



SaltX och Holcim har påbörjat industriella tester av elektrifierad kalcinering för cement med positiva resultat

SaltX har påbörjat industriella tester avseende elektrifierad förkalcinering av cementråmjöl från Holcim vid sitt test- och forskningsanläggning (ECRC) i Hofors. Den första testperioden har genomförts med lovande resultat. Bolaget har dessförinnan genomfört materialtester i mindre skala vid sin ECTR-anläggning, där målsättningar avseende kalcineringsgrad har uppnåtts. Framstegen skapar ett starkt utgångsläge för den fortsatta uppskalningen mot en fullt elektrifierad pilotanläggning.



Foto: SaltX ECRC-anläggning i Hofors.

Den pågående konceptvalideringsfasen genomförs planerligt under våren 2026 och omfattar flera testperioder, där drygt 20 ton av Holcims råmaterial processas vid varje

tillfälle. Arbetet som utförs vid ECRC-anläggningen syftar till att stegvis verifiera process- och driftstabilitet i en industriellt relevant skala. Den första testperioden är nu avslutad och visar goda inledande resultat, bland annat gällande kalcineringsgrad.

SaltX och Holcim driver två parallella teknikspår för tillverkning av cement – elektrifierad förkalcinering av cementråmjöl och den efterföljande processen, elektrifierad sintring för framställning av cementklinker. Tillsammans utgör de grunden i utvecklingen av en pilotanläggning som planeras stå klar 2028.

Lina Jorheden, vd för SaltX:

”Det är mycket glädjande att se hur vårt arbete i Hofors ger stabila resultat i industriell skala. Tillsammans med våra tester i mindre skala, där vi har uppnått våra mål för kalcineringsgrad, står vi väl rustade i det fortsatta arbetet mot en fullt elektrifierad pilotanläggning.”

SaltX och Holcim har för avsikt att återkomma med en uppdatering avseende testprogrammet innan sommaren.

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 Holcim

Holcim (SIX: HOLN) är en ledande aktör för hållbart byggande, med en nettoomsättning om 15,7 miljarder CHF under 2025. Bolaget skapar värde inom bygg- och anläggningssektorn, från infrastruktur och industri till byggnader. Holcim har sitt huvudkontor i Zug, Schweiz, och har över 45 000 anställda i 43 marknader i Europa, Latinamerika samt Asien, Mellanöstern och Afrika. Bolaget har även utsetts till Global Top Employer av Top Employers Institute. Holcim erbjuder integrerade värdeskapande lösningar inom byggmaterial och byggande, från grundläggning och golv till väggar och tak, drivna av premiumvarumärken som ECOPact, ECOPlanet och ECOCycle. För mer information, besök www.holcim.com.