

New Delhi, Inde – Suez remporte la construction et l'exploitation de la plus grande STEP du pays

Dossier de la rédaction de H2o
August 2019

L'autorité en charge de la gestion de l'eau à New Delhi, le Delhi Jal Board, a attribué à Suez le contrat de construction et d'exploitation d'une station d'épuration d'une capacité de 564 000 m³/jour à Okhla, au sud de New Delhi, pour un montant de 145 millions d'euros.

Le contrat prévoit une phase de conception et de construction de l'usine de trois ans et demi, suivie d'une phase d'exploitation et de maintenance de onze ans. La nouvelle usine remplacera l'ancienne station d'assainissement d'Okhla et sera la plus grande de ce type en Inde. Ce contrat s'inscrit dans le cadre du programme Yamuna Action Plan III (YAP-III) visant à restaurer la qualité des eaux de la rivière Yamuna, fortement polluée, qui constitue la principale ressource en eau de la capitale. Le projet est financé à hauteur de 81 % par le gouvernement central et 19 % par le gouvernement de Delhi. Suez équipera l'usine des dernières technologies de traitement des eaux usées afin de restituer une eau de qualité optimale dans la rivière Yamuna, en conformité avec les normes nationales les plus strictes, exigeant notamment une teneur totale en azote inférieure à 10 mg/L. Les procédés développés par le groupe (Digelis Duo2, Drainis Turbo) permettront par ailleurs de réduire significativement le volume des boues d'épuration produites et de faciliter leur valorisation, en engrais pour l'agriculture locale et en énergie. La production d'électricité issue de la valorisation des boues permettra ainsi d'assurer 50 % des besoins de l'usine.

Schéma 3D de la future usine de traitement des eaux usées à Okhla, au sud de New Delhi.

Suez

À

À À