

Freemelt tar ytterligare steg i sin långsiktiga fusionssatsning

Freemelt har tecknat en avsiktsförklaring (MoU) med Novatron Fusion Group (NFG) om samarbete kring metoder för tillverkning av fusionsreaktorer. Avsiktsförklaringen innebär att Freemelt intensifierar arbetet inom fusion på den nordiska marknaden.

Freemelt har byggt upp en framskjuten position inom fusion och är högst delaktig i det europeiska fusionsekosystemet kring ITER. Bolaget leder nu en förstudie för Fusion for Energy (F4E), EU:s organisation med ansvar för Europas bidrag till ITER, med avsikt att kvalificera volfram som material och genomföra applikationstester för fusionstillämpningar.

Redan 2023 inledde Freemelt ett samarbete med United Kingdom Atomic Energy Authority (UKAEA), som efter framgångsrika projekt inom materialstudier samt applikationsutveckling förvärvat Freemelts industrimaskin eMELT för fortsatt utvecklingsarbete av volframkomponenter. Arbetet är en del av Freemelts långsiktiga satsning på att möjliggöra avancerad tillverkning för framtidens energisystem.

NFG är den enda privata fusionsatsningen i Norden. Under 2025 ingick även NFG ett samarbete med F4E med fokus på kunskapsutbyte, stärkt samverkan mellan offentliga och privata aktörer, samt att öka Europas konkurrenskraft inom fusion.

”Fusion är ett strategiskt fokusområde för Freemelt. Genom denna avsiktsförklaring med NFG vill vi bidra till att utveckla nordisk fusion som framtidens rena energikälla och samtidigt stärka det svenska och nordiska högteknologiska ekosystemet”, säger Daniel Gidlund, VD Freemelt.

”Vårt samarbete med Freemelt och deras expertis inom volfram bidrar till vårt fortsatta arbete med att förverkliga fusionsenergi. Vi går in i detta partnerskap med starkt momentum och en gemensam övertygelse om potential vi har tillsammans – det är ett betydelsefullt steg i den fortsatta utvecklingen av att bygga ett nordiskt ekosystem kring fusion”, säger Philip von Segebaden, Head of Partnerships på Novatron Fusion Group.

Kontakter

Daniel Gidlund, VD
daniel.gidlund@freemelt.com
070-246 45 01

Certified Advisor
Eminova Fondkommission AB
adviser@eminova.se

Om oss

Freemelt utvecklar avancerade 3D-skrivare för metallkomponenter och strävar efter att bli den ledande leverantören inom additiv tillverkning (AM) med tillämpning av E-PBF-teknologi, med målet att nå en miljard SEK i intäkter till 2030. Lösningarna stödjer främst företag inom försvars-, energi- och medicintekniksektorerna i Europa, USA och Asien, vilket gör det möjligt för dem att driva innovation och förbättra produktionseffektiviteten.

Freemelt grundades 2017 och har sedan dess utökat sin produktportfölj till att omfatta tre skrivarmodeller. Två av dessa är specifikt utformade för industriell produktion, medan den första skrivarmodellen (Freemelt ONE) primärt har sålts till forskningsinstitut och universitet. De modulära industriskrivarna (eMELT) använder E-PBF-teknologi, som enligt Bolagets bedömning levererar avsevärt högre effektivitet jämfört med andra maskiner på marknaden, samtidigt som de är oberoende av vilken typ av metall som används.

Freemelt genererar intäkter främst genom försäljning av avancerade 3D-skrivare till ett fast pris, kompletterat med support- och underhållstjänster som ger återkommande intäkter och förväntas stå för 25 procent av de totala intäkterna 2030. Bolaget står nu inför att ytterligare industrialisera sin produkt- och tjänsteportfölj samt driva kommersialisering på den europeiska, nordamerikanska och asiatiska marknaden. Läs mer på www.freemelt.com.

Bifogade filer

[Freemelt tar ytterligare steg i sin långsiktiga fusionssatsning](#)