

Medienmitteilung

Aufrichte der SELFRAG 35'000 Tonnen pro Jahr Schlackenaufbereitungsanlage in Full-Reuenthal. Hochmoderne Technologie. Grosse positive Umweltauswirkungen.

Full-Reuenthal, den 8. Juni 2022. SELFRAG feierte heute das Richtfest der 35'000 Tonnen pro Jahr Schlackenaufbereitungsanlage Centro Uno in Full-Reuenthal.

Auf dem neuesten Stand der Technik

Der Bau dieser hochmodernen Schlackenaufbereitungsanlage hat Anfang Januar 2022 begonnen und soll bis Ende 2022 abgeschlossen sein. Die Produktion wird ab Anfang 2023 aufgenommen. Die Anlage wird jährlich 35'000 Tonnen Schlacke (IBA - incinerated bottom ash) aus den Kehricht-Verbrennungsanlagen Renergia, Turgi und Buchs behandeln.

«Best in class» - 50% Rückgewinnung

Die einzigartige Technologie und das SELFRAG - Verfahren ermöglichen eine beispiellose Rückgewinnung von mindestens 50% der behandelten Schlacke. Das zu deponierende Volumen wird so um 50% reduziert. Gleichzeitig werden wertvolle Metalle und Mineralien zurückgewonnen und dem Wirtschaftskreislauf wieder zugeführt.

Starke positive Umweltauswirkungen: über 15'000 Tonnen CO₂ pro Jahr eingespart

Pro Tonne behandelter Schlacke werden in der Anlage rund 720 Tonnen CO₂ zurückgewonnen. SELFRAG qualifiziert das Verfahren und die Anlage derzeit für die Ausgabe von rund 15'000 Tonnen CO₂-Zertifikaten pro Jahr auf dem freiwilligen CO₂-Markt. Die Qualifizierung erfolgt mit Unterstützung von South Pole, dem führenden Unternehmen in diesem Bereich.

Akademische, technische und finanzielle Partner

Das Projekt wird mit der Unterstützung von renommierten akademischen, technischen und finanziellen Partnern realisiert.

Starke lokale und kantonale Unterstützung

Das Projekt hat die Zustimmung von der Gemeinde Full-Reuenthal als auch von den Behörden des Kantons Aargau erhalten. Die Umweltverträglichkeitsprüfung und alle damit verbundenen Bewilligungsverfahren wurden professionell, transparent und offen abgewickelt.

"Der offene Austausch der SELFRAG mit unserer Gemeinde war der treibende Faktor für den reibungslosen Ablauf des Bewilligungsverfahrens. Wir freuen uns, führende Umwelttechnologie in unserer Gemeinde zu haben", so Gerhard Hauser, Gemeindepräsident von Full-Reuenthal.

"Unser gesamtes Team ist sehr stolz auf das Projekt Centro Uno", so Anton Affentranger - Executive Chairman der SELFRAG. "Wir danken allen unseren Partnern für ihre intensive und kontinuierliche Unterstützung". Er fügte hinzu, dass die SELFRAG derzeit in der Schweiz wie aber auch im Ausland einen starken Zuspruch für ihre "Waste to Value" - Lösung erfährt.

Wir bei SELFRAG wissen, dass wir nur einen Planeten haben, und wir wollen uns um ihn kümmern. Wir arbeiten unermüdlich daran, Abfälle in wertvolle Produkte zu verwandeln. Dank unserer Technologie und unseren Full-Service-Lösungen sind wir in der Lage, aus giftiger Schlacke ("Incinerated Bottom Ash") mindestens 50% des Volumens in wertvolle Materialien (Metalle und Mineralien) zu recyceln. Damit leisten wir einen wesentlichen Beitrag zur Reduzierung der CO₂-Emissionen und können so helfen, die Lücke zu einer vollständig realisierten Kreislaufwirtschaft zu schließen.

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Benjamin Gillon, CEO SELFRAG AG, +41 31 750 32 32
b.gillon@selfrag.com