

# **COMSOL**

## **Årsredovisning 2023**

Styrelsen och verkställande direktören för COMSOL AB med säte i Stockholm får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2023.

## FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

### Verksamhet

COMSOL bedriver verksamhet inom teknisk-matematisk problemlösning. Inom detta område bedrivs utvecklingsverksamhet för att ta fram nya programvaruprodukter och förbättra existerande. Vid slutet av året utvecklas, säljs och underhålls 52 programvaruprodukter varav 49 är tilläggsprodukter till plattformen COMSOL Multiphysics®.

Under året lanserades version 6.2 med ökad prestanda, ökad robusthet och ny funktionalitet i existerande produkter.

Koncernen investerar löpande i ny personal, marknadsföringsaktiviteter och nya lokaler för framtida tillväxt i produktutveckling och försäljning.

Koncernens säljorganisation uppgår vid årets slut till 16 egna kontor i 14 länder samt oberoende distributörer i ytterligare 11 länder i Europa, Afrika och Asien. Det ryska kontoret har avbrutit försäljning per den 19:e December 2023 i enlighet med EU direktiv 2023/2878.

Samtliga utgifter avseende produktutveckling samt försäljning av programvaror har belastat årets resultat. Inga kostnader är aktiverade.

**Framtida utveckling**

Koncernens försäljning och fakturering av programvaror förväntas öka med 8% jämfört med 2023 med valutakurser från 1:a Januari 2024. Nya versioner av COMSOL Multiphysics® med nya tilläggsprodukter kommer att lanseras på världsmarknaden under 2024.

**Flerårsöversikt (MSEK)**

<b>Koncernen</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Försäljning	1 474.5	1 522.6	1 286.3	1 040.4
Res. Efter finansiella poster	855.3	874.2	737.3	578.5
Soliditet (%)	81.0	74.9	72.8	73.5
Antal anställda 31/12	508	478	474	453

Koncernens försäljning minskade med 1% i konstanta valutakurser gentemot 2022. Koncernens resultat var oförändrat i konstanta valutakurser gentemot 2022.

<b>Moderbolaget</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Försäljning	806.1	727.9	630.6	592.4
Res. efter finansiella poster	772.3	707.1	645.0	455.8
Soliditet (%)	93.8	86.0	84.0	85.5

Hållbarhetsrapporten har upprättats som en separat handling.

**Förändring av eget kapital**

2024032707725

**Koncernen**

	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Balanserade vinstmedel inkl. årets res.</b>	<b>S:a totalt eget kapital</b>
Belopp vid årets ingång	2 210 800	1 441 976 636	1 444 187 436
Utdelning		-441 491 200	-441 491 200
Årets omräkn. differens		-8 960 489	-8 960 489
Årets resultat		669 608 752	669 608 752
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>2 210 800</b>	<b>1 661 133 699</b>	<b>1 663 344 499</b>

**Moderbolaget**

	<b>Aktie kapital</b>	<b>Reserv fond</b>	<b>Balanserad vinst</b>	<b>Årets vinst</b>
Belopp vid årets ingång	2 210 800	211 360	481 124 748	584 054 488
Disposition av fg års resultat			584 054 488	-584 054 488
Utdelning			-441 491 200	
Årets resultat				648 227 972
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>2 210 800</b>	<b>211 360</b>	<b>623 688 036</b>	<b>648 227 972</b>

**FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION**

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel:

balanserad vinst	623 688 036
årets vinst	648 227 972
	<b>1 271 916 008</b>

disponeras så att	
till aktieägarna utdelas	441 491 200
i ny räkning överföres	830 424 808
	<b>1 271 916 008</b>

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med tilläggsupplysningar.

**RESULTATRÄKNING KONCERN**

2024032707726

	NOT	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Försäljning	1	1 474 492 472	1 522 607 639
Periodiserade intäkter		-12 637 270	-27 256 892
Övriga rörelseintäkter, valutakursdifferenser	3	12 463 116	-19 402 728
<b>Nettoomsättning</b>		<b>1 474 318 318</b>	<b>1 475 948 019</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Handelsvaror		-17 371 718	-17 197 304
Övriga externa kostnader		-140 372 891	-132 855 691
Personalkostnader	2	-501 455 259	-458 890 755
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-12 631 907	-12 706 522
<b>Rörelseresultat</b>		<b>802 486 543</b>	<b>854 297 747</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	4	51 525 241	14 651 253
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 287 591	-683 742
Valutakursdifferenser aktiekapital för Dotterbolag		2 581 931	5 950 482
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>855 306 124</b>	<b>874 215 740</b>
Skatt på årets resultat	5	-185 697 372	-192 330 540
<b>Årets resultat</b>		<b>669 608 752</b>	<b>681 885 200</b>

**BALANSRÄKNING KONCERN, TILLGÅNGAR**

2024032707727

<b>Anläggningstillgångar</b>	<b>NOT</b>	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>6</b>		
Licenser		468 693	476 921
Domännamn och övriga immateriella tillgångar		1 543 803	1 543 803
		<b>2 012 496</b>	<b>2 020 724</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	7	26 823 067	34 213 822
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Övriga långfristiga fordringar, depositioner	8	6 796 322	8 527 396
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>35 631 885</b>	<b>44 761 942</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		180 294 744	239 211 456
Övriga fordringar		15 535 718	17 625 659
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		34 473 515	26 059 258
		<b>230 303 977</b>	<b>282 896 373</b>
<b>Kortfristiga placeringar</b>		<b>109 692 671</b>	<b>99 369 371</b>
<b>Bank</b>		<b>1 677 266 295</b>	<b>1 502 127 303</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>2 017 262 943</b>	<b>1 884 393 074</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>2 052 894 828</b>	<b>1 929 154 989</b>

**BALANSRÄKNING KONCERN, EGET KAPITAL OCH SKULDER**

2024032707728

	NOT	2023-12-31	2022-12-31
<b>Eget Kapital</b>			
Aktiekapital, moderbolaget		2 210 800	2 210 800
Annat eget kapital inklusive årets resultat		1 661 133 699	1 441 976 636
		<b>1 663 344 499</b>	<b>1 444 187 436</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Depositioner		126 185	122 696
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		5 483 983	4 384 330
Skatteskulder		57 964 347	162 761 840
Övriga skulder		40 889 720	40 737 243
Förutbetalda intäkter		254 079 417	246 037 012
Upplupna kostnader	9	31 006 677	30 924 432
		<b>389 424 144</b>	<b>484 967 553</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>2 052 894 828</b>	<b>1 929 154 989</b>

**Koncernens Kassaflödesanalys**

2024032707729

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Resultat efter finansiella poster	855 306 124	874 215 740
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	3 671 418	22 088 895
Betald skatt	-290 494 865	-206 146 595
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>568 482 677</b>	<b>690 158 040</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>		
Förändring av kundfordringar	58 916 712	-22 455 476
Förändring av övriga fordringar	-6 324 316	26 204
Förändring av leverantörsskulder	1 099 653	-3 787 940
Förändring av övriga skulder	8 280 616	55 679 926
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>630 455 342</b>	<b>719 620 754</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Investeringar immateriella, licenser	-144 373	-72 981
Investeringar i inventarier, verktyg och installationer	-5 088 551	-15 562 599
Ökning av kortfristiga finansiella placeringar	-10 323 300	-99 369 371
Minskning av långfristiga fordringar	1 731 074	-2 650 699
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-13 825 150</b>	<b>-117 655 650</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Utdelning till aktieägare	-441 491 200	-441 491 200
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-441 491 200</b>	<b>441 491 200</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>175 138 992</b>	<b>160 473 904</b>
Likvida medel vid årets början	1 502 127 303	1 341 653 399
Likvida medel vid årets slut	1 677 266 295	1 502 127 303
	<b>175 138 992</b>	<b>160 473 904</b>

**RESULTATRÄKNING MODERBOLAG**

2024032707730

	NOT	2023-01-01 - 2023-12-31	2022-01-01 - 2022-12-31
Försäljning		806 126 212	727 888 790
Periodiserade intäkter		-7 213 302	-1 050 511
Övriga rörelseintäkter, valutakursdifferenser	12	-3 072 849	49 881 687
<b>Nettoomsättning</b>		<b>795 840 061</b>	<b>776 719 966</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Handelsvaror		-92 447 055	-71 829 323
Övriga externa kostnader	10	-25 189 617	-22 295 853
Personalkostnader	11	-105 209 278	-92 393 350
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-1 235 946	-851 976
<b>Rörelseresultat</b>		<b>571 758 165</b>	<b>589 349 464</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från andelar i koncernföretag		161 586 289	109 823 380
Ränteintäkter och liknande resultatposter	13	40 136 418	8 271 208
Räntekostnader och liknande resultat- poster		-1 142 986	-347 489
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>772 337 886</b>	<b>707 096 563</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>772 337 886</b>	<b>707 096 563</b>
Skatt på årets resultat	14	-124 109 914	-123 042 075
<b>Årets resultat</b>		<b>648 227 972</b>	<b>584 054 488</b>

**BALANSRÄKNING MODERBOLAG, TILLGÅNGAR**

2024032707731

<b>Anläggningstillgångar</b>	<b>NOT</b>	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Domännamn och övriga immateriella tillgångar	15	1 543 803	1 543 803
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	16	2 804 086	1 786 443
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	17,18	20 940 374	20 940 374
Fordringar hos koncernföretag	19	788 002	3 691 956
		<b>21 728 376</b>	<b>24 632 330</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>26 076 265</b>	<b>27 962 576</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		9 595 617	11 243 055
Fordringar hos koncernföretag		86 709 178	86 839 133
Övriga fordringar		11 943 075	15 193 949
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		22 803 519	15 445 366
		<b>131 051 389</b>	<b>128 721 503</b>
<b>Kortfristiga placeringar</b>		<b>109 692 671</b>	<b>99 369 371</b>
<b>Bank</b>		<b>1 092 076 072</b>	<b>984 648 062</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>1 332 820 132</b>	<b>1 212 738 936</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>1 358 896 397</b>	<b>1 240 701 512</b>

**BALANSRÄKNING MODERBOLAG, EGET KAPITAL OCH SKULDER**

2024032707752

<b>Eget Kapital</b>	<b>NOT</b>	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	20	2 210 800	2 210 800
Reservfond		211 360	211 360
		<b>2 422 160</b>	<b>2 422 160</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Balanserat resultat		623 688 036	481 124 748
Årets resultat	21	648 227 972	584 054 488
		<b>1 271 916 008</b>	<b>1 065 179 236</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>1 274 338 168</b>	<b>1 067 601 396</b>
Leverantörsskulder		1 631 752	1 399 018
Skulder till koncernföretag		7 438 366	6 076 180
Aktuella skatteskulder		43 137 160	140 071 285
Övriga skulder		7 648 994	8 430 674
Förutbetalda intäkter		20 092 634	12 879 337
Upplupna kostnader	22	4 609 323	4 243 622
		<b>84 558 229</b>	<b>173 100 116</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>1 358 896 397</b>	<b>1 240 701 512</b>

**Moderbolagets Kassaflödesanalys**

2024032707733

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Resultat efter finansiella poster	772 337 886	707 096 563
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	1 235 946	851 976
Betald skatt	-221 044 039	-126 758 240
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>552 529 793</b>	<b>581 190 299</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>		
Förändring av kundfordringar	1 647 438	62 373
Förändring av fordringar hos koncernföretag	129 954	10 754 248
Förändring av övriga fordringar	-4 107 279	5 101 095
Förändring av leverantörsskulder	232 734	-3 331 976
Förändring av skulder till koncernföretag	1 362 186	1 548 014
Förändring av övriga skulder	6 797 318	1 789 779
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>558 592 144</b>	<b>597 113 832</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Investeringar i inventarier, verktyg och installationer	-2 253 589	-1 191 946
Ökning av kortfristiga finansiella placeringar	-10 323 300	-99 369 371
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-12 576 889</b>	<b>-100 561 317</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Fordringar hos koncernföretag	2 903 955	-231 074
Utdelning till aktieägare	-441 491 200	-441 491 200
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-438 587 245</b>	<b>-441 722 274</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>107 428 010</b>	<b>54 830 241</b>
Likvida medel vid årets början	984 648 062	929 817 821
Likvida medel vid årets slut	1 092 076 072	984 648 062
	<b>107 428 010</b>	<b>54 830 241</b>

## Tilläggsupplysningar

### Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen och koncernredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning, med undantag av redovisning av finansiellt leasade tillgångar, samt att koncernens resultaträkning omräknats enligt balansdagskurs.

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

#### Avvikelser från allmänna råd eller rekommendationer

De tillgångar koncernbolagen leasar genom finansiell leasing är av begränsat värde och leasingavgifter är löpande kostnadsförda i såväl moderbolagets- som koncernens redovisning. En redovisning av leasade tillgångar över balansräkningen skulle ha en marginell påverkan på koncernredovisningen, vilket är orsak till att detta ej gjorts.

#### Intäktsredovisning

Inkomsten redovisas till verkligt värde av vad företaget fått eller kommer att få. Det innebär att företaget redovisar inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om företaget får ersättning i likvida medel direkt vid leveransen. Avdrag görs för lämnade rabatter.

#### Koncernredovisning Konsolideringsmetod

Koncernredovisningen upprättas enligt förvärvsmetoden.

Vid förvärvsmetoden betraktas ett företags förvärv av ett dotterbolag som en transaktion varigenom moderbolaget indirekt förvärvar dotterbolag tillgångar och övertar dess skulder.

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag liksom orealiserade vinster elimineras i sin helhet. Orealiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov.

Förändring av internvinst under räkenskapsåret har eliminerats i koncernresultaträkningen.

#### Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Med "försäljningar" avses vad som redovisas som försäljning i resultaträkningen i moderbolaget och med "inköp" avses vad som hos dotterbolagen redovisas som försäljning.

	2023	2022
Inköp	83.8%	80.0%
Försäljning	90.7%	91.9%

**Omräknats av utländska dotterbolag i koncernredovisningen**

Utländska dotterbolags bokslut har omräknats till SEK. Samtliga poster i balans- och resultaträkningen har omräknats till balansdagskurs. En omräkning av resultaträkningen år 2023 (2022) till genomsnittskurs skulle medföra en ökning av koncernens försäljning med 31,932,028 SEK (minskning 42,019,868 SEK) och koncernens resultat ökas med 13,514,889 SEK (minskning 5,816,061 SEK)

**Anläggningstillgångar**

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar. Anläggningstillgångar som bedömes ha evig ekonomisk livslängd skrivs ej av.

Avskrivningar i både moderbolaget och i dotterbolagen sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Moderbolaget tillämpar en avskrivningstid om 5 år medan dotterbolagens avskrivningstid varierar mellan 3-5 år beroende på lokala bokföringsprinciper.

**Nyckeltalsdefinitioner****Nettoomsättning**

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

**Resultat efter finansiella poster**

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före extraordinära intäkter och kostnader.

**Soliditet (%)**

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

**Not 1 Nettoomsättningens fördelning****Koncernen**

<b>Försäljning per geografisk marknad</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Europa	42%	38%
Nord- och Sydamerika	33%	33%
Övriga världen	25%	29%
	<b>100%</b>	<b>100%</b>

**Not 2 Anställda och personalkostnader fördelade per land****Koncernen**

<b>Medelantalet anställda fördelade per land</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	Män / Kvinnor	Män / Kvinnor
Sverige	95/20	92/17
USA	70/36	63/35
Tyskland	22/25	19/21
Frankrike	16/12	16/13
Finland	3/1	3/1
Norge	17/2	15/1
England	11/9	11/9
Schweiz	6/3	6/3
Holland	7/4	7/4
Danmark	15/3	13/2
Italien	6/9	5/10
Indien	18/12	19/12
Kina	37/33	34/32
Ryssland	6/2	7/2
Japan	5/3	3/2
	<b>334/174</b>	<b>313/164</b>

<b>Löner och andra ersättningar</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Styrelse och verkställande direktör	28 626 838	27 482 349
Övriga anställda	384 980 301	352 164 271
	<b>413 607 139</b>	<b>379 646 620</b>

<b>Sociala kostnader</b>		
Pensionskostnader för styrelse och VD	1 060 325	988 860
Pensionskostnader för övriga anställda	13 645 363	8 120 988
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	51 439 803	48 441 643
	<b>66 145 492</b>	<b>57 551 491</b>

**Not 3 Övriga rörelsekostnader,  
valutakursdifferenser**

<b>Koncernen</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Valutaväxling samt omräkning av tillgångar och skulder i utländska valuta till bokslutskurs	-3 072 849	-49 881 687
Omräkning av intern försäljning och inköp mellan moderbolag och dotterbolag till bokslutskurs	15 535 965	69 284 415
	<b>12 463 116</b>	<b>-19 402 728</b>

**Not 4 Ränteintäkter och liknande resultatposter**

<b>Koncernen</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Ränteintäkter	40 892 636	14 329 639
Resultat från kortfristiga placeringar	10 632 605	321 614
	<b>51 525 241</b>	<b>14 651 253</b>

**Not 5 Skatt på årets resultat**

<b>Koncernen</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Aktuell skatt	-185 697 373	-192 330 540
	<b>-185 697 373</b>	<b>-192 330 540</b>

**Not 6 Immateriella anläggningstillgångar**

<b>Koncernen</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Ingående anskaffningsvärden	2 020 724	2 166 386
Ingående anskaffningsvärden, kursdifferenser	-12 452	41 977
Inköp	156 836	31 748
Försäljningar / uttrangeringar	-11	-744
Årets avskrivningar	-152 601	-218 643
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>2 012 496</b>	<b>2 020 724</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>2 012 496</b>	<b>2 020 724</b>

**Not 7 Inventarier, verktyg och installationer****Koncernen**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Ingående anskaffningsvärden	102 666 487	88 208 965
Ingående anskaffningsvärden, kursdifferenser	-2 924 425	9 260 785
Inköp	6 214 353	12 025 797
Försäljningar / utrangeringar	-1 633 192	-6 829 060
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>104 323 223</b>	<b>102 666 487</b>
Ingående avskrivningar	-68 452 665	-57 069 863
Ingående avskrivningar, kursdifferenser	1 829 883	-5 491 575
Försäljningar / utrangeringar	1 601 932	6 596 652
Årets avskrivningar enligt plan	-12 479 306	-12 487 879
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-77 500 156</b>	<b>-68 452 665</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>26 823 067</b>	<b>34 213 822</b>

**Not 8 Andra långfristiga fordringar****Koncernen**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Ingående anskaffningsvärde	8 527 396	5 876 697
Ingående anskaffningsvärde, kursdifferenser	-337 569	453 192
Tillkommande fordringar	374 735	3 919 191
Avgående fordringar	-1 768 240	-1 721 684
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>6 796 322</b>	<b>8 527 396</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>6 796 322</b>	<b>8 527 396</b>
Ställda säkerheter		
Depositioner	6 796 322	8 257 396

**Not 9 Upplupna kostnader****Koncernen**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Upplupna semesterlöner och sociala avgifter	24 659 454	22 616 124
Övrigt	6 347 223	8 308 308
	<b>31 006 677</b>	<b>30 924 432</b>

**Not 10 Arvode till revisorer****Moderbolaget**

I övriga externa kostnader ingår arvode till moderbolagets revisorer.

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådana granskning eller genomförandet av sådan övriga arbetsuppgifter.

<u>Parsells revisionsbyrå AB</u>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Revisionsuppdrag	199 585	202 836
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	8 855	1 070
	<b>208 440</b>	<b>203 906</b>

**Not 11 Anställda och personalkostnader****Moderbolaget**

<b>Medelantalet anställda</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Kvinnor	20	17
Män	95	92
	<b>115</b>	<b>109</b>

<b>Löner och andra ersättningar</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Styrelse och verkställande direktör	1 920 192	1 916 736
Övriga anställda	83 323 643	77 061 278
	<b>85 243 835</b>	<b>78 978 014</b>

<b>Sociala kostnader</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Pensionskostnader för styrelse och VD	56 616	0
Pensionskostnader för övriga anställda	5 753 781	722 796
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	13 058 541	11 916 112
	<b>18 868 938</b>	<b>12 638 908</b>

<b>Total löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader</b>	<b>104 112 773</b>	<b>91 616 922</b>
---	--------------------	-------------------

**Könsfördelning bland ledande befattningshavare**

Andel kvinnor i styrelsen	0%	0%
Andel män i styrelsen	100%	100%
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	0%	0%
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	100%	100%

**Not 12 Övriga rörelsekostnader, valutakursdifferenser**

<b>Moderbolaget</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Valutavinst vid växling samt omräkning av tillgångar och skulder i utländska valuta till bokslutskurs	13 647 233	57 895 500
Valutaförlust vid växling samt omräkning av tillgångar och skulder i utländska valuta till bokslutskurs	-16 720 082	-8 013 813
	<b>-3 072 849</b>	<b>49 881 687</b>

**Not 13 Ränteintäkter och liknande resultatposter**

<b>Moderbolaget</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Ränteintäkter	29 503 813	7 949 594
Resultat från kortfristiga placeringar	10 632 605	321 614
	<b>40 136 418</b>	<b>8 271 208</b>

**Not 14 Skatt på årets resultat**

<b>Moderbolaget</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Aktuell skatt	124 109 914	123 042 075
	<b>124 109 914</b>	<b>123 042 075</b>

**Not 15 Immateriella tillgångar****Moderbolaget**

Posten har bedömts ha varaktigt värde, varför årlig avskrivning ej sker.

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Ingående anskaffningsvärde	1 543 803	1 543 803
Inköp	0	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>1 543 803</b>	<b>1 543 803</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1 543 803</b>	<b>1 543 803</b>

**Not 16 Inventarier, verktyg och installationer****Moderbolaget**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Ingående anskaffningsvärden	6 170 880	10 455 476
Inköp	2 253 589	1 191 947
Försäljning / utranteringar	-49 871	-5 476 543
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>8 374 598</b>	<b>6 170 880</b>
Ingående avskrivningar	-4 384 437	-9 009 004
Försäljning / utranteringar	49 871	5 476 543
Årets avskrivningar	-1 235 946	-851 976
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-5 570 512</b>	<b>-4 384 437</b>
<b>Utgående restvärde</b>	<b>2 804 086</b>	<b>1 786 443</b>

**Not 17 Andelar i koncernföretag****Moderbolaget**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Ingående anskaffningsvärden	20 940 374	20 940 374
Inköp	0	0
Försäljning / utranteringar	0	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>20 940 374</b>	<b>20 940 374</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>20 940 374</b>	<b>20 940 374</b>

**Not 18 Specifikation andelar i koncernföretag**

Moderbolaget kapital andel och rösträttsandel är 100% för varje enskilt dotterbolag.

	<b>Antal aktier</b>	<b>Bokfört värde</b>
COMSOL OY, Finland	1 000	2 288 057
COMSOL A/S, Danmark	500 000	315 074
COMSOL AS, Norge	100	110 000
COMSOL Inc., USA	1 000	2 065 618
COMSOL Multiphysics GmbH, Tyskland	250	212 500
COMSOL SARL, Frankrike	16 000	76 000
COMSOL Ltd, England	300 000	3 144 787
COMSOL B.V, Holland	2 000	3 613 995
COMSOL Multiphysics GmbH, Schweiz	1	119 200
COMSOL S.r.l, Italien	1	965 000
COMSOL Multiphysics Pvt. Ltd, Indien	500 000	732 973
COMSOL CO Ltd, Kina	1	5 253 949
COMSOL LLC, Ryssland	-	1 957 002
COMSOL GK, Japan	-	86 219

	<b>Eget kapital</b>	<b>Årets resultat</b>
COMSOL OY, Esbo (org. nr. 1074123-2)	1 091 842	479 273
COMSOL A/S, Lyngby (org. nr. 234348)	13 509 320	2 850 778
COMSOL AS, Trondheim (org. nr. 979 555 792)	16 540 572	3 733 258
COMSOL Inc., Burlington (org. nr. 043 482 307)	98 625 319	54 686 067
COMSOL Multiphysics GmbH, Göttingen (org. nr. B 3276)	54 235 548	27 127 215
COMSOL SARL, Grenoble (org. nr. 54 440 161 958)	31 529 161	13 339 349
COMSOL Ltd., Cambridge (org. nr. 4191368)	36 473 030	13 345 529
COMSOL B.V, Zoetermeer (org. nr. 28102433)	19 355 824	10 812 596
COMSOL Multiphysics GmbH, Zürich (org. nr. 020.4.030.504-2)	17 763 283	6 133 363
COMSOL S.r.l, Brescia (org. nr. 02713430987)	9 351 622	3 611 756
COMSOL Multiphysics Pvt. Ltd., Bangalore (org. nr. U7200KA2008FTC048088)	15 719 941	4 377 786
COMSOL CO Ltd, Shanghai (org. nr. 310115400287900)	85 159 639	34 919 447
COMSOL LLC, Moskva (org. nr. 1147746822123)	8 573 402	4 215 206
COMSOL GK, Tokyo (org. nr. 010403023307)	2 018 201	753 516

**Not 19 Fordringar hos koncernföretag****Moderbolaget**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Ingående anskaffningsvärde	3 691 956	3 460 883
Tillkommande fordringar	0	973 695
Avgående fordringar	-2 903 954	-742 622
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>788 002</b>	<b>3 691 956</b>
<b>Utgående redovisat restvärde</b>	<b>788 002</b>	<b>3 691 956</b>

**Not 20 Antal aktier och Kvotvärde****Moderbolaget**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Antal A Aktier	1 057 600	1 057 600
Antal B Aktier	46 128	46 128
	<b>1 103 728</b>	<b>1 103 728</b>

Aktiernas kvotvärde är 2,003 SEK per aktie

**Not 21 Förslag till vinstdisposition****Moderbolaget**

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel:

balanserad vinst	623 688 036
årets vinst	648 227 972
	<b>1 271 916 008</b>

disponeras så att	
till aktieägarna utdelas	441 491 200
i ny räkning överföres	830 424 808
	<b>1 271 916 008</b>

**Not 22 Upplupna kostnader****Moderbolaget**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Upplupna semesterlöner och sociala avgifter	4 339 323	3 948 622
Övrigt	270 000	295 000
	<b>4 609 323</b>	<b>4 243 622</b>

2024032707744

Stockholm 2024-02-22



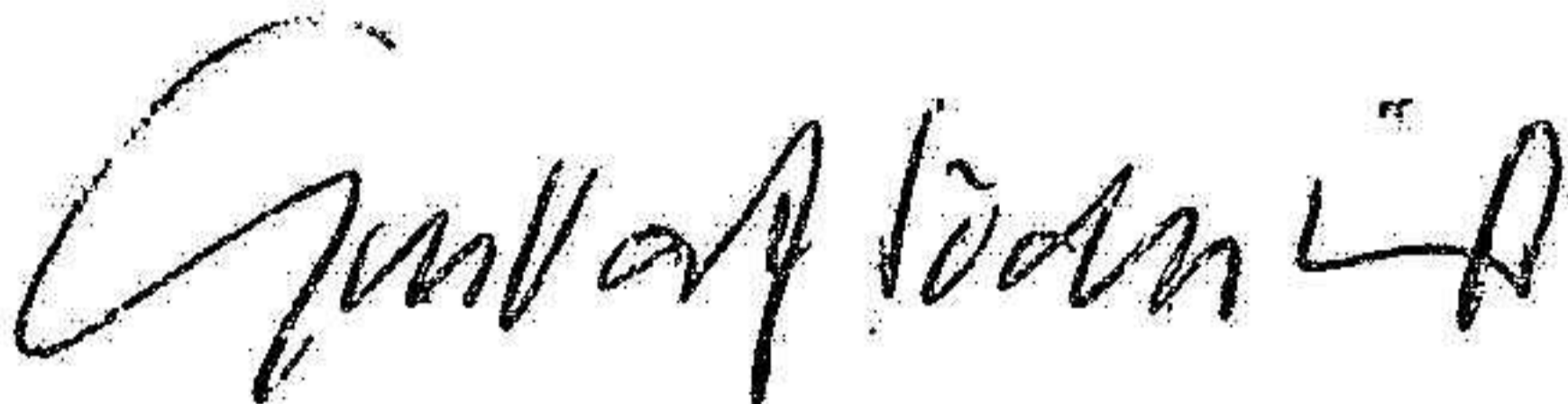
Björn Engquist  
Ordförande



Svante Littmarck



Tomas Normark



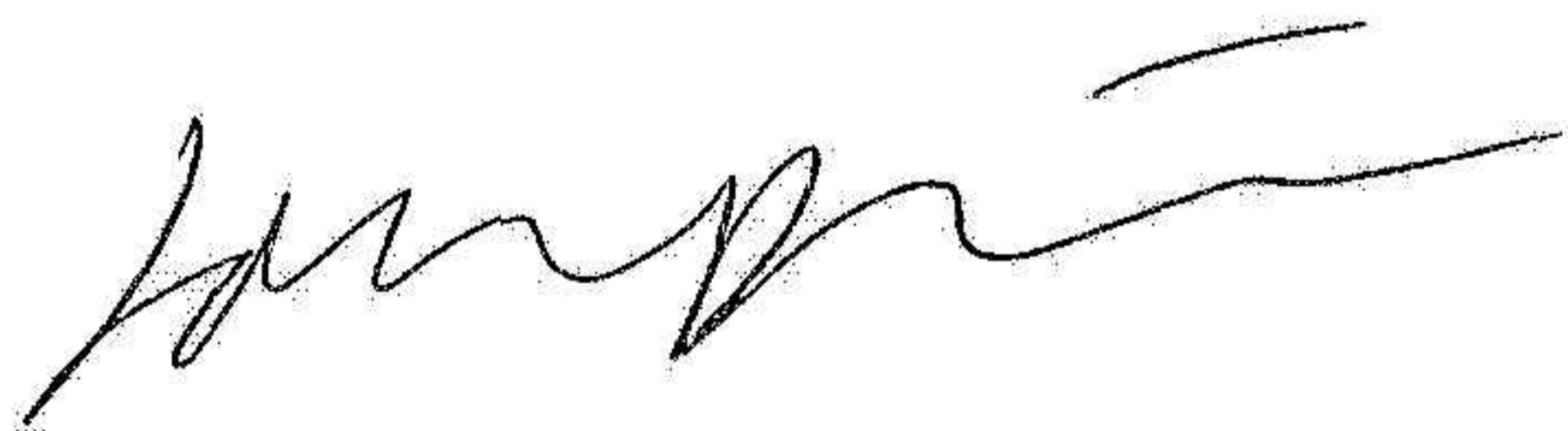
Gustaf Söderlind



Farhad Saeidi  
VD

Stockholm 2024-03-26

Jag intygar att denna kopia stämmer  
med originalet.



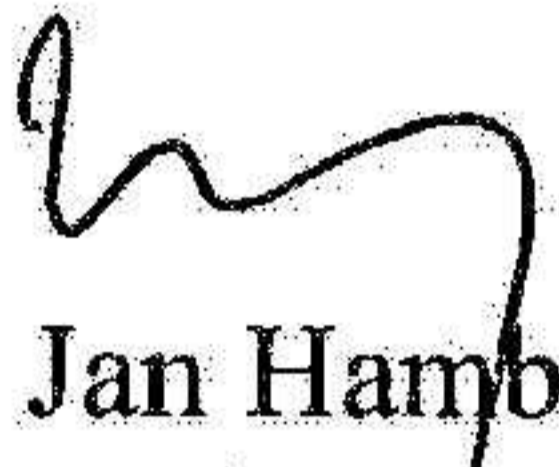
John Almén

2024032707745

## REVISORSPÅTECKNING

Vår revisionsberättelse har lämnats 2024-02-22

Parsells Revisionsbyrå AB



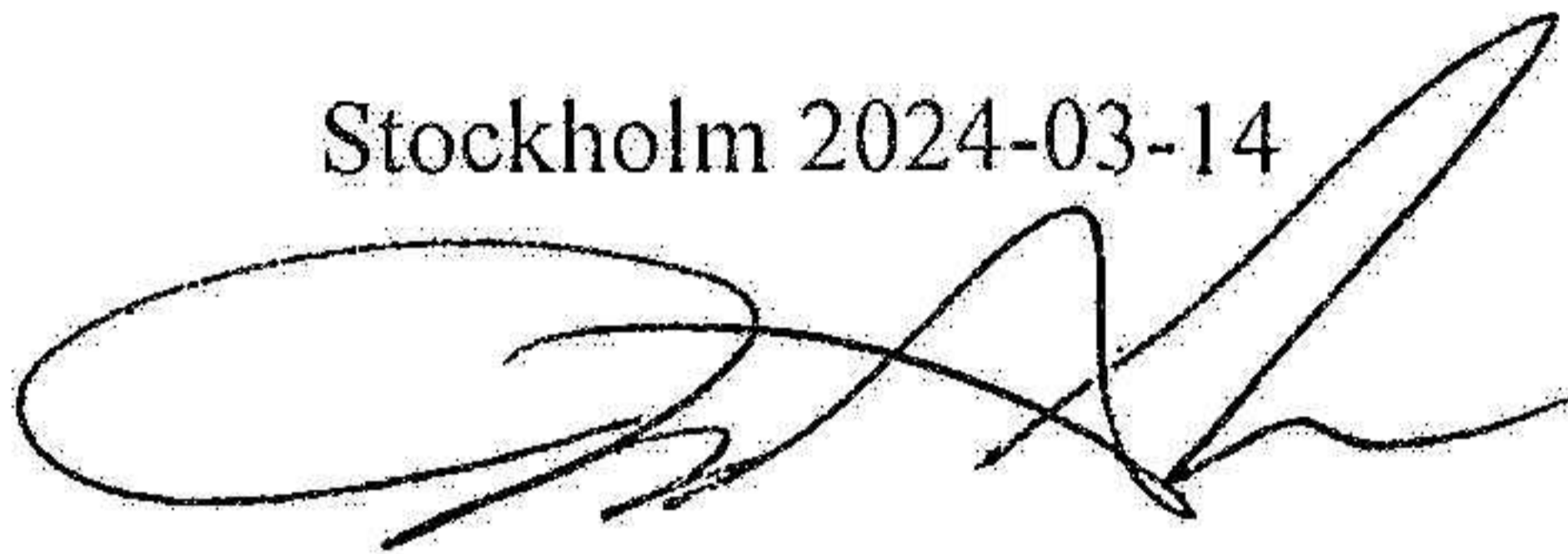
Jan Hamberg  
Auktoriserad revisor

FASTSTÄLLELSEINTYG FÖR RÄKENSKAPSÅRET 2023

Undertecknad styrelseledamot intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat och balansräkningen fastställts på ordinarie årsstämma 2024-03-14

Stämman beslöt tillika godkänna styrelsens och verkställande direktörens förslag till resultatdisposition.

Stockholm 2024-03-14



Farhad Saeidi

## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i COMSOL AB  
Org.nr 556404-8675

### Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

#### *Uttalanden*

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för COMSOL AB för räkenskapsåret 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 2023-12-31 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 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 COMSOL AB för räkenskapsåret 2023 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 revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsred 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 någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

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

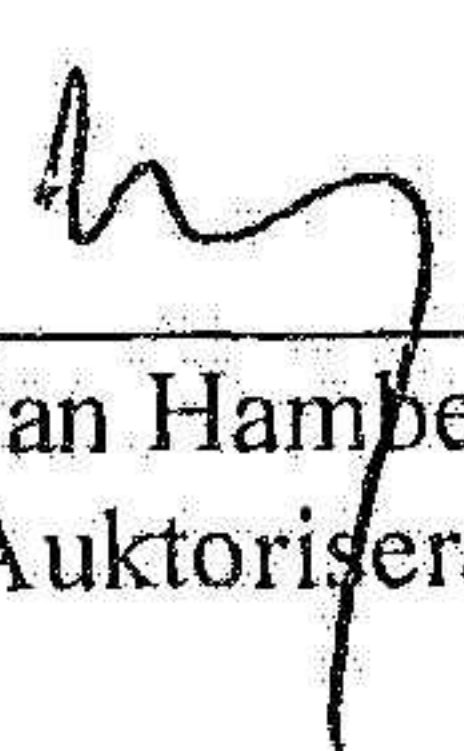
Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.


Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda 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 styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm den 22 februari 2024

Parsells Revisionsbyrå AB

  
Jan Hamberg  
Auktoriserad revisor

Stockholm 2024-03-26  
Jag intygar att denna kopia  
stämmer med originalet  
  
John Almén