

Alleima inviger utökad kapacitet i Skottland för produkter som sänker CO₂-utsläpp

Efterfrågan på nya hållbara värmelösningar för höga temperaturer ökar bland tillverkare av elektronik, glas och stål. För att möta efterfrågan har Alleimas division Kanthal byggt ut sin anläggning för värmeelement i kiselkarbid i Perth i Skottland. Värmeelementen möjliggör elektrifiering av processer upp till 1 625 °C. De kan ersätta fossila bränslelösningar, vilket gör produktionen mer energieffektiv, renare och säkrare. Omställningen säkerställer också bättre processkontroll samtidigt som koldioxidutsläppen minskas. Målet med expansionen är att möta den globala tillväxten och att stödja långsiktig produkt- och applikationsutveckling.



På bilden: Peter Lindelöv, Global Operations Manager, BU Heating Systems Kanthal, Scott Lawson, Production Unit Manager, Perth Kanthal, Robert Stål, President Kanthal, Simon Lile, President of Business Unit Heating Systems, Kanthal och Yvonne Edenholm, Press and Media Relations Manager, Kanthal och Alleima Foto: Fraser Band

Runt om i världen ökar regeringar sina ansträngningar för att minska industriutsläpp som en del av bredare klimatåtgärder. Tung industri står för nästan en fjärdedel av de globala koldioxidutsläppen. En betydande andel av dessa utsläpp kommer från värmningsprocesser för höga temperaturer. Politiska åtgärder som koldioxidprissättning, utsläppsregleringar och incitament för ren energi driver tillverkare att ompröva hur värme genereras och att påskynda omställningen mot produktionsprocesser med lägre koldioxidutsläpp.

Kanthal, en global ledare inom hållbar industriell värmning, har funnits i Perth i över 50 år. Platsen har länge varit hemvist för företagets Global®-portfölj av värmeelement i kiselkarbid. Som svar på den ökande efterfrågan på hållbara värmningslösningar initierade Kanthal ett nytt investeringsinitiativ 2023. Initiativet omfattar en utbyggnad av den befintliga anläggningen i Perth

med ytterligare 1 750 m² tillverkningsyta. Det inkluderar också ny utrustning, en uppdaterad layout och ytterligare lagerutrymme, allt i syfte till att förbättra produktionskapaciteten.

"Perth är en strategiskt viktig plats där vi har producerat Global® kiselkarbidprodukter under många år. Med den här expansionen stärker vi vår förmåga att möta våra kunders behov och befäster vår position som en betrodd partner", säger Robert Stål, divisionschef för Kanthal.

I samband med expansionen i Perth har Kanthal etablerat ett nytt servicecenter för Global® värmeelement i sin befintliga anläggning i Concord, North Carolina, USA. Den totala investeringen på cirka 100 miljoner kronor kommer att öka företagets närhet till sina kunder, förbättra ledtiderna och erbjuda ännu bättre service.

"Båda anläggningarna är nu i full drift, vilket ökar den tillgängliga produktionskapaciteten för dessa produkter med cirka 40 %. Vi ökar inte bara kapaciteten; vi har också stärkt våra kapabiliteter vilket möjliggör utveckling av nya produkter och applikationer som kan tillgodose större elektriska värmelösningar. Den totala investeringen säkerställer att vi kan möta den växande globala efterfrågan", säger Simon Lile, affärsområdeschef för Heating Systems på Kanthal.

Perth, Skottland, den 25 mars 2026

Alleima AB (publ)

Kontaktuppgifter

Yvonne Edenholm, Press and Media Relations Manager

yvonne.edenholm@alleima.com

+46 72 145 23 42

Om Alleima

Alleima är en global tillverkare av högförädlade produkter i avancerat rostfritt stål och speciallegeringar samt lösningar för industriell värmning. Baserat på långvariga kundsamarbeten och ledande materialteknologi, utvecklar vi produkter för de mest krävande applikationerna och industrierna. Vårt erbjudande inkluderar produkter såsom sömlösa rostfria rör för energi-, kemi- och flygindustrin, precisionsbandstål för vitvarukompressorer, luftkonditionering och knivapplikationer, baserat på fler än 900 aktiva legeringsrecept. Det omfattar också ultrafin tråd för användning i medicintekniska och mikroelektroniska apparater, industriell elektrisk värmeteknik och belagda bandstål för bränslecellsteknik för bilar, lastbilar och vätgasproduktion. Vår helt integrerade värdekedja, från forskning och utveckling till slutprodukt, möjliggör industriledande teknologi, kvalitet, hållbarhet och cirkularitet. Alleima, med huvudkontor i Sandviken, Sverige, hade omkring 6 800 medarbetare och intäkter om cirka 19 miljarder kronor i ungefär 80 länder under 2025. Alleima-aktien noterades på Nasdaq Stockholms storbolagslista den 31 augusti 2022 under symbolen 'ALLEI'. Läs mer på www.alleima.com/se.