

Bokslutskommuniké 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 oktober – december 2023

- Nettoomsättningen uppgick till 722 (340) TSEK
- Aktiverat arbete för egen räkning 310 (301) TSEK
- Övriga rörelseintäkter uppgick till 1 577 (1 316) TSEK
- Rörelseresultatet uppgick till -10 975 (-11 332) TSEK
- Resultat efter skatt uppgick till -10 956 (-11 285) TSEK
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -8 517 (-5 287) TSEK
- Resultat per aktie uppgick till -0,62 (-0,73) kronor

Perioden januari – december 2023

- Nettoomsättningen uppgick till 2 898 (1 641) TSEK
- Aktiverat arbete för egen räkning 670 (2 604) TSEK
- Övriga rörelseintäkter uppgick till 3 463 (3 090) TSEK
- Rörelseresultatet uppgick till -38 227 (-29 286) TSEK
- Resultat efter skatt uppgick till -37 645 (-28 890) TSEK
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -36 375 (-17 557) TSEK
- Resultat per aktie uppgick till -2,09 (-1,86) kronor

Finansiell översikt för koncernen

<i>Alla belopp i TSEK</i>	Okt – Dec 2023	Okt – Dec 2022	Jan – Dec 2023	Jan – Dec 2022
Nettoomsättning	722	340	2 898	1 641
Aktiverat arbete för egen räkning	310	301	670	2 604
Övriga rörelseintäkter	1 577	1 316	3 463	3 090
Summa rörelsekostnader	-13 468	-13 265	-45 077	-36 597
Rörelseresultat	-10 974	-11 332	-38 227	-29 286
Resultat efter skatt	-10 956	-11 285	-37 645	-28 890
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-8 517	-5 287	-36 375	-17 557
Resultat per aktie, SEK	-0,62	-0,73	-2,09	-1,86

	2023 31/12	2022 31/12	2021 31/12	2020 31/12
NYCKELTAL				
Nettoomsättningstillväxt, %	76	-65	-31	21
Soliditet, %	73	83	95	47
Kassalikviditet, %	150	386	1 878	78
Medelantal anställda inklusive konsulter, st	27	29	15	6

Väsentliga händelser under fjärde kvartalet i kronologisk ordning

- Smart High Techs grundare Johan Liu tilldelas det prestigefyllda priset "William D. Asham & Johan A. Wagon Technical Achievement Award". Priset delas ut årligen till en person som bidragit till mikroelektronikens utveckling på ett enastående sätt, antingen genom en specifik prestation, ett antal prestationer under flera års tid eller för ett övergripande bidrag till mikroelektronikindustrins utveckling i stort. Priset delades ut av International Microelectronics Assembly & Packing Society, IMAPS, på IMAPS San Diego Symposium i oktober 2023.
- Smart High Tech har sedan sommaren intensifierat tidigare diskussioner med både potentiella kunder och samarbetspartners. I samband med IMAPS i USA besöktes ett flertal potentiella kunder och möjliga partners. Flera av mötena var uppföljning från tidigare möten där tiden ägnades åt diskussioner kring kundspecifika produktanpassningar och tillverkningsprocesser. Resultaten av genomförda tekniska tester har varit genomgående goda hos slutkunderna vilka i flera fall är några av världens största företag inom tillverkning av elektronik, processorer och andra applikationer med behov av kylning. Kraven för att bli leverantör till dessa bolag är mycket höga, vilket gör att Smart High Tech är i dialog med tre olika potentiella partners för att kunna garantera kundernas krav på kapacitet och kvalitet. Dessa partners är etablerade materialföretag med hög kunskap och erfarenhet av tillverkning samt av att agera leverantör till slutkunderna.
- Ytterligare ett patent beviljas i Kina. Patentet med titeln "Utrustning för tillverkning av grafen pad" behandlar utrustning för tillverkning av grafenförstärkta sfäriska termiska paddar, och tillhör patentfamiljen "Tillverkningsmetod och utrustning av grafenförstärkta sfäriska paddar" som även godkänts i USA.
- Smart High Tech beviljas ytterligare ett patent i Sverige. Patentet med titeln "Method for Manufacturing a Graphene-Enhanced Thermal Interface Material" behandlar ett nytt sätt för tillverkning av grafenförstärkta paddar. Metoden som beskrivs kompletterar dagens teknik och processer, vilket förstärker Smart High Techs konkurrenskraft och patentportfolio.
- Med stöd av bemyndigandet från årsstämman den 11 maj genomförde bolaget en riktad emission om 849 250 aktier som inbringade 8,5 MSEK före emissionskostnader. Emissionen riktades till några sedan tidigare större ägare i bolaget som betalade en premie på cirka 11.9 procent mot gällande kurs för de tecknade aktierna. Teckningskursen var 10 SEK per aktie. Till varje aktie var fogad en vederlagsfri teckningsoption med lösen den 30 april 2024 till kursen 15 SEK per aktie.
- För att finansiera verksamheten upptog Smart High Tech ett banklån i SEB om 3 MSEK och samt erhöll en avsiktsförklaring från ALMI om lån om 3 MSEK.
- I mitten av december erhöll bolaget en utvecklingsorder från Advanced Micro Devices Inc, USA, AMD, för att anpassa Smart High Techs Thermal Material (TIM) till AMD:s kraftfulla processorer. Ordern innebar att Smart High Tech ska designa, modifiera, och tillsammans med ADM validera de specialanpassade GT-TIM® för optimering av termisk prestanda, främst för ADM:s precessortester men även för dess produkter.

- I en summering av 2023 redogjorde VD Lars Alnhem för att bolagets produkter nått ut till en stor mängd kunder, inte minst bland de största techföretagen i USA och Kina. Produkterna är inne i ett antal valideringsprocesser för teknisk och industriell kvalificering på båda dessa marknader. Processerna går framåt men de stora kunderna har omfattande rutiner, flera tekniska avdelningar och många producerande enheter, ofta tredjeparts kontraktstillverkare som har sina kvalificeringar. För att klara de stora volymer kunderna efterfrågan för bolaget fortsatta, allt djupare, diskussioner med samarbetspartners som redan är trovärdiga leverantörer till techföretagen. Diskussionerna rör produktions- och försäljningssamarbeten, såväl som finansieringslösningar och delägarskap. Målet är att kunna konkretisera dialogerna någon gång under första kvartalet 2024.

Väsentliga händelser efter rapportperiodens slut

- Aktierna och teckningsoptionerna i den riktade emissionen som genomfördes i december 2023 registrerades på Bolagsverket i början av januari 2024.
- Inga andra händelser har kommunicerats via pressmeddelande efter periodens utgång.



Fabriken på Arendals Allé, Hisingen, Göteborg

Verkställande direktören har ordet

Året som gått

När man nu i början av ett nytt år summerar ihop det år som gått inser man att det hänt en hel del under året, trots att man är otålig och tycker att allt tar sådan tid. Vi har trots allt under året flyttat in i nya lokaler och byggt upp en industriell tillverkningsprocess för produktion av våra unika GT-TIM®. Dessutom har vi nått ut till väldigt många av de allra största företagen inom techvärlden, i USA, Kina och även en del företag i Europa.

Ett flertal av de stora techföretagen håller på att testa och utvärdera våra produkter. Genomgående har det varit positiva tester och flera av dem har lagt uppföljande testorder för att gå vidare i sina processer. Det bolag som kommit längst i processen är AMD, USA, där vi i december fick en direkt order om att ta fram GT-TIM® speciellt anpassade för deras mest kraftfulla processorer. Det material vi levererat tidigare till dem har visat sig vara det material som överlägset bäst klarat värmeledningen när de ställer höga krav på värmeavledning. Vi fick därför inledningsvis uppdraget att tillsammans med dem optimera ett GT-TIM® för användning i deras testapplikationer. Just nu pågår slutfasen i deras kvalificeringsarbete, samtidigt som de breddat testerna till andra enheter som AMD har i andra länder.



Samarbetet med Thermal Grizzlys försäljning utvecklas fortsatt positivt, och vi får löpande allt större orders från dem. De har nu lanserat KryoSheet på fler marknader runt om i världen. Thermal Grizzly har ett etablerat distributionsnät till drygt 90 länder, vilket har gjort att våra produkter når konsumentmarknaden globalt. Konsumentmarknaden på den här typen av produkter är inte jättestor, utan vi uppskattar att den kan bidra med ett 10-tal MSEK i omsättning per år de närmaste åren. Intressant är att det ger uppmärksamhet och flera av våra industriella kontakter har börjat med att köpa några KryoSheet för att göra inledande tester, för att sedan gå vidare och ta kontakt med oss direkt när resultatet av testerna har varit bra.

Inledningen på 2024

I januari var jag och styrelseordförande Johan Liu i Kina och besökte några av de större kinesiska techföretagen. Samtidigt hade vi visning av vår fabrik i Shanghai för en av de produktionspartners vi för förhandlingar med. De har ju besökt oss även i Göteborg och nu fick de del av vår kinesiska verksamhet. Diskussionerna går framåt och de visar ett stort intresse för ett fördjupat samarbete, men har givetvis synpunkter och krav som de vill att vi uppfyller innan de kan fatta beslut. Vi ser inte kraven och synpunkterna som något oövervinnerligt utan jobbar igenom dem efter hand. Vi har även varit på besök och träffat den allra högsta ledningen i deras koncern, vilka också uttalat sig positiva till ett fortsatt närmande. Jag hoppas kunna informera mer konkret om utvecklingen inom den närmste tiden.

I USA för vi fortsatta diskussioner med flera av de allra största techföretagen vid sidan av AMD. Dessa gör fortgående tester av våra produkter och hos några har vi kommit så långt att de genomför leveransvalidering för specifika produkter. Skarpa orderlägen närmar sig allt mer. I samband med de kunddiskussioner vi har framkommer vilka volymer som efterfrågas om det blir skarpt läge. Att skala upp produktionen till dessa nivåer kommer att vara en stor utmaning för oss, men vi är redan ganska bra förberedda för stora volymer då vi identifierat, designat och testat den specifika processteknologi

som krävs för stora volymer och hög automation i tillverkningen. Vissa kritiska processteg är redan på plats, andra måste tillföras genom investeringar i ytterligare ny produktionsutrustning. Det är runt dessa frågor som våra partnerdiskussioner kretsar, där vi vill kunna dra nytta av en partners erfarenhet och styrka att bygga större produktionsenheter, samtidigt som vi även vill få del av deras marknads- och kundrelationer.

Som ni säkert förstår är vi inne i en avgörande och mycket spännande period, där mycket kan hända inom en snar framtid, men ni ska även vara beredda på att den här typen av beslutsprocesser kan dra ut på tiden. Som tur är, har vi ett par olika aktörer som vill vara med på vår fortsatta resa, så vi står inte och faller med en. Det innebär att vi har förutsättningar för ett mycket spännande och fruktsamt 2024 och vi känner oss väl rustade för att ta hand om kommande utmaningar.

Lars Alnhem

Verkställande direktör

SHT Smart High-Tech AB (publ)

Resultat och finansiell ställning

Perioden fjärde kvartalet, oktober - december 2023

Koncernen

Intäkter och resultat

Koncernen hade en nettoomsättning på 722 (340) TSEK under fjärde kvartalet 2023, vilket innebär en ökning med 112 procent. Omsättningsökningen är ett resultat av fortsatt ökande leveranser till Thermal Grizzly. Thermal Grizzly ser succesivt stigande försäljningssiffror på flertalet av sina marknader. Förutom från Thermal Grizzly har Smart High Tech erhållit ett antal testorders från olika företag inom elektronikbranschen för utvärdering av bolagets GT-TIM®.

Aktiverat arbete för egen räkning uppgick under fjärde kvartalet till 310 (301) TSEK.

Övriga intäkter uppgick till 1 577 (1 316) TSEK under det fjärde kvartalet. Övriga intäkter är till allra största del kopplade till ersättningar och bidrag för forskning- och utvecklingsprojekt som är finansierade av Vinnova och EU.

Rörelsekostnader för koncernen uppgick till -13 468 (-13 265) TSEK för fjärde kvartalet, varav 4 800 (6 090) TSEK avser kostnader för personal. Företaget har under perioden som ett led i effektiviseringen av produktionen kunnat öka tillverkningskapaciteten till en lägre personalstyrka.

Intressebolaget Ruishan New Material Hi-Tech Co. Ltd har under kvartalet avvecklats till en kostnad för koncernen om 116 TSEK.

Rörelseresultatet för det fjärde kvartalet uppgick till -10 975 (-11 332) TSEK.

Kassaflöde och likviditet

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick för det fjärde kvartalet till -8 517 (-5 287) TSEK.

Under fjärde kvartalet genomfördes en nyemission som tillför koncernen 8 492 TSEK i likvida medel. Likviden är ännu inte inbetald till bolaget utan fanns på balansdagen hos emissionsinstitutet och påverkar därmed inte årets kassaflöde.

Periodens kassaflöde uppgick till -6 545 (4 206) TSEK. Vid periodens utgång fanns likvida medel om 8 012 (27 983) TSEK tillgängliga, varav cirka 5 300 TSEK härrör till det kinesiska dotterbolaget.

Investeringar

Investeringar har genomförts om totalt 521 (3 336) TSEK under det fjärde kvartalet i maskiner och inventarier. Därutöver har det lagts ner 270 (413) TSEK i immateriella anläggningstillgångar vilket härrör sig till forskning- och utveckling, och patentkostnader.

Moderbolaget

Moderbolagets nettoomsättning under det fjärde kvartalet 2023 uppgick till 694 (341) TSEK.

Aktiverat arbete för egen räkning under fjärde kvartalet uppgick till 310 (301) TSEK.

Övriga rörelseintäkter för det fjärde kvartalet uppgick till 627 (1 015) TSEK. Övriga intäkter var till allra största del kopplade till ersättningar och bidrag för forskning- och utvecklingsprojekt som är finansierade av Vinnova och EU.

Moderbolagets rörelseresultat för det fjärde kvartalet uppgick till -8 307 (-6 151) TSEK.

Perioden januari – december 2023

Koncernen

Intäkter och resultat

Koncernen hade en nettoomsättning på 2 898 (1 641) TSEK under hela året 2023, vilket innebär en försäljningsökning med 76 procent.

Aktiverat arbete för egen räkning under året uppgick till 670 (2 604) TSEK.

Övriga intäkter uppgick till 3 463 (3 090) TSEK under år 2023. Övriga intäkter är till allra största del kopplade till ersättningar och bidrag för forskning- och utvecklingsprojekt som är finansierade av Vinnova och EU.

Rörelsekostnader för koncernen uppgick till 45 077 (36 597) TSEK under året, varav 17 885 (17 189) TSEK avser kostnader för personal.

Rörelseresultatet för helåret 2023 uppgick till -38 227 (-29 286) TSEK.

Kassaflöde och likviditet

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under året till -36 375 (-17 557) TSEK.

Under året har koncernen tillförts eget kapital med 500 TSEK avseende teckningsoptioner tidigare VD Thien Laubeck löst. Dessutom har ett incitamentsprogram riktat mot ledande befattningshavare sjuöatts vilket innebär att de betalt in 354 TSEK i optionspremier. Därutöver genomfördes under juli månad en företrädesemission som tillförde 12 747 TSEK efter emissionskostnader.

Likvida medel från den riktade emissionen som genomfördes i december om 8 492 TSEK har ännu inte tillförts Bolaget utan finns på ett klientmedelskonto hos det emissionsinstitut bolaget anlitat för att administrera emissionen.

Årets kassaflöde uppgick till -19 971 (-14 331) TSEK. Vid årets utgång fanns likvida med om 8 012 (27 983) TSEK tillgängliga, varav cirka 5 300 TSEK härrör till det kinesiska dotterbolaget.

Investeringar

Investeringar har genomförts om totalt 2 591 (6 784) TSEK under år 2023 i maskiner, inventarier. Därutöver har det lagts ner 1 671 (4 167) TSEK i immateriella anläggningstillgångar vilket härrör sig till

forskning- och utveckling, och patentkostnader. Under året har långfristiga värdepappersinnehav sålts vilket inbringade 4 416 TSEK i likvida medel med en vinst om 416 TSEK.

Moderbolaget

Moderbolagets nettoomsättning under helåret 2023 uppgick till 2 752 (1 641) TSEK, vilket innebär en nettoomsättningsökning med drygt 67 procent.

Under året har 670 (684) TSEK redovisats som aktiverat arbete för egen räkning.

Övriga rörelseintäkter under året uppgick till 2 501 (2 785) 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 år 2023 uppgick till -28 692 (-20 238) TSEK.

Övriga upplysningar

Koncernstruktur

Koncernen Smart High Tech består av moderbolaget SHT Smart High-Tech 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 Business 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 den 31 december 2023 uppgick koncernens egna kapital till 25 552 (41 786) TSEK och de totala tillgångarna för koncernen uppgick till 34 818 (50 247) TSEK.

I kassan i koncernen fanns den 31 december 2023 totalt 8 012 (27 982), till det ska läggas de 8 492 TSEK som är på väg att komma in ifrån emissionsinstitutet efter det att bolaget gjort en riktad emission i december 2023.

Den framtida finansieringen av Smart High Tech förväntas under kommande år ske genom en väsentligt ökad försäljning och genom de diskussioner om samarbetsavtal som sker med större underleverantörer till techindustrin, där diskussionerna bland annat kretsar runt produktions- och försäljningssamarbeten, såväl som finansieringslösningar och delägarskap. Därutöver är förväntan att utställda teckningsoptioner med lösen den 30 april 2024 kommer att tillföra ett betydande belopp för att täcka årets kapitalbehov.

Framtidsutsikter

Koncernen har kommit väsentligt närmare ett kommersiellt genombrott med sina GT-TIM[®], vilka har väckt ett stort intresse hos flera av de allra största tech-bolagen i världen. Förväntningarna är att erhålla någon större order under 2024. Konsumentmarknaden når koncernen framför allt ut till genom det distributionsavtal som finns med Thermal Grizzly som har återförsäljare i mer än 90 länder runt om i världen. De orders som kommer från Thermal Grizzly är allt större, och kommer mer frekvent. Det visar på en allt större efterfrågan på KryoSHEET, vilket är det namn som GT-TIM[®] säljs under via Thermal Grizzly. I produktionsanläggningen i Arendal på Hisingen sker serieproduktion av GT-TIM[®] sedan första kvartalet 2023. Produktionen har genomgått flera steg för att öka effektiviteten för att därigenom få upp volymerna och få ner tillverkningskostnaden per enhet. På motsvarande sätt bedrivs verksamheten i Kina, där också ett flertal potentiella kunder bearbetas och förses med olika testorders, som kunderna vill ha för att verifiera de testresultat som Smart High Tech påvisar.

Genom att ha en tillverknings-site i Europa och en i Kina har Smart High Tech stora möjligheter att effektivt leverera produkter till globala företag med tillverkning på skilda kontinenter. Ledningen räknar med att en genombrottsorder kan komma snart, men det går naturligtvis inte att exakt specificera tidpunkten för detta.

Koncernen lämnar inga ekonomiska prognoser.

Aktier och optionsprogram

Aktiekapitalet i SHT Smart High-Tech AB uppgick per 31 december 2023 till 888 442,50 (775 905) SEK fördelat på 17 768 850 aktier. Aktierna var per 30 september 2023 uppdelade på 1 400 000 A-aktier och 16 368 850 B-aktier, envar med ett kvotvärde om 0,05 SEK per aktie.

Antalet ägare av SHT Smart High-Tech uppgick till cirka 1 850 st per 31 december 2023. De 10 största aktieägarna ägde aktier motsvarande 71,9 procent av kapitalet och 83,5 procent av rösterna.

Företaget har incitamentsprogram genom vilka styrelseledamöter och nyckelpersoner har förvärvat 485 000 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.
- Incitamentsprogram om totalt 150 000 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 2024 till 1 juli 2027. Incitamentsprogram beslutades på årsstämman 11 maj 2023.

I samband med att Smart High Tech genomförde en riktad nyemission i december 2023 erhöll de som tecknade sig en teckningsoption för varje tecknad aktie. Totalt tecknades 849 250 aktier, varpå lika många teckningsoptioner ställdes ut. Dessa har en löptid fram till och med den 30 april 2024 och ger innehavaren rätt att teckna en ny aktie till en kurs av 15 SEK per aktie.

Baserat på antalet aktier och antagandet att alla utestående teckningsoptioner utnyttjas för nyteckning av aktier, kommer utspädningen till följd av förfallna beslutade optionsprogram inte att överstiga 7,5 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.

Bolaget har även ett avtal med Actionstep AB, som ägs av Smart High Techs styrelseledamot Lars-Inge Sjöqvist. Avtalet avser konsulttjänster avseende särskilt uppdrag från styrelsen och från VD i 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.

Aktieägarförteckning

<i>SHT Smart High-Tech AB:s aktieägare 2023-12-30</i>	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Andel av kapital, %	Andel av röster, %
XS Consulting AB / Johan Liu	1 400 000	7 619 000	50,76 %	71,19 %
Nordnet Pensionsförsäkring AB		1 429 093	8,04 %	4,71 %
Avanza Pension		778 430	4,38 %	2,56 %
Jan Bengtsson		538 278	3,03 %	1,77 %
Göran Ofsén		321 000	1,81 %	1,06 %
Stefan Henriksson		182 603	1,03 %	0,60 %
Företagsfinansiering Fyrstad AB		150 018	0,84 %	0,49 %
Niclas Häggman		125 674	0,71 %	0,41 %
Miguel Abrante		120 050	0,68 %	0,40 %
Georgios Gudamanis		103 325	0,58 %	0,34 %
Green Bay Capital AB / Mats Augurell		99 682	0,56 %	0,33 %
Anders Andersson		92 272	0,52 %	0,30 %
Bill Brox		88 000	0,50 %	0,29 %
Otto Tell		73 001	0,41 %	0,24 %
BVJ Group AB / Benjamin von Jahf		63 982	0,36 %	0,21 %
Alexander Yavuz		61 991	0,35 %	0,20 %
Lars Alnhem		52 886	0,30 %	0,17 %
Jin Chen		52 000	0,29 %	0,17 %
Övriga ca 1 840 aktieägare		4 417 565	24,85 %	14,56 %
SUMMA	1 400 000	16 368 850	100,00 %	100,00%

Styrelse och ledande befattningshavares aktieinnehav 2023-12-31

Johan Liu, *Styrelseordförande*, 1 400 000 A-aktier och 7 619 000 B-aktier via bolag
 Anders Andersson, *Styrelseledamot*, 92 272 B-aktier, 21 750 teckningsoptioner
 Mats Augurell, *Styrelseledamot*, 99 682 B-aktier via bolag, 21 750 teckningsoptioner
 Bill Brox, *Styrelseledamot*, 88 000 B-aktier, 21 750 teckningsoptioner
 Henric Rhedin, *Styrelseledamot*, 40 000 B-aktier privat och via bolag, 10 000 teckningsoptioner
 Lars-Inge Sjöqvist, *Styrelseledamot*, 101 330 B-aktier privat och via bolag i kapitalförsäkring
 Lars Alnhem, *VD*, 52 886 B-aktier, 86 243 teckningsoptioner

Årsstämma och årsredovisning

Årsstämman kommer att hållas 2024-05-16, kl 17.00.
Plats: Chalmers Teknikpark, Sven Hultins gata 9, Göteborg.

Årsredovisningen för 2023 kommer att finnas tillgänglig den 25 april 2024 på bolagets hemsida.

Kommande rapporttillfällen

Rapport för första kvartalet 2024, 16 maj 2024
Årsstämma, 16 maj 2024

Revisorer

Denna delårsrapport har inte 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 23 februari 2024

Johan Liu
Ordförande

Anders Andersson
Styrelseledamot

Mats Augurell
Styrelseledamot

Bill Brox
Styrelseledamot

Henric Rhedin
Styrelseledamot

Lars-Inge Sjöqvist
Styrelseledamot

Lars Alnhem
Verkställande direktör

För ytterligare information, kontakta:

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

FINANSIELLA RAPPORTER

SHT Smart High-Tech AB – Koncernen

RESULTATRÄKNING - Koncernen				
	2023	2022	2023	2022
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>	1/10-31/12	1/10-31/12	1/1-31/12	1/1-31/12
Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.				
Nettoomsättning	722	340	2 898	1 641
Aktiverat arbete för egen räkning	310	301	670	2 604
Övriga rörelseintäkter	1 577	1 316	3 463	3 090
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.	2 609	1 957	7 031	7 335
Rörelsekostnader				
Råvaror och förnödenheter	-2 447	-128	-3 575	-1 214
Övriga externa kostnader	-4 038	-3 729	-19 586	-13 164
Personalkostnader	-4 800	-6 090	-17 885	-17 189
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-2 142	-176	-3 813	-1 610
Övriga rörelsekostnader	-41	-3 142	-218	-3 420
Summa rörelsekostnader	-13 468	-13 265	-45 077	-36 597
Andel i intresseföretags resultat efter skatt	0	-24	-65	-24
Realisationsresultat vid försäljning av intresseföretag	-116	0	-116	0
Rörelseresultat	-10 975	-11 332	-38 227	-29 286
Finansiella poster				
Resultat från övriga finansiella anläggningstillgångar	0	0	416	0
Ränteintäkter och liknande resultatposter	22	41	192	395
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	-1	-24	-6
Summa finansiella poster	22	40	584	389
Resultat före skatt	-10 953	-11 292	-37 642	-28 897
Skatter	-3	7	-3	7
Periodens / Årets resultat	-10 956	-11 285	-37 645	-28 890
Övrigt totalresultat				
Omräkningsdifferens utländska db	452	-168	526	-1
Summa totalresultat för perioden / året	-10 504	-11 453	-37 119	-28 891
Hänförligt till				
Moderföretagets aktieägare	-9 941	-10 046	-34 805	-26 576
Innehav utan bestämmande inflytande	-563	-1 407	-2 314	-2 315

SHT Smart High-Tech AB – Koncernen

BALANSRÄKNING		
Tillgångar	2023	2022
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>	31/12	31/12
<i>Tecknat men ej inbetalt kapital</i>	8 492	0
	8 492	0
 Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3 262	2 114
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	847	1 276
Summa immateriella anläggningstillgångar	4 109	3 390
 <i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Förbättringsutgifter på annans fastighet	256	674
Maskiner och andra tekniska anläggningar	8 753	4 584
Inventarier, verktyg och installationer	265	254
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	0	4 032
Summa materiella anläggningstillgångar	9 274	9 544
 <i>Finansiella anläggningstillgångar</i>		
Andelar i intressebolag	0	66
Ägarintressen i övriga företag	134	134
Andra långfristiga värdepappersinnehav	0	4 000
Summa finansiella anläggningstillgångar	134	4 200
 Summa anläggningstillgångar	 22 009	 17 134
 Omsättningstillgångar		
<i>Lager</i>		
Råvaror och förnödenheter	1 734	309
Förskott till leverantör	0	132
	1 734	441
 <i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	830	246
Aktuella skattefordringar	0	0
Övriga fordringar	1 254	2 124
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	808	2 320
Summa kortfristiga fordringar	2 892	4 690
 <i>Kassa och bank</i>		
Kassa och bank	8 012	27 982
Summa kassa och bank	8 012	27 982
 Summa omsättningstillgångar	 12 638	 33 113
SUMMA TILLGÅNGAR	34 647	50 247

Eget kapital och skulder	2023	2022
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>	31/12	31/12
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	846	776
Pågående emission	42	0
Övrigt tillskjutet kapital	45 190	22 747
Annat eget kapital inkl periodens/årets res	-23 209	13 136
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare	22 869	36 659
Innehavande utan bestämmande inflytande	2 511	5 127
Summa eget kapital	25 380	41 786
 <i>Avsättningar</i>		
Avsättningar för uppskjuten skatt	0	0
Summa avsättningar	0	0
 <i>Långfristiga skulder</i>		
Skulder till kreditinstitut	2 000	0
Summa långfristiga skulder	2 000	0
 <i>Kortfristiga skulder</i>		
Skulder till kreditinstitut	1 000	0
Förskott från kunder	0	1 337
Leverantörsskulder	1 069	3 088
Aktuella skatteskulder	3	1
Övriga skulder	1 181	568
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 014	3 467
Summa kortfristiga skulder	7 267	8 461
 SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	34 647	50 247

SHT Smart High-Tech AB – Koncernen

Eget kapital	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Ej regi- strerat 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	0	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	0	23 801	12 081	36 658	5 128	41 786
Ingående balans per 1 januari 2023	776	0	23 801	12 081	36 658	5 128	41 786
Optionslösen	5		495		500		500
Optionspremie				354	354		354
Emission av aktier	65		12 681		12 746		12 746
Emission av aktier		42	8 215		8 257		8 257
Omräkningsdifferens avseende dotterbolag				-454	-454	-165	-619
Periodens resultat				-35 193	-35 193	-2 452	-37 645
Utgående balans per 31 december 2023	846	42	45 192	-23 212	22 869	2 511	23 380

SHT Smart High-Tech AB – Koncernen

KASSAFLÖDESANALYS	2023	2022	2023	2022
	1/10–31/12	1/10–30/12	1/1–31/12	1/1–31/12
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>				
Den löpande verksamheten				
Resultat före finansiella poster	-10 975	-11 331	-38 227	-29 286
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, mm</i>	1 415	2 589	3 383	6 664
Erhållen ränta	22	41	192	396
Erlagd ränta	0	-1	24	-6
Inkomstskatt	0	201	0	75
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapitalet	-9 538	-8 501	-34 676	-22 157
Förändringar rörelsekapital				
Förändring av varulager	770	-48	-1 426	-19
Förändring av kundfordringar	-124	-59	-584	1 022
Förändring av rörelsefordringar	356	-1 337	2 515	-2 441
Förändring leverantörsskulder	-199	1 398	-2 019	2 523
Förändring övriga rörelseskulder	218	3 260	-185	3 515
Summa förändring av rörelsekapital	1 021	3 214	-1 699	4 600
Kassaflöde från den löpande verksamheten	- 8 517	-5 287	-36 375	-17 557
Investeringsverksamheten				
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-521	-3 336	-2 591	-6 784
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-270	-413	-1 671	-4 167
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	0	0	-114	0
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar	0	-74	4 416	-90
Kassaflöde investeringsverksamheten	-791	-3 823	40	-11 041
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	-237	13 316	13 010	13 816
Optionspremie	0	0	354	451
Upptagna lån	3 000	0	3 000	0
Kassaflöde finansieringsverksamheten	2 763	13 316	16 364	14 267
Förändring av likvida medel	- 6 545	4 206	-19 971	-14 331
Likvida medel vid periodens början	14 557	23 777	27 983	42 314
Likvida medel vid årets slut	8 012	27 983	8 012	27 983

SHT Smart High-Tech AB – Moderbolaget

Resultaträkning	2023	2022	2023	2022
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>	1/10-31/12	1/10-31/12	1/1-31/12	1/1-31/12
<i>Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.</i>				
Nettoomsättning	694	341	2 752	1 641
Aktiverat arbete för egen räkning	310	301	670	684
Övriga rörelseintäkter	627	1 015	2 501	2 785
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.	1 631	1 657	5 923	5 110
<i>Rörelsekostnader</i>				
Råvaror och förnödenheter	-1 264	-166	-2 756	-1 606
Övriga externa kostnader	-4 253	-5 029	-16 290	-12 209
Personalkostnader	-3 673	-2 319	-13 342	-10 312
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-707	-164	-2 010	-814
Övriga rörelsekostnader	-41	-130	-217	-407
Summa rörelsekostnader	-9 938	-7 808	-34 615	-25 348
Rörelseresultat	-8 307	-6 151	-28 692	-20 238
<i>Finansiella poster</i>				
Ränteintäkter mm	0	0	3	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	0	-7	-1
Summa finansiella poster	0	0	-4	-1
Resultat efter finansiella poster	-8 307	-6 151	-28 696	-20 239
Bokslutsdispositioner /Koncernbidrag	400	0	400	0
Resultat före skatt	-7 907	-6 151	-28 296	-20 239
Skatter	0	0	0	0
Periodens / Årets resultat	-7 907	-6 151	-28 296	-20 239

SHT Smart High-Tech AB – Moderbolaget

Balansräkning		
Tillgångar	2023	2022
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>	31/12	31/12
Tecknat men ej inbetalt kapital	8 492	0
	8 492	0
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	3 262	2 114
Summa immateriella anläggningstillgångar	3 262	2 114
Materiella anläggningstillgångar		
Maskiner och andra tekniska anläggningar	7 089	2 535
Inventarier, verktyg och installationer	203	146
Pågående nyanläggning och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	0	4 032
Summa materiella anläggningstillgångar	7 292	6 713
Finansiella anläggningstillgångar		
Andelar i koncernföretag	1 375	1 375
Summa finansiella anläggningstillgångar	1 375	1 375
Summa anläggningstillgångar	20 421	10 202
Omsättningstillgångar		
Varulager		
Lager av råvaror och material	1 166	309
Summa varulager	1 166	309
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	831	246
Fordringar hos koncernföretag	0	3 051
Övriga fordringar	732	1 080
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	807	2 319
Summa kortfristiga fordringar	2 370	6 696
Kassa och bank		
Kassa och bank	2 749	12 973
Summa kassa och bank	2 749	12 973
Summa omsättningstillgångar	6 285	19 978
SUMMA TILLGÅNGAR	26 706	30 180

Eget kapital och skulder	2023	2022
<i>Alla belopp i TSEK om inget annat anges</i>	31/12	31/12
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	846	776
Pågående emission	42	0
Reservfond	20	20
Fond för utvecklingsutgifter	3 262	2 114
<i>Summa bundet eget kapital</i>	4 170	2 910
<i>Fritt eget kapital</i>		
Fri överkursfond	64 804	43 061
Balanserad vinst eller förlust	-23 801	-2 415
Årets resultat	-28 296	-20 239
<i>Summa fritt eget kapital</i>	12 707	20 407
Summa eget kapital	16 877	23 317
Långfristiga skulder		
Skuld till kreditinstitut	2 000	0
<i>Summa långfristiga skulder</i>	2 000	0
Kortfristiga skulder		
Skuld till kreditinstitut	1 000	0
Förskott från kunder	0	1 337
Skulder till koncernföretag	1 301	0
Leverantörsskulder	1 415	3 052
Skatteskulder	0	0
Övriga kortfristiga skulder	673	568
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 440	1 906
<i>Summa kortfristiga skulder</i>	7 829	6 863
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	26 706	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 23 februari 2024 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 BFAR 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

<i>Belopp i TSEK</i>	Okt – Dec 2023	Okt – Dec 2022	Jan – Dec 2023	Jan – Dec 2022
Köp av tjänster XS Consulting AB	215	193	937	759
Köp av tjänst Actionstep AB	270	0	448	0
	485	193	1 385	759

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

	Okt – Dec 2023	Okt – Dec 2022	Jan – Dec 2023	Jan – Dec 2022
Kronor				
Resultat per aktie, SEK	-0,62	-0,73	-2,09	-1,86
Antal				
Antal aktier vid beräkning av resultat per aktie	17 768 850	15 518 100	17 768 850	15 518 100

5 Övriga rörelseintäkter - moderbolaget

<i>Belopp i TSEK</i>	Okt – Dec 2023	Okt – Dec 2022	Jan – Dec 2023	Jan – Dec 2022
Formas	0	0	0	0
EU	0	-107	0	238
Vinnova	621	1 106	1 992	2 404
Övriga	6	16	509	143
	627	1 015	2 501	2 785

6 Långfristiga värdepappersinnehav

Belopp i TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Anskaffningsvärde		
Vid periodens början	4 000	4 000
Avgående tillgångar	-4 000	-
Vid periodens slut	0	4 000
Marknadsvärde vid periodens slut	0	4 280

7 Eventual förpliktelser

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

Finansiella nyckeltal

Nyckeltal	Definition	Syfte
Rörelseresultat (EBIT)	Resultat före skatt exklusive finansnetto	Följa resultatutvecklingen i koncernen
Nettoomsättningstillväxt	Årets nettoomsättning i förhållande till förra årets nettoförsäljning	Följa nettoförsäljningsutvecklingen mellan åren i koncernen
Soliditet	Eget kapital vid periodens slut i förhållande till balansomslutningen vid periodens slut	Följa koncernens långsiktiga betalningsförmåga
Kassalikviditet	Omsättningstillgångar exklusive varulager vid periodens slut i förhållande till kortfristiga skulder vid periodens slut	Följa koncernens kortsiktiga betalningsförmåga
Medeltal antal anställda	Antal anställda inklusive konsulter i medel Under rapportperioden	Följa koncernens tillväxt i antal anställda