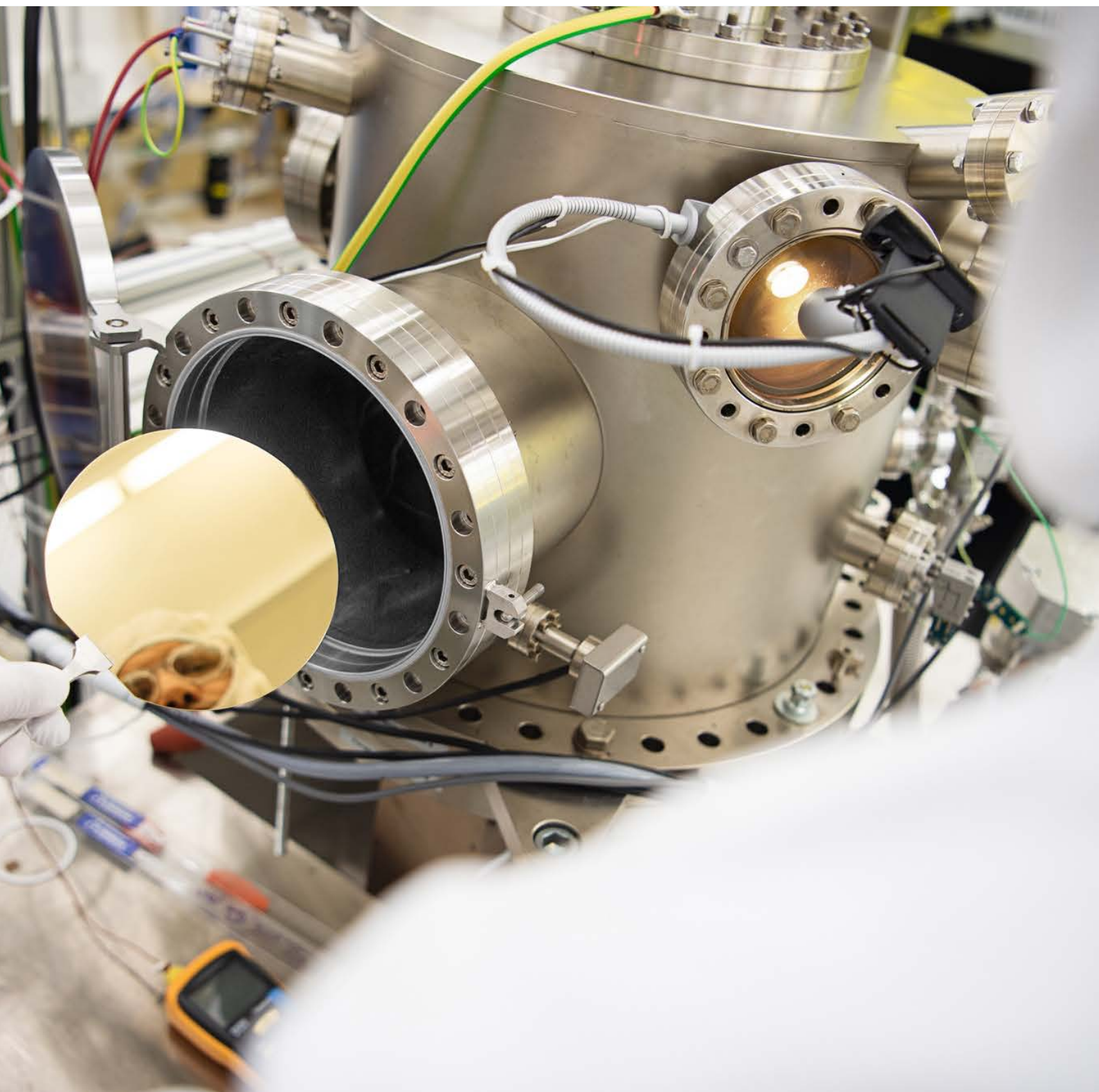


# KVARTALSRAPPORT

Smoltek Nanotech Holding AB

JANUARI-MARS 2021



# Smoltek Nanotech Holding AB, Q1 2021

## OM SMOLTEK

Smoltek är ett globalt verksamt företag som utvecklar processteknik och koncept för applikationer baserade på kolnanoteknik för att lösa avancerade materialtekniska problem inom flera olika industrisektorer.

Den unika teknologin möjliggör exempelvis tillverkning av halvledarkomponenter med mindre formfaktorer, högre prestanda och lägre energiförbrukning inom halvledarindustrin. Bolagets patentskyddade teknikplattform har också potential att revolutionera andra industrisektorer, som exempelvis energikonvertering och energilagring eller biomedicin.

Smoltek skyddar sin unika teknik genom en omfattande och växande patentportfölj bestående av ett 100-tal sökta patent, varav 65 är beviljade.

Smolteks aktie är noterad på Spotlight Stock Market under kortnamn SMOL.

## INNEHÅLL

- 03. Året i korthet (koncernen)
- 04. Vd-ord: Smoltek fortsätter att utvecklas
- 05. Väsentliga händelser
- 06. Verksamhet och marknad

## FINANSIELL RAPPORT

- 08. Ekonomiskt utfall
- 09. Övrig finansiell information
- 10. Risker och osäkerhetsfaktorer
- 11. Resultaträkning för koncernen
- 12. Balansräkning för koncernen
- 13. Kassaflödesanalys för koncernen
- 14. Förändring eget kapital för koncernen
- 15. Resultaträkning för moderbolaget
- 16. Balansräkning för moderbolaget
- 17. Kassaflödesanalys för moderbolaget
- 18. Förändring eget kapital för moderbolaget
- 19. Kommande rapporter



## Kvartalet i korthet (koncernen)

### JANUARI - MARS

- Nettoomsättning: 61 KSEK (384)
- Periodens resultat: -6 959 (-3 991)
- Resultat per aktie, före utspädning: -0,86 SEK (-0,63)
- Resultat per aktie, efter möjlig utspädning: -0,73 SEK (-0,59)
- Antal utestående aktier: 8 114 817 (6 377 338)
- Antalet aktier efter möjligt utnyttjande av teckningsoptioner: 9 547 878 (6 806 124)
- Summa eget kapital: 131 884 KSEK (63 754)
- Likvida medel: 79 159 KSEK (22 818)
- Soliditet: 93,4% (93,0%)
- Bolaget presenterade en prototyp av världens tunnaste kondensator för marknaden
- Utvärderingslicens förnyas inte – men dialog om fortsatt samverkan för bolagets CNF-MIM-teknologi fortgår
- Bolaget har aviserat förändring i ledningen
- Bolaget har breddat och fördjupat den befintliga kundkretsen för bolagets kondensatorteknik

### INTÄKTER OCH RESULTAT FÖRSTA KVARTALET

Nettoomsättningen under perioden uppgick till 61 KSEK (384). Röresleresultatet blev -7,0 MSEK (-4,0). Resultatet per aktie före utspädning blev -0,86 SEK (-0,63). Resultatet per aktie efter möjlig utspädning blev -0,73 SEK (-0,59).

### LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING

Bolagets likvida medel uppgick vid periodens utgång till 79 159 KSEK (22 818). Långfristiga räntebärande skulder uppgick till 819 KSEK (819). Soliditeten var 93,4 procent (93,0).

### EGET KAPITAL OCH ANTAL AKTIER

Det egna kapitalet uppgick vid periodens utgång till 131 884 KSEK (63 754) fördelat på 8 114 817 aktier.

### ANSTÄLLDA

Antalet årsanställda uppgick till 14 personer.

## Smoltek fortsätter att utvecklas

Under det första kvartalet kom Smolteks styrelse och bolagets tidigare vd Anders Johansson överens om att gå skilda vägar efter mer än tio framgångsrika år tillsammans. Anders har bidragit starkt till att bolaget idag har en gedigen och väl patentskyddad teknikplattform med global potential, och som nytillträdd tillförordnad vd ser jag fram emot att fortsätta att utveckla bolaget samt skapa förutsättningar för framtida tillväxt.

Som högsta prioritet ser jag en fortsatt utveckling av vår organisation så att vi rustar bolaget med den kompetens och de verktyg som behövs för att nå kommersialisering och framtida produktion. Detta gäller såväl för våra CNF-MIM-kondensatorer, som för våra andra lovande fokusområden inom Smoltek Innovation. Min bakgrund inom processindustrin gör att jag har med mig viktiga erfarenheter inom det här området, och jag ser att en resursförstärkning inom verksamheten behövs för att vi ska klara av att driva flera utvecklingsprojekt parallellt.

Utöver förändringen på vd-positionen presenterade vi ett tekniskt framsteg för våra CNF-MIM-kondensatorer under det första kvartalet. Vår senaste prototyp kan titulera sig 'Världens tunnaste kondensator' med en totalhöjd om knappt 40 mikrometer, samtidigt som den har mycket konkurrenskraftig prestanda. Det här är ytterligare ett bevis på att vår teknologiplattform ligger i framkant när det gäller att kunna ta fram de ultratunna kondensatorer som krävs för framtidens integrerade förpackningslösningar i 2,5D och 3D.

Under kvartalet meddelade vi även att det utvärderingsprojekt för vår CNF-MIM-teknologi som bedrivits tillsammans med en stor tillverkare av kondensatorer nu är färdigställt. Vi håller en fortsatt nära dialog med motparten och hoppas naturligtvis att de vänder sig till oss i framtiden när det gäller vår kärnkompetens inom kolnanoväxt.

Jag vill också passa på att förtydliga att i det här projektet har vi i princip arbetat med uppdragsforskning åt motparten. Det innebär att det utfall som vi har kommunicerat i princip är så bra som man kan förvänta sig. I vår egen utvärdering av projektet som vi nu genomfört kommer vi till slutsatsen att vi inte kommer att prioritera denna typ av samarbetsprojekt framöver, Istället kommer vi att fokusera våra resurser på de

utvecklingssteg som ligger närmare kommersiell produktutveckling och produktion av CNF-MIM-kondensatorn.

Det andra utvärderingsprojektet, för CNF-MIM-teknologin, som vi genomfört med annan stor tillverkare, varav själva utvärderingen slutfördes i slutet av mars, är just av den typ av kund som vi vill fokusera på framöver. Vi ser fram emot att presentera mer information om vad vi har kommit fram till i dialog med motparten senare under innevarande kvartal. Vårt huvudfokus för CNF-MIM är fortsatt att utveckla de steg som återstår innan kommersiell produktion är möjlig. Här ser vi att de kommande kvartalen får utvisa om detta sker primärt tillsammans med en partner, i egen regi eller genom en kombination av dessa vägar framåt.

Sammantaget tycker jag att framtiden ser fortsatt mycket ljus ut för Smoltek, och det gäller såväl för vår verksamhet inom Smoltek Semi (mikroelektronik och halvledare) som för våra fokusområden inom Smoltek Innovation (energilagring, elektrolysörer till vätgasproduktion och bioelektroder till biotekniksektorn). Här finns goda möjligheter att nå fram till ett eller flera samarbetsavtal för den fortsatta utvecklingen redan under 2021, och jag räknar med att kunna berätta mer utförligt om dessa fokusområden under resten av året.

*Marie Landfors, tf vd Smoltek Nanotech Holding AB*



## Väsentliga händelser – under och efter perioden

### Väsentliga händelser under första kvartalet 2021

#### Smoltek har utvecklat världens tunnaste kondensator

12 mars 2021 meddelade Smoltek att bolaget har utvecklat världens tunnaste kondensator. Den utgörs av en prototyp av en CNF-MIM-kondensator som endast är några mikrometer hög och som tillsammans med det nödvändiga substratet har en total höjd om knappt 40 mikrometer. Trots sin mycket låga bygghöjd har kondensatorn en kapacitansdensitet om 500 nF/mm<sup>2</sup> (nanofarad per kvadratmillimeter), en ekvivalent serieresistans under 10 mΩ (milliohm) och en interninduktans under 15 pH (picohenry).

#### Utvärderingslicens förnyas inte – dialog om fortsatt samverkan fortgår

Bolaget meddelade den 18 mars att det utvärderingslicensavtal som ingicks i mars 2020 med en av världens största kondensatortillverkare inte förnyas och att det underliggande utvärderingsprojektet är avslutat. Kondensatortillverkaren fortsätter i egen regi att utveckla en alternativ process för del av produktionskedjan utanför Smolteks teknologiplattform, men som har potential att ytterligare höja attraktionskraften i CNF-MIM-tekniken och bolaget ser goda möjligheter till att ta upp samarbetet igen när deras arbete har kommit längre. Parterna kommer även att hålla en tät dialog kring andra möjligheter att kommersialisera Smolteks CNF-MIM-teknologi.

#### Förändringar i ledningen – vd-byte

19 mars meddelade bolaget att Anders Johansson och styrelsen i Smoltek Nanotech Holding AB gemensamt har beslutat att genomföra ett vd-skifte i bolaget. Anders Johansson lämnar vd-rollen, men kommer att stå till verksamhetens förfogande i ytterligare sex månader för att tillse en fullgod överlämning. Marie Landfors är under tiden utsedd till tillförordnad vd. Styrelsen har inlett en rekryteringsprocess av en permanent vd för bolaget.

#### Vinnova-projekt avslutat enligt plan

Utlysningprojektet inom ramen för Vinnovas program "Smartare elektroniksystem" är avslutat enligt plan och bolaget kommer istället gå vidare med arbetet för att nå integration av CNF-MIM-kondensatorer på 200 och 300 mm wafers i egen regi. Genom utlysningen har bolaget dragit många nyttiga erfarenheter samt breddat kontaktnätet inom

den befintliga kundkretsen för CNF-MIM-teknologin – framförallt har det inneburit fördjupade kontakter med högvolymstillverkare av CVD-system, halvledar-foundries och potentiella kunder.

### Väsentliga händelser efter periodens utgång

#### Förlängt licensavtal för utvärdering av CNF-MIM-tekniken

16 april meddelade bolaget att det licensavtal, ingånget med en global tillverkare av elektronikkomponenter för deras tekniska och kommersiella utvärdering av Smolteks kondensatorteknik i april 2020, förlängs till och med slutet av augusti 2021. Det gemensamma projektet kommer fortsätta med målsättningen att göra det möjligt för kunden att ingå ett kommersiellt licensavtal med Smoltek.

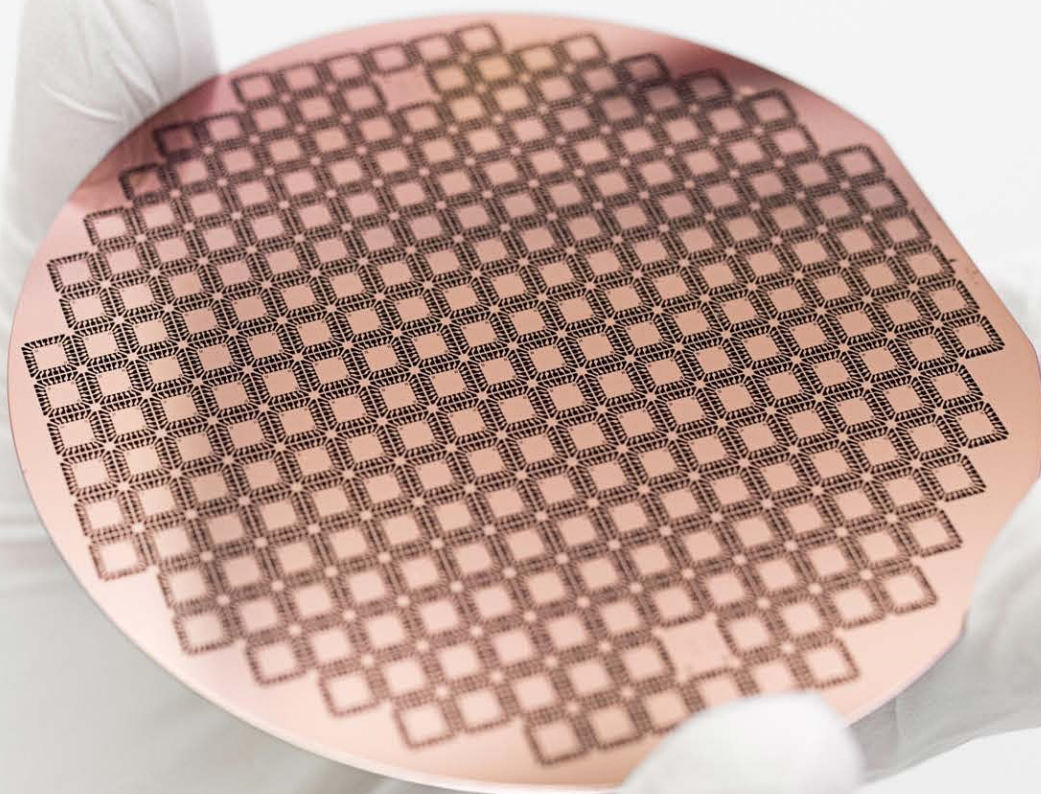
## Marknadspotential

Smolteks övergripande strategi är att först etablera sig kommersiellt på mångmiljardmarknaden för avancerad kretspaketering. Detta genom licensiering av bolagets unika CNF-MIM-teknologi för produktion av miniatyriserade kondensatorer, vilka är lämpade för integration i arkitekturer för högpresterande halvledarkretsar, såsom till exempel applikationsprocessorer för mobiltelefoner, eller andra högprestandaprocessorer.

CNF-MIM-teknologin bygger på kärnan i Smolteks teknikplattform; förmågan att precisionsodla ledande kolnanostrukturer på en given yta utifrån behov och applikation. Tekniken utnyttjar de vertikala kolnanofibrernas tredimensionella effekt.

Smoltek ser stor potential för sin teknikplattform även utanför halvledarområdet. Generellt uttryckt erbjuder bolagets kolnanoteknik möjlighet till effektivare ytbeskaffenheter inom flera områden där dagens lösningar och material sätter begränsningar för prestanda och effektivitet.

Idag har en successiv breddning av verksamheten inletts. Dels för utveckling av andra applikationer inom halvledarindustrin, dels för utveckling av helt nya applikationer inom andra branscher och industrisektorer där bolagets teknologi kan ge revolutionerande fördelar. Detta medför att Smoltek kan dra maximal nytta av sin position som en banbrytande teknologiutvecklare inom området kontrollerad odling av nanostrukturer. Och här har bolaget initialt identifierat områden inom energiteknik samt medicinteknik där det finns stor potential för Smolteks teknologi att nå framgång.



## Verksamhet och marknad

### Verksamhet och affärsmodell

Smoltek utvecklar processteknik och koncept för applikationer baserade på kolnanoteknik, idag i första hand för den globala halvledarindustrin. Bolagets patentskyddade teknologi möjliggör tillverkning av halvledarkomponenter med mindre fysisk storlek, högre prestanda samt lägre energiförbrukning jämfört med vad dagens konventionella teknislösningar kan erbjuda.

Bolagets affärsmodell och målsättning är att teckna licensavtal utifrån sin teknologiplattform – patent, know-how och applikationer/lösningar. Den första applikationen att kommersialiseras är CNF-MIM-teknologin (kolnanofiberbaserade kondensatorer) där vertikala ledande kolnanofibrer (CNF) skapar en avsevärt större och därmed effektivare yta genom teknologins unika 3D-effekt jämfört med den tvådimensionella ytan för konventionella kondensatorer. En stor effektiv yta i förhållande till ett minimalt fysiskt "footprint" är centralt i en kondensatorkonstruktion. CNF-MIM-teknologin erbjuder en unik lösning genom sin extremt låga profilhöjd. Tekniken är speciellt lämpad för användning och integration i miniatyriserade halvledarkomponenter och bidrar till högre prestanda och energieffektivitet.

### Marknadsstrategi

Smoltek fokuserar initialt på att licensiera sin teknologi avseende CNF-MIM-kondensatorer för användning i halvledarkomponenter. I detta marknadssegment ger den låga profilhöjden unika fördelar. Licensiering kan ske till tillverkare av kondensatorer vilka idag levererar traditionellt tillverkade kondensatorer till denna marknad. Detta segment bedöms av bolaget erbjuda de bästa förutsättningarna för kommersiellt genombrott. Efter att ha etablerat sig inom detta segment siktar Smoltek på andra delar av halvledarindustrin, då mot så kallade foundries (kisel tillverkare) och paketeringsföretag vilka kan utnyttja fördelarna med att direktintegrera CNF-MIM på till exempel kiselchips eller så kallade interposers.

Under 2020 bildades Smoltek Innovation, ett nytt dotterbolag för att ta bolagets teknik till nya applikationer utanför

halvledar- och elektronikindustrin. Smoltek Innovation har bemannats med ett eget team, vilket både tillför ny kompetens till bolaget samtidigt som kommersialiseringsarbetet av CNF-MIM-teknologin kan fortsätta med samma resurser.

För att öka möjligheterna med att kapitalisera på bolagets kolnanobaserade teknologiplattform samarbetar Smoltek med DC Advisory, en ledande global finansiell rådgivare med expertis inom industriella transaktioner. DC Advisory har ett brett nätverk inom såväl halvledar- och elektronikindustrin som inom andra industriella segment. Avtalet bidrar till ökad global närvaro samt öppnar möjligheter genom strategiska relationer såväl inom befintliga som nya applikationsområden och industrisektorer.

### IP-strategi

Smoltek använder sig av en global patentstrategi för att skydda sin teknologiplattform på alla viktiga marknader. Denna omfattar såväl kärnpatent som patentskydd på applikationsnivå. I dagsläget har bolaget en portfölj som består av ett 100-tal sökta patent varav 65 är beviljade.

### Smoltek och utmaningarna inom halvledarindustrin

Halvledarindustrin står inför en stor utmaning i och med utbredningen av nya teknologier som 5G, AI och IoT – vilka kräver utveckling av ny högintegrerad teknik med kraftigt förbättrad beräkningsprestanda och större lagringskapacitet i mindre fysiskt format. Enkelt förklarat är det miniatyriseringen i sig som möjliggör högre prestanda. Nyckeln till optimering är avancerad kretspaketering eller heterogen integration – i praktiken betyder det skraddarsydd komponentarkitekturer optimerade för specifika produkt- och applikationsområden. I dessa arkitekturer har kondensatorer en avgörande funktion, och med en avsevärt lägre profilhöjd än vad dagens kondensatorer erbjuder kan direkta prestandafördelar åstadkommas genom smartare integrationsmöjligheter.

Med sin extremt låga profilhöjd är Smolteks CNF-MIM-teknologi mycket väl positionerat inför marknadens behov. Detta såväl för tillverkning av miniatyriserade fristående kondensatorer för integration i paketeringsprocessen, som för effektivare kondensatorer för direkt integration redan i CMOS-processen.

## Ekonomiskt utfall

### Omsättning

Nettoomsättningen har under första kvartalet uppgått till 61 KSEK (384).

### Kostnader

Kostnaderna under perioden var 7 769 KSEK (5 674). En högre kostnadsbild jämfört med föregående kan till stor del förklaras av ett fortsatt arbete mot kommersialisering av bolagets CNF-MIM-teknologi samt en breddning till flera marknader och tillämpningar.

### Resultat

Koncernens resultat för årets tre första månader uppgick till -7,0 MSEK (-4,0) efter finansiella poster.

### Kassaflöde och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -5 342 KSEK (-3 960). Likvida medel vid utgången av perioden uppgick till 79 159 KSEK (22 818).

### Likviditet och finansiering

Per 31 mars 2021 uppgick koncernens banktillgodo-havanden till 79 159 KSEK (22 818 ). Långfristiga räntebärande skulder uppgick till 819 KSEK (819).

### Investeringar

Investeringar i immateriella anläggningstillgångar uppgår till 1,6 MSEK för kvartalet och avser vidareutveckling av bolagets egen teknik. Koncernen har under första kvartalet 2021 investerat ytterligare 1,5 MSEK i utrustning till laboratorie-verksamheten på Chalmers, vilket avser betalning av den CVD-maskin som beställdes 2018 och som nu installerats. I samband med att maskinen tas i drift sker slutbetalningen, om ca 200 KSEK.

### Koncernens nyckeltal

(KSEK)

	Q1 2021	Q1 2020
Avkastning på eget kapital	-5,2%	-6,3%
Avkastning på totalt kapital	-4,9%	-5,8%
Soliditet	93,4%	93,0%
Kassalikviditet	991,7%	616,3%



## Övrig information

### Aktien

Smoltek Nanotech Holding AB är sedan 2018 listat på Spotlight under kortnamnet SMOL. Bolaget hade per den sista mars 2021 cirka 2 400 aktieägare. Antalet aktier uppgår till 8 114 817 stycken.

### Teckningsoptioner

Utestående teckningsoptioner per 31 mars 2021:

Peter Augustsson	81 760
Gustav Brismark	20 300
Anställda medarbetare	65 652
Eget förvar	4 002
TO 4	1 261 347
<b>Totalt</b>	<b>1 433 061</b>

### Immateriella tillgångar

Bolagets viktigaste tillgång är immateriella tillgångar i form av patent, know-how och uppvisad prestanda. Balansposten är upptagen till nedlagda kostnader och uppgår till 52,3 MSEK. Det är styrelsens bedömning att det verkliga värdet är högre. De jämförelser vi gjort med andra företags immaterialrätt och utveckling stöder detta antagande.

### Framtidsutsikter

Trots effekterna av den utdragna covid-pandemin har bolaget fortsatt goda marknadsutsikter. Detta som en följd av erfarenheterna från fjolårets utvärderingslicenser samt de fortsatta framsteg som gjorts i utvecklingsarbetet av Smolteks banbrytande CNF-MIM-teknologi, där bolaget ser ett allt större intresse från bolag inom den fortsatt växande marknaden för halvledare. Det viktiga arbetet med att bygga relationer och fördjupa interaktioner med flertalet ledande industriella aktörer i USA och Asien fortsätter, om med förlängda processer. Breddningen av bolagets verksamhet till nya områden inom energikonvertering, energilagring och medikinteknik ger dessutom en starkare teknikbas att skapa affärer på. Samtidigt fortsätter bolaget det målmedvetna arbetet med att utveckla patentportföljen, som till dags dato innehåller ett 100-tal patenttillgångar, varav 65 patent är beviljade.

### Redovisningsprinciper

Denna redogörelse är upprättad enligt Årsredovisningslagen och bokföringsnämndens Allmänna Råd, BFNAR 2012:1 (K3) och redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

### Årsredovisning, bolagsstämma och utdelning

Årsredovisning publiceras 6 maj 2021 på bolagets webbplats samt på [news.cision.com/se/?q=Smoltek](https://news.cision.com/se/?q=Smoltek). På begäran till [info@smoltek.com](mailto:info@smoltek.com) kan utskriften version av årsredovisningen skickas.

Bolagsstämman för 2020 års räkenskapsår kommer hållas i Göteborg den 27 maj 2021. Kallelse till stämman kommer publiceras på [www.smoltek.com](http://www.smoltek.com) samt i Post- och Inrikes tidningar och Dagens Industri, senast tre veckor innan stämman. Styrelsen kommer föreslå bolagsstämman att ingen utdelning lämnas för 2020.

### Fortlevnadsprincipen – styrelsens försäkran

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna delårsrapport ger en rättvisande översikt av Smoltek Nanotech Holding AB:s verksamhet, ställning och resultat.

*Göteborg, 2021-04-22*

Styrelsen för Smoltek Nanotech Holding AB

Peter Augustsson, styrelseordförande

Bo Hedfors, styrelseledamot

Finn Gramnaes, styrelseledamot

Peter Enoksson, styrelseledamot

Gustav Brismark, styrelseledamot

Marie Landfors, tf vd

## Risker och osäkerhetsfaktorer

Smoltek Nanotech Holding ABs resultat och finansiella ställning påverkas av olika riskfaktorer som ska beaktas vid en bedömning av bolaget och dess framtidspotential.

### **Begränsade resurser**

Smoltek är ett mindre företag med begränsade resurser vad gäller ledning, administration och kapital. För genomförandet av strategin är det av vikt, att resurserna disponeras på ett för bolaget optimalt sätt. Det finns en risk att bolagets resurser inte räcker till och därmed drabbas av finansiellt och operativt relaterade problem.

### **Beroende av nyckelpersoner och medarbetare**

Smoltek baserar sin framgång på ett fåtal personers kunskap, erfarenhet och kreativitet. Bolaget är beroende av att bibehålla och i framtiden kunna utöka med fler kvalificerade medarbetare. Bolaget strävar efter att kontinuerligt utveckla såväl organisation som medarbetare.

### **Intjäningsförmåga och kapitalbehov**

Det kan inte uteslutas att det tar längre tid än beräknat innan bolaget når ett positivt kassaflöde. Det kan inte heller uteslutas att bolaget i framtiden kan komma att söka nytt externt kapital. Det finns inga garantier att det i så fall kan anskaffas på för aktieägare fördelaktiga villkor. Ett misslyckande i att generera vinster i tillräcklig omfattning kan påverka bolagets marknadsvärde.

### **Försäljningsrisk**

Det går inte att med säkerhet fastslå att bolagets teknik får det positiva mottagande på marknaden som företaget hoppas och tror på. Bolaget bedömer att en förutsättning för att kunna ingå licensavtal är att attraktiv prestanda kan verifieras även för relevanta sekundära egenskaper. Licensavtal kan ta avsevärd tid att sluta och relaterade royaltyintäkter kommer normalt med fördröjning. Licensintäkten kan bli lägre än vad bolaget i dagens skede har anledning att tro.

### **Övriga omvärldsfaktorer**

Covid-19-pandemin påverkar fortfarande hela världen. Utöver de livshotande tillstånden som kan utvecklas finns även de ekonomiska effekterna på den globala ekonomin som följer i sjukdomens spår. I och med den fortsatt höga smittspridningen i olika delar av världen kommer detta medföra mer utdragna processer för våra affärer, i och med att de är till största del består av dialoger med internationella företag, varav de flesta är baserade i Asien och USA.

## Resultaträkning för koncernen

Smoltek Nanotech Holding AB inkl dotterbolag

(KSEK)

	Jan-mar 2021	Jan-mar 2020	Helår 2020
Nettoomsättning	61	384	2 573
Aktiverat arbete för egen räkning	716	1 291	4 335
Övriga rörelseintäkter	32	8	214
Rörelsens kostnader	-7 769	-5 674	-20 668
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-6 959</b>	<b>-3 991</b>	<b>-13 546</b>
Resultat från finansiella poster	0	0	-14
<b>Periodens resultat</b>	<b>-6 959</b>	<b>-3 991</b>	<b>-13 561</b>
<b>Resultat per aktie efter skatt</b>	<b>-0,86</b>	<b>-0,63</b>	<b>-1,99</b>

## Balansräkning för koncernen

Smoltek Nanotech Holding AB inkl dotterbolag

(KSEK)	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31
<i>Tillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar	52 769	43 195	51 120
Materiella anläggningstillgångar	4 024	1 008	2 520
Kortfristiga fordringar	5 263	1 496	2 715
Kassa och bank	79 159	22 818	87 683
<b>Summa tillgångar</b>	<b>141 216</b>	<b>65 518</b>	<b>144 039</b>
<i>Eget kapital och skulder</i>			
Eget kapital	131 884	63 754	138 873
Långfristiga skulder	819	819	819
Kortfristiga skulder	8 513	3 945	4 347
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>141 216</b>	<b>68 518</b>	<b>144 039</b>
<b>Soliditet</b>	<b>93,4%</b>	<b>93,0%</b>	<b>96,4%</b>

## Kassaflödesanalys för koncernen

Smoltek Nanotech Holding AB inkl dotterbolag

(KSEK)

	Jan-mar 2021	Jan-mar 2020	Helår 2020
<b>Löpande verksamhet</b>			
Röresleresultat	-6 959	-3 991	-13 546
Resultat från finansiella poster	0	0	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-6 959</b>	<b>-3 991</b>	<b>-13 546</b>
<b>Förändringar rörelsekapital</b>			
Förändring av fordringar	-2 548	326	-894
Förändringar av kortfristiga skulder	4 165	-295	93
<b>Kassaflöde från löpande verksamhet</b>	<b>-5 342</b>	<b>-3 960</b>	<b>-14 347</b>
<b>Investeringsverksamhet</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	-1 648	-2 127	-10 053
Materiella anläggningstillgångar	-1 504	0	-1 512
<b>Kassaflöde från investeringsverksamhet</b>	<b>-3 152</b>	<b>-2 127</b>	<b>-11 565</b>
<b>Finansieringsverksamhet</b>			
Nyemission av aktier samt teckningsoptioner	0	4 264	88 953
Återköp teckningsoptioner	-30	0	0
Förändring av långfristiga skulder	0	0	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamhet</b>	<b>-30</b>	<b>4 264</b>	<b>88 953</b>
Förändring likvida medel	-8 524	-1 823	63 041
Ingående kassa	87 683	24 642	24 642
<b>Utgående kassa</b>	<b>79 159</b>	<b>22 818</b>	<b>87 683</b>

## Förändring eget kapital för koncernen

Smoltek Nanotech Holding AB inkl dotterbolag

(KSEK)

	Koncernens aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inklusive årets resultat	Summa eget kapital
<b>Ingående balans 2020-01-01</b>	<b>760</b>	<b>81 313</b>	<b>-18 592</b>	<b>63 481</b>
Emission av aktier (Nyttjande teckningsoptioner TO 2)	29	9 831		9 860
Emission av aktier (Nyttjande teckningsoptioner Smoltek AB)	26	4 238		4 264
Emission av teckningsoptioner		176		176
Emission av aktier (Riktad emission TO 4)	152	74 501		74 653
Periodens resultat			-13 561	-13 561
<b>Utgående balans 2020-12-31</b>	<b>967</b>	<b>170 059</b>	<b>-32 153</b>	<b>138 873</b>
Återköp av teckningsoptioner		-30		-30
Periodens resultat			-6 959	-6 959
<b>Utgående balans 2021-03-31</b>	<b>967</b>	<b>170 029</b>	<b>-39 112</b>	<b>131 844</b>

## Resultaträkning för moderbolaget

Smoltek Nanotech Holding AB

(KSEK)

	Jan-mar 2021	Jan-mar 2020	Helår 2020
Nettoomsättning	1 288	625	2 951
Rörelsens kostnader	-3 581	-1 024	-6 301
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 292</b>	<b>-399</b>	<b>-3 350</b>
Resultat från finansiella poster	160	157	877
<b>Periodens resultat</b>	<b>-2 133</b>	<b>-242</b>	<b>-2 473</b>

## Balansräkning för moderbolaget

Smoltek Nanotech Holding AB

(KSEK)

	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31
<i>Tillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	65 314	42 999	62 314
Långfristig fordran hos koncernföretag	55 085	34 117	46 925
Kortfristig fordran hos koncernföretag	726	973	820
Övriga kortfristiga fordringar	3 242	0	613
Kassa och bank	68 827	17 477	82 238
<b>Summa tillgångar</b>	<b>193 194</b>	<b>95 567</b>	<b>192 910</b>
<i>Eget kapital och skulder</i>			
Eget kapital	188 743	94 658	190 905
Kortfristiga skulder hos koncernföretag	1 000	0	0
Kortfristiga skulder	3 451	909	2 005
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>193 194</b>	<b>95 567</b>	<b>192 910</b>
<b>Soliditet</b>	<b>97,7%</b>	<b>99,0%</b>	<b>99,0%</b>



## Kassaflödesanalys för moderbolaget

Smoltek Nanotech Holding AB

(KSEK)

	Jan-mar 2021	Jan-mar 2020	Helår 2020
<b>Löpande verksamhet</b>			
Röresleresultat	-2 292	-399	-3 350
Resultat från finansiella poster	0	0	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-2 293</b>	<b>-399</b>	<b>-3 350</b>
<b>Förändringar rörelsekapital</b>			
Kortfristiga fordringar koncern	94	0	-820
Kortsiktiga skulder koncern	0	0	0
Förändringar av fordringar	-2 629	-679	-319
Förändring av kortfristiga skulder	1 446	-133	963
<b>Kassaflöde från löpande verksamhet</b>	<b>-3 381</b>	<b>-1 211</b>	<b>-3 526</b>
<b>Investeringsverksamhet</b>			
Finansiella anläggningstillgångar	0	0	-25
Förändringar av fordringar hos koncernföretag	-10 000	-4 038	-21 620
<b>Kassaflöde från investeringsverksamhet</b>	<b>-10 000</b>	<b>-4 038</b>	<b>-21 645</b>
<b>Finansieringsverksamhet</b>			
Nyemission av aktier samt teckningsoptioner	0	0	84 684
Återköp teckningsoptioner	-30	0	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamhet</b>	<b>-30</b>	<b>0</b>	<b>84 684</b>
Förändring likvida medel	-13 411	-5 248	59 513
Ingående kassa	82 238	22 725	22 725
<b>Utgående kassa</b>	<b>68 827</b>	<b>17 477</b>	<b>82 238</b>

## Förändring eget kapital för moderbolaget

Smoltek Nanotech Holding AB

(KSEK)

	<b>Bundet eget kapital</b>	<b>Fritt eget kapital</b>	<b>Summa eget kapital</b>
<b>Ingående balans 2020-01-01</b>	<b>760</b>	<b>94 140</b>	<b>94 900</b>
Emission av aktier (Nyttjande teckningsoptioner TO 2)	29	9 831	9 860
Emission av aktier (Riktad emission TO 4)	152	74 496	74 648
Registrerat aktiekapital från apportemission/Överkursfond	26	13 769	13 794
Emission av teckningsoptioner		176	176
Periodens resultat		-2 473	-2 473
<b>Utgående balans 2020-12-31</b>	<b>967</b>	<b>189 939</b>	<b>190 906</b>
Återköp teckningsoptioner		-30	-30
Periodens resultat		-2 133	-2 133
<b>Utgående balans 2021-03-31</b>	<b>967</b>	<b>187 776</b>	<b>188 743</b>

## Kommande rapporter

- Årsredovisning för 2020 kommer publiceras 2021-05-06
- Delårsrapport Q2 för 2021 kommer publiceras 2021-07-16
- Delårsrapport Q3 för 2021 kommer publiceras 2021-10-26
- Bokslutskommuniké för 2021 kommer publiceras 2022-02-22

### Granskningsrapport

Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

**Smoltek Nanotech Holding AB** är noterat på Spotlight Stock Market sedan 2018-02-26 under kortnamn SMOL.

### För ytterligare information:

Marie Landfors, tf vd Smoltek Nanotech Holding AB

Telefon: +46 70-775 85 44

Mail: [marie@smoltek.com](mailto:marie@smoltek.com)

Webbplats: [www.smoltek.com](http://www.smoltek.com)

Göteborg 2021-04-22

Styrelsen





**Smoltek Nanotech Holding AB**

Kaserntorget 7, 411 18 Göteborg  
0760-52 00 53 | [info@smoltek.com](mailto:info@smoltek.com)  
[www.smoltek.com](http://www.smoltek.com)

Organisationsnummer: 559020-2262

