

Verkställande direktören har ordet

Bäste teckningsoptionsinnehavare,

Smoltek har en vision att bli en global ledande teknik- och produktutvecklingspartner inom nanoteknologiområdet genom licensiering och egen-utvecklade produkter och produktionsprocesser baserade på bolagets patent-skyddade teknik. Vi strävar efter att erbjuda revolutionerande lösningar för avancerade tekniska utmaningar och är på rätt väg.

Med Smolteks teknik kan vi växa extremt tunna kolnanofibrer i olika tredimensionella strukturer, och därmed multiplicera den faktiska prestandan på en given yta och belägga den med olika typer av material. Detta har potential att revolutionera materialutvecklingen inom flera industrisektorer, vi riktar oss först mot halvledar- och vätgasområdet.

Inom halvledarindustrin möjliggör vår kolnanoteknik tillverkning av extremt tunna kondensatorer med enastående elektrisk prestanda, vilket jämfört med konkurrerande teknik kan placeras närmare den aktiva kretsen i exempelvis applikationsprocessorn till mobiltelefoner. Detta gör det möjligt att tillverka mobiltelefoner med högre prestanda.

Tillsammans med YAGEO Group, en av världens största tillverkare av passiva elektronikkomponenter, har vi ett gemensamt utvecklingsavtal med målet att under 2023 bilda ett samriskbolag (Joint Venture) för kommersialisering och global försäljning av våra ultratunna kondensatorer till halvledarindustrin.

Inom vätgasindustrin kan vår teknik användas för att lösa utmaningarna inom den globala energiomställningen. Här har vi utvecklat ett nanofiberbaserat cellmaterial till elektrolysörer, som minskar mängden extremt dyra katalysatorpartiklar (iridium) markant. Vi har redan bevisat att vi kan minska iridiummängden med cirka 80 procent jämfört med konventionell teknik och strävar nu efter att nå en minskning av iridium med 95 procent – vilket är en förutsättning för att skala upp den globala tillverkningen av elektrolysörer, som i sin tur är avgörande för att möjliggöra produktion av de enorma mängder grön vätgas som krävs för att lyckas med de ambitiösa målen om minskade koldioxidutsläpp.

Kort om Bolaget

Smoltek är ett svenskt teknikbolag baserat i Göteborg, specialiserat inom utveckling och integration av kolnanoteknik. Tekniken används vid tillverkning av vertikala kolnanostrukturer för att skapa en tredimensionell yta i precisions-definierade mönster för att lösa avancerade materialtekniska problem inom process- och halvledarindustrin. Bolaget fokuserar idag på två olika affärsområden: halvledare och vätgas.

Ytterligare en fördel med vårt cellmaterial är att det medför ökad protongenomströmning i elektrolysör-cellen, vilket medför att man kan halvera storleken på elektrolysören. Minskad storlek ger betydligt lägre investeringskostnad vid tillverkning och drift av elektrolysörer.

Tillsammans med våra partners, en ledande tillverkare av insatsmaterial till elektrolysörer och en av Europas ledande tillverkare av elektrolysörer, utvecklar och testar vi olika konfigurationer av cellmaterialet. Dessutom har vi startat upp ett eget laboratorium som väsentligt snabbar på våra utvecklings- och testmöjligheter.

Kapital från teckningsoptionslikviden kommer att användas till:

- Fortsatt utveckling av teknik för ultratunna kondensatorer samt industriell tillverkning av kondensatorer (engineering samples) under 2023
- Fortsatt utveckling av teknik och produktionskoncept av cellmaterial till elektrolysörer
- Rekrytering av kompetens

Vi har en spännande och intensiv period framför oss. Tillsammans med våra partners och potentiella kunder kommer vi utveckla vår disruptiva teknik inom båda våra affärsområden.

Vi hoppas att du som teckningsoptionsinnehavare tillsammans med oss i styrelsen och ledningen vill vara med på vår fortsatta resa och väljer att nyttja dina teckningsoptioner av serie TO 7.

Håkan Persson, vd Smoltek Nanotech Holding AB



Sammanfattande villkor för teckningsoptionerna av serie TO 7

Struktur	För varje en (1) teckningsoption av serie TO 7 kan innehavaren teckna en (1) ny aktie i Smoltek Nanotech Holding AB
Teckningskurs	3,56 SEK per aktie
Teckningsperiod	5 juni 2023 till och med den 19 juni 2023
Sista dag för handel	15 juni 2023
Betalning	Betalning ska erläggas samtidigt som anmälan om nyttjande

Så här gör du för att nyttja teckningsoptioner

Exempel:
Du har tusen (1 000) teckningsoptioner av serie TO 7



Har du teckningsoptionerna hos din förvaltare eller är du direktregistrerad?

Förvaltarregistrerad teckningsoptionsinnehavare (depå hos t.ex. Mangold/Avanza/Nordnet)



Direktregistrerad teckningsoptionsinnehavare (VP-konto)



Om du är osäker på om dina teckningsoptioner är förvaltarregistrerade eller direktregistrerade, kontakta värdepappersinstitutet där du har ditt innehav.

NOTERA ATT DE TECKNINGSOPTIONER SOM INTE AVYTTRAS ELLER NYTTJAS FÖR TECKNING AV NYA AKTIER KOMMER ATT FÖRFALLA VÄRDELÖSA. FÖR ATT DINA TECKNINGSOPTIONER AV SERIE TO 7 INTE SKA FÖRFALLA KRÄVS ATT DU AKTIVT TECKNAR AKTIER ALTERNATIVT SÄLJER DINA TECKNINGSOPTIONER I GOD TID INNAN NYTTJANDEPERIODEN AVSLUTAS.