

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

2024100307093

Styrelsen och verkställande direktören för

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

får härmed avge

Arsredovisning och Koncernredovisning

för räkenskapsåret 1 januari - 31 december 2023

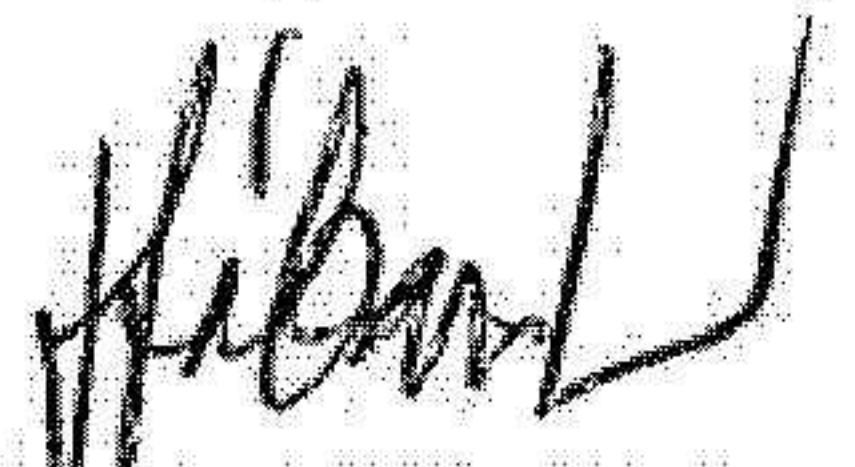
Innehållsförteckning	sida
Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning - koncernen	5
Balansräkning - koncernen	5
Kassaflödesanalys - koncernen	6
Resultaträkning - moderföretaget	7
Balansräkning - moderföretaget	7
Kassaflödesanalys - moderföretaget	9
Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer	9
Underskrifter	20
Termer och förkortningar	21

Fastställelseintyg

Undertecknad, verkställande direktör i Cobolt AB, intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen samt koncernresultat- och koncernbalansräkningen fastställts på ordinarie årsstämma 2024-06-30.

Stämman beslutade också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition i moderföretaget.

Solna 2024-06-30.


Håkan Karlsson
Verkställande direktör
Cobolt AB

Cobolt AB

Org nr 556505-0286

Förvaltningsberättelse

Allmänt om verksamheten

Cobolt AB utvecklar, tillverkar och säljer kompakta laserprodukter med fokus på prestanda, kvalitet och tillförlitlighet. Bolagets produkter används främst i olika typer av analytisk utrustning och mätinstrument baserade på fluorescensmikroskopi, cytometri, Raman-spektroskopi, interferometri, ljusspridning och absorptionsspektroskopi. Dessa instrument används främst inom olika typer av livsvetenskapstillämpningar såsom biomedicinsk forskning, läkemedelsutveckling och klinisk diagnostik samt för kvalitets- och processkontroll i olika tillverkningsprocesser, t.ex. inom halvledarindustrin, petrokemisk industri, livsmedelsindustri och läkemedelstillverkning.

Företaget har utvecklat produktplattformar för avancerade DPSS lasrar och diodlaser-moduler som tillsammans lagt grund för ett produktsortiment med bred täckning av våglängder och uteffekter i det spektrala området UV – synligt – IR. Laserprodukternas design och prestanda baseras på en kombination av skräddarsydda optiskt icke-linjära QPM kristaller och en unik tillverkningsmetod; HTCure Technology, vilken möjliggör industriell tillverkning av ytterst känsliga laserprodukter med god tillförlitlighet och hållbarhet i ett kompakt format.

Utöver tillverkning av egna lasrar tillhandahåller Cobolt AB även utveckling och sammansättning av kundanpassade optiska del- och systemkomponenter till framför allt OEM-tillverkare.

Företagets vision är att stärka sin position som en av världens ledande tillverkare av avancerade kompakta lasrar för analytiska instrument inom flertalet tillämpningsområden. Företaget verkar för att öka tillgängligheten på laserbaserad utrustning som kan bidra till ökad livskvalitet och en bättre miljö.

Företaget bedrivs som en koncern bestående av 5 bolag. Dels drivs verksamhet i det svenska moderbolaget och i två helägda säljbolag, Hübner Photonics Inc i USA och Hübner Photonics GmbH i Tyskland, samt i VALO Innovations GmbH. Det senare utvecklar och tillverkar ultrasnabba fiberlasersystem med mycket korta pulslängder som utgör ett komplement till Cobolts befintliga produktportfölj. FLASH Pathology B.V. är ett förvärvat bolag den 7 jun i 2023 till 62,7%. Cobolt-koncernen är sedan 2015 en helägd underkoncern till den tyska koncernen Hübner Group, som har sitt säte i Kassel, Tyskland.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

2023 blev ytterligare ett år präglat stark tillväxt trots fortsatt osäkerhet i en rad omvärldsfaktorer.

Under 2023 genomfördes en investering i holländskt utvecklingsbolag, verksamt inom system för cancerdiagnostik. Företaget, FLASH Pathology B.V., är kund till Cobolt-koncernen sedan tidigare och det finns potential för avsättning för lasrar till det färdigutvecklade systemet.

Cobolt har under året fortsatt att investera i nyutveckling av produkter i enlighet med sin långsiktiga strategi. Bolaget har framför allt investerat i utveckling av flerfärgslasrar, lasrar med högre uteffekter samt i nya våglängder på etablerade produktplattformar. Det har dessutom tagit sig uttryck i fortsatt utökning och förbättring av renrumskapaciteten i bolagets tillverkning i Solna, bl.a. genom utökning av lokalytan.

Förväntad framtida utveckling

På marknaden för analytiska instrument har bolaget befast en stark position som leverantör av högkvalitativa lasrar med tillförlitlighet i världsklass till flera av de största aktörerna i respektive segment. Bolaget har befast en position som pålitlig partner till sina OEM-kunder, och har ett flertal utvecklingsprojekt med nya OEM-kunder som förväntas bidra till en god tillväxt under kommande år.

Bolaget kommer att fortsätta bedriva marknadsdriven produktutveckling i huvudsak utgående ifrån befintliga plattformar. Vidare kommer bolaget att fortsätta sin strävan efter närmare relationer med strategiskt viktiga OEM-kunder och satsa ytterligare resurser på kundspecifika utvecklingsinsatser och anpassningar. Bolaget kommer också att fortsätta investera i ökad produktionskapacitet och kostnadseffektivisering av produktionsprocesserna, i syfte att öka konkurrenskraften i affärer rörande högre volymer.

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning, flerårsöversikt

Koncernen

	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Nettoomsättning	244 099	185 989	147 205	121 521
Balansomslutning	193 338	148 810	105 858	85 823
Rörelseresultat	29 174	31 767	16 715	8 603
Soliditet	59%	63%	65%	64%

Definitioner: se not 24

Moderföretaget

	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Nettoomsättning	182 536	153 930	116 291	104 031
Balansomslutning	172 853	140 269	92 165	77 900
Rörelseresultat	26 160	30 258	13 801	7 665
Soliditet	65%	65%	73%	73%

Definitioner: se not 24

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Finansiella risker

Bolaget är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker. Dessa är främst:

Likviditetsrisk (även kallad finansieringsrisk) dvs risken att finansiering inte alls kan erhållas eller endast till kraftigt ökade kostnader. Bolaget har för närvarande en stark finansiell position och ledning och styrelse följer löpande upp likviditeten för att säkerställa att erforderlig likviditet finns.

Kreditrisk i kundfordringar, dvs risken att företagets kunder inte uppfyller sina åtaganden vad avser betalning. Företaget har etablerade rutiner för kreditprövning av nya kunder varvid information om kunders finansiella ställning inhämtats. En stor del av bolagets försäljning sker via distributörer med vilka bolaget har långsiktiga etablerade samarbeten. Sammantaget har detta gjort att bolaget historiskt haft mycket små kreditförluster och att risken för framtida kreditförluster bedöms som låg.

Valutarisker, främst exponering avseende köp och försäljning i utländska valutor, där risken består av fluktuationer i valutan för kund- och leverantörsfakturer. Bolaget utför löpande ingen säkring av utländsk valuta, men har en etablerad policy för hantering av valutor.

Marknadsrisker

Marknaden för lasrar i analytiska instrument bedöms som relativt stabil även i lågkonjunkturer och förutspås en kontinuerligt tillväxt under de närmaste åren. Marknaden är emellertid dynamisk och bolaget agerar i en miljö med flera konkurrenter.

Bolaget har under 2023 med hjälp av ett breddat produktsortiment stärkt sina positioner inom huvudmarknadssegmenten bioteknik och Raman spektroskopi, samt ökat penetreringen av nya marknadsområden utanför dessa, t. ex genom introduktionen av pulsade lasrar och lasrar i mid-IR området.

En annan form av marknadsrisk är ökade geopolitiska spänningar. Genom att aktivt verka för en fortsatt geografisk breddning av försäljningen och genom att säkerställa försörjningen av kritiska komponenter till tillverkningen av lasrar från fler och geografisk spridda leverantörer försöker Cobolt minimera dessa risker.

IT-risker

En stor del av bolagets verksamhet är beroende av att IT-miljön d.v.s. servrar, nätverk och applikationer, däribland ERP-system, fungerar effektivt. Att driva en IT-miljö innebär kontinuerlig hantering av risker för dator- och serverhaverier, intrång i nätverk och hårdvara s.k. hacking, brand- översvämnings- och temperaturrisker, förlorad back-up m.m.

Företaget genomför löpande uppdateringar av de redan implementerade säkerhetslösningarna, samt implementerar nya efter behov och/eller i förebyggande syfte. Detta gäller både m.a.p. hårdvara och mjukvara, t.ex. multifaktorautentisering för extern åtkomst till bolagets resurser, i syfte att förhindra intrång eller oönskade avbrott i IT-miljön.

2024100307094

Cobolt AB

Org nr. 556505-0266

Eget kapital i koncernen

	Aktiekapital	Ovrgt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Minoritet	Totalt eget kapital
Ingående balans 2023-01-01	2 547	23 245	143	67 840		93 489
Omräkningsdifferenser			730			730
Forändringar av redovisade värden som som redovisas direkt mot eget kapital				2 359		2 359
Effekt av transaktioner mellan ägare					9 144	9 144
Årets resultat				24 321	1 655	22 666
Utgående balans 2023-12-31	2 547	23 245	873	89 802	7 489	122 210

Eget kapital i moderföretaget

	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2023-01-01	2 547	9 145	23 245	56 699	91 636
Årets resultat				20 683	20 683
Utgående balans 2023-12-31	2 547	9 145	23 245	77 382	112 319

Förslag till disposition beträffande bolagets fria vinstmedel

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor **100 626 515,49** disponeras enligt följande:

	Belopp i SEK
Balanseras i ny räkning	100 626 515
Summa	100 626 515

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

Resultaträkning - koncernen

Belopp i kSEK	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Nettoomsättning	2	244 099	185 989
Övriga rörelseintäkter	3	12 190	11 786
		256 288	197 776
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-87 737	-61 936
Övriga externa kostnader	4, 5	-44 833	-26 925
Personalkostnader	6	-74 022	-64 089
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7	-5 814	-3 840
Andel i intresseföretags resultat	15	-858	
Övriga rörelsekostnader	8	-13 851	-9 218
Rörelseresultat		29 174	31 767
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9	279	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-499	-335
Resultat efter finansiella poster		28 954	31 432
Resultat före skatt		28 954	31 432
Årets skatt	11	-6 288	-6 654
Årets resultat		22 666	24 778
Hänförligt till			
Moderföretagets aktieägare		24 321	0
Innehav utan bestämmande inflytande		-1 655	0

Balansräkning - koncernen

Belopp i kSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Goodwill	12	13 529	2 243
		13 529	2 243
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	13	14 043	9 951
		14 043	9 951
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i intresseföretag	15	35 108	35 966
Uppskjuten skatt		-	-
		35 108	35 966
Summa anläggningstillgångar		62 680	48 160
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		32 362	30 197
Varor under tillverkning		1 994	1 206
Färdiga varor		3 926	3 703
		38 281	35 106
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar, Externa		36 909	25 652
Fordringar hos koncernföretag		13	13
Aktuell skattefordran		753	754
Övriga fordringar		4 775	1 343
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	6 348	5 341
		48 797	33 102
Kassa och bank	18	43 579	32 442
Summa omsättningstillgångar		130 658	100 650
SUMMA TILLGÅNGAR		193 338	148 810

2024100307095

Cobolt AB

Org nr 558505-0266

Balansräkning - koncernen

Belopp i kSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	19	2 547	2 547
Övrigt tillskjutet kapital		23 245	23 245
<i>Fritt eget kapital</i>			
Reserver		-873	-143
Balanserat resultat inkl årets resultat		89 803	67 840
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		114 721	93 488
Innehav utan bestämmande inflytande		7 489	
Summa eget kapital		122 211	93 488
Avsättningar			
Övriga avsättningar	20	2 009	986
		2 009	986
Långfristiga skulder			
Skulder till moderföretag	21	22 192	22 244
Övriga skulder till kreditinstitut	21	743	1 786
		22 935	24 030
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		1 048	1 158
Leverantörsskulder		8 216	7 008
Skulder till koncernföretag		10 446	2 380
Skatteskulder		9 382	3 767
Övriga skulder		1 262	2 847
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	15 828	13 145
		46 183	30 306
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		193 338	148 810

Kassaflödesanalys - koncernen

Belopp i kSEK		2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Kassaflöde från verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		28 954	31 432
Justeringar för poster som inte ingår i resultatet	23	7 695	3 619
Skatter		-672	-471
<i>Tillförda medel från verksamheten</i>		35 977	34 580
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager m m		-3 175	-9 153
Ökning(-)/Minskning(+) av kortfristiga fordringar		-16 525	3 656
Ökning(+)/Minskning(-) av kortfristiga skulder		7 510	-3 799
<i>Summa förändring av rörelsekapitalet</i>		-12 190	-9 296
Summa kassaflöde från verksamheten		23 787	25 284
Kassaflöde från investeringar			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-7 589	-3 693
Förvärv av dotterföretag, netto likvidpåverkan		-8 124	-35 966
Summa kassaflöde från investeringar		-15 713	-39 659
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Lån från moderbolag			18 741
Amortering av lån		-1 153	-839
Nyemission		4 216	
Summa kassaflöde från finansieringsverksamheten		3 063	17 902
Periodens kassaflöde		11 137	3 527
Likvida medel vid årets början		32 442	28 782
Kursdifferens likvida medel		0	133
Likvida medel vid årets slut		43 579	32 442

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

Resultaträkning - moderföretaget

Belopp i kSEK	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Nettoomsättning	2	182 536	153 930
Övriga rörelseintäkter	3	10 456	10 219
		192 992	164 148
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-57 789	-51 840
Övriga externa kostnader	4, 5	-38 535	-22 002
Personalkostnader	6	-54 717	-48 447
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7	-3 554	-3 279
Övriga rörelsekostnader	8	-12 238	-8 322
Rörelseresultat		26 160	30 258
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9	532	301
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-494	-380
Resultat efter finansiella poster		26 198	30 180
Resultat före skatt		26 198	30 180
Årets skatt	11	-5 515	-6 271
Årets resultat		20 683	23 909

Balansräkning - moderföretaget

Belopp i kSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	13	10 149	8 852
		10 149	8 852
Finansiella anläggningstillgångar			
Fordringar hos koncernföretag		10 529	8 919
Andelar i koncernföretag	14	23 455	4 749
Andelar i intresseföretag		35 966	35 966
Uppskjuten skatt	16	-	-
		69 949	49 633
Summa anläggningstillgångar		80 098	58 486
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		31 377	29 442
Varor under tillverkning		1 582	906
Färdiga varor		3 662	3 194
		36 621	33 542
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		19 468	14 334
Fordringar hos koncernföretag		6 728	8 533
Aktuell skattefordran		542	542
Övriga fordringar		4 306	627
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	3 818	2 452
		34 862	26 487
Kassa och bank	18	21 272	21 754
Summa omsättningstillgångar		92 755	81 784
SUMMA TILLGÅNGAR		172 853	140 269

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

Balansräkning - moderföretaget

Belopp i kSEK

Not

2023-12-31

2022-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER**Eget kapital***Bundet eget kapital*

Aktiekapital

19

2 547

2 547

Reservfond

9 145

9 145

11 69211 692*Fritt eget kapital*

Överkursfond

23 245

23 245

Balanserat resultat

56 699

32 790

Årets resultat

20 683

23 909

Summa fritt eget kapital100 62779 944**Totalt eget kapital**112 31991 636**Avsättningar**

Övriga avsättningar

20

1 737

974

1 737974**Långfristiga skulder**

Skulder till moderföretag

21

22 192

22 244

Övriga skulder till kreditinstitut

21

743

1 786

22 93524 030**Kortfristiga skulder**

Skulder till kreditinstitut

1 048

1 158

Leverantörsskulder

7 884

4 645

Skulder till koncernföretag

2 181

2 070

Förskott från kund

567

0

Skatteskulder

9 382

3 767

Övriga skulder

2 146

870

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

22

12 653

11 119

35 86223 629**SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER**172 853140 269

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

Kassaflödesanalys - moderföretaget

Belopp i kSEK	2023-01-01	2022-01-01
	-2023-12-31	-2022-12-31
Kassaflöde från verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	26 198	30 180
Justeringar för poster som inte ingår i resultatet	4 317	3 437
Skatter	100	-40
Tillförda medel från verksamheten	30 615	33 576
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager m m	-3 079	-9 197
Ökning(-)/Minskning(+) av kortfristiga fordringar	-8 375	-376
Ökning(+)/Minskning(-) av kortfristiga skulder	6 727	2 368
Summa förändring av rörelsekapitalet	-4 726	-7 205
Summa kassaflöde från verksamheten	25 889	26 372
Kassaflöde från investeringar		
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-4 851	-2 849
Investeringar i dotterbolag	-18 706	-402
Köp av aktier i Gnothis Holding AG	0	-35 966
Lån till dotterbolag	-2 762	-5 005
Återbetalning från dotterbolag	1 152	0
Summa kassaflöde från investeringar	-25 167	-44 222
Kassaflöde från finansieringsverksamhet		
Lån från moderbolag	0	22 244
Lån från moderbolag	-52	-3 502
Lån från kreditinstitut	-1 152	-839
Summa kassaflöde från finansieringsverksamhet	-1 204	17 902
Summa kassaflöde från investeringar och finansieringsverksamhet	-26 371	-26 320
Periodens kassaflöde	-482	52
Likvida medel vid årets början	21 754	21 702
Likvida medel vid årets slut	21 272	21 754

Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

Belopp i kSEK om inget annat anges

Not 1 Redovisningsprinciper

Allmänt

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Moderföretaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet Redovisningsprinciper i moderföretaget.

Värderingsprinciper m m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Goodwill

Koncernens goodwill består av goodwill som uppkommit vid förvärv av andelar i dotterbolag. Goodwill representerar skillnaden mellan anskaffningsvärdet för rörelseförvärv och det verkliga värdet av förvärvade tillgångar, övertagna skulder samt eventualefterpliktelser. Efter förvärvet redovisas goodwill till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. Avskrivning sker linjärt över fem (5) år.

Typ av tillgång

-Goodwill

Nyttjandeperiod

5 år

2024100307097

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

Materiella tillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer.

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen och påbörjas då tillgången kan tas i bruk.

Materiella anläggningstillgångar:

Nyttjandeperiod

-Nedlagda kostnader på annans fastighet	5 år
-Maskiner och andra tekniska anläggningar	5 år
-Inventarier, verktyg och installationer	5 år

Nedskrivningar - materiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde som det högsta av nyttjandevärdet och nettoförsäljningsvärdet. Nedskrivning görs om återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet.

Leasing - leasetagare

Alla leasingavtal har klassificerats som finansiella eller operationella leasingavtal. Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal enligt vilka de risker och fördelar som är förknippade med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Ett operationellt leasingavtal är ett leasingavtal som inte är ett finansiellt leasingavtal.

Operationella leasingavtal

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället. Valutakursdifferenser som uppkommer vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen det räkenskapsår de uppkommer.

Tillgångar och skulder, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, räknas om till redovisningsvalutan till balansdagskurs. Intäkter och kostnader räknas om till avista kursen per varje dag för affärshändelserna om inte en kurs som utgör en approximation av den faktiska kursen används (t.ex. genomsnittlig kurs). Valutakursdifferenser som uppkommer vid omräkningen redovisas direkt mot eget kapital.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut- principen. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

I egentillverkade halv- och helfabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och de indirekta kostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen [eller uppgår till mer än ett oväsentligt belopp]. Vid värdering har hänsyn tagits till normalt kapacitetsutnyttjande.

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

Värdering av finansiella tillgångar

Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta med avdrag för eventuella nedskrivningar och med tillägg för eventuella uppskrivningar.

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

Räntebärande finansiella tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Vid värdering till lägsta värdets princip respektive vid bedömning av nedskrivningsbehov anses företagets finansiella instrument som innehas för riskspridning ingå i en värdepappersportfölj och värderas därför som en post.

Värdering av finansiella skulder

Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde. Utgifter som är direkt hänförliga till upptagande av lån korrigerar lånets anskaffningsvärde och periodiseras enligt effektivränte-metoden.

Fordringar

Fordringar är redovisade till anskaffningsvärde minskat med eventuell nedskrivning.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro och sjukvård.

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

Klassificering

Planer för ersättningar efter avslutad anställning klassificeras som antingen avgiftsbestämda eller förmånsbestämda.

Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett annat företag, normalt ett försäkringsföretag, och har inte längre någon förpliktelse till den anställda när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

Vid förmånsbestämda planer har företaget en förpliktelse att lämna de överenskomna ersättningarna till nuvarande och tidigare anställda. Företaget bär i allt väsentligt dels risken att ersättningarna kommer att bli högre än förväntat (aktuariell risk), dels risken att avkastningen på tillgångarna avviker från förväntningarna (investeringsrisk). Investeringsrisk föreligger även om tillgångarna är överförda till ett annat företag.

Avgiftsbestämda planer

Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägningar, i den omfattning ersättningen inte ger företaget några framtida ekonomiska fördelar, redovisas endast som en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att antingen

- avsluta en anställds/grupp av anställdas anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande eller
- lämna ersättningar vid uppsägning genom erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång.

Ersättningar vid uppsägningar redovisas endast när företaget har en detaljerad plan för uppsägningen och inte har någon realistisk möjlighet att annullera planen.

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärde-beräknats.

Uppskjutna skattefordringar har värderats till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas varje balansdag.

I koncernbalansräkningen delas obeskattade reserver upp på uppskjuten skatt och eget kapital.

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har en legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Vid första redovisningstillfället värderas avsättningar till den bästa uppskattningen av det belopp som kommer att krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen. Avsättningarna omprövas varje balansdag.

2024100307098

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

Intäkter

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

Försäljning av varor

Vid försäljning av varor redovisas intäkten vid leverans.

Koncernredovisning**Dotterföretag**

Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Redovisningen av rörelseförvärv bygger på enhetssynen. Det innebär att förvärvsanalysen upprättas per den tidpunkt då förvärvaren får bestämmande inflytande. Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar (inklusive goodwill) och skulder samt intäkter och kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterföretag.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt emitterade eget kapitalinstrument, utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskilling. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse. Minoritetsintresse värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företags intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

Redovisningsprinciper i moderföretaget

Redovisningsprinciperna i moderföretaget överensstämmer med de ovan angivna redovisningsprinciperna i koncernredovisningen utom i nedanstående fall.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

Skatt

I moderföretaget särredovisas inte uppskjuten skatt som är hänförlig till obeskattade reserver.

Övrigt**Eliminering av transaktioner mellan koncernföretag**

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan företag i koncernen liksom därmed sammanhängande realiserade vinster elimineras i sin helhet.

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

2024100307099

Not 2	Nettoomsättning per rörelsegren och geografisk marknad	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
<i>Koncernen</i>			
<i>Nettoomsättning per geografisk marknad</i>			
Sverige		2 844	2 108
Europa		121 768	92 333
Nordamerika		55 152	33 382
Asien		59 674	55 097
Övriga länder		4 660	3 070
		244 099	185 989

<i>Moderföretaget</i>			
<i>Nettoomsättning per geografisk marknad</i>			
Sverige		2 844	2 108
Europa		88 139	64 813
Nordamerika		27 219	28 843
Asien		59 674	55 097
Övriga länder		4 660	3 070
		182 536	153 930

Koncernuppgifter
Av moderföretagets totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 2,3% (1,1%) av inköpen och 32,1% (31,6%) av försäljningen andra företag inom hela den företagsgrupp som företaget tillhör.

Not 3	Övriga Rörelseintäkter	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
<i>Koncernen</i>			
Valutakursvinster		10 438	11 786
Övriga intäkter		1 752	–
		12 190	11 786
<i>Moderföretaget</i>			
Valutakursvinster		10 438	10 219
Övriga intäkter		18	–
		10 456	10 219

Not 4	Arvode och kostnadsersättning till revisorer	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
<i>Koncern</i>			
KPMG, Revisionsuppdrag		235	185
<i>Moderföretag</i>			
KPMG, Revisionsuppdrag		235	185

Not 5	Leasingavgifter avseende operationell leasing	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
<i>Koncernen</i>			
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>			
Räkenskapsårets leasingkostnader exklusive lokalhyror		77	74
<i>Moderföretaget</i>			
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>			
Räkenskapsårets leasingkostnader exklusive lokalhyror		77	74

Moderföretaget leasar kopiator/skrivare från Siemens Financial Services, där avtalet avser 36 månader t.o.m. 2024-04-30. Telefonväxel leasas via De Lage Landen på 60 månader. Det ursprungliga avtalet har gått ut, men förlängts med ett (1) år t.o.m. 2024-12-31. Därutöver har utrustning för videokonferens leasats via SG Equipment Finans, ursprungligen på 36 månader t.o.m. 2022-03-31, men även det avtalet förlängdes med ett (1) år, till 2024-03-31. Samtliga avtal löper med leasingavgift som kan variera med förändringar i det allmänna ränteläget. Vid avtalstidens utgång finns möjlighet att förlänga avtalet för befintlig utrustning alternativt byta utrustning inom ramen för ett nytt leasingavtal.

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

Not 6 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda	2023-01-01 -2023-12-31	varav män	2022-01-01 -2022-12-31	varav män
Moderföretaget				
Sverige	64,4	63%	60,6	63%
Dotterföretag				
USA	3,8	45%	4,4	45%
Dotterföretag				
Tyskland & Nederländerna	8,7	65%	5,2	65%
Koncernen totalt	76,8	62%	70,1	62%

Redovisning av könsfördelning i företagsledningar

	2023-12-31 Andel kvinnor	2022-12-31 Andel kvinnor
Moderföretaget		
Styrelsen	0,0 0%	0,0 0%
Övriga ledande befattningshavare	1,0 20%	1,0 20%
Koncernen totalt		
Styrelsen	0,0 0%	0,0 0%
Övriga ledande befattningshavare	1,0 14%	1,0 14%

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2023-01-01 - 2023-12-31		2022-01-01 - 2022-12-31	
	Löner och ersättningar	Sociala kostnader	Löner och ersättningar	Sociala kostnader
Moderföretaget	35 882	13 272	32 395	10 536
(varav pensionskostnad)		(3 193)	1)	(2 849)
Dotterföretag	13 511	2 860	12 536	2 551
(varav pensionskostnad)		(168)	1)	(227)
Koncernen totalt	49 392	16 131	44 931	13 087
(varav pensionskostnad)	1)	(3 361)	1)	(3 076)

1) Av koncernens pensionskostnader avser 329 kSEK (f.ä. 290 kSEK) styrelse och VD, och är till fullo hänförliga till moderföretaget. Företagets utestående pensionsförpliktelser till dessa uppgår till 0 (f.ä. 0).

Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelseledamöter m.fl. och övriga anställda

	2023-01-01 - 2023-12-31		2022-01-01 - 2022-12-31	
	Styrelse och VD	Övriga anställda	Styrelse och VD	Övriga anställda
Moderföretaget	2 132	33 750	1 831	30 564
(varav tantiem o.d.)	(650)	(3 546)	(500)	(1 870)
Dotterföretag	–	13 511	–	12 536
(varav tantiem o.d.)	(–)	(1 550)	(–)	(1 050)
Koncernen totalt	2 132	47 260	1 831	43 100
(varav tantiem o.d.)	(650)	(5 096)	(500)	(2 920)

Not 7 Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Koncernen		
Inventarier och Goodwill	-5 814	-3 840
Moderföretaget	-5 814	-3 840
Inventarier	-3 554	-3 279
	-3 554	-3 279

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

Not 8	Övriga rörelsekostnader	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
<i>Koncernen</i>			
	Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-13 699	-8 374
<i>Moderföretaget</i>			
	Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-12 238	-8 322
Not 9	Ränteintäkter	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
<i>Koncernen</i>			
	Ränteintäkter, koncernföretag	279	-
		279	-
<i>Moderföretaget</i>			
	Ränteintäkter, koncernföretag	284	261
	Ränteintäkter, övriga	248	40
		532	301
Not 10	Räntekostnader	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
<i>Koncernen</i>			
	Räntekostnader, koncernföretag	-345	-266
	Räntekostnader, kreditinstitut	-154	-68
	Räntekostnader, övriga	0	-1
		-499	-335
<i>Moderföretaget</i>			
	Räntekostnader, koncernföretag	-345	-311
	Räntekostnader, kreditinstitut	-149	-68
	Räntekostnader, övriga	0	-1
		-494	-380
Not 11	Skatt på årets resultat	2023	2022
<i>Koncernen</i>			
	Aktuell skatt	Procent Belopp -6 288	Procent Belopp -4 151
	Uppskjuten skatt	-	-2 503
		-6 288	-6 654
	Resultat före skatt	28 954	31 432
	Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	-20,6% -5 965	-20,6% -6 475
	Effekt av andra skattesatser för utländska dotterföretag	-0,7% -204	-0,4% -125
	Andra icke-avdragsgilla kostnader	-0,4% -120	-0,2% -54
	Redovisad effektiv skatt	-21,7% -6 288	-21,2% -6 654
<i>Moderföretaget</i>			
	Aktuell skatt	Procent Belopp -5 515	Procent Belopp -6 271
	Uppskjuten skatt	-	-2 503
		-5 515	-8 774
	Resultat före skatt	26 198	30 180
	Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	-20,6% -5 397	-20,6% -6 217
	Ej avdragsgilla kostnader	-0,5% -119	-0,2% -54
	Redovisad effektiv skatt	-21,1% -5 515	-20,8% -6 271
<i>Koncernen</i>			
	Övrig skatt	-6 288	-6 654
		-6 288	-6 654

Övrig skatt är hänförlig till beräknad skatt för moderbolaget, upplösning av moderbolagets skattefordran, av California Minimum Franchise tax för Hübner Photonics Inc samt beräknad skatt för HP GmbH och VALO Innovations GmbH.

2024100307100

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

Not 12	Immateriella tillgångar, Goodwill	2023-12-31	2022-12-31
<i>Koncernen</i>			
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>			
Vid årets början		2 804	2 413
Förvärv under året		13 411	391
Vid årets slut		16 215	2 804
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan</i>			
Vid årets början		-561	-
Årets avskrivning enligt plan 1)		-2 125	-561
Vid årets slut		-2 686	-561
Redovisat värde vid periodens början		2 243	2 413
Redovisat värde vid periodens slut		13 529	2 243

Not 13	Inventarier	2023-12-31	2022-12-31
<i>Koncernen</i>			
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>			
Vid årets början		32 190	28 497
Nyanskaffningar		7 782	3 693
		39 972	32 190
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan</i>			
Vid årets början		-22 239	-18 960
Årets avskrivning enligt plan på anskaffningsvärden		-3 690	-3 279
		-25 929	-22 239
Redovisat värde vid periodens slut		14 043	9 951

<i>Moderföretaget</i>			
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>			
Vid årets början		31 043	28 194
Nyanskaffningar		4 851	2 849
		35 894	31 043
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan</i>			
Vid årets början		-22 191	-18 912
Årets avskrivning enligt plan på anskaffningsvärden		-3 554	-3 279
		-25 745	-22 191
Redovisat värde vid periodens slut		10 149	8 852

Not 14	Andelar i koncernföretag	2023-12-31	2022-12-31
<i>Moderföretaget</i>			
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>			
Vid årets början		4 749	4 347
Tillägg till köpeskillingen i VALO Innovations GmbH, "earn-out"		2 215	402
Förvärv av FLASH Pathology B.V.		16 491	-
		23 455	4 749

Hübner Photonics Inc., San Jose, USA, Hübner Photonics GmbH, Kassel, Tyskland, och VALO Innovations GmbH, Hannover, Tyskland, ägs till 100% av Cobolt AB. Förvärv av Flash Pathology B.V., Amsterdam, Nederländerna ägs till 62,7%, och förvärvades den 7 juni 2023.

Bolag	Ort	Land	Ägarandel	Bokfört värde	Årets resultat
Hübner Photonics Inc.	San Jose, CA	US	100%	64	3 169
Hübner Photonics GmbH	Kassel	DE	100%	261	5 081
VALO Innovations GmbH	Hannover	DE	100%	6 638	584
Flash Pathology B.V.	Amsterdam	NL	62,7%	16 491	-4 013
				23 455	

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

2024100307101

Not 15	Andelar i intresseföretag	2023-12-31	2022-12-31
Koncernen			
Vid årets början		35 966	–
Inköp av resultandel i Gnothis		0	35 966
Resultatandel i Gnothis		-858	–
Vid årets slut		35 108	35 966
Not 16	Uppskjuten skatt	2023-12-31	2022-12-31
Koncernen			
Vid årets början		–	2 503
Uppskjuten skatt i årets resultat		–	-2 503
Vid årets slut		–	–
Moderföretaget			
Vid årets början		–	2 503
Uppskjuten skatt i årets resultat		–	-2 503
Vid årets slut		–	–
Not 17	Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2023-12-31	2022-12-31
Koncern			
Interimsfordringar		3 889	3 551
Förutbetalda hyreskostnader		1 614	1 192
Förutbetalda leasingkostnader		7	13
Förutbetalda försäkringskostnader		838	586
		6 348	5 341
Moderföretag			
Interimsfordringar		1 620	883
Förutbetalda hyreskostnader		1 355	972
Förutbetalda leasingkostnader		7	13
Förutbetalda försäkringskostnader		837	584
Not 18	Kassa och Bank	2023-12-31	2022-12-31
Koncernen			
Likvida medel		43 579	32 442
Pantsatta företagsinteckningar		7 000	7 000
Moderföretaget			
Likvida medel		21 272	21 754
Pantsatta företagsinteckningar		7 000	7 000
Not 19	Antal aktier och kvotvärde	2023	2022
Antal aktier		50 942 086	50 942 086
Kvotvärde, SEK		0,05	0,05
Not 20	Övriga avsättningar	2023-12-31	2022-12-31
Koncern			
Vid årets början		986	816
Avsättning garantireserv 2023 och övrig provision		1 023	170
Vid årets slut		2 009	986
Moderföretag			
Vid årets början		974	816
Avsättning garantireserv 2023		763	158
Vid årets slut		1 737	974

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

Not 21	Långfristiga skulder	2023-12-31	2022-12-31
<i>Koncern</i>			
	Skuld till Hübner Holding GmbH	22 192	22 244
	Skuld till SEB	734	1 786
		22 926	24 030
<i>Moderföretag</i>			
	Skuld till Hübner Holding GmbH	22 192	22 244
	Skuld till SEB	734	1 786
		22 926	24 030

Skulden till Hübner Holding GmbH förfaller till betalning 2030-06-30. Skulden till SEB består av två poster, varav den ena som uppgår till 108 kSEK förföll till betalning 2024-04-30 och den andra, uppgående till 67 kEUR (743 kSEK) förfaller till betalning 2025-10-09 och redovisas ovanstående not.

Not 22	Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		
<i>Koncern</i>			
	Personalrelaterade poster	11 631	10 425
	Övriga poster	4 197	2 721
		15 828	13 145
<i>Moderföretag</i>			
	Personalrelaterade poster	10 116	10 116
	Övriga poster	2 537	1 003
		12 653	11 119

Not 23	Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen		
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m m</i>			
		2023-12-31	2022-12-31
<i>Koncernen</i>			
	Avskrivningar	5 814	3 279
	Resultatandelar i intresseföretag	858	–
	Övriga avsättningar	1 023	170
		7 695	3 450

		2023-12-31	2022-12-31
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m m</i>			
<i>Moderföretaget</i>			
	Avskrivningar	3 554	3 279
	Orealiserade kursdifferenser	–	–
	Övriga avsättningar	763	158
		4 317	3 437

Not 24 Definitioner av nyckeltal

Nettoomsättning: intäkter från sålda varor och utförda tjänster som ingår i företagets normala verksamhet med avdrag för lämnade rabatter, mervärdesskatt och annan skatt som är direkt knuten till omsättningen

Rörelseresultat: ett mått på ett företags vinst före räntor och skatter, det vill säga differensen mellan rörelsens intäkter och rörelsekostnaderna

Balansomslutning: summan av bolagets tillgångar, alternativt summan av skulderna och det egna kapitalet

Kassaflöde: Resultat före avskrivningar plus/minus finansiella poster minus betald skatt plus/minus förändring av rörelsekapitalet minus investeringar

Rörelsekapitalets omsättningshastighet: Nettoomsättning dividerad med rörelsekapitalet

Soliditet: Eget kapital i procent av balansomslutningen

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

Underskrifter

Solna 2024-06-28

DocuSigned by:

Håkan Karlsson

Håkan Karlsson

Verkställande direktör

DocuSigned by:

Ingolf Cedra

Ingolf Cedra

Ordförande

Vår revisionsberättelse har lämnats 2024-06-30
KPMG AB

DocuSigned by:

Sandra Viberg

Sandra Viberg

Auktoriserad revisor

Cobolt AB

Org nr 556505-0266

Termer och förkortningar

Tekniska

Laser:	Light Amplification through Stimulated Emission of Radiation
DPSS lasers:	"Diode-pumped solid-state lasers"
CW:	"Continuous-wave", kontinuerlig emission av ljus (till skillnad från pulsat ljus)
QPM:	"Quasi-phasematching", introduktion av periodiska strukturer i optiskt icke-linjära kristallina material för effektiv konvertering från en våglängd till en annan (kortare eller längre)
UV:	"Ultra-violet", spektralt våglängdsområde mellan 100-400 nm
IR:	"Infra-red", spektralt våglängdsområde mellan 0.8-10 μm
Mid-IR:	"Mid-infrared", spektralt våglängdsområde mellan 2-5 μm
nm:	"Nanometer", längdangivelse, $1 \cdot 10^{-9}$ meter
μm :	"Mikrometer", längdangivelse, $1 \cdot 10^{-6}$ meter
OEM-kund:	OEM = "Original Equipment Manufacturer", kund som integrerar bolagets produkter som komponenter i analytisk mätutrustning.
Light engine subsystems:	Del av bolagets produktsortiment med lösningar som underlättar för kunden att bygga in och kontrollera multipla laser moduler i en sluten enhet.

Bolaget har sitt säte i Solna. Post- och besöksadress: Vretenvägen 13, 171 54 Solna.

Certificate Of Completion

Envelope Id: 94D11CAC1E8E4E8BA6752A1DB361CCDC
Subject: Complete with Docusign: Annual report Cobolt Group 2023pdf.pdf
Source Envelope:
Document Pages: 20
Certificate Pages: 5
AutoNav: Enabled
Envelopeld Stamping: Enabled
Time Zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Status: Completed
Envelope Originator:
Sandra Viberg
PO Box 50768
Malmö, SE -202 71
sandra.viberg@kpmg.se
IP Address: 195.84.56.2

Record Tracking

Status: Original
6/28/2024 2:54:47 PM
Holder: Sandra Viberg
sandra.viberg@kpmg.se
Location: DocuSign

Signer Events

Håkan Karlsson
hakan.karlsson@hubner-photonics.com
Security Level: Email, Account Authentication
(None)

Signature

DocuSigned by:
Håkan Karlsson
BEA37584402B497...

Signature Adoption: Pre-selected Style
Using IP Address: 212.112.188.26

Timestamp

Sent: 6/28/2024 3:01:25 PM
Viewed: 6/28/2024 4:02:29 PM
Signed: 6/28/2024 4:02:51 PM

Authentication Details

Identity Verification Details:
Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fbd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: c27ac2a6-dbca-5ede-97ac-fc5ab4c3cc19
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 6/28/2024 4:02:15 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 6/28/2024 4:02:29 PM
ID: 5d6b0de2-72e9-4ed5-8c58-668b9041471c

Ingolf Cedra
ingolf.cedra@hubner-group.com
Security Level: Email, Account Authentication
(None)

DocuSigned by:
Ingolf Cedra
22711E8BCDEF47D...

Signature Adoption: Pre-selected Style
Using IP Address: 109.43.51.42

Sent: 6/28/2024 4:02:55 PM
Viewed: 6/30/2024 6:44:32 PM
Signed: 6/30/2024 6:46:23 PM

Authentication Details

Identity Verification Details:
Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fbd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Government Issued Id Document
Type of Document: State ID / National ID
Identification Level: ID Only
Transaction Unique ID: f8ca8dfe-08e1-5b87-8bea-2e12bf85752f
Country or Region of ID: DE
Result: Passed
Performed: 6/30/2024 6:43:27 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:

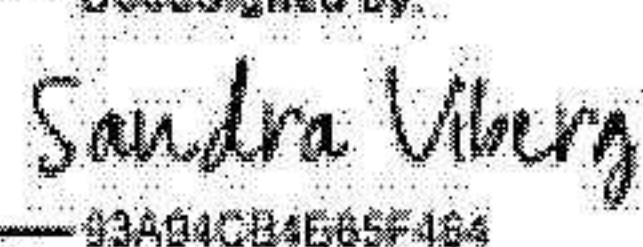
Accepted: 6/26/2023 9:42:15 AM
ID: 81c2a2d7-0882-48b8-92db-047d18aef452

Signer Events

Sandra Viberg
sandra.viberg@kpmg.se
KPMG AB

Security Level: Email, Account Authentication
(None)

Signature

DocuSigned by:

93A94CB4565F464

Signature Adoption: Pre-selected Style
Using IP Address: 85.228.108.149

Timestamp

Sent: 6/30/2024 6:46:26 PM
Viewed: 6/30/2024 10:54:36 PM
Signed: 6/30/2024 10:54:45 PM

Authentication Details**Identity Verification Details:**

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fbd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 6c5f18a7-4eb1-5288-ad3e-be1e42608b58
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 6/30/2024 10:54:24 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:
Not Offered via DocuSign

In Person Signer Events**Signature****Timestamp****Editor Delivery Events****Status****Timestamp****Agent Delivery Events****Status****Timestamp****Intermediary Delivery Events****Status****Timestamp****Certified Delivery Events****Status****Timestamp****Carbon Copy Events****Status****Timestamp****Witness Events****Signature****Timestamp****Notary Events****Signature****Timestamp****Envelope Summary Events****Status****Timestamps**

Envelope Sent

Hashed/Encrypted

6/28/2024 3:01:25 PM

Certified Delivered

Security Checked

6/30/2024 10:54:36 PM

Signing Complete

Security Checked

6/30/2024 10:54:45 PM

Completed

Security Checked

6/30/2024 10:54:45 PM

Payment Events**Status****Timestamps****Electronic Record and Signature Disclosure**

2024100307104

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, KPMG AB (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact KPMG AB:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: dpreorting@kpmg.se

To advise KPMG AB of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at dpreorting@kpmg.se and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from KPMG AB

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to dpreorting@kpmg.se and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with KPMG AB

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to dpreorting@kpmg.se and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify KPMG AB as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by KPMG AB during the course of your relationship with KPMG AB.



2024071121293

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Cobolt Aktiebolag, org. nr 556505-0266

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Cobolt Aktiebolag för år 2023.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

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. 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.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.



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 Cobolt Aktiebolag för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelseledamoten 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. 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 styrelseledamoten eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

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

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

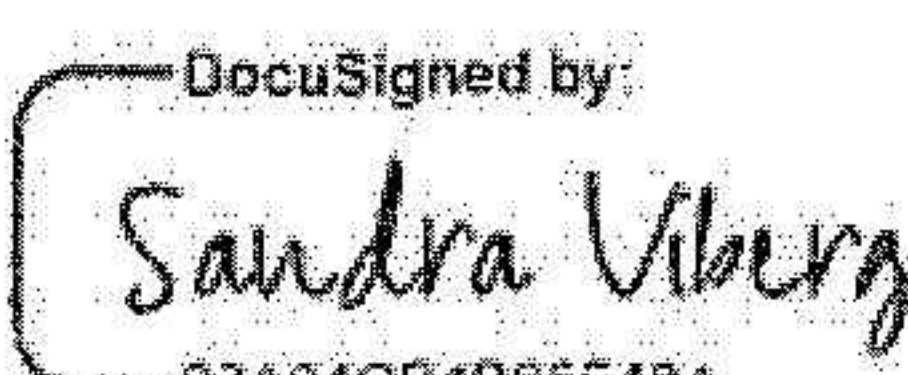
Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda

ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Västerås den 30 juni 2024

KPMG AB

DocuSigned by:

93A94CB4B65F484
Sandra Viberg
Auktoriserad revisor

2024071121294

Certificate Of Completion

Envelope Id: D490F61E43284DE79D574E22E24CF70E
Subject: Complete with DocuSign: Revisionsberättelse COBOLT 2023.pdf
Source Envelope:
Document Pages: 2
Certificate Pages: 2
AutoNav: Enabled
Envelopeld Stamping: Enabled
Time Zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Status: Completed

Envelope Originator:
Sandra Viberg
PO Box 50768
Malmö, SE -202 71
sandra.viberg@kpmg.se
IP Address: 85.228.108.149

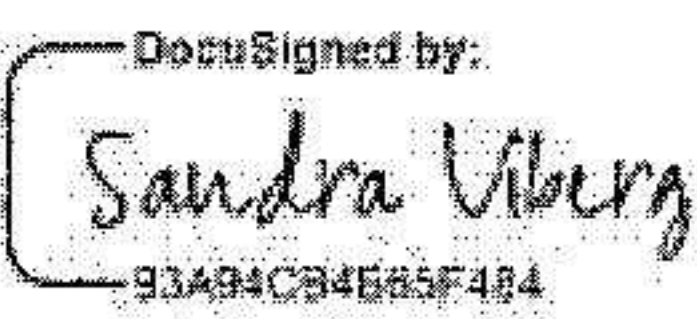
Record Tracking

Status: Original
6/30/2024 10:51:40 PM
Holder: Sandra Viberg
sandra.viberg@kpmg.se
Location: DocuSign

Signer Events

Sandra Viberg
sandra.viberg@kpmg.se
KPMG AB
Security Level: Email, Account Authentication
(None)

Signature

DocuSigned by:

93A94C94E65F484

Timestamp

Sent: 6/30/2024 10:52:17 PM
Viewed: 6/30/2024 10:53:45 PM
Signed: 6/30/2024 10:53:49 PM

Signature Adoption: Pre-selected Style
Using IP Address: 85.228.108.149

Authentication Details

Identity Verification Details:
Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fbd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 90966d67-8e8f-560a-a7e9-5392dee1a388
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 6/30/2024 10:53:32 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:
Not Offered via DocuSign

In Person Signer Events	Signature	Timestamp
Editor Delivery Events	Status	Timestamp
Agent Delivery Events	Status	Timestamp
Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp
Certified Delivery Events	Status	Timestamp
Carbon Copy Events	Status	Timestamp
Witness Events	Signature	Timestamp
Notary Events	Signature	Timestamp
Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	6/30/2024 10:52:17 PM
Certified Delivered	Security Checked	6/30/2024 10:53:45 PM
Signing Complete	Security Checked	6/30/2024 10:53:49 PM
Completed	Security Checked	6/30/2024 10:53:49 PM