

556 591-5385

202303112643

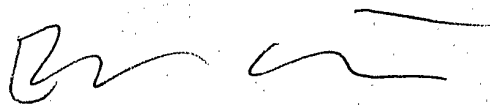
SILEX MICROSYSTEMS AB

ÅRSREDOVISNING 2022

Undertecknad styrelseledamot i Silex Microsystems AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämman den 10 mars 2023. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition i moderbolaget.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Järfälla den 13 mars 2023



Edvard Kälvesten

Innehållsförteckning

<u>Not</u>	<u>Sida</u>	<u>Not</u>	<u>Sida</u>	
	Förvaltningsberättelse	1	5 Intäkter från avtal med kunder	30
	Koncernens resultaträkning	8	6 Övriga rörelseintäkter	30
	Koncernens balansräkning	9	7 Kostnader fördelade på kostnadslag	31
	Koncernens kassaflödesanalys	11	8 Ersättningar till revisorerna	31
	Koncernens egna kapital	12	9 Ersättningar till anställda	32
	Moderbolagets resultaträkning	13	10 Operationella leasingavtal	34
	Moderbolagets balansräkning	14	11 Övriga rörelsekostnader	34
	Moderbolagets kassaflödesanalys	16	12 Övriga finansiella intäkter och kostnader	34
	Moderbolagets egna kapital	17	13 Inkomstskatt	35
	Noter till koncernredovisningen	18	14 Materiella anläggningstillgångar	35
1	Allmän information	18	15 Immateriella tillgångar	36
2	Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper	18	16 Pågående nyanläggningar	36
2.1	Grund för rapporternas upprättande	18	17 Leasingavtal	37
2.2	Koncernredovisning	19	18 Andelar i koncernföretag	38
2.3	Kassaflödesanalys	19	19 Långfristiga fordringar på koncernföretag	38
2.4	Segmentrapportering	19	20 Varulager	38
2.5	Omräkning av utländsk valuta	19	21 Kundfordringar	39
2.6	Materiella anläggningstillgångar	20	22 Kortfristiga fordringar på koncernföretag	40
2.7	Immateriella tillgångar	20	23 Övriga fordringar	40
2.8	Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar	20	24 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	40
2.9	Finansiella tillgångar och skulder	21	25 Eget kapital	41
2.10	Varulager	21	26 Övriga långfristiga skulder	41
2.11	Kundfordringar	21	27 Övriga skulder	41
2.12	Derivat och säkringsåtgärder	21	28 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	42
2.13	Likvida medel	22	29 Ställda säkerheter	42
2.14	Aktiekapital	22	30 Transaktioner med närstående	42
2.15	Leverantörsskulder	22	31 Justering för poster som ej ingår i kassaflöde	43
2.16	Upplåning	22	32 Nettoskuld avstämning	43
2.17	Aktuell och uppskjuten inkomstskatt	23	33 Likvida medel i kassaflödesanalys	44
2.18	Ersättningar till anställda	23	34 Aktierelaterade ersättningar	44
2.19	Avsättningar	24	35 Händelser efter rapportperiodens slut	45
2.20	Intäktsredovisning	24	36 Förslag till vinstdisposition	45
2.21	Leasing	25	Underskrifter	46
3	Finansiell riskhantering	26		
3.1	Finansiella riskfaktorer	26		
3.2	Hantering av kapitalrisk	28		
4	Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål	29		

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Silex Microsystems AB, organisationsnummer 556591-5385, med säte i Järfälla, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 1 januari 2022 – 31 december 2022.

INFORMATION OM VERKSAMHETEN

Silex Microsystems är ett Pure Play MEMS foundry. MEMS är en akronym för mekaniska och elektriska system i mikroskala där basmaterial oftast är kisel. MEMS tillverkningen sker i form av mikrochip som sedan integreras i produkter från vitt skilda områden, alltifrån medicinsk utrustning till mobiltelefoner och bilar. Silex banade tidigt väg för foundrymodellen inom MEMS, en modell som under lång tid använts inom halvledarindustrin. Ett Pure Play MEMS foundry tillverkar enbart efter kunders design. För att inte konkurrera med sina kunder följer därför Silex foundrymodellen och undviker utveckling, tillverkning eller marknadsföring av egna MEMS-produkter.

Silex tillverkar idag ett 100-tal produkter som levereras till kunder världen över och tillhör en av de absolut främsta foundrytillverkarna av MEMS. Företagets tillverkning sker i en modern skivfabrik med åtta tums skivstorlek, belägen i Järfälla utanför Stockholm. Fabriken är en av de mest avancerade inom MEMS-industrin. Tillverkningsprocessen för kundanpassad MEMS rymmer oftast en hel cykel från design till volymtillverkning och kräver därför djupgående kunskaper i hur man hanterar MEMS-utveckling samt MEMS-produktion. Silex ligger i täten när det gäller utvecklingen och produktion av MEMS och täcker kundernas vitt skilda behov genom sina standardiserade processplattformar.

Silex har huvudkontor och fabriker i Järfälla, med försäljningskontor i Boston och San Francisco i USA. Försäljningen för Europa hanteras av Silex representanter från Järfälla medan försäljningen för Kina hanteras av Silex representanter från Beijing och försäljningen för övriga världen sker genom agenter i respektive land.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER RÄKENSKAPSÅRET

Koncernen hade under 2022 en försäljning på 980,6 Mkr och ett rörelseresultat på 144,3 Mkr. Silex har under året investerat 67,7 Mkr i ytterligare produktionsutrustning för att öka produktionskapaciteten och minska störningar i produktionen vid underhåll av maskiner. Koncernen har under året fortsatt att i en större utsträckning ta kostnader i stödjande funktioner och processer i syfte att förbättra möjligheterna för koncernens framtida expansion.

Som en följd av det allmänna världsläget har Silex påverkats av bland annat ökade produktionskostnader. Koncernen har som en följd av effekterna efter covid sett en större personalomsättning jämfört med tidigare år vilket i viss mån påverkat produktionskapaciteten. Vidare har koncernen haft en viss påverkan av sjukfrånvaro till följd av Covid 19 pandemin, dock har den inte haft någon materiell påverkan på koncernens verksamhet under året. Bolaget har vidtagit åtgärder för att begränsa smittan.

Silex Microsystems AB Org nr 556591-5385

I samband med att restriktionerna togs bort har verksamheten återgått till det normala. Eftersom Silex bedriver produktionsverksamhet har den största delen av personalen arbetat på plats.

Den tidigare överenskommelsen om ett förvärv av ett dotterbolag till Elmos Semiconductor SE i Tyskland avbröts under året då villkorade myndighetsgodkännanden uteblev.

Silex följer noggrant utvecklingen av kriget i Ukraina. Koncernen har ingen verksamhet i vare sig Ukraina eller Ryssland men påverkas, liksom andra företag, av krigets konsekvenser på det allmänna världsläget i form av exempelvis ökade materialkostnader.

ORGANISATION

Koncernen omfattar moderbolaget Silex Microsystems AB, samt de helägda dotterbolagen Silex Securifiles AB, Silex Microsystems Inc. och Silex Microsystems International AB. Koncernens utveckling och produktion bedrivs i moderbolaget. Silex Microsystems Inc. svarar för marknadsföring, försäljning och kundsupport på USA marknaden medan moderbolaget hanterar marknadsföring, försäljning och kundsupport för övriga världen.

ÖVERSIKT ÖVER RESULTAT

Nettoomsättningen under 2022 uppgick till 980,6 Mkr (1 020,1). Den lägre försäljningen beror på att koncernen har haft utmaningar i produktionen kopplat till resursbrist och till utmaningar inom vissa produktionsprocesser.

Kostnad för sålda varor ökade med 14 procent till 678,6 Mkr (593,7). De högre kostnaderna beror i första hand på ökade materialkostnader, men också på ökade kostnader för personal, underhåll och avskrivningar. Försäljningskostnaderna ökade med 92 procent till 74,8 Mkr (39,0) främst beroende på ökade kostnader för personal och befarade kundförluster. Administrationskostnaderna ökade med 30 procent till 89,0 Mkr (68,4) främst beroende på ökade kostnader för personal och konsulter. Valutakursvinster och förluster påverkade rörelseresultatet netto med -17,0 Mkr (8,0). Som en följd av detta minskade rörelseresultatet under 2022 till 144,3 Mkr (359,0).

Över 95 procent av försäljningen skedde i EUR och USD. Den svenska kronan försvagades gentemot både USD och EUR under året vilket innebar en positiv inverkan på nettoomsättningen och resultatet.

Årets resultat efter skatt uppgick till 127,7 Mkr (280,8).

Avkastningen på genomsnittligt justerat eget kapital uppgick till 11,3 procent (30,4).

FINANSIELL STÄLLNING

Vid årsskiftet uppgick de likvida medlen till 586,0 Mkr (584,7), en ökning med 1,3 Mkr från föregående årsskifte. Kassalikviditeten var 246,8 procent (214,8). Likviditeten i koncernen är god.

Silex Microsystems AB Org nr 556591-5385

Leasingskulder har amorterats med 72,6 Mkr (58,9).

Skuldsättningsgraden var 0,5 (0,5) och soliditeten 68,6 procent (64,9). Det egna kapitalet uppgick till 1 537,7 Mkr (1 378,6).

KASSAFLÖDE OCH INVESTERINGAR

Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital uppgick till 189,1 Mkr (394,1). Kredittiden för större kunder är 30 - 90 dagar, i enlighet med branschpraxis vid volymtillverkning. Rörelsekapitalet ökade med 132,9 Mkr varav varulagret ökade med 54,8 Mkr, rörelsefordringarna ökade med 47,8 Mkr och rörelseskulderna minskade med 30,4 Mkr. Kassaflödet från den löpande verksamheten blev därmed 56,2 Mkr (335,2). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 17,5 Mkr (-324,8). Årets kassaflöde uppgick 1,0 Mkr (128,6).

ANSTÄLLDA

Antalet aktiva anställda i koncernen var vid 2022 års slut 387 (317).

MILJÖPÅVERKAN

Bolaget bedriver tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken. Silex tillstånd medger en förbrukning av organiska lösningsmedel med upp till 100 ton årligen. Verksamhetens största miljöpåverkan är utsläppet av CO₂-ekvivalenter från användningen av SF₆. Tillståndet är villkorat med prövotidsutredningar avseende vattenanvändning/rening som skall vara klara under hösten 2023. Silex verksamhetstillstånd gäller till 31 maj 2041.

ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Silex Microsystems AB: s aktiekapital uppgick vid utgången av räkenskapsåret till 8 820 230 aktier med kvotvärde 0,5 krona. Silex Microsystems AB har vid årets slut två aktieägare, Global Access Electronics Ltd, Hong Kong 87,8% och Beijing Silex International Technology Co.Ltd 12,2%.

STYRELSENS ARBETE

Styrelsen har under året bestått av sex ledamöter. Yaocheng liu styrelsens ordförande, Tielun Nie, Fa-Ching Wang, Lars Hagdahl, Roland Nilsson och Edvard Kälvesten.

Under verksamhetsåret har styrelsen hållit fem möten. Styrelsens arbete följer en årlig föredragningsplan och påverkas i övrigt av den särskilda arbetsordning styrelsen fastställt rörande arbetsfördelning mellan styrelsen, och verkställande direktören. Styrelsens ordinarie möten förbereds av styrelsens ordförande tillsammans med verkställande direktören. Stående punkter på de ordinarie mötena som hållits har varit uppdatering av affärsläget samt ekonomisk rapportering. Styrelseprotokollen är beslutsprotokoll och förs av finansdirektören.

Silex Microsystems AB Org nr 556591-5385

Koncernchefen och finansdirektören förser löpande under året styrelsen med månadsvisa rapporter över verksamheten och det ekonomiska läget.

Styrelsen har inga separata ersättningsutskott, revisionsutskott eller valberedning.

FINANSIELLA RISKER OCH RISKHANTERING

Silex Microsystems AB utsätts för finansiella risker, däribland effekter av förändringar på låne- och kapitalmarknad, valutakurser och räntesatser. Riskhanteringen är utformad för att minimera potentiellt negativa effekter på resultatet och fokusera på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna.

Styrelsen har ställt upp principer för den övergripande riskhanteringen samt för specifika områden såsom valutarisker, ränterisker, kreditrisker och likviditetsrisker.

Valutarisk

Den enskilt största risken är valutarisken. Bolagets fakturering har under 2022 till största del skett i utländska valutor, medan ca hälften av kostnaderna uppstår i svenska kronor. Valutarisken kan klassificeras dels i en omräkningsexponering vid omräkningen av det utländska dotterbolagets bokslut, dels en transaktionsexponering.

Ränterisk

Bolaget är även utsatt för ränterisker. Överskottslikviditeten placeras på bank, framför allt på räntebärande konton. Bolaget har leasingavtal till fast ränta.

Kreditrisk

Risken att förlora intäkter till följd av att kunder inte fullföljer sina betalningsåtaganden utgör en kundkreditrisk. Bolaget har ingen väsentlig koncentration av kreditrisker eftersom kunderna har god geografisk spridning. Bolaget har som policy att förskotts fakturera delar av projekt som inte är produktionsprojekt.

Likviditetsrisk

Moderbolaget ansvarar för att säkerställa koncernens finansiering. Detta är centralt för koncernen då det vid en likviditetsbrist finns en risk att koncernen inte kan fullgöra sina åtaganden. Inom ramen för koncernens finanspolicy hanteras risken och utvärderas löpande inom satta nivåer.

För mer information avseende finansiella risker se not 3.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPÅRETS UTGÅNG

Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets utgång.

Silex Microsystems AB Org nr 556591-5385

FRAMTIDA UTVECKLING

Den globala konjunkturen för halvledarindustrin är för närvarande god. Bedömningen är att detta kommer att fortsätta under en period framöver. Det finns dock en viss osäkerhet i bedömningen med avseende på omvärldsläget och utvecklingen av de finansiella marknaderna.

Silex utveckling för 2023 förväntas bli bra. Orderläget ser bra ut och produktionskapaciteten väntas förbättras jämfört med 2022. Försäljningen förväntas bli något bättre än 2022.

HÅLLBARHETSREDOVISNING

VERKSAMHETSBEKRIVNING

Se beskrivning av verksamheten ovan.

Utgångspunkten för vad som redovisas i denna rapport är Silex egna bedömning av vilka delar av verksamheten som har stor påverkan på miljö, samhälle och ekonomin. Rapportering sker en gång per år med kalenderår som period.

HÅLLBARHETSSTRATEGI

Silex Microsystem, nedan kallad Silex, ska vara en säker och attraktiv arbetsplats som värnar om medarbetarnas välbefinnande och motverkar fysisk- och psykisk ohälsa. Vi arbetar långsiktig och strävar efter att ständigt förbättra vår verksamhet.

Silex har ett flertal intressenter som både kan påverkas av och ha påverkan på verksamheten. Intressentanalys och omvärldsanalys genomförs årligen.

ANSVAR, POLICY OCH RIKTLINJER

Det övergripande ansvaret för policies och mål ligger hos ledningen. En årlig genomgång av Silex policies görs. En ny Arbetsmiljöpolicy har fastslagits under 2022 och Visselblåsarrutinen har uppdaterats.

Nedan policies och rutiner är relevanta ur hållbarhetsperspektiv

- CSR-policy
 - Anti korrupktion
 - Respekt för mänskliga rättigheter
 - Anti diskriminering
- Visselblåsarrutin
- Arbetsmiljöpolicy
- Rutin vid fall av kränkande särbehandling
- Rutin för alkohol och droger

Silex Microsystems AB Org nr 556591-5385

ARBETSMILJÖ

Vi bedriver ett systematiskt arbetsmiljöarbete där arbete med riskhantering utgör en central del. Vi har ett systemstöd för rapportering av riskobservationer, tillbud, olyckor och förbättringsförslag. Rutiner finns för att säkerställa att utredning görs, åtgärder implementeras och följs upp. Rapportering kan även göras anonymt.

Arbetsmiljöarbetet bedrivs i samverkan mellan arbetsgivare, arbetstagare och skyddsombud. Skyddskommittén följer upp arbetet och sammankallas var 6:e vecka. Inom Silex är vi nära 390 medarbetare. Samtliga omfattas av kollektivavtal.

MILJÖ

Energianvändning

All Silex produktion sker i renrum. Silex energiförbrukningen har ökat totalt men sett till produktionsmängd har den minskat. Ökningen kopplas till att ny produktionsyta har tagits i drift och därmed har mängden konditionerad luft ökat. Luftbehandlingen står för en väsentlig del av energiförbrukningen. Energikartläggning genomfördes 2021 och resulterade i 2 åtgärdsförslag som implementeras kontinuerligt; flödesbalans och tätning av renrummen.

Kemikalier och metaller

Hantering och destruktion utgör en betydande miljöaspekt för Silex. För att minska den manuella hanteringen och exponering för våra medarbetare har nya maskiner köpts in. Silex arbetar fortlöpande med att förbättra arbetsmiljön för våra medarbetare.

Alla kemikalier och kemiska riskkällor registreras i kemikaliehanteringssystemet Chemgroup. Alla medarbetare har tillgång till systemet. Uppdateringar av begränsningslistor (tex REACH bilaga XVII, kandidatförteckningen mfl) bevakas fortlöpande.

Alla nya kemikalier kontrolleras och bedöms ur flertal aspekter; legala, miljö, arbetsmiljö och säkerhet. Innan tillstånd ges att tas in på anläggningen.

Silex följer "Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act, Section 1502" för kontroll av ursprunget av Guld, Tenn, Tantal och Wolfram. Det innebär att vi kartlägger ursprunget på de metaller vi använder för att säkerställa att de inte går via en svartlistad organisation.

Avfall och cirkulation

Silex har en verksamhet där det genereras både icke-farligt och farligt avfall. Mängden avfall har ökat med ökad produktion. Avfallsstationer finns för att omhänderta olika fraktioner.

Silex Microsystems AB Org nr 556591-5385

Lufutsläpp

Silex huvudsakliga miljöpåverkan ligger i utsläppet av CO2-ekvivalenter från användningen av SF6. Alla DRIE-etsar som köps har installerats med rening för SF6. Effektiviteten för 2022 har legat över 95 %.

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Till årsstämmans förfogande står (kr):

Överkursfond	498 681 805
Balanserad vinst	663 851 793
<u>Årets resultat</u>	<u>75 855 744</u>
Totalt	1 238 389 342

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Utdelning till aktieägare (17 kr per aktie)	149 943 910
<u>I ny räkning överförs</u>	<u>1 088 445 432</u>
Totalt	1 238 389 342

Styrelsen föreslås bemyndiga att besluta om tidpunkt då utdelning ska betalas.

Styrelsen anser att förslaget är förenligt med försiktighetsregeln i 17 kap. 3 § aktiebolagslagen enligt följande redogörelse: Styrelsens uppfattning är att vinstutdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav verksamhetens art, omfattning och risk ställer på storleken på det egna kapitalet, bolagets konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Koncernens och bolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat och balansräkningar med tilläggsupplysningar.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385**Koncernens resultaträkning**

Belopp i tusental kronor	Not	2022	2021
Nettoomsättning	5	980 552	1 020 120
Kostnad för sålda varor	20	-678 557	-593 669
Bruttoresultat		301 995	426 451
Övriga rörelseintäkter	6	76 777	54 466
Försäljningskostnader		-74 831	-38 950
Administrationskostnader	10	-89 004	-68 446
Övriga rörelsekostnader	11	-70 590	-14 494
Rörelseresultat	6-11, 14-15,17, 30	144 347	359 027
Finansiella intäkter	12	30 983	2 849
Finansiella kostnader	12	-9 926	-7 663
Resultat efter finansiella poster		165 404	354 213
Inkomstskatt	13	-37 728	-73 370
Årets resultat 1)		127 676	280 843

1) Årets resultat är i sin helhet hänförligt till moderbolagets aktieägare.

Koncernens rapport över totalresultat

Belopp i tusental kronor	Not	2022	2021
Årets resultat		127 676	280 843
Övrigt totalresultat:			
Poster som senare kan återföras till resultaträkningen			
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	25	1 744	286
Verkligt värdeförändringar på kassaflödessäkringar	25	230	-32 866
Övrigt totalresultat för året netto efter skatt		1 974	-32 580
Summa totalresultat för året 2)		129 650	248 263

2) Totalresultat för året är i sin helhet hänförligt till moderbolagets aktieägare.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Koncernens balansräkning

Belopp i tusental kronor

Not

31 dec
202231 dec
2021**TILLGÅNGAR****Anläggningstillgångar**

Patent	15	1 574	2 329
Maskiner och andra tekniska anläggningar	14	329 953	419 949
Inventarier och verktyg	14	22 505	9 475
Pågående nyanläggningar	16	53 853	34 781
Nyttjanderätter	17, 29	432 619	380 801
Långfristiga fordringar på koncernföretag	19, 30	278 208	255 137
Uppskjuten skattefordran	13	9 507	4 509

Summa anläggningstillgångar**1 128 219****1 106 981****Omsättningstillgångar***Varulager*

Råvaror och förnödenheter	20	162 425	107 643
		<u>162 425</u>	<u>107 643</u>

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar	21	261 928	264 744
Kortfristiga fordringar på koncernföretag	22	19 108	12 037
Aktuella skattefordringar		18 213	-
Derivat	3.1	401	171
Övriga fordringar	23	40 414	22 347
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	24	26 181	25 483
		<u>366 245</u>	<u>324 782</u>

Likvida medel

33

585 953

584 701

Summa omsättningstillgångar**1 114 623****1 017 126****SUMMA TILLGÅNGAR****2 242 842****2 124 107**

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Koncernens balansräkning (forts)

Belopp i tusental kronor	Not	31 dec 2022	31 dec 2021
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital som kan hänföras till moderföretagets aktieägare	25		
Aktiekapital		4 410	4 410
Övrigt tillskjutet kapital		508 321	508 321
Reserver		42 291	40 317
Balanserad vinst inklusive årets resultat		982 692	825 529
Summa eget kapital		1 537 714	1 378 577
Långfristiga skulder			
Leasingskulder	17, 29	261 914	271 855
Uppskjuten skatteskuld	13	57 470	49 919
Övriga långfristiga skulder	26	-	309
Summa långfristiga skulder		319 384	322 083
Kortfristiga skulder			
Leasingskulder	17	80 545	60 130
Aktuella skatteskulder		-	52 609
Leverantörsskulder		50 089	37 526
Förskott från kunder	5	204 268	204 979
Övriga skulder	27	6 506	6 685
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28	44 336	61 518
Summa kortfristiga skulder		385 744	423 447
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 242 842	2 124 107

Koncernens kassaflödesanalys

Belopp i tusental kronor	Not	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		144 347	359 027
Erhållen ränta		2 349	500
Betald ränta		-9 281	-7 663
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	31	153 360	85 136
Betald inkomstskatt		-101 633	-42 930
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		189 142	394 070
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager		-54 782	-11 739
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		-47 785	-18 347
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		-30 372	-28 737
Kassaflöde från den löpande verksamheten		56 203	335 247
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	14, 16	-67 724	-68 704
Avyttring av materiella anläggningstillgångar	14	85 174	-
Förvärv av immateriella tillgångar	15	-	-1 149
Utlåning till koncernföretag	19	-	-254 951
Kassaflöde från investeringsverksamheten		17 450	-324 804
Finansieringsverksamheten			
Nyemission av stamaktier	25	-	177 025
Amortering av leasingkulda	32	-72 626	-58 918
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-72 626	118 107
Årets kassaflöde		1 027	128 550
Likvida medel vid årets början		584 701	455 865
Kursdifferens i likvida medel		225	286
Likvida medel vid årets slut	33	585 953	584 701

2023033112655

Koncernens egna kapital

Belopp i tusental kronor	Aktiekapital	Övrigt fyllskjutet kapital	Reserver	Balanserad vinst inklusive årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2021	3 872	331 834	72 897	543 704	952 307
Totalresultat					
Årets resultat	-	-	-	280 843	280 843
Övrigt totalresultat					
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	-	-	286	-	286
Verkligt värdeförändringar på kassaflödessäkringar (not 25)	-	-	-32 866	-	-32 866
Summa övrigt totalresultat	-	-	-32 580	-	-32 580
Summa totalresultat	-	-	-32 580	280 843	248 263
Transaktioner med aktieägare					
Personaloptioner: Värde på anställdas tjänstgöring (not 34)	-	-	-	982	982
Nyemission (not 25)	538	176 487	-	-	177 025
Summa transaktioner med aktieägare	538	176 487	-	982	178 007
Ingående balans per 1 januari 2022	4 410	508 321	40 317	825 529	1 378 577
Totalresultat					
Årets resultat	-	-	-	127 676	127 676
Övrigt totalresultat					
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	-	-	1 744	-	1 744
Verkligt värdeförändringar på kassaflödessäkringar (not 25)	-	-	230	-	230
Summa övrigt totalresultat	-	-	1 974	-	1 974
Summa totalresultat	-	-	1 974	127 676	129 650
Transaktioner med aktieägare					
Personaloptioner: Värde på anställdas tjänstgöring (not 34)	-	-	-	29 487	29 487
Summa transaktioner med aktieägare	-	-	-	29 487	29 487
Utgående balans per 31 december 2022	4 410	508 321	42 291	982 692	1 537 714

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385**Moderbolagets resultaträkning**

Belopp i tusental kronor	Not	2022	2021
Nettoomsättning	5	980 557	1 020 125
Kostnad för sålda varor	20	-744 230	-620 526
Bruttoresultat		236 327	399 599
Övriga rörelseintäkter	6	59 705	46 210
Försäljningskostnader		-60 846	-37 207
Administrationskostnader	10	-70 058	-64 399
Övriga rörelsekostnader	11	-70 590	-14 450
Rörelseresultat	6-11, 14-15, 30	94 538	329 753
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter	12	30 944	2 849
Räntekostnader och liknande kostnader	12	-1 534	-527
Resultat efter finansiella poster		123 948	332 075
Lämnade koncernbidrag		-21	-20
Förändring av överavskrivningar		-25 978	-59 029
Resultat före skatt		97 949	273 026
Inkomstskatt	13	-22 093	-56 354
Årets resultat		75 856	216 672

Moderbolagets rapport över totalresultat

Belopp i tusental kronor	Not	2022	2021
Årets resultat		75 856	216 672
Övrigt totalresultat:			
Poster som senare kan återföras till resultaträkningen			
Verkligt värdeförändringar på kassaflödessäkringar	25	230	-32 866
Övrigt totalresultat för året netto efter skatt		230	-32 866
Summa totalresultat för året		76 086	183 806

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Moderbolagets balansräkning

Belopp i tusental kronor

Not

31 dec
202231 dec
2021**TILLGÅNGAR****Anläggningstillgångar***Immateriella tillgångar*

Patent	15	1 574	2 329
		<u>1 574</u>	<u>2 329</u>

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar	14	311 914	398 322
Inventarier och verktyg	14	22 505	9 474
Pågående nyanläggningar	16	53 853	34 781
		<u>388 272</u>	<u>442 577</u>

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag	18	2 040	2 040
Långfristiga fordringar på koncernföretag	19, 30	278 208	255 137
Uppskjuten skattefordran	13	9 507	3 205
		<u>289 755</u>	<u>260 382</u>

Summa anläggningstillgångar**679 601** **705 288****Omsättningstillgångar**

Varulager

Råvaror och förnödenheter	20	162 425	107 643
		<u>162 425</u>	<u>107 643</u>

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar	21	261 928	264 744
Kortfristiga fordringar på koncernföretag	22	8 995	15 739
Aktuella skattefordringar		19 874	-
Derivat	3,1	401	171
Övriga fordringar	23	30 321	10 568
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	24	43 751	40 920
		<u>365 270</u>	<u>332 142</u>

Kassa och bank

	33	585 115	570 695
--	----	---------	---------

Summa omsättningstillgångar**1 112 810** **1 010 480****Summa tillgångar****1 792 411** **1 715 768**

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

2023033112659

Moderbolagets balansräkning (forts)		31 dec	31 dec
Belopp i tusental kronor	Not	2022	2021
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	25		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		4 410	4 410
Reservfond		39 362	39 362
Summa bundet eget kapital		43 772	43 772
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		498 682	498 682
Fond för verkligt värde		401	171
Balanserad vinst		663 450	425 204
Årets resultat		75 856	216 672
Summa fritt eget kapital		1 238 389	1 140 729
Summa eget kapital		1 282 161	1 184 501
Obeskattade reserver			
Akkumulerade överavskrivningar		208 032	182 053
Summa obeskattade reserver		208 032	182 053
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	26	-	208
Summa långfristiga skulder		-	208
Kortfristiga skulder			
Aktuella skatteskulder		-	52 556
Leverantörsskulder		49 951	37 409
Skulder till koncernföretag		2 928	273
Förskott från kunder	5	204 268	204 979
Övriga skulder	27	5 796	4 401
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28	39 275	49 388
Summa kortfristiga skulder		302 218	349 006
Summa eget kapital och skulder		1 792 411	1 715 768

Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i tusental kronor	Not	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		94 538	329 753
Erhållen ränta		2 310	500
Betald ränta		-889	-527
Lämnade koncernbidrag		-21	-20
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	31	107 485	42 364
Betald inkomstskatt		-100 825	-42 492
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		102 598	329 578
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager		-54 782	-11 739
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		-34 290	-10 165
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		-16 544	-40 002
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-3 018	267 672
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	14, 16	-67 736	-66 756
Avyttring av materiella anläggningstillgångar	14	85 174	-
Förvärv av Immateriella tillgångar	15	-	-1 149
Utlåning till koncernföretag	19	-	-254 951
Kassaflöde från investeringsverksamheten		17 438	-322 856
Finansieringsverksamheten			
Nyemission av stamaktier	25	-	177 025
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-	177 025
Årets kassaflöde		14 420	121 841
Likvida medel vid årets början		570 695	448 854
Likvida medel vid årets slut	33	585 115	570 695

2023033112660

sc

Moderbolagets egna kapital

Belopp i tusental kronor	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Fond för verkligt värde	Balanserd vinst inklusive årets resultat	
Ingående balans 1 januari 2021	3 872	39 362	322 195	33 037	424 541	823 007
Totalresultat						
Årets resultat	-	-	-	-	216 672	216 672
Övrigt totalresultat						
Verklig värdeförändring på kassaflödessäkringar (not 25)	-	-	-	-32 866	-	-32 866
Summa övrigt totalresultat	-	-	-	-32 866	-	-32 866
Summa totalresultat	-	-	-	-32 866	216 672	183 806
Transaktioner med aktieägare						
Personaloptioner: Värde på anställdas tjänstgöring (not 34)	-	-	-	-	663	663
Nyemission (not 25)	538	-	176 487	-	-	177 025
Summa transaktioner med aktieägare	538	-	176 487	-	663	177 688
Ingående balans per 1 januari 2022	4 410	39 362	498 682	171	641 876	1 184 501
Totalresultat						
Årets resultat	-	-	-	-	75 856	75 856
Övrigt totalresultat						
Verklig värdeförändring på kassaflödessäkringar (not 25)	-	-	-	230	-	230
Summa övrigt totalresultat	-	-	-	230	-	230
Summa totalresultat	-	-	-	230	75 856	76 086
Transaktioner med aktieägare						
Personaloptioner: Värde på anställdas tjänstgöring (not 34)	-	-	-	-	21 574	21 574
Summa transaktioner med aktieägare	-	-	-	-	21 574	21 574
Utgående balans per 31 december 2022	4 410	39 362	498 682	401	739 306	1 282 161

2023033112661

g

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Noter till Koncernens och Moderföretagets finansiella rapporter

1 - Allmän Information

Silex Microsystems AB (Moderföretaget) och dess dotterföretag (sammanslaget Koncernen) tillverkar och säljer mekaniska och elektriska system i mikroskala som byggs i form av ett chip, så kallade MEMS. Tekniken möjliggör medicinska mätinstrument så små att de kan föras in i blodomloppet, ett helt DNA-lab eller en mobiltelefonmikrofon i form av ett chip. MEMS tar inte bara liten plats, utan kan också massproduceras till låga kostnader.

Moderföretaget är ett aktiebolag registrerat i och med säte i Järfälla. Adressen till huvudkontoret är Bruttovägen 1, Järfälla. Bolagets organisationsnummer är 556591-5385.

Styrelsen har den 7 mars 2023 godkänt denna koncernredovisning för offentliggörande.

Beloppskonvention

Samtliga belopp är i tusental kronor, om inte annat anges.

2 - Sammanfattning av viktigare redovisnings- och värderingsprinciper

De viktigaste redovisnings- och värderingsprinciperna som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

2.1 - Grund för rapporternas upprättande

Koncernredovisningen för Silex Microsystems AB-koncernen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, RFR 1 'Kompletterande redovisningsregler för koncerner' och International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges i not 4.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderföretaget tillämpar i huvudsak samma redovisningsprinciper som koncernen och redovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer. De avvikelser som förekommer mellan moderföretagets och koncernens principer förorsakas av begränsningar i möjligheterna att tillämpa IFRS i moderföretaget till följd av ÅRL samt i vissa fall av skatteskal och anges i rekommendationen RFR 2 Redovisning för juridiska personer.

Leasingavtal

Moderbolaget redovisar alla leasingavtal som operationell leasing.

Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer Årsredovisningslagens uppställningsform. Rapport över förändring av eget kapital följer koncernens uppställningsform men ska innehålla de komponenter som anges i ÅRL. Vidare innebär det skillnad i benämningar, jämfört med koncernredovisningen, främst avseende finansiella intäkter och kostnader och eget kapital.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet inkluderas förvävsrelaterade kostnader. När det finns en indikation på att andelar i dotterföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posten "Resultat från andelar i koncernföretag".

2.2 - Koncernredovisning

Koncernredovisningen är upprättad enligt förvärvsmetoden, vilket innebär att dotterföretagens egna kapital vid förvärvet, fastställt som skillnaden mellan tillgångarnas och skuldernas verkliga värden, elimineras i sin helhet. I koncernens egna kapital ingår härigenom endast den del av dotterföretagens egna kapital som tillkommit efter förvärvet.

Samtliga poster i resultaträkningen omräknas till årets genomsnittskurs. Omräkningsdifferenser förs direkt till koncernens egna kapital. Alla omräkningsdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat. Internvinster, försäljning och inköp inom koncernen elimineras i sin helhet.

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar, skulder och de aktier som emitterats av koncernen. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskillning. Förvävsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. För varje förvärv avgör koncernen om alla innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget redovisas till verkligt värde eller till innehavets proportionella andel av det förvärvade företags nettotillgångar.

Det belopp varmed köpeskillning, eventuell innehav utan bestämmande inflytande samt verkligt värde på förvärvsdagen på tidigare aktieinnehav överstiger verkligt värde på koncernens andel av identifierbara förvärvade nettotillgångar, redovisas som goodwill. Om beloppet understiger verkligt värde för det förvärvade dotterföretagets tillgångar redovisas mellanskillnaden direkt i resultaträkningen.

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

2.3 - Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- och utbetalningar.

2.4 - Segmentsrapportering

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som ledningsgruppen för koncernen. I den interna rapporteringen lämnar koncernen uppgift om nettoomsättningen per geografisk marknad medan uppgift om bruttoreultat och nettoresultat endast lämnas för koncernen totalt. Ingen detaljerad segmentsrapportering görs.

2023033112663

8

2.5 - Omräkning av utländsk valuta

Posterna som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive företag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). I koncernredovisningen används svenska kronor som är moderföretagets funktionella valuta och rapportvaluta.

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner redovisas i resultaträkningen.

Tillgångar och skulder i koncernföretag med annan funktionell valuta än moderföretaget omräknas till balansdagkurs. Intäkter och kostnader i koncernföretag med annan funktionell valuta än moderföretagets omräknas till genomsnittlig valutakurs. Alla valutakursdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat. Vid avyttring av utlandsverksamhet redovisas sådana kursdifferenser i resultaträkningen som en del av realisationsresultatet.

2.6 - Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärfvet av tillgången. Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma Koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Redovisat värde för den ersatta delen tas bort från balansräkningen. Pågående nyanläggningar skrivs inte av. Vid färdigställandet omklassificeras pågående nyanläggningar till ny benämning och skrivs av enligt nedan. Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i resultaträkningen under den period de uppkommer.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Följande avskrivningstider tillämpas:

Maskiner och andra tekniska anläggningar	12 år
Inventarier, verktyg och installationer	5 år

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas varje balansdag och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde. Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och det redovisade värdet och redovisas i rörelseresultatet i resultaträkningen.

2.7 - Immateriella tillgångar

(a) Patent

Ansökningskostnader för nya patent balanseras som immateriella tillgångar i den omfattning som dessa förväntas generera framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningar görs linjärt över den bedömda nyttjandeperioden på 5 år.

(b) Utgifter för utvecklingsarbete och liknande

Utgifter för utveckling aktiveras när de uppfyller kraven i IAS 38. I övriga fall kostnadsförs utgifter löpande under året antingen som en del av ett kundprojekt eller som ett internt R&D projekt. Inga utgifter för utveckling har aktiverats under 2021 eller 2022.

2.8 - Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

Immateriella tillgångar med obestämbart nyttjandetid prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Koncernen har för närvarande inga immateriella tillgångar med obestämbart nyttjandetid.

Anläggningsstillgångar som är föremål för löpande avskrivning bedöms med avseende på värdeminskning när händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp med vilket tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högsta av nettoförsäljningsvärdet och nyttjandevärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter).

Med nettoförsäljningsvärde avses det mest sannolika priset vid en försäljning på en normalt fungerande marknad, efter avdrag för försäljningskostnader. Med nyttjandevärdet avses nuvärdet av de uppskattade framtida kassaflöden som förväntas genom att använda tillgången och det beräknade restvärdet vid slutet av nyttjandeperioden.

Tidigare redovisad nedskrivning återförs om återvinningsvärdet bedöms överstiga bokfört värde. Återföring sker dock inte med ett belopp större än att det bokförda värdet uppgår till vad det hade varit om nedskrivning inte hade redovisats tidigare år.

2.9 - Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella skulder klassificeras som och redovisas till upplupet anskaffningsvärde såvida de inte är derivat. Derivat redovisas till verkligt värde med verkliga värdeförändringar redovisade i resultaträkningen. Koncernen redovisar finansiella tillgångar som utgör skuldinstrument till upplupet anskaffningsvärde. Klassificeringen av finansiella tillgångar styrs av affärsmodellen för att inkassera de avtalsenliga kassaflödena och huruvida de avtalsenliga kassaflödena enbart utgörs av kapitalbelopp och ränta. Ledningen fastställer klassificeringen av de finansiella tillgångarna vid det första redovisningstillfället.

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen är finansiella tillgångar som innehas för handel. En finansiell tillgång klassificeras i denna kategori om den förvärfvas huvudsakligen i syfte att säljas inom kort. Derivat klassificeras som att de innehas för handel om de inte är identifierade som säkringar. Tillgångar i denna kategori klassificeras som omsättningsstillgångar.

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

Finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde innehas i en affärsmodell där de finansiella tillgångarna hålls för att inkassera de avtalsenliga kassaflödena. Det sker inga försäljningar av fordringar och fordringarna utvärderas inte på verkligt värde basis. De avtalsenliga kassaflödena utgörs enbart av kapitalbelopp och ränta. De ingår i omsättningsstillgångar med undantag för poster med förfalldag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningsstillgångar. Poster i balansräkningen som redovisas till upplupet anskaffningsvärde utgörs av kundfordringar, lång- och kortfristiga fordringar på koncernföretag, upplupna intäkter och likvida medel.

Silix Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Koncernen tillämpar i enlighet med reglerna i IFRS 9 en förenklad metod för nedskrivningsprövning av kundfordringar. Förenklingen innebär att reserven för förväntade kreditförluster beräknas baserat på förlustrisken för hela för fordrans löptid och redovisas när fordran redovisas första gången.

2.10 - Varulager

Varulagret består av råmaterial och annat tillsatsmaterial för produktionen, produkter i arbete och reservdelar till maskiner. Det redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in, först ut-metoden (FIFU). I lagervärdet ingår dessutom kostnader för hemfagningsfrakt. Anskaffningsvärdet för produkter i arbete består av materialkostnad.

2.11 - Kundfordringar

Befintliga kundfordringar har kort förväntad löptid och värderas därför till nominellt belopp utan diskontering. För kundfordringar tillämpar koncernen den förenklade nedskrivningsmodellen och redovisar förväntade kundförluster för återstående löptid. Bedömningen baseras på betalningshistorik och antaganden om framtidsblickande information. Förändringen i reserven för förväntade kundförluster redovisas som Försäljningskostnader.

2.12 - Derivat och säkringsåtgärder

Derivat redovisas i balansräkningen på affärsdagen och värderas till verkligt värde, både initialt och vid efterföljande omvärderingar i slutet av varje rapportperiod. Metoden för att redovisa den vinst eller förlust som uppkommer vid omvärderingar beror på om derivatet identifierats som ett säkringsinstrument, och om så är fallet karaktären hos den post som säkrats.

Koncernen har identifierat de säkringsinstrument som innehas (valutaterminkontrakt) som säkring av viss risk hänförlig till kassaflödet från en mycket sannolik prognostiserad transaktion (kassaflödessäkring).

Då transaktionen ingås dokumenterar koncernen förhållandet mellan säkringsinstrumentet och den säkrade posten, liksom även koncernens mål för riskhanteringen och riskhanteringsstrategin avseende säkringen. Koncernen dokumenterar också sin bedömning, både när säkringen ingås och fortlöpande, av huruvida de derivatinstrument som används i säkringstransaktionen har varit eller kommer att fortsätta vara effektiva när det gäller att motverka förändringar i verkligt värde eller kassaflöden som är hänförliga till de säkrade posterna.

Upplysning om verkligt värde för olika derivatinstrument som används för säkringssyften återfinns i not 3.1.

Den effektiva delen av verkligt värdeförändringen på ett derivatinstrument som identifierats som en kassaflödessäkring och som uppfyller villkoren för säkringsredovisning redovisas via övrigt totalresultat i säkringsreserven i eget kapital. I moderbolaget redovisas detta i fond för verkligt värde i eget kapital. Ineffektiv del redovisas omgående i resultaträkningen som Övriga rörelseintäkter eller Administrationskostnader.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

När valutaterminer används för att säkra prognostiserade transaktioner, identifierar koncernen normalt hela förändringen i verkligt värde för valutaterminen som säkringsinstrument. Vinst och förluster hänförliga till den effektiva delen av förändringen i verkligt värde för hela terminskontraktet redovisas då via övrigt totalresultat i säkringsreserven i eget kapital.

Belopp som ackumuleras i säkringsreserven i eget kapital omklassificeras till resultaträkningen i de perioder då den säkrade posten påverkar resultatet och redovisas i posten Nettoomsättning.

När ett säkringsinstrument förfaller, säljs eller när säkringen inte längre uppfyller kriterierna för säkringsredovisning avbryts säkringsredovisningen. Det som ackumulerats avseende säkringen i säkringsreserven i eget kapital kvarstår till dess den prognostiserade transaktionen inträffar och överförs till resultaträkningen. När en prognostiserad transaktion inte längre förväntas ske överförs det som ackumulerats i säkringsreserven i eget kapital relaterat till säkringen omedelbart till resultaträkningen.

2.13 - Likvida medel

Likvida medel ingår kassa och banktillgodohavanden. Som likvida medel klassificeras, förutom kassa- och banktillgodohavanden, kortfristiga finansiella placeringar som dels är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuationer, dels handlas på en öppen marknad till kända belopp och har en kortare återstående löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten.

2.14 - Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som aktiekapital.

Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Vid återköp av egna aktier reducerar den betalda köpeskillingen, inklusive eventuella direkt hänförliga transaktionskostnader netto efter skatt, den balanserade vinsten tills dess aktierna annulleras eller avyttras. Vid en avyttring redovisas erhållna belopp (netto efter eventuella direkt hänförliga transaktionskostnader och skatteeffekter) i balanserad vinst.

2.15 - Leverantörsskulder

Koncernens leverantörsskulder har kort förväntad löptid och värderas därtill till nominellt belopp.

2.16 - Upplåning

Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Om det redovisade beloppet skiljer sig från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad eller räntelintäkt över lånets löptid. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Upphörande av redovisning av finansiella skulder sker först när skulderna har reglerats genom återbetalning eller att dessa efterskänkts. Alla transaktioner redovisas på likviddagen. Lånekostnader redovisas enligt huvudprincipen där lånekostnaden belastar resultatet i den period till vilken den hänförs sig.

Upplåning klassificeras som kortfristiga skulder om inte Koncernen har en ovillkorlig rätt att skjuta upp betalning av skulden i åtminstone 12 månader efter balansdagen. Inget av bolagen inom koncernen har någon upplåning för de rapportperioder som presenteras.

2.17 - Aktuell och uppskjuten skatt

Aktuell och uppskjuten skatt beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderföretagets dotterföretag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Ledningen utvärderar regelbundet de yrkanden som gjorts i inkomstdeklarationer avseende situationer där tillämpliga skatteregler är föremål för tolkning och redovisning sker antingen som aktuell skatteskuld/skattefordran eller uppskjuten skatteskuld/skattefordran.

Uppskjuten skatt redovisas i sin helhet, enligt balansräkningsmetoden, på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden i koncernredovisningen. Den uppskjutna skatten redovisas emellertid inte om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld som inte är ett rörelseförvärv och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas.

2.18 - Ersättningar till anställda

(a) Pensionsförmåner

Planer för ersättningar efter avslutad anställning ska klassificeras antingen som avgiftsbestämda planer eller förmånsbestämda planer. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till en separat juridisk enhet och har ingen förpliktelse för att betala ytterligare avgifter och koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas. I förmånsbestämda planer utgår ersättningar till anställda och före detta anställda baserat på lön vid pensioneringstidpunkten samt antalet tjänsteår. Avseende dessa planer bär koncernen risken för att de utfästa ersättningarna utbetalas. Samtliga i koncernen ingående företag har endast avgiftsbestämda pensionsplaner och förmånerna redovisas enligt reglerna om avgiftsbestämda planer.

(b) Bonus

Rörlig ersättning i form av bonus utgår till verkställande direktören och tolv ledande befattningshavare utifrån villkor som fastställs av styrelsen. Säljare har rörlig ersättning i form av bonus enligt villkor som fastställs av verkställande direktören. Koncernen redovisar kostnader för bonus i enlighet med bonusprogrammets villkor.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385**(c) Aktierelaterade ersättningar**

Koncernen har aktierelaterade ersättningsplaner där företaget erhåller tjänster från anställda och som regleras med egetkapitalinstrument i moderbolaget Soli MicroElectronics Inc. Uppllysning angående dessa planer finns i not 34. Verkligt värde på den tjänstgöring som berättigar anställda till tilldelning av optioner genom Silex personaloptionsprogram redovisas som en personalkostnad med en motsvarande ökning i eget kapital. Den totala kostnaden redovisas över intjänandeperioden, dvs perioden över vilken alla de specificerade intjänandevillkoren ska uppfyllas. Vid varje rapportperiods slut omprövar koncernen sina bedömningar av hur många aktier som förväntas bli intjänade baserat på de icke marknadsrelaterade intjänandevillkoren och tjänstgöringsvillkoren. Den eventuella avvikelse mot de ursprungliga bedömningarna som omprövningen ger upphov till, redovisas i resultaträkningen och motsvarande justeringar görs i eget kapital. De sociala avgifter som uppkommer på tilldelningen av aktieoptioner betraktas som en integrerad del av tilldelningen och kostnaden behandlas som en konfiantreglerad aktierelaterad ersättning.

(d) Ersättningar vid uppsägning

Företaget tillämpar de uppsägningsregler som fastställts i gällande kollektivavtal mellan arbetsmarknadens parter. Ersättningar vid uppsägning utgör när en anställds anställning sagts upp av Koncernen före normal pensionstidpunkt eller då en anställd accepterar frivillig avgång i utbyte mot sådana ersättningar. Koncernen redovisar avgångsvederlag när den är förpliktad endera att säga upp anställda enligt en detaljerad formell plan utan möjlighet till återkallande, eller att lämna ersättningar vid uppsägning som resultat av ett erbjudande som gjorts för att uppmuntra till frivillig avgång. Vidare omfattas samtliga anställda av ett tilläggsavtal om konkurrensbegränsning, sekretess och immateriella rättigheter. Detta tilläggsavtal åberopas endast i undantagsfall, men kan då medföra vissa kostnader för företaget.

2.19 - Avsättningar

Avsättningar redovisas när koncernen har en legal eller informell förpliktelse till följd av inträffade händelser, där det är mer sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera åtagandet än att så inte sker, och beloppet har kunnat beräknas på ett tillförlitligt sätt.

2.20 - Intäktsredovisning

Intäkter omfattar det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas för sålda varor och tjänster i Koncernens löpande verksamhet. Intäkter redovisas exklusive mervärdesskatt, retur och rabatter samt efter eliminering av koncernintern försäljning.

Koncernen tillverkar och säljer mekaniska och elektriska system i mikroskala som byggs i form av ett chip, så kallade MEMS. Tillverkning och försäljning sker endast efter kundens design. Koncernen tillverkar eller marknadsför inga egna produkter. Försäljningen redovisas som intäkt när kontrollen för varorna överförs vilket inträffar när varorna levereras till kunden och uppfyller de avtalade specifikationerna på leveransen.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385**(a) Infäktsredovisning av fastprisprojekt**

Silex intäkter utgörs i vissa fall av resultatavräknade fastprisprojekt avseende MEMS. Dessa fastprisprojekt avser större utvecklingsprojekt i koncept eller prototypfas. Projekt är en unik kundorder till fast pris som resultatsredovisas successivt i takt med att projekten färdigställs. Projektens vid varje tidpunkt beräknade löptid utgör grund för bedömning av färdigställandegraden. I de fall utfallet av ett projekt inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, redovisas intäkter endast i den utsträckning som motsvaras av de uppkomna utgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. En befarad förlust i ett projekt redovisas omgående som kostnad.

(b) Intäktsredovisning av statliga stöd

Statliga stöd redovisas till verkligt värde när det finns rimlig säkerhet att stödet kommer att erhållas och att företaget kommer att uppfylla alla därmed sammanhängande villkor. Statliga stöd redovisas initialt som övriga skulder och överförs till resultaträkningen som en kostnadsminskning under den period som kostnaderna uppkommer.

(c) Ränteläntäkter

Ränteläntäkter infäktsredovisas fördelat över den underliggande tillgångens löptid med tillämpning av effektivräntemetoden.

(d) Intäkter från koncerninternerna tjänster

Ersättningar mellan bolagen för interna tjänster faktureras enligt koncernens gällande internprissättning och elimineras i koncernredovisningen.

2.21 - Leasing

Leasingavtal redovisas som nyttjanderättstillgång och en motsvarande skuld den dagen som den leasade tillgången finns tillgänglig för användning av koncernen.

Tillgångar och skulder som uppkommer från leasingavtal redovisas initialt till nuvärde.

Leasingskuldena inkluderar nuvärdet av följande betalningar

- fasta avgifter (inklusive till sin substans fasta avgifter)
- belopp som förväntas betalas ut av leasetagaren enligt restvärdesgarantier
- lösenpris för en option att köpa om koncernen är rimligt säker på att utnyttja en sådan möjlighet

Leasingbetalningarna diskonteras med leasingavtalets implicita ränta. Om denna räntesats inte enkelt kan fastställas ska leasetagarens marginella låneränta användas, vilket är räntan som den enskilda leasetagaren skulle få betala för att låna de nödvändiga medlen för att köpa en tillgång av liknande värde som nyttjanderätten i en liknande ekonomisk miljö med liknande villkor och säkerheter.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Koncernen bestämmer den marginella låneräntan på följande sätt:

- När det är möjligt används finansiering som nyligen erhållits av en utomstående part som en startpunkt och justeras sedan för att återspegla förändringar i finansieringsförutsättningarna sedan finansieringen erhöles.
- Om inte någon finansiering nyligen har erhållits används en metod som utgår från en riskfri ränta som justeras för kreditrisk.

Koncernen är exponerad för eventuella framtida ökning av rörliga leasingbetalningar baserade på ett index eller en ränta, som inte ingår i leasingkulden förrän de träder i kraft. När justeringar av leasingbetalningar baserade på ett index eller en ränta träder i kraft omvärderas leasingkulden och justeras mot nyttjanderätten.

Leasingbetalningar fördelas mellan amortering av skulden och ränta. Räntan redovisas i resultaträkningen över leasingperioden på ett sätt som medför en fast räntesats för den under repsektive period redovisade leasingkulden.

Tillgångarna med nyttjanderätt värderas till anskaffningsvärde och inkluderar följande:

- Det belopp leasingkulden ursprungligen värderats till
- Leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet, efter avdrag för eventuella förmåner som mottagits i samband med teckningen av leasingavtalet.
- Ininitiala direkta utgifter

Nyttjanderätter för fastigheter skrivs av linjärt över leasingperioden. Nyttjanderätter för maskiner och inventarier där koncernen är rimligt säker på att utnyttja en köpoption skrivs av över den underliggande tillgångens nyttjandeperiod, alltså med samma avskrivningstid som maskiner som ägs av bolaget.

Betalningar för korta leasekontrakt med en leasingtid på 12 månader eller mindre och leasingavtal av mindre värde kostnadsförs linjärt under avtalens löptider i resultaträkningen. Avtal av mindre värde inkluderar IT- och kontorsutrustning.

Koncernen ingår emellanåt sale and lease back avtal avseende maskiner. Avtalen ger vanligtvis koncernen rätt att återköpa maskinerna vid avtalets slut. Koncernen tillämpar principerna för intäktsredovisning i IFRS 15 för att avgöra om en sale and leaseback-transaktion ska redovisas som en försäljning. Eventuell vinst som uppkommer vid ovyttningen av maskinerna redovisas i sin helhet i den period avtalet ingås.

3 - Finansiell riskhantering

3.1 - Finansiella riskfaktorer

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker: valutarisk, ränterisk, kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna och eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat.

Riskhanteringen sköts av en central ekonomiafdelning enligt policies som fastställts av styrelsen. Ekonomiafdelningen identifierar, utvärderar och säkrar finansiella risker i nära samarbete med koncernens operativa enheter.

Styrelsen upprättar skriftliga policies såväl för den övergripande riskhanteringen som för specifika områden, såsom valutarisk, ränterisk, kreditrisk, användning av derivata och like-derivata finansiella instrument samt placering av överlikviditet.

När alla kriterier för säkringsredovisning är uppfyllda tillämpas säkringsredovisning för att eliminera effekten av de olikheter som i redovisningen finns mellan säkringsinstrument och den säkrade posten. Detta kommer att resultera i en redovisning av försäljning och inköp till en fast växlingskurs gällande den säkrade försäljningen och inköpen.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385**Derivatinstrument - Valutaterminter**

Koncernen innehar följande valutaterminsavtal som alla ingår i en säkringsrelation.	2022	2021
Redovisat belopp (fordran)	401	171
Nominellt belopp	464 451	358 319
Förfallodag	januari 2023- december 2023	januari 2022- december 2022
Säkringskvot	1:1	1:1
Vägda genomsnittet för terminskurser	SEK 9,1030:1USD	SEK 9,04846:1USD

Klassificering av derivatinstrument

Derivatinstrument innehas endast för säkring av risker och inte i spekulativt syfte. I det fall derivatinstrument inte uppfyller kriterierna för säkringsredovisning klassificeras de som innehas för handel och värderas till verkligt värde i resultaträkningen. De klassificeras som omsättningsförmågor eller kortfristiga skulder om de förväntas bli reglerade inom tolv månader efter rapportperiodens slut.

Koncernens redovisningsprinciper för kassaflödessäkringar redovisas i not 2.12

Ineffektivitet i säkringsredovisning

Effektiviteten på en säkring utvärderas när säkringsförhållandet ingås. Den säkrade posten och säkringsinstrumentet utvärderas löpande för att säkerställa att förhållandet uppfyller kraven. När koncernen säkrar inköp av utländsk valuta ingås säkringsförhållanden där kritiska villkor i säkringsinstrumentet exakt matchar villkoren för den säkrade posten. På detta sätt har en kvalitativ utvärdering av förhållandets effektivitet gjorts.

Vid säkring av inköp eller försäljning av utländsk valuta kan ineffektivitet uppstå om tidpunkten för den prognostiserade transaktionen ändras jämfört med vad som initialt uppskattades. Ineffektivitet kan också uppstå om kreditrisken hänförlig till Sverige eller derivatmotparten förändras.

(a) Valutarisker**Exponering**

Koncernens riskexponering i utländsk valuta vid utgången av rapportperioden uttryckt i svenska kronor (tkr), var följande:

	31 december 2022				31 december 2021		
	USD	EUR	JPY	GBP	USD	EUR	JPY
Likvida medel	15 385	8 706	495	-	50 496	22 570	-
Kundfordringar	201 089	106 989	-	-	153 815	124 195	-
Fordringar koncernföretag	-	283 772	-	-	-	267 175	-
Leverantörsskulder	-3 697	-22 589	-84	-255	-4 819	-16 404	-
Övriga skulder	-	-	-	-3 964	-	-	-
Summa	212 777	376 878	411	-4 219	199 492	397 536	-

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385*Instrument som koncernen använder*

Koncernens enskilt största risk är valutarisken. Koncernens försäljning och inköp har till största del skett i USD och EUR samt i mindre utsträckning i GBP och JPY. Cirka hälften av kostnaderna har uppstått i svenska kronor.

Koncernen verkår internationellt och utsätts för valutarisker som uppstår från olika valutaexponeringar, framför allt avseende USD och EUR. Valutarisk uppstår genom framtida affärstransaktioner och när redovisade tillgångar och skulder uttrycks i en valuta som inte är enhetens funktionella valuta. Riskerna värderas genom prognostisering av mycket sannolika framtida in och utflöden i USD och EUR. Målet är att minimera volatiliteten i intäkter och kostnader för mycket sannolika försäljningsintäkter och inköp.

Koncernens riskhanteringspolicy är att säkra mellan 50 - 80 % av förväntade kassaflöden i USD per månad upp till 12 månader förutsatt att säkeringskostnaden för varje säkring är acceptabel. Per 31 december 2022 har ca 56 % (2021 ca 60%) av förväntade försäljningsintäkter i USD under 2023 säkrats med valutaterminer. Dessa försäljningsintäkter bedöms som mycket sannolika då kundorder redan finns på merparten av dessa. Koncernen har inte säkrat kassaflöden avseende EUR.

Om den svenska kronan hade förstärkts/försvagats med 10% i förhållande till USD med alla andra variabler konstanta, skulle årets resultat efter skatt per den 31 december 2022 varit 38 860 tkr lägre/högre (2021: 48 553 tkr lägre/högre), till största delen som en följd av förluster/vinster vid omräkning av kundfordringar i USD. Vinsten är mindre känslig för förändringar i växelkursen mellan svenska kronor och USD under 2022 än under 2021 till följd av lägre försäljning/kundfordringar netto i USD.

Om den svenska kronan hade förstärkts/försvagats med 10% i förhållande till EUR, med alla andra variabler konstanta, skulle årets resultat efter skatt per den 31 december 2022 ha varit 8 360 tkr lägre/högre (2021: 14 651 tkr lägre/högre), till största delen en följd av förluster/vinster vid omräkning av kundfordringar och koncernfordringar i EUR. Vinsten var mindre känslig för förändringar i växelkursen mellan svenska kronor och EUR under 2022 än under 2021 till följd av lägre försäljning/fordringar netto.

(b) Ränterisker

Koncernens ränterisk uppstår främst genom de räntebärande kort- och långfristiga lån som är relaterade till koncernens leasingavtal. Koncernen har alla leasingavtal till fast ränta, vilket medför en risk att avtalen binds till en hög ränta vid ett sjunkande ränteläge. Se not 17 Leasingavtal för ytterligare information.

(c) Kreditrisk

Koncernen har ingen väsentlig koncentration av kreditrisker. Koncernen har riktlinjer för att säkra att försäljning sker till kunder med lämplig kreditbakgrund och om behov anses föreligga kan kreditförsäkringar användas. Extern kreditrating finns sällan tillgänglig på mindre kunder då dessa inte sällan befinner sig i en start-up fas, eller en region där extern kreditrating inte görs. Bolaget har som policy att fakturera förskott på projekt som inte är produktionsprojekt. Kundens betalningshistorik ligger senare till grund för bedömning av risk. Se not 21 Kundfordringar för ytterligare information. Koncernens bedömning är att kreditrisken är begränsad genom det faktum att kunderna har en god geografisk spridning, olika till karaktär såsom bolagsform, bransch och storlek. Koncernen har idag en koncentrerad andel av försäljningen till ett fåtal större kunder. Se not 5 Intäkter från avtal med kunder för ytterligare information.

Koncernen har lämnat ett långfristigt lån i EUR till ett koncernföretag, vilket medför en potentiell kreditrisk. Koncernens bedömning är att kreditrisken för denna fordran är begränsad.

Balansposten likvida medel utgörs av kassamedel som till största delen är placerade på bankkonton i svenska banker. Bolaget bedömer att ingen väsentlig kreditrisk föreligger.

(d) Likviditetsrisk

Moderföretaget ansvarar för att säkerställa koncernens finansiering. Fastställd policy finns som anger vilken minimilikviditet koncernen ska ha. Rullande kassaflödesprognoser upprättas löpande och följs noggrant för att säkerställa att koncernen har tillräckligt med kassamedel för att möta behovet i den löpande verksamheten

Nedanstående tabell analyserar Koncernens finansiella skulder och derivat som kommer att regleras, uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfalldagen. De belopp som anges i tabellen är de avtalsenliga, odiskonterade kassaflödena inklusive ränta. De belopp som förfaller inom 12 månader överensstämmer med bokförda belopp, eftersom diskonteringseffekten är oväsentlig.

	Koncernen				Moderföretaget			
	<1 år	1-2 år	2-5 år	>5 år	<1 år	1-2 år	2-5 år	>5 år
Per 31 december 2022								
Finansiella skulder (exkl derivat)								
Leasingavtal	81 488	81 175	122 092	77 729	-	-	-	-
Leverantörsskulder och andra skulder	97 175	-	-	-	95 692	-	-	-
Summa finansiella skulder	178 663	81 175	122 092	77 729	95 692	-	-	-
Derivat								
Bruttoredovisade valutaterminer-kassaflödessäkringar								
- (inlöde)	-464 451	-	-	-	-464 451	-	-	-
- utflöde	464 852	-	-	-	464 852	-	-	-
Summa derivat	401	-	-	-	401	-	-	-
Per 31 december 2021								
Finansiella skulder (exkl derivat)								
Leasingavtal	64 699	64 699	128 456	94 646	-	-	-	-
Leverantörsskulder och andra skulder	105 729	-	-	-	96 494	-	-	-
Summa finansiella skulder	170 428	64 699	128 456	94 646	96 494	-	-	-
Derivat								
Bruttoredovisade valutaterminer-kassaflödessäkringar								
- (inlöde)	-358 319	-	-	-	-358 319	-	-	-
- utflöde	358 149	-	-	-	358 149	-	-	-
Summa derivat	-170	-	-	-	-170	-	-	-

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

3.2 - Hantering av kapitalrisk

Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga Koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan fortsätta att generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter och att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere. Målsättningen för koncernen är att skuldsättningsgraden inte skall överstiga 40 %.

För att upprätthålla eller justera kapitalstrukturen, kan Koncernen förändra den utdelning som betalas till aktieägarna, återbetala kapital till aktieägarna, utfärda nya aktier eller sälja tillgångar för att minska skulderna.

På samma sätt som andra företag i branschen bedömer Koncernen kapitalet på basis av skuldsättningsgraden. Detta nyckeltal beräknas som nettoskuld dividerad med totalt kapital. Nettoskuld beräknas som totala skulder (omfattande posterna leasingkulder, leverantörsskulder och andra skulder i Koncernens balansräkning) med avdrag för likvida medel. Totalt kapital beräknas som Eget kapital i Koncernens balansräkning plus nettoskulden.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Totala skulder	702 667	745 531	343 618	354 237
Avgår: likvida medel (not 33)	-585 953	-584 701	-585 115	-570 695
Nettoskuld	116 714	160 830	-241 497	-216 458
Totalt eget kapital	1 537 714	1 378 577	1 447 339	1 184 501
Totalt kapital	1 654 428	1 539 407	1 205 842	968 043
Skuldsättningsgrad	7%	10%	-20%	-22%

4 - Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

Koncernen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer sällan att motsvara det verkliga utfallet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under kommande räkenskapsår diskuteras nedan.

Materiella anläggningsstillgångars nyttjandeperioder har satts till fem eller tolv år med ett bedömt restvärde av noll. Det finns viss osäkerhet i denna bedömning då en maskin kanske kan nyttjas under en något längre period. Se not 2.6 samt not 14 Materiella anläggningsstillgångar.

Koncernens leasingavtal utvärderas löpande avseende den underliggande tillgångens restvärde. Detta är en viktig faktor då koncernens leasingavtal avseende maskiner vanligtvis innehåller en option att köpa den underliggande tillgången vid avtalets slut. Se not 2.21 samt not 17 Leasingavtal.

Koncernens varulager värderas löpande under året med avseende på inkurans. Varulagret redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Se not 2.10 samt not 20 Varulager.

För bedömning av nedskrivningsbehovet av kundfordringar tillämpar koncernen den förenklade nedskrivningsmodellen enligt IFRS 9 och redovisar förväntade kundförluster för återstående löptid. Bedömningen baseras på om det finns betalningshistorik och antaganden om framåtblickande information. Det finns en osäkerhet i bedömningen eftersom bolaget inte har tillgång till all information från respektive bolag som skulle kunna påverka bedömningen. Se not 2.11 samt not 21 Kundfordringar.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385**5 - Intäkter från avtal med kunder**

Koncernen bedriver verksamheten huvudsakligen från eget driftsställe i Sverige med kunder på olika geografiska marknader. Se not 2.20 för ytterligare information om koncernens intäktsredovisning.

Koncernens fördelning av försäljningsintäkter per marknad framgår enligt nedan:

Nettoomsättning	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Sverige	4 351	26 324	4 356	26 329
Norden (exkl. Sverige)	64 349	89 474	64 349	89 474
Europa (exkl. Norden)	294 352	306 819	294 352	306 819
Nordamerika	506 084	461 922	506 084	461 922
Asien, Mellanöstern och Oceanien	111 416	135 581	111 416	135 581
Summa nettoomsättning	980 552	1 020 120	980 557	1 020 125

Samtliga tillgångar och investeringar är lokaliserade till Sverige med undantag för vissa obetydliga tillgångar i det amerikanska dotterföretaget Silex Microsystems Inc.

Antalet aktiva kunder 2022 var 81 st (74 st). Försäljningen till de fem största kunderna motsvarade 40 % (44 %) av den totala nettoomsättningen för året, varav försäljningen till den största kunden var cirka 11 % (13). Försäljningen till de tio största kunderna motsvarade 64 % (69 %) av den totala nettoomsättningen för året.

Avtalstillgångar och avtalsskulder

Koncernen redovisar följande intäktrelaterade avtalstillgångar och avtalsskulder.

	Koncernen		Moderbolaget	
	31 dec 2022	31 dec 2021	31 dec 2022	31 dec 2021
Summa avtalstillgångar	-	-	-	-
Förskott från kund	204 268	204 979	204 268	204 979
Summa avtalsskulder	204 268	204 979	204 268	204 979

Avtalsskulderna december 2022 är i linje med föregående år 2021. Prestationsåtaganden för erhållna förskott har uppfyllts under perioden 2022. Använda förskott under året har ersatts med nya förskott. Prestationsåtaganden för dessa nya förskott beräknas att uppfyllas löpande under 2023.

6 - Övriga rörelseintäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
EU-bidrag	2 050	6 791	2 050	6 791
Ersättning för tjänster utförda åt koncernbolag	9 949	16 848	-	10 627
Resultat vid försäljning av tillgångar	11 141	8 349	4 812	6 402
Valutakursvinster avseende rörelsens fordringar och skulder	53 637	22 478	52 844	22 390
Summa	76 777	54 466	59 705	46 210

7 - Kostnader fördelade på kostnadsslag

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Råvaror och förnödenheter	-223 020	-201 216	-223 020	-201 216
Övriga externa kostnader	-237 929	-177 333	-350 512	-267 644
Personalkostnader	-289 176	-238 671	-259 144	-211 780
Avskrivningar	-92 267	-83 845	-42 459	-41 492
Kostnader för sålda varor, försäljning och administration	-842 392	-701 065	-875 135	-722 132
<i>Summa varav avseende:</i>				
Kostnad för såld vara	-678 557	-593 669	-744 230	-620 526
Försäljningskostnader	-74 831	-38 950	-60 847	-37 207
Administrationskostnader	-89 004	-68 446	-70 058	-64 399
Summa	-842 392	-701 065	-875 135	-722 132

Bolagets utvecklingskostnader genereras i samband med leverans av kundorder och utgör därför kostnad för såld vara.

8 - Ersättning till revisorerna

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Revisionsuppdrag				
Öhrlings PricewaterhouseCoopers	807	674	750	627
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag				
Öhrlings PricewaterhouseCoopers	-	-	-	-
Skatterådgivning				
Öhrlings PricewaterhouseCoopers	-	-	-	-
Övriga tjänster				
Öhrlings PricewaterhouseCoopers	107	346	107	346
Summa	914	1 020	857	973

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter det ankommer på bolagets revisorer att utföra såsom rådgivning eller annat biträde som förädlas av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförande av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är övriga uppdrag.

9 - Ersättningar till anställda**Löner, andra ersättningar och sociala kostnader**

	2022		2021	
	Löner och andra ersättn	Sociala kostnader	Löner och andra ersättn	Sociala kostnader
Moderföretaget	198 501	61 186	150 376	54 134
varav pensionskostnader	-	16 792	-	14 877
Dotterföretag i Sverige	16 820	5 465	12 816	7 090
varav pensionskostnader	-	1 938	-	2 379
Dotterföretag i USA	5 547	1 850	7 810	1 912
varav pensionskostnader	-	166	-	123
Koncernen	220 868	68 501	171 002	63 136
varav pensionskostnader	-	18 896	-	17 379

Löner och andra ersättningar

	2022		2021	
	Styrelse VD	Övriga anställda	Styrelse VD	Övriga anställda
Moderföretaget, Sverige	5 026	193 475	10 241	140 135
Dotterföretag i Sverige	5 302	11 518	4 450	8 366
Dotterföretag i USA	-	5 547	-	7 810
Koncernen	10 328	210 540	14 691	156 311

Pensioner

Åtaganden för ålderspension och familjepension i Sverige tryggas enligt den i kollektivavtal fastställda FIP-1 planen via bolagen Collectum och FORA.

Ledande befattningshavares villkor och ersättningar m.m.**Principer**

Inget styrelsearvode utgår till styrelsens ledamöter. Däremot har konsultarvode och rörlig ersättning betalats ut till två styrelseledamöter för arbete utöver normalt styrelsearbete. Ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön och pension. Till verkställande direktören och tolv (tolv) ledande befattningshavare utgår dessutom en rörlig ersättning för bonus. Med ledande befattningshavare avses de tolv personer som tillsammans med verkställande direktören utgjort koncernens ledningsgrupp under året. Pensionsförmåner och övriga förmåner till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgår som en del av den totala ersättningen.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Ersättningar och övriga förmåner 2022	Grundlön /Styrelse arvode	Rörlig ersättning	Pensions kostnad	Övriga förmåner/ ersättning	Summa
Styrelseledamot Lars Hagdahl	-	-	-	262	262
Styrelseledamot Faa-Ching Wang	-	-	-	226	226
Verkställande direktören	4 913	3 132	2 267	16	10 328
Andra ledande befattningshavare (12 pers.)	14 713	5 038	4 512	278	24 541
Summa	19 626	8 170	6 779	782	35 357

Ersättningar och övriga förmåner 2021	Grundlön /Styrelse arvode	Rörlig ersättning	Pensions kostnad	Övriga förmåner/ ersättning	Summa
Styrelseledamot Lars Hagdahl	-	1 056	-	200	1 256
Styrelseledamot Faa-Ching Wang	-	429	-	200	629
Verkställande direktören	3 429	9 166	2 080	16	14 691
Andra ledande befattningshavare (12 pers.)	12 717	12 569	4 375	110	29 771
Summa	16 146	23 220	6 455	526	46 347

Bonus

För verkställande direktören och tolv övriga ledande befattningshavare utgår rörlig ersättning baserad på försäljning, nettovinst, personliga mål och speciella mål för koncernens långsiktiga utveckling. För verkställande direktören kan bonus utgå med maximalt 75 % på den fasta årslönen, för de övriga ledande befattningshavare kan bonus utgå med maximalt 30 % - 50% av den fasta årslönen.

Vidare har 40 personer haft ett aktierelatert incitamentsprogram som baserats på uppnått nettoresultat för koncernen under år 2021. För att intjänande ska ske finns det ett krav på att medlemmarna är anställda vid intjäningsperiodens slut. Kostnaden för programmet har redovisats under år 2022 och tilldelningen av aktier beräknas att ske under första halvåret 2023. För ytterligare information om incitamentsprogrammet hänvisas till not 34.

Avgångsvederlag

Mellan företaget och verkställande direktören gäller en ömsesidig uppsägningstid om 12 månader. Mellan företaget och andra ledande befattningshavare gäller en ömsesidig uppsägningstid om 2-6 månader eller i vissa fall, reglerna för gällande kollektivavtal. Vid uppsägning utgår inga avgångsvederlag såvida inte Koncernen utnyttjar den konkurrensbegränsningsklausul som finns i tilläggsavtal med samtliga anställda. Dessa klausuler är beskrivna i avsnittet "Avtal om konkurrensbegränsning" under "Ersättningar till anställda" i Not 2.18.

Pensioner

För pensionspremlen tillämpas de regler som gäller för ITP planen vilket innebär en avsättning på 4,5 % på lönedelar/månad upp till 44 375 kr och därefter 30 % på överskjutande del. Premie för deltidspension utgår med 1,7%-2,4%. För verkställande direktören och andra ledande befattningshavare tillämpas samma principer som för all annan personal.

Berednings- och beslutsprocess

Ersättningar till verkställande direktören för verksamhetsåret 2022 har beslutats av styrelsen.

Ersättningar till andra ledande befattningshavare har beslutats av verkställande direktören efter samråd med styrelsen.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

2023033112680

	2022 Antal anställda	Varav män	Varav kvinnor	2021 Antal anställda	Varav män	Varav kvinnor
Medelantal anställda och könsfördelning						
Moderföretaget, Sverige	358	234	124	301	203	98
Dotterföretag i Sverige	6	5	1	6	5	1
Dotterföretag i USA	4	4	-	3	3	-
Koncernen totalt	368	243	125	310	211	99
Moderföretagets styrelse består av	6	6	-	6	6	-
Moderföretagets ledning inkluderar VD och består av	13	12	2	13	12	2
Dotterbolag Sveriges ledning inkluderar VD och består av	6	5	1	6	5	1

10 - Operationella leasingavtal

Moderbolaget bedriver sin verksamhet i förhyrda lokaler. Årets hyreskostnader för dessa har uppgått till 17 644 tkr (2021: 18 929). Gällande hyresavtal för befintliga lokaler tecknades i juni 2016 med startdatum 1 juli 2016. Fem tilläggsavtal har tecknats gällande från juli 2017 (2 st), mars 2019, december 2019 och mars 2020. Ett ändringsavtal till tilläggsavtalet från december 2019 har tecknats som gäller från 1 januari 2021. Samtliga avtal löper fram till 1 januari 2032 och skall sägas upp senast 30 juni 2030 annars förlängs avtalen under ytterligare fem år. Det framtida ötagandet per balansdagen avseende icke uppsägningsbara hyresavtal framgår enligt nedan:

	Moderbolaget	
	2022	2021
Hyreskostnader att betala inom ett år	19 432	18 929
Hyreskostnader att betala senare än ett år men inom fem år	77 729	75 717
Hyreskostnader att betala senare än fem år	77 729	94 646
Summa	174 890	189 292

11 - Övriga rörelsekostnader

I rörelseresultatet ingår valutakursdifferenser avseende rörelsefordringar och rörelseskulder enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Valutakursförluster avseende rörelsens fordringar och skulder	-70 590	-14 494	-70 590	-14 450
Summa	-70 590	-14 494	-70 590	-14 450

12 - Övriga finansiella intäkter och kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Finansiella intäkter				
Ränteintäkter, på kortfristiga bankillgodhavanden	2 325	-	2 286	-
Ränteintäkter, skattefria	24	-	24	-
Ränteintäkter på långfristiga fordringar	5 564	2 663	5 564	2 663
Valutakursdifferenser på långfristiga fordringar	23 070	186	23 070	186
Summa	30 983	2 849	30 944	2 849

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Finansiella kostnader				
Räntekostnader leasingavtal	-8 970	-7 133	-578	-
Räntekostnader, övriga	-286	-530	-286	-527
Övriga finansiella kostnader	-670	-	-670	-
Summa finansiella kostnader	-9 926	-7 663	-1 534	-527

13 - Inkomstskatt

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Aktuell skatt	-30 678	-59 481	-28 395	-59 089
Uppskjuten skatt	-7 050	-13 889	6 302	2 735
Skatt på årets resultat enligt resultaträkningen	-37 728	-73 370	-22 093	-56 354
Redovisat resultat före skatt	165 404	354 213	97 949	273 026
Skatt enligt gällande svensk skattesats 20,6% (20,6%)	-34 073	-72 968	-20 177	-56 243
Skatteeffekter av ej avdragsgilla kostnader	-6 070	-127	-4 603	-111
Justering avseende tidigare års skatt	2 688	5	2 688	-
Skatteeffekt av utländska skattesatser	-272	-280	-	-
Skatt på årets resultat	-37 728	-73 370	-22 093	-56 354
Uppskjutna skattefordringar var hänförliga till				
Förväntade kreditförluster	9 507	4 509	9 507	3 205
Summa uppskjutna skattefordringar	9 507	4 509	9 507	3 205
Uppskjutna skatteskulder var hänförliga till				
Nyttjanderättsförluster	14 616	12 416	-	-
Maskiner och inventarier	42 854	37 503	-	-
Summa uppskjutna skatteskulder	57 470	49 919	-	-

8

14 - Materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Maskiner och andra tekniska anläggningar				
Ingående anskaffningsvärde	746 090	645 592	636 187	535 689
Omklassificerat från not 16 pågående nyanläggningar	15 132	100 366	15 132	100 366
Anskaffningar under året	-	132	-	132
Avyttringar och utrangeringar	-69 918	-	-69 918	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	691 304	746 090	581 401	636 187
Ingående ackumulerade avskrivningar	-326 141	-284 987	-237 865	-200 480
Årets avskrivning	-41 456	-41 154	-37 868	-37 385
Avyttringar och utrangeringar	6 246	-	6 246	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-361 351	-326 141	-269 487	-237 865
Utgående restvärde	329 953	419 949	311 914	398 322

Årets avskrivning är i sin helhet fördelat på funktionen "Kostnad för sålda varor" i resultaträkningen.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Inventarer och verktyg				
Ingående anskaffningsvärde	17 215	16 302	17 215	16 302
Omklassificerat från not 16 pågående nyanläggningar	16 862	-	16 862	-
Anskaffningar under året	-	913	-	913
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	34 077	17 215	34 077	17 215
Ingående ackumulerade avskrivningar	-7 741	-4 524	-7 741	-4 524
Årets avskrivning	-3 831	-3 217	-3 831	-3 217
Utgående ackumulerade avskrivningar	-11 572	-7 741	-11 572	-7 741
Utgående restvärde	22 505	9 474	22 505	9 474

Årets avskrivning är fördelat på följande funktioner i resultaträkningen:

	Koncernen	Moderbolaget
Kostnad för sålda varor	-1 270	-638
Administrationskostnader	-2 561	-2 579
Summa	-3 831	-3 217

Sillex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

15 - Immateriella tillgångar

Patent	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	11 736	10 586	11 736	10 586
Anskaffningar	-	1 150	-	1 150
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	11 736	11 736	11 736	11 736
Ingående ackumulerade avskrivningar	-9 407	-8 516	-9 407	-8 516
Årets avskrivning	-755	-891	-755	-891
Utgående ackumulerade avskrivningar	-10 162	-9 407	-10 162	-9 407
Utgående restvärde	1 574	2 329	1 574	2 329

Årets avskrivning är i sin helhet fördelad på funktionen "Administrationskostnader" i resultaträkningen.

16 - Pågående nyanläggningar

Maskiner och inventarer	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	34 781	69 436	34 781	69 436
Tillkommande under året	51 066	65 711	51 066	65 711
Omklassificerat till anläggningstillgångar (not 14)	-31 994	-100 366	-31 994	-100 366
Summa	53 853	34 781	53 853	34 781

17 - Leasingavtal

Tillgångar	Koncernen	
	2022	2021
Fastigheter		
Ingående anskaffningsvärde	216 320	205 530
Tillkommande under året	4 633	10 790
Summa	220 953	216 320
Ingående ackumulerade avskrivningar	-46 147	-29 130
Årets avskrivning	-17 495	-17 017
Summa	-63 642	-46 147
Restvärde fastigheter	157 311	170 173
Maskiner och inventarer		
Ingående anskaffningsvärde	248 544	230 136
Tillkommande under året	93 220	18 408
Summa	341 764	248 544
Ingående ackumulerade avskrivningar	-37 916	-16 349
Årets avskrivning	-28 540	-21 567
Summa	-66 456	-37 916
Restvärde Maskiner och inventarer	275 308	210 628
Totalt restvärde nyttjanderätter	432 619	380 801

Årets avskrivning är i sin helhet fördelad på funktionen "Kostnad för sålda varor" i resultaträkningen.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385**Skulder**

	Koncernen	
	2022	2021
Långfristiga leasingkulder		
Fastigheter	118 926	157 957
Maskiner och inventarier	142 988	113 898
Totalt långfristiga leasingkulder	261 914	271 855
Kortfristiga leasingkulder		
Fastigheter	61 266	16 093
Maskiner och inventarier	19 279	44 037
Totalt kortfristiga leasingkulder	80 545	60 130
Räntekostnader som belastat resultatet (ingår i finansiella kostnader)		
Fastigheter	3 164	3 140
Maskiner och inventarier	5 228	3 993
Totalt räntekostnader	8 392	7 133

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2022 var 81 018 tkr (69 310 tkr)

Koncernen leasar fabrikslokaler, lagerlokaler, kontor och maskiner. Leasingavtalen för maskiner skrivs normalt på en period av 4 -5 år medan hyresavtalet för lokaler gäller till 1 januari 2031. Möjlighet till förlängning kan finnas men detta har inte beaktats i beräkningarna ovan. Löptidsanalys visas i not 3.1 likviditetsrisker.

De leasade tillgångarna får inte användas som säkerhet för lån.

Kostnader för korttidsleasar och leasar av lågt värde uppgick till 1 931 tkr (322 tkr).

18 - Andelar i koncernföretag

Moderbolagets innehav	Org.nr	Säte	Andelar	Röst/kapital andel %	Bakfört värde	
					2022	2021
Silex Securities AB	556618-5582	Järfälla	1000 aktier	100	100	100
Silex Microsystems International AB	559226-7727	Järfälla	50 000 aktier	100	50	50
Silex Microsystems Inc	20-2553866	USA	1 000 000 aktier	100	1 890	1 890
					2 040	2 040

Dotterföretaget Silex Securities bildades i november 2001, dotterbolaget Silex Microsystems International AB förvärvades i november 2019 och dotterbolaget Silex Microsystems Inc bildades under 2005.

19 - Långfristiga fordringar på koncernföretag

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Anskaffningsvärde lån Sai MicroElectronics Inc	254 951	254 951	254 951	254 951
Valutaomräkning	23 257	186	23 257	186
Summa	278 208	255 137	278 208	255 137

Se not 30 Transaktioner med närstående för ytterligare information.

20 - Varulager

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2021	2021
Skivor	53 974	31 149	53 974	31 149
Kemikalier	33 232	26 920	33 232	26 920
Förbrukningsmaterial och skyddskläder	6 519	6 545	6 519	6 545
Produkter i arbete	21 177	13 109	21 177	13 109
Lager av reservdelar till egna maskiner	47 523	29 920	47 523	29 920
	162 425	107 643	162 425	107 643

Den utgift för varulagret som kostnadsförs ingår i posten "Kostnad för sålda varor". Lager av reservdelar till egna maskiner kostnadsförs i samband med att reservdelen används för utbyte i någon maskin och ingår i posten "övriga externa kostnader" i not 7. Utgiften för övriga delar av varulagret som kostnadsförs ingår i posten "råvaror och förnödenheter" i not 7.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

21 - Kundfordringar

Per den 31 december var de totala kundfordringarna 308 078 tkr (280 305 tkr) varav förfallna 103 610 tkr (62 921 tkr). Åldersanalysen av dessa kundfordringar framgår nedan. Av de totala kundfordringarna har 46 150 tkr (15 560 tkr) bedömts vara förväntade kreditförluster. För kundfordringar tillämpar koncernen den förenklade nedskrivningsmodellen enligt IFRS 9 och redovisar förväntade kundförluster för återstående löptid. Bedömningen baseras på om det finns betalningshistorik och antaganden om framåtblickande information.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2020
Ej förfallna fordringar	204 468	217 384	204 468	217 384
Förfallna fordringar, 0-30 dagar	28 051	26 197	28 051	26 197
Förfallna fordringar, 30-90 dagar	29 833	12 292	29 833	12 292
Förfallna fordringar, sedan mer än 90 dagar	45 726	24 432	45 726	24 432
Summa	308 078	280 305	308 078	280 305
Reservation för förväntade kreditförluster				
Ej förfallna fordringar	-1 424	-	-1 424	-
Förfallna fordringar, 0-30 dagar	-2 568	-	-2 568	-
Förfallna fordringar, 30-90 dagar	-2 880	-	-2 880	-
Förfallna fordringar, sedan mer än 90 dagar	-39 278	-15 560	-39 278	-15 560
Summa	-46 150	-15 560	-46 150	-15 560

Summa kundfordringar **261 928** **264 745** **261 928** **264 745**

Årets kostnad för kundförluster och reserv för förväntade kreditförluster. **46 150** **15 560** **46 150** **15 560**

Redovisade belopp, per valuta, för Koncernens kundfordringar är följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
SEK	-	1 506	-	1 506
USD	201 089	153 815	201 089	153 815
JPY	-	789	-	789
EUR	106 989	124 195	106 989	124 195
Summa	308 078	280 305	308 078	280 305

De individuellt bedömda fordringarna där nedskrivningsbehov föreligger avser kunder som övrigt hamnat i en svår ekonomisk situation. Bedömning har gjorts att viss del av de reserverade fordringarna kan återvinnas, dock inte inom närmaste sex månaderna.

Förändringar i reserven för förväntade kreditförluster är som följer:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Per 1 januari	-15 560	-2 282	-15 560	-2 282
Reserv för förväntade kreditförluster	-37 264	-15 560	-37 264	-15 560
Fordringar som skrivits bort under året som ej indrivningsbara	6 674	2 282	6 674	2 282
Per 31 december	-46 150	-15 560	-46 150	-15 560

Kostnaderna för kundförluster ingår i redovisade försäljningskostnader i resultaträkningen.

Huvuddelen av kundfordringarna avser kunder utanför Sverige. En bedömning av kreditkvaliteten på dessa kundfordringar är att ca 15 % (10) kan betraktas som kundfordringar med högre kreditförlustrisk medan övriga kundfordringar har lägre kreditförlustrisk.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385**22 - Kortfristiga fordringar på koncernföretag**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Silex Microsystems International AB	-	-	3 431	5 204
Silex Microsystems Inc	-	-	-	1 264
Sai MicroElectronics Inc	5 564	2 664	5 564	2 664
Silex Microsystems Beijing Ltd	13 543	9 373	-	6 607
Summa	19 108	12 037	8 995	15 739

23 - Övriga fordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Mervärdeskatt	7 915	10 410	6 908	10 410
Fordringar personal Silex Microsystems Inc, USA	9 086	11 779	-	-
Övrigt	23 413	158	23 413	158
Summa	40 414	22 347	30 321	10 568

24 - Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Förutbetalda hyror	5 475	4 307	24 418	20 805
Förutbetalda försäkringar	3 379	2 923	3 323	2 877
Förutbetalda patentkostnader	414	324	414	324
Förutbetalda renrumskostnader	1 810	2 510	1 810	2 510
Förutbetalda elkostnader	1 443	1 406	1 443	1 406
Förutbetalda materialkostnader	4 771	3 775	4 771	3 775
Förutbetalda skatter	2 553	7 244	1 615	6 300
Förutbetalda kostnader, övrigt	6 335	2 994	5 957	2 923
Summa	26 181	25 483	43 751	40 920

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

25 - Eget kapital

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Antal utestående stamaktier vid periodens början	8 820 230	7 743 830	8 820 230	7 743 830
Nyemission	-	1 076 400	-	1 076 400
Antal utestående aktier vid periodens slut	8 820 230	8 820 230	8 820 230	8 820 230

Koncernens aktiekapital består enbart av stamaktier med ett kvotvärde av 0,50 kronor per aktie. Alla aktier äger samma rätt och några restriktioner i rätten till vinstutdelning finns ej. Under år 2021 har teckningsoptionsinnehavare utnyttjat sin rätt att teckna och köpa aktier. Totalt tecknades 1 076 400 nya aktier som köptes för ett pris av 164,46 kr per aktie vilket ökade eget kapital med totalt 177 025 tkr.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Omräkningsreserver				
Per 1 januari	683	397	-	-
Valutakursdifferens vid omräkning av utländska verksamheter	1 744	286	-	-
Per 31 december	2 427	683	-	-

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Säkringsreserver				
Per 1 januari	171	33 037	171	33 037
Verklig värdeförändring under året	230	-32 866	230	-32 866
Per 31 december	401	171	401	171

26 - Övriga långfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Sociala avgifter på optionsprogram (not 34)	-	309	-	208
Summa övriga långfristiga skulder	-	309	-	208

27 - Övriga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Mervärdeskatt i Sverige	-	963	-	-
Personalens källskatt	3 867	3 776	3 617	3 542
Särskild löneskatt på pensionskostnader	1 344	1 198	1 375	859
Sociala avgifter på optionsprogram (not 34)	1 295	-	804	-
Övrigt	-	748	-	-
Summa	6 506	6 685	5 796	4 401

28 - Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Upplupna löner och semesterlöner	16 624	13 695	13 479	12 178
Upplupna sociala avgifter	8 981	10 878	7 915	8 854
Upplupen kostnad för bonus till personal	1 045	16 031	616	9 100
Levererade inköpsorder som ännu ej fakturerats	-	4 494	-	4 494
Upplupna kostnader, övrigt	17 686	16 420	17 265	14 762
Summa	44 336	61 518	39 275	49 388

29 - Ställda säkerheter

För egna balansräkningsposter	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Nyttjanderätter	275 308	210 628	-	-
Företagsinteckningar	59 128	58 320	59 128	58 320
	334 436	268 948	59 128	58 320

Företagsledningens bedömning är att nivån för ställda säkerheter avseende leasingtillgångar kommer att öka medan nivån på företagsinteckningarna kommer att vara på samma nivå under kommande år.

30 - Transaktioner med närstående**Transaktioner med styrelseledamöter**

Med undantag av konsultarvoden till bolag ägt av en styrelseledamot, stämmobeslutade styrelsearvoden och vad som följer av avtal med företagsledningen, som redovisas i not 9, förekommer inga transaktioner eller mellanhavanden med styrelseledamöter eller andra ledande befattningshavare.

Transaktioner med ägare

Ett lån på 10 mkr lämnades år 2019 till moderbolaget Global Access Electronics Limited, Hongkong. Lånet betalades tillbaka inklusive en årlig ränta på 5 % i januari 2021. Ett nytt lån på MEUR 25 lämnades i juni 2021 till koncernmoderföretaget Sai Micro Electronics Inc, Kina. Lånet löper tills vidare med en årlig fast ränta på 2 %. Ränteförskottarna från detta lån uppgick till 5 564 tkr (2 264). Se not 22.

Transaktioner mellan koncernföretag

Inköp och försäljning förekommer mellan moderföretaget och dotterföretaget Silex Microsystems Inc. Dotterföretagets samtliga kostnader exklusive skatt debiteras moderföretaget med ett påslag om 5%. Under 2022 har moderföretaget köpt tjänster från koncernföretag för 10 011 tkr (2021: 12 522 tkr) inklusive ett påslag på 5%.

Silex Microsystems AB har även fakturerat tjänster uppgående till 0 tkr (10 627 tkr) till systerbolaget Silex Microsystems Beijing Ltd.

Dotterföretaget Silex Microsystems International AB utför koncerngemensamma tjänster åt Silex Microsystems AB och det kinesiska bolaget Silex Microsystems Beijing Ltd som är ett systerbolag till Silex Microsystems AB. Bolaget har under året fakturerat kostnader på 13 416 tkr (13 801 tkr) till Silex Microsystems AB och 9 949 tkr (6 847 tkr) till Silex Microsystems Beijing Ltd inklusive ett påslag på 5%. Vid årets slut uppgick fordran på Silex Microsystems Beijing Ltd till 13 543 tkr (9 373). Se not 22.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

31 - Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Avskrivningar	92 267	83 845	42 459	41 492
Orealiserade kursdifferenser	16 952	-	17 746	-
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	-11 161	-	-4 835	-
Nedskrivning av kundfordringar	30 590	-	30 590	-
Kostnader avseende aktierelaterade ersättningar	29 829	1 291	21 574	872
Övriga poster som ej ingår i kassaflödet	-5 117	-	-49	-
	153 360	85 136	107 485	42 364

32 - Nettoskuld avstämning

	Koncernen	
	2022	2021
Likvida medel	585 953	584 701
Kortfristig låneskuld <1 år	-80 545	-60 130
Långfristig låneskuld >1 år	-261 914	-271 855
Nettoskuld	243 494	252 716

Likvida medel	585 953	584 701
Låneskuld fast ränta	-342 459	-331 985
Nettoskuld	243 494	252 716

	Koncernen			Totalt
	Likvida medel	Leasing kortfristig skuld	Leasing långfristig skuld	
Nettoskuld per 1 januari 2021	455 865	-55 041	-308 611	92 213
Kassaflöde	128 550	55 041	3 877	187 468
Nya leasingavtal		-	-27 251	-27 251
Omräkningsdifferens valuta	286			286
Övrigt		-60 130	60 130	-
Nettoskuld per 31 december 2021	584 701	-60 130	-271 855	252 716
Kassaflöde	1 027	60 130	12 496	73 653
Nya leasingavtal		-	-83 100	-83 100
Omräkningsdifferens valuta	225			225
Övrigt		-80 545	80 545	-
Nettoskuld per 31 december 2022	585 953	-80 545	-261 914	243 494

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385**33 - Likvida medel i kassaflödesanalys**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Kassa och banktillgodohavanden	585 953	584 701	585 115	570 695
	585 953	584 701	585 115	570 695

34 - Aktierelaterade ersättningar**Incitamentsprogram 2022 till 2024**

Sil MicroElectronics Inc har ställt ut egetkapitalreglerade optioner, som har godkänts av dess styrelse. Programmet sträcker sig över fyra år och kräver att den anställda kvarstår i anställning, att Silex intäkter ökar med 10% mot 2020 under 2021 och 2022 och sedan med 40% 2023. För full tilldelning krävs en utveckling om 50% år 2023. Utfallet i programmet baseras även på den anställdes prestation. Varje deltagare erhåller ett antal optioner på utställningsdagen ("tilldelningstidpunkten") som intjänas över en 4 årsperiod. Programmet är indelat i tre intjänandeperioder 15 december 2021 - 1 januari 2023, 15 december 2021 - 1 januari 2024 och 15 december 2021 - 1 januari 2025. Maxantalet optioner som kan tilldelas är 4 505 000. Deltagarna intjänar 30 procent år 2022, 30 procent år 2023 och 40 procent år 2024. Tilldelningstidpunkten var den 15 december 2021. Det verkliga värdet på de tilldelade aktierna beräknas enligt Black& Scholes-modellen och hänsyn tas till de villkor och förutsättningar som gällde vid tilldelningstidpunkten. Det belopp som redovisas som kostnad över intjäningsperioden justeras för att återspegla det verkliga antalet intjänade aktier. Den förväntade volatiliteten i aktiekursen är baserad på den historiska volatiliteten.

Programmet har ökat eget kapital i koncernen med 29 487 tkr under år 2022, varav 21 574 tkr i Moderbolaget. Optionerna för den första intjänandeperioden beräknas tilldelas programmens medlemmar under det första halvåret 2023.

Indata för värdering av optionerna till verkligt värde var följande:

- a) Lösenpris: 12,45 CNY
- b) Aktiepris på tilldelningsdagen: 25,5 CNY
- c) förväntad volatilitet i företaget aktiekurs: 23,03%
- d) förväntad direktavkastning: 0%
- e) riskfri ränta: 1,5%

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Villkor för optionsprogrammet:

Totalt antal optioner: 4 505 000.

Tilldelningsförfallodatum: 15 december 2021

Pris per aktie vid tilldelningsförfallodatum: 12,45 CNY (Beräknat marknadsvärde enligt Black & Scholes modellen)

	2022			2021		
	Lösen pris CNY	Antal optioner	Belopp, CNY	Lösen pris CNY	Antal optioner	Belopp, CNY
Per 1 Januari	12,45	4 505 000	56 087 250	12,45	-	-
Tilldelade/förvärvade under året	12,45	-	-	12,45	4 505 000	56 087 250
Återköpta under året	12,45	-	-	12,45	-	-
Utnyttjade under året	12,45	-	-	12,45	-	-
Per 31 december		4 505 000	56 087 250		4 505 000	56 087 250

35 - Händelser efter rapportperiodens slut

Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets utgång.

36 - Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

	2022
Överkursfond	498 681 805 kronor
Ansamlad vinst	663 851 793 kronor
Årets resultat	75 855 744 kronor
Totalt	1 238 389 342 kronor

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Utdelning till aktieägare (17 kr per aktie)	149 943 910 kronor
I ny räkning överförs	1 088 445 432 kronor
Totalt	1 238 389 342 kronor

2023033112693

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

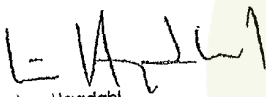
Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman 2023-03-10 för fastställelse.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Järfälla 2023-03-07

Yaocheng Liu
Styrelseordförande



Lars Hagdahl
Styrelseledamot



Roland Nilsson
Styrelseledamot

Tielun Nie
Styrelseledamot

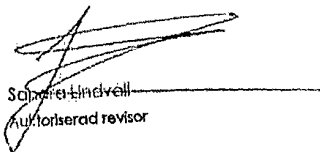
Faa-Ching Wang
Styrelseledamot



Edvard Kälvesten
Styrelseledamot/Verkställande direktör

Revisorspåteckning

Vår revisionsberättelse har avgivits den 9 mars 2023
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Signe Lindvall
Auktoriserad revisor

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman 2023-03-10 för fastställelse.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Järfälla 2023-03-07

Yaoheng Liu
Styrelseordförande

Lars Hagdahl
Styrelseledamot

Roland Nilsson
Styrelseledamot

Tielun Nie
Styrelseledamot

Faa-Ching Wong
Styrelseledamot

Edvard Kälveslen
Styrelseledamot/Verkställande direktör

Revisionspåteckning

Vår revisionsberättelse har avgivits den 9 mars 2023
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Sandra Lindvall
Auktoriserad revisor

Silix Microsystems AB, Org nr 556391-5395

Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman 2023-03-10 för fastställelse.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Järfälla 2023-03-07




Yaocheng Liu
Styrelseordförande

Tielun Nie
Styrelseledamot

Lars Hagdahl
Styrelseledamot

Faa-Ching Wang
Styrelseledamot

Roland Nilsson
Styrelseledamot



Edvard Kävesten
Styrelseledamot/Verkställande direktör

Revisorspåteckning

Vår revisionsberättelse har avgivits den 9 mars 2023
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Sandra Lindvall
Auktoriserad revisor

Silix Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman 2023-03-10 för fastställelse.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Järfälla 2023-03-07

Yaocheng Liu
Styrelseordförande

Tielun Nie
Styrelseledamot

Lars Hagdahl
Styrelseledamot


Faa-Ching Wang
Styrelseledamot

Roland Nilsson
Styrelseledamot


Edvard Käveslén
Styrelseledamot/Verkställande direktör

Revisorspåteckning

Vår revisionsberättelse har avgivits den 9 mars 2023
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Sandra Lindvall
Auktoriserad revisör



2023033112697

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Silex Microsystems AB, org.nr 556591-5385

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Silex Microsystems AB för år 2022 med undantag för hållbarhetsrapporten på sidorna 5-7.

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 2022 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 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte hållbarhetsrapporten på sidorna 5-7. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

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.

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 5-7. 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, och årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en 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 årsredovisningen och koncernredovisningen 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 Silix Microsystems AB för år 2022 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 revisionssed 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 och koncernens 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 ersättningskyldighet mot bolaget
- 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 ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.





2023033112699

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 yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

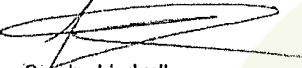
Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten på sidorna 5-7 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten 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 vårt uttalande.

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm den 9 mars 2023

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Sandra Lindvall
Auktoriserad revisor