

# Freemelt erhåller order från TAE Technologies inom fusion

---

**Freemelt kommer att genomföra en förstudie för det privata industribolaget TAE Technologies, där den första fasen omfattar tillverkning av volframkomponenter som en del av en teknisk utvärdering och verifiering av tillverkningsprocessen. Målsättningen är, förutsatt framgångsrika resultat, att vidareutveckla projektet mot en industriell tillämpning av additiv tillverkning.**

TAE Technologies är ett privatägt amerikanskt bolag och en av de mest etablerade aktörerna inom utvecklingen av kommersiell fusionsenergi, med fokus på att möjliggöra koldioxidfri elproduktion genom avancerade reaktorkoncept. Bolaget befinner sig för närvarande i en övergång från forskning och utveckling till kommersialisering av fusionsteknologi, med ambitionen att etablera fusion som en central del av det framtida globala energisystemet.

”Detta är ett strategiskt viktigt projekt för att stärka Freemelts position inom fusionsenergi och kommer att påvisa vår kompetens inom volfram. Att arbeta tillsammans med en innovativ aktör som TAE Technologies ger oss en viktig möjlighet att ytterligare visa vår kapacitet inom volfram och avancerade material,” säger Daniel Gidlund, VD för Freemelt.

---

## Kontakter

Daniel Gidlund, VD  
[daniel.gidlund@freemelt.com](mailto:daniel.gidlund@freemelt.com)  
070-246 45 01

Certified Advisor  
Eminova Fondkommission AB  
[adviser@eminova.se](mailto: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](http://www.freemelt.com).

---

## Bifogade filer

[Freemelt erhåller order från TAE Technologies inom fusion](#)