

Uniper confie à Cyclife le traitement et recyclage de ses déchets métalliques issus du démantèlement nucléaire

Cyclife Sweden AB, filiale du groupe EDF, gagne un contrat de huit ans avec l'opérateur Uniper pour le traitement des déchets métalliques, environ 15 000 tonnes, issus du programme de démantèlement de quatre réacteurs en Suède : Oskarshamn 1 et 2, et Barsebäck 1 et 2. Ce nouveau contrat remporté par Cyclife confirme le rôle de leader joué en Europe par Cyclife dans le traitement et le recyclage des déchets métalliques.

Uniper a mis hors service les réacteurs Oskarshamn 1 et 2, Barsebäck 1 et 2 entre 1999 et 2017. Le démantèlement de ces installations nucléaires génèrera des matériaux et déchets nécessitant des traitements spécifiques. Cyclife Sweden AB fournira des solutions de gestion des déchets radioactifs innovantes, durables et rentables. *“Pour Cyclife, cet accord est un véritable partenariat avec Uniper dans lequel nous développons le process de traitement, mais aussi la prestation de services au début du projet en accompagnant Uniper pour préparer et optimiser les conditions de recyclage et d'élimination des déchets”,* dit Henrik Modéer, Directeur général de Cyclife Sweden AB.

Cyclife sera en charge du tri, de la catégorisation et du traitement des matériaux et déchets métalliques provenant des projets de déconstruction d'Oskarshamn et Barsebäck. Un véritable travail de coopération s'effectuera sur sites : Cyclife accompagnera Uniper sur l'optimisation du tri des déchets avant leur expédition en transport vers son installation de Nyköping. Cyclife Sweden traitera ensuite les métaux par diverses méthodes pour séparer la radioactivité du métal et démontrer qu'elle répond aux exigences strictes du recyclage et retour dans l'industrie après le nettoyage sur son propre site.

“Grâce à ce contrat avec Cyclife, nous prévoyons de traiter 1 500 à 2 500 tonnes jusqu'en 2027. C'est un bel exemple des bénéfices que nous obtenons en coordonnant le démantèlement des réacteurs fermés d'Oskarshamn et de Barsebäcksverket”, déclare Johan Dasht, MD d'Oskarshamns Kraftgrupp AB.

A propos de Cyclife

Lancé en 2016, Cyclife est une marque du groupe EDF qui propose des solutions de démantèlement des installations nucléaires et de gestion des déchets radioactifs en France et à l'international. Cyclife est une plateforme européenne qui regroupe les actifs industriels du Groupe dans le domaine. Les offres Cyclife sont portées par un ensemble de filiales qui disposent de sites industriels de traitement de déchets en France (Gard), en Angleterre (Workington) et en Suède (Nyköping). Cyclife relève les challenges de la déconstruction et propose des solutions innovantes pour répondre aux exigences croissantes liées au recyclage des déchets nucléaires. **Cyclife Sweden AB** est un acteur expérimenté qui offre services dans le secteur du traitement des déchets radiologiques. La filiale suédoise exploite une installation de traitement offrant une série de services, notamment la caractérisation, la décontamination, la fusion, la libération et le recyclage des lingots de métal.

Plus d'information : www.cyclife-edf.com

A propos de Uniper

Uniper est une société internationale du secteur énergétique de premier plan qui exerce ses activités dans plus de 40 pays et emploie environ 11 000 personnes dans le monde. Son activité consiste essentiellement en la fourniture sécurisée d'énergie et de services associés : la production d'électricité en Europe et Russie, ainsi que le commerce mondial de l'énergie. La société a son siège à Düsseldorf, en Allemagne.

Plus d'information : www.uniper.energy

CONTACTS

Presse
delphine.besson@cyclife.fr