Boliden élargit son portefeuille de métaux bas carbone au zinc

Zinc / Suède

**Le producteur suédois Boliden propose, depuis peu, du zinc bas carbone à la vente. Ses premiers acheteurs sont le fabricant de produits galvanisés Zincpower, le fabricant belge de produits chimiques EverZinc et la société minière suédoise Stockholm.**

Les ventes de zinc bas carbone, qui ont débuté ce mois-ci, portent déjà sur 18% de sa production totale de zinc, soit au regard des 489.000 tonnes produites en 2020 un volume 88.000 tonnes. Boliden prévoit d’en accroître la production à partir des concentrés de ses mines suédoise et irlandaise.

La production de zinc bas carbone émet moins d’1 tonne de gaz par tonne de métal produite - ceci comparé à 2,5 tonnes de carbone en moyenne pour le secteur. Ces émissions incluent les émissions de Scopes 1, 2 et 3, tout au long de la chaîne de valeur jusqu’aux émissions clients.

«*L’intérêt pour les métaux à impact carbone moindre est significatif. Le zinc fait désormais partie de ce portefeuille* », a commenté Daniel Peltonen, directeur de l’activité Fonderie pour le groupe. Et d’ajouter : « *des investissements sont réalisés pour accroître leur production*».

**Boliden**tend ainsi à répondre aux exigences de neutralité carbone imposées à l’échelle européenne et à celles des consommateurs, tels que les fabricants d'équipements d'origine (OEM), dont les constructeurs automobiles, qui recherchent des sources d'approvisionnement durables en accord avec leurs valeurs d'entreprise.

L'an dernier, **Boliden**a commencé à fournir du cuivre bas carbone, qu’il produit dans le nord de la Suède et en Finlande, au producteur de fil machine Elcowire. Les cathodes de cuivre ont une empreinte carbone inférieure à 1,5 kg d'équivalent CO2 par kg de cuivre, alors que la moyenne dans le secteur se situe aux alentours de 4,1 kg, selon l'International Copper Association.

Outre le zinc bas carbone, un produit à base de zinc recyclé sera également proposé aux clients. Cependant, son impact carbone sera plus important, le zinc recyclé étant principalement issu d'un produit résiduel de la production d'acier et de la technologie de recyclage disponible, a indiqué **Boliden**. L'empreinte carbone du produit recyclé sera inférieure à 3,8 kg d'équivalent CO2 par kg de zinc, précise le groupe sur son site Internet.

**Boliden**s'est fixé pour objectif de réduire de 40 % son empreinte carbone d'ici 2030, par rapport aux niveaux de 2012. Il est, à cet effet, signataire de l’engagement pris récemment, par les membres du Conseil international des mines et métaux, d'atteindre la neutralité carbone d'ici 2050.