Industrie â€" Suez remporte deux nouveaux contrats au Brésil et en Russie

Dossier de

br /> la rédaction de H2o March 2021

Suez remporte deux nouveaux contrats à l'international, au Brésil et en Russie. Dans le cadre de ces nouveaux contrats, Suez apporte son expertise en matià re de solutions de gestion de l'eau à ses clients industriels sur les marchés industriels clés, dont l'énergie.

Au Brésil, MODEC Offshore Production Systems a attribué un contrat de plusieurs millions d'euros à Suez pour la fourniture d'un systÃ"me d'élimination des sulfates présents dans l'eau de mer. Ce contrat s'inscrit dans le projet de construction d'une nouvelle plateforme de production, de stockage et de déchargement en mer (FPSO, Floating Production Storage and Offloading) par MODEC pour le compte de la société norvégienne Equinor, opérateur du gisement de pétrole de Bacalhau. MODEC utilisera les membranes d'ultrafiltration et de nanofiltration pour réduire et ramener la quantité de sulfates présents dans l'eau de mer aux niveaux requis. Le contrat inclut la fourniture d'équipements ainsi que les services d'ingénierie, de gestion de projet, d'achats et de supervision de la construction. En six mois, il s'agit du deuxiÃ"me contrat remporté par Suez avec MODEC.

En Russie, Suez a signé un contrat pour un important projet de traitement des eaux usées ainsi que l'établissement d'un contrat de service associé d'une durée de 10 ans avec l'usine de production de polymÃ"res Irkutsk de Irkutsk Oil Company, producteur de pétrole indépendant qui construit une nouvelle usine de production de polymÃ"res en Sibérie orientale. Suez traitera les eaux usées de la nouvelle usine en utilisant trois technologies essentielles : le bioréacteur à membrane (MBR), l'inversion d'électrodialyse (EDR) et la thermocompression de vapeur (TVR). L'utilisation combinée de ces trois technologies permettra à l'usine d'atteindre des rejets liquides proches de zéro (ZRL) et de réutiliser les eaux de process, limitant ainsi l'impact sur l'environnement. Le processus de traitement permettra également à l'usine de polymÃ"res d'Irkoutsk de respecter les réglementations gouvernementales strictes en matiÃ"re de rejet. À sa mise en service en 2024, l'usine de traitement des eaux usées traitera un débit maximum de 9 600 m3/jour.Â

Suez