

Vitens
postbus 1205
8001 BE ZWOLLE

postbus 20120
8900 hm leeuwarden
tweebaksmarkt 52
(058) 292 59 25

www.fryslan.frl
provincie@fryslan.frl
www.twitter.com/provfryslan

Leeuwarden, 14 november 2022
Verzonden,

Ons kenmerk : 02021149
Afd./Opgave : Groen Fryslân/Water en Bodem
Behandeld door : Jan Luinstra / (058) 292 56 78 of j.luinstra@fryslan.frl
Uw kenmerk : 8 maart 2022
Bijlage(n) : div.

Onderwerp : aanvraag watervergunning voor drinkwaterwinning Luxwoude

ONTWERPBESCHIKKING

Op 8 maart 2022 heeft Vitens op grond van artikel 6.4 van de Waterwet een aanvraag ingediend om nabij Luxwoude 6,5 miljoen m³ grondwater per jaar te onttrekken ten behoeve van de openbare drinkwatervoorziening. Ter onderbouwing van de vergunningaanvraag is een Milieu Effect Rapportage (MER) opgesteld.

Het provinciale beleid voor grondwaterwinningen t.b.v. de openbare drinkwatervoorziening is weergegeven in het 4de Waterhuishoudingsplan Fryslân en de Drinkwaterstrategie Fryslân 2050. Dat beleid verzet zich niet tegen de afgifte van de gevraagde vergunning. Gelet hierop hebben wij besloten aan Vitens een vergunning te verlenen zoals bedoeld in artikel 6.4 van de Waterwet voor het onttrekken van maximaal 1.500 m³ grondwater/uur, 36.000 m³/etmaal, 800.000 m³/maand, 3.200.000 m³/kwartaal en 6.500.000 m³/jaar op de percelen kadastraal bekend gemeente Langezwaag, sectie G, nr. 423, 474 en 475.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften:

1. Aanwezigheid vergunning op onttrekkingslocatie

1.1. De vergunning dient op de onttrekkingslocatie fysiek of digitaal aanwezig te zijn. Bij onmogelijkheid daarvan dient de vergunning op verzoek overhandigd te worden aan gedeputeerde staten.

2. Aanleg van bronnen

2.1 De aanleg van de bronnen dient plaats te vinden conform het SIKB-protocol 2101 'Mechanisch boren' meest recente versie. Dit protocol is vastgesteld door het Centraal College van Deskundigen Bodembeheer (CCvD), ondergebracht bij de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB) te Gouda.

2.2. Uiterlijk 5 werkdagen vóór het plaatsen van de boring dient de plaatsingsdatum te worden gemeld aan gedeputeerde staten.

3. Registratie onttrokken hoeveelheid

3.1. De totale onttrokken hoeveelheid grondwater dient voor de gehele productielocatie te worden gemeten met NEN en/of ISO gecertificeerde watermeters. De watermeters dienen in een goede staat te verkeren, overeenkomstig de voorschriften van de leverancier te zijn geïnstalleerd en altijd veilig toegankelijk te zijn.

3.2. De onttrokken hoeveelheden grondwater dienen maandelijks, op de eerste werkdag van de maand, te worden gemeten en geregistreerd.

3.3. Bij twijfel over de goede werking van een watermeter dient deze tussentijds te worden gekalibreerd door een gecertificeerd bedrijf en zonodig te worden vervangen.

3.4. De gebruikte meetinstrumenten voor debiet dienen elke 5 jaar te worden gekalibreerd door een gecertificeerd bedrijf.

3.5. De registratie van de genoemde metingen dient jaarlijks in de maand januari door middel van een jaaropgave aan gedeputeerde staten te worden gerapporteerd en toegezonden.

4. Meten en vastleggen van de freatische grondwaterstanden en/of stijghoogten

4.1. De vergunninghouder handhaaft of richt het bestaande waarnemingsmeetnet in volgens het vastgestelde monitoringsplan bijgevoegd bij dit besluit. Nieuwe of vervangende grondwatermonitoringsputten dienen te worden geplaatst volgens het Stowa "Handboek meten van grondwaterstanden in peilbuizen". Voor diepere monitoringsputten dient te worden gewerkt volgens de vigerende versie van de BRL SIKB 2100 Mechanisch Boren en het bijbehorende protocol 2101.

4.2. Na het inrichten van het onder voorschrift 4.1 genoemde waarnemingsnet zorgt de vergunninghouder voor opname van de peilbuizen in de Basis Registratie Ondergrond (BRO), volgens de eisen van de BRO (of diens opvolger). Deze opname dient te worden gemeld aan gedeputeerde staten.

4.3. De vergunninghouder zorgt dat de stijghoogte en/of grondwaterstand wordt waargenomen in de peilbuizen volgens het in het monitoringsplan opgenomen waarnemingsmeetnet. De metingen dienen in ieder geval dagelijks te worden verricht. De metingen dienen te worden uitgevoerd conform het Stowa handboek "Meten van grondwaterstanden in peilbuizen" en gerapporteerd ten opzichte van N.A.P.

4.4. De onder voorschrift 4.2 en 4.3 bedoelde waarnemingen dienen door de vergunninghouder ten minste iedere 6 maanden te worden toegevoegd aan de BRO, volgens de daarvoor

geldende kwaliteitsnormen. Indien de BRO niet meer optreedt als landelijke databeheerder dienen de gegevens naar zijn rechtsopvolger gestuurd te worden.

4.5. De vergunninghouder zorgt voor de instandhouding van de onder voorschrift 4.1 genoemde meetpunten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.

4.6. Als een peilbuis van het waarnemingsnet (zie monitoringsplan) zijn functie verliest en niet meer wordt waargenomen dient deze binnen een maand na de laatste meting te worden gedempt. Hierbij dienen de richtlijnen te worden gevolgd van het Stowa handboek "Meten van grondwaterstanden in peilbuizen".

4.7. Wijzigingen aan grondwatermonitoringsputten of aan het grondwatermonitoringsnet dienen binnen 20 werkdagen te worden verwerkt in de BRO, volgens de eisen van de BRO (of opvolger).

4.8. Op een goed gemotiveerd schriftelijk voorstel van de vergunninghouder kan door of namens gedeputeerde staten goedkeuring worden gegeven voor wijziging van het monitoringsplan. De goedkeuring kan alleen plaatsvinden als deze wijziging geen gevolgen heeft voor de monitoring van de winningseffecten en belangen van derden dus niet worden geschaad.

4.9. Het verwijderen van peilbuizen gaat conform het STOWA-handboek. Bij peilbuizen waar geen sprake is van doorsnijding van slecht doorlatende lagen wordt de straatpot en/of schutkoker verwijderd en de peilbuis eruit getrokken. Het resterende boorgat wordt opgevuld met ter plaatse aanwezige grond of zwelklei. Bij diepe peilbuizen en/of peilbuizen waar sprake is van doorsnijding van een slecht doorlatende laag wordt de straatpot of schutkoker verwijderd. De peilbuis wordt vervolgens minimaal 50 centimeter onder maaiveld afgezaagd en de resterende peilbuis wordt geheel opgevuld met zwelklei. De verwijderde peilbuis wordt ten slotte afgemeld bij DINO/BRO.

5. Beëindiging van de onttrekking

5.1. Een geplande beëindiging van de grondwateronttrekking dient tenminste twee jaar van tevoren aan gedeputeerde staten te worden gemeld.

5.2. Na het beëindigen van de grondwateronttrekking dient het waarnemen van de grondwaterstanden en stijghoogten minstens gedurende 12 maanden te worden voortgezet op de wijze zoals onder voorschrift 4.1 is aangegeven.

5.3. Indien een onttrekkingsput niet meer operationeel wordt gebruikt dient deze te worden ontmanteld en afgedicht. Het afdichten dient te worden uitgevoerd door een BRL SIKB 2100/2101 gecertificeerd en erkend bedrijf.

6. Evaluatie

6.1 De vergunninghouder dient 5 jaar na de ingebruikname van het nieuwe puttenveld voor de productie van drinkwater een onderzoeksrapport op te stellen waarin de gevolgen van de grondwaterwinning voor de andere bij het grondwaterbeheer betrokken belangen worden geëvalueerd. Dit rapport dient te worden opgesteld in overleg met gedeputeerde staten en de Begeleidingscommissie Waterwinning Luxwoude.

Voor de uitvoering van de vergunningvoorschriften en waar overleg met gedeputeerde staten is voorgeschreven kunt u contact opnemen met het Frontoffice van de FUMO, tel.nr. 0566-750300.

Namens het college van Gedeputeerde Staten,

Dhr. S. van der Zwaag
opgavemanager Water en Bodem

M i n u t e

Registratienummer : 02021149
Primair nummer :
Soort stuk : M
Opgesteld door : Jan Luinstra
Afd./Opgave : Groen Fryslân
Telefoon : (058) 292 56 78

Korte samenvatting van het besluit:

aanvraag watervergunning voor drinkwaterwinning Luxwoude

Aantekeningen:

Persbericht : Nee
Aantal pagina's : 5
Aantal bijlagen : 1
Meesturen : meetplan
Afschrift aan : Ontwerpbeschikking + meetplan i.a.a. brief nr.
02038974, 02041340, 02041417 en 02041425

- Paraaf medewerk(st)er :
- Paraaf afdelingshoofd :
