

Paris, le 17 octobre 2024

Au Danemark, SUEZ remporte un nouveau contrat pour lutter contre les micropolluants à la station d'épuration de Hillerød Centralrenseanlæg Syd

SUEZ annonce l'attribution par Hillerød Forsyning d'un important contrat pour moderniser la station d'épuration HCR Syd, en y améliorant le traitement des résidus pharmaceutiques. Le projet contribuera à la préservation des ressources en eau de la région grâce à l'amélioration de la qualité des eaux usées.

Située dans la ville de Hillerød, la station d'épuration, d'une capacité de 100 000 équivalents-habitants, est le premier projet au Danemark visant à mettre en œuvre un traitement quaternaire dédié au traitement des micropolluants sur une station d'épuration municipale. Il s'agira d'un site de référence dans le pays pour la future mise en œuvre de la nouvelle directive européenne sur le traitement des eaux urbaines résiduaires. Elle requiert un traitement complémentaire des micropolluants pour toutes les stations d'épuration de plus de 150 000 équivalents-habitants d'ici à 2045.

Cette modernisation s'effectuera en prévision du raccordement du New Hospital North Zealand (Nyt Hospital Nordsjælland) à la station d'épuration existante. L'hôpital, actuellement en construction, entraînera une augmentation du volume d'eaux usées traitées par la station d'épuration. La région compte par ailleurs d'importantes activités industrielles, qui contribuent à la charge globale d'eaux usées industrielles. Le projet, d'une valeur de 4,5 millions d'euros, doit commencer début 2025. Il devrait être achevé et opérationnel mi-2026.

SUEZ mettra en œuvre au sein de la station d'épuration HCR Syd un traitement quaternaire de pointe pour traiter les micropolluants, en particulier les résidus pharmaceutiques en provenance à la fois des habitations (97% des résidus pharmaceutiques arrivant à la station) et de l'hôpital (3% des résidus pharmaceutiques arrivant à la station). Cette solution comprend une étape d'ozonation et des filtres à charbon actif en grains (solution SUEZ Carbablue), conçus pour répondre aux exigences de traitement d'une sélection de produits pharmaceutiques dans les eaux usées.

Les micropolluants peuvent avoir un impact sur le milieu aquatique et/ou sur les organismes vivants en raison de leur toxicité, de leur persistance et de leur bio-accumulation. Les stations d'épuration sont un point majeur de transit et de captation pour ces substances. La mise en œuvre de solutions de traitement appropriées contribue ainsi à éviter leur propagation, et à préserver les ressources en eau.

Jörg Linsenmaier, Directeur Ingénierie & Construction, Vice-Président exécutif de SUEZ, a déclaré : *« Nous sommes ravis d'accompagner Hillerød Forsyning dans cet ambitieux projet, qui vise à répondre à la demande croissante de solutions de traitement des eaux usées sur le territoire, tout en agissant efficacement contre les micropolluants. Notre expertise historique en matière de traitement de l'eau nous a permis de développer une large gamme de solutions pour aider nos clients à anticiper les évolutions réglementaires. Ce projet témoigne de l'engagement de SUEZ pour permettre à ses clients de fournir l'accès à des services de l'eau par des solutions résilientes et innovantes. »*

Peter Underlin, CEO of Hillerød Forsyning, a ajouté : *« À Hillerød Forsyning, nous avons choisi de mettre en place un traitement centralisé des résidus médicamenteux au sein de HCR Syd. Cela nous permettra d'éliminer pour l'ensemble de la ville la majorité des résidus pharmaceutiques issus de toutes sortes de médicaments. Nous sommes ravis de cette collaboration avec SUEZ et nous réjouissons du lancement de ce projet de modernisation. Il permettra de garantir un environnement aquatique plus durable et un approvisionnement en eau de meilleure qualité, aujourd'hui et demain. »*

SUEZ, Société Anonyme au capital social de 63.757.000 euros. Siège social : 16 place de l'Iris (Tour CB21) - 92040 Courbevoie, France, immatriculée sous le numéro 901 644 989 RCS Nanterre - Numéro de TVA : FR60901644989

À propos de SUEZ :

Depuis plus de 160 ans, SUEZ apporte des services essentiels pour protéger et améliorer la qualité de vie, face à des défis environnementaux grandissants. SUEZ permet à ses clients de fournir l'accès à des services d'eau et de déchets, par des solutions innovantes et résilientes. Présent dans 40 pays avec 40 000 collaborateurs, le Groupe permet également à ses clients de créer de la valeur sur l'ensemble du cycle de vie de leurs infrastructures et de leurs services, et de conduire leur transition écologique en y associant leurs usagers. En 2023, SUEZ a fourni de l'eau potable à 57 millions de personnes dans le monde et des services d'assainissement à plus de 36 millions de personnes. Le Groupe a produit 7,7 TWh d'énergie à partir des déchets et eaux usées. En 2023, SUEZ a réalisé un chiffre d'affaires de 8,9 milliards d'euros. Pour en savoir plus : www.suez.com / X @suez / LinkedIn @SUEZ

Contact :

Service de presse de SUEZ

Email : suez.media@suez.com

Tel : +33 6 32 18 39 54

General

Retrouvez toute l'actualité du Groupe SUEZ
sur le [site Internet](#) et sur les réseaux sociaux

