



# ULTRA PUUR WATER VOOR NieuWATER PROJECT

#RO-INSTALLATIE  
#WATERHERGEBRUIK

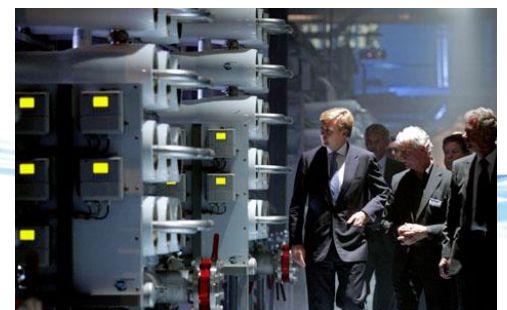


Logisticon Water Treatment heeft van NieuWater (een joint venture van de Waterleidingmaatschappij Drenthe (WMD) en waterschap Velt en Vecht) opdracht gekregen voor het ontwerp, bouwen en leveren van een dubbelpass RO-installatie inclusief chemicaliënopslag en -dosering voor 9 soorten chemicaliën voor productie van Ultra Puur Water (UPW).

Bij de RWZI in Emmen zuivert NieuWater rioolwater tot ultrapuur water. NieuWater sloot met de afnemer Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM) een contract voor de levering tot maximaal 10.000 m<sup>3</sup> ultrapuur water per dag. De waterfabriek is in

2010 feestelijk geopend door ZKH Koning Willem-Alexander.

Voor de productie van ultrapuur water uit effluent van de RWZI Emmen is zeer vergaande ontzouting nodig. Logisticon heeft getekend voor de levering van 5 straten dubbelpass omgekeerde osmose membraanfiltratie (RO) met bijgaande opslag en dosering van chemicaliën. De nageschakelde polishing met electro-deionisatie (EDI) werd geleverd voor PWT en door Logisticon geplaatst en aangesloten. De productie is ca. 5x 115 m<sup>3</sup>/h met een eindkwaliteit van <0,1 µS/cm en 10 ppb SiO<sub>2</sub>.



Logisticon Water Treatment b.v.  
Energieweg 2  
2964 LE Groot-Amers, The Netherlands

T +31 (0)184 60 82 60  
E [water@logisticon.com](mailto:water@logisticon.com)  
W [www.logisticon.com](http://www.logisticon.com)