# SALTX BEVILJAS CIRKA 19 MKR I BIDRAG FÖR FORTSATT UPPSKALNING AV ELEKTRIFIERINGSTEKNIK FÖR KALK- OCH CEMENTINDUSTRIN

**PRESSMEDDELANDE** 16 november 2026 10:00:00 CET

**SaltX Technology har beviljats cirka 19 mkr från Energimyndigheten för fortsatt uppskalning av Electric Arc Calciner (EAC), bolagets patenterade teknologi för elektrisk kalcinering. Projektet ska utveckla och verifiera en skalbar EAC-plattform för storskaliga industriella produktionsanläggningar.**



Projektet Calciner Scaling Platform bygger vidare på SaltX multiplasma-projekt, där flera elektriska plasmabrännare kombineras i samma reaktor. Målet med utvecklingen är att ta fram större EAC-moduler som kan hantera industrins behov av stora produktionsvolymer och därmed skapa skalfördelar genom ökad kapacitet per enhet. Arbetet drivs av efterfrågan inom kalk- och cementindustrin och är relevant även för kalkbaserade lösningar för koldioxidinfångning direkt ur luften (DAC). Bidraget stärker SaltX förutsättningar att upprätthålla en hög utvecklingstakt i uppskalningsarbetet.

**Lina Jorheden, vd på SaltX Technology:**
*”Vi har verifierat elektrisk kalcinering för både kalk och cement och arbetar nu vidare med att öka kapaciteten per EAC-enhet och utveckla en plattform för större industriella anläggningar. Stödet från Energimyndigheten stärker våra möjligheter att driva denna utveckling parallellt med våra pilotprojekt.”*

**Energimyndighetens bedömning:**
*Energimyndigheten bedömer att projektet har en god potential för att kunna bidra till energi- och klimatomställningen, eftersom det adresserar en av de mest energiintensiva och svåra industriprocesserna att avkarbonisera. Genom att tekniken ersätter fossila bränslen inom cementproduktionen med elektricitet bidrar det till att eliminera de energirelaterade koldioxidutsläppen. Den elektrifierade processen ger ett renare och mer koncentrerat koldioxidflöde från kalcineringen som kan vara enklare och mer energieffektiv att fånga in jämfört med konventionella bränsleeldade processer.*

*Vidare bedömer Energimyndigheten att projektet har hög innovationshöjd, eftersom det kombinerar innovativa tekniska lösningar genom anpassningen, integreringen och uppskalningen av multiplasmateknik för produktion av kalk och cement, inklusive utvecklingen av flera sammankopplade enheter för att uppnå de temperaturer och produktionsvolymer som krävs för industriell tillämpning. Marknadspotentialen bedöms som god eftersom cementindustrin är global och omfattar mycket stora produktionsvolymer med betydande utsläpp som måste sänkas.*

Projektet startar under första kvartalet 2027 med inledande tester vid SaltX testanläggning (ECTR) i Vallentuna, följt av industriell verifiering vid bolagets industriella testcenter, ECRC, i Hofors. Uppskalningsarbetet löper parallellt med utvecklingen av våra planerade industriella pilotanläggningar, som bygger på den befintliga modulstorleken.

**För ytterligare 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 greentechbolag som utvecklar och marknadsför hållbara teknologier som skapar värde för kunder, klimatet och samhället. Bolaget verkar inom elektrifiering av utsläppsintensiva industrier, såsom kalk- och cementindustrin. SaltX Technologys aktie är noterad på Nasdaq First North Premier Growth Market med FNCA Sweden AB som Certified Adviser. För mer information, besök **www.saltxtechnology.com**.

**Om Electric Arc Calciner (EAC)**
EAC är en patentskyddad teknik för elektrisk kalcinering, en industriell process där material

hettas upp till mycket höga temperaturer i syfte att förändra dess karaktär. Tekniken ersätter fossila bränslen med förnybar energi och separerar och isolerar den koldioxid som frigörs från materialet vid upphettning, vilket möjliggör en helt utsläppsfri tillverkningsprocess.

**Om Energimyndigheten**
Energimyndigheten är en statlig myndighet och arbetar för användning av förnybar energi, förbättrad teknik, en smartare slutanvändning av energi och minimera klimatförändringarna. De arbetar kontinuerligt för miljömässig, ekonomisk och social hållbarhet genom att aktivt engagera sig i de globala hållbarhetsmålen och därmed bidra till en hållbar samhällsutveckling, nationellt såväl som internationellt. För mer information, besök: **https://www.energimyndigheten.se**

**Bifogade bilder**
**SaltX ECRC Nov26**