



Peter Salverda

Podcast



Peter Salverda (Vitens): 'Snelheid klimaatverandering heeft ons verrast'

De invloed van klimaatverandering op de drinkwatervoorziening is sneller werkelijkheid geworden dan we als drinkwaterbedrijf Vitens hadden voorzien. Dat zegt Peter Salverda van Vitens in de podcast 'De toekomst van ons water'.

TEKST WIM EIKELBOOM

Peter Salverda is bij Vitens verantwoordelijk voor het proces van een veilige drinkwatervoorziening in de toekomst. Het RIVM luidde kortgeleden de noodklok of er in 2030 genoeg drinkwater is. De drinkwaterbedrijven zouden onvoldoende inspelen op de groeiende vraag naar drinkwater en door droge zomers staan drinkwaterreserves onder druk. Valt Vitens iets te verwijten?

"Klimaatverandering hebben wij zien aankomen", zegt Salverda. "In 2013, tien jaar geleden, zijn we begonnen met een traject om klimaatscenario's te vertalen naar mogelijke gevolgen voor de drinkwatervoorziening, onder de naam: traject aanvullende strategische voorraden. Dus reserveringen maken voor het geval de klimaatverandering zou optreden. Dat is gaan lopen. Alleen de snelheid waarmee het is opgetreden, hadden wij als Vitens niet voorzien. We gingen uit van vergezichten in 2030 en 2040. Het is sneller werkelijkheid geworden en dat heeft ons verrast."

Natuurwetgeving

Wat volgens Vitens ook parten speelt is dat veel van de 110 grondwaterwinningen van Vitens dichtbij kwetsbare natuurgebieden liggen. "We hebben een probleem dat onze bestaande vergunningen niet inzetbaar zijn door natuurwetgeving. We kunnen onze reserves in

onze wingebieden niet volledig inzetten, omdat de natuur anders gevaar loopt. Daarom lopen we als Vitens achter de muziek aan in het bijbenen van de stijgende vraag naar water."

Daarnaast ondervindt Vitens steeds vaker weerstand bij het verkrijgen van nieuwe of het uitbreiden van bestaande winvergunningen. "De procedures worden steeds langer en er zijn steeds meer belangen die een rol spelen bij het verkrijgen van nieuwe vergunningen. Dat is een stroperig verhaal." Afgelopen jaar riep waterbedrijf Vitens overheden op om sneller te zijn met uitbreiding van vergunningen voor drinkwaterwinningen. "Het is in de Drinkwaterwet vastgelegd dat overheden de wettelijke plicht hebben om ons te helpen. We hebben de overheden ook nodig om nu snel keuzes te maken voor de toekomst, zodat we alternatieven kunnen ontwikkelen voor de winningen op de hoge zandgronden."

Ringleiding rond Veluwe

Vitens werkt aan plannen voor nieuwe winconcepten van water. Maar dat vraagt vrij veel tijd, zegt Salverda. Hij noemt als voorbeeld dat Vitens in de toekomst oppervlaktewater uit de IJssel en de Veluwe randmeren wil gebruiken voor het maken van drinkwater. "We willen een grote ringleiding leggen rond de Veluwe, om water op te vangen dat

afstroomt. Diezelfde ringleiding kan ons helpen met nieuwe winconcepten, zoals water uit de IJssel en de Randmeren omvormen tot drinkwater. Zo'n nieuw leidingstelsel ligt er niet van de ene op de andere dag. Dat is een kwestie van lange adem. Onze huidige infrastructuur is volledig ingericht op grondwaterwinningen."

Ook onderzoekt Vitens de mogelijkheden om afvalwater te benutten voor drinkwaterwinning. "We zien op dit punt gevoelsmatige weerstand bij gebruikers. Maar wij staan open voor het ontwikkelen van drinkwater uit afvalwater van rioolwaterzuiveringen", zegt Salverda in de podcast 'De toekomst van ons water'.



PODCAST 'DE TOEKOMST VAN ONS WATER'

Beluister het gesprek met Peter Salverda in de H₂O-podcast 'De Toekomst van ons Water'

