Belgrade, Serbie â€“ Suez et Vinci signent un protocole d'accord pour la construction de la 1Ã¨re STEP

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
June 2024

Suez et Vinci Construction Grands Projets annoncent la signature d'un protocole d'accord avec le Vice-Premier ministre et ministre des Finances de la RÃ©publique de Serbie. Ce protocole porte sur la construction et l'exploitation de longue durÃ©e de Veliko Selo, la plus rÃ©cente station d'Ã©puration Ã grande Ã©chelle en Europe. Ce projet vise Ã traiter 423 000 m d'eaux usÃ©es par jour, soit 1 500 000 Ã©quivalent-habitants. Cette nouvelle usine rÃ©duira la pollution de l'eau des fleuves Danube et Sava, contribuant Ã les prÃ©server, et amÃ©liorera la qualitÃ© de vie de la population. La nouvelle usine sera une station d'Ã©puration de rÃ©fÃ©rence, dotÃ©e de technologies de pointe pour rÃ©cupÃ©rer la chaleur, rÃ©duire la consommatio d'Ã©lectricitÃ©, renforcer la production de biogaz et potentiellement produire de l'Ã©lectricitÃ© renouvelable grÃ¢ce Ã un projet de centrale photovoltaÃ¯que. Elle comportera une technologie avancÃ©e de carbonisation des boues permettant d'augmenter la production de biogaz dans les digesteurs, et de rÃ©duire le volume de boues Ã incinÃ©rer.Â

Le projet comporte 2 Ã©tapes : d'une part, la construction de l'usine, rÃ©alisÃ©e par le consortium Suez/Vinci Construction Grands Projets ; d'autre part, l'exploitation et la maintenance sur le long terme Ã travers une joint-venture entre Belgrade Water Works and Sewage (BVK) et Suez. Le projet inclura la formation des Ã©quipes locales et le transfert de savoir-faire.Â

SuezÂ