



**Gevolgen voor de drinkwaterafzet merkbaar,
maar geen knelpunten**

Corona en droogte

In de afgelopen maanden hebben veel drinkwaterbedrijven te maken gehad met hogere afzetten dan gebruikelijk. De coronamaatregelen deden hun invloed gelden, maar natuurlijk speelde ook het droge en warme weer een rol. Beide factoren versterkten elkaar soms. Er waren ook drinkwaterbedrijven die juist minder water afzetten dan normaal. Reden om wat feiten op een rij te zetten.

Een duidelijk gevolg van de coronamaatregelen is dat bij veel drinkwaterbedrijven de gebruikelijke ochtendpiek in het watergebruik van huishoudens wat later op de dag plaatsvindt en bovendien langer aanhoudt. Deze verandering wordt waarschijnlijk veroorzaakt door het gewijzigde dagritme van huishoudelijke klanten die door thuiswerken geen reistijd hebben en door thuisblijvende kinderen.

Veranderde watervraag

De drinkwaterbedrijven signaleren sinds de eerste coronamaatregelen medio maart ook veranderde afzetpatronen, echter met flinke regionale verschillen. Vrijwel tegelijk begon in Nederland een neerslagloze periode, die bovendien vanaf begin april relatief hoge temperaturen te zien gaf. Beide ontwikkelingen leidden – gemiddeld in de afgelopen maanden maart tot en met mei – tot een stijging van het huishoudelijk watergebruik. De coronamaatregelen leidden tot een daling van de waterafzet aan (grote) zakelijke afnemers, met name in de horeca en recreatiesector.

Enkele drinkwaterbedrijven bemerkten daarnaast een minder stabiele en minder voorspelbare afzet: het drinkwaterverbruik nam van dag tot dag meer toe of af dan gebruikelijk en de dagelijkse verschillen waren door de voorkomende pieken soms groter. Waarschijnlijk hadden de coronamaatregelen een versterkend effect op het grotere waterverbruik vanwege het warme en droge weer. Niet alleen leidde meer thuisblijvers tot een stijging van het huishoudelijk watergebruik, ook zorgde het warme weer bij thuisblijvers voor meer ‘recreatief’ watergebruik voor zwembadjes en tuinbesproeiing. Op een dag met regen daalde het verbruik veel sterker dan normaal.

Grote regionale verschillen

De combinatie van thuisblijvende drinkwaterklanten en het warme, droge weer leidde dus tot een hogere afzet aan huishoudens, maar met flinke regionale verschillen. Een paar voorbeelden die eruit springen:

- Vitens en WMD (Drenthe) zagen met name op de hoge zandgronden extreem hoge pieken in het verbruik tijdens Hemelvaart en

Pinksteren, en een duidelijke terugval in watergebruik in de toeristische bestemmingen in de weekenden.

- Waternet (Amsterdam) zag juist een terugval in waterafzet met name in de toeristensector, vanwege de sluiting van de horeca en afgelaste evenementen. Het huishoudelijk drinkwatergebruik was in de regio Amsterdam stabiel.
- WML (Limburg) constateerde hoge pieken tijdens de vrije dagen en weekenden, alsmede een flinke afzettoename in april en mei ten opzichte van dezelfde maanden in 2019.
- Waterbedrijf Groningen zag sinds de coronamaatregelen een opmerkelijke verschuiving in waterverbruik tussen de stad Groningen, met een daling toegeschreven aan de afwezigheid van studenten en kantoorpersoneel/ambtenaren en sluiting van de horeca, en de rest van de provincie waar het gebruik toenam, waarschijnlijk doordat meer mensen thuiswerkten.
- Evides (regio Rijnmond, Zeeland) zag slechts een geringe stijging van het watergebruik, die geheel is toe te rekenen aan de maand mei.

Oproep tot bewust omgaan met water

De lokaal zeer hoge waterafzetten in het pinksterweekend hebben op een paar plaatsen geleid tot actieve drukverlaging – soms onder de wettelijke drukeis – om aan de watervraag te voldoen. De drukverlaging was niet ingezet vanuit een tekort aan grondwater, maar omdat de watervraag de productiecapaciteit oversteeg. Door de recente regen en lagere temperaturen is de watervraag snel erna gestabiliseerd. Wel roept de sector klanten voortdurend op bewust om te gaan met drinkwater. Waar nodig vullen drinkwaterbedrijven die oproep aan met op de situatie in een bepaalde regio toegesnelde informatie.

Omdat door de coronamaatregelen veel mensen naar verwachting niet of in eigen land op vakantie gaan, bereiden de drinkwaterbedrijven zich voor, gelet op de mogelijkheid van een droge, warme zomer, op een zeer hoge drinkwatervraag.

