Industrie â€“ Suez remporte deux nouveaux contrats au BrÃ©sil et en Russie

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
March 2021

Suez remporte deux nouveaux contrats Ã l'international, au BrÃ©sil et en Russie. Dans le cadre de ces nouveaux contrats, Suez apporte son expertise en matiÃ¨re de solutions de gestion de l'eau Ã ses clients industriels sur les marchÃ©s industriels clÃ©s, dont l'Ã©nergie.

Au BrÃ©sil, MODEC Offshore Production Systems a attribuÃ© un contrat de plusieurs millions d'euros Ã Suez pour la fourniture d'un systÃ¨me d'Ã©limination des sulfates prÃ©sents dans l'eau de mer. Ce contrat s'inscrit dans le projet de construction d'une nouvelle plateforme de production, de stockage et de dÃ©chargement en mer (FPSO, Floating Production Storage and Offloading) par MODEC pour le compte de la sociÃ©tÃ© norvÃ©gienne Equinor, opÃ©rateur du gisement de pÃ©trole de Bacalhau. MODEC utilisera les membranes d'ultrafiltration et de nanofiltration pour rÃ©duire et ramener la quantitÃ© de sulfates prÃ©sents dans l'eau de mer aux niveaux requis. Le contrat inclut la fourniture d'Ã©quipements ainsi que les services d'ingÃ©nierie, de gestion de projet, d'achats et de supervision de la construction. En six mois, il s'agit du deuxiÃ¨me contrat remportÃ© par Suez avec MODEC.

En Russie, Suez a signÃ© un contrat pour un important projet de traitement des eaux usÃ©es ainsi que l'Ã©tablissement d'un contrat de service associÃ© d'une durÃ©e de 10 ans avec l'usine de production de polymÃ¨res Irkutsk de Irkutsk Oil Company, producteur de pÃ©trole indÃ©pendant qui construit une nouvelle usine de production de polymÃ¨res en SibÃ©rie orientale. Suez traitera les eaux usÃ©es de la nouvelle usine en utilisant trois technologies essentielles : le biorÃ©acteur Ã membrane (MBR), l'inversion d'Ã©lectrodialyse (EDR) et la thermocompression de vapeur (TVR). L'utilisation combinÃ©e de ces trois technologies permettra Ã l'usine d'atteindre des rejets liquides proches de zÃ©ro (ZRL) et de rÃ©utiliser les eaux de process, limitant ainsi l'impact sur l'environnement. Le processus de traitement permettra Ã©galement Ã l'usine de polymÃ¨res d'Irkoutsk de respecter les rÃ©glementations gouvernementales strictes en matiÃ¨re de rejet. Ã€ sa mise en service en 2024, l'usine de traitement des eaux usÃ©es traitera un dÃ©bit maximum de 9 600 m3/jour.Â

Suez