Pressmeddelande Smoltek Nanotech Holding AB (publ)

2026-11-25

Smoltek Hydrogen erhåller Vinnova-stöd för stacktest med Hyworx

Smoltek Nanotech Holding AB (publ) (“Smoltek” eller ”Bolaget”) meddelar att Vinnova har godkänt dotterbolaget Smoltek Hydrogen AB:s ansökan om stöd för att testa bolagets iridiumsnåla elektrod (PTE) i en PEM-elektrolysörstack på 4 kW från den tyska elektrolysörutvecklaren Hyworx GmbH. Det planerade stödet uppgår till 3,5 miljoner kronor.

Projektet följer på den avsiktsförklaring som Smoltek Hydrogen och Hyworx tecknade den 10 november 2026. Parterna planerar att integrera elektroden (PTE) i Hyworx stack under andra halvåret 2027. Därefter ska ett externt laboratorium enligt projektplanen testa stacken i 1 000 timmar och jämföra prestandan med Hyworx referenslösning.

– Vinnovas besked och vår säkrade medfinansiering gör att vi kan ta nästa steg i samarbetet med Hyworx. När vi går från testcell till en stack på 4 kW kan vi mäta hur vår iridiumsnåla elektrod presterar över tid i Hyworx egen stackplattform, säger Oskar Säfström, tf vd för Smoltek.

Om finansieringen
Projektet löper från den 24 november 2026 till den 29 februari 2028 och får stöd inom Vinnovas utlysning Materialbaserad konkurrenskraft 2026.

För ytterligare upplysningar
Oskar Säfström, tf vd Smoltek Nanotech Holding AB
E-post: oskar.safstrom@smoltek.com
Telefon: 031 701 03 05
Webb: www.smoltek.com/investors

Smoltek Nanotech Holding är ett publikt teknikbolag som tillhandahåller en teknologi som möjliggör tillverkning av konduktiva nanostrukturer på olika material. Bolagets teknik mångdubblar den faktiska ytan för elektriska och kemiska processer och kan användas inom flera industrisektorer. Kunderna återfinns inom halvledare och den globala processindustrin. Produkterna som bolaget utvecklar används som infrastrukturkomponenter för stabil strömförsörjning mikrochip samt som elektroder och beläggning av ytstrukturer i applikationer för produktion och användning av fossilfri vätgas. Bolaget skyddar sin kolnanoteknik genom en omfattande patentportfölj. Smolteks aktie är noterad på Nordic Growth Market (NGM) under kortnamn SMOL. Smoltek är ett utvecklingsbolag och framåtblickande

uttalanden avseende tid till marknad, produktionsvolym och prisnivåer ska tolkas som prognoser och ej utfästelser.