



SaltX slutför installationen av sin första Multiplasma-reaktor för uppskalning av EAC-teknologin

Installationen markerar starten på SaltX arbete med att skala upp EAC-teknologin för att möta industrins behov av högre produktionsvolym. Multiplasma bygger på att flera elektriska plasmabrännare används i samma reaktor för att öka kapaciteten utan att öka reaktorns storlek. Driftsättningen vid bolagets industriella testcenter i Hofors planeras att inledas i november och utgör nästa steg i uppskalningsarbetet.



Foto: SaltX anläggning i Hofors, Sverige.

Multiplasma-reaktorn har utvecklats genom simuleringar och tester vid SaltX testanläggning (ECTR) i Vallentuna, där resultaten har legat till grund för reaktorns design. Med installationen vid ECRC-anläggningen i Hofors inleds nu en första valideringsfas med drift- och materialtester under industriella förhållanden. Den inledande valideringsfasen planeras att pågå fram till våren 2027 och utgör grunden för

den fortsatta uppskalningen av tekniken.

Wilhelm Wessblad, Project Manager på SaltX:

"Med installationen på plats kan vi nu börja testa Multiplasma-reaktorn under reella driftförhållanden. Det är ett viktigt steg i uppskalningen av EAC-teknologin och ger oss värdefull kunskap för att utveckla reaktorer med högre produktionskapacitet."

Utvecklingen av Multiplasma-reaktorn är en del av SaltX uppskalningsarbete, som genomförs med finansiering från amerikanska Frontier, ett initiativ för att påskynda utvecklingen av permanent koldioxidborttagning.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Lina Jorheden, CEO 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 ska göra nytta för kunder, klimat och samhälle. Bolaget verkar inom elektrifiering av utsläppsintensiva industrier såsom kalk- och cementindustrin. SaltX Technologys aktie är noterad på Nasdaq First North Premier Growth Market. Bolagets Certified Adviser är FNCA Sweden AB. 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 upphettningen, vilket möjliggör en helt utsläppsfri tillverkningsprocess.