

Communiqué de presse

Bouquet de chantier de l'usine SELFRAG de traitement de mâchefers de 35'000 tonnes par an à Full-Reuenthal. Une technologie de pointe. Des impacts environnementaux positifs majeurs.

Full-Reuenthal, le 8 juin 2022. SELFRAG a célébré aujourd'hui le bouquet de chantier de son usine de traitement de mâchefers, Centro Uno, d'une capacité de 35'000 tonnes par an à Full-Reuenthal.

Une technologie de pointe

La construction de cette usine de traitement de mâchefers à la pointe de la technologie a débuté début janvier 2022 et devrait s'achever fin 2022. La production débutera au début de l'année 2023. L'usine traitera 35'000 tonnes de mâchefers (IBA - incinerated bottom ash) par an provenant des incinérateurs Renergia, Turgi et Buchs.

«Best in class» - 50% de récupération

La technologie et le procédé uniques de SELFRAG permettent une récupération sans précédent d'au moins 50 % des mâchefers traités. Le volume à mettre en décharge est ainsi réduit de 50% et, dans le même temps, les métaux et les minéraux de valeur seront récupérés et réintroduits dans le cycle de l'économie.

Fort impact environnemental : plus de 15'000 tonnes de CO₂ économisés par an

L'installation permettra de récupérer environ 720 kilos de CO₂ par tonne de mâchefers traitées. SELFRAG est en cours de certification de son procédé et de son installation pour l'émission sur le marché volontaire du CO₂ d'environ 15'000 tonnes de crédits carbone. La certification est effectuée avec le soutien de South Pole, société leader dans ce domaine.

Une large palette de partenaires académiques, techniques et financiers

Le projet est réalisé avec une large palette de partenaires académiques, techniques et financiers réputés.

Un soutien local et cantonal fort

Le projet bénéficie d'un large soutien de la part de la commune de Full-Reuenthal ainsi que des autorités cantonales d'Argovie. L'étude d'impact sur l'environnement et toutes les autorisations annexes ont été traitées de manière professionnelle, transparente et ouverte.

"L'échange ouvert de SELFRAG avec notre commune a été le facteur déterminant du bon déroulement du processus d'autorisation. Nous sommes très heureux d'accueillir une technologie

environnementale de pointe dans notre municipalité" a indiqué Gerhard Hauser, maire de Full-Reuenthal.

"Toute notre équipe est très fière du projet Centro Uno", a indiqué Anton Affentranger, président exécutif de SELFRAG. "Nous remercions tous nos partenaires pour leur soutien intensif et continu". Il a ajouté que SELFRAG est actuellement témoin d'un fort intérêt en Suisse et à l'étranger pour sa solution "waste to value".

Chez SELFRAG, nous savons que nous n'avons qu'une seule planète, et nous voulons en prendre soin. Nous travaillons sans relâche pour transformer les déchets en produits de valeur. Grâce à notre technologie brevetée et à nos solutions complètes, nous sommes en mesure de recycler au moins 50 % du volume des mâchefers toxiques ("Incinerated Bottom Ash") en matériaux de valeur (métaux et minéraux). Nous contribuons ainsi de manière substantielle à la réduction des émissions de CO₂ et pouvons aider à réduire l'écart qui nous sépare d'une économie circulaire pleinement réalisée.

Nous sommes à votre disposition pour de plus amples informations :

Benjamin Gillon, CEO SELFRAG AG, +41 31 750 32 32

b.gillon@selfrag.com