GenÃ¨ve, Suisse â€“ Suez remporte le marchÃ© dâ€™extension du traitement biologique d STEP dâ€™AÃ¯re

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
March 2021

Les Services Industriels de GenÃ¨ve (SIG) confient au groupe Suez le marchÃ© d'extension du traitement biologique par biofiltration de la station d'Ã©puration des eaux usÃ©es d'AÃ¯re, Ã GenÃ¨ve. Ce contrat constitue l'une des premiÃ¨res Ã©tape du projet AÃ¯re 2+ visant Ã transformer l'installation en un outil environnemental complet. GrÃ¢ce aux Ã©tudes menÃ©es Ã partir de mars 2021 et aux travaux prÃ©vus en 2023, Suez augmentera la capacitÃ© de traitement biologique de l'installation de 600 000 Ã 1 000 000 Ã©quivalent-habitants d'ici 2050.

La station d'Ã©puration des eaux usÃ©es d'AÃ¯re constitue l'installation majeure du parc d'assainissement du canton genevois, traitant Ã elle seule plus de 80 % du volume d'eaux usÃ©es produites sur le territoire. Pour faire face au dÃ©veloppement dÃ©mographique de la ville de GenÃ¨ve tout en ayant un impact positif sur le climat, la filiÃ¨re de biofiltration de l'usine sera optimisÃ©e. Ce procÃ©dÃ© permet un traitement combinÃ© du carbone et de l'azote sur des effluents chargÃ©s en pollution, amÃ©liorant ainsi la qualitÃ© d'eau rejetÃ©e au milieu naturel. 1 000 000 d'habitants seront raccordÃ©s Ã l'installation Ã l'horizon 2050.

Suez