

2026-01-28

Smoltek Hydrogen antaget till Swedish-German Cleantech Platform 2026 – stärker positionen på Europas ledande vätgasmarknad

Smoltek Nanotech Holding AB (publ) ("Smoltek" eller "Bolaget") meddelar att dotterbolaget Smoltek Hydrogen blivit antaget som ett av nio svenska cleantech-bolag till den svensk-tyska Cleantech-plattformen 2026, som drivs av Energimyndigheten och Tysk-svenska handelskammaren. Programmet ger Smoltek Hydrogen möjlighet att expandera på Tysklands snabbt växande vätgasmarknad, samt att accelerera kommersiell utveckling av bolagets PEM-elektrolysör- och bränslecellsteknik.

Tyskland är en av Europas mest drivande marknader för bränsleceller och grön vätgas, med omfattande investeringar i elektrolys, industriell omställning och energinfrastruktur. Deltagande i programmet ger Smoltek Hydrogen direkt tillgång till strategiska industriella aktörer, potentiella kunder och investerare i Tyskland. Detta öppnar en möjlighet för att accelerera bolagets kommersiella expansion inom bränsleceller, som utgör ett komplement till bolagets fokus på PEM-elektrolysörer.

– Tyskland är en viktig marknad för grön vätgas och bränsleceller. Det här programmet gör det möjligt för oss att samarbeta direkt med industriella partners som är centrala för kommersialiseringen av vår teknik, och att agera snabbare inom viktiga tillämpningar, säger Ellinor Ehrnberg, vd för Smoltek Hydrogen.

Smoltek Hydrogen har identifierat betydande tillväxtmöjligheter inom bränsleceller, bland annat för försvarsrelaterade tillämpningar, exempelvis för drönare och bärbara kraftlösningar, där traditionella batterier och dieselgeneratorer är för stora och för tunga samt lätt upptäckbara.

Smoltek Hydrogens nanoteknologibaserade materialplattform minskar kontaktresistansen i bränsleceller vilket ökar verkningsgraden markant, samtidigt som den levererar hög effekttäthet, tillförlitlighet och robusthet i PEM-system. Dessa egenskaper är särskilt värdefulla i tillämpningar där långvarig autonom drifttid, låg upptäckbarhet och pålitlig kraftförsörjning är avgörande.

Om Swedish-German Cleantech Platform

Den svensk-tyska Cleantech-plattformen riktar sig till innovativa små och medelstora företag vars lösningar stärker energisystemet, förbättrar effektiviteten och stöder övergången till hållbar energi. För

Smoltek är denna plattform en strategisk accelerator för kommersialisering av bränsleceller, partnerskapsutveckling och marknadstillväxt.

För ytterligare upplysningar

Ellinor Ehrnberg, vd Smoltek Hydrogen Holding AB

E-post: ellinor.ehrnberg@smoltek.com

Telefon: 031 701 03 05

Webb: www.smoltek.com/investors

Smoltek Nanotech Holding är ett teknikbolag som tillhandahåller en teknologi som möjliggör tillverkning av konduktiva nanostrukturer på olika material. Bolagets nanostrukturtillverkningsteknik kan användas inom flera industrisektorer. Kunderna återfinns inom den globala processindustrin och halvledare. Produkterna som bolaget utvecklar används inom utrustning för produktion av fossilfri vätgas och i halvledare för att ytterligare miniaturisera mikrochip. Bolaget skyddar sin unika kolnanoteknik genom en omfattande patentportfölj. Smolteks aktie är noterad på Spotlight Stock Market under kortnamn SMOL. Smoltek är ett utvecklingsbolag och framåtblickande uttalanden avseende tid till marknad, produktionsvolym och prisnivåer ska tolkas som prognoser och ej utfästelser.