

Svenska Aerogel: Ökad efterfrågan på Quartzene® inom försvarsindustrin

Svenska Aerogel Holding AB ("Svenska Aerogel", "Bolaget") arbetar med ett flertal kundprojekt inom försvarssektorn avseende produkter med dubbla användningsområden ("Dual use") – produkter som kan användas både civilt och militärt. Projekten har en betydande framtida intäktspotential.

Svenska Aerogel levererar aerogelmaterialet Quartzene® till ett flertal kundprojekt inom Dual use. Quartzene® förbättrar isoleringen i textil- och funktionsmaterial samt förbättrar den mätterande och brandskyddande effekten i olika typer av ytskikt.

Inom försvaret omfattas användningsområdena bland annat av termisk isolering och kamouflage av utrustning, uniformer, fordon, flyg och marina farkoster. Quartzene® minskar även den termiska signaturen, det vill säga mängden värmestrålning ett objekt avger genom isoleringsförmågan och hur lätt det kan upptäckas av värmekameror på slagfältet.

Svenska Aerogel ser en ökad efterfrågan inom segmentet och har flera pågående kundprojekt i tidiga skeden samt färdiga Dual use-applikationer som har lanserats på marknaden.

I ett pressmeddelande den 1 december 2025 kommunicerade Bolaget ett sammanlagt potentiellt värde om 700 MSEK i pågående kundprojekt, om och när de når en mogen kommersialiseringsfas. Av dessa utgörs cirka 30-40 MSEK av projekt inom Dual use. Bolaget lämnar ingen prognos gällande tidpunkt för intäkterna då det i huvudsak rör sig om kunddrivna utvecklingsprojekt.

"Vårt material kombinerar flera kritiska funktioner i en enda lösning vilket gör det särskilt attraktivt inom försvarsindustrin. Dagens försvar präglas av avancerade värmesensorer och drönarsystem vilket gör reduktion av den termiska signaturen till en central del av modern militär utrustning," säger Tor Einar Norbakk, vd på Svenska Aerogel.

Upprustningen och moderniseringen av försvaret skapar en stark tillväxt i marknaden. Enligt Growth Market Reports uppgick den globala marknaden för ytskikt av militära fordon 2024 till omkring 8 miljarder kronor och väntas öka till drygt 11 miljarder kronor 2031.¹ Den globala marknaden för termiskt reglerande militära kläder och utrustning uppskattas till cirka 11 miljarder kronor år 2024 och väntas växa till omkring 20 miljarder kronor fram mot 2033.²

1. [Military Vehicle Paint 2025 Trends and Forecasts 2033](#)
2. [Military Thermal Management Apparel Market Research Report 2033](#)

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Tor Einar Norbakk, vd. Telefon: 070 616 08 67. E-post: toreinar.norbakk@aerogel.se

Om Svenska Aerogel Holding AB (publ)

Svenska Aerogel tillverkar och kommersialiserar det mesoporösa materialet Quartzene®. Svenska Aerogels affärsidé är att tillgodose marknadens behov av nya material som möter globala mål för hållbarhet. Quartzene® är flexibelt och kan skräddarsys i olika applikationer för att tillföra avgörande egenskaper i en slutprodukt. Bolagets vision är att vara den mest värdefulla affärspartnern med banbrytande materiallösningar för en hållbar värld.

Svenska Aerogel Holding AB är listat på Nasdaq First North Growth Market. Certified Adviser är FNCA.

Gävle, 12 december 2025