

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

16 JUNI 2016

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer
Geert Versnick
Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt

leden

Besluit van de Deputatie

kenmerk M03/42006/5/3/A/3/PW/CL
betreft **DENDERMONDE - EMPRO EUROPE NV - BEDRIJF
VOOR DE PRODUCTIE VAN VOEDINGSMIDDELEN**
Beslissing na vergunning op proef (K1).
verslaggever Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning
(milieuvergunningsdecreet).

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

Vergunningstoestand

- Milieuvergunningen:
 - Besluit van de Deputatie van 29 maart 2012 houdende het verder exploiteren en veranderen van een slachthuis voor runderen en paarden voor een termijn tot en met 28 maart 2032.
 - Besluit van de deputatie van 14 augustus 2014 houdende milieuvergunning voor het exploiteren van een productiebedrijf van voedingsmiddelen, voor een termijn tot en met 28 maart 2032, behalve

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer:
1603095

zittingnummer:

termijn:
03 augustus 2016

./...

voor de grondwaterwinning die werd verleend voor een termijn op proef voor 2 jaar.

- Besluit van de deputatie van 29 januari 2015 houdende milieuvergunning voor het veranderen van een productiebedrijf van dierlijke eiwitten, voor een termijn tot en met 28 maart 2032
- Melding van overname:
 - Besluit van de deputatie van 23 januari 2014 houdende aktenaam van de melding van overname van bovenvermelde milieuvergunning door Meat Protein Producers nv.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 16 januari 2014 ingediend door de nv Empro Europe, Dentergemstraat, 164 te 8780 Oostrozebeke tot het bekomen van een milieuvergunning voor een productiebedrijf van dierlijke eiwitten, gelegen aan Vosmeer 22 te 9200 Dendermonde, op het perceel, kadastraal bekend onder DENDERMONDE AFD 3/ST-GILLIS/, Sectie A, Nr 664/b/2, met als voorwerp: 53.8.3.

Besluit van de Deputatie

Bij besluit van de Deputatie van 14 augustus 2014 werd aan de nv Empro Europe, Dentergemstraat, 164 te 8780 Oostrozebeke de milieuvergunning verleend voor een termijn tot en met 28 maart 2032, behalve voor de grondwaterwinning die werd verleend voor 2 jaar op proef.

Adviezen

SCHRIJVEN van 2 maart 2016 van het College van Burgemeester en Schepenen van Dendermonde waarin wordt gesteld dat er geadviseerd wordt om het advies van de Afdeling Operationeel Waterbeheer van de VMM op te volgen.

GUNSTIG advies van 4 april 2016 van het College van Burgemeester en Schepenen van Dendermonde met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

ONGUNSTIG advies van 22 april 2014 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) aangezien de put dieper geboord werd dan vergund in het besluit van 14 augustus 2014.

ONGUNSTIG advies van 9 mei 2016 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer). De reeds geboorde put heeft een diepte van 37 m en een filter van 31 tot 37 m. Met deze filteropbouw wordt grondwater onttrokken aan de klei van Pittem (HCOV 0701), een afzetting die lokaal zandhoudend kan zijn en beperkt watervoerend. De te evalueren vergunning was verleend voor 2 boorputten in het Ledo-Paniseliaan (HCOV 0600), de aquifer die op de aangevraagde locatie voorkomt op een diepte tussen ca 15 en ca 27 m onder maaiveld. De aangelegde boorput is niet conform het voorwerp van de milieuvergunning van 14 augustus 2014.

./...

DEELS GUNSTIG advies van 9 mei 2016 van de provinciale grondwaterdeskundige voor een grondwaterwinning met een maximumdebiet van 50 m³ per dag en 10.000 m³ per jaar uit 1 put van 37 m diep die water onttrekt uit het Ledo-Paniseliaan (HCOV 0600) voor een termijn van 2 jaar.

DEELS GUNSTIG advies van 10 mei 2016 van de provinciale milieudeskundige.

Op basis van het advies van de provinciale grondwaterdeskundige wordt voorgesteld om volgende winning definitief te vergunnen voor een termijn van 2 jaar:

53.8.2° (2)

een grondwaterwinning van maximaal 50 m³ per dag en 10.000 m³ per jaar uit 1 put van 37 m diep die water onttrekt uit het Ledo-Paniseliaan (HCOV 0600).

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: " De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

De provinciale grondwaterdeskundige stelt dat zij eigenlijk een proefvergunning zou adviseren, maar dat kan niet vermits het reeds om een proefvergunning gaat.

De provinciale milieudeskundige merkt op dat in het vergunningsbesluit niet was opgenomen tot welke maximale diepte men mocht winnen, er was enkel opgenomen dat men in het Ledo-Paniseliaan moest blijven. De vraag stelt zich nu of de geboorde put nog wel in deze watervoerende laag zit.

De provinciale grondwaterdeskundige antwoordt dat bij de nv Pluimveeslachthuis Cooreman een gelijkaardige put werd geboord door dezelfde boorfirma op 40 meter diep en dat deze zich in het Ledo-Paniseliaan zou bevinden. Daar bevinden zich trouwens tevens 3 putten, 1 van 40 m diep en 2 van 27 m diep, dewelke allen als Ledo-Paniseliaan worden beschouwd.

De provinciale milieudeskundige stelt dat er twijfels waren of men op die diepte wel het gewenste debiet zou kunnen halen.

De provinciale grondwaterdeskundige meent dat de diepte van 27 m duidelijk is wat de watervoerende laag betreft, de put van 40 m diepte niet. Men zou ook kunnen stellen dat men nog een put bij boort en dat deze maar 27 m diep mag zijn. Of er kan in de voorwaarden opgenomen worden dat men de geboorde put maximaal 2 jaar mag gebruiken om de effecten ervan te bekijken.

De provinciale milieudeskundige stelt dat de put geboord is, daar kan men niks meer aan veranderen. Men kan de exploitant de put dan ook beter nog wat laten gebruiken en bepaalde informatie eruit halen.

De VMM-AOW beaamt dit en dat men dan ook wellicht een beter beeld gaat krijgen van het werkelijk benodigde debiet. Dit is immers nog onduidelijk omdat o.m. de productiefase nog niet is opgestart.

LNE sluit zich aan bij het advies van de provinciale milieudeskundige.

De provinciale milieudeskundige benadrukt dat de voorgestelde 2 jaar dan niet automatisch betekent dat men daarna 20 jaar zou krijgen voor deze winningsput.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant, die de opmerkingen van de commissie aanhoort en hierbij het volgende vermeldt: Er kan akkoord gegaan worden met het advies van de provinciale milieudeskundige. Gezien de onduidelijkheden en de vergissing die gebeurt is

./...

bij het boren van de put werd onmiddellijk ook een nieuwe put besteld van 27 m diep, die zeker in het Ledo-Paniseliaan is gelegen, ondanks het feit dat we overtuigd zijn dat huidige put ook in deze laag zit, gezien de boorstaten. Deze put wordt op 19 mei 2016 geboord. Het voorstel is dan dat er ook gekeken wordt naar de discrepantie tussen het gevraagde en het benodigde debiet. Het bedrijf is echter nog niet in volle productie. Het waterverbruik betreft voor het ogenblik vnl. stoomproductie en ontsmetting. Dat zal lichtjes toenemen. Bij het in gebruik nemen van de rest van de installaties zal het verbruik bij voormelde installatie vermoedelijk dalen, omdat er hergebruik van water zal zijn. Het bedrijf is nog in volle opbouw, door de zeer complexe en innovatieve aard ervan. Men wil de fout rechtzetten, de put werd niet met opzet te diep geboord. Het zou tevens zonde zijn om de bestelde put te annuleren.

De voorzitter stelt dat indien men de put van 27 m nu ook vergunt, dat men dan meer info haalt uit de metingen in beide putten van respectievelijk 27 en 37 m.

De VMM-AOW stelt dat het nadeel dan wel is dat er twee putten vlakbij elkaar zijn gelegen.

De voorzitter stelt dat een tweede put verder weg van de bestaande boren een betere optie lijkt. Sowieso dient men de vergunning voor maximaal 2 jaar te verlenen, zodat naar de peilen in de 2 putten kan gekeken worden en dat er ook beter zicht komt op de werkelijke waterbehoefte.

De provinciale milieudeskundige vraagt welk debiet dan uit deze 2 putten kan vergund worden.

De voorzitter antwoordt dat er 10.000 m³ per jaar uit de twee putten samen kan vergund worden.

De VMM-AOW stelt dat als beide putten dicht bij elkaar liggen, er een pompproef kan uitgevoerd worden, zodat de reactie van de ene op de andere put uitsluitel kan brengen over de vraag of het één en dezelfde watervoerende laag betreft.

De provinciale milieudeskundige stelt dat het dan beter is om de tweede put niet op te nemen in de milieuvergunning, maar om aangepaste voorwaarden op te nemen zodat zeker de vereiste informatie na twee jaar wordt overgemaakt.

De voorzitter vat samen dat de nog te boren put van 27 m, voor 10.000 m³ per jaar kan vergund worden voor 2 jaar onder voorwaarden van peilmetingen in rust en in werking en op voorwaarde dat een pompproef wordt uitgevoerd.

De provinciale grondwaterdeskundige meent dat dan wel de 2 putten moeten vergund worden. En dat de put van 27 m nabij de put van 37 m moet geboord worden, met het oog op de pompproef.

De voorzitter vraagt hoe dichtbij deze put dan moet geboord worden.

De VMM-AOW stelt dat dit best binnen de 10 meter gebeurt.

De voorzitter stelt dat het debiet moet onttrokken worden uit de put van 27 m, de andere put kan momenteel behouden worden, maar enkel voor het uitvoeren van de pompproef. De put van 27 m wordt geboord binnen de 10 meter van de bestaande put van 37 meter. Na 2 jaar wordt alle informatie geëvalueerd.

De VMM-AOW zal een voorstel tot coördinatie van de voorwaarden doen."

./...

DEELS GUNSTIG advies van 17 mei 2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC).

Op basis van het advies van de provinciale grondwaterdeskundige wordt voorgesteld om volgende winning definitief te vergunnen voor een termijn van 2 jaar:

53.8.2° (2)

een grondwaterwinning van maximaal 50 m³ per dag en 10.000 m³ per jaar uit 1 put van 27 m diep die water onttrekt uit het Ledo-Paniseliaan (HCOV 0600)

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het betreft de exploitatie van een productiebedrijf van dierlijke eiwitten uit pluimveepluimen, pluimveepoten en pluimveebloed.

De lopende milieuvergunning dateert van 29 maart 2012 en werd verleend voor een slachthuis voor een termijn van 20 jaar. Op 23 januari 2014 werd deze vergunning overgenomen door Meat Protein Producers (MPP). Op 14 augustus 2014 werd door MPP de milieuvergunning verkregen om het slachthuis om te bouwen en uit te breiden voor de productie van dierlijke eiwitten, weliswaar voor een proeftermijn van 2 jaar voor de gevraagde grondwaterwinning uit het Ledo-Paniseliaan zonder vermelding van een maximale diepte. De milieuvergunning voor een bijkomende verandering werd verkregen op 29 januari 2015.

Ondertussen wijzigde de naam van het bedrijf van Meat Protein Producers nv naar Empro Europe nv.

De vergunning op proef werd verleend omdat de geplande activiteiten nog niet uitgevoerd werden, de putten nog niet geboord waren en er dus geen concrete gegevens over het waterverbruik en geen peilmetingen of andere gegevens beschikbaar waren om de gevraagde grondwaterwinning te evalueren. Tevens vreesde de Afdeling Operationeel Waterbeheer van de VMM dat de capaciteit van de vergunde watervoerende laag waarschijnlijk niet voldoende was om het gevraagde debiet te onttrekken.

Er worden maximaal 27 werknemers tewerkgesteld.

Het bedrijf heeft een externe milieucoördinator aangesteld.

2. Motivering

Evaluatieverslag van de milieu-inspectie

LNE afdeling Milieu-inspectie vermeldt het volgende in hun evaluatieverslag:

"Bij inspectie op 14 april 2016 werden volgende zaken besproken met de heer Vaast Vanoverschelde en vastgesteld:

1. Er is één grondwaterwinningsput geboord. Uit de boorstaat blijkt dat de put te diep is geboord. De diepte bedraagt 37 m terwijl deze beperkt is tot 27 m.
2. Het opgepompte water wordt gebruikt voor de stoomketel.
3. Er is een debietmeter in de boorput. Deze is verzegeld.
4. De toezichtput is droog en proper.
5. Er is een peilbuis voorzien. De peilbuis is echter niet afgedicht (bijlage 5.53.1, Vlarem II).
6. Er is een volume van 98.000 m³/jaar vergund. In 2015 werd 2.561 m³ grondwater opgetrokken. De debietmeterstand op 14/04/2016 bedroeg 3.842 m³.

./...

7. De opgelegde jaarlijkse grondwateranalyses werd uitgevoerd door het labo Eurofins Analytico B.V. Dit labo is VLAREL-erkend voor het nemen van de stalen en voor het analyseren ervan. Volgens VLAREM-wetgeving moet zowel de staalname, als de analyse gebeuren door een VLAREL-erkend labo.

Bij de grondwateranalyses werden niet alle opgelegde parameters geanalyseerd. In de milieuvergunning verleend op 14 augustus 2014, worden in artikel 3.§3.32 de parameters opgesomd die jaarlijks dienen geanalyseerd te worden.

Bovendien kan de monsternemer niet uit het verslag worden afgeleid.

8. In het register van de grondwaterwinning wordt het ogenblikkelijk debiet bij het peil in werking niet genoteerd.

Bij de inspectie op 14 april 2016 noteer ik volgende debietmeterstand van het grondwater: 3.842 m³. Als ik het verschil maak met de debietmeterstand van 31 december 2015 (IMJV 2015), dan krijg ik 3.842 – 2.561 = 1.281 m³.

Met deze reeds onttrokken hoeveelheid zal het vergund volume van 98.000 m³/jaar niet worden overschreden. Het opgepompt volume zal pas toenemen na de start van activiteit 45.16.1°.

Voor de tekortkomingen i.v.m. de te diepe boorput, de analyse van grondwater, het afdichten van de peilbuis en het volledig invullen van het register werd een proces-verbaal met nr. DE64.H1.0071-16 opgesteld. Bijkomend werd een aanmaning gestuurd naar het bedrijf.

Conclusie

Voor de aspecten grondwater werden tekortkomingen vastgesteld:

- De grondwaterwinningsput werd te diep geboord.
- De jaarlijkse analyses van het grondwater worden niet conform artikel 3§3.32 (MV met ref. M03/42006/5/3/A/1/PW/FC) uitgevoerd.
- De peilbuis is niet afgedicht
- Het register wordt niet conform artikel 3§3.32 (MV met ref. M03/42006/5/3/A/1/PW/FC) bijgehouden.

Gelet op het voorgaande kan de afdeling Milieu-inspectie geen gunstig advies geven aangaande het verlenen van een definitieve vergunning."

Bespreking proefvergunning

Uit de bijlage 1 bij het rapport van LNE afdeling Milieu-inspectie blijkt dat de put geboord werd tot op een diepte van 37 m. In de vergunning werd aangegeven de grondwaterwinningen te boren tot op een diepte 27 m. Deze diepte werd echter niet expliciet opgelegd in de vergunning, de vergunning werd verleend voor 2 boorputten in het Ledo-Paniseliaan. Volgens het beschikbare kaartmateriaal bevindt de put zich op een diepte van 37 m in de Paniseliaan Aquitard. Uit de boorbeschrijving blijkt op een diepte van 25 m tot 37 m zwart zand voor te komen. Op basis hiervan is niet duidelijk of de put water onttrekt uit het Ledo-Paniseliaan of het leperiaan. Op basis van de beperkte peilmetingen zou de put water onttrekken uit het Ledo-Paniseliaan.

Bij Pluimveeslachthuis Cooreman nv wordt een gelijkaardige geologie teruggevonden. De boorbeschrijving werd door dezelfde boorfirma opgemaakt. Daar werd geoordeeld dat de put van 40 m diep water onttrekt uit het Ledo-Paniseliaan.

./...

Op het boorverslag wordt vermeld dat het zou gaan om een grondwaterwinningsput voor beregening. Dit lijkt op zijn minst eigenaardig.

De filter begint op een diepte van 30 m; dit is ook het maximum afpompingspeil dat moet gerespecteerd worden. De pomp zou op een diepte van 17 m hangen, d.w.z. dat het peil in werking niet kan dalen onder het maximum afpompingspeil.

In 2015 werd 2.561 m^3 grondwater opgepompt en werd 3.127 m^3 leidingwater gebruikt. Volgens bijlage 4 (IMJV voor 2015) werd dit voor 50% gebruikt als spoelwater en 50% als proceswater. Het leidingwater werd gebruikt als spoelwater, als proceswater en voor het sanitair. Volgens het verslag van de Milieu-inspectie wordt het grondwater gebruikt voor de stoomketel; dit is een hoogwaardige toepassing. Op 14-04-2016 bedroeg de stand van de debietmeter 3.842 m^3 . Dit betekent dat op 3,5 maand 1.281 m^3 werd opgepompt. Op jaarbasis zou dit neerkomen op ongeveer 4.400 m^3 . Dit debiet is uiterst beperkt in vergelijking met het aangevraagde debiet van 98.000 m^3 per jaar.

Het bedrijf geeft aan dat vanaf juni 2016 (wellicht moet dit 2015 zijn) tot april 2016 415.298 kg pluimenmeel werd geproduceerd. In de aanvraag in 2014 was sprake van een productie van 12.500 ton pluimenmeel per jaar. De productie bedraagt dus ongeveer 4% van de voorziene productie.

Volgens de uitgevoerde peilmetingen bedraagt het peil in rust ongeveer 2,8 m-mv; dit is in overeenstemming met het verwachte peil voor het Ledo-Paniseliaan in Dendermonde. Het peil in werking bedraagt 11 m-mv.

Er wordt geen melding gemaakt van de aanleg van de verplichte aparte peilput.

Er is momenteel slechts 1 put geboord. De putcapaciteit werd niet bepaald. Volgens het bedrijf is de grondwaterwinning nog niet lang genoeg in gebruik om nu al een zicht te krijgen op de putcapaciteiten.

Er zijn inderdaad te weinig gegevens om deze grondwaterwinning te kunnen evalueren en om te bepalen of de capaciteit van de watervoerende laag voldoende is om het gevraagde debiet te leveren en om te bepalen of het gevraagde debiet realistisch is.

Er wordt geconcludeerd dat nieuwe putten mogen niet dieper geboord mogen worden dan 27 m-mv.

Aangezien er twijfel bestaat of de geboorde put van 37 m diep grondwater onttrekt uit het Ledo-Paniseliaan en de exploitant ter zitting van de PMVC zich bereid verklaarde om een nieuwe put te laten boren van maximaal 27 m diep werd door de PMVC geadviseerd om een boorput van 27 m diep en een maximaal debiet van $50 \text{ m}^3/\text{dag}$ en $10.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ te vergunnen voor een termijn van 2 jaar. De nieuwe put dient te worden geboord binnen een perimeter van 10 m rond de reeds geboorde put van 37 meter waardoor een pompproef kan uitgevoerd worden om na te gaan of via de put van 37 m wel degelijk grondwater onttrokken wordt in het Ledo-Paniseliaan. In afwachting van de resultaten dient de boorput van 37 m binnen de 3 maanden na het verkrijgen van de milieuvergunning afgewerkt te worden als peilput. Afhankelijk van de bevindingen bij de pompproef en de peilmetingen kan de boorput van 37 m diep mogelijks opnieuw aangevraagd worden als winningsput.

./...

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2. van het Vlare I steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

De vergunningverlenende overheid kan, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet, onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu.

Gedurende de proeftermijn bleek dat de opgelegde milieuvoorwaarden volstaan om 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 inrichting tot een aanvaardbaar niveau te beperken.

Conclusie

De gevraagde exploitatie is mits het aanleggen van een nieuwe boorput van 27 m diep milieuhygiënisch, stedenbouwkundig, planologisch en ecologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de vergunning gedeeltelijk definitief worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

Aan de nv Empro Europe, Dentergemstraat, 164 te 8780 Oostrozebeke wordt de vergunning na proef definitief geweigerd voor een productiebedrijf van dierlijke eiwitten gelegen aan Vosmeer 22 te 9200 Dendermonde, op het perceel, kadastraal bekend onder DENDERMONDE AFD 3/ST-GILLIS/, Sectie A, Nr 664/b/2, met als voorwerp:

53.8.3° (1)

een grondwaterwinning van maximaal 465 m³/dag en 98.000 m³/jaar uit 2 boorputten in het Ledo-Paniseliaan.

Artikel 1bis

Aan de nv Empro Europe, Dentergemstraat, 164 te 8780 Oostrozebeke wordt de vergunning na proef definitief verleend voor een productiebedrijf van dierlijke eiwitten gelegen aan Vosmeer 22 te 9200 Dendermonde, op het perceel, kadastraal bekend onder DENDERMONDE AFD 3/ST-GILLIS/, Sectie A, Nr 664/b/2, met als voorwerp:

53.8.2° (2)

een grondwaterwinning van maximaal 50 m³ per dag en 10.000 m³ per jaar uit 1 put van 27 m diep die water onttrekt uit het Ledo-Paniseliaan (HCOV 0600).

Met deze definitieve vergunning is de globaal vergunde toestand:

2.2.4.2°a) (2)

de opslag en activiteiten van categorie-3 materiaal, nl. de verwerking van pluimveebloed tot maximaal 67 ton eindproduct/dag.

./...

3.2.2°a) (3)

het lozen van maximaal 625 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in centraal gebied.

3.6.3.2° (2)

het lozen van maximaal 30 m³/uur – 465 m³/dag en 98.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuiveringsinstallatie.

12.2.2° (2)

een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA.

15.1.1° (3)

het stallen van maximaal 12 voertuigen andere dan personenwagens.

15.4.1° (3)

het wassen van maximaal 24 voertuigen per dag.

16.3.1.2° (2)

2 luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 250 kW en 300 kW.

16.7.1° (3)

de maximale opslag van 400 liter diverse gassen in gasflessen.

17.3.3.3° (1)

de maximale opslag van 18,4 ton H₂SO₄, 13 ton NaOCl, 14,2 ton FeCl₃ en 11 ton NaOH in 4 bovengrondse dubbelwandige houders van 10.000 liter.

17.3.4.1°a) (3)

de maximale opslag van 150 liter diverse P1-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.5.1° (3)

de maximale opslag van 150 liter diverse P2-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.1°b) (3)

de maximale opslag van 3.000 liter diesel in een dubbelwandige bovengrondse houder.

17.3.7.1° (3)

de maximale opslag van 850 liter diverse oliën in verplaatsbare recipiënten.

17.3.9.1° (3)

een verdeelslang voor diesel.

17.4. (3)

de maximale opslag van 2.500 kg diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

19.6.1°a) (3)

de maximale opslag van 50 m³ hout in een lokaal.

23.3.1°a) (3)

de maximale opslag van 40 ton kunststoffen in een lokaal

24.4. (3)

een labo.

29.5.2.1°a) (3)

diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 10 kW.

./...

33.4.1°a) (3)

de maximale opslag van 25 ton papier in een lokaal.

39.1.2° (2)

een stoomketel met een waterinhoud van 5.000 liter.

39.2.2° (2)

een stoomvat met een waterinhoud van 8.500 liter.

39.4.1° (3)

5 warmtewisselaars met een inhoud van respectievelijk 500 liter, 2 x 1.000 liter en 2 x 2.500 liter.

39.6.1° (2)

een industriële installatie voor de productie van warm water met een totaal vermogen van 1 MW.

43.1.3° (1)

3 stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van respectievelijk 1,1 MW – 2,1 MW en 2,4 MW.

45.3.1°a) (3)

de bereiding van voedingsvetten met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 50 kW.

45.4.c) 2°a) (2)

vleesverwerking met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 615 kW.

45.4.e) 2°(2)

de maximale opslag van 3.580 ton producten van dierlijke oorsprong.

45.16.1° (1)

de bewerking en verwerking van uitsluitende dierlijke grondstoffen met een productiecapaciteit van 174 ton/dag.

45.18.2°a) (2)

een verwerkingsbedrijf en/of technisch bedrijf van categorie 3-materiaal.

53.8.3° (1)

een grondwaterwinning van maximaal 50 m³ per dag en 10.000 m³ per jaar uit 1 put van 27 m diep die water onttrekt uit het Ledo-Paniseliaan (HCOV 0600).

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn van 2 jaar, te rekenen vanaf 14 augustus 2016.

Artikel 3

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

3. Hoofdstuk 5.53. en bijlage 5.53.1. - Winning van grondwater

./...

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

- De aangelegde boorput van 37 m diep dient binnen de 3 maanden na het verlenen van de milieuvergunning afgewerkt te worden als een peilput conform de bepalingen van bijlage 5.53.1. (Hoofdstuk 2 – punt 5 nabestemming als peilput) van Vlarem II
- De nieuwe winningsput van 27 m wordt aangelegd binnen een straal van 10 m van de als peilput af te werken boorput met een diepte van 37 m.
- Uiterlijk 90 dagen na aanleg van een nieuwe boorput dient de correcte boorstaat en boorschema van de boorput, met vermelding van de exacte diepte van de boorput, lengte en plaats van de filter, naam en adres van de boorfirma, datum van boring, alsook een plannetje met aanduiding van de boorlocatie en een meting van het peil in rust en in werking, meegedeeld te worden aan Afdeling Operationeel Waterbeheer O-VI, Raymonde de Larocheaan 1, 9051 Gent. Deze voorwaarde vervalt als de werken uitgevoerd zijn door een boorbedrijf erkend volgens het VLAREL.
- In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II dient elke winningsput te worden uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een pompput wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtskamer van de pompput, voor winningsputten met een bovengrondse pomp onmiddellijk na de pomp. Maandelijks dient de tellerstand van elke debietmeter genoteerd te worden in een register. De opgepompte debieten moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).
- In afwijking van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II moet in elke winningsput een rechte peilbuis worden voorzien, met een diameter van minstens 32 mm, waarin een peillood of logger kan neergelaten worden voor het meten van het grondwaterpeil.
- Binnen 6 maanden na de aanleg van de pompput van 27 m dient een pompproef uitgevoerd te worden om de specifieke capaciteit (verlaging per m³ opgepompt) van de put 27 m te bepalen. Hiervoor worden gecombineerd peil- en debietmetingen uitgevoerd bij verschillende pompdebieten. Tegelijkertijd worden ook peilmetingen uitgevoerd in de put van 37 m. Een nota met de meetwaarden en de berekening van de putcapaciteit wordt binnen 3 maanden na het uitvoeren van de pompproef overgemaakt aan Afdeling Operationeel Waterbeheer O-VI, Raymonde de Larocheaan 1, 9051 Gent en aan dienst Milieu- en Natuurvergunningen van de Provincie Oost-Vlaanderen.
- in de winningsput en in de peilput van 37 m dient minimum maandelijks het peil "in werking" en "in rust" te worden opgemeten. De peilen worden genoteerd in een register en gerapporteerd via het Integraal Milieu Jaarverslag (IMJV). Bij het peil in werking wordt ook het ogenblikkelijk debiet genoteerd en bij het peil in rust de duur van de voorafgaande rustperiode.
- In toepassing van artikel 5.53.4.3 van Vlarem II mag het grondwaterpeil in de winningsput in geen geval dalen onder de top van de filter.
daarvoor zijn er 3 mogelijkheden, nl:
a) de pomp wordt boven voormeld niveau opgehangen;
b) er wordt een afslagmechanisme voorzien dat de pomp stillegt wanneer

./...

voormeld niveau bereikt wordt;

c) het debiet van de pomp wordt zo geregeld dat het peil in werking boven voormeld niveau blijft

- De kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater moet minstens 2 x per jaar worden geanalyseerd. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten. De stalen grondwater moeten door het laboratorium zelf worden genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is.

De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^\circ\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$), opgeloste zuurstof (in mg/l), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, 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+}	

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$.

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

De resultaten van de grondwateranalyses moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).

- Om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden dient de winningsput bovenaan steeds goed te worden afgesloten. In het bijzonder dient vermeden te worden dat verontreiniging of insijpelend water van bovenaf in de winningsput terechtkomt.
- Er dient zoveel mogelijk gebruik gemaakt te worden van hemelwater, van effluent van de waterzuivering en van ongezuiverd proceswater. Enkel voor die toepassingen waarvoor drinkwaterkwaliteit noodzakelijk is mag grondwater worden gebruikt.

Artikel 4

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend. In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in het eerste lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

./...

Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

Artikel 5

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 7

Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Dendermonde;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer;
- Ruimte Vlaanderen - Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk IX van het Vlarem I.

/...

Artikel 8

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlarem I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing) en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smetde gouverneur-voorzitter,
Jan Briers