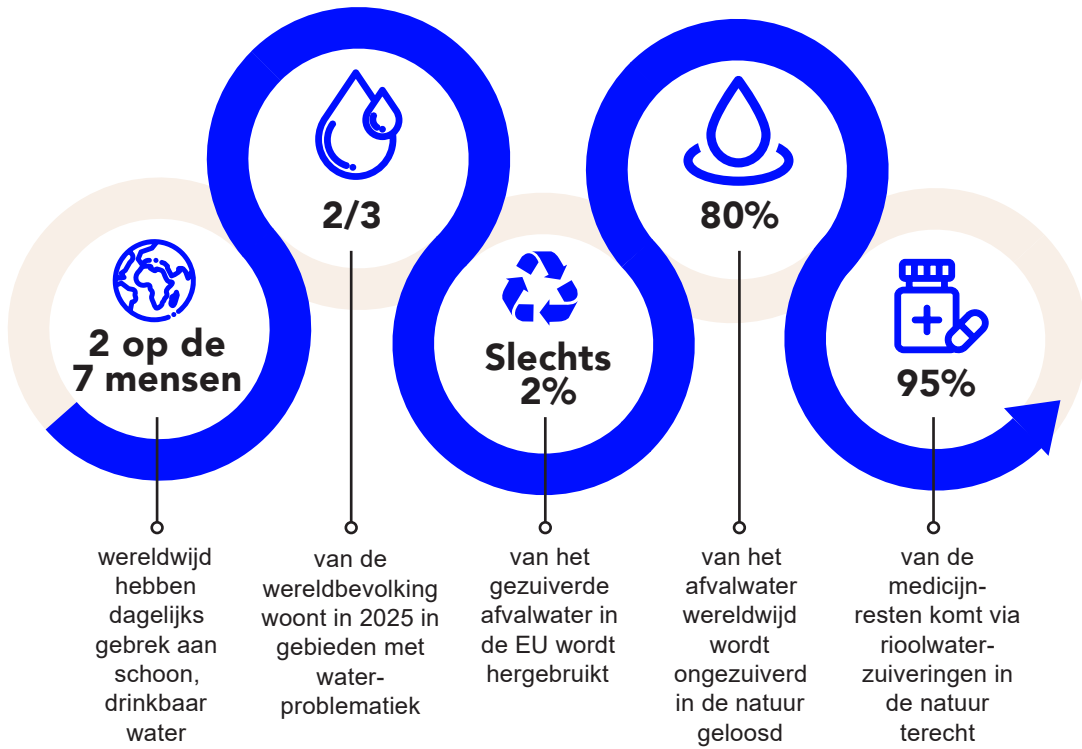


Baanbrekende technologie voor zuiver en betaalbaar water. Wereldwijd.

Twee megatrends bedreigen onze watervoorziening; **vervuiling en klimaatverandering**



Opgericht in 2016, gebaseerd op baanbrekende nanotechnologie.

Verwijdering van microverontreinigingen (medicijnresten, PFAS en insecticiden), kleurstoffen en specifieke zouten, maar ook micro- en nanoplastics, bacteriën en virussen uit water

Hoe het werkt.



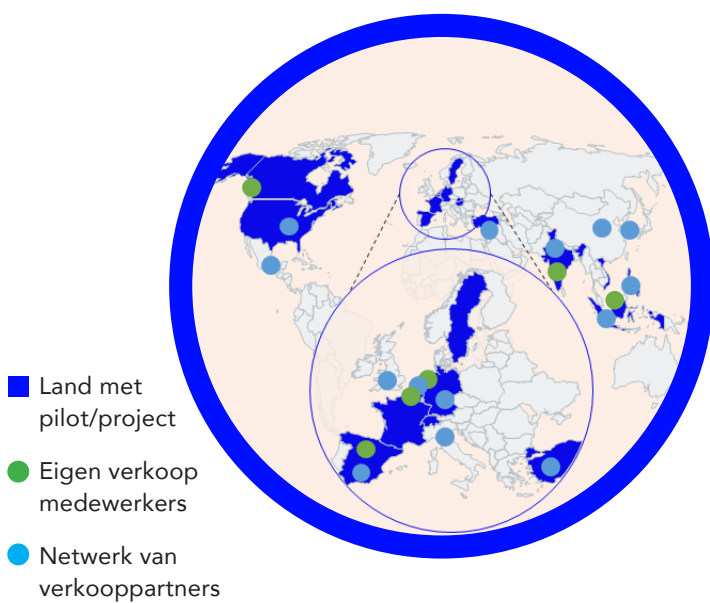
UNIVERSITEIT TWENTE.

Gepatenteerde producten en productiemethoden, in het afgelopen decennium ontwikkeld en sinds 2016 op industriële schaal in productie gebracht door NX Filtration

ESG is verankerd in ons DNA.



Technologie wereldwijd bewezen



In Indonesië wordt op meerdere locaties drinkwater geproduceerd uit rivierwater door kleurstoffen, virussen, bacteriën en microverontreinigingen te verwijderen.

RecoLab

NX Filtration leverde holle vezel nanofiltratiemembraanmodules voor de verwijdering van microverontreinigingen en voedingsstoffen aan het RecoLab-project om biologisch behandeld afvalwater efficiënt te recyclen in Helsingborg, Zweden.

Jacobs

Bij een waterzuiveringsinstallatie in Melbourne, USA, zijn uitstekende resultaten behaald; verminderd energieverbruik, zonder gebruik van prebehandelings-chemicaliën en tegen lagere kosten.

Nieuwe productielocatie in Nederland



Productie capaciteit: 50.000 membraanmodules per jaar met uitbreidingsmogelijkheden naar 120.000 membraanmodules

- Duurzaamheid geïntegreerd in nieuw fabrieksonwerp;
- In-house waterzuivering op basis van kanaalwater
- Zonnepanelen voor elektriciteitsopwekking
- Terugwinning van warmte en water
- Uitswisseling van warmte en koude met naburig datacentrum