen en diensten, bedoeld in artikel 49, §1, 1°, 2° en 3° van Vlarem I, of na de dag van aanplakking (openbare bekendmaking) van de beslissing als het beroep uitgaat vanwege andere personen of instellingen.

Het beroepschrift moet, op straffe van niet-ontvankelijkheid, vergezeld zijn van een kopie van het attest van bekendmaking (betekening of aanplakking) van de omstreden beslissing, alsook van een bewijs van storting van het voorgeschreven bedrag aan onderzoekskosten voor het beroepsdossier.

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Ludwig Vandenhove, Igor Philtjens, Frank Smeets, Jean-Paul Peuskens, Inge Moors, leden; Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2015-02-05

De verslaggever,
(3)

Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,

Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,

Herman Reynders

Nota: 1

Minuut: 3

- besluit: 2

- plan: 1

Zendbrieven: 16 minuten + 16 expedities

Attest: 1

Expedities te maken:

- van besluit: 18

- van plannen: 2x1

- van attest: 18

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

Kenmerk
124.04.20/V2014N046613
Dossier
750.71/A/2014.075
Bijlagen
/