

Assen, 13 juli 2021

Ons kenmerk 202003084-00947291

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN DRENTHE INZAKE VERGUNNING OP BASIS VAN ARTIKEL 6.4.1.A VAN DE WATERWET

Besluit

Gedeputeerde Staten van Drenthe hebben besloten op verzoek van de houder een vergunning op grond van de Waterwet verleend aan DOC Kaas te verlengen en de voorschriften te actualiseren. De aanvraag had betrekking op de vergunning die is verleend op 16 november 2004 (kenmerk 6.3/2004003012) voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van de kaasproductie ter plaatse van de bedrijfslocatie gelegen aan de Alteveerstraat 70 te Hoogeveen (gemeente Hoogeveen, sectie O, perceelnummer 8101). Indertijd is deze vergunning verlengd op 6 augustus 2015 (kenmerk 32/VTH2015003529) tot november 2021. Het onttrokken grondwater wordt benut voor koel en proceswater. Onze overwegingen voor het verlenen van deze vergunning zijn opgenomen in bijlage 1. Aan deze vergunning zijn de volgende voorschriften verbonden die daarmee de voorschriften die waren verbonden aan de vergunning van 16 november 2004 vervangen:

Voorschrift 1.

De vergunning heeft een geldigheid tot 10 jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

Voorschrift 2.

De inrichting tot het onttrekken van grondwater bestaat in totaal uit vier putten met een gezamenlijke capaciteit van 280 m³ per uur. Het betreffen de volgende bronnen.

Tabel 1: Specificaties in gebruik zijnde bronnen

	X, Y coörd. ¹⁾	Ligging	Boorjaar	Filterstelling ²⁾	Filter Ø	Pomptype	Gebruik
Bron 1	228639, 526143	rechts voor kantoor	1966	94-119 m-mv	160 mm	onderwater- pomp 1x	proceswater
Bron 6	228568, 526137	tussen centrifuge lokaal en lab	?	idem bron 7 (?)	idem bron 7 (?)	centrifugaal- pomp 2x	koelwater voorfabriek
Bron 7	228605 526080	bij TD	1991	28-50 m-mv	250 mm	centrifugaal- pomp 2x	koelwater foliekoelcel + noodbron
Bron 8	228514 526090	Bij pekellokaal	1992	50-58 m-mv 45-48 m-mv 30-42 m-mv	250 mm	centrifugaal- pomp3x	koelwater poederfabriek- + kaasmakerij

1) x,y coördinaten (indicatief) vastgesteld op kaart in PDOK viewer

2) Het maaiveld ter plaatse ligt op ca. 12 m+NAP

Indien een bron onbruikbaar wordt dient dit gemeld te worden en zal in onderling overleg bepaald worden of en onder welke voorwaarden deze bron vervangen zal worden.

Voorschrift 3.

De inrichting waarmee de grondwateronttrekking wordt uitgevoerd bestaat uit de hierboven genoemde 4 putten. Aanpassing van het aantal putten is toegestaan mits de vergunde hoeveelheden en de effecten op de omgeving niet groter zijn dan in de bij de aanvraag overgelegde stukken. Dit moet blijken uit een te overleggen hydrologisch advies waarover vooraf afstemming heeft plaatsgevonden met het bevoegd gezag.

Voorschrift 4.

Het realiseren van een nieuwe onttrekkingsput dient te worden uitgevoerd door een BRL-SIKB 2100/2101 gecertificeerde en erkende instantie. De realisatie dient 14 dagen voorafgaand te worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Voorschrift 5.

Indien een bron of meetlocatie buiten gebruik wordt gesteld dient het boorgat binnen drie maanden te worden gedicht, tenzij deze bron na goedkeuring van Gedeputeerde Staten van Drenthe voor een ander doel wordt bestemd.

Bij het dichten van de put dient het oorspronkelijke bodemprofiel zo goed mogelijk te worden hersteld, waarbij ervoor moet worden gezorgd dat oorspronkelijk gescheiden watervoerende pakketten door een weerstand biedende laag gescheiden blijven. Daarbij dienen de filters permanent te worden afgedicht.

Voorschrift 6.

Het onttrokken grondwater dient uitsluitend te worden bestemd voor de zuivelproductie. De totale onttrokken hoeveelheid grondwater mag maximaal 4.000 m³ per etmaal, 70.000 m³ per maand, 250.000 m³ per kwartaal en 900.000 m³ per jaar bedragen.

Voorschrift 7.

Het onderhoud van de putten dient mechanisch te worden uitgevoerd. Als mechanische regeneratie niet mogelijk blijkt, mogen putten chemisch geregenereerd worden. De gebruikte middelen moeten volledig opgepompt en afgevoerd worden. Chemische regeneratie moet twee weken vooraf aan het bevoegd gezag worden gemeld. Bij die melding dienen in ieder geval de volgende zaken te worden aangegeven:

- a. De reden waarom chemische regeneratie wordt toegepast;
- b. Welke putten een chemische regeneratie zullen ondergaan;
- c. Opsomming, wijze van toepassing en afvoer van de stoffen die gebruikt worden;
- d. De wijze waarop het grondwater wordt onderzocht op achtergebleven chemische regeneratie middelen.

Voorschrift 8.

- a. De onttrokken hoeveelheid grondwater, inclusief regeneratie- en spoelwater, dient te worden gemeten door middel van een door gedeputeerde staten goedgekeurd type meetinstrument. Het koelwatergebruik dient afzonderlijk te worden gemeten.
- b. Het meetresultaat mag niet meer dan 5% afwijken van de werkelijk onttrokken hoeveelheid grondwater.
- c. De plaats van de meting behoeft de goedkeuring van gedeputeerde staten.

- d. Het meetinstrument dient bij plaatsing geijkt/gekalibreerd te zijn, welke ijking/kalibratie daarna om de drie jaren dient plaats te vinden. Het ijkbewijs/kalibratiecertificaat dient bij de meetstaat te worden bewaard.

Voorschrift 9.

Metten en vastleggen onttrokken hoeveelheid grondwater

- a. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de onttrokken hoeveelheid grondwater wordt gemeten en geregistreerd.
- b. De onttrokken hoeveelheid grondwater wordt zodanig gemeten dat het meetresultaat niet meer dan vijf procent afwijkt van de werkelijk onttrokken hoeveelheid.
- c. Meetinstrumenten worden op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd, zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
- d. De onder a genoemde meetresultaten dienen ten minste maandelijks te worden vastgelegd in een meetstaat.
- e. De watermeter(s) dienen tenminste eenmaal in de drie jaar te worden geijkt/gekalibreerd bij een KIWA gecertificeerde herstelplaats.
- f. Bij vervangen of resetten van een meetinstrument wordt zowel de eindstand van het oude meetinstrument als de beginstand van het nieuwe meetinstrument vastgelegd in een meetstaat.
- g. Op de meetstaat wordt, onder opgave van de datum, eveneens melding gemaakt van voorvallen, die van invloed kunnen zijn op de meting.
- h. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor Gedeputeerde Staten van Drenthe beschikbaar gehouden.
- i. Aan het eind van ieder kwartaal dienen de geregistreerde hoeveelheden grondwater te worden ingevuld op een door de provincie Drenthe vastgesteld registratieformulier. Vóór het eind van het volgende kwartaal dient het formulier naar Gedeputeerde Staten van Drenthe gezonden te worden.

Voorschrift 10.

- a. Het meetplan, zoals is aangegeven in "Meetplan grondwateronttrekking DOC Hoogeveen, Wareco, d.d. 27-11-2020, kenmerk 205196_R_SWE_0040", dient binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning zijn geïnstalleerd.
- b. Als aanvulling op de in dit rapport genoemde waarnemingspunten dienen er bij de punten DOC 11-2, B17C 1713-2, B17C 1727-2 en B17C 1729-2 eveneens filters geplaatst te worden halverwege en net boven de basis van het eerste watervoerende pakket, hetzelfde pakket als waarin de bronnen 6, 7 en 8 gesitueerd zijn.
- c. Het realiseren van een nieuwe onttrekkingsput dient te worden uitgevoerd door een BRL-SIKB 2100/2101 gecertificeerde en erkende instantie. De realisatie dient 14 dagen voorafgaand te worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- d. Een afschrift van de boorbeschrijving conform de eisen in protocol SIKB-2101 wordt voorafgaand aan de ingebruikname van de inrichting toegezonden aan GS.

Voorschrift 11.

Na het plaatsen van nieuwe of vervangende peilbuizen overlegt de vergunninghouder zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 3 maanden, de volgende gegevens van de nieuw geplaatst peilbuizen aan het bevoegd gezag:

- De filterstelling (diepte bovenkant en onderkant filter) in m ten opzichte van NAP en maaiveld;
- De diameter van het filter en van de stijgbuis;
- Het materiaal van de filter en van de stijgbuis;
- De gemeten stijghoogte;
- Een boorstaat of profielbeschrijving;
- De hoogte van het maaiveld ter plaatse in m ten opzichte van NAP*;
- De hoogte van de peilbuis (= referentiepunt; veelal bovenkant peilbuis) in m ten opzichte van NAP;
- De afwerking van de peilbuis*;
- De toegankelijkheid van de peilbuis*;
- De X- en Y-coördinaten van de peilbuizen volgens het Rijksdriehoekstelsel*.

De bovengenoemde punten gemarkeerd met * gelden eveneens voor de bestaande bronnen.

Alle meetpunten moeten worden voorzien van dataloggers waarbij dagelijks (om 6.00 uur in de ochtend) de grondwaterstand wordt gemeten. Deze dataloggers of drukopnemers dienen minimaal 2 keer per jaar te worden uitgelezen waarbij er tevens een handmeting wordt gedaan. Bij een afwijking tussen handmeting en datalogger/ drukopnemer van 2 x op rij 3 cm of meer, dient deze te worden vervangen. De metingen worden geregistreerd en na het eerste en tweede halve jaar beschikbaar gesteld aan Provincie Drenthe. Vervolgens wordt overgegaan naar een jaarlijkse beschikbaarstelling aan de Provincie Drenthe.

Alle gegevens van het meetnet (boorbeschrijvingen, coördinaten, filterstelling, stijghoogten en analyseresultaten dienen eveneens beschikbaar gesteld te worden aan Basis Registratie Ondergrond.

Voorschrift 12.

Om de 5 jaar worden de gegevens uit de in voorschrift 11 opgenomen metingen d.m.v. tijdsreeksanalyse geëvalueerd en dit wordt gevat in de korte rapportage. Deze rapportage dient binnen 3 maand na beëindiging van de periode van 5 jaar beschikbaar gesteld te worden aan de Provincie.

Op basis van de rapportage worden aanvullende afspraken tussen de Provincie en DOC Kaas gemaakt over eventuele aanpassingen of bijstellingen in het beheer het meetnet, mitigatie van effecten en als alles goed loopt het afbouwen van een deel van het meetnet.

Voorschrift 13.

In afwijking van hetgeen gesteld is in het rapport "Meetplan grondwateronttrekking DOC Hoogeveen, Wareco, d.d. 27-11-2020, kenmerk 205196_R_SWE_0040" dienen de waarnemingsfilters die zijn geplaatst in het eerste watervoerende pakket jaarlijks in plaats van vierjaarlijks bemonsterd en geanalyseerd te worden op VOCI. De eerste bemonstering zal plaats vinden direct nadat het meetnet is geïnstalleerd. De analyseresultaten dienen binnen 1 maand na bemonstering verstrekt worden aan de Provincie.

Voorschrift 14.

- a. Indien de vergunninghouder de onttrekking wil beëindigen of in belangrijke mate vermindert tot 600.000 m³ per jaar, dient hij dit minimaal één jaar, alvorens de onttrekking te stoppen of te verminderen, te melden aan gedeputeerde staten van Drenthe.
- b. Na het beëindigen van de grondwateronttrekking moet het waarnemen van de grondwaterstanden en stijghoogten gedurende twaalf maanden worden voortgezet op de wijze zoals onder de voorschriften 8 is aangegeven.
- c. Indien een onttrekkingsput niet meer operationeel kan of zal worden gebruikt, moet deze worden ontmanteld en afgedicht. Het afdichten dient te worden uitgevoerd door een BRL SIKB 2100/2101 gecertificeerde en erkende instantie. De oorspronkelijke bodemopbouw dient hierbij zo goed mogelijk hersteld te worden, waarbij ervoor moet worden gezorgd dat oorspronkelijk gescheiden watervoerende pakketten door een weerstand biedende laag gescheiden blijven.
- d. Het afdichten van een onttrekkingsput dient 14 dagen voorafgaand te worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- e. De vergunninghouder levert binnen een half jaar na de melding een rapportage aan, gebaseerd op een modelmatige geohydrologische berekening, over de te verwachten effecten op de omgeving bij beëindiging of vermindering aan Gedeputeerde Staten.

Gedeputeerde Staten voornoemd,
namens dezen,



A. Venekamp,
Teammanager Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Afschrift aan:

- a. de aanvrager DOC Kaas Hoogeveen, ter attentie van de heer L. Faber, Alteveerstraat 70, 7907 AB Hoogeveen
- b. IMD, ter attentie van de heer W. Tillemans, Tweelingenlaan 105, 7324 BL Apeldoorn
- c. het college van burgemeester en wethouders van Hoogeveen (digitaal)
- d. het dagelijks bestuur van het waterschap Drents en Overijsselse Delta (digitaal)
- e. de NV Waterleidingmaatschappij Drenthe (digitaal)

Zienswijzen

De ontwerpvergunning heeft van 22 april 2021 tot en met 2 juni 2021 ter inzage gelegen, zowel digitaal (<https://www.provincie.drenthe.nl/actueel/bekendmakingen>) als ook fysiek in het Provinciehuis te Assen of in het gemeentehuis te Hoogeveen. In deze periode zijn geen bezwaren of zienswijzen ingediend.

Bijlage 1: Motivering bij besluit

1. Aanvraag en procesverloop

Op 26 november 2020 is door DOC Kaas verlenging van de vergunning van DOC Kaas te Hoogeveen aangevraagd. Deze aanvraag heeft betrekking op de vergunning die voor het eerst is verleend op 16 november 2004 (kenmerk 6.3/2004003012) voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van de kaasproductie ter plaatse van de bedrijfslocatie gelegen aan de Alteveerstraat 70 te Hoogeveen. Vervolgens is deze vergunning op 6 augustus 2015 (kenmerk 32/VTH2015003529) verlengd tot november 2021. Het onttrokken grondwater wordt benut voor koel en proceswater.

Inleiding

DOC Kaas onttrekt al vanaf de zestiger jaren grondwater ten behoeven van het productieproces van kaas op de locatie aan de Alteveerstraat 70 te Hoogeveen. Door de onzekere marktontwikkelingen qua afzet en melkaanvoer wilde DOC Kaas tot uiterlijk 2021 gebruikmaken van de oude locatie aan de Alteveerstraat. Tot 2021 zou de productie op Alteveerstraat geleidelijk worden afgebouwd en overgeheveld worden naar het Zuivelpark aan de Buitenvaart. Besloten is echter in 2020 om de kaasproductie op de Alteveerstraat voort te zetten.

Verlenging onttrekkingsvergunning

De verlenging van de vergunning van DOC Kaas te Hoogeveen is aangevraagd op 26 november 2020.

Dit als vervolg op de vergunning die op 16 november 2004 is verleend. De voorschriften van de in 2004 opgestelde vergunning zijn niet meer adequaat en actualisatie is gewenst. Door actualisatie van de voorschriften voldoet de vergunning weer aan de huidige wettelijke eisen en stand der techniek. Daarnaast past actualisatie in de uitgangspunten voor het provinciaal vergunningenbeleid zoals opgenomen in de beleidsdocumenten "Goed geregeld!".

Het onttrokken grondwater wordt benut voor de bereiding van kaas, de koeling van productieprocessen en als drinkwater op de bedrijfslocatie.

Verstrekte informatie

De vergunningsaanvraag en de bijgevoegde documenten maken onderdeel uit van deze vergunning, hetgeen echter niet betekent dat alles wat aangevraagd automatisch is vergund.

De documenten:

- a. Toelichting vergunning aanvraag Waterwet DOC Kaas, locatie Alteveerstraat, IMD, d.d. 14-09-2020, kenmerk 812005764 IMD 20 002.
- b. Aanvraag verlengen vergunning grondwateronttrekking, IMD, d.d. 14-09-2020, kenmerk 812005764 IMD 20003 en
- c. Meetplan grondwateronttrekking DOC Hoogeveen, Wareco, d.d. 27-11-2020, kenmerk 205196_R_SWE_0040.

maken onlosmakelijk onderdeel uit van de vergunning.

2. Overwegingen:

- Er wordt al meer dan 60 jaar grondwater onttrokken op de locatie Alteveerstraat 70;
- het bedrijf beschikt al een aantal jaren over een vergunning voor het onttrekken van grondwater;
- het bedrijf vraagt een vergunning aan voor een voortzetting van de huidige onttrekking van maximaal 900.000 m³ grondwater per jaar;
- ondanks een toename van de productiecapaciteit de laatste jaren de omvang van de grondwateronttrekking nagenoeg stabiel was;
- het grondwater gebruikt wordt als proceswater en koelwater;
- zoveel mogelijk uit het productieproces vrijkomend water ingezet wordt als proceswater;
- het koelwaterverbruik in de loop der jaren gereduceerd is van 90% naar 55% van de totale hoeveelheid grondwater;
- wij het grondwatergebruik voor koeldoeleinden als laagwaardig grondwatergebruik aanmerken. In het de Omgevingsvisie Drenthe staat dat voor laagwaardig gebruik van grondwater in principe geen vergunning wordt verleend, tenzij er geen alternatieven voor het gebruik van grondwater zijn of deze alternatieven een groter nadelig milieueffect hebben dan het onttrekken van grondwater. Wij achten het gebruik van grondwater als koelwater in deze concrete situatie gerechtvaardigd;
- de vergunning, op het moment van in werking treden, een geldigheid van 10 jaar heeft en na deze opnieuw verlengd moet worden. Hierbij wordt het belang van het voortbestaan van de grondwateronttrekking voor het bedrijf en/of de omgeving opnieuw overwogen;
- in de omgeving van de onttrekkingslocatie van het bedrijf geen landbouw- en/of natuurterreinen aanwezig zijn;
- landbouw- en natuur- en/of zettingschade niet aannemelijk is;
- in de omgeving van de onttrekkingslocatie van het bedrijf bebouwing aanwezig is;
- aan deze bebouwing geen zettingschade wordt verwacht;
- er een procedure voor schade is geregeld in de Grondwaterwet;

Bij het verlenen van de vergunning is rekening gehouden met de desbetreffende wetsbepalingen uit de Waterwet en de Provinciale Omgevingsverordening Drenthe en het provinciaal grondwaterbeleid zoals neergelegd in de Omgevingsvisie Drenthe. De actualisatie betreft geen verandering in de onttrekkingslocatie of de vergunde hoeveelheid te onttrekken grondwater. De effecten voor de bij het grondwater(beheer) betrokken belangen zijn dan ook niet anders dan die reeds in kaart zijn gebracht bij het verlenen van deze vergunning in 1965. Een eventueel beroep kan dan ook alleen betrekking hebben op de gewijzigde en nieuw opgenomen voorschriften.

Conclusie

Samenvattend kunnen we instemmen met het verzoek om verlenging van de watervergunning indien de aan de vigerende vergunning verbonden voorschriften worden geactualiseerd conform de voorschriften, zoals opgenomen in dit besluit.