

Chine, Beijing à€“ Suez Environnement remporte un contrat pour le recyclage des eaux usÃ©es

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
June 2015

Suez

Environnement a signÃ© un nouveau contrat de plus de 140 millions d'euros avec Beijing Drainage Group. Suez Environnement fournira les équipements et supervisera la mise en service de la station de recyclage des eaux usÃ©es Huai Fang à PÃ©kin.

Suez Environnement fournira les

équipements nécessaires à la mise en service de la station de recyclage des eaux usÃ©es Huai Fang et sera chargÃ© de la supervision de l'installation, de la mise en service ainsi que des tests de performance. La mise en service de la station Huai Fang, en construction depuis 2014 et exploitÃ©e par Beijing Drainage Group, est prévue pour la mi-2016. La station Huai Fang sera équipée de la technologie de biorÃ©acteur à membranes d'ultrafiltration et d'un équipement d'ozonation pour traiter les eaux usÃ©es. Ces technologies permettent d'obtenir une eau de qualité optimale en sortie de station, contribuant ainsi à la préservation du milieu naturel récepteur. Une fois traitÃ©e, l'eau de la station Huai Fang pourra être réutilisée pour des projets d'aménagements urbains (type ceinture verte) ou rejetÃ©e dans les cours d'eau et les zones humides. Cette station qui sera souterraine, améliorera la qualité des eaux de la région du sud-ouest de PÃ©kin, contribuant ainsi à la préservation de l'environnement. Il s'agit de la plus grande station souterraine construite à ce jour en Chine. DotÃ©e d'une capacité de 600 000 m3/jour dès sa mise en service l'an prochain, elle traitera les eaux usÃ©es de plus de 3 millions de personnes.

À PÃ©kin, Suez

Environnement a déjà fourni l'équipement de la station de traitement des eaux usÃ©es Jiuxianqiao (200 000 m3/jour), opérée par Beijing Drainage Group, qui traite les eaux usÃ©es de plus d'un million de personnes depuis 1997. Suez Environnement a également fourni l'équipement de la station de traitement des eaux usÃ©es de Beijing Capital Steel Group en 2001, de la station d'épuration de Beijing Capital Steel Mining Company en 2003 et de la 3ème station d'eau potable de PÃ©kin (150 000 m3/jour) en 2007.

Suez Environnement - 29-05-2015