Aluminium, Hydro inaugure son installation de recyclage de l’usine Årdal

Dans le cadre de sa stratégie de croissance dans l’aluminium bas carbone, **Norsk Hydro** a investi 8,6 millions d’euros dans une unité de recyclage, capable de traiter 25.000 tonnes de déchets post-consommation, à l’usine d’aluminium primaire d’Årdal, en Norvège.

« *La demande en aluminium bas carbone croît, en particulier dans le secteur automobile. Grâce à une technologie de pointe et au savoir-faire de notre équipe d’Årdal, les consommateurs peuvent réduire leur empreinte carbone et tendre vers leurs objectifs climatiques*», a commenté Eivind Kallevik, vice-président exécutif de **Hydro Aluminium Metal**.

La modernisation de la ligne de coulée permettra de mélanger l'aluminium primaire produit à partir d'énergie hydraulique et jusqu'à 30 % de déchets d'aluminium post-consommation. L’installation de recyclage a été inaugurée le 10 avril ; elle permet de produire l’aluminium commercialisé sous la marque ®Reduxa 3.0, dont l’empreinte carbone est inférieure à 3 kg de CO2 par tonne d’aluminium produite - soit 80% de moins que la moyenne européenne.

**Hydro**a pour ambition de réduire de 30% ses émissions d’ici à 2030 par rapport à 2018, et d’atteindre une production nulle en carbone d’ici à 2050. Pour ce faire, **Hydro** va introduire des technologies telles que le captage du carbone et le process d’électrolyse ®HalZero qui peut éliminer toutes les émissions carbone générées lors de la production d’aluminium primaire.