

Regels voor grondwateronttrekkingen

De uitvoering van de onttrekking

- De werkzaamheden en de monitoring worden uitgevoerd volgens de door u aangeleverde gegevens.
- Alle wijzigingen moeten aan het hoogheemraadschap worden voorgelegd. Indien door de wijzigingen de effecten groter zullen zijn dan in de oorspronkelijke situatie bevat deze melding ook een nieuw effectenonderzoek.
- De melding is een jaar geldig. Als de werkzaamheden niet binnen een jaar na de melding zijn gestart, moet een nieuwe melding worden ingediend.
- De omvang van de onttrekking wordt afgestemd op de aard en voortgang van de werkzaamheden.
- De stabiliteit van de bodem (verticaal evenwicht) voldoet tenminste aan NEN 9997-1+C1
- Bij spanningsbemaling bedraagt de maximale afwijking in de stijghoogte 20 cm ten opzichte van de benodigde stijghoogte.
- De verlaging van de freatische grondwaterstand is niet meer dan 50 cm onder de ontgravingsdiepte.
- Het onttrekkingsdebiet wordt tijdens het werk bepaald op basis van actuele meetwaarden van de grondwaterstand of stijghoogte.
- De aangebrachte werken met toebehoren (zoals meetapparatuur en -voorzieningen als peilbuizen) worden in goede staat gehouden. Beschadigingen en verzakkingen worden direct hersteld.
- Een beëindiging van een permanente onttrekking wordt zo vroeg mogelijk, uiterlijk een maand voor de beëindiging aan het hoogheemraadschap gemeld.

Metingen

De hoeveelheid grondwater die wordt onttrokken, wordt gemeten met een nauwkeurigheid van 95%.

De meetplicht vervalt alleen in de volgende gevallen:

- a. de onttrokken hoeveelheid is minder dan 12.000 m³ per jaar, en;
- b. de grondwateronttrekking vindt niet plaats in het 1e watervoerende pakket in de door provincie aangewezen gebieden voor strategische zoet grondwatervoorraden, en;
- c. de grondwateronttrekking vindt niet plaats in het 1e watervoerende pakket in de milieubeschermingsgebieden voor grondwater.

Bij lozing op het oppervlaktewater of op de gemeentelijke riolering moet altijd de hoeveelheid geloosd water worden gemeten.

Aanvullende metingen zijn nodig in de genoemde situaties:

- Bij het gebruik van verticale onttrekkingsbronnen wordt een peilbuis of meetput geplaatst om de grondwaterstand te bepalen.
- Bij onttrekkingen in het watervoerend pakket wordt ook een peilbuis geplaatst met filters op deze diepte om de stijghoogte van het grondwater in dit pakket te bepalen.
- De monitoring van effecten moet uitgevoerd worden volgens het monitoringsplan.
- De monitoring bestaat tenminste uit één nulmeting voorafgaand aan de werkzaamheden, voldoende tussentijdse metingen en tenminste één eindmeting.

Rapportage

- De monitoringsgegevens worden op verzoek, bij permanente onttrekking jaarlijks, en binnen een maand na afloop van de onttrekking gerapporteerd aan HHSK.
- Schade voor derden ten gevolge van het onttrekken die dreigt te ontstaan, of al is ontstaan, wordt onmiddellijk gemeld.

- Als bluswateronttrekkingen zijn gebruikt zijn voor het blussen, wordt binnen 4 weken na gebruik aan HHSK gemeld hoe lang de grondwateronttrekking heeft geduurd.
- De gegevens stuurt u naar Toezichtenhandhaving@hhsk.nl

Afwerken van putten

- Bij de aanleg, het beheer en het afsluiten van de grondwaterputten wordt voorkomen dat uitwisseling van grondwater tussen de verschillende grondwaterpakketten plaatsvindt.
- Putten met een diepte van meer dan 10 meter, putten die een scheidende laag doorboren of mechanisch geboorde putten worden aangelegd en afgedicht conform protocol BRL SIKB 2100 en BRL SIKB 2101.
- Overige putten met een diameter van 5 cm of meer worden gedicht met schoon opvulmateriaal, zoveel mogelijk overeenkomstig de oorspronkelijke bodemopbouw.
- Het verwijderen en afdichten van een boorgat vindt plaats binnen drie maanden na de beëindiging van de onttrekking.

Toezicht op het werk

Alle controleurs van het hoogheemraadschap mogen altijd het werk controleren. Daarom krijgen zij vrije toegang op de locatie. U geeft HHSK alle gewenste informatie.

Kosten

Voor het lozen op de riolering of het oppervlaktewater wordt een heffing opgelegd door de waterkwaliteitsbeheerder. Aan de hand van de geloosde hoeveelheid zal een heffing worden opgelegd van € 51,58 per 1000 m³ geloosd water.