

2022061624612

Styrelsen och verkställande direktören

för

SILEX MICROSYSTEMS AB (publ)

Org nr 556591-5385

får härmed avge

ÅRSREDOVISNING

och

KONCERNREDOVISNING

för räkenskapsåret

2021-01-01 - 2021-12-31

Undertecknad styrelseledamot i Silex Microsystems AB (publ) intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen fastställts på årsstämma den 11 mars, 2022. Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition i moderbolaget.

Järfälla den 8 juni 2022


Edvard Kälvesten

2022061624613

SILEX MICROSYSTEMS AB ÅRSREDOVISNING 2021



silex
MICROSYSTEMS

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Silex Microsystems AB, organisationsnummer 556591-5385, säte Stockholms län, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 1 januari 2021 – 31 december 2021.

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 två moderna skivfabriker, en med sex tumskivstorlek och en med åtta tumskivstorlek. Båda fabrikena är belägna i Järfälla utanför Stockholm. Åttatumsfabriken 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, försäljningen för Kina hanteras av Silex representanter från Beijing och försäljningen för Korea och Israel sker genom agenter i respektive land.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER RÄKENSKAPSÅRET

Koncernen fortsatte att växa under 2021 och hade en försäljningsstillväxt på 12,5 % och ett rörelseresultat på 359,0 Mkr. Silex har under året investerat 83,2 Mkr i ytterligare produktionsutrustning för att öka produktionskapaciteten och minska störningar i produktionen vid underhåll av maskiner.

Under året har bolaget genomfört två nyemissioner hänförliga till 2017 års teckningsoptionsprogram. Den första nyemissionen registrerades av bolagsverket i mars och omfattade 217 981 aktier och ökade det egna kapitalet med 35,9 Mkr. Den andra nyemissionen registrerades av bolagsverket i september och omfattade 858 419 aktier och ökade det egna kapitalet med 141,2 Mkr.

Silex Microsystems AB Org nr 556591-5385

I december 2021 undertecknade bolaget en överenskommelse avseende förvärv av ett dotterbolag till Elmos Semicondutor SE i Tyskland. Det förvärvade bolaget tillverkar CMOS skivor till i första hand det säljande bolaget. Förvärvet är villkorat av myndighetsgodkännande och kommer troligtvis att slutföras under andra halvåret 2022 om godkännande erhålls.

Covid-19 pandemin som startade 2020 har fortsatt även under 2021. Många företag har fortsatt drabbats hårt under denna tid men Silex har haft en fortsatt god utveckling under detta år. Sjukfrånvaron har varit något högre än vanligt men det har varit ett begränsat antal anställda som har haft en bekräftad Covid-19 smitta. Bolaget har vidtagit åtgärder för att begränsa smittan och en del av personalen har arbetat hemifrån. Eftersom Silex bedriver produktionsverksamhet har dock den största delen av personalen arbetat på plats.

ORGANISATION

Koncernen omfattar moderbolaget Silex Microsystems AB, samt de helägda dotterbolagen Silex Securifies 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 och moderbolaget hanterar marknadsföring, försäljning och kundsupport för övriga världen. Silex Microsystems International AB hanterar koncernrelaterade frågor för MEMS divisionen.

ÖVERSIKT ÖVER RESULTAT

Nettoomsättningen under 2021 ökade med 12,5 procent till 1 020,1 Mkr (906,7). Den ökade försäljningen beror på ökad volym från ett antal av de etablerade kunderna samt att några nya kunder har tillkommit.

Kostnad för sålda varor ökade med 8,3 procent till 593,7 Mkr (548,4). De högre kostnaderna beror i första hand på ökade materialkostnader på grund av volymökningen, men också på ökade kostnader för personal, underhåll och avskrivningar. Försäljningskostnaderna ökade med 99,3 % till 39,0 Mkr (19,5) främst beroende på ökade kostnader för personal och befarade kundförluster. De administrativa kostnaderna ökade med 40,5 procent till 68,4 Mkr (48,7) främst beroende på ökade kostnader för personal och konsulter.

Rörelseresultatet minskade under 2021 till 359,0 Mkr (371,8), en minskning med 12,8 Mkr jämfört med föregående år. Rörelsemarginalen minskade till 35,2 procent från 41,0 procent. Inkluderat i föregående års rörelseresultat ligger en vinst på försäljning av maskiner på 63,7 Mkr. I årets rörelseresultat ligger en vinst på försäljning av reservdelar och skivor på 6,4 Mkr. Korrigerat för dessa större engångshändelser så ökade rörelseresultatet till 352,6 Mkr 2021 jämfört med 308,1 mkr för 2020, en ökning med 44,5 Mkr. Denna ökning beror främst på ökad försäljningsvolym.

Över 90 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.

Silex Microsystems AB Org nr 556591-5385

Årets resultat efter skatt uppgick till 280,8 Mkr (288,7).

Avkastningen på genomsnittligt justerat eget kapital uppgick till 30,4 procent (45,5).

FINANSIELL STÄLLNING

Vid årsskiftet uppgick de likvida medlen till 584,7 Mkr (455,9), en ökning med 128,8 Mkr från föregående årsskifte. Kassalikviditeten var 214,8 procent (184,2). Likviditeten i koncernen är tillfredsställande.

Leasingskulder har amorterats med 58,9 Mkr.

Skuldämningsgraden var 0,5 gånger (0,8) och soliditeten 64,9 procent (55,9). Det egna kapitalet uppgick till 1 378,6 Mkr (952,3).

KASSAFLÖDE OCH INVESTERINGAR

Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital uppgick till 394,1 Mkr (326,1). Kreditfiden för större kunder är 30 - 90 dagar, i enlighet med branschpraxis vid volymtillverkning. Rörelsekapitalet minskade med 58,6 Mkr varav lagret ökade med 11,7 Mkr, rörelsefordringarna ökade med 18,2 Mkr och rörelseskulderna minskade med 28,7 Mkr. Kassaflödet från den löpande verksamheten blev därmed 335,4 Mkr (231,9).

Bruttoinvesteringarna under året uppgick till 85,2 Mkr (232,6), varav 16,5 Mkr (95,6) via finansiella leasingavtal.

ANSTÄLLDA

Antalet aktiva anställda i koncernen var vid 2021 års slut 317 (291).

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%.

Silex Microsystems AB Org nr 556591-5385

STYRELSENS ARBETE

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

Under verksamhetsåret har styrelsen hållit åtta 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.

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 2021 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 och i lågriskfonder. 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.

Silex Microsystems AB Org nr 556591-5385

Likviditetsrisk

Moderbolaget ansvarar för att säkerställa koncernens finansiering.

För mer information avseende finansiella risker se not 3

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPÅRETS UTGÅNG

Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets utgång.

FRAMTIDA UTVECKLING

Det globala konjunkturer för halvledarindustrin är för närvarande god. Bedömningen är att detta kommer att fortsätta under en period framöver.

Även Silex utveckling för 2022 förväntas bli bra. Orderläget ser bra ut och produktionskapaciteten utnyttjas väl. Försäljningen förväntas bli något bättre än 2022.

HÅLLBARHETSREDOVISNING

VERKSAMHETSBEKRIVNING

Se sidan 1

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 ekonomi. Rapportering sker en gång per år med kalenderår som period.

HÅLLBARHETSSTRATEGI

Vi arbetar långsiktig och strävar efter att ständigt förbättra vår verksamhet.

Silex har flertal intressenter, intressenterna kan både påverkas av och ha påverkan på verksamheten. Kartläggning och riskanalys har gjorts av alla intressenterna. Analysen revideras vid behov men minst 1 gång per år av ledningsgruppen.

Silex ska vara en attraktiv arbetsplats där medarbetare trivs och kan växa. Under 2021 har Silex implementerat ett karriärprogram för ledare, ingenjörer och specialister med tydliga karriärvägar som är kopplade till löneutveckling och utbildningsplan.

För att kunna leverera lösningar av högsta värde för våra kunder krävs att vi bedriver vår verksamhet på ett resurseffektivt sätt och kan säkerställa uppfyllnad av lagar och krav inom alla områden vi verkar. Vi har under 2021 stärkt vår organisation med kompetens inom Miljö, arbetsmiljö och säkerhet.

Silex Microsystems AB Org nr 556591-5385

ANSVAR, POLICY OCH RIKTLINJER

Det övergripande ansvaret för policys och mål ligger hos ledningen. En årlig genomgång av Silex policys görs och ändringar föreslås vid behov. Inga nya policys inom hållbarhetsområdet har fastslagits 2021.

Nedan policys och rutiner är relevanta ur hållbarhetsperspektiv

- CSR-policy
 - Anti korruption
 - Respekt för mänskliga rättigheter
 - Anti diskriminering
- Visselblåsarrutin
- Rutin vid fall av kränkande särbehandling
- Miljö- och arbetsmiljöpolicy
- Alkohol-policy
- Rutin vid fall av drogpåverkan

MILJÖ

Silex har under 2021 tagit ett nytt produktionsfällstånd i anspråk. Tillståndet gäller fram till 2041 och ställer höga krav på kontroll och begränsning av utsläpp till luft och vatten.

Energianvändning

Energiförbrukningen har ökat totalt men sett till produktionsmängd har den minskat. Ökningen kopplas till att ny produktionsyta har lagits i drift och därmed har mängden konditionerad luft ökat. Luftbehandlingen står för en väsentlig del av energiförbrukningen.

Kemikalier och metaller

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

Hantering och destruktion utgör en betydande miljöaspekt för Silex. För att ha en effektiv och säker hantering av kemiska produkter använder vi oss av kemikaliehanteringssystemet Chemgroup. Silex arbetar fortlöpande med att förbättra arbetsmiljön för våra medarbetare vid hantering av kemikalier genom att minska den manuella hanteringen och därmed exponeringen.

Uppdateringar av begränsningslistor (tex REACH bilaga XVII, kandidatförteckningen mfl) bevakas fortlöpande.

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 går via en svartlistad organisation.

Silex Microsystems AB Org nr 556591-5385

Avfall och cirkulation

Silex har en verksamhet där de genereras både icke farligt- och farligt avfall. Mängden avfall har ökat med ökad produktion. Andelen farligt avfall har främst ökat för att vi valt att installera egna reningssystem för restkemikalier och skölvatten som innehåller metaller. Efter avdunstning av vattnet skickar vi återstående fraktioner på destruktion. Detta flöde gick tidigare genom det fastighetsgemensamma avloppssystemet.

Silex använder lösningsmedlet Isopropanol, IPA. För att minska mängden farligt avfall undersöker vi om vi kan återvinna IPA. Tester har gjorts, dock har vi ännu inte nått den renheten våra produkter kräver. Arbetet fortlöper

Luftutsläpp

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 2021 har legat över 95 %.

Arbetsmiljö

Inom Silex är vi drygt 300 medarbetare. Samtliga omfattas av kollektivavtal.

Under 2021 har vissa medarbetare arbetat på distans. Ingenjörerna har fått möjlighet att arbeta andra tider för att säkerställa avstånd på kontoret.

Vi bedriver ett systematiskt arbetsmiljöarbete där arbete med riskhantering utgör en central del. Vi har ett systemstöd för rapportering av riskobservationer, tillbud, olyckor, avvikelser och förbättringsförslag. Rutiner finns för att säkerställa att utredning görs, åtgärder implementeras och följs upp. Rapportering kan även göras anonymt. Skyddskommittén följer upp arbetet och sammankallas var 6:e vecka

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Till årsstämmans förfogande står (kr):

Överkursfond	498 681 805
Ansamlad vinst	425 375 251
<u>Årets resultat</u>	<u>216 672 370</u>
Totalt	1 140 729 426

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen utdelning lämnas och att vinstmedlen om 1 140 729 426 överförs i ny räkning.

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	2021	2020
Nettoomsättning	5	1 020 120	906 709
Kostnad för sålda varor	20	-593 669	-548 379
Bruttoresultat		426 451	358 330
Övriga rörelseintäkter	6, 11	39 972	81 713
Försäljningskostnader		-38 950	-19 536
Administrationskostnader	10	-68 446	-48 721
Rörelseresultat	6-11, 14-15, 17, 30	359 027	371 786
Finansiella intäkter	12	2 849	1 319
Finansiella kostnader	12	-7 663	-6 965
Resultat efter finansiella poster		354 213	366 140
Inkomstskatt	13	-73 370	-77 427
Årets resultat 1)		280 843	288 713

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

Koncernens rapport över totalresultat

Belopp i tusental kronor	Not	2021	2020
Årets resultat		280 843	288 713
Övrigt totalresultat:			
Poster som senare kan återföras i resultaträkningen			
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska verksamh	25	286	-940
Verkligt värdeförändringar på kassafödersäkringar	25	-32 866	28 328
Övrigt totalresultat för året netto efter skatt		-32 580	27 388
Summa totalresultat för året 2)		248 263	316 101

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 2021	31 dec 2020
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Patent	15	2 329	2 070
Maskiner och andra tekniska anläggningar	14	419 949	360 605
Inventarier och verktyg	14	9 475	11 778
Pågående nyanläggningar	16	34 781	69 436
Nyttjanderätter	17, 29	380 801	390 187
Fordringar koncernföretag	19, 30	255 137	-
Uppskjuten skattefordran	13	4 509	2 175
Summa anläggningstillgångar		1 106 981	836 251
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>			
Råvaror och förnödenheter	20	107 643	95 904
		<u>107 643</u>	<u>95 904</u>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	21	264 744	255 517
Fordringar koncernföretag	22	12 037	15 799
Derivat	3.1	171	33 037
Övriga fordringar	23	22 347	118
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	24	25 483	32 667
		<u>324 782</u>	<u>337 138</u>
Likvida medel	33	584 701	455 865
Summa omsättningstillgångar		1 017 126	888 907
SUMMA TILLGÅNGAR		2 124 107	1 725 158

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Koncernens balansräkning (forts)		31 dec	31 dec
Belopp i tusental kronor		2021	2020
	Not		
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital som kan hänföras till moderföretagets aktieägare			
Aktiekapital	25	4 410	3 872
Övrigt tillskjutet kapital		553 708	376 239
Reserver		939	33 519
Balanserad vinst inklusive årets resultat		819 520	538 677
Summa eget kapital		1 378 577	952 307
Långfristiga skulder			
Leasingskulder	17, 29	271 855	308 611
Uppskjuten skatteskuld	13	49 919	33 696
Övrig långfristig skuld	26	309	-
Summa långfristiga skulder		322 083	342 307
Kortfristiga skulder			
Leasingskulder	17	60 130	55 041
Aktuella skatteskulder		52 609	36 058
Leverantörsskulder		37 526	50 802
Förskott från kunder	5	204 979	196 852
Övriga skulder	27	6 685	25 733
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28	61 518	66 058
Summa kortfristiga skulder		423 447	430 544
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 124 107	1 725 158

Koncernens kassaflödesanalys

Belopp i tusental kronor	Not	2021	2020
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		359 027	371 786
Erhållen ränta		500	1 319
Betald ränta		-7 663	-6 965
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	31	85 136	-2 771
Betald inkomstskatt		-42 930	-37 255
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		394 070	326 114
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager		-11 739	-16 294
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		-18 347	-105 226
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		-28 737	27 259
Kassaflöde från den löpande verksamheten		335 247	231 853
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	14, 16	-68 704	-87 558
Avyttring av materiella anläggningstillgångar	14	-	173 802
Förvärv av immateriella tillgångar	15	-1 149	-
Utlåning till koncernföretag	19	-254 951	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-324 804	86 244
Finansieringsverksamheten			
Återköpta teckningsoptioner		-	-59
Utdelning till aktieägare		-	-20 000
Nyemission av stamaktier	25	177 025	-
Amortering av leasingskuld	32	-58 918	-66 496
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		118 107	-86 555
Årets kassaflöde		128 550	231 542
Likvida medel vid årets början		455 865	225 263
Kursdifferens i likvida medel		286	-940
Likvida medel vid årets slut	33	584 701	455 865

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Koncernens egna kapital

Belopp i tusental kronor	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserad vinst inklusive årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2020	3 872	376 298	6 131	269 964	656 265
Totalresultat					
Årets resultat	-	-	-	288 713	288 713
Övrigt totalresultat					
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	-	-	-940	-	-940
Verkligt värdeförändringar på kassaflödessäkringar	-	-	28 328	-	28 328
Summa övrigt totalresultat	-	-	27 388	-	27 388
Summa totalresultat	-	-	27 388	288 713	316 101
Transaktioner med aktieägare					
Återköp av teckningsoptioner	-	-59	-	-	-59
Utdelning till aktieägare	-	-	-	-20 000	-20 000
Summa transaktioner med aktieägare	-	-59	-	-20 000	-20 059
Ingående balans per 1 januari 2021	3 872	376 239	33 519	538 677	952 307
Totalresultat					
Årets resultat	-	-	-	280 843	280 843
Övrigt totalresultat					
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	-	-	286	-	286
Verkligt värdeförändringar på kassaflödessäkringar	-	-	-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	-	982	-	-	982
Nyemission	538	176 487	-	-	177 025
Summa transaktioner med aktieägare	538	177 469	-	-	178 007
Utgående balans per 31 december 2021	4 410	553 708	939	819 520	1 378 577

Moderbolagets resultaträkning

Belopp i tusental kronor	Not	2021	2020
Nettoomsättning	5	1 020 125	906 709
Kostnad för sålda varor	20	-620 526	-570 637
Bruttoresultat		399 599	336 072
Övriga rörelseintäkter	6, 11	31 760	84 835
Försäljningskostnader		-37 207	-19 958
Administrationskostnader	10	-64 399	-46 991
Rörelseresultat	6-11, 14-15, 30	329 753	353 958
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter	12	2 849	1 319
Räntekostnader och liknande kostnader	12	-527	-340
Resultat efter finansiella poster		332 075	354 937
Lämnade koncernbidrag		-20	-514
Förändring av överavskrivningar		-59 029	-36 150
Resultat före skatt		273 026	318 273
Inkomstskatt	13	-56 354	-68 210
Årets resultat		216 672	250 063

Moderbolagets rapport över totalresultat

Belopp i tusental kronor	Not	2021	2020
Årets resultat		216 672	250 063
Övrigt totalresultat:			
Poster som senare kan återföras i resultaträkningen			
Verkligt värdeförändringar på kassalödessäkringar	25	-32 866	28 328
Övrigt totalresultat för året netto efter skatt		-32 866	28 328
Summa totalresultat för året		183 806	278 391

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Moderbolagets balansräkning

Belopp i tusental kronor	Not	31 dec 2021	31 dec 2020
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella tillgångar</i>			
Patent	15	2 329	2 070
		<u>2 329</u>	<u>2 070</u>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	14	398 322	335 209
Inventarier och verktyg	14	9 474	11 778
Pågående nyanläggningar	16	34 781	69 436
		<u>442 577</u>	<u>416 423</u>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	18	2 040	2 040
Fordringar koncernföretag	19, 30	255 137	-
Uppskjutna skattefordran	13	3 205	470
		<u>260 382</u>	<u>2 510</u>
Summa anläggningstillgångar		705 288	421 003
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>			
Råvaror och förnödenheter	20	107 643	95 904
		<u>107 643</u>	<u>95 904</u>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	21	264 744	255 517
Fordringar hos koncernföretag	22	15 739	11 766
Derivat	3.1	171	33 037
Övriga fordringar	23	10 568	118
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	24	40 920	52 242
		<u>332 142</u>	<u>352 680</u>
Kassa och bank	33	570 695	448 854
Summa omsättningstillgångar		1 010 480	897 438
Summa tillgångar		1 715 768	1 318 441

2022061624629

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Moderbolagets balansräkning (forts)		31 dec	31 dec
Belopp i tusental kronor		2021	2020
	Not		
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	25		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		4 410	3 872
Reservfond		39 362	39 362
Summa bundet eget kapital		43 772	43 234
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		499 346	322 196
Fond för verkligt värde		171	33 037
Balanserad vinst		424 540	174 477
Årets resultat		216 672	250 063
Summa fritt eget kapital		1 140 729	779 773
Summa eget kapital		1 184 501	823 007
Obeskattade reserver			
Akkumulerade överavskrivningar		182 053	123 023
Summa obeskattade reserver		182 053	123 023
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	26	208	-
Summa långfristiga skulder		208	-
Kortfristiga skulder			
Aktuella skatteskulder		52 556	35 959
Leverantörsskulder		37 409	49 904
Skulder till koncernföretag		273	8 283
Förskott från kunder	5	204 979	196 852
Övriga skulder	27	4 401	20 820
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28	49 388	60 593
Summa kortfristiga skulder		349 006	372 411
Summa eget kapital, avsättningar och skulder		1 715 768	1 318 441

a

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i tusental kronor	Not	2021	2020
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		329 753	353 958
Erhållen ränta		500	1 319
Betald ränta		-527	-340
Lämnade koncernbidrag		-20	-14
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	31	42 364	-46 182
Betald inkomstskatt		-42 492	-36 680
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		329 578	272 061
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager		-11 739	-16 294
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		-10 165	-116 746
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		-40 002	20 250
Kassaflöde från den löpande verksamheten		267 672	159 271
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	14, 16	-66 756	-87 558
Avyttring av materiella anläggningstillgångar	14	-	173 802
Förvärv av immateriella tillgångar	15	-1 149	-
Utlåning till koncernföretag	19	-254 951	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-322 856	86 244
Finansieringsverksamheten			
Återköpta teckningsoptioner		-	-59
Utdelning till aktieägare		-	-20 000
Nyemission av stamaktier	25	177 025	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		177 025	-20 059
Årets kassaflöde		121 841	225 456
Likvida medel vid årets början		448 854	223 398
Likvida medel vid årets slut	33	570 695	448 854

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 2020	3 872	39 362	322 255	4 709	194 477	564 675
Totalresultat						
Årets resultat	-	-	-	-	250 063	250 063
Övrigt totalresultat						
Verklig värdetförändring på kassaflödessäkkringar	-	-	-	28 328	-	28 328
Summa övrigt totalresultat	-	-	-	28 328	-	28 328
Summa totalresultat	-	-	-	28 328	250 063	278 391
Transaktioner med aktieägare						
Återköp av teckningsoptioner	-	-	-59	-	-	-59
Utdelning till aktieägare	-	-	-	-	-20 000	-20 000
Summa transaktioner med aktieägare	-	-	-59	-	-20 000	-20 059
Ingående balans per 1 januari 2021	3 872	39 362	322 196	33 037	424 540	823 007
Totalresultat						
Årets resultat	-	-	-	-	216 672	216 672
Övrigt totalresultat						
Verklig värdetförändring på kassaflödessäkkringar	-	-	-	-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	-	-	663	-	-	663
Nyemission	538	-	176 487	-	-	177 025
Summa transaktioner med aktieägare	538	-	177 150	-	-	177 688
Utgående balans per 31 januari 2021	4 410	39 362	499 346	171	641 212	1 184 501

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 Sverige. Adressen till huvudkontoret är Bruttovägen 1, Järfälla. Bolagets organisationsnummer är 556591-5385.

Styrelsen har den 28 februari 2022 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 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 skatteskäl 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 skall 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

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

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. Förvärvsrelaterade 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 företaget's nettotillgångar.

Det belopp varmed köpeskillning, eventuellt 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 dotterföretaget's tillgångar, i händelse av ett s.k. "bargain purchase", 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.

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.

2.4 - 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 nettoreultat endast lämnas för koncernen totalt. Ingen detaljerad segmentsrapportering görs.

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 moderföretaget's funktionella valuta och rapportvaluta.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

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 balansdagskurs. 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 försäljningsintäkter och det redovisade värdet och redovisas i posten "Övriga rörelseintäkter" eller "Övriga rörelsekostnader" 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 aningen som en del av ett kundprojekt eller som ett internt R&D projekt. Inga utgifter för utveckling har aktiverats under under 2020 eller 2021.

2.8 - Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

Immateriella tillgångar med obestämbart nyttjandetid prövas årligen avseende eventuell nedskrivningsbehov. Vad gäller övriga anläggningstillgångar, som är föremål för löpande avskrivning, bedöms dessa med avseende på värdeminskning närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp med vilken 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.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

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.

Koncernen har inga immateriella tillgångar med obestämd nyttjandetid i balansräkningarna.

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 redovisningsstillfället.

Upplupet anskaffningsvärde

Finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde innehåller 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 förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Poster i balansräkningen som redovisas till upplupet anskaffningsvärde utgörs av kundfordringar, lång- och kortfristiga fordringar på koncernföretag, upplupna intäkter och likvida medel.

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 fördrans 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 redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in, först ut-metoden (FIFO). I lagervärdet ingår dessutom kostnader för hemtagningsfrakt. 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 om det finns betalningshistorik och antaganden om framåtblickande 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 innehåller (valutaterminskontrakt) 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.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Uppllysning 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 intäkter eller övriga kostnader.

När valutaterminer används för att säkra prognostiserade transaktioner, identifierar koncernen normalt hela förändringen i verkligt värde för valutaterminen som säkringsinstrument. Vinster 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 resultatökningen. 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.

2.14 - Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital.

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

Då något koncernföretag köper Moderföretagets aktier (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. Om dessa aktier senare avyttras, redovisas erhållna belopp (netto efter eventuella direkt hänförliga transaktionskostnader och skatteeffekter) i balanserad vinst.

2.15 - Leverantörsskulder

Leverantörsskulder redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Befintliga leverantörsskulder har kort förväntad löptid, och värderas därför till nominellt belopp utan diskontering.

2.16 - Upplåning

Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde och eventuell skillnad mellan erhållt belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i resultaträkningen fördelat över låneperioden, med tillämpning av effektivräntemetoden.

Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden såsom räntekostnad eller ränteintäkt 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 efterskänks. Alla transaktioner redovisas på likviddagen. Lånekostnader redovisas enligt huvudprincipen där lånekostnaden belastar resultatet i den period till vilken den hänförs sig.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

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 inkomstskatt

Den aktuella skattekostnaden 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 självdeklarationer avseende situationer där tillämpliga skatteregler är föremål för tolkning och redovisning sker antingen som aktuell skatteskuld eller uppskjuten skatteskuld.

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. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser (och -lagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

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 likhet 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 utlösta 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 fastställts av styrelsen. Sälljare har rörlig ersättning i form av bonus enligt villkor som fastställts av verkställande direktören. Bolaget har också ett pågående långsiktigt optionsprogram som omfattar fyrtiofyra anställda i nyckelpositioner i företaget.

Koncernen redovisar en skuld och en kostnad för bonus baserat på förväntat utfall för helåret.

(c) Aktierelaterade ersättningar

Koncernen har aktierelaterade ersättningsplaner där företaget erhåller tjänster från anställda och som regleras med egetkapitalinstrument i moderbolaget Sai MicroElectronics Inc. Upplysning 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; 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 kontantreglerad aktierelaterad ersättning.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385**(d) Ersättningar vid uppsägning**

Företaget tillämpar de uppsägningsregler som fastställts i gällande kollektivavtal mellan arbetsmarknadens parter. Ersättningar vid uppsägning utgår 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 bevisligen 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. Förmåner som förfaller mer än 12 månader efter balansdagen diskonteras till nuvärde.

(e) Avtal om konkurrensbegränsning

Utöver de individuella anställningsavtalen omfattas samtliga anställda av ett tilläggsavtal om konkurrensbegränsning, sekretess och immateriella rättigheter. Detta tilläggsavtal innehåller en konkurrensklausul som begränsar den anställde från att bedriva konkurrerande verksamhet under tolv månader efter anställningens upphörande. Under denna tidsperiod skall den anställde ersättas med 80 % av arbetsinkomsten vid anställningens upphörande, dock med avdrag för den inkomst den anställde erhåller i ny anställning eller från arbetslöshetskassa. Bolaget kan befria den anställde från skyldigheten att iakttä konkurransförbudet, varvid Koncernens ersättningskyldighet bortfaller. I praktiken kommer denna konkurrensklausul endast i undantagsfall att åberopas gentemot en anställd.

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 tillflöde 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 innefattar 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.

(a) Intäktsredovisning 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 resultatredovisas 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 såsom EU Projekt och bidrag från Vinnova redovisas till verkligt värde när det finns rimlig säkerhet att stödet kommer att erhållas och att företaget kommer att uppfylla alla därmed sammanhängande villkor. Statligt stöd som hänför sig till förväntade kostnader redovisas som övriga skulder. Primärt redovisas stödet linjärt över projektets löptid som kostnadsreduktion. I de fall kostnader och arbetsinsatser fördelas ojämnt över projektets löptid, fördelas stödet över den tid kostnader och arbetsinsatser antas utfalla.

(c) Räntaintäkter

Räntaintäkter intäktsredovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385**2.21 - Leasing**

Leasingavtal redovisas som nyttjanderättsföreläggelse och en motsvarande skuld den dagen som den leasade föreläggelsen finns föreläggelig 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 föreläggelse

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

Koncernen bestämmer den marginella låneräntan på följande sätt:

- När det är möjligt användes finansiering som nyligen erhållits av en utomstående part som en startpunkt och justeras sedan för att återspegla förändringar i finansieringsförutsättningarna sedan finansieringen erhålls.
- 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 leasingskulden förrän de träder i kraft. När justeringar av leasingbetalningar baserade på ett index eller en ränta träder i kraft, omvärderas leasingskulden 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 repelative period redovisade leasingskulden.

Tillgångarna med nyttjanderätt värderas till anskaffningsvärde och inkluderar följande:

- Det belopp leasingskulden ursprungligen värderats till
- Leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet, efter avdrag för eventuella förmåner som mottagits i samband med teckningen av leasingavtalet.
- Initiala 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 föreläggelsens nyttjandeperiod, alltså med samma avskrivningstid som maskiner som ägs av bolaget.

Betalningar för korta kontrakt avseende utrustning och samtlig leasingavtal av mindre värde kostnadsförs linjärt i resultaträkningen. Korta kontrakt är avtal med en leasingtid på 12 månader eller mindre. Avtal av mindre värde inkluderar IT- och kontorsutrustning.

2.22 - Ersättning för tjänster mellan koncernföretag

Ersättningarna mellan bolagen för internärna tjänster faktureras och rapporteras enligt koncernens gällande interntprissättning. Koncernens ersättnings för sådana tjänster uppgår till 17 474tkr (29 456tkr)

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385**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 ekonomiavdelning enligt policier som fastställs av styrelsen. Ekonomiavdelningen identifierar, utvärderar och säkrar finansiella risker i nära samarbete med koncernens operativa enheter. Styrelsen upprättar skriftliga policier såväl för den övergripande riskhanteringen som för specifika områden, såsom valutarisk, ränterisk, kreditrisk, användning av derivata och icke-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.

Derivatinstrument - Valutaterminer

Koncernen innehar följande valutaterminskontrakt som alla ingår i en säkringsrelation.	2021	2020
Redovisat belopp (fordran)	171	33 037
Nominellt belopp	358 319	346 407
Förfallodag	januari 2022- december 2022	januari 2021- december 2021
Säkringskvot	1:1	1:1
Vägdga genomsnittet för terminskurser	SEK 9,04846:1USD	SEK 9,02103:1USD

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 omsättningsstillgångar 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 säkringsförhållandet 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 Svejige eller derivatmotparten förändras.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385**(a) Valutarisker***Exponering*

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

	31 december 2021			31 december 2020		
	USD	EUR	CNY	USD	EUR	CNY
Likvida medel	50 496	22 570	-	79 694	16 885	-
Kundfordringar	153 815	124 195	-	192 219	60 117	-
Fordringar koncernföretag	-	267 175	-	-	5 798	-
Leverantörsskulder	-4 819	-16 404	-	-14 808	-13 732	-
Övriga skulder	-	-	-	-	-	23 271
Summa	199 492	397 536	-	257 105	69 068	23 271

Instrument som koncernen använder

Koncernens enskilt största risk är valutarisken. Koncernens fakturering har till största del skett i utländska valutor, medan ca hälften av kostnaderna uppstår i svenska kronor.

Koncernen verkar internationellt och utsätts för valutarisker som uppstår från olika valutaexponeringar, framför allt avseende på US-dollar (USD). 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. Målet är att minimera valutarisken i intäkter och kostnader för mycket sannolika försäljningsintäkter och inköp.

Koncernens riskhanteringspolicy är att säkra mellan 50 - 80 % av förväntade kassflöden i USD per månad upp till 12 månader förutsatt att säkringskostnaden för varje säkring är acceptabel. Per 31 december 2021 har ca 60% (2020 ca 70%) av förväntade försäljningsintäkter i USD under 2022 säkrats med valutaterminer. Dessa försäljningsintäkter bedöms som mycket sannolika då kundorder redan finns på merparten av dessa.

Koncernen har under 2020 och 2021 valutasäkrat försäljning av USD/SEK för att hantera löpande valutarisker i vanliga affärstransaktioner.

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 2021 varit 48 553 tkr lägre/högre (2020: 29 530 tkr lägre/högre), till största delen som en följd av förluster/vinster vid omräkning av kundfordringar i USD. Vinsten är mer känslig för förändringar i växelkursen mellan svenska kronor och USD under 2021 än under 2020 till följd av högre försäljning/kundfordringar 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 2021 ha varit 14 651 tkr lägre/högre (2020: 7 494 tkr lägre/högre), till största delen en följd av förluster/vinster vid omräkning av kundfordringar i EUR. Vinsten var mer känslig för förändringar i växelkursen mellan svenska kronor och EUR under 2021 än under 2020 till följd av högre försäljning/kundfordringar.

(b) Ränterisker

Koncernens ränterisk uppstår genom långfristig upplåning. Upplåning som görs med rörlig ränta utsätter koncernen för ränterisk avseende kassaflöde vilken delvis neutraliseras av kassamedel med rörlig ränta. Upplåning som görs med fast ränta utsätter koncernen för ränterisk avseende verkligt värde. Koncernen har all sin upplåning till fast ränta. Under 2021 bestod koncernens upplåning till fast ränta av svenska kronor. Se not 17 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

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

produktionsprojekt. Kundens betalningshistorik ligger senare till grund för bedömning av risk. Se not 20 för ytterligare information. Företagets bedömning är att kreditrisken är begränsad genom det faktum att kunderna har en god geografisk spridning, olika till karaktär såsom balagsform, branch och storlek. Koncernen har idag en koncentrerad andel av försäljningen till ett fåtal större kunder. Se avsnitt 5 - Intäkter från avtal med kunder.

Balansposten Likvida medel utgörs av kassamedel som till största delen är placerade på bankkonton hos SEB. Bolaget bedömer att ingen väsentlig kreditrisk föreligger.

(d) Likviditetsrisk

Moderföretaget ansvarar för att säkerställa koncernens finansiering. Fastställd policy finns som anger vilken minimilikviditet koncernen skall 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. I prognoserna inkluderar även i förkommande fall koncernens planer för återbetalning av lån och planerad ny upplåning.

Nedanstående tabell analyserar Koncernens finansiella skulder och derivat som kommer att regleras, uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfallodagen. 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 2021								
Finansiella skulder (exkl derivat)								
Leasingavtal	64 699	64 699	128 456	94 646	-	-	-	-
Leverantörsskulder och andra skulder	105 729	-	-	-	96 494	-	-	-
Summa finansiella skulde	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	-	-	-
Per 31 december 2020								
Finansiella skulder (exkl derivat)								
Leasingavtal	55 041	61 923	160 126	107 127	-	-	-	-
Leverantörsskulder och andra skulder	142 593	-	-	-	139 603	-	-	-
Summa finansiella skulde	197 634	61 923	160 126	107 127	139 603	-	-	-
Derivat								
Bruttoredovisade valutaterminer- kassaflödessäkringar								
- (inlöde)	-346 407	-	-	-	-346 407	-	-	-
- utflöde	313 370	-	-	-	313 370	-	-	-
Summa derivat	-33 037	-	-	-	-33 037	-	-	-

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 total upplåning (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.

Skuldsättningsgraden per 31 december var som följer:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Totala skulder	745 531	781 127	354 237	372 518
Avgår: likvida medel (not 33)	-584 701	-455 865	-570 695	-448 854
Nettoskuld	160 830	325 262	-216 458	-76 336
Totalt eget kapital	1 378 577	952 307	1 184 501	823 007
Totalt kapital	1 539 407	1 277 569	968 043	746 671
Skuldsättningsgrad	10%	25%	-22%	-10%

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, definitionsmässigt, 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.

Projekt till fast pris resultatredovisas i vissa fall successivt i takt med att projekten färdigställs. Projektens beräknade löptid utgör grund för bedömning av färdigställandegraden. I det fall en felaktig bedömning om färdigställandegrad görs vid successiv vinstavräkning kan detta ge periodiska fel i koncernens redovisning. För närvarande har bolaget inga projekt som avräknas med successiv vinstavräkning.

Materiella anläggningsföremåls nyttjandeperioder har satts till mellan 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.

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.

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. Koncernens fördelningen av försäljningsintäkter per marknad framgår enligt nedan:

Nettoomsättning	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Sverige	26 324	18 502	26 329	18 502
Norden (exkl. Sverige)	89 474	6 140	89 474	6 140
Europa (exkl. Norden)	306 819	240 988	306 819	240 988
Nordamerika	461 922	545 248	461 922	545 248
Asien, Mellanöstern och Oceanien	135 581	95 831	135 581	95 831
Summa nettoomsättning	1 020 120	906 709	1 020 125	906 709

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

Antalet aktiva kunder 2021 var 74st (70st). Försäljningen till de fem största kunderna motsvarade 43,9% (51,1 %) av den totala nettoomsättningen för året. Försäljningen till de tio största kunderna motsvarade 68,6% (68,7 %) av den totala nettoomsättningen för året. Försäljningen till en kund översteg 10% (två kunder 2020) av den totala omsättningen 2021.

Avtalstillgångar och avtalsskulder

Koncernen redovisar följande intäktrelaterade avtalstillgångar och avtalsskulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	31 dec 2021	31 dec 2020	31 dec 2021	31 dec 2020
Summa avtalstillgångar	-	-	-	-
Förskott från kund	204 979	196 852	204 979	196 852
Summa avtalsskulder	204 979	196 852	204 979	196 852

Avtalsskulderna december 2021 är något högre än december 2020. Prestationsåtaganden för erhållna förskotts har uppfyllts under perioden 2021. Använda förskott under året har ersatts med nya förskott till ett något högre belopp..

6 - Övriga rörelseintäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
EU-bidrag	6 791	7 849	6 791	7 849
Ersättning för tjänster utförda åt koncernbolag	16 848	29 456	10 627	24 301
Resultat vid försäljning av tillgångar	8 349	63 676	6 402	71 952
Valutakursvinster på operativ verksamhet	22 478	24 124	22 390	24 124
Valutakursförlust på operativ verksamhet	-14 494	-43 392	-14 450	-43 391
Summa	39 972	81 713	31 760	84 835

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

7 - Kostnader fördelade på kostnadsslag

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Råvaror och fömödenheter	-201 216	-196 599	-201 216	-196 599
Övriga externa kostnader	-177 333	-142 120	-267 644	-220 850
Personalkostnader	-238 671	-208 791	-211 780	-186 147
Avskrivningar	-83 845	-69 126	-41 492	-33 990
Kostnader för sålda varor, försäljning och administration	-701 065	-616 636	-722 132	-637 586
<i>Summa varav avseende:</i>				
Kostnad för såld vara	-593 669	-548 379	-620 526	-570 637
Försäljningskostnader	-38 950	-19 536	-37 207	-19 958
Administrationskostnader	-68 446	-48 721	-64 399	-46 991
Summa	-701 065	-616 636	-722 132	-637 586

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

8 - Ersättning till revisorerna

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Revisionsuppdrag				
Öhrlings PricewaterhouseCoopers	674	607	627	534
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag				
Öhrlings PricewaterhouseCoopers	-	8	-	8
Skatterådgivning				
Öhrlings PricewaterhouseCoopers	-	-	-	-
Övriga tjänster				
Öhrlings PricewaterhouseCoopers	346	152	346	152
Summa	1 020	767	973	694

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

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

9 - Ersättningar till anställda

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2021 Löner och andra ersättn	Sociala kostnader	2020 Löner och andra ersättn	Sociala kostnader
Moderföretaget	150 376	54 134	133 527	47 394
varav pensionskostnader		14 877		11 026
Dotterföretag i Sverige	12 816	7 090	9 289	5 701
varav pensionskostnader		2 379		2 101
Dotterföretag i USA	7 810	1 912	5 230	437
varav pensionskostnader		123		115
Koncernen	171 002	63 136	148 046	53 532
varav pensionskostnader		17 379		13 242

Löner, andra ersättningar

	2021 Styrelse VD	Övriga anställda	2020 Styrelse VD	Övriga anställda
Moderföretaget, Sverige	14 159	136 217	3 232	130 295
Dotterföretag i Sverige	4 450	8 366	1 915	7 374
Dotterföretag i USA	-	7 810	-	5 230
Koncernen totalt	18 609	152 393	5 147	142 899

Pensioner

Åtaganden för ålderspension och familjepension i Sverige tryggas enligt den i kollektivavtal fastställda ITP-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 totalt ledande befattningshavare utgår dessutom en rörlig ersättning för kort och lånfristig bonus. Med ledande befattningshavare avses de totalt personer som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernens ledningsgrupp under året. Pensionsförmåner och övriga förmåner till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgår som en del av den totala ersättningen.

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

Ersättningar och övriga förmåner 2020

	Grundlön /Styrelse arvode	Rörlig ersättning	Pensions kostnad	Övriga förmåner/ ersättning	Summa
Styrelseledamot Lars Hagdahl				200	200
Styrelseledamot Faa-Ching Wang				200	200
Verkställande direktören	3 326	1 620	2 138	16	7 100
Andra ledande befattningshavare (10 pers.)	10 534	2 347	2 819	57	15 757
Summa	13 860	3 967	4 957	473	23 257

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

För verkställande direktören och tretton övriga ledande befattningshavare utgår årlig ersättning baserad på försäljning, nettovinst, personliga mål och speciella mål för koncernens långsiktiga utveckling. För verkställande direktören kan bonus utgå med maximalt 98,4 % på den fasta årslönen, för de övriga ledande befattningshavare kan bonus utgå med maximalt 30 % - 66,3% av den fasta årslönen.

22 personer har också haft ett långsiktigt bonusprogram varav första delen av programmet betalades ut under februari 2018 och andra delen har betalats ut i februari 2021. Bonus baseras på uppnått nettoresultat för koncernen under åren 2015 - 2017. Infjäringstidpunkterna är den 1 februari varje år i o m februari år 2021. Se not 25 och 27.

Avgångsvederlag

Mellan företaget och verkställande direktören gäller en ömsesidig uppsägningstid om 12 månader. Mellan företaget och andra ledande befattningshavare gäller en ömsesidig uppsägningstid om 3-6 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 pensionspremien tillämpas de regler som gäller för ITP planen vilket innebär en avsättning på 4,5 % på lönedelar/månad upp till 42 625 kr och därefter 30 % på överskjutande del. Premie för deltidspension utgår med 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 verksamhetsåren 2021 har beslutats av styrelsen.

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

Medelantal anställda och könsfördelning	2021 Antal anställda	Varav män	2020 Antal anställda	Varav män
Moderföretaget, Sverige	301	203	284	200
Dotterföretag i Sverige	6	5	5	4
Dotterföretag i USA	3	-	3	-
Koncernen totalt	310	208	292	204
Moderföretagets styrelse består av	6	0	6	6
Moderföretagets ledning inkluderar VD och består av	13	12	9	8
Dotterbolag Sveriges ledning inkluderar VD och består av	6	5	5	4

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

10 - Operationella leasingavtal

Moderbolaget bedriver sin verksamhet i förhyrda lokaler. Årets hyreskostnader för dessa har uppgått till 18 929 tkr (2020: 17 568). 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 tilläggsavtal 4 har tecknats gällande 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 åtagandet per balansdagen avseende icke uppsägningsbara hyresavtal framgår enligt nedan:

	Moderbolaget	
	2021	2020
Hyreskostnader att betala inom ett år	18 929	18 929
Hyreskostnader att betala senare än ett år men inom fem år	75 717	75 717
Hyreskostnader att betala senare än fem år	94 646	113 575
Summa	189 292	208 221

11 - Valutakursdifferenser

I rörelseresultatet ingår valutakursdifferenser avseende rörelsefordringar och rörelseskulder enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Valutakursvinster	22 478	24 124	22 390	24 124
Valutakursförluster	-14 494	-43 392	-14 450	-43 391
Summa	7 984	-19 268	7 940	-19 267

12 - Övriga finansiella intäkter och kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Finansiella intäkter				
Ränteinträder på långfristiga fordringar	2 663	-	2 663	-
Valutakursdifferenser på långfristiga fordringar	186	-	186	-
Övriga finansiella intäkter	-	1 319	-	1 319
Summa	2 849	1 319	2 849	1 319
Finansiella kostnader				
Räntekostnader leasingavtal	-7 133	-6 625	-	-
Räntekostnader, övriga	-530	-340	-527	-340
Summa finansiella kostnader	-7 663	-6 965	-527	-340

13 - Inkomstskatt

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Aktuell skatt	-59 481	-66 846	-59 089	-66 278
Uppskjuten skatt	-13 889	-10 581	2 735	-1 932
Skatt på årets resultat enligt resultaträkningen	-73 370	-77 427	-56 354	-68 210
Redovisat resultat före skatt	354 213	366 140	273 026	318 273
Skatt enligt gällande svensk skattesats	-72 968	-78 354	-56 243	-68 110
Skatteeffekt av ändrad skattesats	-	1 224	-	-19
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-127	-60	-111	-44
Justering avseende tidigare års skatt	5	-37	-	-37
Skatteeffekt av utländska skattesatser	-280	-200	-	-
Skatt på årets resultat	-73 370	-77 427	-56 354	-68 210

Aktuell skatt på årets resultat 2021 avser skatt i moderbolaget, de svenska dotterbolagen och det utländska dotterföretaget Silex Microsystems Inc. Uppskjuten skattefordran består av uppskjuten skatt på reserv för förväntade kreditförluster. Uppskjuten skatteskuld består av uppskjuten skatt på koncernjusteringar avseende leasing, samt obeskaftade reserver.

14 - Materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Maskiner och andra tekniska anläggningar				
Ingående anskaffningsvärde	645 592	696 914	535 689	539 256
Omklassificerat från not 17 övertagna nyttjanderätter	-	23 133	-	-
Omklassificerat från not 16 pågående nyanläggningar	100 366	149 341	100 366	149 341
Anskaffningar under året	132	50	132	50
Avyttringar och utrangeringar	-	-223 846	-	-152 958
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	746 090	645 592	636 187	535 689
Ingående ackumulerade avskrivningar	-284 987	-361 418	-200 480	-224 027
Omklassificerat från not 17 övertagna nyttjanderätter	-	-12 315	-	-
Årets avskrivning	-41 154	-33 749	-37 385	-30 907
Avyttringar och utrangeringar	-	122 495	-	54 454
Utgående ackumulerade avskrivningar	-326 141	-284 987	-237 865	-200 480
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-	-7 740	-	-4 892
Avyttringar och utrangeringar	-	7 740	-	4 892
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-	-	-	-
Utgående restvärde	419 949	360 605	398 322	335 209

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

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

2022061624650

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Inventarier och verktyg				
Ingående anskaffningsvärde	16 302	15 879	16 302	15 879
Omklassificerat från not 14 pågående nyanläggningar	-	7 086	-	7 086
Anskaffningar under året	913	657	913	657
Avyttringar och utrangeringar	-	-7 320	-	-7 320
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	17 215	16 302	17 215	16 302
Ingående ackumulerade avskrivningar	-4 524	-9 809	-4 524	-9 809
Årets avskrivning	-3 217	-2 017	-3 217	-2 017
Avyttringar och utrangeringar	-	7 302	-	7 302
Utgående ackumulerade avskrivningar	-7 741	-4 524	-7 741	-4 524
Utgående restvärde	9 474	11 778	9 474	11 778
<i>Årets avskrivning är fördelad på följande funktioner i resultaträkningen:</i>				
Kostnad för sålda varor	-638	-610	-638	-610
Försäljningskostnader	-	-	-	-
Administrationskostnader	-2 579	-1 407	-2 579	-1 407
Summa	-3 217	-2 017	-3 217	-2 017

15 - Immateriella tillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Patent				
Ingående anskaffningsvärde	10 586	10 586	10 586	10 586
Anskaffningar	1 150	-	1 150	-
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	11 736	10 586	11 736	10 586
Ingående ackumulerade avskrivningar	-8 516	-7 450	-8 516	-7 450
Årets avskrivning	-891	-1 066	-891	-1 066
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-9 407	-8 516	-9 407	-8 516
Utgående restvärde	2 329	2 070	2 329	2 070

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

16 - Pågående nyanläggningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Maskiner och inventarier				
Ingående anskaffningsvärde	69 436	139 012	69 436	139 012
Tillkommande under året	65 711	86 851	65 711	86 851
Omklassificerat till maskiner och andra tekniska anläggningar	-100 366	-156 427	-100 366	-156 427
Summa	34 781	69 436	34 781	69 436

Handwritten mark

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

17 - Leasingavtal

Tillgångar

	Koncernen	
	2021	2020
Fastigheter		
Ingående anskaffningsvärde	205 530	174 731
Tillkommande under året	10 790	30 799
Avgående under året	-	-
Summa	216 320	205 530
Ingående ackumulerade avskrivningar	-29 130	-13 286
Årets avskrivning	-17 017	-15 844
Avgående under året	-	-
Summa	-46 147	-29 130
Restvärde fastigheter	170 173	176 400
Maskiner och inventarier		
Ingående anskaffningsvärde	230 136	57 698
Omklassificerat till maskiner och andra tekniska anläggningar	-	-23 133
Återförd vinst på återförd rätt	1 947	-8 276
Tillkommande under året	16 461	203 847
Avgående under året	-	-
Summa	248 544	230 136
Ingående ackumulerade avskrivningar	-16 349	-12 214
Omklassificerat till maskiner och andra tekniska anläggningar	-	12 315
Årets avskrivning	-21 567	-16 450
Avgående under året	-	-
Summa	-37 916	-16 349
Restvärde Maskiner och inventarier	210 628	213 787
Totalt restvärde nyttjanderätter	380 801	390 187

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

Skulder

Långfristiga leasingkulder

Fastigheter	157 957	164 120
Maskiner och inventarier	113 898	144 491
Totalt långfristiga leasingkulder	271 855	308 611

Kortfristiga leasingkulder

Fastigheter	16 093	14 930
Maskiner och inventarier	44 037	40 111
Totalt kortfristiga leasingkulder	60 130	55 041

Räntekostnader som belastat resultatet (ingår i finansiella kostnader)

Fastigheter	3 140	3 137
Maskiner och inventarier	3 993	3 488
Totalt räntekostnader	7 133	6 625

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2021 var 69 210tkr (64 845tkr)

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

21 - Kundfordringar

Per den 31 december var de totala kundfordringarna 280 305 tkr (257 799 tkr) varav förfallna 62 921 tkr (45 591 tkr). Åldersanalysen av dessa kundfordringar framgår nedan. Av de totala kundfordringarna har 15 560 tkr (2 282 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	
	2021	2020	2021	2020
Ej förfallna fordringar	217 384	212 208	217 384	212 208
Förfallna fordringar, 0-30 dagar	26 197	23 136	26 197	23 136
Förfallna fordringar, 30-90 dagar	12 292	8 842	12 292	8 842
Förfallna fordringar, sedan mer än 90 dagar	24 432	13 613	24 432	13 613
Summa	280 305	257 799	280 305	257 799
Reservation för förväntade kreditförluster				
Ej förfallna fordringar	-	-	-	-
Förfallna fordringar, 0-30 dagar	-	-	-	-
Förfallna fordringar, 30-90 dagar	-	-	-	-
Förfallna fordringar, sedan mer än 90 dagar	-15 560	-2 282	-15 560	-2 282
Summa	-15 560	-2 282	-15 560	-2 282
Summa kundfordringar	264 745	255 517	264 745	255 517

Årets kostnad för kundförluster och reserv för förväntade kreditförluster, **15 560** **481** **15 560** **481**

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

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
SEK	1 506	5 460	1 506	5 460
USD	153 815	192 219	153 815	192 219
JPY	789	0	789	0
EUR	124 195	60 120	124 195	60 120
Summa	280 305	257 799	280 305	257 799

Övriga fordringar i balansräkningen avser endast belopp i SEK.

De individuellt bedömda fordringarna där nedskrivningsbehov föreligger avser kunder som oväntat 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	
	2021	2020	2021	2020
Per 1 januari	-2 282	-6 331	-2 282	-6 331
Reserv för förväntade kreditförluster	-15 560	-1 370	-15 560	-1 370
Fordringar som skrivits bort under året som ej indrivningsbara	2 282	-	2 282	-
Återförda outnyttjade belopp	-	5 419	-	5 419
Per 31 december	-15 560	-2 282	-15 560	-2 282

Kostnaderna för kundförluster ingår i redovisade försäljningskostnader i resultaträkningen.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

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

Upplysning om att det verkliga värdet på kundfordringar motsvarar dess redovisade värde eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig.

Koncernen har ingen pant som säkerhet. Inga kreditförsäkringar har tecknats.

22 - Fordringar koncernföretag

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Silex Microsystems International AB	-	-	5 204	1 238
Silex Microsystems Inc	-	-	1 264	-
Silex Securities AB	-	-	-	528
Global Access Electronics Limited	-	10 000	-	10 000
Sai MicroElectronics Inc	2 664	-	2 664	-
Beijing Silex Microsystems Ltd	9 373	5 799	6 607	-
Summa	12 037	15 799	15 739	11 766

23 - Övriga fordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Mervärdeskatt	10 410	-	10 410	-
Fordringar personal Silex Microsystems Inc, USA	11 779	-	-	-
Övrigt	158	118	158	118
Summa	22 347	118	10 568	118

24 - Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Förutbetalda leasingavgifter	-	-	16 498	19 657
Förutbetalda hyror	4 307	4 194	4 307	4 181
Förutbetalda försäkringar	2 923	2 470	2 877	2 431
Förutbetalda Patentkostnader	324	1 365	324	1 365
Förutbetalda Renrumskostnader	2 510	2 510	2 510	2 510
Förutbetalda elkostnader	1 406	1 406	1 406	1 406
Förutbetalda materialkostnader	3 775	11 844	3 775	11 844
Förutbetalda skatter	7 244	4 685	6 300	4 685
Förutbetalda kostnader, övrigt	2 994	4 193	2 923	4 163
Summa	25 483	32 667	40 920	52 242

25 - Aktiekapital

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Antal utestående stamaktier vid periodens början	7 743 830	7 743 830	7 743 830	7 743 830
Nyemission	1 076 400	-	1 076 400	-
Antal utestående aktier vid periodens slut	8 820 230	7 743 830	8 820 230	7 743 830

Koncernens aktiekapital består enbart av stamaktier med ett kvotvärde av 0,50 kronor per aktie. Alla per bokslutsdagen registrerade aktier är till fullo betalda. Alla aktier äger samma rätt och några restriktioner i rätten till vinstutdelning finns ej. Under året har teckningsoptionsinnehavare utnyttjat sin rätt att teckna och köpa aktier. 1 076 400 nya aktier har tecknats och köpts för ett pris av 164,46 kr per aktie. Totalt har detta ökat eget kapital med 177 025kr.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Omräkningsreserver				
Per 1 januari	482	1 422	-	-
Valutakursdifferens vid omräkning av utländska verksamheter	286	-940	-	-
Per 31 december	768	482	-	-

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Säkringsreserver				
Per 1 januari	33 037	4 709	33 037	4 709
Omklassificering till Nettoomsättning i resultaträkning	-33 037	-4 709	-33 037	-4 709
Verklig värdeförändring under året	171	33 037	171	33 037
Per 31 december	171	33 037	171	33 037

26 - Övriga långfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Reserverade kostnader för långsiktigt bonusprogram				
Per 1 januari	-	23 234	-	23 234
Upparbetad skuld för aktierelaterade ersättningar	309	37	208	37
Kortfristig del omförd till not 27	-	-23 271	-	-23 271
Per 31 december	309	-	208	-

27 - Övriga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Mervärdeskatt i Sverige	963	7 797	-	4 226
Personalens källskatt	3 776	3 327	3 542	3 132
Särskild löneskatt på pensionskostnader	1 198	1 461	859	1 155
Erhållna förskott, statliga bidrag för EU-projekt	-	6 307	-	6 307
Kupongskatt för betald utdelning	-	6 000	-	6 000
Övrigt	748	841	-	-
Summa	6 685	25 733	4 401	20 820

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

28 - Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Upplupna löner och semesterlöner	13 695	11 248	12 178	10 127
Upplupna sociala avgifter	10 878	7 803	8 854	6 858
Kortfristig del av långfristigt bonusprogram omfört från not 24	-	23 271	-	23 271
Upplupen kostnad för bonus till personal	16 031	6 469	9 100	4 451
Levererade inköpsorder som ännu ej fakturerats	4 494	-	4 494	-
Upplupen kostnad demontering utrustning	-	5 345	-	5 345
Upplupna kostnader, övrigt	16 420	11 922	14 762	10 541
Summa	61 518	66 058	49 388	60 593

29 - Ställda säkerheter

För egna balansräkningsposter	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Nyttjanderätter	210 628	219 229	-	-
Företagsinteckningar	58 320	58 110	58 320	58 110
	268 948	277 339	58 320	58 110

Företagsledningens bedömning är att nivån för ställda säkerheter avseende leasingtillgångar kommer att öka medan nivån på företagsinteckningarna inte kommer minska det kommande året.

30 - Transaktioner med närstående

Ersättningar till ledande befattningshavare: se not 9

Transaktioner med styrelseledamöter

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

Transaktioner med ägare

Ett lån på SEK 10mkr lämnades år 2019 till moderbolaget Global Access Electronics Limited, Hongkong. Lånet betalades tillbaka inklusive en årlig ränta på 5 % januari 2021. Ett nytt lån på EUR 25mkr lämnades i juni 2021 till koncernmoderföretaget Sai MicroElectronics Inc, Kina. Lånet löper tills vidare med en årlig fast ränta på 2 %.

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 2021 har moderföretaget köpt tjänster från koncernföretag för 11 953 tkr (2020: 8 990 tkr).

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 13 801 tkr (12 655 tkr) till Silex Microsystems AB och 6 047 tkr (5 799 tkr) till Silex Microsystems Beijing Ltd inklusive ett påslag på 5%.

Silex Microsystems AB har även fakturerat tjänster uppgående till 10 627 tkr (23 657 tkr) till systerbolaget Silex Microsystems Beijing Ltd.

31 - Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Avskrivningar och nedskrivningar	83 845	69 125	41 492	33 990
Reoresultat försäljning av anläggningstillgångar	-	-71 896	-	-80 172
Kostnader avseende aktierelaterade ersättningar	1 291	-	872	-
	85 136	-2 771	42 364	-46 182

32 - Nettoskuld avstämning

	Koncernen	
	2021	2020
Likvida medel	584 701	455 865
Kortfristig låneskuld <1 år	-60 130	-55 041
Långfristig låneskuld >1 år	-271 855	-308 611
Nettoskuld	252 716	92 213
Likvida medel	584 701	455 865
Låneskuld fast ränta	-331 985	-363 652
Låneskuld (Leasing) rörlig ränta	-	-
Nettoskuld	252 716	92 213

	Koncernen					
	Likvida medel	Leasing kortfristig skuld	Leasing långfristig skuld	Lån kortfristig skuld	Lån långfristig skuld	Totalt
Nettoskuld per 1 januari 2020	225 263	-21 209	-174 293	-	-	198 108
Kassaflöde	231 542	21 209	45 287	-	-	298 038
Nya leasingavtal	-	-	-234 646	-	-	-234 646
Omräkningsdifferens valuta	-940	-	-	-	-	-940
Övrigt	-	-55 041	55 041	-	-	-
Nettoskuld per 31 december 2020	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

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

33 - Likvida medel i kassaflödesanalys

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Kassa och bankfillgodhavanden	584 701	455 865	570 695	448 854
	584 701	455 865	570 695	448 854

34 - Aktierelaterade ersättningar

Teckningsoptionsprogram 2017 till 2021

Silex Microsystems AB's teckningsoptionsprogram godkändes av aktieägarna på en extra bolagsstämma den 13 december 2017. Teckningsoptionsprogrammet är uppbyggt för att ge långsiktiga incitament för ledning och nyckelpersoner i bolaget att leverera långsiktigt aktieägarvärde. Deltagande i programmet beslutas av styrelsen och ingen individ har kontraktssenlig rätt att delta i planen eller få några garanterade förmåner. Deltagarna erbjuds att köpa optioner i Silex Microsystems AB.

Villkor för optionsprogrammet:

Totalt antal optioner 1 100 000

Teckningstidpunkt: 15 januari 2018 eller den senare dag som styrelsen beslutar.

Pris per option: 9,07 (Beräknat marknadsvärde enligt Black & Scholes modellen)

1 option ger rätt att teckna en ny aktie i Silex Microsystems AB till en kurs om 165 kr under perioden 1 november 2020 till och med den 31 mars 2021.

Nedan en sammanställning över tilldelade, förvärvade och utnyttjade optioner.

	2021			2020		
	Options pris	Antal optioner	Belopp	Options pris	Antal optioner	Belopp
Per 1 januari	9,07	1 076 400	9 762 948	9,07	1 083 000	9 822 810
Tilldelade/förvärvade under året	9,07	-	-	9,07	-	-
Återköpta under året	9,07	-	-	9,07	-6 600	-59 862
Utnyttjade under året	9,07	-1 076 400	-9 762 948	-	-	-
per 31 december	-	-	-	9,07	1 076 400	9 762 948

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385**Incentivprogram, 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 anställde 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 injänas över en 4 årsperiod. Programmet är indelat i tre injäningsperioder 15 december 2021 - 1 december 2023, 15 december 2021 - 3 december 2024 och 15 december 2021 - 3 december 2025. Maxantalet optioner som kan tilldelas är 4 305 000. Deltagarna injänas 30 procent år 2022, 30 procent år 2023 och 40 procent år 2024. Tilldelningsdagen 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 injäningsperioden justeras för att återspegla det verkliga antalet injänade aktier. Den förväntade volatiliteten i aktiekursen är baserad på den historiska volatiliteten.

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%

Villkor för optionsprogrammet:

Totalt antal optioner: 4 305 000.

Tilldelningstidpunkten: 15 december 2021

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

	Lösen pris CNY	2 021 Antal optioner	Belopp
Per 1 Januari	12,45	-	-
Tilldelade/förvärvade under året	12,45	4 305 000	53 597 250
Återköpta under året	12,45	-	-
Utnyttjade under året	12,45	-	-
per 31 december		4 305 000	53 597 250

35 - Händelser efter rapportperiodens slut

Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets utgång.

36 - Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står

Överkursfond	498 681 805
Ansamlad vinst	425 375 251
Årets resultat	216 672 370
Totalt	1 140 729 426

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen utdelning lämnas och att vinstmedlen om 1 140 729 426 kr överförs i ny räkning.

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman 2022-03-11 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 2022-02-28

Yaocheng Liu
Styrelseordförande

Tielun Nie
Styrelseledamot

Lars Hagdahl
Styrelseledamot

Faa-Ching Wang
Faa-Ching Wang
Styrelseledamot

Roland Nilsson
Styrelseledamot

Edvard Kävesten
Styrelseledamot/Verkställande direktör

Revisorspåteckning

Vår revisionsberättelse har avgivits den 10 mars 2022.
Öhrings PricewaterhouseCoopers AB

Sandra Lindvall
Auktorserad revisor

2022061624661

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman 2022-03-11 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 2022-02-28

Yaocheng Liu
Styrelseordförande

Lars Hagdahl
Styrelseledamot

Roland Nilsson
Styrelseledamot

Tielun Nie
Styrelseledamot

Faa-Ching Wang
Styrelseledamot

Edvard Kälvsten
Styrelseledamot/Verkställande direktör

Revisorspåteckning

Vår revisionsberättelse har avgivits den 16 mars 2022.
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Sandra Lindvall
Auktiserad revisör

Silex Microsystems AB, Org nr 556591-5385

Koncernens resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman 2022-03-11 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 2022-02-28

Yaocheng Liu
Styrelseordförande



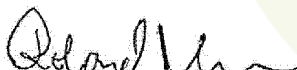
Tielun Nie
Styrelseledamot

Lars Hagdahl
Styrelseledamot



Faa-Ching Wang
Styrelseledamot

Roland Nilsson
Styrelseledamot

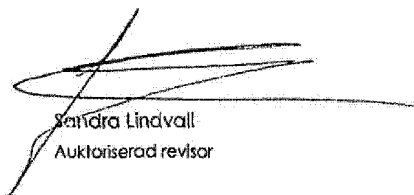


Edvard Kälvesten
Styrelseledamot/Verkställande direktör

**Revisorspåteckning**

Vår revisionsberättelse har avgivits den 10 mars 2022.
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Sandra Lindvall
Auktoriserad revisor





Revisionsberättelse

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

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Silix Microsystems AB för år 2021 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 2021 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 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. 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 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.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av hållbarhetsrapporten på sidorna 5-7.

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 Silex Microsystems AB för år 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets 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 ersättningsskyldighet 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 revisions sed 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisorsansvar. 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 revisions sed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm den 10 mars 2022

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Sandra Lindvall
Auktoriserad revisor