



## **SaltX elektrifieringsteknik visar goda resultat i tester med karbonatrik järnmalm från VA Erzberg**

Som en del av SaltX strategi att testa nya material och validera bolagets elektrifieringsteknik, har framgångsrika tester genomförts av karbonatrik järnmalm i samarbete med det österrikiska gruvbolaget VA Erzberg. Resultaten visar att SaltX elektriska kalcineringslösning, Electric Arc Calciner (EAC), fungerar effektivt i industriprocesser som kräver upphettning av karbonatrika material till höga temperaturer.



Tester som genomförts tidigare i år, både i laboratoriemiljö och vid SaltX testanläggning i Bollmora (ECTR), bekräftar att tekniken kan upphetta karbonatrik järnmalm till höga temperaturer och uppnå önskad effekt, omvandling till ferros- och ferrioxid. Samtliga

tester har utförts på uppdrag av och finansierats av VA Erzberg.

## **Utvärdering för fortsatt samarbete**

Materialet, järnmalm som VA Erzberg producerar i flera miljoner ton årligen och som levereras till den österrikiska stålproducenten voestalpine, utgör en central råvara i omställningen av landets stålindustri. Testerna utgör en del av VA Erzbergs pågående utvecklingsarbete för att hitta framtida lösningar för en mer hållbar produktion.

### **Armin Kogelbauer, vd för VA Erzberg, kommenterar:**

*"De genomförda testerna bekräftar att EAC-tekniken är ett intressant och relevant alternativ för att på bästa sätt förbereda vår malm för framtidens järn- och stålproduktion. Vi värdesätter samarbetet med SaltX och ser potential i att fortsätta utvecklingsarbetet tillsammans."*

Parterna kommer nu att gå vidare med att utvärdera de tekniska, finansiella och tidsmässiga förutsättningarna för ett eventuellt fördjupat samarbete över tid.

### **Lina Jorheden, vd för SaltX, säger:**

*"Att testa olika material för att validera vår teknik och utforska potentiella tillämpningar utanför våra kärnområden kalk, cement och DAC är viktigt för vår framtida tillväxt. Arbetet med VA Erzberg är ett tydligt exempel på hur vår teknik kan bidra till att minska utsläpp i närliggande industriella processer."*

### **För mer information, vänligen kontakta:**

Lina Jorheden, vd SaltX Technology, +46 70 825 11 83

Rickard Lindgren, CFO SaltX Technology, +46 72 719 93 31

## **Om SaltX Technology**

SaltX är ett svenskt Greentech-bolag som utvecklar och marknadsför hållbar teknik som skapar värde för kunder, klimat och samhälle. Företaget verkar inom elektrifiering av utsläppsintensiva industrier såsom kalk- och cementindustrin. SaltX Technology är noterat på Nasdaq First North Premier Growth Market med FNCA Sweden AB som Certified Adviser. För mer information, besök: [www.saltxtechnology.com](http://www.saltxtechnology.com).

## **Om VA Erzberg**

VA Erzberg GmbH driver Europas största dagbrott för järnmalm och producerar flera miljoner ton malm årligen för Österrikes stålproducenter. Bolaget kombinerar modern och resurseffektiv gruvdrift med ett långsiktigt fokus på hållbarhet och teknisk innovation som stödjer stålindustrins omställning. För mer information, besök: [www.vaerzberg.at](http://www.vaerzberg.at).