Veröffentlicht auf Presseportal Schweiz - Presse und Medienmitteilungen (https://www.presseportal-schweiz.ch)

14.07. 2023

SELFRAG feiert die Eröffnung der ersten Schweizer Waste-to-Value-Anlage

Von PPS



Bild Rechte
SELFRAG AG

(Kerzers)(PPS) **Am Donnerstag hat SELFRAG im aargauischen Full-Reuenthal «Centro Uno» eröffnet – eine hochmoderne Anlage, die aus der Schlacke der Kehrichtverbrennung wertvolle Ressourcen zurückgewinnt und bedeutende CO2-Einsparungen ermöglicht. An der Eröffnung wurde der grosse Umweltnutzen der Anlage betont – auch vom Aargauer Regierungsrat Dieter Egli.**

Durchbruch für die Rückgewinnung von Ressourcen

35.000 Tonnen Schlacke aus Kehrichtverwertungsanlagen, die sonst jedes Jahr als Abfallprodukt in Deponien landen würden, erhalten in Full-Reuenthal neuerdings eine Sonderbehandlung. SELFRAG, Marktführerin im Bereich nachhaltiger Materialrückgewinnung, hat gestern Abend die erste Schweizer Waste-to-Value-

Anlage ihrer Art eröffnet. Im Centro Uno können dank innovativer Verfahren aus Verbrennungsschlacke wertvolle Materialien wie Metalle und Mineralien zurückgewonnen werden. Die Rückgewinnungsrate von 50 % ist die höchste in der Branche – ein Durchbruch (siehe Box).

Eröffnungsveranstaltung mit Rede von Regierungsrat Dieter Egli

Die Eröffnungsfeier fand gestern Abend, Donnerstag, auf dem Gelände der Anlage in Full-Reuenthal statt. Unter über 80 geladenen Gäste aus Politik, Industrie und Wissenschaft war auch der Aargauer Regierungsrat Dieter Egli. In seiner Begrüssungsrede betonte Egli das gemeinsame Engagement für den Umweltschutz und die Ressourceneffizienz. Eine Diskussionsrunde gab Expertinnen und Experten sowie Kunden die Möglichkeit, sich über Beweggründe für die Beteiligung am Projekt auszutauschen. Im Fokus stand dabei der grosse Umweltnutzen, der von allen Seiten begrüsst wird.

Meilenstein für die Schweizer Kreislaufwirtschaft

«Wir sind stolz darauf, unser Centro Uno zu eröffnen», sagte Anton Affentranger, Lead-Investor und Verwaltungsratspräsident bei SELFRAG. Es sei ein bedeutender Meilenstein in der Geschichte von SELFRAG und für die Kreislaufwirtschaft in der Schweiz. «Mit unserer technologischen Spitzenposition und unseren Rückgewinnungsraten revolutionieren wir die Art und Weise, wie Verbrennungsschlacke behandelt wird, und ebnen den Weg für eine nachhaltigere Zukunft.»

Die Erste von vielen Anlagen in der Schweiz

Centro Uno ist laut Affentranger nur der erste Schritt in der Vision von SELFRAG, ein Netzwerk von Waste-to-Value-Anlagen in der ganzen Schweiz zu etablieren. So will SELFRAG innovative Abfallmanagementlösungen in weitere Regionen bringen und zu einem landesweiten Paradigmenwechsel in der Ressourcenrückgewinnung beitragen.

Aus Abfall wird Wertvolles ((Box))

Das Herzstück der wegweisenden Anlage ist die von SELFRAG patentierte Technologie. Hochspannungsimpulsgeneratoren und modernste Verfahrenstechnologie werden eingesetzt, um jährlich 35.000 Tonnen Schlacke aus drei verschiedenen Kehrichtverwertungsanlagen der Kantone Aargau und Luzern zu behandeln. Dabei werden Materialien effizient fragmentiert und separiert, sodass wertvolle Ressourcen wie Metalle, Eisenoxid und mineralische Produkte zurückgewonnen und wieder dem Stoffkreislauf zugeführt werden können. Mit einer Rückgewinnungsrate von 50 % ist SELFRAG marktführend im nachhaltigen Aufbereiten von Schlacke.

Der gesamte Vorgang ermöglicht eine bedeutende CO2-Einsparung. In enger Zusammenarbeit mit South Pole ist SELFRAG derzeit daran, den Prozess zu zertifizieren, um dann CO2-Zertifikate herauszugeben.
emissions.

Über die Organisation:

Über Selfrag
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.

Pressekontakt:

SELFRAG AG
Technology and business center
Biberenzelgli 18
3210 Kerzers

Kategorie
Umwelt & Energie

Source URL: *https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/selfrag-feiert-die-eroeffnung-der-ersten-schweizer-waste-value-anlage*