

# Belgrade, Serbie – Suez et Vinci signent un protocole d'accord pour la construction de la 1<sup>re</sup> STEP

Dossier de la rédaction 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 République de Serbie. Ce protocole porte sur la construction et l'exploitation de longue durée de Veliko Selo, la plus récente station d'épuration à grande échelle en Europe. Ce projet vise à traiter 423 000 m<sup>3</sup> d'eaux usées par jour, soit 1 500 000 équivalent-habitants. Cette nouvelle usine réduira la pollution de l'eau des fleuves Danube et Sava, contribuant à la préservation, et améliorera la qualité de vie de la population. La nouvelle usine sera une station d'épuration de référence, dotée de technologies de pointe pour récupérer la chaleur, réduire la consommation d'électricité, renforcer la production de biogaz et potentiellement produire de l'électricité renouvelable grâce à un projet de centrale photovoltaïque. Elle comportera une technologie avancée de carbonisation des boues permettant d'augmenter la production de biogaz dans les digesteurs, et de réduire le volume de boues à incinérer.

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

Suez