



Ed van der Mark van Dunea geeft uitleg aan de studenten.

## Studiereis watermanagement

# Toekomstige watermanagers op bezoek bij RIWA-Maas

De Vereniging van Rivierwaterbedrijven RIWA gaf Nederlandse en Franse studenten een kijkje in de keuken bij de uitdagingen om voor 6 miljoen mensen drinkwater te maken uit Maaswater. Over complexe en interessante uitdagingen voor aankomende watermanagers.

De rivier de Maas is dé bron voor drinkwater voor 6 miljoen mensen in Nederland en België, en Rotterdam heet eigenlijk ten onrechte 'de Maasstad'. Dat kwamen 30 studenten Internationaal Land & Water Management van de Universiteit Wageningen en van de Technische Vakschool CPFFA uit Rennes in Frankrijk te weten, toen zij 18 januari te gast waren bij RIWA. Of, om precies te zijn, bij RIWA-Maas, de helft van de Vereniging van Rivierwaterbedrijven RIWA, die daarnaast ook een RIWA-Rijn kent.

### 500 miljard liter Maaswater

Het ging om een technische uitwisseling met de twee onderwijsinstellingen, om toekomstige watermanagers kennis te laten maken met het belang van de Maas voor de drinkwatervoorziening. 'In een groot gebied in en rondom het stroomgebied van de Maas is het grondwater ongeschikt om drinkwater van te maken', legt Maarten van der Ploeg, directeur van RIWA-Maas uit. 'Daarom pompen Nederlandse en Belgische drinkwaterbedrijven jaarlijks zo'n 500 miljard liter water uit de Maas om in West-Nederland, Limburg, Vlaanderen en Brussel drinkwater te leveren.'

### Uitdagingen waterkwaliteit

Het thema van een schone Maas is zeer actueel. De media besteden vrijwel wekelijks aandacht aan chemische verontreinigingen

in ons rivierwater en in het parlement wordt er intensief over dit onderwerp gedebatteerd. Hoewel de kwaliteit van het Maaswater de laatste 30 jaar sterk verbeterd is, zijn er nog tal van uitdagingen om ook voor de toekomst een duurzame drinkwaterlevering te kunnen garanderen. Zo worden er steeds meer nieuwe en opkomende stoffen in het oppervlaktewater gemeten, verslechtert de kwaliteit van het rivierwater door laagwater en valt er nog flink wat te verbeteren aan de transparantie van industriële lozingen.

Experts van RIWA, Evides en Dunea gaven tijdens bezoeken aan de productielocaties Petrusplaat (in de Biesbosch) en Scheveningen een kijkje in de keuken wat er allemaal bij komt kijken om van Maaswater schoon en veilig drinkwater te maken. Hierdoor kregen de studenten ook een goed beeld wat het betekent om in de drinkwatersector te werken, en wat voor complexe en interessante uitdagingen er op aankomende watermanagers liggen te wachten.

### RIWA-Maas

RIWA-Maas is een samenwerkingsverband van Belgische en Nederlandse drinkwaterbedrijven die de rivier de Maas gebruiken als bron voor de bereiding van drinkwater.

Meer informatie: [www.riwa-maas.org](http://www.riwa-maas.org)