



Wat zijn volgens jullie de grootste uitdagingen voor de industrie in Nederland?

“We zien dat de waterbeschikbaarheid steeds minder vanzelfsprekend wordt. Dat vormt de komende jaren een grote uitdaging. De Nederlandse industrie zal nadrukkelijker moeten kijken naar slimmer en efficiënter watergebruik. Ook de vraag welke waterkwaliteit voor een specifiek proces echt nodig is, zal vaker op tafel komen. Het goede nieuws is dat er veel expertise is om de waterproblematiek het hoofd te bieden, maar dat neemt niet weg dat er een grote opgave ligt. Daarbij komt ook dat wet- en regelgeving nu soms nog een obstakel vormt voor het toepassen van innovatieve oplossingen.”

Wat merken jullie van de ambities van bedrijven om hun energie- en watergebruik te verduurzamen?

“Vaak begint een verduurzamingsambitie met maatregelen op het gebied van energie. Energievraagstukken staan immers bij veel ondernemingen hoger op de agenda. Maar energie en water zijn nauw met elkaar verbonden, waardoor de aandacht voor water vaak vanzelf volgt. Daarbij wel de kanttekening dat bedrijven niet altijd vanuit een duurzaamheidsambitie aan de slag gaan met water. Er spelen ook andere drijfveren: een drinkwaterleverancier die aandringt op besparende maatregelen, strengere wetgeving of kostenbesparing. Sommige klanten zijn zich zeer bewust van de noodzaak om het watergebruik te verduurzamen en zijn daar al actief mee bezig. Dat geldt vooral voor grote, waterintensieve industrieën. Daarnaast is er een groep bedrijven die er nog nauwelijks oog voor heeft. En ja, dat is zorgelijk. Want hoe belangrijk water is, ontdek je pas als het er niet meer is.”

Welke adviesvragen stellen klanten die hun watergebruik willen verduurzamen?

“Wij voeren voor veel opdrachtgevers een waterscan uit en brengen dan onder meer de waterstromen in kaart, leggen vast welke waterkwaliteit voor de verschillende processen nodig is, kijken naar besparingsmogelijkheden en opties voor hergebruik. We helpen ondernemers bij het verkrijgen van vergunningen en het voldoen aan de bijbehorende voorwaarden en onderzoeken welke investeringen in water economisch verantwoord zijn. Verder krijgen we steeds vaker vragen over PFAS. Voor bedrijven die ‘iets’ met water willen of moeten, is zo’n waterscan altijd een goed startpunt. Water behoort voor de meeste bedrijven niet tot de kernactiviteiten, waardoor er vaak maar beperkt inzicht in beschikbare data is. Wil je stappen zetten, dan zul je eerst inzicht moeten hebben. En dat is geen klusje dat je zomaar even tussendoor kunt doen. Je hebt pas echt iets aan een waterscan als die volledig en professioneel is uitgevoerd. Daarom is het verstandig om daarvoor een expert in te schakelen.”



Naomi Schilderink, Projectleider & Teamleider Water Optimization bij Arcadis Nederland