

Communiqué de presse

Sharjah, Emirats Arabes Unis - 9 Février 2021

Moyen Orient - Technologies de l'eau

Veolia Water Technologies fournira 53 unités de traitement biologique des eaux usées à travers le Koweït



Veolia Water Technologies Gulf a remporté un contrat avec Mohammed Abdulmohsin Al-Kharafi & Sons (Al-Kharafi) pour la fourniture, la supervision, l'installation et la mise en service de 53 usines de traitement des eaux usées préfabriquées basées sur le procédé de biofilm actif [AnoxKaldnes™ MBBR](#). Cette commande est la plus importante jamais reçue par Veolia pour ce type d'usines préfabriquées et permettra de réutiliser 40 000 m³ d'eau chaque jour au Koweït, où cette ressource est rare.

Les unités de traitement des eaux usées seront installées à divers endroits à travers le pays où elles compenseront un manque de capacité de traitement. Un avantage majeur de ces unités préfabriquées, plus compactes que les grandes usines de traitement des eaux usées traditionnelles, est la réduction considérable de la taille du réseau puisqu'il est possible de répartir les unités dans différentes parties du lotissement ou de la ville. Les coûts d'investissement sont réduits en plus de permettre davantage de flexibilité.

Après traitement, les effluents seront réutilisés pour l'irrigation, économisant ainsi de l'eau douce qui autrement aurait été dessalée à un coût élevé, notamment en termes d'énergie.

À Sabah Al Ahmad City, une nouvelle communauté située à 80 kilomètres au sud de Koweït City à Khiran Koweït, 23 usines de traitement des eaux usées, d'une capacité totale de 17 000 m³/jour, seront ajoutées aux installations de traitement des eaux usées existantes. À West Abdullah City, de nouvelles installations de traitement des eaux usées seront construites et comprendront 27 usines de conditionnement totalisant 23 000 m³/jour. Enfin, trois autres unités seront installées provisoirement à d'autres endroits.

Veolia Water Technologies fournira également le prétraitement et la désinfection UV ainsi que les technologies brevetées [Multiflo™](#) pour la clarification et les [filtres à tambour Hydrotech™](#) pour le traitement tertiaire. La solution digitale [Hubgrade](#) de Veolia sera également mise en place pour accompagner les équipes opérationnelles dans leur suivi quotidien en offrant un service proactif basé sur les données ainsi qu'un reporting à distance.

Thierry Froment, directeur général de Veolia Water Technologies Middle East, a déclaré: «2020 a été une année difficile à bien des égards, mais elle nous a également apporté de belles réussites. Ce projet illustre les avantages de combiner les technologies de pointe disponibles dans tout le réseau de business units de Veolia avec nos services numériques pour offrir à nos clients la meilleure solution possible. Après avoir travaillé sur le projet d'extension de la station d'épuration de Sulaibiya, nous sommes honorés d'avoir été choisis par Al-Kharafi une fois de plus, et nous nous réjouissons de poursuivre notre collaboration fructueuse.»

Les 53 unités seront livrées en moins de 12 mois.

...

Le groupe **Veolia** est la référence mondiale de la gestion optimisée des ressources. Présent sur les cinq continents avec près de 179 000 salariés, le Groupe conçoit et déploie des solutions pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie, qui participent au développement durable des villes et des industries. Au travers de ses trois activités complémentaires, Veolia contribue à développer l'accès aux ressources, à préserver les ressources disponibles et à les renouveler.

En 2019, le groupe Veolia a servi 98 millions d'habitants en eau potable et 67 millions en assainissement, produit près de 45 millions de mégawattheures et valorisé 50 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (*Paris Euronext : VIE*) a réalisé en 2019 un chiffre d'affaires consolidé de 27,189 milliards d'euros. www.veolia.com

Contact

Veolia Water Technologies - Relations Presse

Manon Painchaud

+1 418 573 2735

manon.painchaud@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.com