

# Bijlage 10

## Aanvullend beleid over overige (industriële) winningen voor menselijke consumptie

Om ons grondwaterbeheer vorm te geven op het gebied van overige (industriële) winningen voor menselijke consumptie, hebben we de huidige kaders van vergunningverlening, toezicht en handhaving verder uitgewerkt. Zo werken we aan de ambitie voor klimaatadaptatie uit de Omgevingsvisie Gaaf Gelderland en aan opgaven voor regionaal waterbeheer en aan grondwaterbeheer.

**Rol:** kadersteller voor het regionale (grond)waterbeheer, vaststellen verdere uitwerking van de huidige kaders van vergunningverlening, toezicht en handhaving.

### Inleiding

Onder 'overige (industriële) winningen' vallen industriële winningen en winningen bij recreatiebedrijven voor de eigen drinkwatervoorziening. De industriële winningen staan onder toezicht van de Voedsel- en Warenautoriteit of de Inspectie Leefomgeving en Transport.

Voor industriële winningen voor menselijke consumptie en voor eigen drinkwaterwinningen gelden dezelfde doelstellingen als voor winningen voor de openbare drinkwatervoorziening. Het betreft industrieën waar water aan levensmiddelen wordt toegevoegd, en industrieën die het onttrokken water ook als drinkwater gebruiken. Dat betekent dat ook voor deze waterwinningen maatregelen nodig kunnen zijn. Als ondergrens voor eventuele maatregelen hanteert de Kaderrichtlijn Water winningen met een levering van meer dan 10 m<sup>3</sup> per dag, of die meer dan 50 personen bedienen. Bijvoorbeeld onttrekkingen van levensmiddelenbedrijven die het onttrokken water gebruiken voor de vervaardiging, behandeling of conservering van producten voor menselijke consumptie. Of onttrekkingen voor een private drinkwatervoorziening, zoals bij een camping of bedrijven die het water niet alleen voor het productieproces gebruiken, maar ook als drinkwater en/of voor sanitaire doeleinden.

Het begrip 'voor menselijke consumptie bestemd water' is gedefinieerd in de EU Richtlijn 98/83/EG van 3 november 1998 als:

- a. al het water dat onbehandeld of na behandeling bestemd is voor drinken, koken, voedselbereiding of andere huishoudelijke doeleinden, ongeacht de herkomst en of het water wordt geleverd via een distributienet, uit een tankschip of tankauto, of in flessen of verpakkingen;
- b. al het water dat in enig levensmiddelenbedrijf wordt gebruikt voor de vervaardiging, de behandeling, de conservering of het in de handel brengen van voor menselijke consumptie bestemde producten of stoffen, tenzij de bevoegde nationale autoriteiten ervan overtuigd zijn dat de kwaliteit van het water de gezondheid van de levensmiddelen als eindproduct niet kan aantasten.

De industriële winningen die het water gebruiken bij de productie van voedingsmiddelen staan onder toezicht van de Voedsel- en Warenautoriteit. De winningen bij (recreatie)bedrijven waarbij het water, eventueel na behandeling, als drinkwater ter beschikking wordt gesteld aan derden staan onder toezicht van de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT). Hierbij gaat het om (toezicht op) de kwaliteit van het water na de zuivering. De KRW en daarmee de verantwoordelijkheid van de provincie is gericht op de samenstelling van het grondwater dat in de bron komt, oftewel vooraf aan de eventuele voorzuivering.

We beschermen de overige (industriële) winningen voor menselijke consumptie niet zoals we doen voor de openbare drinkwatervoorziening. Voor die winningen wijzen we grondwaterbeschermingsgebieden aan. De overige winningen zijn daarvoor te verschillend van aard en omvang en ze dienen ook geen openbaar belang. Deze grondwateronttrekkingen worden wel gereguleerd door middel van vergunningen. In 2018 hebben we, in samenwerking met het bedrijfsleven, feitendossiers aangelegd voor winningen die op dat moment een waterwetvergunning hadden. Hierin staan de kwaliteitsaspecten en maatregelen die vanwege de KRW belangrijk zijn.

Zo'n feitendossier bevat een beschrijving van de activiteit en de ondergrond. Het bevat een berekening van het gebied waarbinnen het water in een periode van 25 jaar toestroomt. Voor dat gebied worden de aanwezige risico's voor de samenstelling van het onttrokken grondwater weergegeven. Dat betreft onder meer landgebruik, bedrijfsmatige activiteiten en aanwezige verontreinigingen. Als in het provinciale meetnet grondwaterkwaliteit gegevens beschikbaar zijn van de directe omgeving van de onttrekking, zijn die betrokken bij het opstellen van het dossier. Daarnaast is gekeken naar de samenstelling van het onttrokken grondwater en de ontwikkelingen daarin over een aantal jaren.

Een nieuwe (omgevings)vergunning voor een (industriële) winning voor menselijke consumptie wordt alleen verleend als de betreffende activiteit kan samengaan met onder meer het belang van het beschermen van de kwaliteit van watersystemen en het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen. Dat kan alleen goed worden beoordeeld en aangetoond met behulp van een feitendossier. Voor de aanvrager is een feitendossier dan ook onmisbaar als onderbouwing van de aanvraag en het is een verplicht onderdeel van de aanvraag.

Het feitendossier geeft in ieder geval inzicht in de kenmerken van een grondwateronttrekking door een beschrijving van:

- a. de ligging en de geohydrologische gesteldheid nabij de onttrekking;
- b. de bron van het water;
- c. de waterkwaliteit van het onttrokken water en de trend daarin, zo mogelijk van de afgelopen 6 jaar of langer;
- d. de activiteiten in de omgeving van de onttrekking, met name de 10- tot 25-jaarszone die de kwaliteit van het bronwater negatief kunnen beïnvloeden en een inschatting van de effecten van die activiteiten op die kwaliteit;
- e. de knelpunten op basis van analyse;
- f. de noodzakelijke maatregelen om de samenstelling van het water te verbeteren of de risico's te beheersen.

De bedrijven moeten het (ruwe) onttrokken water monitoren op de stoffen die in de Drinkwaterrichtlijn zijn opgenomen om de toestand en de trend van de samenstelling van het onttrokken water te volgen.