

Delårsrapport första kvartalet 2023



SHT Smart High-Tech AB (publ)
Org.nr 556077-7434
Arendals Allé 3
418 79 Göteborg
Tel: +46 (0) 70 418 00 00
www.smarthightech.com

Perioden januari – mars 2023

- Nettoomsättningen uppgick till 594 (1 010) TSEK
- Aktiverat arbete för egen räkning 175 (848) TSEK
- Övriga rörelseintäkter uppgick till 607 (238) TSEK
- Rörelseresultatet uppgick till -8 071 (-5 070) TSEK
- Resultat efter skatt uppgick till -8 036 (-4 990) TSEK
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -7 693 (-2 489) TSEK
- Resultat per aktie uppgick till -0,48 (-0,37) kronor

Finansiell flerårsöversikt för koncernen

	Jan – Mars 2023	Jan – Mars 2022	Jan – Mars 2021	Jan – Dec 2022	Jan – Dec 2021
Nettoomsättning	594	1 010	861	1 641	4 726
Aktiverat arbete för egen räkning	175	848	0	2 604	2 136
Övriga rörelseintäkter	607	238	747	3 090	4 102
Summa rörelsekostnader	-9 430	-7 166	-1 941	-36 597	-16 730
Rörelseresultat	-8 071	-5 070	-333	-29 286	-5 766
Resultat efter skatt	-8 036	-4 990	-184	-28 890	-4 452
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-7 693	-2 489	-799	-17 557	-9 956
Resultat per aktie, SEK	-0,48	-0,37	-0,02	-1,86	-0,33

	2023 31/3	2022 31/3	2022 31/12	2021 31/12	2020 31/12
NYCKELTAL					
Soliditet, %	80	93	83	95	47
Kassalikviditet, %	266	1 128	386	1 878	78
Medelantal anställda inklusive konsulter, st	40	23	29	15	6

Väsentliga händelser under perioden januari – mars 2023

- Smart High-Tech erhöill ytterligare en testorder av GT TIM för kvalificering i kinesisk techjättes konsumentprodukt som avser ersätta dagens kylning som sker med termisk pasta. Leveransen skedde i februari och testerna genomfördes under första kvartalet 2023.
- Smart High-Tech har i samarbete med Chalmers Tekniska Högskola och Research Institutes of Sweden AB erhållit ett forskningsbidrag för utveckling av "Grafenförbättrad nedsänkningskylning i datacenter, tillämpningar" från Vinnova i ett projekt om 6 MSEK. Smart High-Techs del av projektet uppgår till 1,5 MSEK varav Vinnova bidrar med hälften.
- Ytterligare ett patent beviljades i USA tillhörande patentfamilj för grafenförstärkt TIM som behandlar tillverkningsmetoder. Patentet innebär att bolaget skyddar såväl konstruktionsutrustning som tillverkningsprocesser för sfäriska termiska paddar, TIM, vilket kompletterar tidigare kvadratiska och rektangulära termiska paddar. Därmed ökar utbudet väsentligt av GT TIM produkter som kan erbjudas marknaden.
- Smart High-Tech publicerar en teknisk beskrivning av GT TIM's produktprestanda och dess potentiella tillämpningsmiljöer i det senaste nyhetsbrevet från IEEE Electronics Packaging Society (EPS). IEEE betyder Institute of Electrical, Electronics Engineers och är en världsomspännande organisation som har mer än 400 000 medlemmar. Inom EPS finns det drygt 2 500 medlemmar världen över.
- Den nya produktionsanläggningen i Arendal har startats upp med ytterligare maskiner som mångdubblat kapaciteten. Under mars månad installeras även en processbehandlingsutrustning för grafen, en process som tidigare utförts i Kina. Den nya anläggningen som skapas får inte bara betydligt högre produktionskapacitet utan kortar även ledtiderna, vilket har varit nödvändigt för att möta den ökande efterfrågan. Totalt handlar det om en investering om närmare 10 MSEK i produktionsutrustningen.
- Smart High-Tech lanserar en ny produkt "Soft Pad" inom kärnproduktsortimentet grafenförstärkt Thermal Interface Material, GT-TIM™. Utvecklingsarbetet med den nya produkten har skett i samarbete med kunder inom 5G och fordonssektorn, vilka ställer extrema krav på tillförlitlighet och robusthet. Produkten karaktäriseras av extrem mjukhet, god återfjädring samt hög mekanisk och termisk prestanda.
- Smart High-Tech erhåller ägarskap i en patentansökan inlämnad i Kina. Ägarskapet är en del i den förlikning som gjorts med en tidigare anställd där Smart High-Tech stämt denne för patentintrång.
- I takt med att Smart High-Tech har byggt upp större produktionskapacitet har bolaget ökat marknadsföringsinsatserna för att nå ännu fler kunder. I början av mars deltog bolaget på European Advanced Technology Workshop on Micropackaging and Thermal Management, IMAPS France utanför Paris, dels på konferensen TestConX i Phoenix, Arizona, USA. I samband med konferenserna gjordes flera kundbesök.

Väsentliga händelser efter rapportperiodens slut

- Smart High-Tech lanserar en ny produkt, Soft Pad, inom kärnproduktområdet Grafenförstärkt Thermal Interface Material, GT-TIM™. Produkten som utvecklats utifrån specifika kundkrav karaktäriseras av extrem mjukhet, god återfjädring samt hög mekanisk och termisk prestanda.
- Smart High-Techs dotterbolag Shanghai Ruixi New Material Technology Ltd har erhållit en provorder om 700 stycken GT-TIM™ från en kinesisk distributör av Thermal Interface Material som är en dominerande aktör på konsumentmarknaden i landet.
- Ny processutrustning för grafentillverkning är installerad hos Smart High-Tech i Göteborg. Utrustningen består av en serie processteg designad för att nå de unika egenskaper som kännetecknar bolagets produktserie GT-TIM™. Dessa processteg har tidigare varit outsourcade till leverantör i Kina. Förutom att korta ner ledtiderna ger utrustningen bolaget erforderlig kapacitet i kombination med säkrad kvalitetsstyrning och möjlighet till ytterligare processoptimering.
- Smart High-Tech offentliggjorde att samarbetspartner i enlighet med tidigare information om partner är Thermal Grizzly. Thermal Grizzly är en världsledande tysk distributör av lösning för thermal management med distribution och försäljning i över 90 länder. En global produktlanseringskampanj startar den 28 maj med beskrivande videor av tester och analyser av flera av de största influencers inom området. Därutöver genomförs lokala kampanjer av influencers, butikskedjor och distributörer på olika marknader runt om i världen.



Fabriken på Arendals Allé, Hisingen, Göteborg

Verkställande direktören har ordet

Det första kvartalet 2023 har präglats av än mer intensitet än föregående. Produktionen har gått, och går, på 3-skift för att producera beställda orders, dels produktionsorders, dels en mängd prototyp- och kundspecifika orders i ökande mängd. Under perioden har produktionskapaciteten utökats och nya, högteknologiska processutrustningar för grafentillverkning har tagits i drift och säkerställt både kvalitet och kapacitet i vår viktigaste grundkomponent.

R&D teamet har utökat vår starka produktportfölj med ytterligare en produkt, en mycket mjuk och elastisk GT-TIM™, som ger bolaget en unik möjlighet att möta de flesta kundkrav som finns för effektiv värmeledning i laptops, mobiltelefoner och terminaler där lägre klämkraft är nödvändig. Denna produkt har tagits väl emot i initiala tester hos flera av våra mest krävande kunder. Vi har nu ett sortiment som på allvar konkurrerar ut den klassiska termiska pastan som återfinns i stort sett all elektronik i vår vardag i dag.



Organisationen har utökats ytterligare inom R&D, Marknad & Sälj, Test, Teknik samt i produktion där operatörer tillsvidareanställts av bolaget.

Vi ser ett stadigt ökande intresse från marknaden som hittar till oss med förhoppning att våra produkter kan lösa deras kylningsbehov. Flera av dessa är stora bolag som vi håller på att etablera kontakter med.

Marknad och Sälj

Inom B2B segmentet har antal förfrågningar mångfaldigats.

Inom segmentet Thermal Burn In, där våra produkter inte byggs in i kundens slutprodukt utan används för testning i deras verksamhet, har antalet förfrågningar ökat. Införsäljningsprocessen för dessa applikationer till test är betydligt kortare än embedded, där vår produkt byggs in i kundens produkt till kund, vilket oftast är till betydande volymer men där kvalificeringsprocessen är längre.

Ett flertal storbolag med omsättning över 10 miljarder USD har testat våra produkter till sina embedded-applikationer till kund och diskuterar nu pris, kapacitet och leverans i större volymer – ett synnerligen viktigt och avgörande steg framåt i kvalificeringsprocessen. Några storbolag genomför fortfarande teknisk kvalificering av våra produkter.

Marknad och sälj har under april utökats med en rekrytering av Johan Möller som kommer i rollen som Head of Sales att ansvara för marknad och sälj inom bolaget. Johan har sin bas i Stockholm när han inte är hos kund.

Under Q1 har vi deltagit med mässmonter och presentationer på TestConX i Phoenix, med presentation på Semitherm, Paris samt deltagit på CES i Las Vegas. Därutöver har kunder besökts i USA, Europa och Kina.

Den 5 maj kunde vi informera att vår stora volymorder i november 2022 kom från den branschledande datorkylningsexperten **Thermal Grizzly**. Thermal Grizzly är ledande inom försäljning och

distribution av dator kylningslösningar till konsument men även till många större företag. Deras CEO, Roman Hartung, är tillika en erkänd influenser och delar erfarenheter på sin YouTube-plattform **der8auer** med över 600 000 följare. Han har genom åren byggt upp ett nätverk med de största profilerna inom dator kylning. Nu planeras en stor, global, lansering den 28 maj med hjälp av der8auer och hans stora nätverk.

Produktion, kapacitet och organisation

Under kvartalet har produktionen ökat till 3-skift och produktionssystem med affärssystem, rutiner, processer, flöden och arbetsätt har utvecklats. Som aviserats i ett PM har produktionen blivit komplett med högteknologisk processutrustning för grafentillverkning. Detta system är unikt i västvärlden och ger oss möjlighet att styra kvalitet, utveckla och förfina vår teknologi samt garantera kapacitet i en osäker omvärld.

Ytterligare maskiner och utrustningar är beställda för leverans under maj vilket ger en dubblad kapacitet, en kapacitet vi så väl behöver.

Organisationen har vuxit och utvecklat sina processer för effektivt arbete i alla led.

Kinaverksamheten

Under april reste en grupp från moderbolaget, ledning och R&D, till Kina. Detta var första besöket efter pandemin. Under några intensiva dagar fick vi möjlighet att på djupet interagera med bolagets dotterbolag Ruixi och dess organisation. Vi träffade även en mängd intressenter som är intresserade av vårt bolag och vår verksamhet. Vi mötte kunder till både dotterbolaget i Kina och kunder till moderbolaget från USA med tillverkningsenheter i Shanghai. Vi hade även utbyte med organisationer och institutioner med önskan att samverka med Smart High-Tech och då främst genom vår grundare och CTO, Prof Johan Liu.

Min starkaste reflektion av resan är det enorma intresse som finns från kunder, organisationer och andra intressenter avseende vår teknologi och kompetens och inte minst våra produkter och vårt företag, både det kinesiska dotterbolaget men även för hela koncernen. Slutligen är intrycket även att hastigheten är högre och resurserna mer omfattande i Kina än övriga världen. Vår närvaro där har mycket stort värde och strategisk betydelse, både för den inhemska såväl som för den globala marknaden.

Nuläge och en blick framåt

Verksamheten är intensiv inom samtliga områden. Produktionen rullar vidare på 3-skift med kompletterande övertid emellanåt. Utvecklingsteamet har utökats och arbetar för högtryck och målmedvetet med kundanpassningar och utveckling av vår teknologi med ytterligare optimering av prestanda och funktion.

Allt fler spännande företag hittar oss via rekommendationer samt vår hemsida där de söker lösning på ständigt växande behov av kylning på en i sig växande marknad av elektronik. Antalet testorders ökar kontinuerligt och de tester vi fått återkoppling på är unisont positiva.

Bland det som känns mest positivt är återkoppling av testresultat från ledande aktörer som testat våra produkter i jämförelse med våra konkurrenter. Dessa visar att vi är ledande i kylning i deras applikationer. Flera av dessa är inom testning, Thermal Burn In. Men nu har även några av de största företagen testat våra produkter i embedded-applikationer till slutkund.

En av dessa giganter har i sina egna långtidstester påvisat att endast vår produkt kvalificerats och det med marginal, där konkurrenterna fallerade. Denna tekniska kvalificering är avgörande och har tagit oss till nästa steg i processen vad gäller diskussion om kapacitet, leverans och pris.

Slutligen vad gäller samverkan med Thermal Grizzly. Denna samverkan ger oss beställningar och volymer redan i närtid. Genom Thermal Grizzlys nätverk och anseende når vi 100 000-tals slutanvändare som trimmar sina datorer och slår rekord i överklockning. Dessutom kan de behålla sin prestanda över tid där de tidigare måste byta sin pasta efter kort tids användning.

Thermal Grizzly är även den naturliga partnern för test och marknadsanalys av nya produkter inom vår teknologi och ger extremt kort Time To Market. Nuvarande KryoSheet är starten i samarbetet, men snart kanske nya produkter dyker upp i deras portfölj, baserade på grafen, Made In Sweden.

Lars Alnhem

Verkställande direktör

SHT Smart High-Tech AB (publ)

Smart High-Tech i korthet

Smart High-Tech utvecklar och tillverkar med hjälp av nanoteknologi värmeavledande gränssnittsmaterial, så kallade thermal interfacematerials (TIM), förstärkt med Grafen med fokus på elektronikkyllning. Ökad kylning krävs av industrin för att kunna fortsätta utveckla högprestandaelektronik som är mindre, lättare, snabbare med mer och bättre funktionalitet på ett hållbart sätt genom lägre energikonsumtion.

Genom att hjälpa kunder att öka tekniska designmöjligheter och minska energikonsumtionen såsom energibesparing med bibehållen prestanda bidrar Smart High-Tech med sin teknologi att möta flera av FNs hållbarhetsmål:

- Mål 7 Hållbar energi för alla
- Mål 9 Hållbar industri, innovationer och infrastruktur
- Mål 12 Hållbar konsumtion och produktion

Resultat och finansiell ställning

Perioden första kvartalet januari - mars 2023

Koncernen

Intäkter och resultat

Koncernen hade en nettoomsättning på 594 (1 010) TSEK under första kvartalet 2023.

Omsättningsminskningen är en konsekvens av att mycket arbete har lagts ner på flytt till nya lokaler i Arendal på Hisingen, Göteborg. Därutöver har ny produktionsutrustning installerats som möjliggör väsentligt mycket högre kapacitet än tidigare. Produktionen har under senare delen av kvartalet gått på högvarv i syfte att bygga upp lager inför produktlanseringen KryoSHEET tillsammans med Thermal Grizzly i flera länder runt om i världen som ska starta den 28 maj 2023.

Aktiverat arbete för egen räkning uppgick under första kvartalet till 175 (848) TSEK.

Övriga intäkter uppgick till 607 (238) TSEK under det första kvartalet. Övriga intäkter är till allra största del kopplade till ersättningar och bidrag för forskning och utvecklingsprojekt som är finansierade av Vinnova, Formas och EU.

Rörelsekostnader för koncernen uppgick till 9 430 (7 166) TSEK för första kvartalet, varav 4 180 (3 605) TSEK avser kostnader för personal.

Smart High-Techs resultatandel i intressebolaget Ruishan New Material Hi-Tech Co. Ltd uppgick till -17 TSEK.

Rörelseresultatet för det första kvartalet uppgick till -8 071 (-5 070) TSEK.

Kassaflöde och likviditet

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick för det första kvartalet till -7 693 (-2 489) TSEK.

Under första kvartalet har koncernen tillförts eget kapital med totalt 500 TKR avseende de teckningsoptioner tidigare VD Thien Laubeck löst in blivit betalda och registrerade.

Periodens kassaflöde uppgick till -9 152 (-3 412) TSEK. Vid periodens utgång fanns likvida med om 18 831 (38 902) TSEK tillgängliga, varav cirka 12 000 TSEK härrör till det kinesiska dotterbolaget.

Investeringar

Investeringar genomförts om totalt 1 228 (453) TSEK under det första kvartalet i maskiner, inventarier, samt förbättringsutgifter i annans fastigheter. Därutöver har det lagts ner 670 (848) TSEK i immateriella anläggningstillgångar vilket härrör sig till forskning- och utveckling, och patentkostnader.

Moderbolaget

Moderbolagets nettoomsättning under det första kvartalet 2023 uppgick till 566 (1 010) TSEK.

Aktiverat arbete för egen räkning under första kvartalet uppgick till 175 (0) TSEK.

Övriga rörelseintäkter för det första kvartalet uppgick till 607 (233) TSEK. Övriga intäkter var till allra största del kopplade till ersättningar och bidrag för forskning och utvecklingsprojekt som är finansierade av Vinnova.

Moderbolagets rörelseresultat för det första kvartalet uppgick till -5 642 (-3 983) TSEK.

Övriga upplysningar

Koncernstruktur

Koncernen Smart High-Tech består av moderbolaget SHT Smart HighTech AB, samt de helägda dotterbolagen SHT Grafilm AB, och SHT Sinterma AB. Moderbolaget har sin hemvist i Arendal på Hisingen, Göteborg, medan dotterbolagen har sin hemvist på Johanneberg Science Park i anslutning till Chalmers Tekniska Högskola i Göteborg.

Därutöver har Smart High-Tech ett dotterbolag i Hongkong, SHT Smart High-Tech Hong Kong Ltd, som i sin tur har ett helägt dotterbolag i Kina, Shanghai Juxi Buisness Management Ltd. Shanghai Juxi Business Management Ltd driver ingen verksamhet utan äger aktierna i Shanghai Ruixi New Materials High-Tech Ltd, där ägarandelen är 73,64 procent.

Finansiell ställning

Per 31 mars 2023 uppgick koncernens egna kapital till 34 354 (51 127) TSEK och de totala tillgångarna för koncernen uppgick till 43 065 (54 834) TSEK.

Framtidsutsikter

Bolaget är i en spännande period där många projekt ligger i en fas som är nära kommersialisering. De kapitalanskaffningar som gjorts under 2021 och 2022 i moderbolaget syftar till att kunna realisera de strategiska aktiviteterna som planerats under åren 2021 - 2023. Flytt av verksamhet från Chalmers till hyrda lokaler i Arendal på Hisingen och uppbyggnad av en industriell produktionsanläggning har genomförts och serieproduktionen har under första kvartalet startats upp. På motsvarande sätt har verksamheten i Kina byggts upp. Både den svenska och den kinesiska verksamheten är i en fas där ett flertal potentiella kunder bearbetas och förses med olika testorders, som kunderna vill ha för att verifiera de testresultat som Smart High-Tech påvisar. I flera fall kommer förfrågningar om specifika kundkrav som och om anpassningar för att passa in i kundens produktion. Verksamheten i Göteborg gör satsningar på marknadsföring och försäljning i framför allt Europa och USA, men även i Sydostasien, medan den kinesiska verksamheten är inriktad på hemmamarknaden.

För att nå ett snabbare genomslag på marknaden är även en webb-shop under utveckling för att därigenom direkt sälja de grafenförstärkta pads till privatpersoner inom framför allt gaming. Regelbunden försäljning sker, men i relativ begränsad omfattning. Däremot har satsningen inneburit kontakt med retaildistributör med försäljning i 90 länder, där den internationella lanseringen inleds under andra kvartalet 2023.

Bolaget lämnar inga ekonomiska prognoser.

Aktier och optionsprogram

Aktiekapitalet i SHT Smart High-Tech AB uppgick per 31 mars 2023 till 780 900 (675 000) kr fördelat på 15 618 100 aktier. Aktierna var per 31 mars 2023 uppdelade på 1 400 000 A-aktier och 14 218 100 B-aktier, envar med ett kvotvärde om 0,05 kr per aktie.

Antalet ägare av SHT Smart High-Tech uppgick till cirka 1 740 st per 31 mars 2023. De 10 största aktieägarna ägde aktier motsvarande 76 procent av kapitalet och 87 procent av rösterna.

Företaget har ett incitamentsprogram, genom vilka styrelseledamöter och nyckelpersoner har förvärvat 335 000 teckningsoptioner.

- Incitamentsprogram om totalt 200 000 teckningsoptioner ger varje innehavare rätt att teckna en ny B-aktie i bolaget mot en kontant betalning på 13,50 SEK under perioden mellan 1 juli 2022 till 1 juli 2025. Incitamentsprogram beslutades på årsstämman 14 juni 2021. Av dessa teckningsoptioner har 18 100 nyttjats till teckning av aktier under 2022, vilket innebär att det återstår 181 900 teckningsoptioner.
- Incitamentsprogram om totalt 135 000 teckningsoptioner ger varje innehavare rätt att teckna en ny B-aktie i bolaget mot en kontant betalning på 40 SEK under perioden mellan 1 juli 2023 till 1 juli 2026. Incitamentsprogram beslutades på årsstämman 10 maj 2022.

Baserat på antalet aktier och antagandet att alla utestående teckningsoptioner utnyttjas för nyteckning av aktier, kommer utspädningen till följd av förfallna beslutade program inte att överstiga 2,15 procent.

Transaktioner med närstående

Bolaget har ett avtal med XS Consulting AB, som ägs av Smart High-Techs ordförande Johan Liu. Avtalet avser konsulttjänster avseende strategisk rådgivning och CTO som stöd för bolaget.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer för koncernen och moderbolaget

Bolaget är genom sin verksamhet exponerat för risker och osäkerhetsfaktorer. För en genomgång av de mest väsentliga riskerna hänvisas till sidan 18 i årsredovisningen för 2022.

Covid-19 har framför allt påverkat bolagets kinesiska dotterbolag Ruixi då verksamheten varit under lock down på grund av restriktioner i Shanghai under stora delar av 2022.

Aktieägarförteckning

<i>SHT Smart High-Tech AB:s aktieägare 2023-03-31</i>	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Andel av kapital, %	Andel av röster, %
XS Consulting AB / Johan Liu	1 400 000	7 689 000	58,20 %	76,86 %
Nordnet Pensionsförsäkring AB		841 233	5,39 %	2,98 %
Avanza Pension		420 283	2,69 %	1,49 %
Jan Bengtsson		404 565	2,59 %	1,43 %
Chalmers Ventures AB		363 483	2,33 %	1,29 %
Göran Ofsén		260 000	1,66 %	0,92 %
Stefan Henriksson		167 689	1,07 %	0,59 %
Företagsfinansiering Fyrstad AB		126 818	0,81 %	0,45 %
Niclas Häggman		101 527	0,65 %	0,36 %
Thien Laubeck		100 000	0,64 %	0,35 %
Bill Brox		80 000	0,51 %	0,28 %
Green Bay Capital AB / Mats Augurell		79 682	0,51 %	0,28 %
Anders Andersson		72 272	0,46 %	0,26 %
BVJ Group AB / Benjamin von Jahf		62 934	0,40 %	0,22 %
Lars Alnhem		53 818	0,34 %	0,19 %
Jin Chen		52 000	0,33 %	0,18 %
Övriga ca 1 730 aktieägare		3 342 796	21,42 %	11,87 %
SUMMA	1 400 000	14 218 100	100,00 %	100,00%

Styrelse och ledande befattningshavares aktieinnehav 2023-03-31

Johan Liu, *Styrelseordförande*, 1 400 000 A-aktier och 7 689 000 B-aktier via bolag
Anders Andersson, *Styrelseledamot*, 72 272 B-aktier, 15 400 teckningsoptioner
Mats Augurell, *Styrelseledamot*, 79 682 B-aktier via bolag, 15 400 teckningsoptioner
Bill Brox, *Styrelseledamot*, 80 000 B-aktier, 15 400 teckningsoptioner
Henric Rhedin, *Styrelseledamot*, 40 000 B-aktier privat och via bolag, 10 000 teckningsoptioner
Lars Alnhem, *VD*, 53 818 B-aktier, 30 400 teckningsoptioner

Kommande rapporttillfällen

Halvårsrapport 2023, 25 augusti 2023
Rapport för tredje kvartalet 2023, 24 november 2023
Bokslutskommuniké 2023, 23 februari 2024
Rapport för första kvartalet 2024, 16 maj 2024
Årsstämma, 16 maj 2024

Revisorer

Denna delårsrapport har ej granskats av bolagets revisorer.

VD:s och styrelsens försäkran

Verkställande direktören och styrelsen försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Göteborg den 11 maj 2023

Johan Liu
Ordförande

Anders Andersson
Styrelseledamot

Mats Augurell
Styrelseledamot

Bill Brox
Styrelseledamot

Henric Rhedin
Styrelseledamot

Lars Alnhem
Verkställande direktör

För ytterligare information, kontakta:

VD Lars Alnhem
Mobil nr +46 704 18 00 00
Email: lars.almhem@smarthightech.com

FINANSIELLA RAPPORTER

RESULTATRÄKNING - Koncernen			
	2023	2022	2022
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>	1/1-31/3	1/1-31/3	1/1-31/12
Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.			
Nettoomsättning	594	1 010	1 641
Aktiverat arbete för egen räkning	175	848	2 604
Övriga rörelseintäkter	607	238	3 090
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.	1 376	2 096	7 335
Rörelsekostnader			
Råvaror och förnödenheter	-741	-285	-1 214
Övriga externa kostnader	-3 990	-2 840	--13 164
Personalkostnader	-4 180	-3 605	-17 189
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-496	-344	-1 610
Övriga rörelsekostnader	-23	-91	-3 420
Summa rörelsekostnader	-9 430	-7 166	-36 597
Andel i intresseföretags resultat efter skatt	-17	0	-24
Rörelseresultat	-8 071	-5 070	-29 286
Finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	47	83	396
Räntekostnader och liknande poster	-12	-3	-6
Summa finansiella poster	35	80	390
Resultat efter finansiella poster	-8 036	-4 990	-28 896
Resultat före skatt	-8 036	-4 990	-28 896
Skatter	0	0	6
Periodens / Årets resultat	-8 036	-4 990	-28 890
Övrigt totalresultat			
Omräkningsdiff utländska dotterbolag	-26	-8	0
Summa totalresultat för perioden / året	-8 062	-4 998	-28 890
Hänförligt till			
Moderföretagets aktieägare	-7 422	-4 713	-26 575
Innehav utan bestämmande inflytande	-640	-276	-2 315

SHT Smart High-Tech AB – Koncernen

BALANSRÄKNING			
Tillgångar	2023	2022	2022
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>	31/3	31/3	31/12
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	2 689	2 834	2 114
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	1 251	451	1 276
Summa immateriella anläggningstillgångar	3 940	3 285	3 390
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Förbättringsutgifter på annans fastighet	1 192	1 307	674
Maskiner och andra tekniska anläggningar	7 824	3 382	4 584
Inventarier, verktyg och installationer	256	198	254
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	1 094	0	4 032
Summa materiella anläggningstillgångar	10 366	4 887	9 544
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i intressebolag	109	0	66
Ägarintressen i övriga företag	134	134	134
Andra långfristiga värdepappersinnehav	4 000	4 000	4 000
Summa finansiella anläggningstillgångar	4 243	4 134	4 200
Summa anläggningstillgångar	18 549	12 305	17 134
Omsättningstillgångar			
<i>Lager</i>			
Råvaror och förnödenheter	1 216	10	309
Förskott till leverantör	133	762	132
	1 349	772	441
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	218	788	246
Aktuella skattefordringar	0	150	0
Övriga fordringar	2 448	1 196	2 124
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 669	721	2 320
Summa kortfristiga fordringar	4 335	2 855	4 690
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank	18 831	38 902	27 982
Summa kassa och bank	18 831	38 902	27 982
Summa omsättningstillgångar	24 515	42 529	33 113
SUMMA TILLGÅNGAR	43 065	54 834	50 247

Eget kapital och skulder	2023	2022	2022
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>	31/3	31/3	31/12
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	781	675	776
Övrigt tillskjutet kapital	24 296	10 586	22 747
Annat eget kapital inkl periodens/årets res	4 755	33 191	13 136
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare	29 832	44 452	36 659
Innehavande utan bestämmande inflytande	4 522	6 675	5 127
Summa eget kapital	34 354	51 127	41 786
 <i>Avsättningar</i>			
Avsättningar för uppskjuten skatt	0	7	0
Summa avsättningar	0	7	0
 Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder	995	658	1 337
Leverantörsskulder	2 958	577	3 088
Aktuella skatteskulder	1	0	1
Övriga skulder	831	263	568
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 926	2 202	3 467
Summa kortfristiga skulder	8 711	3 700	8 461
 SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	43 065	54 834	50 247

SHT Smart High-Tech AB – Koncernen

Eget kapital	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Övrigt till- skjutet kapital</i>	<i>Annat eget kapital Ink årets resultat</i>	<i>Summa</i>	<i>Innehav utan bestämmande inflytande</i>	<i>Totalt eget kapital</i>
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>						
Ingående balans per 1 januari 2022	670	10 091	37 340	48 100	6 749	54 850
Nyemission	106	13 710		13 816		13 816
Optionspremie			451	451		451
Omräkningsdifferens			1 147	1 147	412	1 559
Övriga justeringar			-281	-281	281	0
Årets resultat			-26 576	-26 576	-2 314	-28 890
Utgående balans per 31 december 2022	776	23 801	12 081	36 658	5 128	41 786
Ingående balans per 1 januari 2023	776	23 801	12 081	36 658	5 128	41 786
Emission av aktier	5	495		500		500
Omräkningsdifferens avseende dotterbolag			77	77	27	104
Periodens resultat			-7 403	-7 403	-633	-8 036
Utgående balans per 31 mars 2023	781	24 296	4 755	29 832	4 522	34 354

SHT Smart High-Tech AB – Koncernen

KASSAFLÖDESANALYS	2023	2022	2022
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>	1/1-31/3	1/1-31/3	1/1-31/12
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat	-8 071	-5 070	-29 286
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, mm</i>	647	1 110	6 664
Erhållen ränta	47	84	396
Erlagd ränta	-12	-3	-6
Inkomstskatt	0	-76	75
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	-7 389	-3 955	-22 157
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager och pågående arbete	-906	-482	-19
Förändring kundfordringar	28	480	1 022
Förändring av kortfristiga fordringar	325	218	-2 441
Förändring leverantörsskulder	-130	11	2 522
Förändring av kortfristiga skulder	379	1 239	3 515
Summa förändring av rörelsekapital	-304	1 466	4 599
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-7 693	-2 489	-17 558
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-670	-970	-4 167
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-1 228	-453	-6 784
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-61	0	-90
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 959	-1 423	-11 041
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	500	500	13 816
Optionspremie	0	0	451
Kassaflöde finansieringsverksamheten	500	500	14 267
Periodens/Årets kassaflöde	-9 152	-3 412	-14 332
Likvida medel vid periodens/årets början	27 983	42 314	42 314
Likvida medel vid periodens/årets slut	18 831	38 902	27 982

NYCKELTAL	2023	2022	2022
	31/3	31/3	31/12
Soliditet, %	80	93	83
Kassalikviditet, %	266	1 128	386
Medelantal anställda inklusive konsulter, st	40	23	29

SHT Smart High-Tech AB – Moderbolaget

Resultaträkning	2023	2022	2022
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>	1/1-31/3	1/1-31/3	1/1-31/12
<i>Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.</i>			
Nettoomsättning	566	1 010	1 641
Aktiverat arbete för egen räkning	175	-	684
Övriga rörelseintäkter	607	233	2 785
<i>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</i>	1 348	1 242	5 110
<i>Rörelsekostnader</i>			
Råvaror och förnödenheter	-788	-593	-1 605
Övriga externa kostnader	-3 408	-2 461	-12 209
Personalkostnader	-2 504	-1 977	-10 312
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-267	-103	-814
Övriga rörelsekostnader	-23	-91	-408
<i>Summa rörelsekostnader</i>	-6 990	-5 225	-25 348
Rörelseresultat	-5 642	-3 983	-20 238
<i>Finansiella poster</i>			
Ränteintäkter mm	1	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	0	-1
Summa finansiella poster	1	0	149
Resultat efter finansiella poster	-5 641	-3 983	-20 239
Resultat före skatt	-5 641	-3 983	-20 239
Skatter	0	0	0
Periodens / Årets resultat	-5 641	-3 983	-20 239

SHT Smart High-Tech AB – Moderbolaget

Balansräkning			
Tillgångar	2023	2022	2022
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>	31/3	31/3	31/12
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	2 689	893	2 114
Summa materiella anläggningstillgångar	2 689	893	2 114
Materiella anläggningstillgångar			
Förbättringsutgifter på annans fastighet	538	280	0
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5 923	1 552	2 535
Inventarier, verktyg och installationer	157	94	146
Pågående nyanläggning och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	1 094	0	4 032
Summa materiella anläggningstillgångar	7 712	1 926	6 713
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	1 375	1 375	1 375
Summa finansiella anläggningstillgångar	1 375	1 375	1 375
Summa anläggningstillgångar	11 776	4 194	10 202
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter	1 195	0	309
Summa varulager	1 195	0	309
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	218	788	246
Fordringar hos koncernföretag	3 051	3 045	3 051
Aktuell skattefordran	0	150	0
Övriga fordringar	1 310	574	1 080
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 669	530	2 319
Summa kortfristiga fordringar	6 248	5 087	6 696
Kassa och bank			
Kassa och bank	6 100	21 047	12 973
Summa kassa och bank	6 100	21 047	12 973
Summa omsättningstillgångar	13 543	26 134	19 978
SUMMA TILLGÅNGAR	25 319	30 328	30 180

Eget kapital och skulder	2023	2022	2022
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>	31/3	31/3	31/12
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	781	675	776
Bunden överkursfond	0	563	0
Reservfond	20	20	20
Fond för utvecklingsutgifter	2 689	772	2 114
<i>Summa bundet eget kapital</i>	3 490	2 030	2 910
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fri överkursfond	43 556	28 832	43 061
Balanserad vinst eller förlust	-23 228	-1 073	-2 415
Periodens / Årets resultat	-5 641	-3 983	-20 239
<i>Summa fritt eget kapital</i>	14 687	23 776	20 407
Summa eget kapital	18 177	25 806	23 317
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder	995	658	1 337
Skulder till koncernföretag	0	873	0
Leverantörsskulder	2 958	549	3 052
Övriga kortfristiga skulder	832	263	568
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 357	2 179	1 906
Summa kortfristiga skulder	7 142	4 522	6 863
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	25 319	30 328	30 180

Noter till bolagets redovisning

1 Allmän information

SHT Smart High-Tech AB (Publ.), org nr 556077-7434 är ett bolag som är registrerat i Sverige och med säte i Göteborg, med adress Arendals Allé 3, 418 79 Göteborg, Sverige.

Styrelsen har den 11 maj 2023 godkänt denna delårsrapport för offentliggörande.

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (TSEK). Uppgifter inom parentes avser motsvarande period föregående år.

2 Redovisningsprinciper

SHT Smart High-Tech AB (Publ.) delårsrapport har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

I övrigt hänvisas till de redovisningsprinciper som tillämpades i årsredovisningen för 2022 som gäller för moderbolaget och koncernen.

3 Transaktioner med närstående

	Jan – Mar 2023	Jan – Mar 2022	Jan – Dec 2022	Jan – Dec 2021
Köp av tjänster				
XS Consulting AB	187	193	759	740
	187	193	759	740

Ovanstående transaktioner har bedömts utgöra transaktioner med närstående då huvudmannen i närståendebolaget ingår i bolagets styrelse. Köpta tjänster under perioden består i sin helhet av konsulttjänster.

4 Resultat per aktie

	Jan – Mar 2023	Jan – Mar 2022	Jan – Dec 2022	Jan – Dec 2021
Kronor				
Resultat per aktie	-0,48	-0,37	-1,86	-0,33
Antal				
Antal aktier vid beräkning av resultat per aktie	15 618 100	13 500 000	15 518 100	13 400 000

5 Övriga rörelseintäkter

	Jan – Mar 2023	Jan – Mar 2022	Jan – Dec 2022	Jan – Dec 2021
Formas	0	0	0	115
EU	0	0	238	1 008
Vinnova	607	211	2 404	874
Reavinst vid avyttring av anläggningstillgångar	0	0	0	3 191
Erhållna bidrag för personalkostnader	0	0	22	19
Övriga	0	0	121	86
	607	211	2 785	5 293

6 Långfristiga värdepappersinnehav

Belopp i TSEK	2023-03-31	2022-03-31	2022-12-31	2021-12-31
Anskaffningsvärde				
Vid periodens början	4 000	4 000	4 000	4 623
Avgående tillgångar		-	-	-623
Vid periodens slut	4 000	4 000	4 000	4 000
Marknadsvärde vid periodens slut	4 300	4 433	4 280	4 587

7 Eventualförpliktelser

Minimiroyalty enligt avtal om finansiering av projekt i SHT Sinterma AB 360 TSEK (2 917).