

Svenska Aerogels material används i europeiskt försvarsprojekt

Forskningsprojektet **Camouflage Thermal Intelligent and Adaptive (CATHERINA)**, som finansieras av den Europeiska försvarsfonden (EDF), är ett europeiskt initiativ med fokus på utveckling av smarta kamouflagelösningar för försvarstextilier. Inom ramen för projektet utvärderas Svenska Aerogels ("Bolaget") material **Quartzene®** med avseende på dess förmåga att reducera termisk signatur.

"Att vårt material har valts ut för användning i CATHERINA-projektet bekräftar dess potential för nästa generations adaptiva textillösningar. Teknologin kan spela en viktig roll för att minska termisk detekterbarhet, samtidigt som den bibehåller den funktionalitet och användbarhet som krävs i försvarstillämpningar", säger Joakim Wanner, försäljningsdirektör på Svenska Aerogel.

CATHERINA-projektet är ett treårigt initiativ inom EDF med fokus på utveckling av avancerade textillösningar med integrerat adaptivt optiskt kamouflage. Tekniken möjliggör att material kan anpassa sitt visuella utseende för att smälta in i omgivningen, samtidigt som infraröda och termiska signaturer hanteras. Syftet är att minska upptäckbarheten samt stärka skydd och överlevnadsförmåga hos personal och materiel i operativa miljöer. Genom att kombinera flera adaptiva funktioner i en och samma textilplattform bidrar CATHERINA till utvecklingen av multispektrala kamouflagelösningar för framtida europeiska försvarssystem. Projektet samlar nio parter från hela Europa.

Svenska Aerogel förväntar sig att få ta del av resultatet efter sommaren. Med hänsyn till projektets konfidentiella karaktär kan Bolaget i nuläget inte bekräfta huruvida resultaten kommer att offentliggöras.

Om Europeiska försvarsfonden

EDF stödjer samarbetsbaserad forskning och utveckling av avancerad försvarsteknologi i Europa. Programmet syftar till att stärka Europas försvarsförmåga genom att främja innovation och samverkan mellan industri och forskningsorganisationer.

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 marknads 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 affärspartneren med banbrytande materiallösningar för en hållbar värld.

Prenumerera på Svenska Aerogels pressmeddelanden: aerogel.se

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