

Van hightech installaties in Heemskerk en Andijk tot de slimme mobiele zuivering voor rampgebieden. Peer Kamp, cto van PWN Technologies, staat aan de wieg van verschillende doorbraken in de watertechnologie. Dit jaar kreeg hij zelfs koninklijke erkenning. Intussen werkt Kamp (64) onvermoeibaar door. “Zolang ik het nog leuk vind en anderen vinden dat ik waarde toevoeg.”

Peer Kamp, pionier bij PWN Technology:

# ‘Weer een nieuwe carrière voor de boeg’



Door: Olav Lammers

## Een heel werkzaam leven in dienst van PWN?

“Ja, en geen seconde spijt. Drinkwater heeft een mooie mix: maatschappelijk nut en technologisch een enorme uitdaging, nog altijd. Ik ben onderin begonnen als researchingenieur. Toen ontwerper op de ontwerpafdeling. Vervolgens een tijdje op de productieafdeling. Ik heb dus watertechnologie van alle kanten meegemaakt. Daarna ‘hoofd ontwikkeling & innovatie’ en per 1 januari ‘chief technology officer’ (cto) van onze nieuwe dochter-onderneming PWN Technologies. Een nieuwe uitdaging.”

## Wat betekent techniek voor u?

“Ik heb een heilig vertrouwen in techniek. Vernuft kan in principe alles oplossen. Het probleem is het maken van de juiste keuzes. Neem zonnecellen, iedereen ziet die als dé toekomst, maar deinst terug bij de vele nullen in het benodigde bedrag en zegt: onhaalbaar! Ik heb iemand horen zeggen: hetzelfde bedrag hebben we uitgegeven aan de Eurofighter en die zal nooit vliegen. Bovendien we geven een veelvoud uit aan hijglijnen. Het geld is er, nu nog de juiste keuzes.”

## Een Willie Wortel bij PWN?

“Klopt! Maar ik zie mezelf als iemand die nieuwe dingen leuk vindt, vooral als ze oplossingen bieden voor (toekomstige) problemen. Ik probeer die verder te brengen, waarbij functionaliteit, ‘onderhoudbaarheid’, vormgeving en kostprijs optimaal zijn. Dat iedereen zegt: wauw! Dat geeft een kick. Het is teamwerk, met goede mensen om je heen die je kunt leiden en inspireren. En je moet beslissingen nemen als iets op een dood spoor dreigt te belanden.”

## Hoe is de reputatie van Nederland in de drinkwaterwereld?

“Enorm. Nederland heeft de beste kwaliteit drinkwater. Ik zie wel een tendens waarbij wij sterk hechten aan procedures en het

vermijden van risico. Die staat haaks op innovatie. De PWN-directie heeft echter altijd ruimte geboden voor vernieuwing, ziet in dat innovatieprojecten niet op voorhand zijn af te bakken in geld en tijd. Overigens hebben onze researchkosten zich ruim terugverdiend. Altijd hebben we een oplossing gecreëerd voor het oorspronkelijke probleem.”

## Zoals de Perceptor-E voor rampgebieden?

“Ja. We ontwikkelden ook de Perceptor-R en -P, die in ontwikkelingslanden enthousiast zijn ontvangen. Maar denk ook aan de geïntegreerde membraaninstallatie in Heemskerk in 1999 en de wereldprimeur in 2004 met de ‘advanced oxidation’-installatie op basis van UV en peroxide. We zijn nu bezig met baanbrekende technologie op gebied van ionenwisseling voor ruw water en een geheel nieuw ontwerp voor de toepassing van keramische membranen, eveneens een doorbraak. We passen deze zaken meteen fullscale toe; PWN is voor iedere technologie ‘launching customer’ geweest. Is uniek. Door de wereldwijde aandacht voor onze activiteiten lag het opzetten van PWN Technologies als commerciële outlet voor de hand. Maar onze innovaties zijn altijd gericht op de behoeftes van PWN.”

## Een blik op de toekomst?

“Membraantechnologie gaat beslist helpen de watervoorziening in de toekomst veilig te stellen. Ook uit zeewater!”

## En voor uzelf? U bent zelfs geridderd. Gaat u nog lang door?

“Ik heb ouder worden mogen ervaren als een zegen. Ik ben 64 en heb opnieuw een uitdagende nieuwe carrière voor de boeg bij PWN Technologies.”