

Corée du Sud – Veolia traitera les eaux d'alimentation du plus important site nucléaire

Dossier de la rédaction de H2o
May 2015

Cinquième

entreprise mondiale du marché nucléaire, Korea Hydro & Nuclear Power Co. (KHNP) choisit Veolia, à travers ses filiales Veolia Eau France et Veolia Eau Corée, pour exploiter l'installation de traitement des eaux du plus important site nucléaire sud-coréen, Kori Division, pendant 3 ans.

Le contrat remporté par Veolia porte sur le traitement de l'ensemble des eaux d'alimentation de la centrale nucléaire. L'eau douce, qui alimente les circuits de production de vapeur, est désalinisée et traitée en continu. L'eau de mer alimentant le circuit de refroidissement est traitée via un procédé d'électro-chloration. Veolia assure enfin le traitement des eaux usées de la centrale, excepté l'eau chargée en éléments radioactifs. La capacité des installations de traitement de l'eau et des eaux usées est de plus de 173 000 m³ par jour, soit l'équivalent de 55 piscines olympiques. 73 salariés sont mobilisés sur ce contrat. "Le choix de Veolia par KHNP repose sur notre expertise du traitement des eaux des centrales nucléaires et notre savoir-faire en matière de sécurité, qui se sont notamment illustrés dans le cadre de contrats significatifs en France et au Japon. Ce nouveau contrat confirme notre expertise et renforce notre position sur ce marché en pleine croissance", précise Régis Calmels, directeur de la zone Asie pour Veolia.

Situé

au sud-est de la Corée du Sud, le site de Kori Division comporte huit réacteurs nucléaires. Il génère environ 7 900 MWh, ce qui représentera près de 34 % de la capacité nucléaire du pays en 2015 et l'équivalent de la consommation électrique de 8 millions d'habitants.

Veolia - 14-04-2015