

# Q4

SMOLTEK NANOTECH HOLDING AB | Bokslutskommuniké  
OKTOBER-DECEMBER 2024



## Året och fjärde kvartalet i korthet (koncernen)

### JANUARI–DECEMBER 2024

- Koncernens nettoomsättning för helåret 2024 var 1 881 KSEK, att jämföra med 8 457 KSEK för samma period förra året
- Koncernens resultat för 2024 uppgick till -33 399 KSEK (-51 329)
- Resultat per aktie för helåret blev -0,67 SEK jämfört med -3,33 SEK föregående år
- Smoltek Semi har utvecklat en ny dielektrisk stack som ökar kapacitansdensiteten i kondensatorprototyper med 230 procent.
- Smoltek Hydrogen har producerat vätgas med endast 0,2 mg iridium/cm<sup>2</sup> i elektroden under 1,000 timmar utan att någon nedbrytning av nanostrukturen i elektrolyscellen har skett
- Två ledande fordonstillverkare har beställt elektroder från Smoltek Hydrogen för att genomföra egna tester
- Smoltek beviljades totalt åtta nya patentgodkännanden under 2024, fyra inom halvledare och fyra inom vätgas

### Q4 2024

- Nettoomsättningen för årets sista tre månader var 0 KSEK (4 169)
- Koncernens resultat uppgick till -10 224 KSEK (-12 839)
- Resultat per aktie för fjärde kvartalet var -0,13 SEK, jämfört med föregående år (-0,76)
- Smoltek Semi för diskussioner med ITRI om att etablera en pilotproduktionsanläggning för CNF-MIM-kondensatorer i Taiwan
- Smoltek har en teknisk fördel i tillverkningsprocessen av ultratunna kondensatorer jämfört med ledande teknik, enligt internationell expert på kondensatortillverkning
- Smoltek Hydrogens teknik för elektroden (PTE) i elektrolyscellen har verifierats av internationell expert på PEM-elektrolys
- Smoltek Hydrogen har ingått i skandinavisk industridelegation till Tyskland om möjligheter att bidra i deras energiomställning

## NYCKELTAL

Koncernen, KSEK	Q4 2024	Q4 2023	Helår 2024	Helår 2023
Nettoomsättning	0	4 169	1 881	8 457
Periodens resultat	-10 224	-12 839	-33 399	-51 329
Resultat per aktie, före utspädning (SEK)	-0,13	-0,76	-0,67	-3,33
Resultat per aktie, efter möjlig utspädning (SEK)	-0,13	-0,72	-0,63	-3,24
Eget kapital	83 097	95 194	83 097	95 194
Likvida medel	6 378	28 682	6 378	28 682
Soliditet ( <i>Eget kapital/totalt kapital</i> )	90,1%	84,1%	90,1%	84,1%
Avkastning på eget kapital ( <i>Periodens resultat/eget kapital</i> )	-12,3%	-53,9%	-40,2%	-53,9%
Avkastning på totalt kapital ( <i>Periodens resultat/totalt kapital</i> )	-11,1%	-45,4%	-36,2%	-45,4%
Kassalikviditet ( <i>Kortfristiga tillgångar/kortfristiga skulder</i> )	125,4%	197,2%	125,4%	197,2%
<hr/>				
Antal utestående aktier ( <i>000-tal</i> )	77 018	22 600	77 018	22 600
Antal utestående aktier, efter möjlig utspädning ( <i>000-tal</i> )	77 133	26 285	77 133	26 285
Genomsnittligt antal aktier ( <i>000-tal</i> )	76 844	16 993	49 646	15 398
Genomsnittligt antal aktier, efter utspädning ( <i>000-tal</i> )	76 959	17 409	49 761	15 728

## DETTA ÄR SMOLTEK

Vårt syfte är att bidra till bättre presterande applikationer och produkter som gör kommunikation effektivare och skapar en mer hållbar framtid.

Vår patentskyddade teknologi ökar den tillgängliga ytan för kemiska och elektriska processer avsevärt. Det möjliggör tillverkning av mer kompakta och kraftfulla produkter, som även är mer energi- och kostnadseffektiva, inom flera olika industrisektorer.

### VERKSAMHETSOMRÅDEN

#### HALVLEDARE

Vår banbrytande kolnanoteknik möjliggör tillverkning av komponenter med mindre formfaktorer, och som har högre prestanda och lägre energiförbrukning än konventionella produkter inom halvledarindustrin.

Vi fokuserar på att utveckla ultratunna kondensatorer som kan placeras närmare applikationsprocessorer, i exempelvis mobiltelefoner, vilket ger en fördel gentemot konkurrerande kondensatorteknik.

#### VÄTGAS

Vår teknikplattform är högst relevant för vätgasindustrin och produktionen av fossilfri vätgas. Idag fokuserar vi främst på att utveckla en porös transporelektrod som endast använder en minimal mängd iridium.

Elektroden är utformad för placering i cellstacken för PEM-elektrolysörer, vilket gör det möjligt för vätgasindustrin att skala upp produktionen av PEM-elektrolysörer som är både mindre och effektivare.

#### IP PATENT

Vi skyddar vår unika teknikplattform genom en omfattande och växande patentportfölj bestående av 118 patenttillgångar, varav 92 patent är beviljade per 31 december 2024.

Det breda patentskyddet gör vår teknik svårkopierad, vilket ger oss en stark position på marknaden. Dessutom gör vår djupa know-how inom tillverkning av nanofibrer att våra applikationer blir helt unika.

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

Smolteks teknologi adresserar fyra av FN:s klimatmål



Rena bränslen är en förutsättning för att kunna möta flera av de utmaningar världen står inför idag. Med vår teknik bidrar vi till att säkra tillgång till hållbar, tillförlitlig och förnybar energi.



Innovation och teknologiska framsteg är avgörande för att hitta långsiktiga lösningar på både ekonomiska och miljömässiga utmaningar. Med vår teknik bidrar vi till att göra industrier och infrastrukturer mer hållbara.



Med vår teknik bidrar vi till en hållbar utveckling för hur varor produceras och används, vilket kan ge miljöfördelar som ökad tillväxt och konkurrenskraft.



Med vår teknik bidrar vi till att minska utsläpp av växthusgaser, vilket kan hindra den globala temperaturökningen som annars riskerar hota ekosystem, havens försurning och livsmedelsproduktion.

## Håkan Persson kommenterar 2024

Kära investerare,

Årets sista kvartal, liksom helåret 2024, har präglats av ett intensivt fokus på affärsutveckling och finansiering. Vi har framgångsrikt etablerat nya affärskontakter och initierat viktiga dialoger med både industriella och finansiella investerare.

Vår strategi är tydlig – vi ska säkerställa en stabil finansiering för de kommande två åren för att accelerera kommersialiseringen av våra lösningar och nå fram till lönsamhet i våra verksamhetsområden senast 2027, och därigenom bygga långsiktigt aktieägarvärde. Den första delen av finansieringsstrategin, en konvertibellösning om 20 MSEK, offentliggjordes i slutet av förra året och slutfördes framgångsrikt under januari månad 2025. Vi arbetar intensivt vidare med steg två i finansieringsprocessen och ser intresse från flera investerare som vill vara med på Smolteks värderesa.

### Tekniska genombrott och vägen till kommersialisering

Under året har våra två affärsdrivande bolag, Smoltek Semi och Smoltek Hydrogen, gjort flera betydande tekniska genombrott. Dessa framsteg har fört oss närmare marknaden för våra unika kondensatorer och elektroder.

Som innovationsbolag är vi också stolta över att ha stärkt vår IP-portfölj genom åtta nya patent under 2024 – fyra inom halvledarteknik och fyra inom vätgasområdet. Detta visar att vi inte bara ligger i teknologisk framkant, utan också skyddar och skapar långsiktiga värden för våra aktieägare.

### Halvledarområdet – Smoltek Semi

Under året har vi utvecklat en ny dielektrisk stack, vilket har lett till en 230-procentig ökning av kapacitansdensiteten i våra kondensatorprototyper. Detta innebär att vi nu kan mäta oss med de allra främsta kondensatorerna på marknaden, trots att potentialen i vår teknik ännu inte nyttjats fullt ut.

En stor konkurrensfördel med vår unika lösning är att vi bygger våra ultratunna kondensatorer direkt på substratet, atomlager för atomlager, i stället för att etsa hål i det. Detta möjliggör en mer hållbar konstruktion på ett extremt tunt substrat och en väsentligt mer kostnadseffektiv tillverkningsprocess, vilket är oerhört viktigt i halvledarindustrin. Detta ger oss en avsevärd konkurrensfördel mot konkurrenterna på marknaden.

Som ett viktigt nästa steg mot kommersialisering pågår diskussioner med ITRI i Taiwan om att etablera en pilotproduktionsanläggning för CNF-MIM-kondensatorer. Detta initiativ kommer inte bara att påskynda teknikutvecklingen utan även, på sikt, skapa substantiell produktionskapacitet.

### Vätgasområdet – Smoltek Hydrogen

Förra våren genomförde Smoltek Hydrogen ett hållbarhetstest över 1 000 timmar, där vi framgångsrikt producerade vätgas med endast 0,2 mg iridium/cm<sup>2</sup> i elektroden – utan någon nedbrytning av nanostrukturen. Detta kan jämföras med konventionella elektrolysceller, som använder cirka

2 mg iridium/cm<sup>2</sup>. I januari 2025 nådde vi dessutom målet om endast 0,1 mg iridium/cm<sup>2</sup> – en milstolpe i arbetet med att minska iridiumhalten i elektroden i PEM-elektrolysörer. Detta befäster vår position som teknikledare inom området.

Iridiumreduktionen har väckt stort intresse i branschen och lett till att två av världens största fordonstillverkare har beställt specialtillverkade prototyper för egna tester. Dessutom har vår PTE-teknik verifierats av en internationell expert på PEM-elektrolysörer, vilket ytterligare stärker dess trovärdighet och kommersiella potential.

Smoltek Hydrogen blev även inbjudet att ingå i en skandinavisk industridelegation till Tyskland för att knyta kontakter och utforska hur vi kan bidra till deras behov av en snabb energiomställning med fokus på fossilfri vätgas.

### Vägen framåt – fokus på kommersialisering och långsiktig finansiering

Vår strategi för 2025 och framåt är tydlig:

- Säkra finansiering genom att attrahera investerare som delar vår vision och vill vara med på resan mot kommersialisering och lönsamhet
- Accelerera kommersialiseringen av våra lösningar inom både halvledare och vätgas
- Fördjupa industriella samarbeten med partners som kan bidra till en snabbare marknadsintroduktion
- Etablera pilotproduktion av CNF-MIM-kondensatorer i samarbete med ITRI
- Fortsätta IP-expansionen för att skydda vår teknik och stärka vårt affärsvärde

Jag vill rikta ett varmt tack till våra medarbetare, industriella partners och investerare. Ett engagemang och förtroende är avgörande för att vi ska kunna realisera Smolteks fulla potential.

Med de tekniska framsteg vi har gjort, och den starka grund vi har byggt under 2024, ser vi nu fram emot nästa stora steg – att kommersialisera våra teknologier och skapa långsiktigt värde för våra aktieägare. Vi har en spännande resa framför oss, och jag är övertygad om att 2025 blir ett år då vi kan realisera flera av de stora möjligheter vi ser.



Håkan Persson, vd & koncernchef Smoltek Nanotech Holding AB

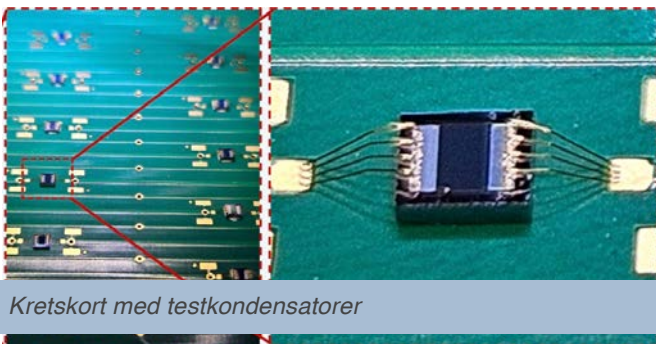
## Väsentliga händelser – under fjärde kvartalet 2024

### Nytt patent inom vätgasteknik – det sjätte i ordningen

9 oktober beviljades Smoltek ett nytt patent inom vätgasapplikationer. Innovationen skyddar elektrolyscellens anodelektrod mot korrosion med icke-ädlä metalloxider, samt förbättrar hållbarheten och effektiviteten hos anodelektroder med låg andel iridium.

### Effektivare utveckling av kondensatorprototyper

11 oktober meddelades att Smoltek Semi utvecklat en ny process som minskar antalet steg vid tillverkning av testkondensatorer. Detta kortar produktionstiden av testkondensatorer från en månad till en vecka, vilket påskyndar tekniska framsteg inom CNF-MIM-tekniken.



### Beställning av förstudie inom elektrokemiska enheter

15 oktober fick Smoltek Hydrogen en order på att genomföra en mindre förstudie av en elektrokemisk cell speciellt anpassad för elektroniska enheter, vilket kan leda till nya affärsmöjligheter.

### Expert validerar Smolteks PTE-teknik för grön vätgas

4 november meddelades att en internationell expert på elektrolys har validerat Smoltek Hydrogens teknik för den porösa transportelektroden (PTE) för PEM-elektrolysörer.



### Order på elektroder för bränsleceller från stor fordonstillverkare

7 november beställde en ledande fordonstillverkare prototyper av Smoltek Hydrogens nanostrukturbeläggning modifierad för bränsleceller. Det är den andra beställningen av specialtillverkade prototyper från bilindustrin under året.

*– Det här är den andra fordonstillverkaren som visar intresse för vår teknik och beställer specialanpassade prototyper enligt deras specifika behov. Om projektet faller väl ut får vi sannolikt förtroendet att leverera fler och större prototyper.*



### Smoltek Hydrogen i vätgasdelegation till Tyskland

11 november deltog Smoltek Hydrogen i en skandinavisk delegation, finansierad av den tyska handelskammaren, för att utforska affärsmöjligheter inom den tyska vätgasindustrin samt bidra i deras energiomställning.

### Valberedning inför årsstämman 2025

26 november offentliggjordes valberedningens sammansättning inför årsstämman 2025. Valberedningen består av Lena Olving (ordförande), Lisa Gramnaes, Billy Jörgensen samt bolagets styrelseordförande Per Zellman.

### Teckningsåtaganden för konvertibellån

5 december erhöll Smoltek teckningsåtaganden avseende ett konvertibellån om 6 MSEK. Dessa konvertibler utgör den första delen i en långsiktig finansiering med ambitionen att säkra bolagets finansiering under två år, fram till förväntad lönsamhet.

## Väsentliga händelser – under fjärde kvartalet 2024

### Intervju om CNF-MIM-teknikens potential

10 december publicerades en intervju där Yageo Groups CTO Philip Lessner analyserar Smolteks CNF-MIM-teknik och dess fördelar. Han betonar även den tekniska fördelen med Smolteks tillverkningsprocess som, till skillnad från marknadsledare som TSMC, Murata och Samsung vilka använder en metod där material etsas bort, bygger upp strukturerna genom att tillföra material där det behövs. Detta resulterar i ett mer stabilt substrat.

– Smoltek har en unik kondensatorteknik som skiljer sig från den teknik som konkurrenterna har investerat i, och som har potential att överträffa den befintliga teknikens prestanda när den väl är fullt utvecklad, säger Dr Philip Lessner.

Intervjun (*The future for the capacitor industry (part 2)*) kan ses på [www.smoltek.com/category/videos](http://www.smoltek.com/category/videos).



Louise Duker, CPO Smoltek och Dr Philip Lessner

### Samarbete för paketering av CNF-MIM-kondensatorer

16 december meddelades att Smoltek Semi och Tong Hsing för diskussioner rörande specifika paketeringskrav, inom avancerad mikroelektronisk paketering, för kommande generationer av Smolteks CNF-MIM kondensatorer.

### Riktad kvittningsemission till Qamcom

17 december genomfördes en kvittningsemission av 203 094 aktier till Qamcom inom ramen för ett samarbetsavtal.

### Smolteks banbrytande PTE-teknik för grön vätgas verifieras av expert

17 december publicerades en intervju med Dr Felix Büchi, som bekräftar att Smoltek Hydrogens PTE-teknik för PEM-elektrolysörer markant reducerar iridiumanvändningen utan att prestandan påverkas.

– Smolteks teknik möjliggör samma prestanda som konkurrerande teknik fast med mycket mindre mängd iridium på elektroden. Smolteks PTE använder endast 0,1–0,2 mg iridium per kvadratcentimeter utan att kompromissa med prestandan, säger Dr Felix Büchi.

Intervjun (*Smoltek's PTE technology stands out*) kan ses på [www.smoltek.com/category/videos](http://www.smoltek.com/category/videos).



Dr Felix Büchi och Ellinor Erhnberg

### Pilotproduktion av CNF-MIM-kondensatorer förbereds

I december meddelades att Smoltek Semi och taiwanesiska Industrial Technology Research Institute (ITRI) diskuterar ett samarbete för att upprätta en pilotproduktionslinje i Taiwan för tillverkning av CNF-MIM kondensatorer. Detta initiativ är en del av förberedelserna inför framtida massproduktion.

– När vi nu närmar oss marknadsintroduktionen av vår kondensatorteknologi, CNF-MIM, har vi intensifierat våra insatser för att etablera en pilotproduktionslinje nära våra kunder, säger Smolteks CTO, Farzan Ghavanini.



Farzan Ghavanini, CTO Smoltek

## Väsentliga händelser – under och efter periodens utgång

### Smoltek ser potential i den tyska vätgasmarknaden

20 december meddelades att Smoltek Hydrogen överväger att stärka närvaron i Tyskland för att komma närmare marknad och potentiella kunder.

– Vi ser tydliga affärsmöjligheter och ett starkt intresse för vår teknologi på den tyska marknaden. En utökad närvaro i landet kan hjälpa oss att bättre förstå marknadens behov och skapa långsiktiga relationer, säger Ellinor Ehrnberg.

### Väsentliga händelser efter 2024 års utgång

#### Extra bolagsstämma godkänner konvertibellån

9 januari beslutade stämman, i enlighet med styrelsens förslag, om ändring av bolagsordningen samt en riktad emission av konvertibler, varpå styrelsen förlängde teckningsperioden till senast den 20 januari 2025. Stämman godkände även, enligt ABL 16a:8, ett avtal om finansiell rådgivning med Grundbulten 139769 AB (u.n.t. Gramtec Invest AB) och Prevestor AB.

#### Smolteks PTE når målet på 0,1 mg iridium/cm<sup>2</sup>

16 januari meddelades att Smoltek Hydrogen har producerat vätgas i ett 250-timmars hållbarhetstest med bolagets egenutvecklade porösa transportelektrod (PTE) med

endast 0,1 iridium mg/cm<sup>2</sup>. Därmed har bolaget bevisat att tekniken nått den nivå som anses nödvändig för att göra storskalig produktion av PEM-elektrolysörer lönsam.

– Vi är ensamma om att kunna producera vätgas med endast 0,1 mg iridium per kvadratcentimeter utan att kompromissa med cellens prestanda. Därmed har vi löst en av vätgasindustrins största tekniska utmaningar – den begränsade tillgången på iridium, som hittills har varit ett hinder för storskalig produktion av PEM-elektrolysörer, säger Ellinor Ehrnberg, vd för Smoltek Hydrogen.

#### Riktad emission av konvertibler fulltecknad

21 januari meddelades att den riktade emissionen av konvertibler, som den extra bolagsstämman beslutade om den 9 januari 2025, har fulltecknats. Smoltek tillförs således cirka 19 MSEK före emissionskostnader.

#### Två nya patent inom kondensatortekniken beviljade

Under Q1 har Smoltek beviljats ytterligare två patentgodkännanden för bolagets kondensatorteknik, inom patentfamiljerna Multilayer Cap och Discrete CNF-MIM.



## Ekonomiskt utfall

### Omsättning

Nettoomsättningen för helåret uppgick till 1 881 KSEK (8 457). Den lägre omsättningen under 2024 jämfört med föregående år beror på avslutat utvecklingsavtal med Yageo. Nettoomsättningen för fjärde kvartalet var 0 KSEK (4 169).

### Kostnader

Kostnaderna under året uppgick till -46 213 KSEK (-65 567), respektive -11 361 KSEK (-19 315) för det fjärde kvartalet. Den lägre kostnadsmassan under året beror främst på minskade projekt- och personalkostnader.

### Resultat

Årets resultat för koncernen blev -33 399 KSEK (-51 329) efter finansiella poster. För fjärde kvartalet blev resultatet -10 224 KSEK (-12 839) efter finansiella poster. De förbättrade resultaten härrör till genomförda kostnadsbesparingar gjorda under året.

### Kassaflöde och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -28 569 KSEK (-46 432). Likvida medel, inklusive kortfristiga placeringar, vid utgången av perioden uppgick till 6 378 KSEK (28 682).

### Finansiering

Långfristiga räntebärande skulder uppgick till 682 KSEK (682) och avser ett sådån som beviljades av Västra Götalandsregionen år 2006.

### Investeringar

Balansposten immateriella anläggningstillgångar per 31 december 2024 uppgick till 67,2 MSEK.

Investeringar i immateriella anläggningstillgångar totalt i koncernen uppgick den 31 december 2024 till 13,3 MSEK, fördelat mellan dotterbolagen Smoltek AB (68%) och Smoltek Hydrogen AB (32%). För fjärde kvartalet uppgick investeringarna till 3,1 MSEK, fördelat mellan Smoltek AB (59%) och Smoltek Hydrogen AB (41%).

Vad gäller investeringar i materiella anläggningstillgångar har koncernen, totalt för 2024, investerat ca 1,6 MSEK. För fjärde kvartalet gjordes inga nyinvesteringar.

### Aktieägartillskott

Moderbolaget har under Q4 genomfört tillskott till Smoltek Semi AB med 2 MSEK samt till Smoltek Hydrogen AB med 2,5 MSEK.





## Övrig finansiell information

### Aktien

Smoltek Nanotech Holding AB är sedan 2018 listat på Spotlight Stock Market under kortnamn SMOL. Antalet aktier uppgick till 77 018 090 stycken per den 31 december 2024 (efter genomförd kvittningsemission till Qamcom i slutet av året).

### Teckningsoptioner

Utestående teckningsoptioner per 31 december 2024:

Styrelse och ledning	100 000
Övriga medarbetare	15 000
<b>Totalt</b>	<b>115 000</b>

*Teckningsoptioner av serie TO 8 har löpt ut.*

### Immateriella tillgångar

Bolagets viktigaste tillgångar består av immateriella rättigheter i form av patent, know-how och dokumenterad teknisk prestanda. Balansposten är upptagen till nedlagda kostnader och uppgår till 67,2 MSEK. Styrelsen bedömer att det verkliga värdet är högre, vilket stöds av jämförelser med liknande bolags immaterialrätt och teknologisk utveckling.

### Framtidsutsikter

Smolteks ledning och styrelse har utarbetat en plan för en långfristig finansieringsstrategi, med ambitionen att säkra bolagets finansiering under två år, fram till förväntad lönsamhet. Ett första steg i denna strategi är en lösning med konvertibellån som godkändes vid en extra bolagsstämma 9 januari 2025.

### Teknikutveckling för halvledare och vätgas

Smoltek Semi har utvecklat en ny teknikgeneration av bolagets CNF-MIM-kondensatorer och har under Q4 ytterligare förbättrat flera viktiga parametrar; bland annat har kapacitansdensiteten i prototyper förbättrats med 230%. Smoltek Semi för nu diskussioner om att etablera prototypproduktion av CNF-MIM-kondensatorer i Taiwan i samarbete med ITRI. Bolaget för även diskussioner med taiwanesiska Skytech om att integrera deras ALD-klusterverktyg i tillverkningsprocessen för CNF-MIM kondensatorer. Dessutom har Smoltek Semi fördjupat samarbetet med Tong Hsing gällande förpackningskrav för nästa generations CNF-MIM-kondensatorer.

Smoltek Hydrogen har flera pågående kundprojekt för bolagets porösa transportelektrod till PEM-elektrolysörer samt modifieringar av den, vilket bland annat inkluderar bränsleceller. Tekniken har även blivit verifierad av en internationell expert inom PEM-elektrolys.

Det strategiska arbetet med att utveckla och stärka patentportföljen fortsätter och under 2024 har åtta nya patent beviljats, fyra inom respektive affärsområde: halvledare (Smoltek Semi) och vätgas (Smoltek Hydrogen).



## Övrig finansiell information

### 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 för 2024 kommer publiceras 23 april 2025. Årsredovisning för 2023 finns tillgänglig på bolagets webbplats. En utskrivna version av årsredovisningen kan skickas per post, på begäran mailad till [info@smoltek.com](mailto:info@smoltek.com).

Bolagsstämma för 2024 års räkenskapsår kommer hållas i Göteborg den 14 maj 2025.

### Risker och osäkerhetsfaktorer

Koncernens och moderbolagets väsentliga risk- och osäkerhetsfaktorer inkluderar strategiska, operationella, efterlevnads- samt finansiella risker, där de finansiella riskerna består av finansierings- och likviditetsrisk, ränterisk, kreditrisk samt valutarisk. För utförligare beskrivning av koncernens risker och riskhantering se Smoltek Nanotech Holding AB:s årsredovisning för 2023.

### 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.

Styrelsen och verkställande direktören följer löpande upp bolagets finansiella ställning och möjligheter till ytterligare finansiering från samarbetspartners.

*Göteborg, 2025-02-20*

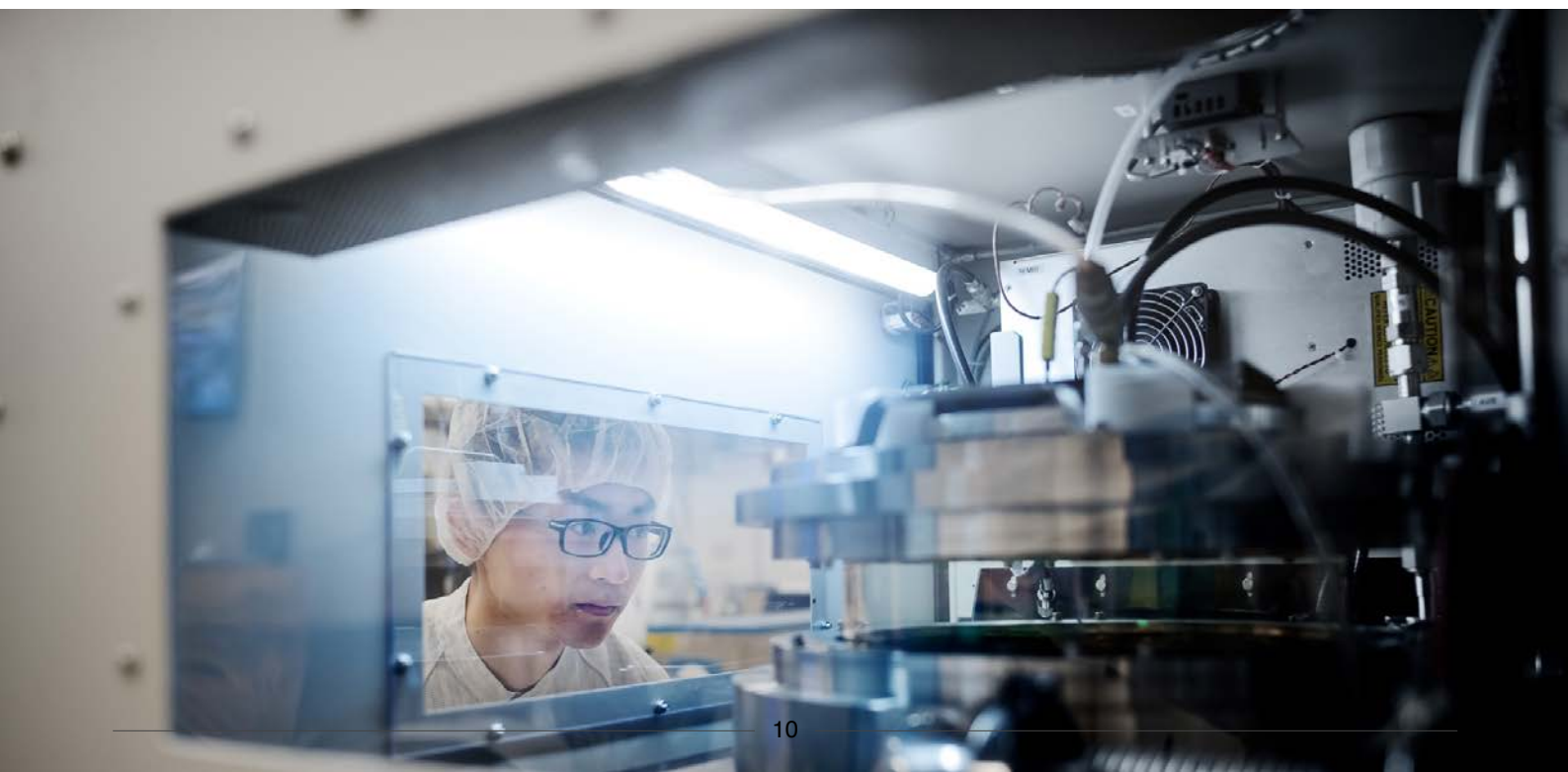
Per Zellman, styrelseordförande

Gustav Brismark, styrelseledamot

David Gramnaes, styrelseledamot

Emma Rönmark, styrelseledamot

Håkan Persson, vd



## Resultaträkning för koncernen

Smoltek Nanotech Holding AB inkl dotterbolag

(KSEK)	Okt-dec 2024	Okt-dec 2023	Helår 2024	Helår 2023
Nettoomsättning	0	4 169	1 881	8 457
Aktiverat arbete för egen räkning	744	944	3 252	4 256
Övriga rörelseintäkter	314	300	6 934	481
Rörelsens kostnader	-11 361	-19 315	-46 213	-65 567
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-10 302</b>	<b>-13 902</b>	<b>-34 146</b>	<b>-52 373</b>
Resultat från finansiella poster	78	1 063	747	1 044
<b>Periodens resultat</b>	<b>-10 224</b>	<b>-12 839</b>	<b>-33 399</b>	<b>-51 329</b>
<b>Resultat per aktie efter skatt (före utspädning)</b>	<b>-0,13</b>	<b>-0,76</b>	<b>-0,67</b>	<b>-3,33</b>
<b>Resultat per aktie efter skatt (efter utspädning)</b>	<b>-0,13</b>	<b>-0,72</b>	<b>-0,63</b>	<b>-3,24</b>

## Balansräkning för koncernen

Smoltek Nanotech Holding AB inkl dotterbolag

<b>(KSEK)</b>	<b>2024-12-31</b>	<b>2023-12-31</b>
<i>Tillgångar</i>		
Immateriella anläggningstillgångar	67 189	64 749
Materiella anläggningstillgångar	14 433	14 335
Kortfristiga fordringar	4 266	5 385
Övriga kortfristiga placeringar	0	10 802
Kassa och bank	6 378	17 880
<b>Summa tillgångar</b>	<b>92 267</b>	<b>113 151</b>
<i>Eget kapital och skulder</i>		
Eget kapital	83 097	95 194
Långfristiga skulder	682	682
Kortfristiga skulder	8 488	17 274
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>92 267</b>	<b>113 151</b>
<b>Soliditet</b>	<b>90,1%</b>	<b>84,1%</b>

# Kassaflödesanalys för koncernen

Smoltek Nanotech Holding AB inkl dotterbolag

(KSEK)

	Helår 2024	Helår 2023
<b>Löpande verksamhet</b>		
Rörelseresultat	-34 146	-52 373
Ej kassaflödespåverkande poster	12 499	12 012
Resultat från finansiella poster	747	-3
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-20 901</b>	<b>-40 364</b>
<b>Förändringar rörelsekapital</b>		
Förändring av fordringar	1 118	-2 046
Förändringar av kortfristiga skulder	-8 787	-4 022
<b>Kassaflöde från löpande verksamhet</b>	<b>-28 569</b>	<b>-46 432</b>
<b>Investeringsverksamhet</b>		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-13 484	-10 979
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-1 553	-7 078
Försäljning kortfristiga placeringar	10 802	13 000
<b>Kassaflöde från investeringsverksamhet</b>	<b>-4 235</b>	<b>-5 057</b>
<b>Finansieringsverksamhet</b>		
Emission av aktier	22 623	22 546
Emissionskostnader	-1 321	-1 509
Amortering av långfristiga skulder	0	-21
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamhet</b>	<b>21 302</b>	<b>21 015</b>
Förändring likvida medel	-11 502	-30 473
Ingående kassa	17 880	48 353
<b>Utgående kassa</b>	<b>6 378</b>	<b>17 880</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 2023-01-01</b>	<b>1 690</b>	<b>226 693</b>	<b>-103 701</b>	<b>124 681</b>
Emission av aktier (nyttjande av TO 7)	242	6 996		7 238
Emission av aktier (riktad emission 1)	760	14 548		15 308
Kvittningsemission (ej reg aktiekapital)		805		805
Emissionskostnader		-1 509		-1 509
Periodens resultat			-51 329	-51 329
<b>Utgående balans 2023-12-31</b>	<b>2 692</b>	<b>247 533</b>	<b>-155 031</b>	<b>95 194</b>
Emission av aktier (riktad emission 2)	34	658		692
Emission av aktier (nyttjande av TO 8)		2		2
Företrädesemission	5 939	16 495		22 434
Kvittningsemission	509	1 464		1 973
Emissionskostnader		-3 799		-3 799
Periodens resultat			-33 399	-33 399
<b>Utgående balans 2024-12-31</b>	<b>9 175</b>	<b>262 353</b>	<b>-188 430</b>	<b>83 097</b>

## Resultaträkning för moderbolaget

Smoltek Nanotech Holding AB

(KSEK)	Okt-dec 2024	Okt-dec 2023	Helår 2024	Helår 2023
Nettoomsättning	1 546	2 096	7 079	8 760
Övriga rörelseintäkter	352	603	1 852	2 896
Rörelsens kostnader	-5 720	-6 358	-19 975	-24 988
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-3 822</b>	<b>-3 658</b>	<b>-11 044</b>	<b>-13 331</b>
Resultat från finansiella poster	596	-80 008	2 482	-77 945
<b>Periodens resultat</b>	<b>-3 226</b>	<b>-83 666</b>	<b>-8 563</b>	<b>-91 276</b>

## Balansräkning för moderbolaget

Smoltek Nanotech Holding AB

**(KSEK)**

	<b>2024-12-31</b>	<b>2023-12-31</b>
<i>Tillgångar</i>		
Andelar i koncernföretag	82 440	69 940
Långfristig fordran hos koncernföretag	39 944	26 168
Kortfristig fordran hos koncernföretag	2 348	2 955
Övriga kortfristiga fordringar	1 779	1 526
Övriga kortfristiga placeringar	0	10 802
Kassa och bank	4 703	8 612
<b>Summa tillgångar</b>	<b>131 214</b>	<b>120 003</b>
<i>Eget kapital och skulder</i>		
Eget kapital	126 506	113 767
Kortfristiga skulder	4 708	6 236
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>131 214</b>	<b>120 003</b>
<b>Soliditet</b>	<b>96,4%</b>	<b>94,8%</b>



# Kassaflödesanalys för moderbolaget

Smoltek Nanotech Holding AB

(KSEK)

	Helår 2024	Helår 2023
<b>Löpande verksamhet</b>		
Rörelseresultat	-11 044	-13 331
Resultat från finansiella poster	183	62
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-10 861</b>	<b>-13 269</b>
<b>Förändringar rörelsekapital</b>		
Kortfristiga fordringar/skulder koncern	607	-573
Förändringar av fordringar	-254	-608
Förändring av kortfristiga skulder	-1 528	2 690
<b>Kassaflöde från löpande verksamhet</b>	<b>-12 036</b>	<b>-11 761</b>
<b>Investeringsverksamhet</b>		
Förändringar av fordringar hos koncernföretag	-11 986	27 000
Lämnat aktieägartillskott	-12 500	-72 000
Försäljning kortfristiga placeringar	11 310	13 000
<b>Kassaflöde från investeringsverksamhet</b>	<b>-13 176</b>	<b>-32 000</b>
<b>Finansieringsverksamhet</b>		
Emission av aktier	22 623	22 546
Emissionskostnader	-1 321	-1 509
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamhet</b>	<b>21 302</b>	<b>21 037</b>
Förändring likvida medel	-3 910	-22 724
Ingående kassa	8 612	31 336
<b>Utgående kassa</b>	<b>4 703</b>	<b>8 612</b>

## Förändring eget kapital för moderbolaget

Smoltek Nanotech Holding AB

(KSEK)

	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
<b>Ingående balans 2023-01-01</b>	<b>1 690</b>	<b>181 511</b>	<b>183 201</b>
Emission av aktier (nyttjande av TO 7)	242	6 996	7 238
Emission av aktier (riktad emission 1)	760	14 548	15 308
Kvittningsemission (ej reg aktiekapital)	22	783	805
Emissionskostnader		-1 509	-1 509
Periodens resultat		-91 276	-91 276
<b>Utgående balans 2023-12-31</b>	<b>2 714</b>	<b>111 053</b>	<b>113 766</b>
Emission av aktier (riktad emission 2)	34	658	692
Emission av aktier (nyttjande av TO 8)		2	2
Företrädesemission	5 939	16 495	22 434
Kvittningsemission	488	1 486	1 974
Emissionskostnader		-3 799	-3 799
Periodens resultat		-8 563	-8 563
<b>Utgående balans 2024-12-31</b>	<b>9 175</b>	<b>117 332</b>	<b>126 506</b>

## Finansiell kalender

- Årsredovisning för 2024 kommer publiceras 2025-04-23
- Delårsrapport Q1 2025 kommer publiceras 2025-04-29
- Årsstämma för 2024 års räkenskapsår kommer hållas i Göteborg 2025-05-14
- Delårsrapport Q2 2025 kommer publiceras 2025-08-28
- Delårsrapport Q3 2025 kommer publiceras 2025-11-06

### 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:

Håkan Persson, vd Smoltek Nanotech Holding AB

Mail: [hakan.persson@smoltek.com](mailto:hakan.persson@smoltek.com)

Telefon: 031 701 03 05

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

Göteborg 2025-02-20

Styrelsen





**Smoltek Nanotech Holding AB**

Otterhällegatan 1, 411 18 Göteborg

031 701 03 05 | [info@smoltek.com](mailto:info@smoltek.com)

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

Organisationsnummer: 559020-2262

