



SaltX och Holcim fördjupar partnerskapet genom utvecklingsavtal för elektrifierad cementtillverkning

SaltX Technology har ingått ett Joint Development Agreement (JDA) med Holcim, en av världens ledande leverantörer av byggmaterial och bygglösningar. Avtalet bygger vidare på det partnerskap som etablerades i juni 2025 och omfattar gemensam utveckling av en helt elektrifierad tillverkningsprocess för klinker, den huvudsakliga beståndsdel i cement, baserad på SaltX:s teknologi. Målsättningen är att genom ett gemensamt pilotprojekt uppföra världens första helt elektriska cementanläggning i Europa till 2028.



Samarbetet omfattar gemensam utveckling och verifiering av teknologi för att elektrifiera cementtillverkningsprocessen och möjliggöra fossilfri produktion av klinker. Teknologiplattformen kombinerar elektrifierad kalcinering (EAC) med elektrifierad sintring (nyutveckling). Parterna har etablerat en gemensam teknisk och kommersiell färdplan med målet att först demonstrera tekniken i pilotskala och därefter möjliggöra uppskalning till industriell nivå.

Lina Jorheden, vd för SaltX Technology:

“Det fördjupade partnerskapet med Holcim bekräftar potentialen i vår teknologi och är

ett viktigt steg i utvecklingen av elektrifierad klinkerproduktion. Genom att kombinera vår teknologi med Holcims industriella kompetens kan vi tillsammans vidareutveckla och industrialisera lösningar för storskalig elektrifierad cementtillverkning.”

När SaltX och Holcim etablerade sitt strategiska partnerskap valde Holcim samtidigt att investera i SaltX och är idag en av bolagets större aktieägare. Investeringen speglar Holcims starka tilltro till teknologin och dess industriella potential.

Ram Muthu, Head of Operational Excellence, Holcim:

“SaltX banbrytande teknologi ger oss ytterligare en möjlighet att minska utsläppen från cementtillverkningsprocessen. Genom att fördjupa samarbetet med SaltX stärker vi vår förmåga att producera cement med nära-nollutsläpp i industriell skala för att möta kundernas efterfrågan som ledande partner för hållbart byggande.”

Två utvecklingsspår för elektrifierad cementtillverkning

Inom ramen för samarbetet mellan SaltX och Holcim utvecklas två tekniska utvecklingsspår.

Det första utvecklingsspåret fokuserar på **elektrifierad kalcinering**, där cementråmjöl upphettas med plasmabrännare i SaltX Electric Arc Calciner (EAC) för att producera kalcinerat material. Kalcinering är ett av de mest energiintensiva stegen i klinkerproduktionen och den huvudsakliga källan till koldioxidutsläpp. Efter framgångsrika tester med plasmateknologi genomförda av SaltX och Holcim planerar parterna att under 2026 genomföra teknik- och materialtester i industriell skala vid Electric Calcination Research Center (ECRC) i Hofors.

Det andra utvecklingsspåret syftar till att utveckla en **helt elektrifierad klinkertillverkningsprocess** där elektrifierad kalcinering kombineras med innovativ elektrisk sintring för att möjliggöra produktion av klinker utan fossila bränslen. Arbetet omfattar fortsatt teknikutveckling samt ett omfattande materialtestprogram under året, med fokus på validering och optimering av klinkerproduktionen inför nästa utvecklingsfas.

De två tekniska utvecklingsspåren kan implementeras både separat och i kombination i framtida cementanläggningar, vilket skapar flexibilitet för installation i befintliga anläggningar såväl som vid nybyggnation.

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 den ledande partnern för hållbart byggande med en nettoomsättning om 15,7 miljarder CHF år 2025 och skapar värde inom den byggda miljön från infrastruktur och industri till byggnader. Med huvudkontor i Zug, Schweiz, har Holcim mer än 45 000 anställda i 43 attraktiva marknader – över Europa, Latinamerika och Asien, Mellanöstern och Afrika – och har utsetts till Global Top

Employer av Top Employers Institute. Holcim erbjuder högvärdiga helhetslösningar inom byggmaterial och bygglösningar, från grundläggning och golv till väggar och tak, drivna av premiumvarumärken som ECOPact, ECOPlanet och ECOCycle. Läs mer på www.holcim.com.