

The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

# **WE CONSULT**

## **BEDRIJFSPROFIEL**

### **WE CONSULT VIANEN BV**



# **WE CONSULT**

**Strategisch-inhoudelijk  
Procesmatig-samenwerkingsgericht  
Oplossings- en klantgericht  
Innovatief-pragmatisch  
Kwaliteit-duurzaamheid-kostenbewust**

**Actief voor Waterbedrijven, Waterschappen, Industrie,  
Onderzoeksinstellingen, Overheid**

# KLANTEN/PARTNERS



# WE CONSULT

- Besloten Vennootschap
- Actief sinds januari 2008



**L. Peter Wessels**

ir. Civiele Techniek TU Delft (1993)  
Foundation of Management Universiteit Nyenrode (2002)  
~17 jaar Stichting Wateropleidingen (docent)  
~10 jaar Royal HaskoningDHV (adviseur, team manager, R&D manager)  
~ 9 jaar **WE Consult**  
~ 4 jaar KWR (sr onderzoeker, team manager waterbehandeling, MT lid)  
~ 1 jaar Vitens (sr innovator en drinkwaterspecialist)  
~ 1 jaar Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier  
(a.i. team manager technologie)

# PERSOONLIJK PROFIEL

- **Klant- en oplossingsgericht**
- **Gestructureerd en procesmatig**
- **Samenwerkingsgericht**
- **Pragmatisch**
- **Daadkrachtig**
- **Kostenbewust**
- **Innovatief**
- **Flexibel**
- **Betrouwbaar**



# PERSOONLIJKE REFERENTIES



“I know Peter as a professional who performs with creativity and persistence, showing a lot of experience in (drinking)water technology. His research and consultancy work is always structured, and many times he surprises us with unconventional solutions”

Dirk van der Woerdt, Water Laboratorium Noord

“Wij hebben Peter ingeschakeld toen wij in korte tijd het project Energiefabriek Amersfoort moesten realiseren. Een project met tijdsdruk, veel variabelen en veel verschillende mensen. Peter heeft ervoor gezorgd dat het complexe proces goed bleef lopen, waardoor we ruim op tijd een prachtig resultaat konden neerleggen. Ik waardeer zijn frisse blik en pragmatische aanpak”

Henry van Veldhuizen, Waterschap Vallei en Veluwe

# PERSOONLIJKE REFERENTIES

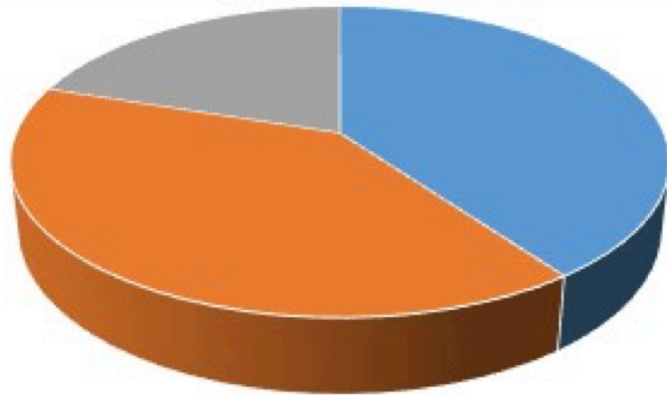


“Samenwerken met Peter is garantie voor succes, zijn kracht ligt in de ijzersterke combinatie van innovatie en daadkracht, waarbij hij er altijd in slaagt de meest abstracte ideeën en analyses weer tot begrijpelijke proporties terug te brengen. Levert altijd kwaliteit, levert altijd op tijd en zet aan tot nadenken over de juiste zaken.”  
Leo Hendriks, Provincie Overijssel

“Peter is as well a first class researcher as a consultant. Peter knows what is about in the water business, has many original and useful ideas, is conscientious and reliable. I was never disappointed by Peter.”  
Ron van Megen, KWR Watercycle Research Institute

“Peter is an original and practical thinker able to simplify an engineering problem and capable of arriving at innovative cost saving solutions. Moreover, I know him as a pleasant and trustworthy person.”  
Bert Schuchmann, Royal HaskoningDHV

# ACTIVITEITEN



- drinkwater
- afval- & industriewater
- overig

- Technologisch advies
- Proceskeuze & Ontwerp
- Strategisch advies, investeringsplanning en assetmanagement
- Innovatie
- Onderzoekplanning en uitvoering
- Training

# ACTIVITEITEN

**WE Consult** is op alle onderdelen van projecten en planning actief.



# PROJECT REFERENTIES

## Technologisch advies

- Nagroei distributienet
- (Proces)luchtbehandeling
- Optimalisatie studies zuivering grondwater, o.a.: biologische ontijzering, marmerfiltratie, filterspoelen
- Regeneratie en optimalisatie actieve koolfiltratie
- Ontharding: chemisch, membranen, ionenwisseling
- Ontzouting, concentraatbehandeling en remineralisatie

# PROJECT REFERENTIES

## Proceskeuze & Ontwerp

- Proceskeuze pilot toekomstige (voor)zuiveringsopzet oppervlaktewater na bekkens
- Proceskeuze zuivering en kosten hergebruik afvalwater
- Ontwerp proceswater zuivering (oppervlaktewater)
- Ontwerp demiwater installatie (oppervlaktewater)
- Ontwerp drinkwater zuivering met RO (grondwater), incl. concentraatbehandeling

# PROJECT REFERENTIES

## **Strategisch advies, Investeringsplanning en Assetmanagement**

- Strategisch Plan Drinkwatervoorziening Limburg
- Investeringsplan/kostenreductie Proceswaterzuivering
- Ontwikkeling Maturity Matrix Assetmanagement (i.s.m. TU Delft TBM en Colibri Advies)
- Metingen Maturity Assetmanagement Rijkswaterstaat en ProRail

# PROJECT REFERENTIES

## Innovatie

- TKI project Volstroom RO
- Innowator project Hydraulische reiniging van RO membranen met water+CO<sub>2</sub>
- Optimalisatie luchtspoeling MembraanBioReactoren
- Surplus Slibindikking met CO<sub>2</sub> flotatie

# PROJECT REFERENTIES

## Onderzoekplanning en uitvoering

- Opzet Onderzoekplanning drinkwater, industriewater en afvalwater (H2020 Evides)
- Opzet inhoud en organisatie realisatietraject Omzet.Amersfoort (Energiefabriek Amersfoort)
- Evaluatie Ultra Puur Waterfabriek en prioritering toekomstige onderzoeksprojecten
- Product development maakindustrie

# PROJECT REFERENTIES

## Training

- Zuivering Drinkwater, Industriewater, Afvalwater
- Hogere Opleiding Drinkwater (HOD)
- Basis Opleiding Productie (BOP)
- Actuele Zuiveringstechnieken (AZT)
- Membraanfiltratie (MF)
- Highlights drinkwaterproductie (HDP)