

Los Angeles â€“ H2O Innovation obtient son plus grand projet de rÃ©utilisation d'eau

Dossier de la rÃ©daction 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 rÃ©utilisation d'eau de l'histoire d'H2O Innovation : Donald C. Tillman Advanced Water Purification Facility (AWPF). Ce systÃme de traitement mettra en œuvre les technologies d'ultrafiltration (UF) et d'osmose inverse (RO) afin de fournir de l'eau rÃ©utilisÃ©e Ã la ville de Los Angeles, en Californie. Avec une capacitÃ© totale de 24 MGD (90 850 m³/jour), l'installation, qui devrait Ãªtre achevÃ©e 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 Ã la rÃ©alisation des objectifs de dÃ©veloppement durable de la ville, qui s'engage Ã recycler 100 % des eaux usÃ©es et Ã utiliser 70 % de l'eau produite localement d'ici Ã 2035. Ce projet est la derniÃ¨re rÃ©alisation d'une sÃ©rie de douze autres projets de rÃ©utilisation de l'eau que H2O Innovation a menÃ©s Ã bien dans la rÃ©gion, comme celui d'Escondido, d'Orange County Water District etÃ de Pure Water San Diego, notamment.

H2O Innovation