



Vitens

‘Inzetten op wat alleen wij als sector kunnen oplossen’

Elke druppel duurzaam. Onder die vlag lanceerde drinkwaterbedrijf Vitens in 2021 de nieuwe strategie tot 2030, waarin duurzaamheid een hoofdrol speelt. ‘Om onze doelen te halen, moeten we als sector misschien wel radicaal andere keuzes maken.’



Joost Bouten, duurzaamheidsmanager Vitens.

De looptijd van de nieuwe strategie is aanzienlijk langer dan de gebruikelijke drie jaar voor strategische plannen. 'Zo kunnen we beter aansluiten bij maatschappelijke vraagstukken waarmee wij als drinkwaterbedrijf, maar ook als werkgever en natuurbeheerder te maken hebben', aldus Joost Bouten, duurzaamheidsmanager bij de afdeling Business Development van Vitens. 'Bijvoorbeeld rondom de energietransitie, stikstofdepositie en klimaatverandering. Dat zijn uitdagingen die vragen om daadkracht en snelheid, en tegelijkertijd om een langetermijnvisie. We gaan nu mee in het ritme van onder meer de nationale klimaatdoelen en de stikstofaanpak.'

Positieve impact

De strategie is gericht op een duurzaam drinkwatersysteem met positieve impact op mens en natuur. Daarbinnen rust verduurzaming op drie pijlers: leefomgeving, circulaire economie en energie/klimaat. Bouten: 'Onze activiteiten in en rond onze waterwinnings- en productieterrinen hebben effect op de leefomgeving. Denk aan bodemkwaliteit en biodiversiteit. Aan de circulaire economie dragen we onder andere bij met reststromen uit de drinkwaterproductie: zo worden kalk, humuszuur en ijzerslib hoogwaardig hergebruikt in toepassingen voor duurzame landbouw en natuurherstel.'

'Ondertussen zijn we steeds kritischer op materialen en grondstoffen die we zelf gebruiken, onder meer in onze installaties. Hetzelfde geldt voor ons energieverbruik. We pakken ons vastgoed en wagenpark aan, maar nemen ook maatregelen om onze energiebehoefte in het proces van water oppompen, zuiveren en distribueren terug te dringen.'

Versnellen door innovatie

Op elke pijler heeft Vitens net als andere drinkwaterbedrijven al stappen gezet, maar er is nog veel vooruitgang te boeken. Om te versnellen is innovatie op alle fronten broodnodig, vindt Bouten.

'Wij kunnen als drinkwatersector het verschil maken door onze unieke verantwoordelijkheid te nemen. Door in te zetten op dat wat alleen wij kunnen oplossen. Als het gaat om de reductie van broeikasgassen, kunnen wij bijvoorbeeld iets doen aan het methaan dat op een aantal locaties vrijkomt bij drinkwaterwinning. Door dit af te vangen, voorkomen we uitstoot. Bovendien kunnen we het gas omzetten in stroom voor eigen gebruik. Deze methode is al enkele jaren operationeel bij ons productiebedrijf Spannenburg en wordt nu uitgebreid naar een aantal kleinere productielocaties.'

Alle effecten in beeld

Om tot effectieve innovaties en maatregelen te komen, is Vitens bezig de eigen impact nauwkeurig te meten en in kaart te brengen. 'Wil je de juiste afwegingen maken tussen verschillende scenario's, dan moeten alle effecten transparant zijn', zegt Bouten. 'Wat als we bijvoorbeeld oppervlaktewater uit de IJssel halen om een wingebied op de hoge zandgronden te sluiten? Of voorgezuiverd rioolwater infiltreren om grondwater op peil te houden? Wat betekent dat dan voor het leefgebied, maar ook financieel en qua materiaal- en energieverbruik?'

'Om het waterecosysteem toekomstbestendig te ontwikkelen, zijn deze inzichten en afwegingen cruciaal. Zo kun je ook kijken naar de infrastructuur: houden we vast aan pvc-leidingen uit primaire grondstoffen, zodat we 100% zeker weten dat kwaliteitsnormen worden gehaald, of maken we gerecycled materiaal bespreekbaar als alternatief? Zo moeten we het hele systeem opnieuw bekijken. We komen er niet met alleen verbeteren wat we al goed kunnen. Het is belangrijk óók lef te tonen, te experimenteren en ervoor open te staan om dingen misschien radicaal anders te gaan doen. Daarover gaan we graag het gesprek aan met de sector.'

