

Los Angeles : H2O Innovation obtient son plus grand projet de réutilisation d'eau

Dossier de la rédaction de H2o
April 2024

H2O Innovation annonce que sa ligne d'affaires Technologies de traitement d'eau et services (WTS) a obtenu huit nouveaux contrats de traitement de l'eau au cours des derniers mois. Parmi ces contrats, on compte le plus grand projet de réutilisation d'eau de l'histoire d'H2O Innovation : Donald C. Tillman Advanced Water Purification Facility (AWPF). Ce système de traitement mettra en œuvre les technologies d'ultrafiltration (UF) et d'osmose inverse (RO) afin de fournir de l'eau réutilisée à la ville de Los Angeles, en Californie. Avec une capacité totale de 24 MGD (90 850 m³/jour), l'installation, qui devrait être achevée d'ici 2027, permettra de traiter des effluents de type tertiaire. L'AWPF assurera l'approvisionnement en eau pour 200 000 habitants de Los Angeles tout en contribuant à la réalisation des objectifs de développement durable de la ville, qui s'engage à recycler 100 % des eaux usées et à utiliser 70 % de l'eau produite localement d'ici 2035. Ce projet est la dernière réalisation d'une série de douze autres projets de réutilisation de l'eau que H2O Innovation a menés à bien dans la région, comme celui d'Escondido, d'Orange County Water District et de Pure Water San Diego, notamment.

H2O Innovation