



SaltX EAC-teknik inkluderad i strategisk plan för nästa generations elektriska Direct Air Capture-anläggningar

SaltX Technology har valts ut av thyssenkrupp Calvion för att delta i konceptutvecklingen av nästa generations Direct Air Capture-anläggning i Kanada. I projektet inkluderas bolagets Electric Arc Calciner (EAC)-teknik för kalcinering och separation av CO₂. Projektet genomförs av thyssenkrupp Calvion, thyssenkrupp Marine Systems (TKMS) och Heirloom Carbon Technologies.

Den initiala anläggningsdesignen baseras på thyssenkrupp Calvions oxyfuel-teknologi, medan SaltX EAC-teknik inkluderas i utvecklingen av framtida elektriska DAC-anläggningar. SaltX har tidigare verifierat tekniken för elektrifierade DAC-processer genom omfattande material- och processtester tillsammans med USA-baserade Direct Air Capture-bolag.

SaltX vd, Lina Jorheden:

"Efter de framgångsrika tester vi tidigare genomfört inom Direct Air Capture är det mycket positivt att vår EAC-teknik nu är en del av utvecklingen av nästa generations Direct Air Capture-anläggningar."

thyssenkrupp Calvion (tidigare thyssenkrupp Polysius) är SaltX partner för industrialisering och framtida leveranser av EAC-teknik. Projektet befinner sig för närvarande i en tidig utvecklingsfas och omfattas i nuläget inte av något kommersiellt leveransavtal för SaltX.

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 Greentech-bolag som utvecklar och marknadsför hållbar teknologi som skapar värde för kunder, klimat och samhälle. Bolaget bedriver verksamhet 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 thyssenkrupp Calvion

thyssenkrupp Calvion GmbH, med huvudkontor i Ennigerloh, är en global leverantör av ingenjörslösningar med fokus på hållbara processteknologier för cement-, kalk- och andra energiintensiva industrier. Utöver vidareutveckling av etablerade lösningar fokuserar Calvion på utveckling av nya teknologiska angreppssätt anpassade för framtidens industriella krav. Bolagets portfölj omfattar oxyfuel-teknologier samt andra lösningar för att minska processrelaterade och förbränningsrelaterade utsläpp. Målgruppen är bolag som successivt vill göra sina produktionsprocesser mer klimatvänliga och möta ökande regulatoriska och ekonomiska krav. Calvion stödjer kunder genom hela projektlivscykeln och säkerställer att innovativa koncept kan omsättas till implementerbara industriella lösningar.