

Goedemorgen Peter,

Tijdens de beeldvormende vergadering over het agrarisch koersdocument uitte jij je zorgen over het watergebruik in datacenters. We hadden geen gelegenheid om dat verder te bekijken. Daarom stuur ik je hierbij wat informatie.

Dit is de tekst die PWN op 19 maart jl. op haar website publiceerde:

Op donderdagavond publiceerde het Noordhollands Dagblad en De Telegraaf een artikel over datacenters die de levering van drinkwater in Noord-Holland in gevaar zouden brengen. PWN erkent de toename van de vraag, maar ziet geen reden voor verontrusting.

Volgens artikelen die het Noordhollands Dagblad en De Telegraaf donderdagavond publiceerden, brengen datacenters de levering van drinkwater in Noord-Holland in gevaar en gaat gebruikt koelwater vervuild het milieu in. Diverse media hebben n.a.v. dit bericht contact gezocht met PWN en vragen gesteld.

Inwoners hoeven zich geen zorgen te maken

Toch hoeven inwoners van Noord-Holland zich volgens PWN geen zorgen te maken. PWN Directeur Ria Doedel: 'De inwoners van Noord-Holland kunnen er altijd op rekenen dat er betrouwbaar drinkwater uit de kraan stroomt. Ook tijdens een hittegolf. Op dit moment leveren we 0,6% van onze totale levering als koelwater (onder andere aan datacenters).'

Wettelijk is geregeld dat drinkwater altijd voorrang heeft op industriewater. 'Dat staat bij ons dus altijd voorop,' aldus de PWN directeur. 'Samen met onze klanten en zakelijke grootverbruikers in de waterketen onderzoeken we de alternatieven voor industriewater. Dat de vraag naar water toeneemt weten we. Het aantal inwoners en de economische activiteiten nemen toe. Daar bereiden we ons dus op voor. Ons uitgangspunt is dat we in de toekomst geen water van drinkwaterkwaliteit leveren als dat voor het gebruik niet noodzakelijk is.'

Hieruit blijkt dat er geen zorgen zijn over de beschikbaarheid van drinkwater of de waterhuishouding voor de agrarische sector in relatie tot koelwater voor datacenters. PWN leverde volgens het jaarverslag over 2019 ca. 109.6 miljoen kub. Als we de 0,6%, waar PWN aan refereert, omrekenen dan kom je uit op ruim 654.000 kub. Dat is voor alle industrie in NH, inclusief datacenters. Dan is duidelijk dat het bericht in de krant, waaraan jij refereerde, berust op een groot misverstand.

Rest de vraag waar het misverstand op gebaseerd is...

De journalisten die het bericht naar buiten hebben gebracht baseren zich op mailcorrespondentie die ze hebben gevonden in de documenten, die Hollands Kroon heeft geleverd op basis van een WOB-verzoek. Het ging om ca. 4000 documenten. Daar is vermoedelijk een mailtje uit gevist, dat is gewisseld rond de mogelijke komst van Google naar de Wieringermeer. Google overwoog in Hollands

Kroon een watergekoeld datacentrum te bouwen. Daar horen de enorme volumes water bij waarover werd gerept, miljoenen kubs. Maar zover is het niet gekomen. Het is nu een luchtgekoeld datacentrum. Volgens Google gebruikt het op jaarbasis een watervolume ter grootte van dat van 100-200 huishoudens.

Laatste nieuws: ECW en Microsoft hebben een systeem bedacht om het regenwater op te vangen, dat van de enorme daken stroomt. Dit water wordt opgeslagen en na filtering gebruikt voor de waterkoeling van het datacentrum. Het restant verdwijnt in de kassen.

Ik vertrouw er op je hiermee naar behoren te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
Theo Meskers