

Årsredovisning 2024

Well-Positioned for growth at
the intersection of Secular Trends
and Innovative Technology
for a Greener Data Economy



Detta är Sivers Semiconductors

Sivers Semiconductors är en avgörande möjliggörare för en grönare dataekonomi med energieffektiva fotonik- och trådlösa lösningar. Företagets differentierade högprecisionslasrar och RF-riktantennsteknologi är inriktade på att möta två långsiktiga sekulära trender: accelerationen av AI och den ökande användningen av millimetervåg (mmWave).

Sivers hjälper kunder inom viktiga marknader så som AI-datacenter, satellitkommunikation, försvar och telekominfrastruktur att effektivt lösa viktiga affärsutmaningar och samtidigt minska sin miljöpåverkan.

Sivers Semiconductors har sitt huvudkontor i Kista, Stockholm och bolagets aktie är noterad på Nasdaq Stockholm under koden SIVE.



Med energieffektiva fotonik- och trådlösa lösningar möjliggör Sivers implementeringen av nästa generations innovativa datakommunikationsnätverk - från Cloud till Edge.



Sivers värdeerbjudande

En avgörande möjliggörare för långsiktiga sekulära trender

1. AI-acceleration
2. ökad användning av millimetervåg

Konkurrensfördel, försvarbar

DFB laser arrayer
RF -riktantenner

“Momentum”-marknader

AI-datacenter
Satellitkommunikation

Signifikant
minskning i
koldioxidavtryck

Erfaret
ledningsteam

> 2 miljarder USD
adresserbar och
växande marknad

Fabless-modell

Engagerade i
lönsam tillväxt

2024 i sammandrag

Ett år präglat av att stärka ledningsgruppen och skapa förutsättningar för tillväxt

Q1

- Dr. Bami Bastani utsågs till styrelseordförande
- Fick nya beställningar och förfrågningar värda cirka 8,9 MSEK (0,86 MUSD) från Sivers första etablerade US Fortune 100-kund
- Tilldelades 6,8 MSEK (0,6 MUSD) av European Space Agency (ESA) för design av satellit-kommunikationschips 30 MSEK (2,9 MUSD)
- Tecknade 30 MSEK (2,9 MUSD) utökat chipsetavtal med Thorium Space
- Lanserade ny toppmodern 28 GHz 5G millimetervågs-RF-modul på Mobile World Congress 2024
- Säkerställde under Q1 totalt 80 MSEK (7,62 MUSD) i likviditetstillskott
- Undertecknade ett avtal om 13,5 MSEK (1,3 MUSD) för att utveckla fotoniska laser-matriser som möjliggör nästa generations AI-datacenter
- Tecknade avtal om 49 MSEK (4,73 MUSD) för att utveckla avancerade beamformer-chipset för ledande strategisk satellitkommunikationskund
- Demonstrerade avancerad laserteknikdemo för AI-datacenter på OFC 2024 i San Diego

Q2

- Karin Raj och Keith Halsey valdes in som nya styrelseledamöter vid årsstämman
- Kapitalanskaffning om cirka 13,4 MSEK (1,27 MUSD) före transaktionskostnader från större institutionella aktieägare, genom en överlåtelse av 2 542 860 stamaktier till ett pris av 5,26 SEK (0,50 USD) per stamaktie.

Q3

- Vickram Vathulya utsågs till ny VD och koncernchef
- Erhöll 5G-design NRE-order från en välkänd japansk teknikleverantör
- Fick 5G-designkontrakt för fasta trådlösa kundaccessenheter från ett stort globalt företag
- Tecknade 5G-utvecklingsavtal med Blu Wireless
- Mottog CHIPS Act-finansiering på 63 MSEK (6 MUSD) för att utveckla FR3 Beamformer IC och Array Design för 5G/6G

Q4

- Mottog CHIPS Act-finansiering på 59 MSEK (5,6 MUSD) för att utveckla full-duplex arrays för elektronisk krigföring

Signifikanta händelser efter årets slut

- Alexander McCann utsågs till strategisk senior rådgivare åt vd och styrelsen
- Genomförde en riktad nyemission om 31 712 280 aktier om cirka 108 MSEK (10,3 MUSD)
- Vann ett stort chiputvecklingsprogram med ledande Tier-1 telekom-infrastrukturleverantör om 60 MSEK (5,4 MUSD)
- Signerade de båda CHIPS Act-kontrakten med Northeast Microelectronics Coalition Hub för utveckling av chipteknologi för 5G/6G och elektronisk krigföring
- Tecknade samförståndsavtal (MOU) med en ledande aktör inom optiska lösningar för att stödja stora AI-projekt och möjliggöra storskalig produktion av lasersystem
- Vann Intelsat SATCOM Digitizer Development Program Award
- Ingick strategiskt partnerskap med WIN Semiconductors för att skala upp produktionen av lasrar och laser arrayer
- Signerade strategiskt OEM-samarbete med O-Net Technologies för att producera högpresterande externa lasersystem, en viktig komponent för nästa generations AI-datacenterarkitektur

244

MSEK i
nettoförsäljning
under 2024



3

procent försäljnings-
tillväxt under 2024



20000

aktieägare



Ett år av stora framsteg

2024 har varit ett transformerande år för Sivers Semiconductors. Jag är glad att kunna rapportera att vi har gjort betydande framsteg i att positionera vårt företag som en leverantör av avgörande möjliggörande teknologi för en grönare dataekonomi, samt att vi ökat produktförsäljningen och intäkterna. Vi fokuserar på att utveckla toppmoderna lösningar inom trådlös kommunikation och fotonik som är avgörande för att skapa nästa generations energieffektiva system för AI-datacenter och satellitkommunikation.

Under 2024 levererade Sivers Semiconductors rekordresultat, med en rekordförsäljning för året på 244 MSEK, ett förbättrat justerat EBITDA med 21% och ett ökat kassaflöde från den löpande verksamheten med 32%. Våra prestationer under årets sista kvartal, som inkluderar den högsta omsättningen i bolagets historia, har etablerat en ny baslinje för vår kvartalsvisa prestation under 2025 och lagt grunden för fortsatt tillväxt. Resultaten stärker vårt strategiska fokus på AI och millimetervåg, områden där vi ser en enorm potential de kommande åren.

Vår Photonics-verksamhet, som fokuserar på att stödja övergången från koppar till optiska anslutningar i nästa generations AI-datacenter, gör stora framsteg. Under 2024 tecknade vi ett strategiskt avtal med en ledande aktör inom optisk infrastruktur värt 47 MSEK vilket belyser den växande betydelsen av vår teknik inom AI-drivna applikationer. Vi har också nyligen slutit ett partnerskap med O-Net, en ledande OEM för optiska nätverkslösningar, för att erbjuda standardkonfigurationer av våra laserarrays för CPO (Co-packaged Optics) baserade lösningar i nästa generations datacenter. Detta gör att vi kan utöka vårt kundengagemang och bredda våra erbjudanden på marknaden.

Inom Wireless spelar våra RF-riktantennsprodukter en avgörande roll i utvecklingen av energieffektiva SATCOM-terminaler och satellitlösningar. Vår största SATCOM-kund fortsätter sina implementeringsplaner, vilket stöds av framgångsrika fälttester. Vi har också nyligen skrivit vårt första utvecklingsavtal med Intelsat, som planerar att använda våra digitizers i sina terminaler från och med 2026. Det här visar att våra lösningar blir allt mer populära och ger oss en ny tillväxtmöjlighet utöver RF-riktantenner i vårt SATCOM-sortiment som stärker vår marknadsposition.

För att ytterligare bekräfta vår teknologiska ledarskap har vi också erhållit två stora CHIPS Act-utmärkelser från USA, med potentiell finansiering på ca. 327 MSEK under tre år, som fokuserar på elektronisk krigföring och stridskommunikation. Dessa milstolpar bekräftar inte bara vårt teknologiska ledarskap, utan ger oss också viktigt ekono-



Vi är väl positionerade för att dra nytta av viktiga långsiktiga trender och den växande efterfrågan på våra lösningar inom trådlös kommunikation och fotonik.



miskt stöd för att driva nästa fas av vår verksamhet.

Vi tillkännagav nyligen ett strategiskt samarbete med en världsledande global tillverkare av sammansatta halvledare, WIN Semiconductors för storskalig produktion av våra laser och laserarrayer. Med detta har vi nu en modell för fabriksfri storskalig produktion för både våra verksamheter, nämligen Wireless med Global Foundries och Photonics med WIN Semiconductors. Denna strategi gör att vi kan fokusera på differentierad teknik, design och produktutveckling, samt optimera våra CAPEX-utgifter samtidigt som vi utnyttjar kompetensen hos våra förstklassiga produktionspartners för leveranser i stor skala och hög volymproduktion.

Under fjärde kvartalet 2024 genomförde vi framgångsrikt en riktad emission som slutfördes under första kvartalet 2025. Emissionen finansierar vårt rörelsekapitalbehov och möjliggör fortsatt expansion av vår teknologi, våra produkter och vår försäljningsstyrka, vilket stärker vår tillverkningsberedskap och accelererar vår växande pipeline. Emissionen innebar att vi kunde välkomna Boardman Bay, vår första USA-baserade deep-tech-investorare. De tillför stor kunskap om den amerikanska marknaden och ett starkt nätverk i ekosystemet. Deras investering är ett bevis på Sivers långsiktiga potential.

Jag är mycket entusiastisk över de möjligheter som ligger framför oss under 2025. Med en stark orderstock och en sund orderingång om 234 MSEK är vi väl positionerade för att kapitalisera på den växande efterfrågan på våra lösningar. Vårt fortsatta fokus på genomförande, tillsammans med våra växande partnerskap och kundbas, ger oss ett starkt fundament för långsiktig tillväxt och lönsamhet.

Jag vill avsluta med att uttrycka min tacksamhet för det förtroende och stöd vi fått från våra aktieägare, kunder och anställda. Det momentum vi byggt upp under 2024, tillsammans med strategiska investeringar i vår teknik och vårt team, bygger en stark grund för många framgångsrika år framöver.

Vickram Vathulya, vd



Det momentum vi byggt upp bygger en stark grund för framtiden, säger Sivers vd **Vickram Vathulya**.

AI-acceleration & ökad användning av millimetervåg (mmWave)

För närvarande finns det två kraftfulla, långsiktiga sekulära trender som formar den nya dataekonomin och halvledarindustrin. AI-acceleration och ökad användning av millimetervågor, trender som kommer att bestå i flera decennier. Ännu viktigare är att deras påverkan har ett enormt värde inom många slutanvändarmarknader som är relevanta för och sammanfaller med Sivers Semiconductors teknologier.



AI-acceleration

AI-träningsmodeller blir allt större och går allt djupare för att möjliggöra mer avancerad och komplex inlärning. Dessutom, i takt med att fler användningsområden identifieras, ökar behovet snabbt av att möjliggöra realtidsinferens – både i molnet och vid nätverkets kant (edge).

Denna trend driver ett starkt behov av innovation inom flera områden, inklusive högre beräkningskraft, större minnesbandbredd, snabbare sammankopplingshastigheter och energieffektivare infrastruktur i utrollningen av nästa generations AI-datacenterarkitekturer. Bolagets differentierade arrayarkitektur möjliggör en mer kostnadseffektiv implementation för silikonelektronik, vilket ytterligare förbättrar prestanda och skalbarhet.



Två kraftfulla sekulära trender som för närvarande formar den framtida dataekonomin och branschen är centrala drivkrafter bakom Sivers strategiska fokus.



Detta representerar en enorm affärsmöjlighet för Sivers – både från etablerade företag inom flera marknader och från många nya innovativa aktörer som utvecklar nästa generations lösningar för marknaden. Vi anser att våra fotonik- och trådlösa teknologier och produkter är avgörande möjliggörare för en grönare dataekonomi, då vi hjälper våra kunder att lösa viktiga utmaningar vid implementering.



Ökad mmWave-användning

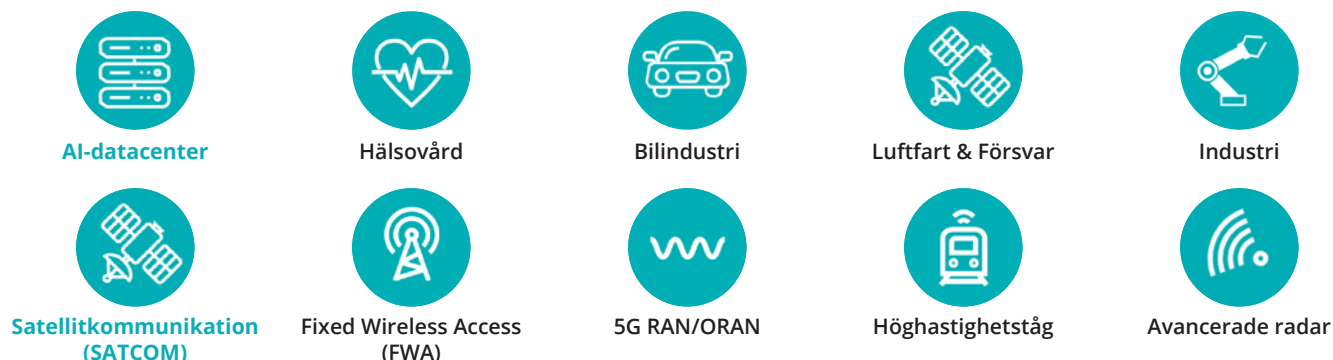
Det finns en stark drivkraft för nästa generations kommunikationsnätverk över flera marknader att utnyttja olika mmWave-frekvensband (> 10 GHz) för datakommunikation – och företaget ser samma stora utmaning vid nätverkets kant (edge).

Denna utveckling drivs av flera faktorer, såsom trångt och begränsat spektrum vid lägre frekvenser (< 6 GHz), högre bandbredd och lägre latens vid mmWave-frekvensband, samt behovet av lättare och mer energieffektiva lösningar.

Till år 2028 förväntas detta omfatta mindre och lättare slutanvändarutrustning, exempelvis lågbane-satelliter (LEO), drönare med mindre batteripaket och energikällor, samt behovet av hotdetektion och -reducering vid högre frekvenser inom försvarsindustrin.

AI-datacenter & SATCOM

Tillgängliga slutmarknader för Sivers lösningar:

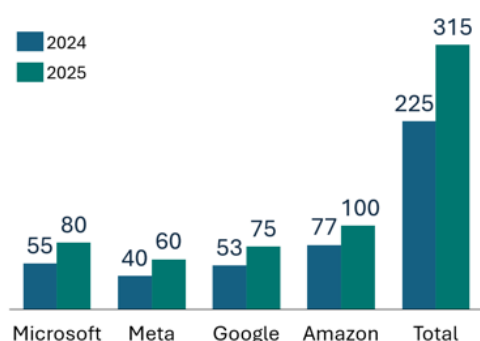


Även om de två sekulära trenderna har potential att förändra infrastrukturlandskapet inom flera marknadssegment, har vi valt att fokusera våra investeringar på två "momentum"-segment: AI-datacenter och SATCOM (terminaler och satelliter). Båda dessa segment har stark medvind i form av stort marknadsintresse, ett ekosystem med kritisk massa, finansiering från institutioner och investeringsbolag samt en öppenhet för nya teknologier, produkter och lösningar för att övervinna utmaningar vid utrullning av nästa generations nätverk. De fyra största hyperskalföretagen planerar att öka sina investeringar i datacenterinfrastruktur med 45 % under 2025.

Samtidigt fortsätter antalet uppskjutna satelliter i låg omloppsbana (LEO) att öka markant, med flera nya utrullningar planerade inom både kommersiella och försvarsrelaterade infrastruktursektorer under de kommande åren. Marknaden för LEO-satelliter förväntas överstiga 30 miljarder USD till år 2030 (enligt en rapport från ResearchAndMarkets om LEO-satelliter, 2024).

Dessutom förväntas utrullningen av SATCOM-terminaler baserade på Flat-Panel Array (FPA) växa med en genomsnittlig årlig tillväxttakt (CAGR) på 36 % mellan 2025 och 2030, vilket skulle resultera i en installerad bas på 3,2 miljoner enheter år 2030 och en omsättning på utrustningsnivå om 2,4 miljarder USD.

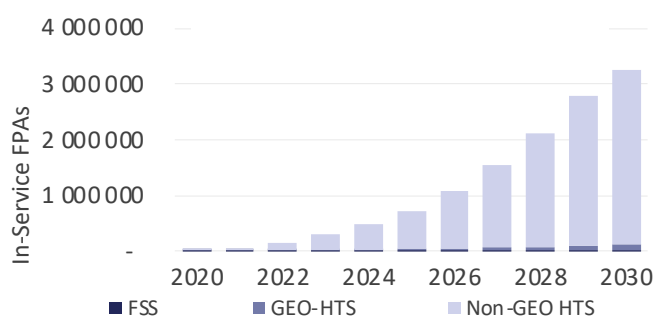
Datacenter CAPEX spend (\$B) by Hyperscalers



Källa: Earnings Transcript

Dessa sekulära trender och momentum-marknader representerar en total adresserbar marknad (TAM) på 2 miljarder USD för Sivers inom ramen för vår strategiska planeringshorisont. Våra teknologier inom fotoniklaser och RF-riktantenner har visat mycket god passform för produkter och applikationer, med starka värdeerbjudanden för dessa marknader och tillhörande kunder. Vi allokerar majoriteten av våra investeringar i teknik- och produktutveckling till just dessa två prioriterade marknadssegment.

Global Flat-Panel Arrays (FPA)



■ FSS

■ GEO-HTS

■ Non-GEO HTS

Källa: NSR

Utöver detta upprätthåller vi ett fåtal noggrant utvalda "utposter" inom områden som försvar, biometrik och cellulär infrastruktur, där vi kan erbjuda innovativa produkter som möjliggör önskade prestandanivåer för våra kunders nästa generations produkter. I dessa samarbeten säkerställer vi att vi arbetar med marknadsledare inom användningsområden med hög potential och betydande intäktsmöjligheter, samtidigt som vi noggrant söker efter bevispunkter som bekräftar värdet av dessa investeringar längs vägen.

Utvecklar starka positioner på snabbväxande marknader

På Sivers Semiconductors fortsätter vi att bygga långsiktigt värde genom att fokusera på två av de mest kraftfulla sekulära teknologitrenderna som formar framtiden: accelerationen av AI och antagandet av millimetervågsteknik (mmWave). Dessa trender driver stark efterfrågan inom våra två kärnmarknader – AI-datacenter genom vår fotonikverksamhet, och satellitkommunikation (SATCOM) genom vår trådlösa verksamhet.

Möjliggör AI-acceleration: Högprecisionslasrar

Den globala satsningen på AI skapar en aldrig tidigare skådad investeringsvåg i datacenterinfrastruktur. År 2025 planerar hyperskalaföretag – inklusive Meta, Amazon, Microsoft och Google – att öka sina kapitalutgifter för AI-drivna datacenter med 45 %, efter redan höga nivåer under 2024. Denna ökning av investeringarna återspeglar det akuta behovet av energieffektiva och skalbara arkitekturer, där optiska anslutningar spelar en avgörande roll.

Sivers är i framkant av denna transformation. Våra högprecisions, storskaliga laserarrayer är specialbyggda för optiska länkar i AI-datacenter, och utgör byggstenarna för snabbare och grönare AI-beräkningsinfrastruktur. I februari 2025 meddelade Europeiska kommissionen sin InvestAI-initiativ på 200 miljarder euro – ett djärvt steg för att ta Europa framåt i AI-racet. Som en av de få europeiska leverantörerna med avancerade fotonikkompetenser är Sivers väl positionerat att stödja denna regionala ambition.

En viktig milstolpe i år var undertecknandet av ett Memorandum of Understanding (MoU) värt 46,8 MSEK (4,3 MUSD) med en strategisk fotonik-kund, med fokus på att kvalificera våra lösningar för högvolymsproduktion som förväntas starta 2027. Detta är i linje med tydliga signaler från hyperskalaföretagen, som nu aktivt pressar leverantörer av optiska anslutningsbaserade infrastrukturlösningar att vara produktionsklara vid den tidpunkten.

Med ett växande intresse för tätare våglängds-multiplexering och större arraystorlekar, högre uteffekt och enklare ljuskällsmontering, fortsätter Sivers att leda branschen när det gäller innovation och tillgång till nästa generations laserlösningar. Dessa framsteg gör det möjligt för hyperskalaföretag och infrastrukturföretag att bygga mer energieffektiva och kostnadseffektiva AI-datacenter, samtidigt som de utökar tillgången till AI-belastningar för ett bredare spektrum av applikationer – stödda

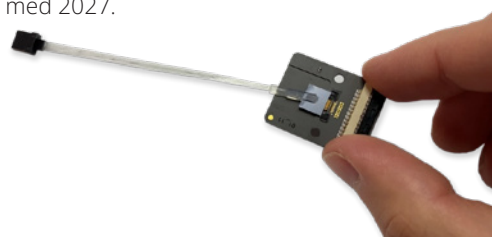


Sivers laserarrayer är en avgörande möjliggörare i det växande AI-datacenter-ekosystemet, som kommer att förlita sig på Co-Packaged Optics (CPO) för att placera optiska anslutningar närmare varje switch, GPU, CPU och minnelement i infrastrukturen, för att leverera de högsta prestandanivåerna.

av aktörer som DeepSeek, som möjliggör en mer utbredd adoption av AI.

Förutom vårt långsiktiga partnerskap med Ayar Labs och pågående samarbete med andra strategiska fotonikleverantörer, gör vårt nyligen tillkännagivna partnerskap med O-Net Technologies det möjligt för oss att bredda vårt erbjudande genom att ta fram högpresterande ljuskällor som kan stödja både scale-out och scale-up implementeringar av Co-Packaged Optics (CPO), vilka är avgörande för framtida implementeringar av AI-datacenter av hyperskalaföretag.

Tillsammans skapar dessa faktorer en kraftfull momentumberättelse för vår fotonikverksamhet och lägger grunden för betydande volymtillväxt från och med 2027.



SATCOM-momentum: RF-riktantenner, antennarrayer och digitizers

Vi ser en fortsatt och accelererande efterfrågan inom vår trådlösa verksamhet, särskilt på SATCOM-marknaden – ett område som genomgår en snabb utveckling när satellitjänster går från traditionella sändningstjänster till allmänt tillgänglig bredbandsåtkomst. Utrullningen av fler och fler LEO-satelliter är på uppgång och satellit- och terminaltillverkare arbetar snabbt med nästa generations lösningar med nya kapabiliteter och högre prestandakrav.

Användningsområdena för SATCOM fortsätter att expandera. Mobilnät ser i allt högre grad satellitbredband som ett strategiskt komplement för att erbjuda bästa möjliga nätverksteckning över hela planeten. Dessutom fortsätter den amerikanska rymdförsvarsstyrelsen och den europeiska rymdorganisationen att investera kraftigt i modernisering av rymdinfrastruktur för nästa generations kommunikation och hotavärjningskapabiliteter – och söker nu aktivt att utnyttja kommersiell teknik för dual-use, hybrida utrullningar.

Sivers integrerade kretsar (IC) för riktantenner och antennarrayer spelar en avgörande roll i denna transformation och modernisering. Våra riktantenner, tillsammans med antennarrayer och multi-beam kapabilitet, möjliggör pålitliga, energieffektiva, höggenomströmmande anslutningar över multi-orbit, multi-band satellitnätverk över hela världen.

Sivers fortsätter att göra starka framsteg med våra tidiga adopter-kunder inom SATCOM, som All.Space (nästa generations försvarsterminaler) och Thorium Space (nästa generations

försvarsterminaler och satelliter). Vår kundpipeline fortsätter att visa starkt momentum, och vi förväntar oss en acceleration och ökning av våra leveranser av riktantenns-IC:er mot slutet av 2025 och in i 2026, jämfört med nuvarande leveransnivåer.

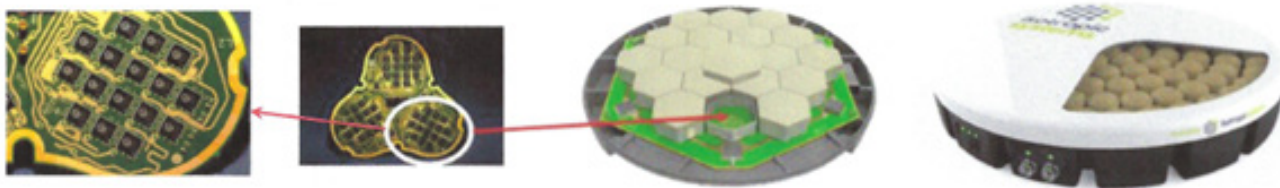
Sivers har nu även brutit in i området för engagemang med väletablerade kunder inom SATCOM, med vårt tillkännagivande av ett banbrytande utvecklingsavtal med Intelsat, en global ledare inom satellit-infrastruktur och tjänster. Engagemanget med Intelsat har utlöst en betydande expansion i vår SATCOM-kundpipeline med ett stort intresse för vår produktportfölj, vilket bekräftas av styrkan i diskussionerna med framstående kundpotentialer på SATShow-mässan i Washington, DC under Q1 2025.

Dessutom, som en del av våra selektiva "utpost"-engagemang, tillkännagav vi ett kontrakt värt 60 MSEK (5,4 MUSD) från en ledande leverantör av telekominfrastruktur för att fortsätta utvecklingen av en flerårig produktportfölj för utrullning. Vi vann också två CHIPS Act "lab to fab"-utmärkelser med potential för 295 MSEK (30 MUSD) under tre år för att utveckla riktantenns-IC:er och antennarrayer för 5G/6G och Electronic Warfare-applikationer, i samarbete med topp-tier företag som BAE Systems, Raytheon och Ericsson.

Vi genomför väl för att bygga fortsatt momentum med vår trådlösa verksamhet och lägger grunden för fortsatt styrka i produktleveranser och intäktstillväxt under 2025 och framåt.



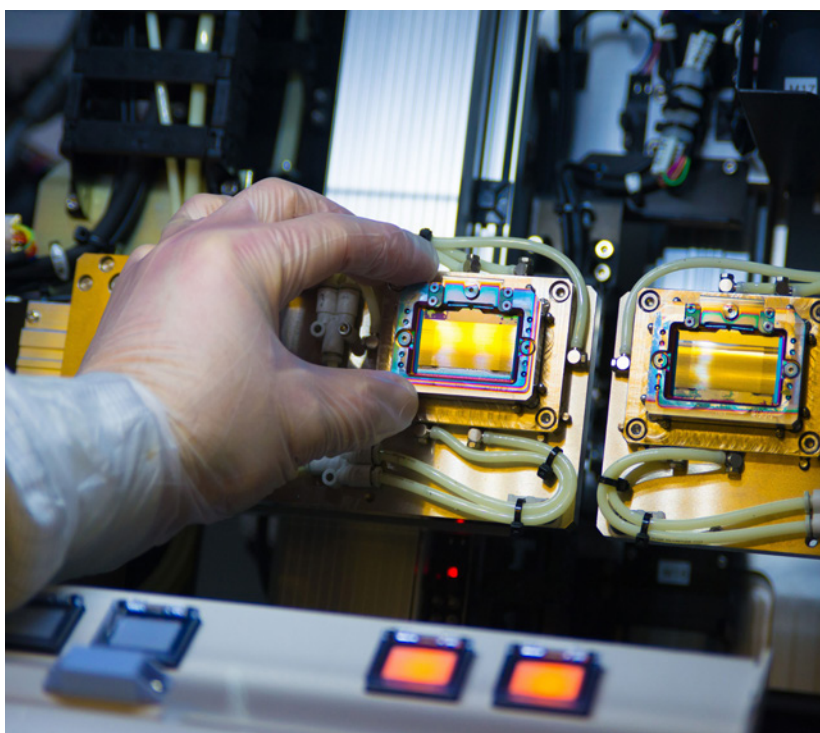
Sivers fokuserar på riktantennsararrayer och digitizers för SATCOM-terminaler samt RF-frontends för satelliter.



Sivers riktantenner möjliggör nästa generations högpresterande SATCOM-taktiska terminaler.

En flexibel och resurssnål strategi

Genom starka partnerskap med förstklassiga handelspartners inom tillverkning, nämligen WIN Semiconductors för Photonics och GlobalFoundries för Wireless, har Siverts nu implementerat en pålitlig, fabrikslös strategi för produktion i stor skala samtidigt som företaget har minskat nivån på infrastrukturella CAPEX-utgifter. Vår helägda 100 mm wafer-fabrik i Glasgow kommer att fokusera på att utveckla banbrytande teknik och för tillverkning av lägre volymer.



Partnerskap med WIN Semiconductors

I mars 2025 tillkännagav Siverts sitt partnerskap med WIN Semiconductors för högvolymproduktion av Siverts DFB-laser och laserarrayer. Detta partnerskap kommer att möjliggöra för företaget att skala upp produktionen och möta den växande efterfrågan på sina banbrytande fotoniska lösningar inom fokusmarknaderna.



WIN Semiconductors är en global ledare inom III-V handelsfoundrytjänster och fortsätter att leverera ultra-hög volymproduktion för flera chipsetleverantörer inom halvledarindustrin.

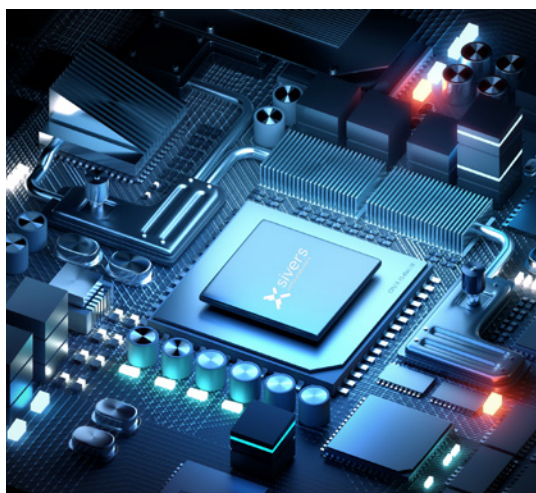
"WIN är TSMC-ekvivalenten för Compound Semiconductor foundrytjänster"
– Vickram Vathulya



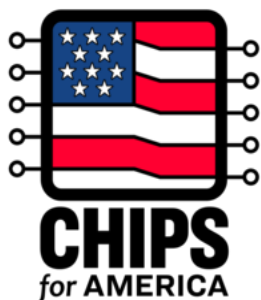
Partnerskap med GlobalFoundries

GlobalFoundries är förstklassig foundry.
"GF har branschens bästa avancerade RF- och fotonikteknologier"
– Vickram Vathulya

Vi har ett långvarigt strategiskt partnerskap med GlobalFoundries för vår trådlösa verksamhet. Vi använder för närvarande deras kompletta turn-key-tjänster för våra produkter och fortsätter att dra nytta av deras process- och teknologiplaner för vår nuvarande och framtida produktutveckling. Vi fortsätter att bygga ett mycket starkt, strategiskt ramverk för samarbete på flera nivåer inom våra ledningsgrupper med båda våra tillverkningspartners. Vi ser fram emot fortsatt partnerskap och framgång på marknaden.



Strategiska samarbetspriser och branscherkännanden



År 2024 tog Sivers viktiga steg framåt inom halvledarteknik och mottog både "Strategic Collaboration Awards" och branscherkännanden

Strategic Collaboration Awards

Northeast Microelectronics Coalition (NEMC) Hub inom ramen för USA:s CHIPS and Science Act

Det första bidraget på 63 MSEK (6 MUSD) fokuserar på utvecklingen av beamformer-integrerade kretsar (IC) och arraydesigner för FR3-frekvenser (7–15 GHz), vilket är avgörande för nästa generations mobilkommunikation.

Det andra bidraget, uppgående till 59 MSEK (5,6 MUSD), är inriktat på att driva utvecklingen av full-duplex-arraylösningar för tillämpningar inom elektronisk krigföring.

Med en total omfattning om 122 MSEK (11,6 MUSD) understryker dessa projekt inte bara Sivers åtagande att driva teknikutvecklingen, utan även bolagets strategiska samarbeten som kommer att främja innovation inom både kommersiella och försvarsrelaterade områden (dual-use). Båda utmärkelser är en fantastisk möjlighet att bygga viktiga partnerskap och kommer att påskynda kritiska labb-till-fab-utvecklingar som stärker Sivers position i spetsen för innovation inom 5G/6G och elektronisk krigföring.



2024 vann Sivers två av sex "Lab to Fab"-utmärkelser från ME Commons, för att kommersialisera teknologier med stöd från CHIPS Act.



Branscherkännanden

Sivers utsågs 2024 till finalist för det prestigefyllda priset **"Outstanding EMEA Semiconductor Company Award"** av Global Semiconductor Alliance (GSA), sida vid sida med globala ledarvarumärken. Detta erkännande betonar Sivers viktiga roll i att driva utvecklingen av högpresterande, energieffektiva lösningar för AI-datacenter, satellitkommunikation och globala kommunikationsnätverk.

Sivers nominerades också till finalist i **GloTel 2024 Telecom awards under the category of "Mission Critical Excellence"**, vilket bekräftar att Sivers är på rätt väg för att lösa avgörande utmaningar på marknaden och möjliggöra en grönare dataekonomi i framtiden.

Sivers Semiconductors banbrytande teknik bidrar till en hållbar framtid

Sivers Semiconductors spelar en nyckelroll i utvecklingen av en grönare dataekonomi genom företagets energieffektiva lösningar inom fotonik och trådlös kommunikation. Med Sivers avancerade laser- och RF-riktantennsteknologier hjälper företaget kunder inom marknader så som AI-datacenter, satellitkommunikation (SATCOM), försvar och telekom att möta viktiga prestandakrav – samtidigt som Sivers bidrar till ett betydligt mer hållbart avtryck.

En stor utmaning – Energieffektiva lösningar

När hyperskalare och nästa generations datacenter pressas av energibrist, begränsad bandbredd och stigande driftkostnader, blir övergången från kopparbaserade till optiska I/O-lösningar allt viktigare. Samtidigt ser vi en stark tillväxt inom Sivers trådlösa affärsområde – särskilt inom SATCOM-marknaden, som just nu genomgår en snabb omvandling. Satellittjänster går från att främst användas för video till att möjliggöra bredbandsuppkoppling var som helst i världen.



Sivers levererar 3-5x mer energieffektiva kompakta riktantenner



Sivers Semiconductors satsar på två tydliga långsiktiga teknologitrender: den snabba utvecklingen inom AI och den växande användningen av millimetervåg (mmWave). Dessa trender skapar stark efterfrågan inom Sivers huvudområden – AI-datacenter genom företagets fotonikverksamhet och SATCOM via den trådlösa verksamheten. Företagets teknik spelar en avgörande roll i att driva dessa trender framåt, genom en betydande minskning av strömförbrukning.

1. AI-acceleration

Större träningsmodeller, djupinlärning och realtidsanalys.

2. Ökad mmWave-användning

Högre kapacitet, lägre fördröjningar, lättare nyttolaster och riskreducering.

Från koppar till optisk I/O

Optiska lösningar erbjuder den nödvändiga bandbredden, effektiviteten och skalbarheten för att möta de växande kraven från moderna AI-arbetsbelastningar och dataintensiva applikationer.

Större mängd dataöverföring

Högre kapacitet, minskade latenser vid lägre effektförlust.

Rymd & Satellitkommunikation är starka användare av mmWave-frekvenser i behov av riktantennsteknik.

Erbjudande och verksamhet för en hållbar och uppkopplad värld

Effektiv användning av energi är en av de största utmaningarna som världen står inför. Här spelar halvledare en avgörande roll.

Sivers Semiconductors utvecklar och tillverkar produkter för kommunikationssystem och sensorer med målet att minska bolagets miljöpåverkan. För att vara konkurrenskraftiga behöver produkterna vara snabba och energieffektiva. Sivers effektiviserar tekniska system genom bästa möjliga grundteknologi och design, och erbjuder hållbara produkter och lösningar som kan minska energiförbrukningen med upp till 90 procent.

Sivers Semiconductors utvärderar all verksamhet utifrån dess miljöpåverkan. Produkternas miljöprestanda utvecklas kontinuerligt och bolaget verkar ständigt för att minska sin negativa miljöpåverkan, till exempel genom att tillämpa försiktighetsprincipen.

**En flaskhals är koppar.
Övergången till optiska I/O-anslutningar medför**

90%

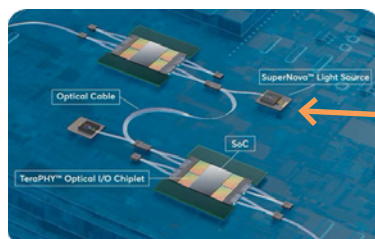
lägre energianvändning!



Sivers banbrytande teknologi driver en hållbar framtid

Sivers Semiconductors designar, utvecklar och tillverkar produkter samt väljer leverantörer med målsättningen att minska miljöpåverkan genom:

- att använda teknologi med högsta möjliga energieffektivitet
- reducera energiförbrukningen då bolagets produkter används
- reducera resurser och farliga ämnen i produkter och produktion
- minimera avfall, utsläpp och strålning
- återanvända material
- utveckla eller köpa in komponenter enligt Sivers Semiconductors hållbarhetspolicy. Policyn innefattar att följa RoHS och REACH samt att säkra att komponenter är fria från konfliktmineraler. Koncernen tillämpar OECD:s riktlinjer (Due Diligence Guidance for Responsible Supply Chains of Minerals from Conflict-Affected and High-Risk Areas) för att undvika konfliktmineraler.



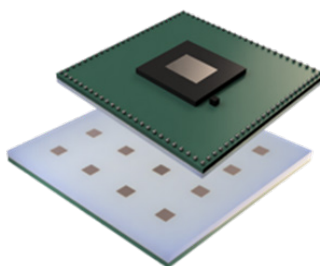
Källa: Ayar Labs



Sivers Laser Array

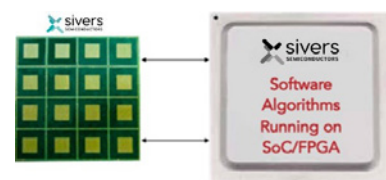
High Fidelity DFB Lasers & Laser Arrays

High Fidelity - ljuskällor för att ersätta el med optisk I/O i framtida datorer. Banbrytande teknik minskar strömförbrukningen med 90 %.



5G CPE RFIC /moduler

I världsklass, 32-kanaliga moduler med 50% ökad effektivitet jämfört med nuvarande generationer.



Digital Predistortion (DPD) för RF-kommunikation

Programvara som minskar strömförbrukningen vid dataöverföring med upp till 50%.

Hållbarhet – Fallstudier

Ayar Labs erbjuder terabithastigheter med låg strömförbrukning med integrerad DFB-lasermatrix från Sivers

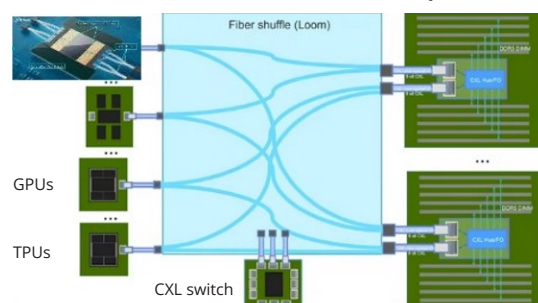
Ayar Labs är först med att leverera en inbyggd optisk I/O-lösning som kombinerar optiska I/O-chiplets och ett stort antal våglängder från flera optiska ljuskällor för att ersätta traditionell elektrisk I/O. Denna I/O-lösning baserad på kiseloptik möjliggör kommunikation mellan chip från millimeter till kilometer och ger avsevärda förbättringar i fördröjning, bandbreddsdensitet och energiförbrukning.

Den optiska ljuskällan SuperNova™ från Ayar Labs, driven av Sivers 8-våriga DFB-lasermatrix, ger upp till 16 våglängder ljus och kan driva upp till 16 portar. I kombination med Ayar Labs optiska TeraPHY™ I/O-chiplet levererar lösningen upp till 4 terabit per sekund i tvåvägsdataöverföring, med nanosekund (ns) -fördröjning, samtidigt som den förbrukar en bråkdel av den ström som krävs för traditionell elektrisk I/O.

Ayar Labs SuperNova™ multi-våglängds optiska ljuskälla med Sivers integrerade DFB-lasermatrix



CXL-ansluten delad DRAM över TeraPHY optiskt I/O



Ljuskällor för att ersätta el med optisk I/O HPC-datorer. Nästa nivå bryter teknologi för att främja Moores lag.

Moores lag saktar ner, så nya systemdesigner och tekniska optimeringar behövs. Att kombinera olika teknologier i ett paket (heterogen integration) hjälper till att skapa bättre lösningar.

Hållbarhet på Sivers Semiconductors

Sivers Semiconductors insatser för hållbarhet byggs på tre pelare:

1. Leveranser med hållbarhetsnytta

Sivers Semiconductors kunders verksamhet och tjänster har ofta betydande påverkan på människor och miljö. Sivers vill utmana internt och kunderna i att maximera hållbarhetsnyttan i de lösningar som skapas. Tillsammans med kunderna ser Sivers stora möjligheter att sätta aggressiva hållbarhetsmål inom en nära framtid. Genom teknologiska framsteg kommer bolaget att kunna ta stora steg mot ett hållbart samhälle.

2. Medarbetare med hållbarhetskompetens

För att kunna skapa hållbarhetsnytta behöver Sivers utbilda medarbetarna. Det krävs rätt kunskaper och förutsättningar för att förse kunderna med råd. Många medarbetare uppskattar bolagets fokus på hållbarhet och möjligheten att påverka kunderna till det bättre.

3. Ansvarfullt resursnyttjande

Att nyttja alla slags resurser ansvarsfullt och effektivt är en grundpelare för bolagets insatser för hållbarare verksamhet och leveranser.

Styrning och organisation för hållbarhet

Sivers Semiconductors insatser för hållbarhet utgår från följande styrdokument:

- ➔ *Hållbarhetspolicy*
- ➔ *Uppförandekod*
- ➔ *Uppförandekod för leverantörer*
- ➔ *HR-policy*

Sivers Semiconductors är i första hand ett värderingsstyrt bolag och varje anställd ska tillämpa värderingarna ärlighet, respekt, tillit och framåtanda i arbetsvardagen. Utöver denna hållning anger Sivers Semiconductors uppförandekod bolagets ställningstaganden och krav inom lagefterlevnad, arbets rätt och mänskliga rättigheter, miljö samt antikorrupcion. Sivers Semiconductors ställer motsvarande krav på leverantörer. Dessa uttrycks i uppförandekoden för leverantörer. HR-policyn är specifikt inriktad på bolagets HR-arbete och

128

medarbetare
varav 28 PhD



Sivers Semiconductors framgång bygger på långvariga och förtroendefulla relationer. Det är av yttersta vikt att all verksamhet och alla affärer sker med integritet och ansvar samt att vi motverkar alla former av korrupcion samt olagliga och olämpliga affärsmetoder.



medarbetarutveckling. Hållbarhet är en del i Sivers Semiconductors affärsplanering, ledningssystem och processer. Bolagets kvalitetsledning är certifierad enligt ISO 9001:2015 och miljöledningen utgår ifrån ISO 14001. Hållbarhetsarbetet bedrivs i bolagets ordinarie styrgrupper och team. Sivers Semiconductors riskanalys innefattar hållbarhetsrelaterade frågor. Riskanalysen uppdateras och används löpande, i och med att bolagets risker följs upp på styrelse- och koncernledningsmöten.

Medarbetare

Rekrytering och utveckling av kompetenta medarbetare är avgörande för Sivers Semiconductors fortsatta utveckling, och koncernen lägger därför stor vikt vid rekrytering och kompetensutveckling. Koncernens medarbetare har hög teknisk kompetens, något som är helt nödvändigt för att utveckla produkter med världsledande prestanda.

Vid årets slut hade koncernen 128 (123) medarbetare, varav 25 procent kvinnor och 75 procent män. Kompetensen grundas dels på utbildning, dels på erfarenhet. En indikation på utbildningsnivån är att så mycket som 22 procent av koncernens medarbetare har doktorsgrad. Arbetsmiljön är internationell, och bland koncernens medarbetare finns ett stort antal nationaliteter representerade.

Koncernen strävar efter att vara en attraktiv arbetsgivare, både som en lärande organisation och som talangutvecklare med strategin att låta medarbetarna ta del av koncernens resa som aktieägare genom olika optionsprogram.

Verksamhetens karaktär ger stora möjligheter till stimulerande arbetsuppgifter i teknikens framkant på expansiva marknader.

Sivers Semiconductors HR-arbete utgår från koncernens policy på området. Policyen täcker hela cykeln, från urval och rekrytering, via utveckling, till avslut. Policyen ska bidra till koncernens affärs mål och att säkra att Sivers Semiconductors är och uppfattas som en attraktiv arbetsgivare av potentiella och befintliga medarbetare. Sivers Semiconductors är ett mångkulturellt företag som strävar efter att främja lika rättigheter och möjligheter i arbetslivet – oavsett kön, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning. Bakgrunden till detta är att företag som präglas av mångfald har större möjligheter att göra bra affärer och utvecklas.

Hälsa och säkerhet. Sivers Semiconductors säkerställer en sund arbetsmiljö, ur alla aspekter. Sivers genomför och använder löpande riskbedömningar för att hålla reda på vad som skulle kunna orsaka skador och ohälsa samt hur riskerna kan elimineras eller hanteras genom preventiva och skyddande åtgärder. Medarbetarnas hälsa och säkerhet behandlas med öppenhet och omsorg och innefattar både fysisk och psykisk ohälsa.

Medarbetarskap och ledarskap. Sivers Semiconductors har definierat vilka beteenden bolaget förväntar sig av medarbetare och chefer. Gott medarbetarskap går ut på att bidra till bolagets mål och utveckling. Sivers utgångspunkt är att medarbetarna kan och vill ta stort eget ansvar för effektivt arbete. Medarbetarna förväntas bland annat jobba enligt sina mål och utvecklingsplaner, ta egna initiativ och ansvar för sina uppgifter och resultat samt bemöta andra med respekt och vara öppna för människors olikheter. Att vara ledare inom Sivers Semiconductors innebär att vara en god förebild och uppmuntra ansvar och engagemang.

Här ingår att skapa förutsättningar för medarbetarna att uppnå sina mål. Bolagets ledare förväntas bland annat arbeta för en inkluderande arbetsmiljö och att skapa möjligheter till ansvar, kreativitet och lärande.

Utveckling och ersättning. Sivers Semiconductors jobbar med var och ens prestationer och resultat för att styra verksamheten mot uppsatta mål. Sivers utgår från bolagets strategi, klargör prioriteringar och bygger medarbetarnas motivation att arbeta. Sivers Semiconductors attraherar, motiverar och behåller medarbetare med bland annat lön och förmåner som är korrekta och rättvisa. Ersättningen utgår från respektive lands lagstiftning och bolagets kollektivavtal.

Den som bidrar till koncernens framgång erbjuds att ta del av värdetillväxten via de personaloptionsprogram som tillhandahållits av Sivers Semiconductors. Idag finns fem program med löptider på mellan fyra och åtta år. Läs mer om programmen på sidan 23.



For Sivers, working with sustainability means working with all aspects of sustainability to:

...leva upp till lagar och regler

...vara varken sämre eller bättre än andra inom industrin

...vara i framkant inom industrin

...vara ett globalt exempel inom hållbarhet (oavsett industri)



Mänskliga rättigheter och sociala förhållanden

I Sivers Semiconductors uppförandekod slås fast att all verksamhet ska bedrivas med respekt för mänskliga rättigheter, medarbetarnas hälsa och säkerhet samt de samhällen där bolaget verkar. Bolaget efterlever internationella normer, lagar och regler avseende mänskliga rättigheter och arbetsrätt. Här ingår förbud mot barn- och tvångsarbete samt diskriminering, liksom respekt för medarbetares föreningsfrihet och rätt att förhandla kollektivt. Sivers verkar för mångfald samt jämnare könsfördelning och jämställdhet. Sivers Semiconductors är en mångkulturell arbetsplats och eftersträvar lika rättigheter, möjligheter och skyldighet oavsett kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder. En annan viktig aspekt av bolagets kultur är att stödja både kvinnors och mäns möjligheter att få ihop privatlivet med ett spännande och utmanande arbete.

Mänskliga rättigheter och inköp. Sivers Semiconductors tar hänsyn till mänskliga rättigheter vid inköp. De krav som ställs anges i uppförandekoden för leverantörer. Bland annat får bolagets produkter inte innehålla konfliktmineraler.

Antikorrupktion. Sivers Semiconductors framgång bygger på långvariga och förtroendefulla relationer. Det är av yttersta vikt att all verksamhet och alla affärer sker med integritet och ansvar samt att bolaget motverkar alla former av korrupktion samt olagliga och olämpliga affärsmetoder. Sivers Semiconductors hållning definieras i bolagets uppförandekod, hållbarhetspolicy och HR-policy. Den medarbetare som önskar anmäla förmodade oegentligheter kan göra det till närmaste chef. Ärenden eskaleras i organisationen.

Alternativt kan förmodade oegentligheter rapporteras via whistleblower@siverssemiconductors.com vilka då hanteras av styrelsens ordförande.

Sivers hållbarhetsstrategi

För att följa de nya EU-reglerna för hållbarhetsrapportering, CSRD-direktivet om företagens hållbarhetsrapportering, och ESRS-standarderna för hållbarhetsrapportering, kommer Sivers att utveckla och stärka företagets ESG-arbete i enlighet med EU-lagstiftning.

Sivers fortsatta hållbarhetsarbete bygger på strategiska faktorer som önskad marknadsposition; ambitioner, mål och strategier för företagets leverantörer; transport, inköp och varumärke - understött av systematisk hållbarhetsrapportering där data samlas in, bearbetas och analyseras.

För att säkerställa att korrekt och relevant data samlas in kommer företaget att genomföra en dubbel materialitetsanalys. Analysen identifierar hållbarhetsfrågor där företaget påverkar människor och samhället (internt och externt) och där företaget påverkas ekonomiskt av externa faktorer (externt och internt).



Sivers väg mot att bli koldioxidneutralt

Sivers Semiconductors kommer att identifiera nyckeltal (KPIs) och mål för att bli koldioxidneutralt genom klimatkompensation (scope 1 och 2) till 2030, samt utan klimatkompensation till 2040 (i hög grad beroende av leverantörer). Sivers påverkan skulle dock vara störst, inklusive scope 3, baserat på effekten av företagets lösningar på nedströmsutsläpp av växthusgaser. Se till exempel optisk I/O där det är för tidigt att beräkna påverkan (90 % energibesparing).

Baserat på EU:s CSRD-direktiv för företagens hållbarhetsrapportering och ESRS-standarderna har Sivers identifierat datapunkter för det ovannämnda arbetet samt identifierat nyckeltal (KPI:er) som är relevanta för Sivers hållbarhetsarbete:

➔ **Ökad transparens i hållbarhetsrapporteringen:**

- Riskbeskrivning, information om styrning och processer, data om miljö- och klimatpåverkan, medarbetare och mål, mätning och uppföljning.

➔ **Regelefterlevnad**

- Genomföra en dubbel materialitetsanalys i enlighet med kommande lagkrav, utveckla en strategi för betydande hållbarhetsfrågor, sätt mål och ta fram nyckeltal för mätning och uppföljning.
- Kommande krav efterfrågar en övergångsplan för att minska växthusgasutsläppen samt processer för att säkra mänskliga rättigheter (due diligence) och adressera klimatfrågor.
- Miljö- och kvalitetsledningssystem (ISO 9001 och 14001) utgör en bra utgångspunkt för att utveckla målsättningar och en due diligence-process.
- Visselblåsarfunktion - information om processen och oberoende hantering beskrivs mer detaljerat i policy och på hemsidan. Information om visselblåsarfunktionen kompletterar företagets uppförandekod.

➔ **Leverantörskedjan**

- Revidera uppförandekod för leverantörer för att inkludera uppföljning och granskning av leverantörer - *arbetet påbörjat med målet att slutföra i 2025.*
- Ökad transparens i samband med konflikt-mineraler och sällsynta jordartsmetaller (REE)
- Identifiera behovet av en inköbspolicy - *arbetet påbörjat med målet att slutföra i 2025.*
- Utvärdera möjligheten att bli medlem i RBA (Responsible Business Alliance), världens största branschsamarbete för ansvarsfulla elektronik-leveranskedjor - *arbetet påbörjat med målet att fatta ett slutgiltigt beslut i 2025.*

➔ **Medarbetare och styrelse**

- Större fokus på jämlikhets- och mångfaldsarbetet i verksamheten, där Sivers styrelse sätter ett gott exempel - identifierat som en viktig branschfråga.
- Utbildning för styrelsen, ledningen och anställda inom hållbarhet.

Sivers Semiconductors aktie

Sivers Semiconductors aktie är noterad på Nasdaq Stockholm sedan den 10 juni 2021. Börsvärdet per den 31 december 2024 uppgick till 752 MSEK.

Aktiekapital

Aktiekapitalet i Sivers Semiconductors uppgick per den 31 december 2024 till 118,8 MSEK. Antalet aktier uppgår till 237 646 796. Enligt bolagsordningen ska aktiekapitalet vara lägst 65 MSEK och högst 260 MSEK, fördelat på lägst 130 000 000 aktier och högst 520 000 000 aktier. Den andel av aktierna som är tillgängliga för handel (free float) uppgick vid årsskiftet till 100 procent.

Kursutvecklingen under året

Under året har Sivers Semiconductors aktiekurs minskat med 50,6 procent jämfört med index för Nasdaq Stockholm som ökat med 6 procent. Sista betalkurs per den 30 december 2024 var 3,17 SEK per aktie, motsvarande ett börsvärde om 752 MSEK.

Omsättning under året

Den genomsnittliga dagsomsättningen av Sivers Semiconductors aktie uppgick till 1 197 571 aktier. Totalt omsattes 300 miljoner aktier under 2024 till ett sammanlagt värde av 1 220 MSEK. Högsta stängningskurs för aktien under 2024 var 7,05 SEK den 3 april och lägsta stängningskurs var 1,76 SEK den 14 november 2024.

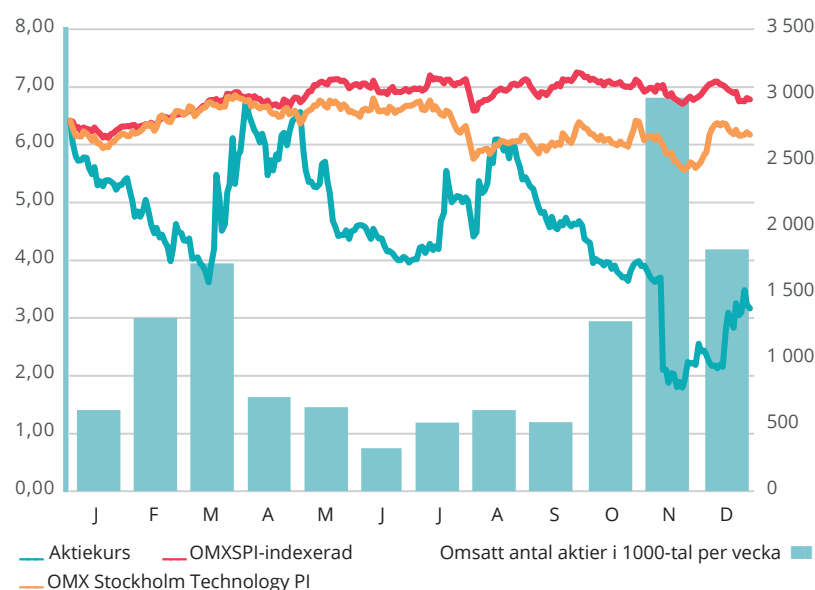
Ägare och ägarstruktur

De tio största ägarna kontrollerade vid årets slut 44,6 (50,0) procent av kapital och röster. Totala antalet aktieägare i Sivers Semiconductors var cirka 20 000 (21 000).

Utdelning

Sivers Semiconductors har hittills inte lämnat någon utdelning och följer den utdelningspolicy som fastställdes under 2020. Bolaget kommer fortsatt fokusera på tillväxt varför tillgängliga finansiella resurser och det redovisade resultatet avses återinvesteras i rörelsen för finansiering av bolagets långsiktiga strategi. I styrelsens antagna utdelningspolicy att använda avser bolaget att inte föreslå någon utdelning de kommande åren.

Aktien



Incitamentsprogram

Sivers Semiconductors har vid årets utgång fem personaloptionsprogram som löper för nyttjande. De vid periodens utgång löpande optionsprogrammen har följande löptider: 1) 2020–2026, 2) 2022–2027, 3) 2021–2026, 4) 2023–2028, 5) 2024–2027. Vid full konvertering av utestående personaloptioner kommer totala antalet aktier uppgå till 251 243 901. Totalt antal utestående personaloptioner uppgår per den 31 december 2024 till 13 597 105, varav 1 615 000 optioner har intjänats.

Under 2024 inrättades ett nytt optionsprogram PO9, där prestationsvillkoret baseras på genomsnittlig årlig tillväxt av koncernens nettoomsättning 2024–2026.

Utöver optionsprogrammen inrättades 2022 ett aktiesparprogram som omfattar koncernledning och nyckelmedarbetare inom koncernen. Deltagare som behåller Sparaktierna under sparperioden 2022–2025 och

dessutom är anställd i koncernen under hela sparperioden, kommer efter utgången av sparperioden kunna erhålla stamaktier i bolaget utan kostnad ("Prestationsaktier") under förutsättning att prestationsvillkoren är uppfyllda. Aktiesparprogrammet omfattar maximalt 412 500 sparaktier, vilka kan ge rätt till högst 2 062 500 prestationsaktier. Se vidare not 28 till koncernens årsredovisning.

Bemyndigande för styrelsen

Vid årsstämman den 15 maj 2024 bemyndigades styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen, under tiden fram till nästa årsstämma, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier och/eller konvertibler som innebär utgivande av eller konvertering till sammanlagt högst 26 100 000 motsvarande en utspädningseffekt om cirka 10 procent av aktiekapitalet och röster, baserat på det totala antalet aktier i bolaget



Ordlista

III-V halvledare	III-V halvledare är sammansatta av ett eller flera element av det periodiska systemets grupp III (såsom bor, gallium, aluminium, indium) och grupp V (såsom arsenik, antimon, fosfor), till exempel indiumarsenid eller galliumnitrid. De uppvisar vanligtvis hög elektronisk rörlighet och används i optoelektroniska såväl som elektroniska applikationer. Efter kisel är de det näst mest använda halvledarmaterialet i industrin.
5G NR	Frekvensband för 5G New Radio (5G NR), som är luftgränssnittet eller radioaccessstekniken för 5G-näten, är uppdelade i två frekvensområden; Frequency Range 1 (FR1) (frekvensband under 6 GHz (och potentiella nya spektrum erbjudanden från 410 MHz till 7125 MHz)) och Frequency Range 2 (FR2) (frekvensband från 24,25 GHz till 71,0 GHz).
Chip/mikrochip	En skiva, vanligtvis gjord av kisel, innehållande en elektrisk krets. En sådan kiselplatta kan innehålla allt från en enskild transistor till ett fullständigt datorsystem bestående av miljarder transistorer.
CPE, Customer Premises Equipment	Utrustning som kunden/abonnenten installerar lokalt i abonnentens lokaler som är ansluten till en operatörs utrustning vid en avgränsningspunkt.
DCI, Data Center Interconnect	DCI-teknik kopplar samman två eller flera datacenter över korta, medel eller långa avstånd med hjälp av optisk höghastighets anslutning. För ökad kapacitet blir datacentersammankopplingar allt vanligare och trenden går mot hyperskaliga datacenter.
IC, integrerad krets	En elektronisk krets där komponenterna tillverkas tillsammans, till skillnad från en traditionell krets där komponenterna är tillverkade var för sig och sedan ansluts till varandra. Den integrerade kretsen består vanligtvis av en tunn skiva av kisel, där tunna trådar av ledare mellan individuella aktiva komponenter har integrerats.
InP, Indiumfosfid	En halvledare av III-V-typ.
InP100	Sivers indiumfosfid-plattform för avancerad optisk kommunikation och applikationer med mycket hög datahastighet.
Li-Fi/LiFi	Trådlös kommunikationsteknik som använder ljus för att överföra data och position mellan enheter.
LiDAR, Light Detection and Ranging	Ljusradar, ljusbaserad radarteknologi. En optisk mätteknik som mäter egenskaper hos reflekterat ljus för att finna avståndet till och/eller andra egenskaper hos ett avlägset föremål. Exempel på vardagliga applikationer är optiska avståndsmätare i byggindustri och trafikhastighetsövervakning..
Laserkälla	Där en laserstråle genereras. De vanligaste laserkällorna inkluderar fiberlaser, UV-laser, CO ₂ -laser, YAG-laser och laserdiod.
OEM, Original Equipment Manufacturer	Tillverkar originalprodukter. Ett begrepp som exempelvis används av systemtillverkare eller operatörer.
Optoelektronik	Optoelektroniken omfattar breda kunskapsområden som inkluderar optisk strålning, interaktion mellan ljus och materia samt egenskaper hos strålningskällor.

Photonics (Fotonik)	Kombinationen av modern elektronik och optik. Fotonik, det vill säga optiska fibrer och integrerade fotoniska enheter, är ryggraden i global kommunikation.
PON, Passive Optical Network	Ett system som vanligtvis används av leverantörer av telekommunikationsnätverk som ger fiberoptiska kablar och signaler hela eller större delen av vägen till slutanvändaren. Beroende på var PON:en slutar kan systemet beskrivas som fiber till det lokala området, fiber till byggnaden eller fiber till bostaden.
RF-modul	En liten elektronisk enhet som används för att sända och/eller ta emot radiosignaler mellan två enheter. RF står för radiofrekvens. I ett inbyggt system är det ofta önskvärt att kommunicera trådlöst med en annan enhet. Denna trådlösa kommunikation kan åstadkommas genom optisk kommunikation eller genom radiofrekvenskommunikation.
RFIC, Radio-Frequency Integrated Circuit	Ett chip/en integrerad krets som tar emot alt. sänder radiovågor och översätter dem till elektriska signaler. RF-chip finns till exempel i portabla telefoner, mobiltelefoner, Wi-Fi-enheter, trådlösa routers, trådlösa basstationer, satellitmottagare och mikrovågsutrustning.
SATCOM	Satellitkommunikation.
Silicon Photonics (kiselfotonik)	Kislbaserad fotonik, en snabbväxande teknik där kopparanslutningar ersätts av små optiska kretsar, som integrerats med elektriska kretsar på samma kiselkiva, för att möjliggöra överföring av ljus istället för elektriska signaler.
sub-6GHz-5G	Det finns två typer av 5G-nätverk: millimetervåg och sub-6GHz-5G. Millimetervågsnätverk är ultrasnabba, men har kort räckvidd. Millimetervåg använder högfrekventa radioband som har hög kapacitet (24GHz till 71GHz) medan sub6GHz använder mellan och lågfrekvensband under 6GHz. Sub6GHz5G är den typ av 5G som idag byggs ut nationellt.
Transceiver	Eller sändtagare, är en enhet som, inbyggd i samma hölje, både kan sända och ta emot t.ex. internet, telefoni och radiosignaler, och där delar av konstruktionen, t.ex. antennen, är gemensam för sändare (transmitter) och mottagare (receiver).
Unlicensed 5G	5G i olicensierade frkvensband, oftast genom användning av mmvågsteknologi.
Wafer	En tunn skiva av halvledare, såsom ett kristallint kisel (cSi), som används för tillverkning av integrerade kretsar. Skivan fungerar som substrat för mikroelektronik som är inbyggd i och på skivan. Wafers genomgår många mikro-tillverkningsprocesser såsom etsning, tunnfilmsavsättning av olika material och fotolitografisk mönstring. Slutligen separeras de individuella mikrokretsarna genom skivning och förpackas som en integrerad krets.
WISP, Wireless Internet Service Provider	Mindre oberoende aktör som kompletterar de riktäckande operatörernas nät med trådlöst bredbandsaccess.

Innehåll

- 21 Förvaltningsberättelse
- 27 Bolagsstyrningsrapport
- 31 Styrelse
- 33 Ledning
- 34 Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Koncernen

- 36 Resultaträkning
- 37 Balansräkning
- 38 Rapport över förändringar i eget kapital
- 39 Kassaflödesanalys
- 40 Koncernens noter

Moderföretaget

- 63 Resultaträkning
- 64 Balansräkning
- 65 Rapport över förändringar i eget kapital
- 66 Kassaflödesanalys
- 67 Moderföretagets noter
- 73 Revisionsberättelse
- 76 Femårsöversikt
- 78 Alternativa nyckeltal
- 80 Definitioner och motivering till alternativa nyckeltal
- 81 Årsstämma

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Sivers Semiconductors AB avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2024-01-01–2024-12-31.

Verksamheten

Sivers Semiconductors AB (publ), org.nr 556383–9348 är moderbolaget i en koncern med de helägda dotterbolagen Sivers Wireless AB, Sivers Photonics Ltd, Trebax AB och Sivers Semiconductors Inc. Verksamheten bedrivs i huvudsak i de tre bolagen Sivers Wireless AB, Sivers Photonics Ltd och Sivers Semiconductors Inc. Sivers Wireless har huvudkontor i Kista och utvecklingskontor i Göteborg. Sivers Photonics huvudkontor och fabrik ligger i Glasgow, Skottland. Sivers Semiconductors Inc har huvudkontor i Chatham, USA.

Sivers-koncernen utvecklar, tillverkar och säljer energieffektiva chip, komponenter, moduler och delsystem baserade på avancerad halvledarteknik för millimetervågssystem, samt optiska halvledare till fibernät, trådlösa optiska nät och sensorer. Millimetervågsteknik och optiska halvledare är centrala för höghastighetsnät. Affärsområdet Wireless fokuserar på trådlös millimetervågsteknik främst för satellitkommunikation, medan affärsområdet Photonics är huvudsakligen inriktat mot AI-datacenter.

Väsentliga händelser i verksamheten

Teknik

Första kvartalet

- På Mobile World Congress i Barcelona, 26-29 februari, lanserade Sivers Semiconductors affärsenhet Wireless sin nya kommersiella Radiofrekvens (RF)-modul BFM02803. Modulen är optimerad för högpresterande, högeffektiva applikationer för fasta trådlösa accessnät (FWA), möjliggör differentiering och uppfyller kraven för storskalig produktion av FWA-produkter. BFM02803 är designad för att integreras med ledande basbandmodem som täcker 5G FR2 millimetervågsbanden N257, N258 och N261 (från 24,25 GHz till 29,5 GHz).
- Affärsenheten Photonics, i samarbete med ekosystempartners, demonstrerade sin avancerade laserchip- och arrayteknik vid konferensen för optisk fiberkommunikation (OFC) i San Diego den 24-28 mars. En live-demonstration visade Ayar Labs optiska I/O-lösning med CW-WDM MSA-kompatibel SuperNova™-ljuskälla som drivs av Sivers avancerade DFB-lasermatris. När komplexiteten och storleken på AI-modeller ökar skapar traditionell sammankopplingsteknik dataflaskhalsar som tvingar GPU:er och andra acceleratörer att stå stilla, vilket begränsar beräkningsprestanda, ökar strömförbrukningen och driver upp kostnaderna. Ayar Labs optiska I/O-lösning eliminerar dessa flaskhalsar, vilket gör det möjligt för kunder att maximera beräkningseffektiviteten och prestandan för sin AI-infrastruktur samtidigt som de sänker kostnader, latens och strömförbrukning.

Tredje kvartalet

- Vid European Conference on Optical Communication (ECOC) i Frankfurt den 23-25 september introducerade Sivers Semiconductors affärsenhet Photonics, i samarbete med Ayar Labs, branschens första CW-WDM MSA-kompatibla optiska 16-våglängdskälla. Sivers och Ayar Labs höll en gemensam livedemonstration, som visade Sivers 16-våglängds-DFB-lasrar integrerade i Ayar Labs multivåglängdskälla SuperNova™ för 16 Terabit dubbelriktad bandbredd – en nivå av bandbredd som är avgörande för AI-nätverk.

Nya samarbeten och avtal

Första kvartalet

- I januari beviljades Sivers Semiconductors affärsenhet Wireless 6,8 MSEK (0,6 MUSD) från European Space Agency (ESA). Bidraget kommer att täcka finansiering för design av satellitkommunikationschips under 1,5 år från den 30 januari 2024.
- I februari utökade affärsenheten Wireless sitt chipavtal med Thorium Space. Denna andra fas värd 30 MSEK (2,9 MUSD) fokuserar på avancerad utveckling och validering av de chip som designats i den inledande fasen, vilket ytterligare lägger grunden för framtida volymproduktion.
- I början på mars tecknade Sivers Semiconductors affärsenhet Photonics ett produktutvecklingsavtal med ej namngivet företag för att utveckla lasrar som möjliggör nästa generations Artificiell Intelligens (AI). Det initiala kontraktet är värt 13,5 MSEK (1,3 MUSD) för att leverera prototyper 2024, avtalet förväntas växa under 2025, innan det övergår till volymproduktion. När full produktion inleds förväntar sig kunden att den årliga chipvolymen ska överstiga flera miljoner enheter per år efter 2026.
- Sivers Semiconductors affärsenhet Wireless utökade i mars sitt samarbete med en ledande europeisk SATCOM-kund genom ett nytt produktutvecklingsavtal värt 49 MSEK (4,7 MUSD). Avtalet gäller utvecklingen av nästa generations beamformer-chipset, som ska vara klara för produktion 2024–2025 och övergå i volymtillverkning under fjärde kvartalet 2025. De nya beamformers är en förbättrad version av dagens modeller, med ny teknik och fler funktioner. Den ursprungliga versionen togs fram för samma kund som en del av det första utvecklingsavtalet från december 2020.

Tredje kvartalet

- I juli erhöll affärsenheten Wireless ett 5G-utvecklingsavtal med Blu Wireless för bredbandskommunikation för uppkoppling mot höghastighetståg. Kontraktet innebär att Sivers designar och utvecklar avancerade 5G-antennmoduler med lång räckvidd inom det olicensierade 57-71 GHz-bandet, och tillhandahåller höghastighetslänkar för bredbandskommunikation för track-to-train-applikationer. Kontraktets intäkter redovisades helt under 2024.

- Sivers Semiconductors affärsenhet Wireless erhöll i september 63 MSEK (6 MUSD) i finansiering för första året från Northeast Microelectronics Coalition (NEMC) Hub för utveckling av FR3 Beamformer ICs och Array Design för 5G/6G. Anslaget finansieras av USA:s CHIPS and Science Act under programmet Microelectronics Commons, som drivs av Naval Surface Warfare Center Crane Division och National Security Technology Accelerator (NSTXL). Anslaget stödjer samarbetet mellan Sivers och partners som Ericsson, Raytheon, MIT, Boston University och Northeastern University för att påskynda inhemsk prototypframställning och stärka USA:s globala ledarskap inom mikroelektronik. Sivers kommer att leda teknologiprogrammet för 5G/6G, med fokus på beamformer-IC och arraydesign för FR3-frekvenser (7–15 GHz) för att förbättra framtida 5G- och 6G-nätverk. Programmets slutliga tillämpningar inkluderar förbättrad mobil kommunikation, stöd för IoT-enheter och framsteg inom teknologier för förarlösa fordon. Programmet kan potentiellt förnyas under tre år.

Fjärde kvartalet

- I oktober fick Sivers Semiconductors affärsenhet Wireless ett anslag på 59 MSEK (5,6 MUSD) för första året från Northeast Microelectronics Coalition (NEMC) Hub för att utveckla full-duplex-antennar för elektronisk krigföring. Anslaget finansieras av USA:s CHIPS and Science Act under programmet Microelectronics Commons, som drivs av Naval Surface Warfare Center Crane Division och National Security Technology Accelerator (NSTXL). Finansieringen stödjer samarbetet mellan Sivers och deras partners, inklusive BAE Systems, MIT Lincoln Laboratory och Columbia University, för att påskynda utvecklingen av prototyper och stärka USA:s position inom mikroelektronik. Sivers leder teknikprogrammet för elektronisk krigföring med fokus på kretsar som minskar självinterferens. Dessa kretsar möjliggör full-duplex-arrayer, vilket betyder att system kan sända och ta emot samtidigt på samma frekvens. Denna teknik öppnar för nya multifunktionella system inom elektronisk krigföring, som kombinerad radar- och kommunikationsfunktion. Den har även kommersiella tillämpningar, särskilt inom signalrepeaters med utökad räckvidd.
- I december meddelade Sivers Semiconductors att affärsenheten Photonics och Ayar Labs utökar sitt samarbete för att möjliggöra storskalig tillverkning av optiska I/O-lösningar för kostnadseffektiv och skalbar AI-infrastruktur. Fokus ligger på produktkvalificering och tillverkningsberedskap av Sivers högprecisionslaserdioder för massproduktion i AI-datacenter. Det utökade samarbetet ska säkerställa att Sivers lasrar är redo för högvolymtillverkning och kan stödja Ayar Labs optiska lösningar.

Nya orders och försäljning

Första kvartalet

- I slutet på januari erhöll Sivers Semiconductors affärsenhet Photonics nya beställningar och förfrågningar till ett sammanlagt värde av cirka 8,9 MSEK (0,86 MUSD) från den första etablerade amerikanska Fortune 100-kunden. Beställningarna och förfrågningarna beräknades levereras mestadels under första halvåret 2024, upp till 25% vid en senare leverans. Arbetet omfattar designoptimering och leverans av ca. 50 000 halvledarlaserenheter för ytterligare systemtestning för användning i avancerade applikationer inom optisk avkänning. Detta är en uppföljning av beställningen på 30 000 enheter som gjordes i slutet av andra kvartalet 2023. Sivers Photonics har arbetat med denna nyckelkund i över 5 år och har investerat mer än 170 MSEK på utveckling.

Kapital

Under året säkrade Sivers finansiering om 79,2 miljoner kronor i form av nya lån och konvertibler. Under andra kvartalet utnyttjade en långivare sin rätt till konvertering med ett belopp motsvarande 6 miljoner kronor och Sivers sålde sitt innehav i egna aktier för ett belopp motsvarande 13,4 miljoner kronor. I november genomförde Sivers Semiconductors en riktad nyemission om 1 762 336 stamaktier till VD med en teckningskurs om 3,97 kronor per aktie, och tillfördes därigenom cirka 7 miljoner kronor före avdrag för transaktionskostnader.

Rekryteringar och styrelse

På extra bolagsstämma 28 februari utsågs Bami Bastani till styrelseordförande i Sivers Semiconductors AB. På årsstämman den 15 maj meddelades att Beth Topolovsky avstått från omval samt att Karin Raj och Keith Halsey utsetts till nya styrelseledamöter. Den 22 juli meddelades att Vickram Vathulya tillträder som ny VD för Sivers Semiconductors.

Kommentarer till verksamhet, resultat och ställning

Koncernens nettoomsättning uppgick till 243 730 TSEK (236 334), en ökning med 7 396 TSEK, motsvarande 4% jämfört med samma period föregående år. Nettoomsättningen ökade med 3% i oförändrade valutakurser. Wireless nettoomsättning ökade med 6 164 TSEK, motsvarande 4%, och Photonics nettoomsättning ökade med 1 231 TSEK, motsvarande 1%.

EBITDA uppgick till -31 298 TSEK (-33 564), en förbättring med 2 266 TSEK. EBITDA, justerat för jämförelsestörande poster, ("justerad EBITDA"), uppgick till -15 597 TSEK (-19 827), en förbättring med 4 230 TSEK eller 21%. Förbättringen beror i huvudsak på en bättre försäljningsmix med högre produktförsäljning kontra intäkter från NRE jämfört med föregående år. Avstämning av EBITDA samt justerad EBITDA återfinns i tabell Beräkning av alternativa nyckeltal.

EBIT uppgick till -127 085 TSEK (-158 623), en förbättring med 31 538 TSEK. Resultat efter skatt uppgick till -116 287 TSEK (-157 384), en förbättring med 41 097 TSEK. Finansnettot påverkades positivt till följd av valutakurseffekter medan räntekostnaderna ökade beroende på nyupplåning. Övrigt totalresultat uppgick till 71 452 TSEK (-25 315), en förbättring med 96 767 TSEK. Förändringen kan hänföras till omräkning av investering i dotterbolag från USD och GBP till SEK.

TSEK	Jan-Dec 2024	Jan-Dec 2023
Nettoomsättning	243 730	236 334
EBITDA ¹⁾	-31 298	-33 654
Justerad EBITDA ¹⁾	-15 597	-19 827

1) EBITDA beräknas som resultat före finansiella poster, skatt och av- och nedskrivningar.

Av- och nedskrivningar

Resultatet under perioden januari-december belastades med -95 787 TSEK (-124 969) i av- och nedskrivningar, en minskning med 28 912 TSEK. -13 833 TSEK (-14 122) avser avskrivningar på inventarier, verktyg och installationer. -22 476 TSEK (-27 544) avser av- och nedskrivningar på tidigare års balanserade utgifter för utvecklingsarbete, -52 994 TSEK (-75 721) avser av- och nedskrivningar av övriga immateriella tillgångar och -6 484 TSEK (-7 581) avser avskrivning av nyttjanderättstillgångar i leasingkontrakt.

Inkomstskatt

Inkomstskatt för perioden uppgick till 19 741 TSEK (18 399) och avser huvudsakligen uppskjuten skatt på temporära skillnader.

Likviditet, Kassaflöde och Finansiering

Den 31 december 2024 uppgick koncernens likvida medel och övriga kortfristiga finansiella tillgångar till totalt 17 767 TSEK (40 691). Likvida medel uppgick till 17 767 TSEK (25 525). Utöver koncernens likvida medel uppgick kortfristiga placeringar i spärrade bankmedel och obligationer till 0 TSEK (15 167). Koncernen säkrade under året ytterligare finansiering om 79 272 TSEK i form av lån, konvertibler och lånefaciliter, varav hela utrymmet har utnyttjats vid året utgång.

Under perioden januari-december uppgick koncernens kassaflöde från den löpande verksamheten till -73 476 TSEK (-105 865).

Den 16 januari 2025 meddelade Sivers Semiconductors beslut om en riktad nyemission av aktier om ca 108 MSEK. Transaktionen slutfördes i februari 2025.

Företagsledningen är i slutfasen av förhandlingarna med en långivare om att säkra det kortfristiga finansieringsbehovet och arbete med att optimera den långsiktiga kapitalstrukturen pågår parallellt.

Då koncernen befinner sig i en utvecklingsfas upprättar och följer företagsledningen detaljerade kassaflödesprognoser och kan komma att behöva vidta åtgärder såsom nyemissioner för att säkerställa tillräcklig likviditet.

Översyn och optimering av bolagets kapitalstruktur är en del av det årliga strategiska planarbetet. För att minska rörelsekapitalbehovet framåt har bolaget vidtagit åtgärder för att införa förbättrade kom-

mersiella villkor i nya och befintliga kundavtal avseende mer frekventa faktureringsmilstolpar. Ett fokusinitiativ är att skapa en bättre balans mellan kund- och leverantörsbetalningar.

Investeringar

Koncernens totala investeringar under perioden januari- december uppgick till 43 731 TSEK (53 836) och avser immateriella tillgångar för balanserade utgifter för utvecklingsarbeten med 27 735 TSEK (32 763), förvärv av övriga immateriella tillgångar med 7 425 TSEK (13 969), förvärv av materiella anläggningstillgångar med 8 571 TSEK (7 103). Under perioden såldes eller förföll kortfristiga företagsobligationer motsvarande 0 TSEK (8 692). Investeringen i balanserade utgifter för utvecklingsarbeten var hänförlig till utveckling av nya generationer av produkter.

Eget kapital

Per 31 december 2024 uppgick koncernens egna kapital till 1 182 799 TSEK (1 197 740). Aktiekapitalet uppgick till 118 823 (117 325) TSEK.

Anställda

Per den 31 december 2024 hade koncernen; exklusive konsulter, 128 (123) anställda.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Sivers Semiconductors-koncernens verksamhet, finansiella ställning och resultat kan påverkas av ett antal risker och osäkerhetsfaktorer. Dessa risker kan komma att påverka koncernens verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt.

Riskfaktorerna som beskrivs är inte rangordnade efter betydelse och utgör inte heller en heltäckande beskrivning av samtliga risker koncernen kan ställas inför.

Marknadsrisk

Koncernen arbetar globalt med kunder i flera olika världsdelar. Koncernen är därmed utsatt för risker såsom försämringar i handelspolitiska förutsättningar, förändringar i regelverk mellan länder, begränsat skydd för immateriella rättigheter, olika redovisningsstandarder, skattesystem och skiftande betalningsvillkor.

Koncernen är verksamt på en marknad som förväntas uppvisa fortsatt tillväxt och goda intjäningsmöjligheter under de kommande åren. Det föreligger dock risk att marknaderna utvecklas i en för koncernen ofördelaktig riktning på grund av förändrade makroekonomiska faktorer, nya regelverk, begränsat skydd för immateriella rättigheter eller andra opåverkbara omvärldsfaktorer.

Flerårsöversikt koncernen

TSEK	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	243 730	236 334	132 607	90 652	96 170
Rörelseresultat	-127 085	-158 623	-185 096	-140 941	-85 710
Resultat före skatt	-136 028	-175 783	-103 628	-139 012	-201 351
Balansomslutning	1 574 807	1 505 920	1 571 000	951 379	647 186
Soliditet	75%	80%	79%	84%	82%
Medelantal anställda	124	123	131	117	101

En väsentlig del av koncernens intäkter kommer från kunder i USA och UK. Geopolitiska dispyter mellan USA, Kina och Europa kan orsaka störningar i kundernas inköpskedja vilket i sin tur kan hämma koncernens expansion.

För närvarande pågår en militär konflikt mellan Ryssland och Ukraina. Till följd av denna förekommer bland annat sanktionsåtgärder, handelsbegränsningar och politiska spänningar.

Sivers Semiconductors har för närvarande inga leverantörer eller kunder i Ryssland eller Ukraina. De osäkerheter som uppstår på marknaden och den globala ekonomin kan dock påverka koncernens verksamhet, i form av till exempel minskad efterfrågan på koncernens produkter, ökade kostnader på insatsvaror, uppskjutna investeringar i 5G nät eller problem i leveranskedjor hos kunder och/eller leverantörer. Detta skulle i förlängningen kunna fördröja koncernens produktutveckling och hämma koncernens expansion.

Teknisk utvecklingsrisk

Den marknad koncernen är verksam inom utvecklas kontinuerligt beroende på kunders behov och beteenden. Det finns risk att resultaten av den tekniska utvecklingen inte motsvarar koncernens egna, kunders eller marknadens förväntningar. Detta kan i sin tur innebära försenad eller helt utebliven marknads lansering av delar av eller hela produktkategorier med uteblivna intäkter och/eller ökade utvecklingskostnader som följd. Likaså finns det risk att koncernen inte lyckas finna de tekniska lösningar som krävs för en kommersiell lansering, eller att dessa mål inte uppnås inom rimlig tid, med negativ påverkan på koncernens verksamhet, resultat och finansiella ställning som en tänkbar konsekvens.

Sivers Semiconductors koncernen har ett stort fokus på forskning och utvecklingsverksamheten. Det finns en etablerad process för projektledning och uppföljning för att möjliggöra framtida lönsamhet. I projekten involveras erfarna samarbetspartners med kontaktnät som möjliggör snabbare lansering på marknaden. Sivers Semiconductors koncernen arbetar även intensivt med riktade rekryteringar för att säkerställa kompetent personal. Via samarbeten med bland annat universitet finns en god rekryteringspipeline.

Konkurrens

Sivers Semiconductors är verksamma inom ett kraftigt konkurrensutsatt segment inom den globala halvledarindustrin, som utvecklas kontinuerligt utifrån kunders behov och beteenden. Koncernens konkurrenter är stora aktörer med betydande forsknings-, ekonomiska och tekniska resurser. Varierande kombinationer av sådana resurser ger konkurrenterna fördelar som kan göra det möjligt att kunna påverka branschens trender. Stark konkurrens från en eller flera av koncernens konkurrenter kan leda till ökat tryck att sänka koncernens priser, ökade försäljnings- och marknadsföringskostnader och förlust av marknadsandelar. Därtill finns en risk att konkurrerande metoder och produkter kan visa sig vara mer effektiva, säkrare eller billigare än de som Sivers Semiconductors har utvecklat. Koncernens konkurrenter kan även ha tillgång till större kapacitet för tillverkning, marknadsföring och distribution. Om koncernens konkurrenter kan sälja konkurrerande produkter som är mer attraktiva kan det medföra minskad omsättning eller tvinga koncernen att anpassa sina priser på ett sätt som försämrar koncernens marginaler. Produkterna som koncernen säljer är tekniskt komplexa. Koncernen har mångårig erfarenhet av design och tillverkning av dessa produkter och har därigenom en konkurrensfördel,

eftersom produkterna inte är enkla att replikera. Koncernens satsning på samarbeten med större partners gör det även möjligt att genomföra snabbare lansering och att ta fler marknadsandelar.

Beroende av leverantörer, producenter och samarbetspartners

Koncernen är beroende av samarbetspartners, producenter och underleverantörer för att etablera sig på marknaden. Det finns en risk att en eller flera av dessa samarbetspartners, leverantörer och producenter inte skulle vara villiga att fortsätta avtalat samarbete med bolagen i koncernen eller att dessa leverantörer eller producenter inte är förmögna att uppfylla de kvalitetskrav som bolagen i koncernen ställer. Detta skulle i längden ha en negativ påverkan på koncernens utveckling och försäljning. Sivers Semiconductors koncernen arbetar intensivt med att behålla de samarbeten som finns och med att teckna samarbets- eller supplyavtal för att motverka denna risk.

Att koncernen är beroende av externa aktörer innebär också en risk att koncernen fortsatta lönsamhet indirekt påverkas av verksamhetsutvecklingen hos sådana aktörer. Affärsområdet Wireless har ingen egen tillverkning utan använder externt förlagd produktion, vilket medför att affärsområdet, som är en betydande del av koncernens framtida satsning, är helt beroende av samarbetspartners och externa producenter. Koncernens beroende av externa aktörer ökar verksamhetens sårbarhet. Händelser som medför störningar i någon av koncernens kritiska samarbetspartners, producenters eller underleverantörers verksamhet kan medföra att de inte kan fullgöra sina åtaganden gentemot koncernen, vilket i sin tur kan orsaka väsentliga störningar även i koncernens verksamhet. Sådana störningar kan dels fördröja produktutveckling och lanseringar, dels begränsa koncernens försäljningstakt och därmed omsättning.

Beroende av kunder

Över 50 procent av koncernens omsättning under räkenskapsåret 2024 härrörde från tre kunder. Dessa kunder finns inom affärsområdet Wireless. Skulle kunderna minska eller helt upphöra med sina inköp kan detta ha en negativ inverkan på koncernens omsättning under en kortare eller längre period, vilket i sin tur skulle medföra en negativ påverkan på koncernens verksamhet, resultat och finansiella ställning. Koncernen lägger stort fokus på kundnöjdhet och att kvalitetstesta de produkter som ska levereras. Koncernen är i nuläget i en tillväxtfas, där det finns en bas med kunder och potentiella kunder som kan innebära ökad försäljning i framtiden. Koncernen arbetar kontinuerligt med att bredda kundbasen för att minska beroendet av ett fåtal kunder.

Prisrisk

Koncernens verksamhet är beroende av vissa insatsvaror med hög komplexitet och koncernen saknar möjlighet att kontrollera prissättningen av de insatsvaror som koncernen är beroende av. Skulle prisbildningen av de insatsvaror som koncernen är beroende av. Skulle prisbildningen plötsligt avvika från vad som förväntats finns en risk att koncernen inte kan få tillgång till den kvantitet av sådana insatsvaror som behövs för att bedriva den tillverkning som koncernen avsett. Ökade kostnader för insatsvaror kan försämrar koncernens marginaler och svårigheter att anskaffa tillräckliga volymer av insatsvaror kan orsaka produktionsbegränsningar och minskad omsättning.

Beroende av nyckelpersoner

Styrelseledamöter, ledande befattningshavare och övriga nyckelpersoner i koncernen innehar affärsmässig och särskild teknisk kompetens

av stor betydelse för koncernen och dess verksamhet, vilken kan vara svår att ersätta. Sivers Semiconductors förmåga att anställa och behålla sådana personer är beroende av ett flertal faktorer, varav flera ligger bortom koncernens kontroll, såsom konkurrensen från andra arbetsgivare på arbetsmarknaden.

Vidare kan de arrangemang och avtalslösningar som koncernen implementerat för att behålla ledande befattningshavare och nyckelpersoner visa sig vara otillräckliga eller ha begränsad effekt. Om styrelseledamöter, lednings- eller nyckelpersoner skulle lämna koncernen riskerar viktiga kunskaper gå förlorade med följden att uppställda mål inte uppnås eller att genomförandet av koncernens affärsstrategi påverkas negativt. Om sådana personer lämnar koncernen och inte effektivt kan ersättas skulle det kunna ha en väsentlig negativ inverkan på koncernen verksamhet och utveckling.

Produktionskritiska system och anläggningar

Sivers Semiconductors utvecklar, tillverkar och säljer chip, komponenter, moduler och delsystem baserade på avancerad halvledarteknik för 5G millimetervågnet, samt optiska halvledare till fibernät, trådlösa optiska nät och sensorer. En stor del av koncernens verksamhet är beroende av fungerande datasystem, bland annat för hantering av leveranser mot kunder och bedrivande av forskning. Koncernens datasystem kan drabbas av tekniska störningar eller cyberattacker som kan störa och skada datasystemen, äventyra skyddet av konfidentiell information, orsaka informationsförluster som är kostsamma eller omöjliga att åtgärda och avbrott i verksamheten. Oavsiktlig spridning av konfidentiell information som exempelvis samarbetspartners anförtrött koncernen riskerar även att rendera i ersättningsanspråk mot Koncernen. Koncernen har även en produktionsanläggning i Glasgow i Skottland som tillverkar anpassad laser, och halvledaroptiska förstärkare, vilka är kritiska för affärsområdet Photonics verksamhet. Skador på produktionsanläggningar och tillhörande logistikkedjor förorsakade av till exempel brand, haveri, väderförhållanden, arbetskonflikter och naturkatastrofer, kan få negativa konsekvenser dels i form av direkta skador på egendomen, dels i form av avbrott som hämmar koncernens produktion och kan försvåra möjligheterna att leva upp till åtaganden mot kunder.

Immateriella rättigheter

Sivers Semiconductors koncernen har immateriella rättigheter av väsentligt värde. Med dessa följer en risk att koncernen ska bli utsatt för stöld av information, till exempel via dataintrång. Vidare finns en risk att koncernen inte lyckas bibehålla existerande patentskydd, att pågående patentansökningar inte beviljas eller att ytterligare patentskydd för framtida tekniker och applikationer inte erhålls.

Koncernens konkurrenskraft härrör till stor del ur egenframtagna metoder, verktyg och särskild teknisk expertis. Bland annat koncernens planerade framtida satsning inom marknaden för 5G-nätverk, är beroende av att den avancerade 5G-millimetervågsteknik som utgör kärnan i de trådlösa lösningar som koncernen erbjuder effektivt kan skyddas. Om koncernen inte effektivt lyckas skydda sina tekniker, sitt know-how och sitt varumärke kan det ha en väsentligt negativ inverkan på koncernens konkurrenssituation och position på marknaden.

För att skydda immateriella rättigheter i dess olika former erhåller koncernen skydd enligt lagar om affärshemligheter, patent och upphovsrätt. Dessutom ingår koncernen avtal om sekretess med motparter

och skriver avtal som inkluderar skydd av dessa innan känslig information lämnas ut. Koncernen har även infört kontroller för att förhindra dataintrång och IP stölder.

Förvärv

Sivers Semiconductors har historisk genomfört ett antal förvärv. Exempelvis förvärvade Sivers Semiconductors under 2017 bolaget Compound Semiconductor Technologies Global Limited (numera Sivers Photonics) och under 2022 förvärvades MixComm Inc (numera Sivers Semiconductors Inc). Utöver risker relaterade till att identifiera och genomföra förvärv exponerar själva genomförandet av förvärven koncernen för risker relaterade till integration av de förvärvade verksamheterna. Det finns en risk att förvärvade verksamheter inte utvecklas på det sätt som förväntats.

Implementeringen av ett förvärv och integrationen av en förvärvad verksamhet kan leda till oförutsedda operativa svårigheter och kostnader, vilket kan medföra att koncernens tillväxtmål försenas. Integrationen av varje förvärv som Koncernen slutför medför ett antal operativa och företagsspecifika risker. De uppskattningar och företagsgranskningar som görs för varje förvärvsprocess kan vara otillräckliga eller felaktiga, exempelvis kan koncernen upptäcka att förvärvspriset överstiger förvärvets värde, att det finns dolda åtaganden eller skyldigheter relaterade till det förvärvade företaget eller att transaktionskostnaderna för förvärvet överstiger bedömningarna. Det finns också en risk att koncernen efter att ett förvärv genomförts inte lyckas behålla nyckelanställda i den förvärvade verksamheten, vilket utgör en viktig del av den fortsatta verksamheten och underlättar integrationsprocessen. Förvärv på nya geografiska marknader medför också risker relaterade till bland annat lokala rättsliga lagar och bestämmelser, det lokala affärsklimatet och vedertagen affärspraxis och kultur. Om villkoren ändras eller avviker från koncernens förväntningar kan en geografisk expansion medföra nya och förhöjda risker för koncernen. Potentiella tillkommande risker inkluderar att förvärven tar alltför mycket av ledningens tid och resurser i anspråk, vilket i sin tur ger mindre tid och resurser för att sköta koncernens löpande verksamhet eller förlust av kunder eller personal i den förvärvade verksamheten. Integrationen av förvärv kan bli dyrare eller mer tidskrävande än förväntat, misslyckas eller på annat sätt ha en väsentlig effekt på Koncernens verksamhet.

Aktiekursrisk

Sivers Semiconductors AB har personaloptioner utställda för egna aktier. Avsättningen för sociala avgifter värderas till marknadsvärde vid bokslutsdatum och betalningen till Skatteverket vid tilldelning av optionerna beräknas utifrån marknadsvärdet av aktierna som tilldelas, vilket styrs av aktiekursen. Vid en aktiekursuppgång om 10 kr från balansdagskursen, ökar kostnaden för sociala avgifter med ca 2,5 MSEK utifrån antalet utestående optioner per den 31 december 2024. Inom optionsprogrammen har Sivers Semiconductors mandat att ge ut teckningsoptioner, alternativt möjlighet att sälja egna aktier för att täcka den kassaflödesmässiga risken med de sociala avgifterna för optionerna.

Finansiella risker

Sivers-koncernen är exponerad för finansiella risker såsom valutarisk, ränterisk, kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernens finansiella riskhantering hanteras av styrelsen och koncernledningen som löpande följer upp och utvärderar risker. Koncernens ledning har stort fokus på

likviditetrisk, eftersom koncernen befinner sig i en utvecklingsfas och ännu saknar tillräcklig intjäningsförmåga för att täcka verksamhetens kostnader genom försäljningsintäkter är likviditetsrisken en väsentlig risk och osäkerhetsfaktor. Företagsledningen upprättar och följer detaljerade kassaflödesprognoser och vidtar åtgärder så som nyemissioner, kostnadsbesparingar och upplåning för att säkerställa tillräcklig likviditet. Koncernen är exponerad för valutakursrisker främst kopplat till USD, GBP och EUR, då en stor del av försäljning sker i USD medan inköp främst sker i GBP, EUR och SEK. Då koncernen har ett dotterbolag, Sivers Photonics Ltd, baserat i Storbritannien och ett dotterbolag, Sivers Semiconductors Inc, baserat i USA är koncernen även utsatt för omräkningsexponering från GBP till SEK och USD till SEK. Mer information om finansiella risker och riskhantering presenteras i not 31 om finansiella instrument.

Forskning och utveckling

Forskning och utveckling är en central del av koncernens verksamhet och bedrivs i Kista, Göteborg, Glasgow och Chatham. Utvecklingsprocessen följer koncernens projektmodell som är ISO9000:2015 certifierad och har utvecklats under många år. Under året balanserades 27 735 TSEK (32 763) i utvecklingskostnader för projekt som är i utvecklingsfas.

Utsikter för 2025

Styrelsen väljer att inte gå ut med någon prognos för 2025.

Moderbolaget

Under första halvåret upptog moderbolaget ett konvertibellån om 35 000 TSEK och ytterligare 26 270 TSEK i lån och krediter redovisade som kortfristiga skulder. Räntekostnader och liknande resultatposter

har påverkats negativt av nedskrivning av andelar i dotterbolag till följd av en koncernintern transaktion samt ökade räntekostnader på nyupplåning medan övriga ränteintäkter och liknande resultatposter har påverkats positivt av valutaomvärdering från i huvudsak GBP och USD till SEK.

Aktien och ägarstruktur

Sivers Semiconductors aktiekapital var den 31 december 2024 fördelat på 237 646 796 (234 649 894) aktier med ett kvotvärde om SEK 0,50. Dessa aktier utgörs av 237 646 796 (233 754 244) stamaktier med rösträtt 1,0 och 0 (1 100 000 C-aktier med rösträtt 0,1). Aktien handlas sedan den 10 juni 2021 på Nasdaq Stockholm under kortnamnet SlvE och med ISIN-kod SE0003917798 och LEI-kod 254900UBKNY2EJ588J53.

Per den 31 december 2024 hade Sivers Semiconductors AB (publ) tre ägare som var och en, direkt och indirekt innehade aktier motsvarande fem procent eller mer av röst- och kapitalandelen i bolaget. Totalt hade Sivers Semiconductors cirka 20 000 aktieägare. Bolagets största ägare, Erik Fällström, hade ett aktieinnehav som representerade 13,86 procent av rösterna i bolaget. Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret 2024.

Förslag till vinstdisposition (SEK)

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel

Överkursfond	1 844 484 174
Balanserade vinstmedel	-494 194 820
Årets resultat	-93 165 536
Totalt	1 257 123 818
Styrelsen föreslår att i ny räkning balanseras	1 257 123 818

Beträffande moderföretagets och koncernens resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande finansiella rapporter samt noter. Alla belopp uttrycks i tusentals svenska kronor där ej annat anges.

Bolagsstyrningsrapport

Bolagsstyrning avser de beslutssystem genom vilka ägarna, direkt eller indirekt, styr bolaget. För Sivers Semiconductors AB ("Sivers" eller "Bolaget") vars affärsverksamhet till stor del bygger på utveckling för framtida intäkter och resultat är god bolagsstyrning inte bara en fråga om att ha en god styrning av dess egen organisation utan i hög grad en viktig del av kärnverksamheten.

Sivers är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Stockholm, Sverige. Till grund för bolagsstyrningen ligger den svenska aktiebolagslagen, bolagsordningen, de förpliktelser som följer av att vara noterad på Nasdaq Stockholm, svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") samt övriga tillämpliga lagar och regler. Bolagsstyrning omfattar ett regelverk och beslutshierarki för att på ett kontrollerat sätt leda verksamheten i ett bolag, i syfte att uppfylla ägarnas krav på avkastning på det investerade kapitalet.

Sivers eftersträvar en hög standard genom tydlighet och enkelhet i ledningssystem och styrande dokument. Styrning, ledning och kontroll av Sivers fördelas mellan aktieägarna på årsstämman, styrelsen och verkställande direktören samt revisorer i enlighet med svensk aktiebolagslag och bolagsordning. Genom ökad öppenhet och transparens ges en god insyn i bolagets verksamhet, vilket bidrar till effektiv styrning.

Sivers tillämpning av bolagskoden

Bolaget har inte avvikt från Koden, börsregler eller god sed på aktiemarknaden. Vidare har Bolaget heller inte varit föremål för beslut i Disciplinnämnden vid Nasdaq Stockholm eller beslut om överträdelser av god sed på aktiemarknaden i Aktiemarknadsnämnden.

Aktieägare

Sivers aktie är sedan 10 juni 2021 noterad på Nasdaq Stockholm. Per den 31 december 2024 uppgick aktiekapitalet i Sivers till 118 823 398 SEK fördelat på 237 646 796 stamaktier med ett kvotvärde på 0,50 SEK. Antalet aktieägare uppgick vid årsskiftet till ca 20 000. Vid årsskiftet ägdes ca 23 procent av svenska institutionella aktieägare. 95 procent av aktierna var förvaltarregistrerade och 5 procent direktregistrerade. Per den 31 december 2024 hade bolaget största aktieägare, Erik Fällström, ett aktieinnehav som representerade 13,86 procent av rösterna i bolaget. Utöver detta hade bolaget ingen aktieägare med ett innehav som representerade mer än 10 procent av röstetalet för samtliga aktier i bolaget.

Årsstämma

Bolagsstämman är Bolagets högsta beslutande organ. Bolagsstämman väljer Bolagets styrelse och revisorer, fastställer räkenskaperna, beslutar hur vinstmedel ska disponeras samt beslutar om ansvarsfrihet för styrelsen och verkställande direktören. Bolagsstämman har också att behandla andra frågor som är obligatoriska enligt aktiebolagslagen och bolagsordningen. Samtliga aktier i Sivers har samma röstvärde och bolagsordningen innehåller inga begränsningar i hur många röster varje aktieägare kan avge vid årsstämman.

Årsstämman 2024 ägde rum den 15 maj i Stockholm. Datum för årsstämman offentliggjordes via kallelse 16 april 2024. Vid stämman deltog registrerade aktieägare som representerade 35,68 procent av aktier och röster i bolaget.

Beslut

Nedan anges de huvudsakliga beslut som fattades vid årsstämman 2024:

Omväl av styrelseledamöterna Erik Fällström och Todd Thomson. Beth Topolovsky avböjde omväl. Till styrelseordförande omvaldes Bami Bastani och till vice ordförande omvaldes Tomas Duffy.

Med bakgrund till årsstämmans beslut 2023 om att införa ett incitamentsprogram "PO8" beslutades att i efterhand tilldela Bami Bastani, som också är verkställande styrelseordförande för Sivers Semiconductors, Inc. 50 000 personaloptioner "PO8". Personaloptionerna ska inte omfattas av prestationsvillkor. Deloitte AB omvaldes till bolagets revisorer och till huvudansvarig revisor valdes Alexandros Kouvatso. protokoll och övrig dokumentation från årsstämman finns tillgängligt på bolagets hemsida www.sivers-semiconductors.com.

Bemyndigande för styrelsen:

Vid årsstämman 15 maj 2024 beslutades enhälligt att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier och/eller konvertibler som innebär utgivande av eller konvertering till sammanlagt 26 100 000 stamaktier motsvarande en utspädnings effekt om cirka 10,0 procent av aktiekapitalet och rösterna, baserat på det totala antalet aktier i bolaget. Betalning för tecknade aktier och/eller konvertibler ska kunna ske kontant, med apportemission eller genom kvittning.

Vid extra bolagsstämma 11 oktober 2024 beslutades enhälligt att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma, besluta om nyemission av högst 16 298 821 aktier av serie C, vardera med ett kvotvärde om 0,50 kronor, motsvarande cirka 6,5 procent av aktiekapitalet och rösterna i bolaget efter utspädning. Det totala antalet utestående personaloptioner i koncernen, inklusive föreslagna 7 500 000 personaloptioner beräknas uppgå till sammanlagt 14 648 821 optioner. Det överskjutande antalet aktier av serie C, dvs. 1 650 000 aktier eller cirka 11,3 procent av det totala antalet utestående personaloptioner, avser styrelsen kunna överlåta för att likviditetsmässigt säkra betalning av sociala avgifter hänförliga till incitamentsprogrammen. De nya aktierna ska, med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, kunna tecknas av en bank eller ett värdepappersbolag till en teckningskurs motsvarande kvotvärdet.

Syftet med bemyndigandet samt skälen till avvikelsen från aktieägarnas företrädesrätt vid genomförande av emissionen är att säkerställa leverans av aktier till deltagare i Bolagets utestående incitamentsprogram samt för att likviditetsmässigt säkra betalning av sociala avgifter. Före överlåtelse av aktier till deltagare som utnyttjar personaloptioner kommer styrelsen att besluta om omvandling av aktier av serie C till

stamaktier.

Vid extra bolagsstämma 11 oktober 2024 beslutades enhälligt att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma, besluta om återköp av aktier av serie C. Återköp får endast ske genom ett förvärvserbjudande som riktats till samtliga ägare av aktier av serie C och ska omfatta samtliga utestående aktier av serie C. Förvärv ska ske till ett pris motsvarande aktiernas kvotvärde. Betalning för förvärvade aktier ska ske kontant. Syftet med återköpet är att säkerställa leverans av aktier till deltagare i Bolagets utestående incitamentsprogram samt för att likviditetsmässigt säkra betalning av sociala avgifter hänförliga till sådana incitamentsprogram. Innan leverans av aktier till deltagare eller överlåtelse av stamaktier för att säkra betalning av sociala avgifter kommer styrelsen att besluta om omvandling av aktier av serie C till stamaktier enligt bestämmelse i bolagsordningen. Stämman beslutade vidare att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma, överlåta egna stamaktier i enlighet med följande. Överlåtelse av stamaktier får ske på Nasdaq Stockholm, förutsatt att Bolagets stamaktier upptagits till handel på sådan reglerad marknad, till ett pris inom det vid var tid registrerade kursintervallet, varmed avses intervallet mellan högsta köpkurs och lägsta säljkurs. Överlåtelse får ske med högst det antal stamaktier som erfordras för att Bolaget likviditetsmässigt ska kunna säkra sociala avgifter hänförliga till utestående incitamentsprogram i Bolaget, dock högst 1 650 000 stamaktier. Överlåtelse av aktier får även ske utanför Nasdaq Stockholm till bank eller värdepappersbolag, med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Sådan överlåtelse får ske till ett pris som motsvarar börskursen vid tiden för överlåtelserna på de stamaktier som överläts med en sådan marknadsmässig rabatt som styrelsen finner lämplig. Bemyndigandet får utnyttjas vid ett eller flera tillfällen, dock senast före nästa årsstämma.

Valberedning

Bestämmelser om inrättande av valberedning återfinns i Koden.

Valberedningen är bolagsstämmans organ med enda uppgift att bereda stämmans beslut i val och arvodesfrågor samt, i förekommande fall, procedurfrågor för nästkommande valberedning. Vid ordinarie bolagsstämma den 19 maj 2020 beslutades att anta principer för valberedningens tillsättning och instruktion för valberedningen att gälla tills vidare. Enligt dessa ska valberedningen bestå av fyra ledamöter – en ledamot utsedd av var och en av de tre till röstetalet största aktieägarna samt styrelsens ordförande. Valberedningen ska konstitueras baserat på aktieägarstatistik från Euroclear Sweden AB per sista bankdagen i augusti året före årsstämman och övrig tillförlitlig ägarinformation som tillhandahållits Bolaget vid denna tidpunkt. Vid bedömningen av vilka som utgör de tre till röstetalet största ägarna ska en grupp aktieägare anses utgöra en ägare om de (i) ägargrupperats i Euroclear Sweden-systemet eller (ii) offentliggjort och till bolaget skriftligen meddelat att de träffat skriftlig överenskommelse att genom samordnat utövande av rösträtten inta en långsiktig gemensam hållning i fråga om bolagets förvaltning. Styrelsens ordförande ska så snart som möjligt efter det att uppgifterna om de till röstetalet största aktieägarna blivit kända kontakta de största ägarna för att utröna om de önskar utse ledamöter i valberedningen. Om någon eller några av de tre till röstetalet största ägarna avstår från att utse en ledamot i valberedningen, ska styrelsens ordförande erbjuda andra större aktieägare att utse en ledamot i valberedningen. Om sådant erbjudande lämnas, ska det gå i turordning

till de till röstetalet största ägarna. Namnen på ledamöterna i valberedningen och namnen på de aktieägare som utsett ledamöter i valberedningen ska offentliggöras senast sex månader före årsstämman. Vid sitt första sammanträde ska valberedningen inom sig välja ordförande. Styrelsens ordförande ska vara sammankallande till valberedningens första möte. Ordförande i valberedningen ska, om inte ledamöterna enas om annat, vara den ledamot som utsetts av den till röstetalet största aktieägaren. Valberedningens mandatperiod sträcker sig fram till dess ny valberedning utsetts.

Om någon av de aktieägare som nominerat ledamot till valberedningen avyttrar en väsentlig del av sina aktier i bolaget innan valberedningens uppdrag slutförts, får valberedningen besluta att den ledamot som aktieägaren nominerat skall avgå ur valberedningen och ersättas av ny ledamot som nomineras av den aktieägare som vid tidpunkten är den till röstetalet största aktieägaren som inte redan är representerad i valberedningen. Valberedningen skall även äga rätt att besluta om en utökning av antalet ledamöter i valberedningen och skall därvid kunna erbjuda nya större aktieägare att utse ledamöter i valberedningen för att bättre återspegla aktuellt ägande i bolaget eller för att upprätthålla kontinuitet i valberedningens arbete. En aktieägare som har utsett en ledamot i valberedningen har rätt att entlediga ledamoten och utse en ny ledamot. En aktieägare ska även kunna utse en ny ledamot om den av aktieägaren utsedde ledamoten avgår ur valberedningen. Förändringar i valberedningens sammansättning ska offentliggöras så snart som möjligt.

Valberedningen ska i samband med sitt uppdrag i övrigt fullgöra de uppgifter som enligt Koden ankommer på valberedningen. Ingen ersättning utgår till ledamöterna i valberedningen. Bolaget ska på begäran av valberedningen tillhandahålla personella resurser såsom sekreterarfunktion i valberedningen för att underlätta valberedningens arbete. Vid behov ska Bolaget även kunna svara för skäliga kostnader för externa konsulter som av valberedningen bedöms nödvändiga för att valberedningen ska kunna fullgöra sitt uppdrag.

Valberedningen har under året bestått av Jörgen Durban, valberedningens ordförande, utsedd av Erik Fällström, Todd Thomson, utsedd av Kairos Ventures, samt Bami Bastani, styrelseordförande i Sivers.

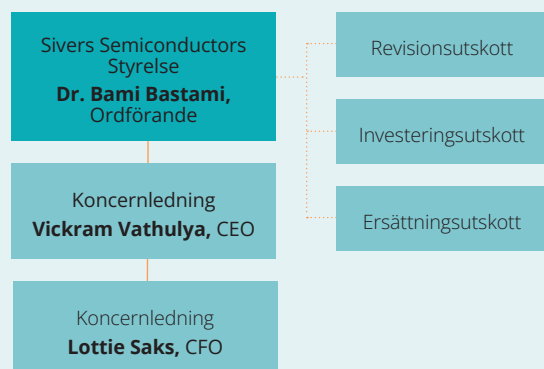
Styrelse

Styrelsens ansvar och uppgifter

Efter bolagsstämman är styrelsen Bolagets högsta beslutande organ. Styrelsen är även Bolagets högsta verkställande organ och Bolagets ställföreträdare. Vidare svarar styrelsen enligt aktiebolagslagen för Bolagets organisation och förvaltningen av Bolagets angelägenheter, ska fortlöpande bedöma Bolagets och Siverskoncernens ("Koncernens") ekonomiska situation och tillse att Bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och Bolagets ekonomiska förhållanden i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Styrelsens ordförande har ett särskilt ansvar att leda styrelsens arbete och bevaka att styrelsen fullgör sina lagstadgade uppgifter.

Bland styrelsens uppgifter ingår bland annat att fastställa Bolagets övergripande mål och strategier, övervaka större investeringar, säkerställa att det finns en tillfredsställande kontroll av Bolagets efterlevnad av lagar och andra regler som gäller för Bolagets verksamhet samt Bolagets efterlevnad av interna riktlinjer.

Styrelse och ledning av Sivers Semiconductors



Bland styrelsens uppgifter ingår även att säkerställa att Bolagets informationsgivning till marknaden och investerare präglas av öppenhet samt är korrekt, relevant och tillförlitlig samt att tillsätta, utvärdera och vid behov entlediga Bolagets verkställande direktör.

Styrelsens sammansättning

Styrelsen har sitt säte i Stockholm. Enligt Bolagets bolagsordning ska Bolagets styrelse bestå av lägst tre och högst nio ledamöter med högst sju suppleanter. Styrelsens ordförande var för perioden januari till februari Tomas Duffy. På extra bolagsstämma 28 februari valdes Bami Bastani till ny ordförande och Tomas Duffy till vice ordförande. Styrelsens ledamöter utgjordes under perioden januari till maj 2024 av Erik Fällström, Beth Topolovsky och Todd Thomson. För perioden juni till december 2024 utgjordes styrelsen av Bami Bastani (ordförande) Tomas Duffy (vice ordförande), Erik Fällström, Todd Thomson, Karin Raj och Keith Halsey.

Styrelseledamöter väljs på årsstämman för tiden fram till nästa årsstämma. Det finns ingen gräns för hur länge en ledamot kan ingå i styrelsen. Styrelsen består för närvarande av fyra ordinarie ledamöter valda för tiden fram till nästa av årsstämma. Styrelsens sammansättning med ledamöter som har olika bakgrund och bred sammanlagd erfarenhet gör att styrelsens medlemmar tillsammans har den kunskap som krävs för styrelsearbetet inkluderande frågeställningar avseende strategi, bolagsbyggande, företagsledning, strukturaffärer och gover-

nance. Det gör också att ledningen har god hjälp av styrelsemedlemmar individuellt i frågor som marknad, försäljning och finansiering.

Styrelsens arbete under året

Styrelsen sammanträder regelbundet efter ett i arbetsordningen fastställt program som innehåller vissa fasta beslutspunkter samt vissa beslutspunkter vid behov. Under 2024 har styrelsen hållit åtta ordinarie styrelsemöten, sjutton extra styrelsemöten och ett konstituerande styrelsemöte. Frågor som krävt fördjupad analys och diskussion har förberetts i respektive utskott.

Vid givna tillfällen har agendan innefattat en punkt där styrelsen haft möjlighet till diskussion utan att representanter för ledningen varit närvarande.

De protokoll som skrivs från dessa möten är beslutsprotokoll och förs av bolagets CFO, tillika styrelsens sekreterare. Inför varje styrelsemöte erhåller styrelsen ett skriftligt material som underlag för de diskussioner och beslut som kommer att tas upp.

Vid varje ordinarie styrelsemöte ges en uppdatering av affärsläget, marknad, konkurrenssituation samt finansiell uppföljning. Under året har även frågor avseende organisation, kompetensbehov och förvärvsfrågor behandlats. Löpande under året får styrelsen även en avrapportering från VD. I denna behandlas marknad, verksamhet samt finansiell utveckling.

Styrelsens arbetsordning

Styrelsen arbetar efter en, i enlighet med aktiebolagslagen, fastställd skriftlig arbetsordning för sitt arbete, vilken ska utvärderas, uppdateras och fastställas på nytt årligen. Arbetsordningen fastställer fördelningen av styrelsens arbete mellan styrelsen och styrelsens utskott samt mellan styrelsen och verkställande direktören. Enligt arbetsordningen ska styrelsen bland annat besluta om verksamhetsmål, strategi och övergripande organisation, utse verkställande direktör och utvärdera verkställande direktörens arbete, fastställa riktlinjer för Bolagets agerande i samhället i syfte att uppnå ett långsiktigt värdeskapande, fastställa årsredovisning och andra externa finansiella rapporter, viktiga policys och attestinstruktion, fastställa regler för intern kontroll och följa upp hur den interna kontrollen fungerar samt utvärdera styrelsens arbete.

Styrelsen har inrättat ett revisionsutskott enligt aktiebolagslagen och ett ersättningsutskott enligt Koden. Därtill har styrelsen inrättat ett investeringsutskott.

	Oberoende i förhållande till:				
	Sivers Semiconductors och dess ledande befattningshavare	Större aktieägare	Styrelsearvode 2024	Arvode för arbete utöver styrelseuppdrag	Närvaro vid styrelsemöten 2024
Bami Bastani	Ja	Ja	X	X	22/25
Tomas Duffy	Ja	Ja	X	–	25/25
Erik Fällström	Ja	Nej	X	–	17/25
Todd Thomson	Ja	Ja	–	–	25/25
Keith Halsey	Ja	Ja	X	–	16/25
Karin Raj	Ja	Ja	X	–	17/25
Beth Topolovsky	Ja	Ja	X	–	7/25

Styrelseutvärdering

Styrelsens ska årligen göra en utvärdering av sitt arbete under året, i syfte att fortsätta utvecklingen av en väl fungerande styrelse för bolaget. Den årliga styrelseutvärderingen sker genom att styrelseledamöterna besvarar ett formulär med frågor, där utrymme finns för egna kommentarer. Dessa sammanställs av ordförande och därefter sker en diskussion och utvärdering av styrelsens arbete i samband med ett styrelsemöte. Den senaste genomförda utvärderingen var 10 maj 2022. Slutsatserna från utvärderingen rapporteras till valberedningen samt leder också till förbättringar i styrelsens arbetssätt.

Revisionsutskottet

Revisionsutskottet bestod under januari till maj 2024 av Todd Thomson (ordförande) och Tomas Duffy. Under perioden juni till december bestod Revisionsutskottet av Todd Thomson (ordförande) och Tomas Duffy. Revisionsutskottet har sammanträtt fyra gånger under 2024 varav ett per capsulam. Revisionsutskottet har även träffat bolagets revisorer. Frågeställningar som har behandlats under 2024 innefattar bland annat styrande dokument, intern kontroll, finansieringsfrågor, kassaflöde, finansiell rapportering och ekonomisystem samt frågor kopplade till bolagets delårsrapporter. Arbetet har vidare innefattat genomgång av utfallet av den bolagsstämmovalda revisorns granskning av verksamheten och revisionsutvärdering.

Ersättningsutskottet

Ersättningsutskottet bestod under januari till maj 2024 av Tomas Duffy (ordförande), Erik Fällström och Todd Thomson. Under perioden juni till december bestod ersättningsutskottet av Tomas Duffy (ordförande), Erik Fällström samt Todd Thomson. Ersättningsutskottet har under året arbetat fram förslag till incitamentsprogram som presenterades vid extra bolagsstämma 11 oktober 2024. Därutöver har utskottet arbetat fram löneförslag, andra ersättningar och anställningsvillkor för verkställande direktören och berett styrelsens beslut om förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Under året har ersättningsutskottet haft två möten. Alla ersättningsutskottets ledamöter har närvarat vid samtliga möten under 2024.

Investeringsutskottet

Investeringsutskottets bestod under januari till maj 2024 av Tomas Duffy (ordförande) och Beth Topolovsky. Under perioden juni till december bestod investeringsutskottet av Karin Raj (ordförande), Keith Halsey och Bami Bastani. Investeringsutskottet har till uppgift att utvärdera potentiella, pågående och avslutade investeringar för Silvers inklusive företagsförvärv. Utskottet har under året arbetat med analys och fördjupningar gällande kommande investeringar.

Revisorer

Bolagets revisor, Deloitte AB, valdes på årsstämman 15 maj 2024 med Alexandros Kouvatso som huvudansvarig revisor. Under året har bolagets revisor utöver att revidera bolagets räkenskaper även översiktligt granskat delårsrapporten för perioden januari – september 2024.

Intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen

För att säkerställa att den finansiella rapporteringen vid varje rapporttillfälle ger en rättvisande bild, finns kontrollaktiviteter som involverar alla nivåer av organisationen från styrelse och företagsledning till övriga medarbetare. Finansiella kontroller i bolagets affärsprocesser omfattar bland annat godkännande av affärstransaktioner, dagliga kontoavstämningar och analytisk genomgång av resultat och balans samt uppföljningar av beslut. Styrelsen, samt revisionsutskottet, går igenom samtliga delårsrapporter innan publicering.

Styrelsen och ledningen följer löpande upp effektiviteten i den interna kontrollen för att säkerställa kvaliteten i processerna för den finansiella rapporteringen. Bolagets ekonomiska situation och strategi avseende den finansiella ställningen behandlas vid varje styrelsemöte, där styrelsen får utförliga rapporter avseende verksamhetens utveckling.

Silvers Semiconductors är moderbolag i Koncernen som per 31 december 2024 består av fyra helägda dotterföretag, svenska Silvers Wireless AB och Trebax AB, skotska Silvers Photonics Ltd och amerikanska Silvers Semiconductors Inc. Det svenska moderbolaget ansvarar för koncernövergripande funktioner såsom ekonomi, investerarrelationer och IT. Koncernens rörelsedrivande verksamhet bedrivs i huvudsak i de två affärsområdena Wireless (Silvers Wireless AB och Silvers Semiconductors Inc) och Photonics, (Silvers Photonics Ltd).

Silvers verksamhet bedrivs i Sverige, Skottland och USA. För att arbeta effektivt har Silvers en platt organisation som gynnar de lokala förutsättningarna på respektive marknad och bolags utvecklingsfas. Affärsområdena rapporterar löpande respektive enhets resultat och verksamhetsuppföljning till koncernledningen.

Koncernledningen utgörs av CEO och CFO som har kontinuerlig kontakt och möten i operativa frågor som rör månatlig uppföljning av affären, resultat, finansiell ställning och nyckeltal.

Under 2024 har följande fokusområden diskuterats inom koncernledningen:

- Strategi och R&D
- Försäljning
- Utveckling av nya produkter och tjänster
- Operativ effektivitet och lönsamhetsförbättring
- Likviditet

Investeringsbeslut och frågor om extern finansiering hanteras av styrelsen och investeringsutskottet.

Styrelse



Dr. Bami Bastami *Ordförande*

Född: 1953 **Invalid i styrelsen:** 2024 **Hemvist:** USA

Utbildning: PhD inom Microelectronics, Ohio State University.

Andra styrelseuppdrag: Verkställande ordförande för Sivers Semiconductors Inc.; Styrelseledamot IQE PLC, Ordförande i Rådgivande nämnden för Lumeova Inc, B2 Global Consulting (Grundare 17-juni-2010).

Tidigare styrelseuppdrag: Aquantia (NYSE: AQ), Global Semiconductor Alliance (GSA), Glowpoint Inc (OT.GLOW), SkyCross (Private), CorMedix (NASDAQ: CRMD), Globespanvirata (NASDAQ: GSPN), MERU Networks (NASDAQ: MERU), Trident Microsystems (NASDAQ: TRID), ANADIGICS (NASDAQ: ANAD), Nitronex Corporation (Privat), och VSSB Medical Nano Technologies (Private).

Övriga erfarenheter: Vice VD och Generaldirektör för Mobile and Wireless Infrastructure Business Unit vid GlobalFoundries; Ordförande, VD och styrelseledamot inom Meru Networks, Trident Microsystems, och ANADIGICS Inc.

Oberoende i relation till Sivers Semiconductors och dess ledning: Nej.

Oberoende i relation till de större aktieägarna: Ja.

Egna och närstående aktieinnehav per 2024-12-31: 450 000 aktier, 750 000 optioner.



Tomas Duffy *Vice ordförande*

Född: 1955 **Invalid i styrelsen år:** 2016 **Hemvist:** Sverige

Utbildning: Teknisk Licentiat – Kungliga Tekniska Högskolan.

Andra styrelseuppdrag: Styrelseledamot Stella Tech AB.

Tidigare styrelseuppdrag: CST Global Ltd, Styrelseordförande, Qall Telcom AB, Telia Norge; Styrelseledamot, Trio AB, Telenor AB, Svenska IT-Institutet. Kommanditdelägare, Sevensco Kommanditbolag.,

Övriga erfarenheter: Tillförordnad generaldirektör EKN, Affärsenhetschef för stora företag, Exportkreditnämnden; Senior vVD, Telia ansvarig för mobil & fast telekommunikation; VD, Mannesmanns International Telecom, Net Insight, Halogen AB, AU System Communication AB.

Oberoende i relation till Sivers Semiconductors och dess ledning: Ja.

Oberoende i relation till de större aktieägarna: Ja.

Egna och närståendes aktieinnehav per 2024-12-31: 1 170 000 aktier, 0 optioner.



Erik Fällström *Ledamot*

Född: 1961 **Invalid i styrelsen år:** 2017 **Hemvist:** Sverige

Utbildning: Handelshögskolan i Stockholm.

Andra styrelseuppdrag: EDC Advisors Ltd, Omnio London Ltd., DDM Debt AB (publ.) och DDM Finance AB.

Tidigare styrelseuppdrag: Styrelseledamot; Olympus S.A., Hoist Kredit AB, CST Global Ltd.

Övriga erfarenheter: Medgrundare och tidigare 40% ägare av Hoist Finance, medgrundare av Arkwright Capital som utvecklades till European Digital Capital. Sammantaget över 40 år arbetat inom management consulting, corporate finance, riskkapital och private equity.

Oberoende i relation till Sivers Semiconductors och dess ledning: Ja.

Oberoende i relation till de större aktieägarna: Ja.

Egna och närståendes aktieinnehav per 2024-12-31: 31 924 346 aktier som innehas privat och via intressebolag, 0 optioner.



Keith Desmond Halsey *Ledamot*

Född: 1957 **Invalid i styrelsen:** 2024 **Hemvist:** Storbritannien

Utbildning: Imperial College, London.

Andra styrelseuppdrag: Inga

Tidigare styrelseuppdrag: CST/Sivers Ima; styrelseordförande för CST och styrelseledamot för kombinerad grupp; Boss and Co, Styrelseordförande; Demeter Technologies Inc, Styrelseordförande.

Övriga erfarenheter: Medgrundare och aktieägare, The Waterford distillery Co Ireland; Managing partner, Energicon Argentina; Verkställande direktör och aktieägare Venda Ltd UK; Medgrundare, direktör, aktieägare Myacom Ltd UK; VD och grundare, Lyte-Optronics inc, USA.

Oberoende i relation till Sivers Semiconductors och dess ledning: Ja.

Oberoende i relation till de större aktieägarna: Nej.

Egna och närståendes aktieinnehav per 2024-12-31: 5 831 472 aktier, via bolag. 0 optioner.



Karin Raj *Ledamot*

Född: 1972 **Invalid i styrelsen år:** 2024 **Hemvist:** Sverige

Utbildning: Civilingenjör, Teknisk Fysik, Kungliga Tekniska Högskolan; Executive MBA. Uppsala Universitet.

Andra styrelseuppdrag: N/A

Övriga erfarenheter: Chief Technology Officer Europe Nokia Networks Oy; Chief Technology Officer, Acuvi AB; Chief Product Officer, JonDeTech Sensors AB; Product Director, Huawei Technologies Sverige AB; Försäljningsdirektör Ericsson AB.

Oberoende i relation till Sivers Semiconductors och dess ledning: Ja.

Oberoende i relation till de större aktieägarna: Ja.

Egna och närståendes aktieinnehav per 2024-12-31: 0 aktier, 0 optioner.



Todd Thomson *Ledamot*

Född: 1961 **Invalid i styrelsen år:** 2021 **Hemvist:** USA

Utbildning: Master of Business Administration från University of Pennsylvania – The Wharton School, Bachelor of Economics från Davidson College.

Andra styrelseuppdrag: Styrelseledamot i Dynasty Financial Partners LLC, Century Bank (NM), CNAQ, Linnaeus Therapeutics Inc, MixComm Inc., Amorphology Inc, NeuroBio Ltd, Delpor Inc, PteroDynamics Inc och FastDetect Inc.

Tidigare styrelseuppdrag: Styrelseordförande Dynasty Financial Partners LLC; Styrelseledamot Cyren Ltd, Bank of Virginia, CNAQ, och MixComm.

Övriga erfarenheter: CFO Citigroup och VD Citigroup Global Wealth Management Department. GE Capital, Bain & Co, Booz Allen Hamilton och Barents Group.

Oberoende i relation till Sivers Semiconductors och dess ledning: Ja.

Oberoende i relation till de större aktieägarna: Ja.

Egna och närståendes aktieinnehav per 2024-12-31: 13 482 576 aktier, 0 optioner.

Ledning



Vickram Vathulya *Koncernchef och VD (CEO)*

Född: 1974

Anställningsår: 2024

Hemvist: USA

Utbildning: Doktorsexamen i elektroteknik från Lehigh University i Pennsylvania och en MBA från Berkeley Haas School of Business, University of California.

Erfarenheter: Dr. Vathulya tjänstgjorde senast som VD för Nuvotronics och ledde en strategisk, operativ och kulturell omvandling för långsiktig tillväxt och värdeskapande. Innan dess förnyade han standardproduktverksamheten hos Maxim Semiconductors, till den största och mest lönsamma verksamheten i företagsportföljen. Hans erfarenhet inkluderar även andra ledande befattningar, som att framgångsrikt växa en mängd olika RF- och trådlösa verksamheter hos både Maxim Integrated och NXP Semiconductors.

Innehav i Sivers Semiconductors AB (publ) per 2024-12-31:
2 737 752, aktier, 2 000 000 optioner.



Lottie Saks *Ekonomichef (CFO)*

Född: 1967

Anställningsår: 2023

Hemvist: Sverige

Utbildning: Civilekonom från Uppsala Universitet.

Erfarenheter: För närvarande är Lottie även icke-verkställande styrelseledamot i Freemelt AB, AWA och Pierce AB. På Pierce AB är hon ordförande i revisionsutskottet. Från januari 2021 till maj 2023 ingick hon i styrelsen för Sivers Semiconductors AB och ordförande i revisionsutskottet. Lottie Saks har en lång och bred erfarenhet av ledning och ledande finansiella roller i företag med betydande internationell närvaro samt från börsbolag på Nasdaq Stockholms huvudlista. Lottie Saks kommer närmast från rollen som CFO på Haldex och tidigare Cint. Dessförinnan arbetade hon i fem år som CFO på OneMed. Hon har tidigare haft ledande befattningar på bland annat OMX Technology Financial Markets och Johnson & Johnson. Hon började sin karriär inom revision på Arthur Andersen

Innehav i Sivers Semiconductors AB (publ) per 2024-12-31:
72 933 aktier, 700 000 optioner.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Årsstämman i maj 2022 beslutade om följande riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare:

Omfattning och tillämplighet

Med "ledande befattningshavare" avses Group Chief Executive Officer, Group Chief Financial Officer, Managing Director Photonics och Managing Director Wireless.

Riktlinjerna för ersättning gäller även för styrelseledamöter i den omfattning de erhåller ersättning utanför styrelseuppdraget. Riktlinjerna gäller för ersättning som beslutas, och ändringar av redan beslutad ersättning, efter att riktlinjerna har fastställts av årsstämman 2022. Riktlinjerna gäller inte för ersättning som är beslutad eller fastställd av bolagsstämman.

Främjande av Sivers Semiconductors affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet

Sivers Semiconductors-koncernen är en internationell leverantör inom avancerade 5G system till data och telekommunikationsnät samt optiska produkter till optiska fibernät, sensorer och optisk trådlös kommunikation (Li-Fi). Sivers Semiconductors-koncernen möjliggör en bättre ansluten och säkrare värld genom att leverera de bästa lösningarna till sensorer samt data och telekommunikationsnäten.

En framgångsrik implementering av Sivers Semiconductors affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, förutsätter att Sivers Semiconductors kan fortsätta att rekrytera och behålla kvalificerade medarbetare. För detta krävs att ersättningssystemet för de ledande befattningshavarna och övriga medarbetare är marknadsmässigt och konkurrenskraftigt.

Dessa riktlinjer möjliggör att ledande befattningshavare kan erbjudas en konkurrenskraftig totalersättning.

Sivers Semiconductors har utestående långsiktiga incitamentsprogram som har beslutats av bolagsstämman och därför inte omfattas av dessa riktlinjer. De prestationskrav som används för att bedöma utfallet av Sivers Semiconductors långsiktiga incitamentsprogram har en tydlig koppling till det långsiktiga värdeskapandet, inklusive dess hållbarhet. Dessa prestationskrav är för närvarande kopplade till den genomsnittliga tillväxten av koncernens nettoförsäljning över en treårsperiod. Programmen uppställer vidare krav på en intjäningsperiod om tre år. För mer information om dessa program, se not 28 till koncernens årsredovisning.

Formerna av ersättning m.m.

Ersättningen till ledande befattningshavare kan bestå av fast lön, rörlig ersättning, pension och andra sedvanliga förmåner. Bolagsstämman kan därutöver – och oberoende av dessa riktlinjer – besluta om exempelvis aktieoch aktiekursrelaterade ersättningar.

Den fasta lönen skall vara marknadsmässig och fastställas individuellt och baseras på varje individs roll, prestation, resultat och ansvar. Som huvudregel skall fast lön omprövas en gång per år. Den rörliga ersättningen skall beakta individens ansvarsnivå och befogenhet. Den rörliga ersättningen skall baseras på målpuppfyllelse inom områdena nettoomsättning och rörelseresultat (EBIT) och "mjuka" individuella mål kopplade till strategiska och/eller funktionella mål som är individuellt anpassade baserat på ansvar och funktion. Dessa mål skall vara utformade så att de bidrar till att främja Sivers Semiconductors affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive hållbarhet. Storleken på den rörliga ersättningen skall baseras på den anställdes uppfyllande av dessa mål. Den rörliga ersättningen skall maximalt uppgå till 100 procent av årlig fast lön.

Utvärderingen av om målpuppfyllelse har skett skall göras i slutet av mätperioden och baseras på fastställt finansiellt underlag för den relevanta perioden. Rörlig kontanterersättning kan utbetalas efter avslutad mätperiod eller vara föremål för uppskjuten utbetalning.

Pension och andra förmåner

De ledande befattningshavarna ska omfattas av en pensionsplan som motsvarar kostnaden för ITP-planen.

De andra förmånerna kan exempelvis bestå av sjukförsäkring, telefonförmåner, måltidsförmåner och företagsbil och skall utgå i den mån det anses vara marknadsmässigt.

Uppsägning

Vid uppsägning, från företagets sida, av en ledande befattningshavare, tillämpas uppsägningslön med oförändrade villkor under högst sex månader samt därtill ett icke pensionsgrundande avgångsvederlag på högst nio månaderslöner. De ledande befattningshavarnas uppsägnings-tid skall vara sex månader.

Konsultarvode till styrelseledamöter

I de fall styrelseledamöter utför arbete utöver sedvanligt styrelsearbete, så ska styrelsen under särskilda omständigheter kunna besluta om ytterligare ersättning i form av konsultarvode.

Lön och anställningsvillkor för anställda

Vid beredningen av styrelsens förslag till dessa ersättningsriktlinjer har lön och anställningsvillkor för bolagets anställda beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningens komponenter samt ersättningens ökning och ökningstakt över tid har utgjort en del av ersättningsutskottets och styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa.

Ersättningsutskott

Styrelsens ersättningsutskott, som består av tre styrelseledamöter, inklusive styrelsens ordförande tillika ordförande i ersättningsutskottet, behandlar och bereder ersättningsfrågor avseende de ledande befattningshavarna.

Ersättningsutskottet bereder och utarbetar förslag till beslut avseende ersättning och anställningsvillkor för Group Chief Executive Officer, vilket föreläggs styrelsen för beslut. Styrelsen utvärderar årligen det arbete som Group Chief Executive Officer utför.

I ersättningsutskottets uppgifter ingår även att bereda styrelsens beslut om förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Styrelsen skall upprätta förslag till nya riktlinjer åtminstone vart fjärde år och lägga fram förslaget för beslut vid årsstämman. Riktlinjerna skall gälla till dess att nya riktlinjer antagits av bolagsstämman. Ersättningsutskottet skall även följa och utvärdera program för rörliga ersättningar samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i Sivers Semiconductors. Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte Group Chief Executive Officer eller andra personer i bolagsledningen, i den mån de berörs av frågorna.

Avvikelse från riktlinjerna

Styrelsen skall ha rätt att tillfälligt frånga dessa riktlinjer om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose Sivers Semiconductors långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, eller för att säkerställa Sivers Semiconductors ekonomiska bärkraft, som exempelvis ytterligare rörlig ersättning vid särskilda prestationer.

Koncernens resultaträkning

TSEK	Not	2024	2023
Nettoomsättning	4	243 730	236 334
Övriga rörelseintäkter		5 650	14 230
Aktiverat arbete för egen räkning		27 735	32 763
Råvaror och förnödenheter		-62 803	-41 982
Övriga externa kostnader	7	-100 832	-134 076
Personalkostnader	6	-144 778	-140 923
Av- och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar		-95 787	-124 969
Rörelseresultat		-127 085	-158 623
Resultat från finansiella poster			
Finansiella intäkter	8	16 926	7 327
Finansiella kostnader	8	-25 869	-24 487
Resultat före skatt		-136 028	-175 783
Inkomstskatt	9	19 741	18 399
Årets resultat		-116 287	-157 384
Hänförligt till:			
Moderföretagets aktieägare		-116 287	-157 384
Resultat per aktie (SEK)			
Före utspädning	10	-0,49	-0,68
Efter utspädning	10	-0,49	-0,68

Koncernens rapport över totalresultat

TSEK	Not	2024	2023
Årets resultat		-116 287	-157 384
Övrigt totalresultat			
Poster som kan återföras till resultatet:			
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		71 452	-25 315
Årets totalresultat		-44 835	-182 699
Hänförligt till:			
Moderföretagets aktieägare		-44 835	-182 699

Koncernens balansräkning

TSEK	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Goodwill	11	416 019	391 560
Övriga immateriella tillgångar	11	633 475	620 192
Aktiverade utvecklingskostnader	11	199 085	197 360
Materiella anläggningstillgångar	12,13	84 445	90 835
Övriga tillgångar		1 057	516
Summa anläggningstillgångar		1 334 081	1 300 463
Omsättningstillgångar			
Varulager	15	42 251	36 360
Kundfordringar	16	78 854	44 978
Aktuella skattefordringar		7 108	6 281
Övriga fordringar	17	7 379	8 373
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	87 367	68 773
Övriga kortfristiga finansiella tillgångar	31	-	15 167
Likvida medel	26	17 767	25 525
Summa omsättningstillgångar		240 726	205 457
SUMMA TILLGÅNGAR		1 574 807	1 505 920
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Aktiekapital	19	118 823	117 324
Övrigt tillskjutet kapital	19	1 844 481	1 833 509
Omräkningsreserv	19	138 769	67 317
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		-919 274	-820 410
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		1 182 799	1 197 740
Summa eget kapital		1 182 799	1 197 740
Avsättningar	22	602	1 130
Långfristiga skulder			
Uppskjuten skatteskuld	21	132 103	135 597
Leasingskulder	23	13 078	15 622
Konvertibellån	20	-	23 917
Skulder till kreditinstitut	20,31	19 916	47 988
Övriga långfristiga skulder		3 571	2 784
Summa långfristiga skulder		168 668	225 908
Kortfristiga skulder			
Konvertibellån	20,31	54 000	-
Skulder till kreditinstitut	20	76 117	-
Leverantörsskulder		26 863	37 728
Leasingskulder	23	4 345	7 171
Övriga kortfristiga skulder	24,31	8 796	5 836
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	52 617	30 407
Summa kortfristiga skulder		222 738	81 142
Summa skulder		391 406	307 050
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 574 807	1 505 920

Rapport över förändringar i koncernens egna kapital

TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings-reserv	Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat	Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare	Summa eget kapital
Ingående balans 1 januari 2023	106 977	1 704 259	92 632	-663 789	1 240 079	1 240 079
Årets resultat				-157 384	-157 384	-157 384
Summa övrigt totalresultat			-25 315		-25 315	-25 315
Summa totalresultat			-25 315	-157 384	-182 699	-182 699

Transaktioner med ägare:

Nyemission	10 348	139 696			150 044	150 044
Emissionskostnader		-10 445			-10 445	-10 445
Aktierelaterade ersättningar				763	763	763
Summa transaktioner med ägare	10 348	129 250		763	140 361	140 361
Utgående balans 2023-12-31	117 324	1 833 509	67 317	-820 410	1 197 740	1 197 740

TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings-reserv	Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat	Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare	Summa eget kapital
Ingående balans 1 januari 2024	117 324	1 833 509	67 317	-820 410	1 197 740	1 197 740
Årets resultat				-116 287	-116 287	-116 287
Summa övrigt totalresultat			71 452		71 452	71 452
Summa totalresultat			71 452	-116 287	-44 835	-44 835
Transaktioner med ägare:						
Nyemission	1 498	11 507			13 005	13 005
Emissionskostnader		-535			-535	-535
Aktierelaterade ersättningar				4 449	4 449	4 449
Försäljning egna aktier				12 974	12 974	12 974
Summa transaktioner med ägare	1 498	10 972		17 423	29 893	29 893
Utgående balans 2024-12-31	118 823	1 844 481	138 769	-919 274	1 182 799	1 182 799

Koncernens kassaflödesanalys

TSEK	Not	2024	2023
Rörelseresultat	26	-127 085	-158 623
Justeringar för ej kassaflödespåverkande poster:			
Av- och nedskrivningar		95 787	124 941
Förändring i avsättningar		-551	-42
Övrigt		4 173	904
Erhållen ränta		3	1 187
Erlagd ränta		-23 844	-20 312
Erhållen inkomstskatt		2 362	2 303
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-49 155	-49 642
Förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		-4 513	-7 288
Ökning (-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		-39 006	-48 615
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		20 663	-320
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-72 011	-105 865
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-8 571	-7 103
Förvärv av immateriella tillgångar		-33 776	-46 733
Lämnade spärrade bankmedel		14 900	-14 900
Försäljning/förfall av finansiella instrument		-	8 692
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-27 447	-60 044
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån		78 826	75 000
Amortering av lån		-	-61 000
Uställda lån		-	-9 039
Återbetalda lån		-	9 039
Amortering av leasing- och avbetalningsskulder		-7 506	-8 608
Nyemission		7 006	150 043
Erlagda emissionskostnader		-535	-10 445
Försäljning av/optionslösen med egna aktier		13 375	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		91 166	144 990
Årets kassaflöde		-8 291	-20 918
Likvida medel vid årets början		25 525	47 174
Valutakursförändringar i likvida medel		533	-731
Likvida medel vid årets slut		17 767	25 525

Koncernens noter

Not 1

Allmän information

Sivers Semiconductors AB med organisationsnummer 556383-9348 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Kista, Sverige. Företagets huvudkontor ligger på Torshamnsgatan 48 i Kista.

Sivers Semiconductors AB och dess dotterföretag ("koncernen") utvecklar, tillverkar och säljer chip, komponenter, moduler och delsystem baserade på avancerad, egenutvecklad halvledarteknik inom mikrovåg, millimetervåg och optiska halvledare.

Verksamheten bedrivs i huvudsak i de tre bolagen Sivers Wireless AB, Sivers Photonics Ltd och Sivers Semiconductors Inc. Sivers Wireless har huvudkontor i Kista och utvecklingskontor i Göteborg. Sivers Photonics huvudkontor och fabrik ligger i Glasgow, Skottland. Koncernens sammanfattning framgår av not 14. Sivers Semiconductors Inc har huvudkontor i Chatham, USA.

De finansiella rapporterna presenteras i tusental svenska kronor (TSEK).

Not 2

Redovisningsprinciper

Grund för upprättande

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de av EU antagna International Financial Reporting Standards (IFRS) samt tolkningar från IFRS Interpretations Committee (IFRIC). Vidare tillämpar koncernen Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1, Kompletterande redovisningsregler för koncerner.

De finansiella rapporterna har upprättats baserat på anskaffningsvärde, förutom vissa finansiella instrument som värderats till verkligt värde via resultaträkningen i slutet av varje rapporteringsperiod, vilket beskrivs närmare i redovisningsprinciperna nedan.

De angivna redovisningsprinciperna tillämpas konsekvent på de finansiella rapporter som lämnas. En omklassificering har gjorts från råvaror och förnödenheter till personalkostnader hänförligt till personalkostnader i utländskt dotterbolag.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar företagets finansiella rapporter och de enheter (dotterföretag) som företaget har bestämmande inflytande över per den 31 december varje år. Bestämmande inflytande uppnås när koncernen har inflytande över investeringsobjektet, är exponerad, eller har rätt, till rörlig avkastning från sitt engagemang i investeringsobjektet och kan använda sitt inflytande till att påverka sin avkastning.

Ett dotterföretag konsolideras när företaget får bestämmande inflytande över dotterföretaget och upphör när företaget förlorar bestämmande inflytande över dotterföretaget. Resultat från förvärvade eller avyttrade dotterföretag under året inkluderas i resultatet från den dag då företaget får bestämmande inflytande över dotterföretaget och till den dag som bestämmande inflytande över dotterföretaget upphör.

Vid behov justeras dotterföretagets finansiella rapporter för att anpassa de redovisningsprinciper som används till koncernens redovisningsprinciper.

Alla koncerninterna tillgångar och skulder, eget kapital, intäkter, kostnader och kassaflöden som rör transaktioner mellan företag inom koncernen elimineras i konsolideringen.

Rörelseförvärv

Vid ett rörelseförvärv utgör förvärvaren den part som erhåller bestämmande inflytande över det förvärvade företaget. Ett omvänt förvärv uppstår när den legala förvärvaren identifieras som det förvärvade bolaget. Förvärvet av Sivers Photonics Ltd, som genomfördes 2017, och MixComm Inc, som genomfördes 2022, var omvända förvärv. Därav utgjorde Sivers Semiconductors AB med dotterbolag det förvärvade bolaget.

Rörelseförvärv redovisas enligt förvärvsmetoden. Goodwill beräknas som skillnaden mellan den överförda ersättningen, beloppet för eventuella innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget, det verkliga värdet på förvärvarens tidigare egetkapitalandelar i det förvärvade företaget (om tillämpligt) och nettot per förvärvstidpunkten av beloppen för de identifierbara förvärvade tillgångarna och övertagna skulderna.

Goodwill

Goodwill värderas och redovisas initialt enligt princip rörelseförvärv.

Goodwill skrivs inte av utan provas för nedskrivningsbehov minst årligen. När nedskrivningsbehov provas fördelas goodwill på var och en av koncernens kassagenererande enheter som väntas bli gynnade av synergier i förvärvet. En kassagenererande enhet på vilken goodwill har fördelats ska provas avseende nedskrivningsbehov årligen, samt närhelst det finns en indikation på att goodwill kan behövas skrivas ned. Om den kassagenererande enhetens återvinningsvärde är lägre än redovisat värde, ska nedskrivningen fördelas först genom att minska det redovisade värdet för goodwill som hänförs till enheten och därefter minska övriga tillgångar proportionellt baserat på det redovisade värdet för varje tillgång i enheten. En redovisad nedskrivning av goodwill ska inte återföras i efterföljande period.

Intäktsredovisning

Koncernen redovisar i huvudsak intäkter från följande intäktsströmmar:

- Försäljning av hårdvaruprodukter.
- Utvecklingsprojekt (Även kallade Non Recurring Engineering "NRE")
- Supportavtal

Intäkter värderas baserat på avtalet med kund och motsvarar den ersättning som koncernen förväntar sig ha rätt till i utbyte mot att överföra utlovade varor eller tjänster exklusive mervärdesskatt. Koncernen redovisar en intäkt när kontrollen av en vara eller tjänst överförs till en kund.

Försäljning av hårdvaruprodukter

Koncernen säljer chip, komponenter, moduler och delsystem baserade på avancerad 5G millimetervågsteknik inom Wireless segmentet. Inom Photonics-segmentet säljer koncernen halvledarlasrar och andra halvledar-baserade optiska produkter.

För hårdvaruprodukterna inom Wireless, redovisas intäkten vid en tidpunkt. Denna tidpunkt inträffar normalt när kontrollen över varorna har överförts till kund, vilket utgör leveranstidpunkten (i enlighet med de fraktvillkor som gäller för det specifika avtalet). En fordran redovisas av koncernen när varorna levereras till kunden eftersom detta representerar den tidpunkt då rätten till vederlag blir ovillkorlig, eftersom det bara krävs att tiden går innan betalning förfaller. Produktionstester genomförs innan produkter skickas till kunder.

Intäkter redovisas med avdrag för beräknade volymrabatter, och intäkter redovisas endast i den utsträckning som det är mycket sannolikt att en väsentlig återföring inte uppstår. Rabatter avtalas normalt för en på förhand bestämd kvantitet, och beräknas utifrån den avtalade kvantiteten. I de fall det inte finns en bestämd kvantitet görs en uppskattning utifrån historiska data.

Koncernen säljer även, inom Photonicssegmentet, hårdvaruprodukter som tillverkas enligt specifikationer från kunden. Sådana hårdvaruprodukter kan vara till exempel wafers och chip. Intäkterna för dessa hårdvaruprodukter redovisas vid en tidpunkt, vid kundens acceptans och när Photonics har ovillkorad rätt till betalning.

Utvecklings/NRE – projekt

Inom Wireless och Photonics förekommer så kallade "NRE"-avtal. Sådana avtal avser utvecklingsprojekt, där koncernen bland annat gör anpassningar av teknik i hårdvaruprodukter för att matcha kundens önskemål eller för att utveckla en ny produkt. När utvecklingsprojektet är färdigställt är avsikten att sälja den anpassade/nya produkten i volymer. Om detta inträffar redovisas intäkterna som uppkommer från volymförsäljning inom kategorin hårdvara.

Ersättningar för NRE-avtal inom Wireless redovisas över tid, i takt med färdigställandet av produkten. Färdigställandet beräknas normalt med en inputmetod utifrån nedlagda kostnader. När upparbetning sker redovisas en avtalsstillgång för utfört arbete och när fakturering överstiger vad som upparbetats redovisas en avtals-skuld. För Photonics redovisas NRE-intäkter vid en tidpunkt, när s.k. milestones uppnått eftersom man inte har någon ovillkorad rätt till betalning innan dessa milestones är uppnådda.

Supportavtal

Inom Wireless säljs även support för bolagets hårdvaror, för att underlätta kundens anpassning av tekniken till deras produkter. Supportavtal kan till exempel tecknas i syfte att designa in koncernens produkter i kundens, där kunden i sin tur säljer sin produkt till en slutkund.

Supportavtalen tecknas för en viss tidsperiod till ett fast pris, och intäkterna redovisas linjärt över denna tidsperiod. Transaktionspriset för dessa tjänster redovisas som en avtals-skuld vid tidpunkten för den inledande försäljnings-transaktionen och löses upp linjärt under tjänsteperioden.

Leasing

Koncernen som leasetagare

Koncernen bedömer om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal när avtalet ingås. Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång med tillhörande leasingskuld för samtliga leasingavtal där koncernen är leasetagare.

Leasingskulden värderas initialt till nuvärdet av de leasingavgifter som inte betalats vid inledningsdatumet, diskonterat med användning av leasingavtalets implicita ränta, om denna räntesats lätt kan fastställas. Om denna räntesats inte lätt kan fastställas ska koncernen använda leasetagarens marginella låneränta.

Leasingavgifter som inkluderas i värderingen av leasingskulden omfattar:

- fasta avgifter (inklusive till sin substans fasta avgifter, med avdrag för eventuella förmåner i samband med teckning av leasingavtal),
- variabla leasingavgifter som beror på ett index eller ett pris, initialt värderade med hjälp av det index eller det pris som gällde vid inledningsdatumet,
- belopp som förväntas betalas ut av leasetagaren enligt restvärdesgarantier det belopp som förväntas eventuell restvärdesgaranti som tillhandahålls leasegivaren av leasetagaren, en till leasetagaren närstående part eller en tredje part som inte är hänförlig till leasegivaren och som har finansiella förutsättningar att infria de avtalade förpliktelserna,
- lösenpriset för optioner att köpa om leasetagaren är rimligt säkert på att utnyttja optionerna, och
- straffavgifter som utgår vid uppsägning av leasingavtalet, om leasingperioden återspeglar att leasetagaren kommer att utnyttja en möjlighet att säga upp leasingavtalet.

Leasingskulden redovisas som en separat post i koncernens balansräkning.

Efter inledningsdatumet värderas leasingskulden genom att öka det redovisade värdet för att återspegla räntan på leasingskulden (genom användning av effektivräntemetoden), och genom att minska det redovisade värdet för att återspegla utbetalda leasingavgifter.

Koncernen omvärderar leasingskulden (och gör en motsvarande justering av nyttjanderättstillgången) om antingen:

- Leasingperioden förändras eller om bedömningen av en option att köpa den underliggande tillgången förändras, i vilket fall leasingskulden måste omvärderas genom diskontering av de ändrade leasingavgifterna med användning av en ändrad diskonteringsränta.
- Leasingavgifterna förändras till följd av ändringar i ett index eller ett pris eller om det sker en förändring i de belopp som förväntas betalas ut enligt en restvärdesgaranti, i vilka fall leasingskulden omvärderas genom diskontering av de ändrade leasingbetalningarna med användning av den initiala diskonteringsräntan (såvida inte leasingbetalningarna förändras på grund av en förändring i den rörliga räntan, i vilket fall en ändrad diskonteringsränta ska användas).
- En ändring av leasingavtalet som inte redovisas som ett separat leasingavtal, i vilket fall leasingskulden omvärderas genom att diskontera de ändrade leasingavgifterna med en ändrad diskonteringsränta.

Nyttjanderättstillgångar omfattar summan av den initiala värderingen av motsvarande leasingskuld, leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet och eventuella initiala direkta utgifter. Därefter värderas de till anskaffningsvärdet efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Nyttjanderättstillgångarna skrivs av under det kortare av leasingperioden och den underliggande tillgångens nyttjandeperiod. Om leasingavtalet överför äganderätten till den underliggande tillgången till koncernen eller om anskaffningsvärdet för nyttjanderättstillgången återspeglar att koncernen kommer att utnyttja en option att köpa, ska den hänförliga nyttjanderättstillgången skrivas av under den underliggande tillgångens nyttjandeperiod. Avskrivningarna påbörjas vid leasingavtalets inledningsdatum.

Nyttjanderättstillgångarna redovisas i samma post som den post där de motsvarande underliggande tillgångarna skulle ha redovisats om de ägdes i koncernens rapport över finansiell ställning.

Koncernen tillämpar IAS 36 för att fastställa om det föreligger ett nedskrivningsbehov av nyttjanderätten och redovisar eventuell identifierad nedskrivning vilket beskrivs i principen för "Materiella anläggningstillgångar".

Som en praktisk lösning tillåter IFRS 16 att inte skilja icke-leasingkomponenter från leasingkomponenter, och i stället redovisa varje leasingkomponent och alla tillhörande icke-leasingkomponenter som en enda leasingkomponent. Sivers har valt att använda denna praktiska lösning.

Sale- & Leaseback

Materiella anläggningstillgångar som koncernen säljer och sedan hyr tillbaka redovisas som en försäljning om försäljningen uppfyller kraven i IFRS 15 för att få klassas som en intäkt. I de fall försäljningen inte uppfyller dessa krav, redovisas tillgången fortsatt som en materiell anläggningstillgång och överföringsintäkterna till finansären som en finansiell skuld. Under 2024 avslutades alla sale- & leaseback avtal.

Utländska valutor

Vid upprättandet av de finansiella rapporterna för de enskilda företagen redovisas transaktioner i valutor andra än företagets funktionella valuta (utländska valutor) till transaktionsdagens dagskurs. Vid varje rapportperiods slut räknas monetära tillgångar och skulder som är denominerade i utländska valutor om till balansdagens kurs. Ickemonetära poster redovisades till verkligt värde i utländska valutor räknas om till valutakursen den dag då det verkliga värdet beräknades.

Icke-monetära poster värderades till anskaffningsvärde räknas inte om.

Valutakursdifferenser redovisas i resultatet i den period i vilken de uppkommer förutom:

- valutakursdifferenser på monetära poster som är fordringar på eller skulder till en utlandsverksamhet där en reglering inte är planerad eller inte kommer att ske inom överskådlig framtid (och därmed utgör en del av nettoinvesteringen i utlandsverksamheten), och som ska redovisas initialt i övrigt totalresultat och omklassificeras från eget kapital till resultatet vid avyttring av nettoinvesteringen.

Vid upprättande av koncernredovisning, räknas koncernens tillgångar och skulder i utländsk valuta om till stängningskursen på balansdagen. Intäkter och kostnader räknas om till växelkursen på transaktionsdagen, såvida inte växelkursen varierar betydande under den perioden i vilket fall den genomsnittliga valutakursen för perioden används. Om några växelkursdifferenser uppkommer redovisas de i övrigt totalresultat och ackumuleras i omräkningsreserven.

Vid avyttring av en utlandsverksamhet (där koncernen förlorar bestämmande inflytande) omklassificeras alla valutakursdifferenser som ackumulerats i omräkningsreserven för den verksamheten och som är hänförliga till moderföretagets aktieägarer till resultaträkningen.

Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas inte förrän det föreligger rimlig säkerhet att koncernen uppfyller de villkor som är förknippade med bidraget och att bidragen kommer erhållas.

Statliga bidrag hänförliga till egenupparbetade immateriella tillgångar reducerar tillgångens värde vid betalningstidpunkten och redovisas i resultatet under den avskrivningsbara tillgångens nyttjandeperiod i form av lägre avskrivningar, i enlighet med IAS 20.

Statliga bidrag hänförliga till förvärv av materiella anläggningstillgångar redovisas som en förutbetalad intäkt, vilken redovisas i resultatet över tillgångarnas förväntade nyttjandeperiod.

Kostnader för pensioner och ersättning vid uppsägning

Betalning till en avgiftsbestämd pensionsplan redovisas som en kostnad när de anställda har utfört tjänsterna som ger dem rätt till ersättningen.

Pensionsplaner som omfattar flera arbetsgivare redovisas som avgiftsbestämda, om det inte finns tillräcklig information att redovisa dem som förmånsbestämda. För närvarande har Sivers endast pensionsplaner som redovisas som avgiftsbestämda inom koncernen.

Kortfristiga och långfristiga ersättningar till anställda

En skuld redovisas för ersättning till anställda avseende löner, betald semester och betald sjukfrånvaro från den anställdas tjänstgöring under innevarande period till det odiskonterade beloppet av ersättningen som förväntas betalas i utbyte för dessa tjänster.

Skulder redovisade som kortfristiga ersättningar värderas till det odiskonterade beloppet avseende kortfristiga ersättningar till anställda som företaget förväntas betala i utbyte mot dessa tjänster.

Skulder redovisade som övriga långfristiga ersättningar till anställda värderas till nuvärde genom att uppskattade framtida kassaflöden som förväntas betalas av koncernen i baserat på de tjänster som tillhandahållits av de anställda per rapportperiodens slut.

Skatt

Inkomstskatt utgörs av summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Aktuell skatt

Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden. Skattepliktigt resultat skiljer sig från det redovisade resultatet då det har justerats för intäkter och kostnader som är skattepliktiga eller avdragsgilla i andra perioder, vidare utesluts poster som aldrig blir skattepliktiga eller avdragsgilla. Koncernens aktuella skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per rapportperiodens slut.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden på alla temporära skillnader som uppkommer mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för skattepliktiga temporära skillnader hänförliga till investeringar i dotterföretag, utom i de fall koncernen kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det är sannolikt att en sådan återföring inte kommer att ske inom överskådlig framtid.

Uppskjutna skattefordringar som är hänförliga till avdragsgilla temporära skillnader avseende sådana investeringar och innehav redovisas endast i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott och det är troligt att ett sådant utnyttjande kommer att ske inom överskådlig framtid.

Det redovisade värdet på uppskjutna skattefordringar prövas vid varje rapportperiod slut och minskas till den del det inte längre är sannolikt att tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att finnas tillgängliga för att realisera, helt eller delvis den uppskjutna skattefordran.

Uppskjuten skatt beräknas enligt de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången återvinns eller skulden regleras, baserat på de skattesatser och skatteregler som har beslutats eller är i praktiken beslutade per rapportperiodens slut.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder netto redovisas då det föreligger en legal rätt att kvitta aktuella skattefordringar mot aktuella skatteskulder och de hänför sig till inkomstskatt debiterade av samma skattemyndighet och då koncernen har för avsikt att reglera aktuella skattefordringar och skulder med ett nettobelopp.

Aktuell skatt och uppskjuten skatt för året

Aktuell skatt samt uppskjuten skatt redovisas i resultatet, förutom när de är hänförligt till poster som redovisas i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital, i vilket fall aktuell och uppskjuten skatt redovisas i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital. När aktuell eller uppskjuten skatt uppkommer från den första redovisningen av ett rörelseförvärf, redovisas skatteeffekterna i redovisningen för rörelseförvärfet.

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och ackumulerade nedskrivningar.

Avskrivningar redovisas för att skriva av anskaffningsvärdet eller värderingen av en tillgång efter avdrag för beräknat restvärde, genom att använda den linjära avskrivningsmetoden. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

Inventarier, verktyg och installationer	5–10 år
Datorer	3 år

De bedömda nyttjandeperioderna, restvärden och avskrivningsmetod utvärderas vid varje rapportperiods slut, förändringar i uppskattning redovisas framåtriktat.

En materiell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar bedöms uppkomma från nyttjandet av tillgången. Den vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av en tillgång fastställs som skillnaden mellan försäljningsintäkter och redovisat värde på tillgången och redovisas i resultatet.

Internt upparbetade immateriella tillgångar – utgifter för forskning och utveckling

Utgifter för forskning kostnadsförs i den period de uppkommer.

En internt upparbetad immateriell tillgång som uppstår genom utveckling, eller i utvecklingsfasen av ett internt projekt, tas upp som tillgång i rapporten över finansiell ställning endast om man kan påvisa att samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt för företaget att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas eller säljas.
- Företagets avsikt är att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den.
- Företaget har förutsättningar att använda eller sälja den immateriella tillgången.
- Företaget visar hur den immateriella tillgången kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella tillgången.
- Företaget kan på ett tillförlitligt sätt beräkna de utgifter som är hänförliga till den immateriella tillgången under dess utveckling.

Anskaffningsvärdet för internt upparbetade immateriella tillgångar är summan av de utgifter som uppkommer från och med den tidpunkt då den immateriella tillgången först uppfyller kriterierna i punkterna ovan. Om det inte är möjligt att redovisa någon internt upparbetad immateriell tillgång redovisas utgifterna för utveckling som en kostnad i den period de uppkommer.

Efter första redovisningstillfället, redovisas de internt upparbetade immateriella tillgångar till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och ackumulerade nedskrivningar.

Avskrivningar av immateriella tillgångar påbörjas när tillgången tagits i bruk och avskrivning sker linjärt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. För närvarande uppgår nyttjandeperioden för de immateriella tillgångarna till 5 år.

Nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar exklusive goodwill

Vid varje rapportperiods slut utvärderar koncernen de redovisade värdena av dess materiella och immateriella anläggningstillgångar för att bedöma om det föreligger något behov för nedskrivning av dessa tillgångar. Om indikationer på nedskrivningsbehov föreligger, ska det tillgångens återvinningsvärde beräknas för att fastställa eventuell nedskrivning. Om tillgången inte ger upphov till kassaflöden som i hög grad är oberoende av kassaflöden från andra tillgångar eller grupper av tillgångar, beräknas återvinningsvärdet för den kassagenererande enheten till vilken tillgången hör.

Immateriella tillgångar med en obestämbar nyttjandeperiod ska prövas för nedskrivningsbehov minst årligen eller vid indikation på en värdenedgång för tillgången.

Återvinningsvärdet är det högre av dess verkliga värde minus försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid beräkningen av återvinningsvärdet diskonteras de uppskattade framtida kassaflöden till dess nuvärde genom att använda en diskonteringsränta före skatt för att reflektera aktuella marknads-mässiga bedömningar av pengarnas tidsvärde, och de risker som särskilt avser den tillgång för vilken uppskattningarna av de framtida kassaflödena inte har justerats.

Om en tillgångs (eller kassagenererande enhets) återvinningsvärde uppskattas vara lägre än dess redovisade värde, reduceras tillgångens redovisade värde (eller kassagenererande enhetens) till dess återvinningsvärde. En nedskrivning kostnadsförs omedelbart i resultatet.

Varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet för varulager ska innefatta alla kostnader för inköp, kostnader för tillverkning samt andra kostnader för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick. Anskaffningsvärdet för varulagret beräknas både genom tillämpning av först in, först ut-metoden (FIFU) samt genom en metod som bygger på vägda genomsnittskostnader. Olika metoder motiveras av varulagrets olika beskaffenhet med olika användningsområden samt användning mellan olika segment. Nettoförsäljningsvärdet representerar det uppskattade försäljningspriset efter avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och kostnader som är nödvändiga för att åstadkomma en försäljning.

Finansiella instrument

Finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas i koncernens rapport över finansiell ställning när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar och finansiella skulder värderas initialt till verkligt värde. Transaktionskostnader hänförliga till instrument till upplupet anskaffningsvärde läggs till eller dras av från anskaffningsvärdet. Transaktionskostnader hänförliga till instrument till verkligt värde via resultatet redovisas omedelbart i resultatet.

Finansiella tillgångar

Alla redovisade finansiella tillgångar värderas i sin helhet till antingen upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde, beroende på klassificeringen av de finansiella tillgångarna.

Klassificering av finansiella tillgångar

Finansiella tillgångar som uppfyller följande villkor värderas, efter initial värdering, till upplupet anskaffningsvärde:

- den finansiella tillgången hålls inom en affärsmodell vars mål är att inneha finansiella tillgångar för att samla in avtalsenliga kassaflöden; och
- de avtalade villkoren för den finansiella tillgången ger vid bestämda tidpunkter upphov till kassaflöden som endast är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet.

Finansiella tillgångar som uppfyller följande villkor värderas, efter initial värdering, till verkligt värde via övrigt totalresultat:

- den finansiella tillgången hålls inom en affärsmodell vars mål uppnås genom att både samla in avtalsenliga kassaflöden och sälja de finansiella tillgångarna; och
- de avtalade villkoren för den finansiella tillgången ger vid bestämda tidpunkter upphov till kassaflöden som endast är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet.

Alla andra finansiella tillgångar värderas till verkligt värde via resultaträkningen.

Koncernens kundfordringar, övriga kortfristiga fordringar samt likvida medel redovisas till upplupet anskaffningsvärde med effektivräntemetoden, minskat med reservering för nedskrivning.

För närvarande har koncernen inga finansiella instrument som redovisas till verkligt värde via övrigt totalresultat.

Nedskrivning av finansiella tillgångar

Koncernen redovisar förväntade kreditförluster för återstående löptid för kundfordringar och avtalstillgångar i enlighet med den förenklade modellen. De förväntade kreditförlusterna på dessa finansiella tillgångar värderas med hjälp av en reserveringsmatris baserad på koncernens historiska kreditförluster, justerad för faktorer som är specifika för kunderna, för allmänna ekonomiska förhållanden och en bedömning av både det nuvarande och prognosticerade faktorerna vid rapportperiodens slut, med hänsyn till tidsvärdet av kapital när så är tillämpligt.

Borttagande av finansiella tillgångar från balansräkningen

Koncernen ska ta bort en finansiell tillgång från balansräkningen endast när de avtalsenliga rättigheterna upphör eller den finansiella tillgångens samtliga risker och förmåner överförs till en annan part.

Vid borttagande av en finansiell tillgång värderad till upplupet anskaffningsvärde redovisas skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och summan av erhållen ersättning och fordran.

Finansiella skulder och eget kapital

Klassificering av skuldinstrument eller egetkapitalinstrument Skuld och egetkapitalinstrument klassificeras som antingen finansiella skulder eller som egetkapital i enlighet med innehållet i avtalen och definitionerna av en finansiell skuld och ett egetkapitalinstrument.

Finansiella skulder

Alla finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden eller till verkligt värde via resultaträkningen.

Finansiella skulder till verkligt värde via resultaträkningen

Finansiella skulder klassificeras till verkligt värde via resultaträkningen när den finansiella skulden är (i) en villkorad köpeskilling vid förvärv (ii) innehas för handel eller (iii) identifieras som en skuld värderad till verkligt värde via resultaträkningen vid första redovisningstillfället.

En finansiell skuld klassificeras som innehas för handel om den:

- har förvärvats eller uppkommit med huvudsyfte att säljas eller återköpas på kort sikt; eller
- vid det första redovisningstillfället ingick i en portfölj med identifierade finansiella instrument som förvaltas tillsammans och för vilka det finns ett nyligen bevisat verkligt mönster av kortfristiga realiseringar av vinst, eller
- är ett derivat

Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen värderas till verkligt värde, med eventuella vinster eller förluster som uppkommer vid förändringar i verkligt värde redovisade i resultaträkningen.

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

Övriga finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde som beräknas enligt effektivräntemetoden.

Effektivräntemetoden är den metod som används för att beräkna det upplupna anskaffningsvärdet för en finansiell tillgång eller finansiell skuld och för fördelning och redovisning av ränteintäkter eller räntekostnader i resultatet under den relevanta perioden. Effektivränta är den ränta som exakt diskonterar de uppskattade framtida inoch utbetalningarna (inklusive transaktionskostnader och alla andra premier eller rabatter) under den förväntade löptiden av finansiell skuld, eller (när tillämpligt) under en kortare period än den förväntade löptiden, till det upplupna anskaffningsvärdet för en finansiell skuld.

Koncernens banklån, leverantörsskulder, upplupna kostnader och övriga kortfristiga skulder redovisas till upplupet anskaffningsvärde.

Borttagande av finansiella skulder från balansräkningen

Koncernen bokar bort finansiella skulder när, och endast när, koncernens skyldigheter fullgörs, annulleras eller har löpt ut. Skillnaden mellan det redovisade värdet på den finansiella skulden som bokas bort och den ersättning som erlagts redovisas i resultaträkningen.

Avsättningar

Avsättningar redovisas när koncernen har en befintlig förpliktelse som en följd från en inträffad händelse, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

En avsättning ska göras med det belopp som är den bästa uppskattningen av det som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen vid rapportperiodens slut, beaktat de risker och osäkerheter som är hänförliga till förpliktelsen. När en avsättning värderas genom att använda uppskattade kassaflöden för att reglera den befintliga förpliktelsen, är dess redovisade värde nuvärdet av de framtida kassaflödena (om pengarnas tidsvärde är väsentligt).

Där en del eller hela beloppet som krävs för att reglera en avsättning förväntas bli ersatt en tredje part, redovisas den förväntade gottgörelsen som en tillgång om det är så gott som säkert att ersättningen kommer erhållas samt att beloppet kan uppskattas tillförlitligt.

Aktierelaterade ersättningar

Aktierelaterade ersättningar som regleras med egetkapitalinstrument till anställda och andra personer som utför liknande tjänster värderas till det verkliga värdet av de tilldelade egetkapitalinstrumenten per tilldelningstidpunkten. Det verkliga värdet exkluderar effekten av intjäningsvillkor som inte är marknadsvillkor.

Det verkliga värdet fastställt vid tilldelningstidpunkten för aktierelaterade ersättningar som regleras med egetkapitalinstrumentet och redovisas linjärt över intjänandeperioden, baserat på koncernens uppskattning av antal egetkapitalinstrument som förväntas intjänas. Vid varje rapportperiod slut omvärderar koncernen sin uppskattning om antalet egetkapitalinstrument som förväntas intjänas baserat på effekt av intjäningsvillkor som inte är marknadsvillkor. Eventuell effekt från förändring av de ursprungliga uppskattningarna redovisas i resultatet så att den ackumulerade kostnaden speglar den ändrade uppskattningen, med en motsvarande justering av eget kapital.

Rörelsesegment

Segmentrapporteringen presenteras utifrån företagsledningens perspektiv och avser de delar av koncernen som definierats som rörelsesegment. Rörelsesegmenten identifieras utifrån den interna rapporteringen till företagets högste verkställande beslutsfattare. Koncernen har identifierat koncernens vd som dess högste verkställande beslutsfattare och den interna rapporteringen som används av vd för att följa upp verksamheten och fatta beslut om resursfördelning ligger till grund för den information som presenteras.

Redovisningsprinciperna för ett rörelsesegment utgörs av redovisningsprinciperna ovan jämte de principer som specifikt avser segmentrapporteringen. Marknadsbaserade ersättningar tillämpas mellan rörelsesegmenten medan alla kostnader inom IT och övrig gemensam service samt koncernstaber fördelas via självkostnadsbaserade internpriser till rörelsesegmenten. Kostnader för styrelse, viss andel av koncernledning och investerarrelationer utfördelas inte. För gränsöverskridande tjänster sker fakturering enligt OECD:s riktlinjer för internprissättning.

Nya och ändrade standarder

Ingen av de ändrade IFRS standarderna eller nya tolkningar som trätt i kraft under 2024 har haft någon väsentlig påverkan på koncernens resultat, kassaflöde och finansiella ställning.

Nya och ändrade standarder som ännu inte trätt i kraft

Koncernens bedömning är att ingen av de ändrade IFRS standarderna eller nya tolkningar som ännu inte trätt i kraft kommer ha någon väsentlig påverkan på koncernens resultat, kassaflöde och finansiella ställning, förutom IFRS 18. Sivers bedömer att IFRS 18 kommer att påverka struktur och klassificering i resultaträkningen och fortsätter utvärdera effekten på koncernens finansiella rapporter.

Not 3

Viktiga uppskattningar och bedömningar

Vid upprättandet av de finansiella rapporterna i enlighet med koncernens redovisningsprinciper, vilka beskrivs i not 2, krävs att företagsledningen gör bedömningar som har betydande effekt på de redovisade beloppen och gör uppskattningar och antaganden om de redovisade värdena för tillgångar och skulder som inte är direkt tillgängliga från andra källor. Uppskattningar och antaganden är baserade på historisk erfarenhet och andra faktorer som bedöms vara relevanta. Faktiskt utfall kan skilja sig från dessa uppskattningar.

Uppskattningarna och de underliggande antagandena utvärderas löpande. Förändringar i dessa uppskattningar redovisas i den period som uppskattningen ändras om förändringen endast påverkar den perioden, eller i perioden ändringen sker samt framtida perioder om förändringen påverkar både den aktuella period då ändringen sker och framtida perioder.

Ledningen bedömer att följande områden som innefattar uppskattningar och bedömningar är de mest kritiska för koncernen:

Nedskrivning av goodwill och immateriella tillgångar

Sivers Semiconductors koncernen har en betydande andel tillgångar som avser goodwill och aktiverade utvecklingsutgifter i balansräkningen. Koncernen upprättar årligen en nedskrivningsprövning per kassagenererande enhet där återvinningsvärdet, baserat på nyttjandevärdet, fastställs. För att uppskatta nyttjandevärdet har vissa uppskattningar gjorts avseende förväntade kassaflöden under kommande år, tillväxttakt, investeringsplan samt diskonteringsränta.

Företagsledningens bedömning krävs när det gäller nedskrivningar, i synnerhet vid bedömning av:

- om en händelse har inträffat som kan påverka tillgångarnas värden,
- om en tillgångs redovisade värde kan styrkas av det diskonterade nuvärdet av framtida kassaflöden som uppskattas baserat på fortsatt användning av tillgången i verksamheten,
- att adekvata antaganden används vid upprättande av kassaflödesprognoser
- diskonteringen av dessa kassaflöden.

Förändringar av de antaganden som gjorts av företagsledningen vid fastställande av eventuell nivå för nedskrivning kan påverka finansiell ställning och operativt resultat.

För aktiverade utvecklingsutgifter görs även individuella bedömningar för varje projekt att produkten fortfarande förväntas kunna generera framtida ekonomiska fördelar.

Koncernens nedskrivningsprövning av immateriella tillgångar beskrivs i not 11.

Redovisning av aktiverade utvecklingsutgifter

I enlighet med koncernens redovisningsprinciper i not 2, redovisas utgifter för utvecklingskostnader som en tillgång från den tidpunkten då den immateriella tillgången uppfyller kriterierna för att få aktiveras. Detta inkluderar bedömningar om det är sannolikt att tillgången kommer kunna generera framtida ekonomiska fördelar samt bedömningar om nyttjandeperioden. För närvarande uppgår den bedömda nyttjandeperioden för majoriteten av de immateriella tillgångarna till maximalt 5 år, men detta kan komma att omprövas. Företagsledningens bedömning om nyttjandeperioden omfattar bland annat antaganden baserat på interna affärsplaner om framtida försäljning. Förändringar i nyttjandeperiod kan påverka avskrivningar i resultaträkningen och finansiell ställning.

Intäktsredovisning

Sivers Semiconductors koncernen har intäkter från hårdvara och NRE. Intäkter från hårdvara redovisas vid en tidpunkt och intäkter från NRE redovisas för Wireless över tid och för Photonics vid en tidpunkt. Färdigställandegraden beräknas antingen med en outputmetod som baseras på utfört arbete eller en inputmetod som baseras på nedlagda kostnader. Metoderna kräver att man gör uppskattningar om hur intäkter ska allokeras till produktionssteg eller uppskattningar om totala kostnader för ett projekt.

Företagsledningens bedömning används till exempel vid bedömning av:

- förloppet mot ett fullständigt uppfyllande av prestationsåtagandena och de uppskattade totala kostnaderna för sådana kontrakt när intäkter redovisas över tid, för att bestämma intäkter och kostnader som ska redovisas under den aktuella perioden och om eventuella förluster ska redovisas,
- om kontrollen har överförts till kunden (det vill säga att Gruppen har en nuvarande rätt till betalning för varan, kunden har en legal rätt till varan, varan har levererats till kunden och/eller kunden har de betydande risker och fördelar som är förknippade med varans ägande), för att avgöra om intäkter och kostnader bör redovisas under den aktuella perioden,
- transaktionspriset för varje prestationsåtagande när ett kontrakt innehåller mer än ett prestationsåtagande, för att fastställa intäkter och kostnader som ska redovisas under den aktuella perioden.

Förändringar i antaganden kan påverka i huvudsak tidpunkten för intäktsföring.

Not 4

Intäkter från avtal med kunder

Koncernen erhåller sina intäkter från avtal med kunder genom överföring av varor och tjänster vid en tidpunkt respektive över tid från följande större intäktsströmmar. Detta överensstämmer med intäktsinformationen som presenteras för varje rapporterbart rörelsesegment enligt IFRS 8 (se not 5).

Transaktionsbelopp för kvarvarande prestationsåtaganden för avtal med längre period än 12 månader uppgick per bokslutsdatum till 0 tSEK (0). Koncernen tillämpar lättnadsregeln, vilket innebär att avtal med kvarvarande prestationåtaganden under 12 månader inte inkluderats i detta belopp.

Intäktslag (belopp i TSEK)	Jan-Dec 2024			Jan-Dec 2023		
	Wireless	Photonics	Summa	Wireless	Photonics	Summa
Produktförsäljning	53 505	25 696	79 201	24 534	22 593	47 126
NRE/Utvecklingsprojekt	104 186	59 687	163 873	126 372	61 559	187 931
Support & Övrigt	656	-	656	1 277	-	1 277
Summa	158 347	85 383	243 730	152 182	84 152	236 334
Redovisning						
Vid en tidpunkt	53 662	85 383	139 045	27 583	84 152	111 735
Över tid	104 685	-	104 685	124 600	-	124 600
Summa	158 347	85 383	243 730	152 182	84 152	236 334
Geografisk marknad						
Nordamerika	37 365	59 814	97 179	14 624	61 350	75 974
Europa	118 746	23 380	142 126	136 188	17 937	154 125
Asien	2 236	2 189	4 425	1 370	4 864	6 235
Summa	158 347	85 383	243 730	152 182	84 152	236 334

Not 5

Rörelsesegment

Information som rapporteras till koncernens verkställande direktör (högste verkställande beslutsfattare) som underlag för beslut om fördelning av resurser och bedömning av segmentens resultat är indelad i två verksamhetsområden – Wireless och Photonics. Områdena utgör verksamheten i dotterbolagen Sivers Wireless AB, Sivers Semiconductors Inc samt Sivers Photonics Ltd. Segmenten följs upp på omsättning och justerad EBITDA. Koncernens rapporterbara rörelsesegment enligt IFRS 8 är följande:

Wireless

Affärsområdet Wireless utvecklar, tillverkar och säljer chip, komponenter, moduler och delsystem baserade på avancerad 5G millimetervågsteknik. Produkterna levereras främst till systemtillverkare, som sedan i sin tur levererar till teleoperatörer. Leveranserna sker direkt, eller via partners.

Photonics

Affärsområdet Photonics utvecklar, designar, tillverkar och säljer III-V sammansatta halvledarlasrar för optisk kommunikation, optisk avkänning/sensorer och optiska trådlösa nätverk. Optiska kommunikationsenheter är en nyckelkomponent i molnlagring och molnkommunikation inom områden som passiva optiska nätverk (PON) och kvantteknikstillämpningar. Affärsområdet levererar direkt eller via partners till ett flertal Fortune 100-kunder baserade i Silicon Valley.

I resultatmåttet Justerad EBITDA ingår totalt justering för omstruktureringskostnader 7,2 MSEK, optionsprogram 3,6 MSEK samt strategiska initiativ 4,9 MSEK. En avstämning återfinns i tabell "Beräkning av finansiella mått som inte återfinns i IFRS-regelverket".

Segmentens intäkter och resultat

Följande utgör en analys av koncernens intäkter och resultat per rapporterbart rörelsesegment:

2024, TSEK	Wireless	Photonics	Koncerngemensamt	Totalt
Nettoomsättning				
Extern nettoomsättning	158 347	85 383	-	243 730
Nettoomsättning från andra segment	-	-	-	-
Total nettoomsättning	158 347	85 383	-	243 730
Resultat				
Justerad EBITDA	804	-4 792	-11 608	-15 597
Justeringar				-15 701
Av- och nedskrivningar				-95 787
EBIT				-127 085
Finansiella intäkter				16 926
Finansiella kostnader				-25 869
Resultat före skatt				-136 028
Inkomstskatt				19 741
Årets resultat				-116 287

2023, TSEK	Wireless	Photonics	Koncerngemensamt	Totalt
Nettoomsättning				
Extern nettoomsättning	152 182	84 152	-	236 334
Nettoomsättning från andra segment	-	-	-	-
Total nettoomsättning	152 182	84 152	-	236 334
Resultat				
Justerad EBITDA	-5 326	-2 074	-12 427	-19 827
Justeringar				-13 827
Av- och nedskrivningar				-124 969
EBIT				-158 623
Finansiella intäkter				7 219
Finansiella kostnader				-24 378
Resultat före skatt				-175 783
Inkomstskatt				18 399
Årets resultat				-157 384

Redovisningsprinciperna för de rapporterbara rörelsesegmenten är desamma som koncernens redovisningsprinciper som beskrivs i not 2. Resultat per segment utgörs av resultatet för varje rörelsesegment utan fördelning av av- och nedskrivningar, finansiella poster, skatt, koncern-gemensamma administrationskostnader inklusive ersättningar till företagsledningen, icke rörelserelaterade vinster och förluster avseende finansiella instrument och finansieringskostnader (utöver räntor på koncerninterna lån). Detta är det resultatmått som rapporteras till koncerns verkställande direktör som underlag för beslut om fördelning av resurser till segmentet och bedömning av dess resultat.

Intäkter från varor och tjänster

Koncernens intäkter från varor och tjänster beskrivs i not 4.

Geografisk information

Koncernens intäkter från externa kunder och information om rörelse-segmentens tillgångar (anläggningstillgångar exklusive finansiella instrument, uppskjutna skattefordringar och andra finansiella tillgångar) efter geografisk plats beskrivs nedan:

TSEK	Intäkter från externa kunder		Anläggningstillgångar	
	2024	2023	2024-12-31	2023-12-31
USA	97 180	75 974	934 868	901 829
Kina	83	444		-
Israel	2 189	4 995		-
Storbritannien	94 240	112 382	122 812	106 287
Nederländerna	6 068	-		
Irland	5 499	5 742		-
Frankrike	-	163		-
Litauen	1 293	-		-
Japan	2 153	796		-
Ungern	-	56		-
Tyskland	2 400	-		
Sverige	61	254	276 400	292 347
Polen	25 309	24 412		-
Övriga länder	7 255	11 116		-
Totalt	243 730	236 334	1 334 081	1 300 463

Information om större kunder

Av intäkterna som härrör från Photonics utgör intäkter på cirka 609 tSEK (25 762) försäljning till den största kunden i segmentet och 131 370 tSEK (125 649) för de tre största kunderna i Wireless. Inga andra enskilda kunder bidrog med 10 procent eller mer till koncernens intäkter, varken 2024 eller 2023.

Not 6

Ersättning till anställda

Medeltal anställda

	2024			2023		
	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt
Moderföretaget						
Sverige	2	1	3	1	2	3
Totalt i moderföretaget	2	1	3	1	2	3
Dotterföretag						
Sverige	5	20	25	5	19	24
Skottland	23	56	79	22	58	80
USA	1	16	17	1	15	16
Totalt i dotterföretag	29	92	121	28	92	120
Totalt i koncernen	31	93	124	29	94	123

Styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare

	Moderföretaget		Koncernen	
	2024	2023	2024	2023
Kvinnor				
Styrelsen	1	1	1	1
Övriga ledande befattningshavare	1	1	1	1
Män				
Styrelsen	6	3	6	3
Övriga ledande befattningshavare	1	1	3	3
Totalt	9	6	11	8

Löner och ersättningar

Kostnader för ersättning till anställda

TSEK	2024	2023
Moderföretaget		
Löner och andra ersättningar	15 675	12 368
Sociala avgifter	2 634	4 229
Pensionskostnader	2 788	2 535
Dotterföretag		
Löner och andra ersättningar	104 295	101 602
Sociala avgifter	10 787	13 398
Pensionskostnader	5 921	3 600
Totala löner och ersättningar i koncernen	119 971	113 970
Totala sociala avgifter i koncernen	13 421	17 627
Totala pensionskostnader i koncernen	8 710	6 135
Totalt i koncernen	142 101	137 732
Aktierelaterad ersättning (not 28)	4 449	761
Ersättning efter avslutad anställning	-	1 026

Ersättningar till ledande befattningshavare

TSEK	2024	2023
Moderföretaget		
Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare	15 609	13 869
varav tantiem och liknande ersättningar till ledande befattningshavare	1 837	3 180
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	5 488	5 338
Totala löner och andra ersättningar i moderföretaget	21 097	19 207
Koncernen		
Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare	23 388	22 344
varav tantiem och liknande ersättningar till ledande befattningshavare	3 995	3 730
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	118 713	115 387
Totala löner och andra ersättningar i koncernen	142 101	137 732

Ersättningar till ledande befattningshavare

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämans beslut.

Nedan presenteras ersättning till ledande befattningshavare för koncernen.

Ledande befattningshavare innefattar styrelsen, koncern-VD, koncern-CFO och VD i respektive dotterbolag.

Ersättningar till ledande befattningshavare 2024

TSEK	Grundlön/Arvode	Rörlig ersättning	Aktierelaterade ersättningar	Övriga ersättningar	Pensionskostnad	Totalt
Bami Bastani, styrelsens ordförande	1 050	-	162	383	-	1 595
Tomas Duffy	790	-	-	-	-	790
Erik Fällström	375	-	-	-	-	375
Beth Topolovsky ¹⁾	153	-	-	-	-	153
Karin Raj	253	-	-	-	-	253
Todd Thomson	-	-	-	-	-	-
Keith Halsey	236	-	-	-	-	236
Vickram Vathulya, VD	1 210	962	25	-	-	2 197
Anders Storm ⁴⁾	2 344	1 057	710	-	1 296	5 407
Andra ledande befattningshavare (3) ³⁾	8 654	1 975	201	347	1 205	12 382
Totala ersättningar till ledande befattningshavare	15 066	3 995	1 097	730	2 502	23 388

Ersättningar till ledande befattningshavare 2023

TSEK	Grundlön/Arvode	Rörlig ersättning	Aktierelaterade ersättningar	Övriga ersättningar	Pensionskostnad	Totalt
Tomas Duffy, styrelsens ordförande	1 187	-	-	-	-	1 187
Ingrid Engström ¹⁾	177	-	-	-	-	177
Erik Fällström	219	-	-	-	-	219
Beth Topolovsky	395	-	-	-	-	395
Lottie Saks ²⁾	212	-	-	-	-	212
Todd Thomson	-	-	-	-	-	-
Anders Storm, VD	2 908	1 363	148	-	1 178	5 598
Andra ledande befattningshavare (3) ³⁾	9 870	1 399	250	1 432	1 681	14 632
Totala ersättningar till ledande befattningshavare	14 967	2 762	398	1 432	2 860	22 420

1) Ingrid Engström frånträdde sitt styrelseuppdrag i Sivers Semiconductors AB i samband med årsstämman den 25 maj 2023.

Beth Topolovsky frånträdde sitt styrelseuppdrag i samband med årsstämman 15 Maj 2024.

2) Lottie Saks frånträdde sitt styrelseuppdrag i Sivers Semiconductors AB den 29 maj 2023 för att tillträda som CFO för bolaget.

3) Övriga ersättningar till andra ledande befattningshavare 2023 inkluderar avgångsvederlag med 1 026 TSEK.

4) Anders Storm frånträdde som VD september 2024

Aktierelaterade ersättningar avser kostnad för personaloptionsprogrammen beräknad i enlighet med IFRS 2.

Pensioner

Pensionsåldern för VD och andra ledande befattningshavare är 65 år och pensionspremien motsvarar ITP-planen. Inga övriga pensionsförpliktelser till ledande befattningshavare förekommer.

Avtal om avgångsvederlag

Om uppsägningen av anställning sker från verkställande direktörens sida gäller en uppsägningstid om sex månader, där uppsägningslön och förmåner utgår enligt anställningsavtal. Om uppsägningen sker från bolagets sida utgår även avgångsvederlag om 9 månadslöner.

Not 7

Ersättning till revisorer

TSEK	2024	2023
Deloitte AB		
Revisionsuppdrag	1 764	1 007
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	-	-
Övriga tjänster	85	57
RSM		
Revisionsuppdrag	596	560
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	107	-
Övriga tjänster	554	150
Totalt	3 107	1 774

Not 8

Finansiella poster

TSEK	2024	2023
Finansiella intäkter		
Valutakursvinster	16 438	415
Värdereglering inbäddat derivat	-	5 724
Övrigt	488	1 187
Totalt	16 926	7 327

Finansiella kostnader		
Räntekostnader lån och krediter	17 718	11 925
Räntor på konvertibla skuldebrev	7 317	4 916
Räntekostnader på leasing och avbetalningsskulder	981	1 317
Valutakursförluster	90	6 088
Övrigt	-237	241
Totalt	25 869	24 487

Not 9

Inkomstskatt

TSEK	2024	2023
Aktuell skatt:		
Innevarande år	3 961	3 037
Skatt hänförlig till tidigare år	-	-841
	3 961	2 196
Uppskjuten skatt (se not 21)		
Uppkomst och återföring av temporära skillnader	15 780	16 202
Totalt	19 741	18 399

Aktuell skattesats uppgår till 20,6 procent (20,6). Beskattning för andra jurisdiktioner beräknas till gällande skattesats i respektive jurisdiktion.

Aktuell skatt utgörs av skattekrediter för forskning och utvecklingsutgifter från Skottland. Skatt hänförlig till tidigare år avser utfall efter deklaration från föregående års uppskattade belopp. Uppskjuten skatt består av återföringar av uppskjuten skatteskuld.

Årets redovisade skattekostnad kan stämmas av mot årets resultat före skatt enligt följande:

TSEK	2024	2023
Resultat före skatt	-136 028	-175 783
Svensk skattesats på 20,6%	28 022	36 211
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader/ej skattepliktiga intäkter	2 353	2 189
Skatteeffekt av inbäddade derivat	-	1 179
Skatte kredit R&D ¹⁾	3 961	3 102
Förändring av ej redovisade uppskjutna skattefordringar	-22 018	-32 663
Utnyttjande av underskottsavdrag	2 165	-
Förändring uppskjutna skatteskulder	-	247
Justering av tidigare års skatt	-473	-
Effekt från olika skattesatser för dotterföretag i andra jurisdiktioner	5 731	8 133
Årets redovisade skatt	19 741	18 399

1) Koncernen erhåller skattekrediter för forskning och utvecklingsutgifter i Skottland. Dessa beräknas utifrån specifika regler i enlighet med skattelagstiftning i Skottland och redovisas ovan som separat post, eftersom metodiken för att beräkna skatte krediten inte har ett direkt samband med uppställningen i resultaträkningen. Beloppet i sammanställningen ovan avser skatte krediter för innevarande år och skatte krediter hänförliga till tidigare år.

Not 10

Resultat per aktie

Beräkning av resultat per aktie före och efter utspädning baseras på följande data:

TSEK	2024	2023
Resultat		
Resultat hänförlig till moderföretagets aktieägare vid beräkning av resultat per aktie före och efter utspädning	-116 287	-157 384
Antal aktier		
Det vägda genomsnittliga antalet stamaktier vid beräkning av resultat per aktie före utspädning	235 617 971	231 964 922
Resultat per aktie		
Resultat per aktie före och efter utspädning	-0,49	-0,68

Nämnamnaren som används för att beräkna både resultat per aktie före och efter utspädning har justerats för att reflektera fondemissionselementen i nyemissionen under 2024.

Koncernen har under 2024 haft konvertibla skuldebrev och personalooptioner som kan ge upphov till utspädningseffekter. Då koncernen gör förluster genererar utspädningseffekterna förbättrade resultat per aktie. Därav anges samma resultat före och efter utspädning för båda åren.

Not 11

Goodwill och övriga immateriella tillgångar

Redovisat värde av goodwill har allokerats till kassagenererande enhet enligt:

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Wireless	416 019	391 560
Photonics	-	-

Redovisad goodwill uppkom vid förvärvet av Sivers Photonics Ltd i maj 2017 och Mixcomm Inc i februari 2023. Förvärven var så kallade omvända förvärv, vilket innebär att Sivers Semiconductors AB anses vara det förvärvade bolaget. Beräknad goodwill har således allokerats till segmentet Wireless, som bedöms utgöra en kassagenererande enhet.

	2024-12-31		2023-12-31	
	Wireless	Photonics	Wireless	Photonics
Diskonteringsränta	11,7	14,9	12,1	14,8
Konstant tillväxttakt	3,0	3,0	3,0	3,0

TSEK	Goodwill	Kundrelationer	Teknologi	Övriga Immateriella tillgångar	Balanserade utvecklingsutgifter
Anskaffningsvärde					
Per 1 januari 2023	401 673	31 499	685 383	31 899	332 838
Tillägg genom intern utveckling	-	-	-	-	32 763
Tillägg genom investeringar	-	-	-	13 968	-
Valutakursdifferenser	-10 112	-1 194	-25 962	-1 824	-716
Per 31 december 2023	391 560	30 305	659 421	44 043	364 885
Tillägg genom intern utveckling	-	-	-	-	27 735
Omklassificering från materiella anläggningstillgångar	-	-	-	2 034	-
Tillägg genom investeringar	-	-	-	7 425	-
Utrangeringar	-	-	-	-	-20 914
Erhållna bidrag	-	-	-	-	-8 515
Valutakursdifferenser	24 459	2 887	62 817	3 946	7 217
Per 31 december 2024	416 019	33 192	722 238	57 448	370 408
Akkumulerade avskrivningar och nedskrivningar					
Per 1 januari 2023	-	5 250	38 096	198	139 716
Årets avskrivningar	-	6 405	46 485	1 916	27 544
Årets nedskrivningar	-	-	-	20 915	-
Valutakursdifferenser	-	-543	-3 945	-1 201	265
Per 31 december 2023	-	11 112	80 636	21 828	167 525
Årets avskrivningar	-	6 375	46 260	759	22 476
Årets nedskrivningar	-	-	-	-484	83
Utrangeringar	-	-	-	-	-20 914
Valutakursdifferenser	-	1 322	9 595	2 001	2 152
Per 31 december 2024	-	18 809	136 491	24 104	171 322
Redovisat värde					
Per 31 december 2024	416 019	14 383	585 747	33 345	199 085
Per 31 december 2023	391 560	19 193	578 784	22 215	197 360

Investeringen i balanserade utgifter för utvecklingsarbeten är hänförlig till utveckling av nya generationer av produkter. Nyttjandeperioden uppgår till 5 år och avskrivning påbörjas när produkten är färdigställd till den grad att den är redo för massproduktion. Kundrelationer och teknologi är relaterat till förvärvet av Mixcomm under första kvartalet 2023. Nyttjandeperioden uppgår till 5 respektive 15 år. Nyttjandeperioden för övriga immateriella tillgångar fastställs individuellt, men uppgår vanligtvis till 5 år.

Nedskrivningsprövning

Koncernen prövar goodwill för nedskrivningsbehov årligen, eller närhelst det finns en indikation på att goodwill eller övriga immateriella tillgångar kan behöva skrivas ned. Nedskrivningsprövning utförs genom att beräkna återvinningsvärdet per kassagenererande enhet, vilka utgörs av koncernens

två rörelsesegment. Återvinningsvärdet fastställs utifrån en beräkning av nyttjandevärdet som använder kassaflödesprognoser för en femårsperiod som godkänts av företagsledningen. De framtida kassaflödena nuvärdesberäknas med en diskonteringsränta före skatt. Nedskrivningsprövningen upprättas per bokslutsdagen. För kommande tre år används budgetar som upprättats av företagsledningen och godkänts av styrelsen. Därefter tillämpas prognoser utifrån bedömd generell tillväxt, där hänsyn tas till förväntad tillväxt av marknaden.

I bedömningen av framtida kassaflöden görs antaganden om försäljnings-tillväxt, rörelsemarginal, utveckling av rörelsekapital och investeringsbehov. Koncernen är verksam på en marknad där tillväxten förväntas vara stor kommande år. Kassaflödena förväntas genereras i takt med att koncernen påbörjar volymproduktion för ett antal kunder, vilket är förklaringen till att prognostiserade kassaflöden avviker från historiska utfall.

Not 11 – fortsättning

Goodwill och övriga immateriella tillgångar

Det finns en stark underliggande tillväxt på marknaderna inom både Wireless och Photonics där marknaderna som helhet förväntas ha fortsatt stark tillväxt de kommande åren. Kassaflöden bortom femårsperioden har därför extrapolerats med en konstant tillväxttakt om 3 procent (3). De konstanta tillväxttaktarna överstiger inte de bedömda långsiktiga tillväxttaktarna för 5G, SATCOM eller Photonics marknaderna.

Under 2023 skrevs en immateriell tillgång ned i sin helhet (20 915 tSEK) på grund av att kunden valt att pausa ett utvecklingsprojekt. Återvinningsvärdet på tillgången bedöms därmed till noll kronor.

Känslighetsanalys

Koncernen har genomfört en analys av känsligheten i nedskrivningsprövningen för förändringar i de viktigaste antagandena som används för att bestämma återvinningsvärdet för respektive kassagenererande enhet. Företagsledningen bedömer att en rimlig möjlig förändring av de viktigaste antagandena som återvinningsvärdet baseras på inte skulle resultera i att det redovisade värdet överstiger återvinningsvärdet, varken för Wireless eller Photonics.

Nedskrivningar av balanserade utvecklingsutgifter och immateriella tillgångar

Balanserade utvecklingsutgifter består av flera utvecklingsprojekt inom koncernen. För dessa görs även individuella nedskrivningsprövningar när det finns indikationer på nedskrivningsbehov.

Under 2024 gjordes inga nedskrivningar. 2023 gjordes en nedskrivning av en övrig immateriell tillgång inom affärsområdet Wireless med 20 915 tSEK eftersom ett kundprojekt pausats.

Återvinningsvärdet fastställs utifrån diskonterade framtida förväntade kassaflöden.

Not 12

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer

TSEK	2024	2023
Anskaffningsvärde		
Per 1 januari	142 806	134 601
Investeringar	8 570	7 103
Försäljning	-622	-
Omklassificering till immateriella tillgångar	-2 034	-
Valutakursdifferenser	10 235	1 101
31 december	158 955	142 806
Akkumulerade avskrivningar och nedskrivningar		
Per 1 januari	-72 852	-58 703
Avskrivningar	-13 833	-14 122
Försäljning	622	-
Valutakursdifferenser	-4 553	-27
Per 31 december	-90 616	-72 852
Redovisat värde per 31 december	68 339	69 954

På raden för materiella anläggningstillgångar i balansräkningen ingår materiella anläggningstillgångar som presenteras i denna not samt nyttjanderättstillgångar för leasingavtal som presenteras i not 13.

Årets investeringar i materiella anläggningstillgångar avser utökning av maskinparken inom Photonics.

Not 13

Leasing (koncernen som leasingtagare)

Nyttjanderättstillgångar

Bokfört värde	Byggnader och mark	Inventarier	Bilar	Total
Per 1 januari 2023	20 460	5 897	335	26 692
Tillkommande nyttjanderättstillgångar	1 579	-	-	1 579
Kontraktsförändringar ¹⁾	319	-319	-	-
Avskrivningar	-4 560	-2 821	-201	-7 581
Valutakursdifferenser	175	-	12	186
Per 31 december 2023	17 973	2 758	146	20 877
Tillkommande nyttjanderättstillgångar	-	1 531	-	1 531
Kontraktsförändringar ¹⁾	10	-819	-	-809
Avskrivningar	-4 583	-1 798	-103	-6 484
Valutakursdifferenser	945	37	10	992
Per 31 december 2024	14 344	1 709	53	16 106

¹⁾ Kontraktsförändringar avser avtal som förlängts eller avslutats i förtid

Koncernens leasingaktiviteter

Koncernen leasar byggnader för kontorslokaler och produktion, maskiner och inventarier för produktion och utvecklingsverksamhet samt bilar. Leasingperioderna är normalt 3–5 år för maskiner, inventarier och bilar.

Koncernen har tre väsentliga hyresavtal för byggnader och mark och dessa avser lokaler i Kista, Glasgow och Chatham. Avtalet för lokaler i Kista innehåller förlängningsoptioner på 3 år i taget, varav en sådan har inkluderats i det beräknade värdet av nyttjanderättstillgången med motsvarande skulder. Avtalet i Glasgow, som ingicks 2020, har en återstående period på 6 år med en option att avsluta tidigast 2025. Nyttjandeperioden har bedömts uppgå till 10 år, varav 6 återstår vid utgången av räkenskapsåret 2024.

En löptidsanalys för leasingkuldena presenteras i not 23.

Belopp redovisade i resultatet TSEK	2024	2023
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar	-6 484	-7 581
Räntekostnader för leasingkulder	-981	-1 317

Det totala kassaflödet för leasingavtal uppgick till 7 088 tSEK (6 834).

På raden för materiella anläggningstillgångar i balansräkningen ingår materiella anläggningstillgångar som presenteras i not 12 samt nyttjanderättstillgångar för leasingavtal som presenteras i denna not.

TSEK	2024	2023
Materiella anläggningstillgångar (not 12)	68 339	69 958
Nyttjanderättstillgångar	16 106	20 877
Totalt	84 445	90 835

Not 14 Dotterföretag

Information om koncernens sammansättning vid rapportperiodens slut framgår nedan:

Huvudsaklig verksamhet	Registre-ringsland	Antal helägda dotterföretag	
		2024-12-31	2023-12-31
Utvecklar, designar, tillverkar och säljer III-V sammansatta halvledarlaror för optisk kommunikation, optisk avkänning/sensorer och optiska trådlösa nätverk.	Skottland	1	1
Utvecklar, tillverkar och säljer chip, komponenter, moduler och delsystem baserade på avancerad 5G millimeter-vågsteknik.	Sverige	1	1
Utvecklar, tillverkar och säljer chip, komponenter, moduler och delsystem baserade på avancerad 5G millimeter-vågsteknik.	USA	1	1
Vilande bolag	Sverige	1	1

Ytterligare information om koncernens dotterbolag framgår av not 6 till moderbolagets årsredovisning.

Not 16 Kundfordringar

Koncernens kredittid är 30–45 dagar. Ingen ränta appliceras på utestående kundfordringar.

Koncernen värderar reserveringar till ett belopp som motsvarar förväntade kreditförluster för återstående löptid. Förväntade kreditförluster för kundfordringar beräknas med hjälp av reserveringsmatris med användning av erfarenhetshistorik och analys av kunders finansiella ställning, justerade med faktorer som är specifika för kunder, allmänna ekonomiska förhållanden för den bransch där kunder verkar och en bedömning av såväl den aktuella samt prognosen på rapporteringsdagen.

Det har inte skett några förändringar i beräkningsteknik eller signifikanta antagande under rapporteringsperioden.

Nedanstående tabell visar en åldersanalys över koncernens kundfordringar

TSEK	Icke förfallna	Kundfordringar – förfallna dagar					Total
		<30	31–60	61–90	91–120	>120	
2024-12-31	30 041	6 346	1 124	1 905	117	40 064	79 597
2023-12-31	37 698	3 709	3 209	193	478	4 755	50 040

Koncernen har historiskt sett haft mycket få kreditförluster. Dock har en del av koncernens kunder ett mönster av att betala fakturor sent, vilket har varit anledningen till att det under tidigare år funnits en märkbar del förfallna kundfordringar. Koncernen arbetar aktivt med att driva in betalningar i tid och följer frekvent upp kunder som har obetalda fakturor för att ta reda på orsaken samt att driva in förfallet belopp.

Not 15 Varulager

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Råvaror	16 701	34 538
Produkter i arbete/Färdiga varor	25 550	1 822
Totalt	42 251	36 360

Koncernens produkter genomgår flera förädlingssteg i produktionsprocessen. Kunderna kan köpa produkterna i olika stadier beroende på vad de ska användas till. Det är inte alltid möjligt att på förhand avgöra vilka produkter som kommer säljas som de är och vilka som kräver ytterligare förädling. Därav har upplysningen ovan delats in i råvaror som avser inköpt material och produkter/färdiga varor, som avser produkter där förädlingsarbete påbörjats. Inga nedskrivningar har redovisats under 2024 eller 2023.

Anskaffningsvärdet av varulagret som redovisas som en kostnad under året från verksamheten var 25 181 tSEK (26 050).

Koncernen skriver bort en kundfordring när det finns information som indikerar att kunden är i allvarliga ekonomiska svårigheter och det inte finns rimliga utsikter till återhämtning, t.ex. när kunden har ställts under likvidation eller har inlett konkursförfaranden eller när kundfordringarna är förfallna över två år, beroende på vad som inträffat tidigare.

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Kundfordringar	79 597	50 040
Förlustreserveringar	-743	-5 061
Totalt	78 854	44 978

Nedanstående tabell visar förändringen i koncernens reserv för kreditförluster och andra osäkra kundfordringar

TSEK	2024	2023
Ingående balans	-5 061	-442
Årets reservering	-743	-5 061
Återförda belopp	5 061	442
Valutakursdifferens	-	-
Utgående balans	-743	-5 061

Not 17

Övriga fordringar

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Momsfordran	2 448	1 379
Behållning på skattekonto	1 313	117
Depositioner	-	3 631
Övrigt	3 618	3 244
Totalt	7 379	8 373

Not 18

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Förutbetalda licenskostnader	661	4 026
Förutbetald försäkring	1 172	1 288
Förutbetald ränta	-	87
Förutbetalda inventarier	-	2 598
Förutbetald hyra	1 129	1 235
Upplupna bidragsintäkter	937	1 467
Övrigt	7 309	2 593
Totalt	11 208	13 295

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
NRE/Utvecklingsprojekt	76 159	55 478
Support	-	-
Totalt	76 159	55 478
Varav kortfristig del	76 159	55 478

Avtalstillgångarna utgör till största del upparbetning på större NRE-projekt. Betalning för NRE-projekt förfaller enligt milstolpar som definierats i avtalen. Support-delen i avtalstillgångarna avser utfört support som, enligt avtal, faktureras i efterhand.

Belopp som tidigare har redovisats som en avtalstillgång har omklassificerats till kundfordringar vid den tidpunkt då beloppet fakturerades till kunden.

Förlustreserv för avtalstillgångar är oväsentlig. Det förekommer ingen signifikant ökning av kreditrisken med motparterna.

Not 19

Eget kapital

Antal	2024-12-31	2023-12-31
Beslutat antal aktier:		
Stamaktier om 0,50 SEK vardera	237 646 796	233 549 894
C -aktier om 0,50 SEK vardera	-	1 100 000
	237 646 796	234 649 894
Emitterade och fullt betalda aktier:		
Per 1 januari antal aktier om 0,50 SEK vardera	234 649 894	213 937 161
Riktade nyemissioner av aktier	1 762 336	20 695 650
Justering ingående balans	-	17 083
Konvertering av lån	1 234 566	-
Per 31 december antal aktier om 0,50 SEK vardera	237 646 796	234 649 894

Per den 31 december 2024 hade bolaget 237 646 796 utestående stamaktier.

Stamaktierna har rösträtt 1,0.

Under 2024 genomfördes en riktad nyemission till bolagets VD. Emissionskostnaderna uppgick till 535 tSEK.

Specifikation av Övrigt tillskjutet kapital

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Överkurs som uppstått vid emission	1 896 375	1 884 868
Transaktionskostnader vid emission	-51 894	-51 358
Totalt	1 844 481	1 833 509

Specifikation av Omräkningsreserv

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Balans 1 januari	67 317	92 632
Valutakursdifferens vid omräkning av nettotillgångar i utländska verksamheter	71 452	-25 315
31 december	138 769	67 317

Egna aktier

TSEK	Antal aktier	
	2024	2023
Ingående återköpta egna aktier	2 542 860	2 542 860
Årets förändring	-2 542 860	-
Utgående återköpta egna aktier	-	2 542 860

TSEK	Belopp eget kapital (TSEK)	
	2024	2023
Ingående återköpta egna aktier	-1 786	-1 786
Årets förändring	12 974	-
Utgående återköpta egna aktier	11 188	-1 786

Återköpta egna aktier uppgick per den 31 december 2024 till 0 (2 542 860). Under 2024 avyttrades samtliga aktier i eget innehav. Återköp av egna aktier redovisas som en avdragspost inom eget kapital och likvid vid lösen/avyttring av aktier inom optionsprogrammen redovisas som en ökning av eget kapital. Återköpta aktier ingår egetkapitalposten balanserade vinstmedel inklusive årets resultat.

Not 20

Skulder till kreditinstitut

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Upplåning till upplupet anskaffningsvärde		
Konvertibelån	54 000	23 917
Banklån och övrig upplåning	96 033	47 988
Summa upplåning	150 033	71 905
Långfristiga	19 916	71 905
Kortfristiga	130 117	-

Under 2024 upptog Silvers Semiconductors AB lån och krediter om 26 MSEK samt ett konvertibelån om 35 MSEK, varav 6 MSEK konverterades under året till en konverteringskurs om 4,86 kronor. Lånen löper med en rörlig ränta om STIBOR 3M + 8% med förfall 30 maj 2025. En kredit om 13,5 MSEK inklusive ränta har återbetalats i februari 2025.

Silvers Photonics upptog under 2024 ett lån om 1,3 MGBP. Lånet löper med 14 % ränta och förfaller 2031.

Not 21

Uppskjuten skatt

Uppskjutna skattefordringar och uppskjutna skatteskulder ska netto redovisas endast då det föreligger en legal rätt att kvitta aktuella skattefordringar mot aktuella skatteskulder, och de uppskjutna skattefordringarna och de uppskjutna skatteskulderna hänförs sig till skatter debiterade av samma skattemyndighet och avser kvitta aktuella skatteskulder och skattefordringar genom nettobetalning. Följande uppställning visar uppskjutna skattefordringar och uppskjutna skatteskulder redovisade i rapport över finansiell ställning:

Uppskjuten skatteskuld

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Balans 1 januari	135 597	156 885
Redovisat i årets resultat	-15 780	-16 202
Omräkningsdifferens	12 286	-5 086
31 december	132 103	135 597

Förändringar i temporära skillnader under året som har redovisats i resultaträkningen hänförs sig till följande:

TSEK	2024	2023
Övriga immateriella tillgångar	15 835	15 954
Övriga poster	-55	247
Redovisat i årets resultat	15 780	16 202

Per rapportperiodens utgång har koncernen skattemässiga underskottsavdrag uppgående till 795 108 tSEK (629 083) relaterade till USA, Sverige och Skottland. Underskottsavdragen kan nyttjas mot framtida skattemässiga överskott. Relaterat till ett underskott i Silvers Semiconductors Inc om 14,6 MUSD redovisas en uppskjuten skattefordran om 48 255 tSEK. Skattefordran hänförs sig till förvärvet av Mixcomm 2022 där en uppskjuten skatteskuld hänförlig till koncernmässiga övervärden identifierades. Ingen uppskjuten skattefordran har redovisats för underskott i övriga enheter eftersom det föreligger osäkerhet om och när dessa ska kunna realiseras mot framtida överskott. Underskotten har ingen begränsning i tid.

Brutto uppskjuten skattefordran avseende leasingsskulder uppgår till 856 tSEK och brutto uppskjuten skatteskuld avseende nyttjanderättstillgångar uppgår till 795 tSEK.

Not 22

Avsättningar

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Sociala avgifter för personaloptioner	602	1 130
	602	1 130
Kortfristiga	-	-
Långfristiga	602	1 130
Totalt	602	1 130

TSEK	Sociala avgifter personaloptioner	Totalt
Per 1 januari 2023	1 172	1 172
Upplösning under året	-42	-42
Utnyttjat under året	-	-
Per 31 december 2023	1 130	1 130
Per 1 januari 2024	1 130	1 130
Upplösning under året	-528	-528
Utnyttjat under året	-	-
Per 31 december 2024	602	602

Förändring i avsättningar avser avsättningar för sociala avgifter för intjänade personaloptioner samt omvärdering av tidigare års avsättningar.

Not 23

Leasingskulder

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Löptidsanalys		
År 1	4 398	7 829
År 2	4 142	4 563
År 3	2 498	4 457
År 4	2 088	3 563
År 5	2 197	2 575
Senare än 5 år	2 100	1 598
Totalt	17 423	24 586

Klassificeras som:

Långfristiga skulder	13 078	15 622
Kortfristiga skulder	4 345	7 171
Totalt	17 423	22 793

Not 24

Övriga skulder

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Källskatt, avgifter och moms	5 449	3 305
Avbetalningsskulder	-	332
Övrigt	3 347	2 199
Totalt	8 796	5 836

Not 25

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Förutbetalda bidragsintäkter	665	8 295
Semesterlöneskuld och sociala avgifter	5 595	6 594
Övriga personalrelaterade kostnader	6 813	5 247
Upplupna konsultkostnader	16 368	1 069
Upplupna redovisnings- och revisionsarvoden	1 496	1 112
Upplupna räntekostnader	-	2 069
Övrigt	7 734	6 021
Totalt	38 671	30 407

Följande tabeller visar hur mycket av de redovisade intäkter under året som är hänförliga till skuldsaldo i början av perioden för avtalsskulder. Det har inte redovisats några intäkter under året hänförliga till förpliktelser som uppfyllts under tidigare år.

Avtalsskulder

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Produktförsäljning	-	-
Utvecklingsprojekt/NRE ¹⁾	13 398	1 165
Support ²⁾	548	-
Totalt	13 946	1 165
Kortfristig	13 946	1 165
Långfristig	-	-

1) Koncernens NRE-avtal faktureras enligt milstolpar som definieras i kontrakten. Intäkter redovisas i takt med färdigställande. När fakturering överstiger uppärbetning, redovisas en avtalsskuld.

2) Intäkter hänförliga till supporttjänster redovisas över tid även om kunden betalar för samtliga tjänster initialt. En avtalsskuld redovisas för intäkter relaterade till support vid tidpunkten för den initiala försäljningstransaktionen och löses upp över serviceperioden.

Periodens intäkter från tidigare ej uppfyllda prestationsåtaganden

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Produktförsäljning	-	-
Utvecklingsprojekt/NRE	1 165	7 364
Support	-	-
Totalt	1 165	7 364

Not 26

Noter till rapport över kassaflöden

Likvida medel

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Kassa och bank	17 767	25 525
Totalt	17 767	25 525

Kassa och bank består av kassa och kortfristiga banktillgodohavanden med en löptid på tre månader eller mindre. Det redovisade värdet av dessa tillgångar är ungefär lika med dess verkliga värde. Likvida medel vid rapportperiodens slut som framgår av det konsoliderade kassaflödet kan stämmas av med posterna i rapporten över finansiell ställning som visas ovan.

Transaktioner som inte medför betalningar

Förvärv av byggnader, inventarier och bilar under året om totalt 1 531 tSEK (1 579) finansierades via nya leasingavtal.

Förändring i skulder hänförliga till finansieringsverksamheten

Tabellen nedan visar förändringarna i koncernens skulder hänförliga till finansieringsverksamheten, vilket inkluderar både förändringar hänförliga till kassaflöden och förändringar som inte påverkar kassaflöden. Skulder hänförliga till finansieringsverksamheten är skulder för vilka kassaflödena har klassificerats, eller för vilka framtida kassaflöden kommer att klassificeras, som kassaflöden från finansieringsverksamheten i rapporten över kassaflöden.

2024	Transaktioner som inte medför betalningar							
TSEK	2024-01-01	Kassaflöde från finansiering	Valutakursförändringar	Kapitaliserad ränta	Periodiserade länekostnader	Konvertering av skuld till aktier	Nya leasingavtal	2024-12-31
Leasingskulder (not 23)	22 793	-7 088	187	-	-	-	1 531	17 423
Avbetalningsskulder (not 31)	331	-331	-	-	-	-	-	0
Konvertibla skuldebrev och lån (not 20)	71 905	75 272	-	1 914	6 942	-6 000	-	150 033
Totala skulder från finansieringsverksamheten	95 029	67 853	187	1 914	6 942	-6 000	1 531	167 456

2023	Transaktioner som inte medför betalningar							
TSEK	2023-01-01	Kassaflöde från finansiering	Valutakursförändringar	Kapitaliserad ränta	Periodiserade länekostnader	Konvertering av skuld till aktier	Nya leasingavtal	2023-12-31
Leasingskulder (not 23)	28 387	-6 834	-339	-	-	-	1 579	22 793
Avbetalningsskulder (not 31)	2 017	-1 774	88	-	-	-	-	331
Banklån (not 20)	11 000	-11 000	-	-	-	-	-	0
Konvertibla skuldebrev och lån (not 20)	44 492	25 000	-	-	2 413	-	-	71 905
Totala skulder från finansieringsverksamheten	85 896	5 392	-251	-	2 413	-	1 579	95 029

Not 27

Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Ställda säkerheter		
Aktier i dotterbolag	30 686	30 686
Ställda säkerheter för Sale & leaseback avtal	-	5 566
Totalt	30 686	36 252

Ställda säkerhet för sale & leaseback avtal avser de maskiner som koncernen återköpt från finansieringsbolag. Maskinerna redovisas under materiella anläggningstillgångar och värdet för ställda säkerheter utgör bokfört värde per balansdagen. Under 2024 har samtliga sale & leaseback avtal avslutats.

Aktier i dotterbolag avser pantsatta aktier i Sivers Wireless AB hänförliga till en kredit som återbetalats i februari 2025.

Styrelsen har ej identifierat några eventalförpliktelser.

Not 28

Aktierelaterade ersättningar

Personaloptionsprogram

Sivers Semiconductors har vid årets utgång fem personaloptionsprogram som löper för nyttjande.

De vid periodens utgång löpande optionsprogrammen har följande löptider: 1) 2017–2026 2) 2020–2027, 3) 2021–2026, 4) 2023–2028 och 5) 2024–2029.

Vid full konvertering av utestående personaloptioner kommer totala antalet aktier uppgå till 251 243 901. Totalt antal utestående personaloptioner uppgår per den 31 december 2024 till 12 685 000 varav 1 615 000 optioner har intjänats. Samtliga optioner har tilldelats gratis till de anställda.

På extra bolagsstämma den 9 november 2015 beslutades om ett optionsprogram, PO3, om totalt 1 800 000 personaloptioner. Optionsprogrammet löpte ut 2024-12-31.

På extra bolagsstämma den 30 maj 2017 beslutades om ett optionsprogram, PO4, om totalt 5 650 000 personaloptioner. Av dessa kvarstår vid årets utgång 880 000 optioner, varav samtliga har tjänats in vid periodens utgång.

Vid årsstämman den 22 maj 2019 beslutades om ett personaloptionsprogram, PO5, om totalt 1 700 000 personaloptioner. Av dessa kvarstår vid året utgång 485 000 optioner, varav samtliga har tjänats in vid periodens utgång.

Vid årsstämma den 20 maj 2021 beslutades om ett personaloptionsprogram, PO7, om totalt 3 772 000 personaloptioner, varav 2 965 000 har tilldelats. Det slutliga antalet personaloptioner som varje deltagare är berättigad att utnyttja är beroende av graden av uppfyllnad av prestationsvillkor för koncernen. Prestationsvillkoret baseras på genomsnittlig årlig tillväxt av

koncernens nettoomsättning för räkenskapsåren 2021, 2023 och 2024. Av dessa kvarstår 250 000 optioner, varav samtliga har tjänats in vid periodens utgång.

Vid årsstämma den 15 maj 2024 beslutades om ett personaloptionsprogram, PO8, om totalt 4 300 000 personaloptioner, varav 3 980 000 har tilldelats samt ytterligare 1 585 000 optioner som tilldelats i utbyte mot utestående PO7. Det slutliga antalet personaloptioner som varje deltagare är berättigad att utnyttja är beroende av graden av uppfyllnad av prestationsvillkor för koncernen. Prestationsvillkoret baseras på genomsnittlig årlig tillväxt av koncernens nettoomsättning för räkenskapsåren 2024, 2024 och 2025. Inga optioner i detta program är intjänade vid periodens utgång.

Vid extra bolagsstämma den 11 oktober 2024 beslutades om ett personaloptionsprogram, PO9, om totalt 7 500 000 personaloptioner, varav 6 020 000 tilldelats. Det slutliga antalet personaloptioner som varje deltagare är berättigad att utnyttja är beroende av graden av uppfyllnad av prestationsvillkor för koncernen. Prestationsvillkoret baseras på genomsnittlig årlig tillväxt av koncernens nettoomsättning för räkenskapsåren 2024, 2025 och 2026. Inga optioner i detta program är intjänade vid periodens utgång.

För att säkerställa leverans av optioner till deltagare i personaloptionsprogrammen samt för att täcka kassautflöde kopplat till sociala avgifter som uppstår vid leverans av personaloptionerna till deltagare, fick styrelsen fått mandat av årsstämman 2024 att emittera C-aktier som kan återköpas och som med styrelsebeslut kan konverteras till stamaktier. Nedan presenteras en sammanställning över tilldelade optioner i programmen.

2024-12-31	Utestående vid periodens början	Tilldelade under perioden	Förverkade under perioden	Inlösta under perioden	Förfallna under perioden	Utestående vid periodens slut	Inlösningsbara vid periodens slut	Utestående vid periodens slut (faktoromräknade)
PO3	323 821	-	-	-	-323 821	-	-	-
PO4	880 000	-	-	-	-	880 000	880 000	880 000
PO5	485 000	-	-	-	-	485 000	485 000	485 000
PO7	250 000	-	-	-	-	250 000	250 000	250 000
PO8	5 145 000	150 000	-245 000	-	-	5 050 000	-	5 050 000
PO9	-	6 020 000	-	-	-	6 020 000	-	6 020 000
	7 083 821	6 170 000	-245 000	-	-323 821	12 685 000	1 615 000	12 685 000

2023-12-31	Utestående vid periodens början	Tilldelade under perioden	Förverkade under perioden	Inlösta under perioden	Förfallna under perioden	Utestående vid periodens slut	Inlösningsbara vid periodens slut	Utestående vid periodens slut (faktoromräknade)
PO3	320 615	-	-	-	-	320 615	320 615	323 821
PO4	880 000	-	-	-	-	880 000	880 000	880 000
PO5	550 000	-	-65 000	-	-	485 000	485 000	485 000
PO7	2 095 000	-	-1 845 000	-	-	250 000	-	250 000
PO8	-	5 415 000	-270 000	-	-	5 145 000	-	5 145 000
	3 845 615	5 415 000	-2 180 000	-	-	7 080 615	1 685 615	7 083 821

Not 28 – fortsättning

Aktierelaterade ersättningar

De utestående optionerna vid 31 december 2024 hade ett vägt genomsnittligt lösenpris om 5,90 kr och återstående löptid per personaloptionsprogram fördelar sig enligt följande:

	Intervall för lösenpris	Återstående löptid optionsprogrammet	Vägd genomsnittlig återstående löptid, månader
PO4	4,70-9,58	2026-06-30	8,9
PO5	9,38-10,23	2027-05-22	32,2
PO7	27,56	2026-06-30	53,7
PO8	5,82-8,62	2028-06-30	42,0
PO9	2,69	2029-11-17	58,6

Under 2024 har totalt 0 personaloptioner (0 faktoromräknat) lösts in till aktier. Under året har 6 170 000 optioner tilldelats medan 245 000 optioner förverkats genom att berörd personal ej längre är anställda i koncernen.

Enligt bolagets policy för tilldelning och nyttjande av personaloptioner är förutsättningen att deltagaren fortfarande är anställd i koncernen vid utnyttjande av optionerna som berättigar den anställde att förvärva en aktie i Sivers Semiconductors AB till ett pris motsvarande 130 procent av den genomsnittliga volymviktade betalkursen för bolagets aktie på Nasdaq Stockholm eller annan marknadsplats den handelsdag då personaloptionerna tilldelas deltagaren.

Under 2024 tilldelades optioner med beräknat verkligt värde vid tilldelningsdatum om totalt 17 940 TSEK. Under 2023 tilldelades optioner med beräknat verkligt värde vid tilldelningsdatum om totalt 15 272 TSEK.

Verkligt värde på tilldelningsdagen beräknas med hjälp av BlackScholes värderingsmodell.

	2024-12-31		2023-12-31	
	Antal optioner	Vägt genomsnittlig lösenpris	Antal optioner	Vägt genomsnittlig lösenpris
Utestående vid början av året	7 080 615	8,78	3 845 615	14,41
Tilldelade under året	6 170 000	2,84	5 415 000	8,62
Förverkade under året	-245 000	8,78	-2 180 000	23,93
Inlösta under året	-	-	-	-
Förfallna under året	-323 821	4,46	-	-
Utestående vid årets slut	12 685 000	5,90	7 080 615	8,78
Inlösningsbara vid årets slut	1 615 000	9,29	1 685 615	6,49

	2024	2023
Vägd genomsnittlig aktiekurs	1,94	6,23
Vägd genomsnittligt lösenpris	2,69	8,62
Förväntad volatilitet	37%	79%
Optionens löptid	5 år	3 år
Riskfri ränta	1,96%	3,35%
Förväntad utdelning	-	-

Förväntad volatilitet beräknades genom den historiska volatiliteten (under 3 år) av koncernens aktiepris. Koncernen har under 2024 och 2023 redovisat kostnader om totalt 3 663 TSEK respektive -742 TSEK (inklusive sociala avgifter) relaterade till personaloptionsprogram. Samtliga utestående personaloptionsprogram är optionsprogram som regleras med egetkapital-instrument.

Under 2022 inrättade koncernen ett aktiesparprogram som omfattar koncernledning och nyckelmedarbetare inom koncernen. Deltagare som behåller Sparaktierna under Sparperioden och dessutom är anställd i koncernen under hela Sparperioden, kommer efter utgången av Sparperioden kunna erhålla stamaktier i bolaget utan kostnad ("Prestationsaktier") under förutsättning att prestationsvillkoren är uppfyllda.

Aktiesparprogrammet kostnadsförs som personalkostnader över intjänande-perioden, utan påverkan på bolagets kassaflöde och redovisas som en aktierelaterad ersättning som regleras i egetkapitalinstrument. Verkligt värde vid tilldelning har beräknats med hjälp av Monte Carlo simulering.

	2024-12-31		2023-12-31	
	Antal prestationsaktier	Vägt genomsnittligt verkligt värde vid tilldelning	Antal prestationsaktier	Vägt genomsnittligt verkligt värde vid tilldelning
Utestående vid början av året	912 105	11,26	1 221 240	11,26
Tilldelade under året	-	-	-	-
Förverkade under året	-	-	-309 135	11,26
Inlösta under året	-	-	-	-
Förfallna under året	-	-	-	-
Utestående vid årets slut	912 105	11,26	912 105	11,26
Inlösningsbara vid årets slut	-	-	-	-

Not 29

Pensionsförpliktelser

Pensionsplaner

I koncernen finns både förmånsbestämda (ITP 2) och avgiftsbestämda pensionsplaner (ITP 1) och pensionsplaner.

För tjänstemän i Sverige tryggas ITP 2-planens förmånsbestämda pensionsåtaganden för ålders- och familjepension (alternativt familjepension) genom en försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10 Redovisning av pensionsplanen ITP 2 som finansieras genom försäkring i Alecta är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2024 har bolaget inte haft tillgång till information för att kunna redovisa sin proportionella andel av planens förpliktelser, förvaltningstillgångar och kostnader vilket medfört att planen inte varit möjlig att redovisa som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen ITP 2 som tryggas genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Premien för den förmånsbestämda ålders och familjepensionen är individuellt beräknad och är bland annat beroende av lön, tidigare intjänad pension och förväntad återstående tjänstgöringstid. Förväntade avgifter nästa rapportperiod för ITP 2-försäkringar som är tecknade i Alecta uppgår till 1,3 MSEK (1,3).

Koncernens andel av de sammanlagda avgifterna till planen och koncernens andel av det totala antalet aktiva medlemmar i planen uppgår till 0,00721 respektive 0,00263 procent (2023: 0,02889 respektive 0,00428 procent). Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska metoder och antaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19. Den kollektiva konsolideringsnivån ska normalt tillåtas variera mellan 125 och 175 procent. I syfte att stärka konsolideringsnivån om den bedöms vara för låg kan en åtgärd vara att höja det avtalade priset för nyteckning och utökning av befintliga förmåner. Om konsolideringsnivån överstiger 150 procent kan premiereduktioner införas. Vid utgången av 2024 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 162 procent (157).

Premierna till Alecta fastställs genom antaganden om ränta, livslängd, driftskostnader och avkastningsskatt och är beräknad så att betalning av konstant premie till pensionstidpunkten räcker för hela målförmånen, som baseras på den försäkrades nuvarandepensionsmedförande lön, då ska vara intjänad.

Det saknas ett fastställt regelverk för hur underskott som kan uppkomma ska hanteras, men i första hand ska förluster täckas av Alectas kollektiva konsolideringskapital, och leder således inte till ökade kostnader genom höjda avtalade premier. Det saknas även regelverk för hur eventuella överskott eller underskott ska fördelas vid aweckling av planen eller företags utträde ur planen.

Betalning till de avgiftsbestämda pensionsplanerna samt till Alecta redovisas som en kostnad när de anställda har utfört tjänsterna som ger dem rätt till avgifterna. Årets pensionskostnad framgår av not 6.

Not 30

Förutbetalad intäkt – Statliga bidrag

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Kortfristiga	664	433
Långfristiga	3 571	10 646
Totalt	4 235	11 079

Förutbetalad intäkt för statliga bidrag 2024 avser bidrag till Siversonics som erhållits 2019 för inköp av maskinell utrustning. Bidraget redovisas som övrig intäkt i samband med avskrivning av utrustningen.

Not 31
Finansiella instrument

(a) Klasser och kategorier av finansiella instrument och deras verkliga värde

Nedanstående tabell anger information om:

- klasser av finansiella instrument baseras på deras egenskaper och karaktär;
- finansiella instruments redovisade värden;
- finansiella instrument värderade till verkligt värde (med undantag när det verkliga värdet för finansiella instrument ungefär motsvarar dess verkliga värde); och
- verkligt värde-hierarki för finansiella tillgångar och finansiella skulder

Verkligt värde hierarkinivåer 1 till 3 baseras på i vilken grad verkligt värde är observerbart:

- **Nivå 1** värderingar till verkligt värde är noterade priser (ojusterade) på aktiva marknader för identiska tillgångar eller skulder som företaget har tillgång till vid värderingstidpunkten;
- **Nivå 2** värderingar till verkligt värde är de som härrör från andra indata än noterade priser som ingår i nivå 1 som är observerbara för tillgången eller skulden, antingen direkt (dvs som priser) eller indirekt (dvs härledda från priser); och
- **Nivå 3** värderingar till verkligt värde för tillgången och skulden är de som härrör från värderingstekniker som inkluderar indata som inte är baserade på observerbara marknadsdata (icke observerbara indata).

Samtliga valutakursvinster/valutakursförluster i resultaträkningen avser finansiella instrument till upplupet anskaffningsvärde. Samtliga räntekostnader avser finansiella skulder till upplupet anskaffningsvärde. Övriga finansiella kostnader och intäkter avser finansiella instrument till upplupet anskaffningsvärde.

Verkligt värde

För samtliga finansiella tillgångar och skulder ovan som redovisas till upplupet anskaffningsvärde utgör redovisat värdet en approximation av verkligt värde. Lånen har räntesatser, som i all väsentlighet bedöms motsvara rådande marknadsräntor. Därav har upplysning inte lämnats om verkligt värde och nivå av verkligt värde för dessa instrument.

2024-12-31

TSEK	Verkligt värde	Nivå	Upplupet anskaffningsvärde	Summa
Finansiella tillgångar:				
Kassa och bank (not 26)	-		17 767	17 767
Kundfordringar (not 16)	-		78 854	78 854
Finansiella skulder:				
Konvertibellån	-		54 000	54 000
Övriga lån (not 20)	-		96 033	96 033
Leverantörsskulder	-		26 863	26 863
Övriga skulder ¹⁾	-		27 205	27 205

2023-12-31

TSEK	Verkligt värde	Nivå	Upplupet anskaffningsvärde	Summa
Finansiella tillgångar:				
Kassa och bank (not 26)	-		25 525	25 525
Kundfordringar (not 16)	-		44 978	44 978
Spärrade bankmedel	-		15 167	15 167
Finansiella skulder:				
Konvertibellån	-		23 917	23 917
Övriga lån (not 20)	-		47 988	47 988
Avbetalningsskulder	-		332	332
Leverantörsskulder	-		37 728	37 728
Övriga skulder ¹⁾	-		7 037	7 037

1) Övriga skulder ovan innefattar övriga skulder i balansräkningen som utgör finansiella instrument värderade till upplupet anskaffningsvärde inkluderade i not 24 och 25.

Finansiella risker

Då koncernen befinner sig i utvecklingsfas och ännu saknar tillräcklig intjäningsförmåga för att täcka verksamhetens kostnader genom försäljningsintäkter är likviditetrisken, d.v.s. risken att inte kunna uppfylla

betalningsförpliktelser till följd av otillräcklig likviditet, en väsentlig risk. Koncernen är även exponerad för valutarisker då en stor del av intäkterna, kostnaderna, tillgångarna och skulderna är i utländsk valuta.

Vidare är koncernen exponerad för kreditrisk, d.v.s. risken att motparten inte kommer kunna uppfylla sina förpliktelser, i sina finansiella tillgångar. Koncernen är även exponerad för ränterisk då lånen som upptogs under 2024 har rörlig ränta.

Koncernens ledningsgrupp följer löpande upp och utvärderar finansiella risker och fattar beslut om åtgärder för att hantera dessa risker. Den finansiella riskhanteringen sker i enlighet med koncernens finanspolicy och riskhanteringspolicy.

Likviditetsriskhantering

Koncernen hanterar likviditetsrisk genom att kontinuerligt övervaka prognoser på kort och lång sikt och faktiska kassaflöden genom att matcha löptidsprofilerna för finansiella tillgångar och skulder. Kortfristiga utflöden hanteras med likvida medel.

Likviditetstabeller

Nedanstående tabeller beskriver koncernens återstående avtalsenliga löptid för dess finansiella skulder som inte är derivat och som har kontraktssenliga betalningsperioder, samt skulder som är leasingsskulder och värderas i enlighet med IFRS 16. Tabellerna har upprättats baserat på de outnyttjade

kassaflödena av finansiella skulder baserat på de tidigaste förfallodatum då koncernen kan bli skyldig att betala (även om det finns möjlighet till förlängning). För leasingsskulderna har även förlängningsoptioner som koncernen bedömer att de kommer nyttja tagits med.

TSEK	Upp till 1 månad	1-3 månader	Mellan 3 månader och 1 år (i)	1-2 år	2-5 år	5+ år	Summa	Redovisat värde
31 december 2024								
Leverantörsskulder och övriga skulder	38 890	10 148	5 030	-	-	-	54 068	54 068
Leasingsskulder	393	1 180	3 092	4 712	8 051	2 260	19 688	17 423
Avbetalningsskulder	-	-	-	-	-	-	-	-
Finansiella instrument till rörlig ränta (nominellt)	-	13 294	119 000	-	-	-	132 294	130 117
Finansiella instrument till fast ränta (nominellt)	-	-	818	3 273	13 092	818	18 002	18 002
Ränta på räntebärande instrument	-	4 145	4 805	2 616	5 882	124	17 572	1 914
Summa	39 283	28 768	132 746	10 601	27 025	3 203	241 624	221 524

TSEK	Upp till 1 månad	1-3 månader	Mellan 3 månader och 1 år (i)	1-2 år	2-5 år	5+ år	Summa	Redovisat värde
31 december 2023								
Leverantörsskulder och övriga skulder	31 716	10 409	5 949	-	-	-	48 074	44 765
Leasingsskulder	628	1 835	5 074	4 312	8 380	3 074	23 303	22 793
Avbetalningsskulder	44	132	176	-	-	-	351	332
Finansiella instrument till rörlig ränta (nominellt)	-	-	-	-	-	-	-	-
Finansiella instrument till fast ränta (nominellt)	-	-	-	75 000	-	-	75 000	71 905
Ränta på räntebärande instrument	-	2 275	6 850	12 875	-	-	22 000	-
Summa	32 388	14 651	18 048	92 187	8 380	3 074	168 729	139 795

Valutarisk

Koncernen genomför transaktioner i utländsk valuta och därmed uppstår exponeringar för valutakursförändringar.

Koncernen exponeras huvudsakligen för GBP och för USD. För Photonics är majoriteten av kostnaderna i GBP medan en stor del av intäkterna är i USD. Wireless har en stor andel intäkter i USD och varuköper EUR, men en stor andel av kostnaderna (personalkostnader och övriga kostnader) är i SEK.

Valutaexponering i nettoomsättning och rörelsekostnader

Koncernens omsättning och rörelsekostnader fördelat på valutorna GBP, USD och EUR är följande:

TSEK	Intäkter		Rörelsekostnader ¹⁾	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
GBP	26 271	22 573	-115 094	-120 603
USD	207 896	212 404	-121 623	-140 417
EUR	3 651	2 922	-10 417	-18 008

1) I rörelsekostnader inkluderas råvaror och förnödenheter, övriga externa kostnader, personalkostnader och av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar.

Valutakänslighetsanalys

Baserat på intäkt-, kostnads- och valutastrukturen skulle en generell förstärkning/försvagning av GBP gentemot svenska kronan med 10 procent påverka rörelseresultatet med ca -8,9/+8,9 MSEK (-9,8/+9,8). En generell förstärkning/försvagning av USD gentemot svenska kronan skulle påverka rörelseresultatet med +9,1/-9,1 MSEK (+7,2/-7,2).

Valutaexponering i monetära tillgångar och skulder

Det redovisade värdet på koncernens monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta per balansdagen är enligt nedan tabell.

TSEK	Skulder		Tillgångar	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
GBP	13 529	6 249	8 831	4 984
USD	26 094	28 015	149 677	106 501
EUR	3 557	1 161	10 413	7 211

Not 31 – fortsättning
Finansiella instrument

Valutakurskänslighetsanalys

Nedanstående tabell beskriver koncernens känslighet för en ökning av de relevanta utländska valutakurserna gentemot SEK med 10 procent. Känslighetsanalysen inkluderar endast utestående poster denominerade i utländsk valuta och justerar deras omräkning vid årets slut för en 10-procentig förändring i de utländska valutakurserna.

Känslighetsanalysen inkluderar externa lån samt lån till utländska verksamheter inom koncernen där lånet getts ut i en annan valuta än långivarens eller låntagarens valuta.

Ett positivt belopp nedan indikerar en ökning i resultat och eget kapital där valutaenheter stärker 10 procent mot SEK.

MSEK	GBP påverkan		USD påverkan	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Resultaträkning	-	0	135,9	78,8
Eget kapital (omräkningseffekt)	8,1	8,7	-1,9	-2,4

Kreditriskhantering

Nya kunder måste genomgå kreditkontroller innan de får handla på kredit av koncernen. Kunderna får därefter kreditlimiter som är baserade på dessa kontroller. När nya kunder inte har tillräckligt bra kreditrating kan koncernen begära forskottsbetalning, för att inte behöva stå risken för fallissemang.

Det finns även övervakningsprocesser för att säkerställa att uppföljningsåtgärder vidtas för att återkräva förfallna skulder. Vidare granskar koncernen återvinningsvärdet för varje kundfordran och skuldinvestering på individuell basis i slutet av rapporteringsperioden för att säkerställa att tillräckligt reserveras för icke återvinningsbara belopp.

Den övergripande kreditrisken för kundfordringar och avtalsstillgångar har därmed bedömts som låg. Koncernen har historiskt sett haft få kundförluster till följd av fallissemang. Koncernens reserveringsmatriser för förväntade kreditförluster i avtalsstillgångar och kundfordringar resulterade i mindre belopp och därav är den generella reserven oväsentlig.

Kreditrisken på likvida medel är begränsad eftersom motparterna är banker med hög kreditvärdighet tilldelade av internationella kreditvärderingsinstitut. Koncernens reserveringsmodell för förväntade kreditförluster i likvida medel resulterade i oväsentliga belopp.

Ränterisk

Finansieringen som upptogs under 2024 om 79 MSEK har en månadsränta i spannet STIBOR +8% till 14%. I förhållande till förväntningar om framtida ränteläge bedöms inte detta utgöra någon väsentlig risk för koncernen.

Koncernens hantering av kapital

Det koncernen definierar som kapital är eget kapital. Koncernen hanterar sitt kapital för att säkerställa att koncernen kommer att kunna fortsätta med verksamheten och att det ska finnas kapacitet för stark tillväxt. Denna övergripande strategi är oförändrad från 2021.

Då koncernen är i en tillväxtfas, och ännu saknar förmåga att täcka kostnader genom enbart försäljningsintäkter, har koncernen tagit in kapital i form av nyemissioner. Styrelsen utvärderar löpande likvida medel i förhållande till kommande betalningar samt koncernens investeringsbehov för att kunna nå maximal tillväxt, och beslutar utifrån mandat från bolagsstämman om ytterligare kapital ska tas in.

Styrelsen utvärderar löpande även andra möjligheter för att ta in kapital, till exempel via lån, och ingår sådana avtal när det från en risk och kostnads-perspektiv anses fördelaktigt.

Koncernen är inte föremål för några externt ålagda kapitalkrav.

Not 32
Transaktioner med närstående

Koncerninterna mellanhavanden och transaktioner mellan företaget och dess dotterbolag som är närstående har eliminerats vid upprättande av konsolideringen och redovisas inte i denna not.

Sivers har under 2024, via sina dottebolag Sivers Wireless AB och Sivers Semiconductors Inc, sålt två av sina kundfordringar till två styrelseledamöter. Transaktionsbeloppet uppgick till 1 MUSD jämte diskontering och har reglerats i sin helhet i januari 2025. Transaktionen bedöms ha skett på armslängds avstånd med marknadsmässiga villkor.

Ersättningen till nyckelpersoner i ledande ställning

Ersättningen till företagsledningen, som är koncernens viktigaste nyckelpersoner i ledande ställning samt ersättning till styrelsen, presenteras i not 6 Ersättningar till anställda.

Not 33
Händelser efter balansdagen

Den 16 januari 2025 meddelade Sivers Semiconductors beslut om en riktad nyemission av aktier om cirka 108 MSEK. Transaktionen slutfördes i februari 2025.

Sivers återbetalade en kredit om 13,5 MSEK i februari 2025.

Moderföretagets resultaträkning

TSEK	Not	2024	2023
Nettoomsättning	2	13 692	12 330
Övriga externa kostnader	3	-11 816	-8 906
Personalkostnader	4	-21 383	-20 492
Rörelseresultat		-19 507	-17 069
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag		-99 189	-60 840
Räntetäkter och liknande resultatposter		47 578	26 577
Räntekostnader och liknande resultatposter		-22 048	-60 840
		-93 166	-72 706
Resultat före skatt			
Inkomstskatt	5	-	-
Årets resultat		-93 166	-72 706

Moderföretagets rapport över totalresultat

TSEK	Not	2024	2023
Årets resultat		-93 166	-72 706
Övrigt totalresultat		-	-
Årets totalresultat		-93 166	-72 706

Moderföretagets balansräkning

TSEK	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Övriga immateriella anläggningstillgångar		2 394	-
Andelar i koncernföretag	6	1 203 491	1 188 491
Fordringar hos koncernföretag	7	293 232	306 737
Summa anläggningstillgångar		1 499 118	1 495 228
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag	7	13 962	376
Övriga fordringar	8	787	64
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	9	1 602	1 046
Övriga kortfristiga finansiella tillgångar	16	-	15 167
Summa kortfristiga fordringar		16 351	16 652
Kassa och bank	10	2 738	11 349
Summa omsättningstillgångar		19 089	28 002
SUMMA TILLGÅNGAR		1 518 206	1 523 230
TSEK	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Aktiekapital	11	118 823	117 325
Överkursfond		1 844 484	1 833 511
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		-587 360	-511 618
Summa eget kapital		1 375 947	1 439 218
Avsättningar	12	219	346
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		-	47 988
Konvertibellån		-	23 917
Summa långfristiga skulder		-	71 905
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		76 118	-
Konvertibellån		54 000	-
Leverantörsskulder		853	810
Skulder till koncernbolag		1 787	1 786
Övriga kortfristiga skulder	13	2 501	1 592
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	6 781	7 572
Summa kortfristiga skulder		142 040	11 760
Summa skulder		142 040	83 665
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 518 206	1 523 230

Rapport över förändringar i moderföretagets egna kapital

TSEK	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans 1 januari 2023	106 977	1 704 261	-439 673	1 371 565
Nyemission	10 348	139 696		150 043
Emissionskostnader		-10 445		-10 445
Förändring av egna aktier				
Aktierelaterade ersättningar			761	761
Årets resultat			-72 706	-72 706
Utgående balans 31 december 2023	117 325	1 833 511	-511 618	1 439 218

TSEK	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans 1 januari 2024	117 325	1 833 511	-511 618	1 439 218
Nyemission	1 498	11 507		13 005
Emissionskostnader		-535		-535
Förändring av egna aktier			12 974	12 974
Aktierelaterade ersättningar			4 449	4 449
Årets resultat			-93 166	-93 166
Utgående balans 31 december 2024	118 823	1 844 484	-587 360	1 375 947

Moderbolagets kassaflödesanalys

TSEK	Not	2024	2023
Rörelseresultat	15	-19 507	-17 069
Justeringar för ej kassaflödespåverkande poster		4 939	-46
Erhållen ränta		277	686
Erlagd ränta		-21 049	-11 228
Betald inkomstskatt		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-35 340	-27 657
Förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		-30 644	-10 732
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		1 830	-694
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-64 154	-39 083
Investeringsverksamheten			
Investering i immateriella tillgångar		-2 394	-
Lån till dotterföretag – Nya		-38 080	-132 879
Lämnade spärrade bankmedel		14 900	-14 900
Försäljning/förfall finansiella instrument		-	8 692
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-25 574	-139 087
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån		61 270	75 000
Amortering av lån		-	-50 000
Nyemission		7 006	150 043
Erlagda emissionskostnader		-535	-10 045
Försäljning av/optionslösen med egna aktier		13 375	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		81 117	164 998
Årets kassaflöde		-8 611	-13 172
Likvida medel vid årets början		11 349	24 521
Likvida medel vid årets slut		2 738	11 349

Moderföretagets noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen för moderbolaget Sivers Semiconductors AB har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Enligt RFR 2 ska moderbolaget tillämpa alla International Financial Reporting Standards, antagna av EU, så långt det är möjligt inom ramen för Årsredovisningslagen.

De finansiella rapporterna har upprättats baserat på anskaffningsvärde, förutom vissa finansiella instrument som värderats till verkligt värde via resultaträkningen i slutet av varje rapporteringsperiod.

Moderbolaget tillämpar uppställningsformer enligt ÅRL, vilket innebär mindre avvikelser från koncernens uppställningsformer.

Moderbolagets redovisningsprinciper överensstämmer med koncernens (som beskrivs i not 2 till koncernens årsredovisning), förutom de områden som anges nedan.

Andelar i koncernföretag

Andelar i koncernföretag redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar.

Intäkter

Moderbolagets intäkter består av förvaltningsavgifter från dotterbolag. Dessa redovisas över tid, i takt med att tjänsterna utförs. Intäkterna beräknas och allokeras ut till dotterbolagen utifrån den andel av tjänsterna de nyttjar.

Not 2 Intäkter

Uppgift om inköp och försäljning inom samma koncern

TSEK	2024	2023
Försäljning	13 692	12 330
Inköp	-	-

Not 3 Ersättning till revisorer

TSEK	2024	2023
Deloitte AB		
Revisionsuppdrag	549	507
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	-	-
Skatterådgivning	-	-
Övriga tjänster	85	57
Totalt	634	564

Not 4 Personalkostnader

TSEK	2024	2023
Löner och andra ersättningar	15 675	12 368
Sociala avgifter	2 634	4 229
Pensionskostnader	2 788	2 534
Totalt	21 097	19 132

Not 5 Inkomstskatt

TSEK	2024	2023
Aktuell skatt	-	-
Uppskjuten skatt	-	-
Totalt	-	-

TSEK	2024	2023
Redovisat resultat före skatt	-93 166	-72 706
Skatt beräknad enligt svensk skattesats 20,6 % (20,6)	19 192	14 977
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader/ej skattepliktiga intäkter	-18 989	-10 848
Skatteeffekt från inbäddade derivat	-	1 179
Förändring av ej redovisade uppskjutna skattefordringar	-203	-5 308
Årets redovisade skattekostnad	-	-

Not 6

Andelar i koncernföretag

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Anskaffningsvärden		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden per 1 januari	1 596 930	1 443 802
Förvärv av dotterbolag	-	-2 480
Lämnade aktieägartillskott	100 000	60 000
Konvertering lån till aktier i db	15 000	95 694
Likvidation dotterbolag	-	-86
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 711 930	1 596 930
Nedskrivningar		
Ingående ackumulerade nedskrivningar per 1 januari	-408 439	-348 439
Årets nedskrivningar av aktieägartillskott	-100 000	-60 000
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-508 439	-408 439
Redovisat värde	1 203 491	1 188 491

Företagets namn	Org.nr	Säte andel ¹⁾	Kapitalandel	Antal andelar
Sivers Photonics Ltd	SC211759	Glasgow	100%	1 972 106 944
Sivers Wireless AB	556063-7331	Kista	100%	7 120 659
Trebax AB	556661-8400	Göteborg	100%	1 000
Sivers Semiconductors Inc		Chatham	100%	21 217 821

1) Kapitalandel överensstämmer med röstandel.

Redovisat värde

Företagets namn	2024-12-31	2023-12-31
Sivers Photonics Ltd	380 027	365 027
Sivers Wireless AB	30 686	30 686
Trebax AB	-	-
Sivers Semiconductors Inc	792 777	792 777
Redovisat värde	1 203 491	1 188 491

Not 7

Fordringar hos koncernföretag

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Anskaffningsvärden		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden per 1 januari	307 113	301 929
Tillkommande fordringar	91 482	191 992
Förlustreserveringar	811	-754
Reglerade fordringar	-92 212	-186 054
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	307 194	307 113
Nedskrivningar		
Ingående ackumulerade nedskrivningar per 1 januari	-	-
Årets nedskrivningar	-	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-	-
Redovisat värde	307 194	307 113
Redovisat värde långfristiga fordringar hos koncernföretag	293 232	306 737
Redovisat värde kortfristiga fordringar hos koncernföretag	13 962	376
Totalt	307 194	307 113

Av tillkommande fordringar avser 38 080 tSEK (132 879) lån som har betalats ut till dotterbolagen. Resterande avser kapitaliserad ränta, fordran avseende förvaltningsavgifter och fordran avseende personaloptioner som inte reglerats. Koncernfordringarna har under året reglerats med 92 212 tSEK (186 054) varav 8 000 tSEK (0) avser återbetalningar från dotterbolag. Resterande avser aktieägartillskott som reglerats genom kvittning av koncernfordran om 100 000 tSEK (90 361) samt ett lån till Photonics som omvandlats till aktier om 15 000 tSEK (95 694).

Moderbolaget lånar löpande ut pengar till sina dotterbolag eftersom dessa är i en tillväxtfas och ännu inte kan täcka sina likviditetsbehov genom enbart intäkter. Koncernen har upprättat en nedskrivningsprövning med kassaflödesprognoser (se not 11 till koncernens årsredovisning) och bedömer utifrån detta att det kommer finnas god återbetalningsförmåga.

Förlustreserv hänförlig till fordringar hos koncernföretag

Modellen för att beräkna reserveringar för förväntade kreditförluster utgår från sannolikhet för fallissemang utifrån koncernbolagens kreditrating, förväntad förlust vid fallissemang och exponering vid fallissemang. Modellen beräknar en 12-månaders förväntad kreditförlust på fordringarna. Det har inte varit någon signifikant ökning av kreditrisken med motparterna under året.

Följande tabell visar förändringen i förlustreserven för fordringar hos koncernföretag:

TSEK	2024	2023
Ingående förlustreserv per 1 januari	18 272	17 518
Nettoökning av förlustreserv hänförlig till nya fordringar hos koncernföretag som redovisats under innevarande år	-811	754
Totalt redovisad förlustreserv per 31 december	17 461	18 272

Not 8

Övriga fordringar

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Momsfordran	663	-
Behållning på skattekonto	124	-
Övrigt	-	64
Totalt	787	64

Not 9

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Förutbetald försäkring	226	398
Förutbetalda licenser	260	-
Övrigt	1 116	648
Totalt	1 602	1 046

Not 10

Kassa och bank

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Bankmedel	2 738	11 349
Redovisat värde	2 738	11 349

Not 11

Aktiekapital

Aktiekapitalet består av följande antal aktier respektive kvotvärde:

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Antal aktier	237 646 796	234 649 894
Kvotvärde, kr	0,50	0,50
Redovisat värde	118 823 398	116 774 947

Per den 31 december 2024 hade bolaget 118 823 398 utestående stamaktier.

Not 12

Avsättningar

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Sociala avgifter för personaloptioner	219	346
	219	346
Kortfristiga	-	-
Långfristiga	219	346
	219	346

TSEK	Sociala avgifter personaloptioner	Totalt
Per 1 januari 2023	406	406
Tillkommande avsättning	-60	-60
Utnyttjat under året	-	-
Omklassificering	-	-
Per 31 december 2023	346	346

Per 1 januari 2024	346	346
Upplösning under året	-127	-127
Utnyttjat under året	-	-
Omklassificering	-	-
Per 31 december 2024	219	219

Not 13

Övriga kortfristiga skulder

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Källskatt och avgifter	310	458
Momsskuld	1 139	-
Övrigt	1 052	1 134
Totalt	2 501	1 592

Not 14

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Semesterlöneskuld och sociala avgifter	1 420	2 162
Övriga personalrelaterade kostnader	3 666	2 319
Upplupna konsult- och legala kostnader	1 118	509
Upplupna räntekostnader	-	2 069
Upplupna redovisnings- och revisionsarvoden	269	513
Övrigt	308	-
Totalt	6 781	7 572

Not 15

Noter till rapport över kassaflöden

Likvida medel

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Kassa och bank	2 738	11 349
Totalt	2 738	11 349

Likvida medel består av kassa och bank samt kortfristiga banktillgodohavanden med en löptid på tre månader eller mindre. Det redovisade värdet av dessa tillgångar är ungefär lika med dess verkliga värde. Likvida medel vid rapportperiodens slut som framgår av kassaflödet kan stämmas av med posterna i rapporten över finansiell ställning som visas ovan.

Förändring i skulder hänförliga till finansieringsverksamheten

Tabellen nedan visar förändringarna i bolagets skulder hänförliga till finansieringsverksamheten, vilket inkluderar både förändringar hänförliga till kassaflöden och förändringar som inte påverkar kassaflöden. Skulder hänförliga till finansieringsverksamheten är skulder för vilka kassaflödena har klassificerats, eller för vilka framtida kassaflöden kommer att klassificeras, som kassaflöden från finansieringsverksamheten i rapporten över kassaflöden.

TSEK	Transaktioner som inte medför betalningar						2024-12-31
	2024-01-01	Kassaflöde från finansiering	Valutakursförändringar	Kapitaliserad ränta	Periodiserade lånekostnader	Konvertering av skuld till aktier	
Konvertibla skuldebrev och lån	71 905	57 270	-	-	6 942	-6 000	130 117
Totala skulder från finansieringsverksamheten	71 905	57 270	-	-	6 942	-6 000	130 117

Not 16

Finansiella instrument

Nedan presenteras moderbolagets finansiella instrument. För en beskrivning av finansiella risker – se not 31 i koncernens årsredovisning.

2024-12-31

TSEK	Verkligt värde	Nivå	Upplupet anskaffningsvärde	Summa
Finansiella tillgångar:				
Kassa och bank (not 10)			2 738	2 738
Koncernfordringar (not 7)			307 194	307 194
Finansiella skulder:				
Konvertibelskuld			54 000	54 000
Skulder till kreditinstitut			76 118	76 118
Leverantörsskulder			853	853
Koncernskulder			1 787	1 787
Övriga skulder ¹⁾			1 387	1 387

Verkligt värde

För samtliga finansiella tillgångar och skulder ovan som redovisas till upplupet anskaffningsvärde utgör redovisat värdet en approximation av verkligt värde.

Unde 2024 har Sivers Semiconductors AB upptagit finansiering om totalt 61 MSEK, varav ett konvertibelt lån om 35 MSEK, där redovisat värde av konverteringsdelen motsvarar verkligt värde.

2023-12-31

TSEK	Verkligt värde	Nivå	Upplupet anskaffningsvärde	Summa
Finansiella tillgångar:				
Kassa och bank (not 10)	-		11 349	11 349
Koncernfordringar (not 7)	-		307 113	307 113
Spärrade bankmedel			15 167	15 167
Finansiella skulder:				
Konvertibelskuld			23 917	23 917
Skulder till kreditinstitut			47 988	47 988
Leverantörsskulder	-		810	810
Övriga skulder ¹⁾	-		2 156	2 156

¹⁾ Övriga skulder ovan innefattar övriga skulder i balansräkningen som utgör finansiella instrument värderade till upplupet anskaffningsvärde i not 13 och 14.

Not 17**Ställda säkerheter och eventualförpliktelser**

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Eventualförpliktelser	-	-
Borgensåtagande till förmån för dotterföretag	-	-
Totalt	-	-

Borgensåtaganden till förmån för dotterföretag avser borgensförbindelser som moderbolaget ingått för sina dotterföretag. Åtagandena gäller återstående betalningar i fall dotterföretagen inte kan betala.

Styrelsen har ej identifierat några eventualförpliktelser.

Not 18**Transaktioner med närstående**

Transaktioner mellan moderföretaget och dess dotterföretag, vilka är närstående till moderföretaget avser förvaltningsavgifter som faktureras till dotterbolagen, koncerninterna lån och räntor på de koncerninterna lånen. Koncernintern försäljning återfinns i not 2 och koncerninterna lån i not 7. Koncerninterna ränteintäkter under räkenskapsåret uppgick till 29 848 tSEK (20 169).

Ersättningen till företagsledningen, som är koncernens viktigaste nyckelpersoner i ledande ställning samt ersättning till styrelsen, presenteras i not 6 till koncernens årsredovisning.

Not 19**Händelser efter rapportperioden**

Händelser efter rapportperioden presenteras i not 33 till koncernens årsredovisning.

Not 20**Förslag till resultatdisposition**

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

SEK	2024
Överkursfond	1 844 484 174
Balanserade vinstmedel	-494 194 820
Årets resultat	-93 165 536
Totalt	1 257 123 818
Styrelsen föreslår att i ny räkning balanseras	1 257 123 818

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 24 april 2025. Koncernens resultaträkning och balansräkning samt moderföretagets resultaträkning och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 28 maj 2025. Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att årsredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen samt RFR 2 Redovisning för juridiska personer och ger en rättvisande bild av företaget ställning och resultat och att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av företagets verksamhet,

ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför. Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att koncernredovisningen har upprättats enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat och att förvaltningsberättelsen för koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

Kista 24 april 2025

Bamdad Bastani
Styrelseordförande

Vickram Vathulya
Verkställande direktör

Tomas Duffy
Styrelseledamot

Erik Fällström
Styrelseledamot

Karin Raj
Styrelseledamot

Todd Thomson
Styrelseledamot

Keith Halsey
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 25 april 2025

Deloitte AB

Alexandros Kouvatso
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i **Sivers Semiconductors AB (publ)** organisationsnummer 556383-9348

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Sivers Semiconductors AB (publ) för räkenskapsåret 2024-01-01 - 2024-12-31 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 27-30. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 21-72 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 27-30. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets styrelse i enlighet med Revisorsförordningens (537/2014/EU) artikel 11.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i Revisorsförordningens (537/2014/EU) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Som framgår av not 20 förfaller bolagets kortfristiga finansiering den 30 maj 2025. Likaledes framgår det av förvaltningsberättelsen på sidan 23 att företagsledningen är i slutfasen av förhandlingarna med en långivare om att säkra det kortfristiga finansieringsbehovet och arbete med att optimera den långsiktiga kapitalstrukturen pågår parallellt. Utöver detta framgår även att då koncernen befinner sig i en utvecklingsfas upprättar och följer företagsledningen detaljerade kassaflödesprognoser och kan komma att behöva vidta åtgärder såsom nyemissioner för att säkerställa tillräcklig likviditet. Likviditetsrisken är för koncernen därför en väsentlig risk och osäkerhetsfaktor.

Enligt vad som anges i förvaltningsberättelsen och i not 20 tyder dessa faktorer på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vi har inte modifierat våra uttalanden på grund av detta.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställnings-

tagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Redovisning av nettoomsättning

Koncernens nettoomsättning uppgår per 2024-12-31 till 243 730 TSEK och utgörs av intäkter från avtal med kunder och består av försäljning av hårdvara, NRE/utvecklingsprojekt och supportavtal. Koncernen erhåller sina intäkter från avtal med kunder genom överföring av varor och tjänster vid en tidpunkt respektive över tid. Koncernens intäkter är en väsentlig post som redovisas och perioderas baserat på villkoren i avtalet med kund. Koncernen redovisar en intäkt när kontrollen av en vara eller tjänst överförs till kund vilket kräver bedömningar av företagsledningen.

Koncernens principer för intäktsredovisning tillsammans med väsentliga uppskattningar och bedömningar finns beskrivna i not 2 och not 3. I not 4 och not 5 presenteras intäkter fördelade på rörelsesegmenten Wireless och Photonics.

Våra granskningsåtgärder inkluderade, men var inte begränsade till;

- utvärdering av process och interna kontroller,
- stickprovsgranskning av redovisning av intäkter från avtal med kunder genom avstämning mot kundavtal,
- för ett urval av intäktstransaktioner verifierat att intäkter redovisas i den period då bolaget fullgör sina åtaganden,
- för ett urval av tjänsteuppgifter verifierat att dessa har redovisats korrekt i takt med att tjänsterna utförs i enlighet med färdigställandet,
- utvärdering av att ändamålsenliga upplysningar i enlighet med IFRS lämnas i årsredovisningen.

Redovisning av aktiverade utvecklingskostnader

Koncernens redovisade värde för aktiverade utvecklingskostnader uppgår per 2024-12-31 till 199 085 TSEK och utgörs av utgifter hänförligt till utveckling av nya generationer av produkter. Utvecklingskostnader redovisas som immateriella tillgångar under förutsättning att de kriterier som beskrivs i koncernens redovisningsprinciper på sidan 44 är uppfyllda. Aktiveringen och efterföljande värdering av utvecklingskostnader bygger på företagsledningens bedömning av huruvida projektet kommer att bli framgångsrikt med tanke på dess kommersiella och tekniska möjligheter.

Det föreligger risk att utvecklingskostnader inte uppfyller kraven för aktivering och det finns risk att det redovisade värdet för aktiverade utvecklingskostnader överstiger återvinningsvärdet vilket kan ha en väsentlig påverkan på koncernens resultat och finansiella ställning. Vidare finns risk att dessa tillgångar inte skapar ekonomisk nytta för bolaget över den nyttjande period som företagsledningen bedömt som rimlig.

Koncernens principer för redovisning av aktiverade utvecklingskostnader tillsammans med väsentliga uppskattningar och bedömningar finns beskrivna i not 2, not 3 och not 11.

Våra granskningsåtgärder inkluderade, men var inte begränsade till;

- utvärdering av process och interna kontroller avseende aktivering och värdering av aktiverade utvecklingskostnader,
- granskning av ett urval av transaktioner för att säkerställa att utgifter för utveckling redovisas i korrekt period, att avskrivningar påbörjas vid den tidpunkt då tillgången tagits i bruk, samt att aktiverade utgifter uppfyller kriterierna enligt IAS 38,
- Utvärdering av koncernens rutiner och företagsledningens bedömningar för att utvärdera nyttjandeperioder och nedskrivningsbehov av aktiverade utvecklingskostnader,
- utvärdering av att ändamålsenliga upplysningar i enlighet med IFRS lämnas i årsredovisningen.

Värdering av goodwill

Koncernens redovisade värde för goodwill uppgår per 2024-12-31 till 416 019 TSEK. Värdet av goodwill är väsentligt och skall testas minst årligen eller vid indikation på nedgång för att identifiera eventuella nedskrivningsbehov. Återvinningsvärde baseras på företagsledningens bedömning av faktorer som försäljningstillväxt, marginalutveckling, investeringsnivåer, vägd genomsnittlig kapitalkostnad och evig tillväxttakt. Värdet av goodwill är väsentligt och prövningar för nedskrivningsbehov är känsliga för förändringar i antaganden och är därför ett särskilt betydelsefullt område i vår revision.

Koncernens principer för redovisning av goodwill tillsammans med väsentliga uppskattningar och bedömningar finns beskrivna i not 2, not 3 och not 11.

Våra granskningsåtgärder inkluderade, men var inte begränsade till;

- utvärdering och bedömning av koncernens rutin för upprättande av nedskrivningsprövningar,
- med stöd av värderingsspecialister, utvärderat väsentliga antaganden i företagsledningens värderingsmodell för beräkning av återvinningsvärde,
- aritmetisk testning av kassaflödesmodeller och avstämning av antaganden mot godkänd budget/affärsplan,
- utvärdering av att ändamålsenliga upplysningar i enlighet med IFRS lämnas i årsredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-19 och 76-81. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS så som de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Sivers Semiconductors AB (publ)

för räkenskapsåret 2024-01-01 - 2024-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättnings-skyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Revisorns uttalande om Esef-rapporten

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Sivers Semiconductors AB (publ) för räkenskapsåret 2024-01-01 - 2024-12-31.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalandet

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Sivers Semiconductors AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar International Standard on Quality Management 1, som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer eller rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisning och koncernredovisning. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 27-30 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Deloitte AB, utsågs till Sivers Semiconductors AB (publ) revisor av bolagsstämman 2024-05-15 och har varit bolagets revisor sedan 2015-05-07.

Stockholm enligt efterföljande digital signatur

Deloitte AB

Alexandros Kouvatso

Auktoriserad revisor

Femårsöversikt koncernen

Resultaträkning

TSEK	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	243 730	236 334	132 607	90 652	96 170
Övriga rörelseintäkter	5 650	14 230	8 295	7 196	9 099
Aktiverat arbete för egen räkning	27 735	32 763	59 276	56 447	37 215
Rörelsens kostnader	-404 199	-441 950	-385 274	-295 236	-228 195
Rörelseresultat	-127 085	-158 623	-185 096	-140 941	-85 711
Finansnetto	-8 943	-17 160	81 468	1 929	-115 641
Resultat före skatt	-136 028	-175 783	-103 628	-139 012	-201 352
Inkomstskatt	19 741	18 399	17 244	5 308	5 569
Resultat efter skatt	-116 287	-157 384	-86 384	-133 704	-195 783

Balansräkning

TSEK	2024	2023	2022	2021	2020
Anläggningstillgångar					
Goodwill	416 019	391 560	401 673	134 812	134 812
Balanserade utvecklingsutgifter	199 085	197 360	193 122	184 212	147 553
Övriga immateriella tillgångar	633 475	620 192	705 247	-	-
Materiella anläggningstillgångar	84 445	90 835	102 595	101 542	61 372
Övriga tillgångar	1 057	516	352	169	-
Summa anläggningstillgångar	1 334 081	1 300 463	1 402 989	420 735	343 737
Varulager	42 251	36 360	28 985	23 493	14 776
Kundfordringar	78 854	44 978	48 615	23 152	19 460
Övriga fordringar	14 487	14 654	9 524	13 487	7 405
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	87 367	68 773	25 294	14 272	12 360
Övriga kortfristiga finansiella tillgångar	-	15 167	8 519	152 119	-
Likvida medel	17 767	25 525	47 174	304 117	249 448
Summa omsättningstillgångar	240 726	205 457	168 111	530 640	303 449
SUMMA TILLGÅNGAR	1 574 807	1 505 920	1 571 100	951 375	647 186
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital	1 182 799	1 197 740	1 240 079	798 903	531 925
Banklån	-	-	7 000	11 000	15 000
Uppskjuten skatteskuld	132 103	135 597	156 885	84	126
Avsättningar	602	1 130	1 172	7 161	17 177
Leasingskulder	13 078	15 622	21 474	25 098	22 166
Konvertibellån	-	23 917	-	-	-
Övriga långfristiga skulder	23 487	50 772	3 524	5 632	7 702
Summa långfristiga skulder	169 270	227 038	190 055	48 975	62 171
Konvertibellån	54 000	-	44 493	-	-
Banklån	-	-	4 000	4 000	4 000
Leverantörsskulder	26 863	37 728	39 262	21 830	14 246
Leasingskulder	4 345	7 171	6 913	5 364	3 975
Övriga skulder	84 913	5 836	14 265	6 360	8 721
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	52 617	30 407	32 033	65 943	22 148
Summa kortfristiga skulder	222 738	81 142	140 966	103 497	53 090
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	1 574 807	1 505 920	1 571 100	951 375	647 186

Kassaflöde

TSEK	2024	2023	2022	2021	2020
Från den löpande verksamheten	-72 011	-105 865	-137 461	-82 967	-40 067
Från investeringsverksamheten	-27 447	-60 044	-165 992	-245 008	-39 498
Från finansieringsverksamheten	91 165	144 990	-35 203	376 410	279 553
Periodens kassaflöde	-8 291	-20 918	-338 656	48 435	199 988

Nyckeltal

TSEK, om ej annat anges	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättningstillväxt (%)	3%	78%	46%	-6%	0%
Nettoomsättningstillväxt, valutajusterad (%)	3%	71%	30%		
EBITDA	-31 298	-33 654	-73 693	-107 185	-55 661
Justerad EBITDA	-15 597	-19 827	-75 277		
EBIT	-127 085	-158 623	-185 096	-140 941	-85 710
Eget kapital	1 182 799	1 197 740	1 240 079	798 903	531 925
Balansomslutning	1 574 807	1 505 920	1 571 100	951 375	647 186
Sysselsatt kapital	1 350 255	1 294 838	1 331 700	849 139	584 499
Räntebärande nettoskuld	149 688	71 574	38 723	-253 881	-196 874
Kapitalomsättningshastighet (ggr)	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
Soliditet (%)	75%	80%	79%	84%	82%
Skuldsättningsgrad (%)	14%	8%	7%	6%	10%
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	8 571	7 103	13 731	38 948	2 313
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	35 160	46 732	71 278	56 447	37 215
Medelantalet anställda	124	123	131	117	101
Omsättning per anställd (MSEK)	2,0	1,9	1,0	0,8	1,0
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-0,49	-0,68	-0,41	-0,83	-1,37
Eget kapital per aktie (SEK)	4,98	5,10	5,80	4,57	3,41

Alternativa nyckeltal (APM)

Alternativa nyckeltal används för att beskriva verksamhetens utveckling och för att öka jämförbarheten mellan perioder. Dessa är inte definierade utifrån IFRS regelverk, men de överensstämmer med hur koncernledning och styrelse mäter bolagets finansiella utveckling och kan således ses som ett komplement till den finansiella information som presenteras enligt IFRS.

Koncernen

TSEK	2024-01-01–2024-12-31	2023-01-01–2023-12-31
Lönsamhet och räntabilitet		
Nettoomsättningstillväxt (%)	3%	78%
Nettoomsättningstillväxt, valutajusterad (%)	3%	71%
EBITDA (TSEK)	-31 298	-33 654
EBITDA justerad (TSEK)	-15 597	-19 827
EBIT (TSEK)	-127 085	-158 623
Kapitalstruktur		
Eget kapital (TSEK)	1 182 799	1 197 740
Balansomslutning (TSEK)	1 574 807	1 505 920
Sysselsatt kapital (TSEK)	1 350 255	1 294 838
Räntebärande nettoskuld (TSEK)	149 688	71 574
Kapitalomsättningshastighet (ggr)	0,2	0,2
Soliditet (%)	75%	80%
Skuldsättningsgrad (%)	14%	8%
Kassaflöde och likviditet		
Kassaflöde före investeringar (TSEK)	-73 476	-105 865
Kassaflöde efter investeringar (TSEK)	-100 923	-165 909
Likvida medel (TSEK)	17 767	25 525
Investeringar		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar (TSEK)	8 571	7 103
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar (TSEK)	35 160	46 732
Medarbetare		
Medelantalet anställda	124	123
Omsättning per anställd (TSEK)	1 966	1 921
Antalet anställda	128	123
Data per aktie		
Antal aktier ¹⁾	237 646 796	234 649 894
Genomsnittligt antal aktier före utspädning ¹⁾	235 617 971	231 964 922
Resultat per aktie före och efter utspädning	-0,49	-0,68
Eget kapital per aktie	-4,98	5,10

¹⁾ Antal aktier och genomsnittligt antal aktier har, i syfte att räkna ut eget kapital per aktie och resultat per aktie, justerats retroaktivt för att reflektera fondemissionselementen i nyemissioner under 2024.

Beräkning av alternativa nyckeltal

Koncernen

TSEK	2024-01-01–2024-12-31	2023-01-01–2023-12-31
Nettoomsättningstillväxt (%)		
Nettoomsättning	243 730	236 334
Nettoomsättning motvarande period fg år	236 334	132 607
Nettoomsättningstillväxt %	3%	78%
Nettoomsättningstillväxt, valutajusterad %		
Nettoomsättning	243 730	236 334
Valutajusterings	680	-9 397
Justerad nettoomsättning	244 410	226 938
Nettoomsättning motsvarande period fg år	236 334	132 607
Nettoomsättningstillväxt valutajusterad	3%	71%
EBITDA (TSEK)		
Rörelseresultat	-127 085	-158 623
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar	95 787	124 969
EBITDA	-31 298	-33 564
EBITDA justerad (TSEK)		
EBITDA	-31 298	-33 564
Kostnader relaterade till optionsprogram	3 596	742
Förvävsrelaterade kostnader	-	-2 758
Omstruktureringskostnader	7 164	7 349
IT-intrång	-	8 494
Strategiska initiativ	4 941	-
EBITDA justerad	-15 597	-19 827
Sysselsatt kapital (TSEK)		
Totala tillgångar	1 574 807	1 505 920
Uppskjuten skatteskuld	-132 103	-135 597
Avsättningar	-602	-1 130
Ej räntebärande del av övriga långfristiga skulder	-3 571	-2 784
Leverantörsskulder	-26 863	-37 728
Ej räntebärande del av övriga skulder	-8 796	-5 504
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	-52 617	-28 338
Sysselsatt kapital	1 350 255	1 294 838
Räntebärande nettoskuld		
Räntebärande långfristiga skulder (leasing och övriga)	32 994	87 527
Räntebärande kortfristiga skulder (banklån, leasing och övriga)	134 462	9 572
Likvida medel	-17 767	-25 525
Räntebärande nettoskuld	149 688	71 574
Kapitalomsättningshastighet, ggr		
Nettoomsättning	243 730	236 334
Genomsnittlig balansomslutning	1 540 364	1 538 510
Balansomslutning vid periodens början	1 505 920	1 571 100
Balansomslutning vid periodens slut	1 574 807	1 505 920
Kapitalomsättningshastighet, ggr	0,2	0,2
Soliditet (%)		
Eget kapital (TSEK)	1 182 799	1 197 740
Balansomslutning (TSEK)	1 574 807	1 505 920
Soliditet, %	75%	80%
Skuldsättningsgrad (%)		
Räntebärande skulder	167 456	97 099
Eget kapital	1 182 799	1 197 740
Skuldsättningsgrad %	14%	8%
Eget kapital per aktie (SEK)		
Eget kapital, TSEK	1 182 799	1 197 740
Antal aktier vid periodens utgång ¹⁾	237 646 796	234 649 894
Eget kapital per aktie	4,98	5,10

Definitioner och motivering till användning av alternativa nyckeltal

Lönsamhet och räntabilitet	Definition	Motivering
Intäktstillväxt (%)	Förändring av intäkter i procent av föregående periods intäkter	Måttet används för att följa utvecklingen av koncernens verksamhet mellan olika perioder
Intäktstillväxt, valutajusterad %	Intäkter vid oförändrade valutakurser jämfört med samma period föregående år. För att beräkna oförändrade valutakurser utgår koncernen från periodens snittkurser	Används för att följa intäktstillväxt för verksamheten drivet av volym och prisändringar oberoende av valutakurs effekter
EBITDA	Resultat före finansiella poster, skatt och av- och nedskrivningar	Måttet är ett sätt att utvärdera resultatet utan att ta hänsyn till finansiella beslut eller skatter
Justerad EBITDA	EBITDA justerad för jämförelsestörande poster. Jämförelsestörande poster innefattar: Kostnader relaterade till personaloptionsprogram (IFRS 2 kostnad & sociala avgifter), Förvärvsrelaterade kostnader, Omstruktureringskostnader, Legala kostnader vid större tvister och IT-intrång.	Syftet med att använda måttet är att visa prestationen av den löpande verksamheten oberoende av avskrivningar och utan jämförelsestörande poster
EBIT (Rörelseresultat)	Resultat före finansiella poster och skatt	Rörelseresultatet ger en samlad bild av den totala resultatgenereringen i den operativa verksamheten
Kapitalstruktur		
Eget kapital	Eget kapital vid periodens slut	Används för att beräkna soliditet
Balansomslutning	Summan av tillgångar eller summan av skulder och eget kapital	Används för beräkna att sysselsatt kapital och soliditet
Sysselsatt kapital	Balansomslutning minskad med icke räntebärande skulder inklusive latent skatt	Visar hur stor del av tillgångarna som är knuten till verksamheten
Räntebärande nettoskuld	Nettot av räntebärande avsättningar och skulder minus likvida medel	Måttet visar koncernens totala skuldsättning
Kapitalomsättningshastighet (ggr)	Periodens intäkter dividerat med genomsnittlig balansomslutning	Mått på tillgångarnas effektivitet att generera intäkter
Soliditet (%)	Eget kapital i procent av balansomslutningen	Måttet visar hur stor andel av balansomslutningen som utgörs av eget kapital och bidrar till att öka förståelsen av koncernens kapitalstruktur
Skuldsättningsgrad (%)	Räntebärande skulder dividerat med eget kapital	Måttet beskriver finansiell risk, det vill säga hur stor del av koncernens tillgångar som är finansierade med lånade pengar
Kassaflöde och likviditet		
Kassaflöde före investeringar	Resultat efter finansiella poster plus poster som inte påverkar kassaflödet minus förändring av rörelsekapital	Används för att följa upp huruvida bolaget kan generera ett tillräckligt positivt kassaflöde för att upprätthålla sin verksamhet samt generera överskott för framtida investeringar
Kassaflöde efter investeringar	Resultat efter finansiella poster plus poster som inte påverkar kassaflödet minus förändring av rörelsekapital och investeringar	Används för att följa upp huruvida bolaget kan generera ett tillräckligt positivt kassaflöde för att upprätthålla och utvidga sin verksamhet samt generera överskott för framtida utdelningar
Likvida medel	Banktillgodohavanden och kassa	Används för att beräkna räntebärande nettoskuld
Medarbetare		
Medelantalet anställda ¹⁾	Medelantalet anställda under perioden	
Omsättning per anställd ¹⁾	Intäkter dividerat med medelantalet anställda	
Antalet anställda ¹⁾	Antalet anställda vid periodens slut	
Data per aktie		
Antal aktier ²⁾	Antal aktier vid periodens slut	
Genomsnittligt antal aktier ²⁾	Genomsnittligt antal aktier vid periodens slut	
Resultat per aktie (SEK)	Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier	Nyckeltalet belyser ägarnas andel av resultatet
Eget kapital per aktie (SEK)	Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens slut	Måttet visar storleken på ägarnas investerade kapital per aktie ur ett ägarperspektiv

¹⁾ Nyckeltalet är operationellt och anses inte vara alternativt nyckeltal enligt ESMA:s riktlinjer

²⁾ Icke-finansiellt mått

Årsstämma 2025

Årsstämman i Sivers Semiconductors AB äger rum onsdagen den 28 maj 2025.

Deltagande

Aktieägare som önskar delta i stämman ska:

- Dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB införda aktieboken tisdagen den 20 maj 2025.
- Dels senast torsdagen den 22 maj 2025 anmäla sig.

Anmälan

Anmälan sker per post på adress Setterwalls Advokatbyrå AB, att: Anna Barnekow, Box 1050, 101 39 Stockholm eller per e-mail anna.barnekow@setterwalls.se.

Vid anmälan bör uppges namn, personnummer/organisationsnummer, telefonnummer dagtid, antal innehavda aktier och eventuella biträden. Om aktieägare deltar genom ombud ska en skriftlig och daterad fullmakt undertecknad av aktieägaren bifogas anmälan. Fullmaktsformulär finns tillgängligt på Bolagets webbplats www.siverssemiconductors.com. Om aktieägaren är en juridisk person ska registreringsbevis eller annan behörighetshandling bifogas anmälan.

Förvaltarregistrerade aktier

Aktieägare som har sina aktier förvaltarregistrerade måste, utöver anmälan om deltagande i stämman, tillfälligt föras in i aktieboken i eget namn (så kallad rösträttsregistrering) för att få delta i stämman.

Förslag till utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas.

