

Innovation och ökat kundvärde när Alleima minskar sitt koldioxidutsläpp

Alleima's hållbarhetsmål har nu granskats och godkänts av Science Based Targets initiative (SBTi), och är därmed i linje med den senaste klimatforskningen. Målen innebär att Alleima minskar koldioxidutsläppen i scope 1 och 2 med över 54 % och minskar scope 3 med 28 % till 2030 med basår 2019. Redan idag har Alleima minskat koldioxidutsläppen med 41 % i scope 1 och 2, långt före utsatt tid. För att lyckas framöver kommer fokus att ligga på olika tekniska lösningar för elektrifiering och energieffektivisering samt vätgas och biogas.



Foto: Alleimas Industripark i Sandviken

Ökande koldioxidutsläpp och andra växthusgaser är de främsta drivkrafterna bakom de globala klimatförändringarna. För Alleima är hållbarhet en integrerad del av företagets verksamhet och nu har företagets mål för att minska sina växthusgaser validerats och godkänts av SBTi, vilket innebär att företagets klimatmål är vetenskapligt förankrade.

"Vi är branschledande inom hållbarhet, både genom vårt produkterbjudande och vårt eget klimatavtryck. Ett lågt koldioxidavtryck är en del i vårt premiumerbjudande till våra kunder. Vår leverans ingår i våra kunders scope 3 och det är via våra produkter som vi kan göra skillnad för kunden. Att säkerställa att vi skapar ytterligare kundvärden genom att vi fortsätter minska våra CO₂ utsläpp är naturligtvis avgörande för att klara våra mål", säger Göran Björkman, vd på Alleima.

Alleima har redan idag ett förhållandevis lågt CO₂-utsläpp eftersom företaget använder sig av återvunnet material och elektrisk ljusbågsugn i sin stålproduktion. Av de över 54 % som ska minskas fram till 2030, jämfört med 2019, har företaget redan minskat sina utsläpp med 41 % (Q3 2025) genom fossilfri el och biogas. Arbetet för att minska utsläppen har skett stegvis genom åren och målet är att nå nettonollutsläpp senast 2050.

”Vi har kommit en god bit på väg att nå våra mål. 97 % av all elektricitet som vi använder globalt är nu fossilfri. Vi har satsat mycket på energieffektivitet och vi har ersatt gasol med biogas på flera ställen i verksamheten. Det här visar att vi tar vårt ansvar, följer våra ambitiösa mål och är angelägna om att minska våra utsläpp”, säger Håkan Sundström, chef för hållbarhet på Alleima.

Störst andel av Alleimas koldioxidutsläpp, cirka 80 % av företagets totala utsläpp, sker i Sandviken, där bland annat stålverket, med smältning och gjutning, samt valsnings- och smidesanläggning finns. Företaget utvärderar därför kontinuerligt olika tekniska lösningar för att minska utsläppen genom exempelvis elektrifiering, biogas eller vätgas, som ska leda till en halvering av utsläppen fram till 2030. För att omvandla vissa värmningsprocesser från fossila bränslen till elektriska lösningar, samarbetar Alleima till exempel med experterna i sin Kanthal-division. Nyligen har uppvärmningen av gjutören vid stränggjutning elektrifierats tillsammans med Kanthal, leverantör för högteknologiska värmelösningar.

”Vi har en tydlig plan framåt som är flexibel och kan justeras beroende på teknikutveckling och tillgänglighet. Förutom direkt elektrifiering kommer biogas att användas som ett komplement, särskilt under övergången till elektrifiering, och vätgas kommer att vara lösningen i utvalda fall. För oss känns det också mycket bra att ha ett nära samarbete med våra kollegor på Kanthal-divisionen som är experter på elektrisk värmning”, säger Carl von Schantz, chef för Tube-divisionen.

Förutom SBTi-verifieringen, har Alleima nyligen ännu en gång tilldelats guldmedalj av EcoVadis, en ledande leverantör av hållbarhetsvärderingar. Det prestigefyllda erkännandet av hållbar affärspraxis placerar Alleima bland topp 5 % av 150 000 företag som bedömts över hela världen.

Sandviken, den 22 oktober 2025

Alleima AB (publ)

Relaterade länkar:

[SBTi Dashboard](#)

[Alleima tilldelas återigen EcoVadis guldmedalj för hållbarhet](#)

[Hållbarhet på Alleima](#)

[Livscykelanalys](#)

[Kanthal enables strategic electrification at Alleima](#)

Kontaktuppgifter

Yvonne Edenholm, presschef

yvonne.edenholm@alleima.com

+46 (0) 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 6 500 medarbetare och intäkter om cirka 20 miljarder kronor i ungefär 80 länder under 2024. Alleima-aktien noterades på Nasdaq Stockholms storbolagslista den 31 augusti 2022 under symbolen 'ALLEI'. Läs mer på alleima.com/se.