

Vrijstelling onder voorwaarden voor grondwateronttrekking of infiltratie

Kader

Op grond van artikel 4.5, lid 3, sub a van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas is het verboden zonder vergunning van het bestuur grondwater te onttrekken. In artikel 4.5, lid 3, sub b van de keur is eenzelfde verbod geregeld voor infiltraties.

Begripsbepaling

- Bovenste Brunssumklei: beschermende kleilaag in de Roerdalslenk die de scheiding vormt tussen het eerste en tweede watervoerende pakket.
- proefonttrekking: kortdurende onttrekkingen voor het verkrijgen van inzicht in de gesteldheid van de bodem die niet cumulatief mag worden toegepast.

Toepassingsgebied

Deze vrijstelling is van toepassing op de hieronder genoemde grondwateronttrekkingen:

1. onttrekkingen ten behoeve van veedrenking met een niet mechanisch aangedreven pomp (= hand- of neuspomp);
2. onttrekkingen in het kader van noodvoorzieningen (bijv. blusvoorzieningen). Voor noodvoorzieningen binnen de Roerdalslenk geldt dat er geen grondwater onder de bovenste Brunssumklei mag worden onttrokken;
3. onttrekkingen of infiltraties waarvan de pompcapaciteit niet meer bedraagt dan 10 m³ per uur ($\leq 10 \text{ m}^3$ per uur) en voor zover deze niet liggen:
 - in de verdroogde natuurgebieden met bijbehorende bufferzone; of
 - binnen de Roerdalslenk en voor zover de grondwateronttrekking niet plaatsvindt onder de bovenste Brunssumklei.
4. Proefonttrekkingen die niet plaatsvinden:
 - in de verdroogde natuurgebieden met bijbehorende bufferzone; of
 - binnen de Roerdalslenk en voor zover de grondwateronttrekking niet plaatsvindt onder de bovenste Brunssumklei.

Raakvlakken met ander beleid

Voor overige grondwateronttrekkingen en infiltraties geldt de vergunningplicht op grond van artikel 4.5, lid 3 van de keur of de algemene regels behorende bij de keur.

Motivering van de vrijstelling

De onttrekkingen waarop deze algemene regel van toepassing is, zijn qua omvang en locatie van een dusdanige aard dat verdergaande dan in deze algemene regel opgenomen voorwaarden met het oog op het grondwaterbeheer via een vergunningplicht niet doelmatig wordt geacht. Er geldt ook geen meldplicht.

Artikel 1 Voorwaarden

Voor het onttrekken van grondwater als bedoeld in deze algemene regel is geen vergunning op grond van artikel 4.3, lid 3 van de keur vereist als wordt voldaan aan het toepassingsgebied en de volgende voorwaarden:

1. de onttrekker voorkomt bij het aanleggen en beheren van de voorziening voor de grondwateronttrekking dat uitwisseling van grondwater tussen de verschillende watervoerende pakketten plaatsvindt;
2. wanneer een onttrekkingsput tijdelijk niet in gebruik is, dicht de onttrekker de put zodanig af dat verontreiniging van het grondwater wordt voorkomen;
3. de onttrekker voorkomt de nadelige gevolgen van de onttrekking, dan wel beperkt deze gevolgen zoveel mogelijk als die niet te voorkomen zijn;
4. de onttrekkers verwijdt of dicht voorzieningen voor grondwateronttrekking na definitieve beëindiging van de onttrekking zodat geen uitwisseling van grondwater tussen de verschillende watervoerende pakketten plaatsvindt ; en
5. de onttrekker informeert het bestuur zo spoedig mogelijk over eventuele veroorzaakte schade en over de reeds door hem getroffen en nog te treffen maatregelen.

Toelichting

Toepassing

Voor de onttrekkingen met een pompcapaciteit kleiner of gelijk aan 10 m³ per uur die voldoen aan de voorwaarden wordt geen onderscheid gemaakt met betrekking tot het onttrekkingsdoel.

Voorwaarden

Gebieden

De locaties van de in het toepassingsgebied zijn opgenomen in de kaarten behorende bij de Provinciale Omgevingsverordening Limburg en te raadplegen via www.limburg.nl.

Noodvoorziening

Vanwege de instructiebepaling in artikel 3.16 van de Provinciale Omgevingsverordening Limburg mag enkel voor menselijke consumptie onder de bovenste Brunssumklei in de Roerdalslenk worden onttrokken. De diepte van de noodvoorziening bepaalt of de grondwateronttrekking onder de vrijstelling valt.

Het grondwater onder de Bovenste Brunssumklei is met name gereserveerd voor de openbare drinkwatervoorziening. Een noodvoorziening zal daarom boven de Brunssumklei gerealiseerd moeten worden.

Nachtvorstberekening is geen noodvoorziening. Dit valt onder grondwateronttrekking voor landbouwkundige doeleinden.

Proefonttrekking

Bij proefonttrekkingen gaat het om kort durende onttrekkingen voor het verkrijgen van inzicht in de gesteldheid van de bodem in verband met het bepalen van het onttrekkingsdebiet. Het verlagen van het grondwaterpeil, berekening of bevoeiing, stofbestrijding of industriële toepassingen vallen niet onder proefonttrekkingen. Proefonttrekkingen mogen niet cumulatief worden toegepast om aan de voorwaarden van een vrijstelling te kunnen voldoen.

Vanwege de instructiebepaling in artikel 3.16 van de Provinciale Omgevingsverordening Limburg mag enkel voor menselijke consumptie onder de bovenste Brunssumklei worden onttrokken. De diepte van de proefonttrekking bepaalt of de grondwateronttrekking onder de vrijstelling valt.

Uitwisseling grondwater

Uitwisseling van grondwater uit de diverse watervoerende pakketten is ongewenst. Daarom moet tijdens de aanleg van de voorziening(en) voor de grondwateronttrekking, het beheer van de voorziening en na beëindiging van de grondwateronttrekking worden voorkomen dat uitwisseling van grondwater kan plaatsvinden. In de praktijk zal bij het doorkruisen van een scheidende laag veelal gebruik worden gemaakt van zwelklei of bentoniet om deze uitwisseling van grondwater te voorkomen.

Het SIKB heeft het protocol Mechanisch boren (protocol 2101) opgesteld. Wordt volgens dit protocol gewerkt bij het maken en afdichten van de put dan wordt de juiste invulling gegeven aan de verplichtingen. Het protocol is te raadplegen via: www.sikb.nl.

Zorgplicht

De onttrekking van grondwater kan nadelige gevolgen voor de omgeving hebben. Denk hierbij aan schade aan de landbouw(opbrengst), schade aan natuurgebieden (verdroging), verplaatsing van grondwaterverontreinigingen, schade aan bouwwerken als gevolg van zetting en negatieve beïnvloeding op overige grondwateronttrekkingen (in het bijzonder bodemenergiesystemen). De onttrekker heeft de verplichting om deze nadelige gevolgen te inventariseren, te voorkomen en als dat niet mogelijk is zo veel mogelijk te beperken.

Als de onttrekking nadelige gevolgen veroorzaakt, neemt de onttrekker zo spoedig mogelijk maatregelen om deze gevolgen te beperken. Denk hierbij aan het staken van de onttrekking of het treffen van compenserende maatregelen. Verder informeert de onttrekker het bestuur zo spoedig mogelijk over de geconstateerde nadelige gevolgen en de te treffen of getroffen maatregelen.

Vrijstelling meet- en rapportageplicht

Aan de meet- en rapportageplicht zijn administratieve lasten gebonden. Deze administratieve lasten zijn bij beperkte onttrekkingen onevenredig groot. In deze algemene regel wordt op basis van artikel 6.11, vijfde lid, van het Waterbesluit bepaald dat de meet- en rapportageplicht voor deze beperkte onttrekkingen niet gelden. De grenzen van onttrekkingen die als beperkt worden aangemerkt, volgen uit het 'Toepassingengebied'.