

Kalundborg, Danemark – Suez remporte un contrat de traitement des micropolluants dans les EU

Dossier de la rédaction de H2o
October 2026

Suez a été retenu par Kalundborg Forsyning, opérateur public des services de l'eau et de l'assainissement de la ville de Kalundborg au Danemark, pour concevoir et réaliser une nouvelle étape de traitement quaternaire dans la station d'épuration centrale. Ce dispositif permettra de réduire les micropolluants présents dans les eaux usées traitées avant leur rejet dans le Storebælt, le détroit situé entre les îles danoises de Seeland et de Fionie. La solution développée associera deux lignes d'injection d'ozone alimentées par trois générateurs d'ozone et huit filtres sur charbon actif en grains. Elle intégrera également des technologies numériques afin d'optimiser l'exploitation de cette nouvelle étape de traitement. Conçu pour garantir de hautes performances sur le long terme, ce dispositif permettra d'optimiser les coûts d'exploitation, de mieux maîtriser son impact carbone et de limiter les interventions opérationnelles.

Le Danemark appliquait depuis plusieurs années des normes strictes pour l'élimination de l'azote et du phosphore, et étend désormais ces exigences aux micropolluants et résidus industriels. Ces obligations imposent la mise en place de technologies de traitement complémentaire dans les stations d'épuration dans l'ensemble du pays.