

WIJZIGINGVERGUNNING
VOOR GRONDWATERONTTREKING OP GROND VAN DE
WATERWET

verleend aan

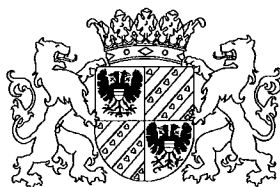
Gemeente Veendam

De activiteit grondwaterontrekking

(Locatie: Skager Rak 10 Veendam kadastrale sectie C perceelnummer 4097)

Inhoudsopgave

1. VERGUNNINGAANVRAAG	3
1.1 Onderwerp aanvraag	3
1.2 Actuele vergunningsituatie	3
1.3 Beschrijving van de aanvraag	3
2. PROCEDURE	3
2.1 Voorbereiding	3
2.2 Beslistermijn	3
2.3 Coördinatie	3
2.4 Milieueffectrapport.....	3
2.4.1 M.e.r.-(beoordelings)plicht	3
2.5 Adviezen naar aanleiding van de aanvraag.....	4
3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	4
3.1 Inleiding	4
3.2 Gronden van de beslissing.....	4
3.3 Afsluitende overwegingen	4
4. CONCLUSIE	5
4.1 Algemeen	5
5. BESLUIT	5
5.1 Ondertekening en verzending	5



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 5 juni 2015

Procedure nummer; 577206/2015-23507/LGW

Beschikken hierbij op de aanvraag van gemeente Veendam om een wijziging van een vergunning op grond van de Waterwet voor de activiteit water in de bodem brengen of eraan te onttrekken.

1. VERGUNNINGAANVRAAG

1.1 Onderwerp aanvraag

Op 21 april 2015 hebben wij een aanvraag ontvangen van de gemeente Veendam voor wijziging van een vergunning ingevolge artikel 6.4 van de Waterwet van 19 maart 2015 nr 1641967 voor de volgende activiteit: water in de bodem brengen of eraan te onttrekken.

De inrichting is gelegen aan de Skagerak 10 te Veendam, kadastraal bekend gemeente Veendam, sectie C, nummer 4097.

1.2 Actuele vergunningsituatie

Op de locatie zijn de geen andere vergunningen, ambtshalve wijzigingen en/of meldingen ingevolge de Waterwet van kracht.

1.3 Beschrijving van de aanvraag

Het betreft hier een wijziging van de vergunning voor de aanleg en instandhouding van een open bodemenergiesysteem voor koeling en verwarming van een gebouw. Ten opzichte van de huidige vergunning is de filterlengte en het deel van het watervoerende pakket waar de filters worden afgesteld gewijzigd. Hierdoor zijn de hydrologische en thermische invloedsgebied en de maximale verhoging/verlaging in de bron veranderd.

2. PROCEDURE

2.1 Voorbereiding

Voor de voorbereiding van de beschikking hebben wij op grond van art. 6.4 Waterwet en art. 6.1.c. Waterbesluit de reguliere voorbereidingsprocedure uit de Algemene wet bestuursrecht gevolgd.

2.2 Beslistermijn

De reguliere termijn is 8 weken na aanvraag

2.3 Coördinatie

Nvt

2.4 Milieueffectrapport

2.4.1 M.e.r.-(beoordelings)plicht

Er wordt minder dan 1,5 miljoen m³ grondwater per jaar onttrokken, dus valt de onttrekking beneden de drempelwaarde van de m.e.r.-(beoordelings)plicht. De toetsing aan de criteria die in bijlage III van de Europese Richtlijn worden genoemd (kenmerken van het project, plaats van project en kenmerken van de potentiële effecten) heeft tot de conclusie geleid dat er geen sprake is van dusdanige mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu dat een m.e.r.-beoordelingsprocedure noodzakelijk is.

2.5 Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

Naar aanleiding van de toegezonden aanvraag zijn geen adviezen uitgebracht.

3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

3.1 Inleiding

Op grond van artikel 6.22 lid 1 van de Waterwet zijn wij bevoegd om op deze aanvraag te beslissen.

3.2 Gronden van de beslissing

Effecten op het grondwaterregime

De wijziging van de vergunning heeft tot gevolg dat de verlaging van de stijghoogte wordt vergroot van 4 tot 6 meter vanaf de bronnen. Het hydrologisch invloedsgebied wordt verkleind van 610 meter tot 360 meter vanaf de bronnen.

Hydrothermische effecten

De wijziging leidt ertoe dat het thermisch invloedsgebied vergroot wordt van ca 115 meter tot maximaal 130 meter vanaf de bronnen. Dit zal niet leiden tot verandering van de samenstelling van het grondwater door groei van micro-verontreinigingen in de bodem.

Opbarstrisico (bij infiltratie)

De wijziging van de vergunning leidt niet tot een zodanig hoge druk dat er risico ontstaat op opbarsting van de bodem of beschermende kleilagen.

Kwel/inzijing

De wijziging van de vergunning leidt niet tot verandering in kwel/inzijingsspatronen in de omgeving van het bodemenergiesysteem..

Effecten op de landbouw/natuur/oppervlaktewater/bebouwing(zetting).

Door de wijziging van de vergunning zullen geen effecten optreden op landbouw, natuur of oppervlaktewater. Ook is er geen schade te verwachten aan gebouwen door het optreden van zetting.

Invloed op het zoet-zout grensvlak

De wijziging van de vergunning zal niet leiden tot verschuiving van het zoet-zout grensvlak.

Toetsing aan het Provinciaal Omgevingsplan:

Wij stimuleren een zorgvuldig gebruik van grondwater omdat bij grondwateronttrekking onvermijdelijk neveneffecten optreden. We hanteren daarom de volgende uitgangspunten bij het verlenen van vergunningen voor grondwateronttrekking:

- *het onttrokken grondwater wordt weer aangevuld, hetzij op natuurlijke wijze dan wel kunstmatig met water van een geschikte kwaliteit*
- *de samenstelling van het grondwater wordt niet nadelig beïnvloed*
- *de onderlinge beïnvloeding voor de verschillende gebruikdoelen is maatschappelijk aanvaardbaar*

De aanvraag voor de wijziging van de vergunning voldoet aan bovengenoemde voorwaarden.

Afsluitende overwegingen

3.3 Afsluitende overwegingen

Het verlenen van de gevraagde wijziging van de vergunning is niet strijdig met het beleid ten aanzien van het grondwaterbeheer, zoals vastgelegd in het Provinciaal Omgevingsplan.

4. CONCLUSIE

4.1 Algemeen

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde wijziging van de vergunning niet strijdig is met belangen van het grondwaterbeheer en daarom kan worden verleend.

5. BESLUIT

Gelet op het bepaalde in de Waterwet, de Provinciewet, de Algemene wet bestuursrecht, de (provinciale verordening) en het (regionaal waterplan) besluiten wij voorschift 3.2 van vergunning nr 1641967 van 19 maart 2015 als volgt te wijzigen:

3.2. Het grondwater wordt uitsluitend onttrokken aan en teruggebracht in het tweede/derde watervoerende pakket, tot op een diepte van ten hoogste 113 meter beneden maaiveld.

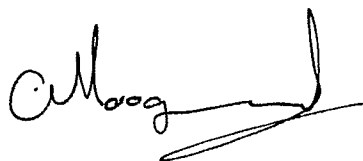
II. de volgende documenten zijn onderdeel van deze beschikking:

- *vergunningaanvraag kantoor RDW Veendam nr 1765101, 21 april 2015, opgesteld door Installect Advies BV in opdracht van Dienst Wegverkeer,*
- *verkorte effectenstudie bodemenergiesysteem, rapportnummer 1400RDWVeendam20150420, 20 april 2015, Installect Advies B.V., Dienst Wegverkeer,*

5.1 Ondertekening en verzending

Namens Gedeputeerde Staten van Groningen:

Namens dezen:



A.J. Hoogerwerf

Afdelingshoofd afdeling Landelijk Gebied en Water

Verzonden op: 5 juni 2015

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Aanvrager
- Waterschap Hunze en Aa's
- Gemeente Veendam