

Styrelsen för

# Elektron Music Machines MAV AB

Org nr 556713-8093

får härmed avge

## Årsredovisning och koncernredovisning

för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning - koncern	5
Balansräkning - koncern	6
Kassaflödesanalys - koncern	8
Resultaträkning - moderföretag	9
Balansräkning - moderföretag	10
Kassaflödesanalys - moderföretag	12
Noter	13
Underskrifter	29

2023070548317

## Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Elektron Music Machines MAV 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 2023-06-21. Stämman beslöt också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition i moderföretaget

Göteborg den 2023-06-21



Lars Wilsby  
Styrelseordförande

## Förvaltningsberättelse

### Allmänt om verksamheten

Elektron Music Machines utvecklar och säljer elektroniska musikinstrument. Sortimentet består framförallt av syntar, trummaskiner och samplers. Kunderna är musikkapare, både proffs och amatörer, med det gemensamt att de ställer höga krav på sin utrustning.

Bolaget verkar på en global marknad med övervägande andel försäljning i Europa och Nordamerika. Koncernen består utav moderbolaget i Sverige samt dotterbolagen i USA och Tyskland. Dotterbolagen förser moderbolaget med försäljning och marknadsföring på deras respektive marknader. All utveckling sker i moderbolaget.

### Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

#### Koncern

Belopp KSEK	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Nettoomsättning	171 974	144 610	161 182	142 188	158 656
Rörelsemarginal %	3,1	3,9	2,1	-11,1	-1,6
Balansomslutning	68 137	59 801	57 001	53 852	76 303
Avkastning på sysselsatt kapital %	14,7	12,5	9,4	-31,1	-5
Avkastning på eget kapital %	18	28,8	23,1	-201,1	-12,9
Soliditet	30,4	28,4	20,2	16,2	34,6

#### Moderföretag

Belopp KSEK	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Nettoomsättning	172 436	144 477	161 181	140 136	154 196
Rörelsemarginal %	2,7	3,6	2	-10	-13,4
Balansomslutning	67 652	59 468	57 152	52 830	71 148
Avkastning på sysselsatt kapital %	14,5	12,3	10	-28,9	-44,3
Avkastning på eget kapital %	17	32	27,7	-244,1	-75
Soliditet	25,4	24,2	16,7	12,2	31,1

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Bolaget lanserade under året en ny produkt, Syntakt. En digital och analog trummaskin och synthesizer. Produkten mottogs väl på marknaden vilket bidrog stort till bolagets tillväxt från året innan. Förutom lanseringen av Syntakt släppte bolaget även uppdaterade programvaror och funktioner till större delen av det övriga sortimentet.

Likt många andra tekniskt drivna bolag har Skatteverket ifrågasatt och krävt tillbaka forsknings- och utvecklingsavdrag som varit erhållna mellan 2020 och 2022 till betydande belopp. Bolagets hållning är att Skatteverkets syn saknar rimlig grund och detta har överklagats samt med hjälp av Covid-stöd balanserat de likviditetsmässiga effekterna

Bolaget har under året fortsatt drabbats av brist på komponenter och därmed extra kostnader för att kunna leverera önskade volymer. En del av detta har kunnat kompenseras med prishöjningar, dock inte fullt ut. Situationen har förbättrats under andra halvan av året.

För att förbereda sig för en svagare konjunktur minskades organisationen i slutet av året med ett tiotal tjänster. Året belastades därmed med ca 2,5 Mkr i avgångsvederlag. Tillsammans med de återbetalade forsknings- och utvecklingskostnaderna belastas årets resultat med ca 8,5 Mkr i engångskostnader. Under året gjordes även en omorganisation i ledningen i vilken bolagets VD

lämnade sin roll.

## Viktiga förhållanden

Då bolaget verkar på en internationell marknad där omsättningen till stor del sker i utländska valutor, framförallt USD och EUR, är valutaexponeringen relativt stor på kort sikt. EUR och USD som blivit starkare under 2022 har gett en positiv valutaeffekt på bolagets försäljning och därmed samtliga nyckeltal.

På lång sikt är bolagets möjligheter att kompensera för svängningar i valutan god i och med att man själv sätter priser på sina produkter och erbjudanden.

Företaget har under 2022 inga derivatinstrument för säkring av flöden utan verkar för inköp i USD och EUR. Risker i kundfordringar hanteras med väl utarbetade rutiner och försäkringslösningar och har historiskt sett varit mycket låga.

## Förväntad framtida utveckling

Med hänsyn taget till rådande global ekonomi förväntas Bolaget minska omsättningen under nästkommande räkenskapsår. Bolaget kommer fortsatt satsa resurser på forskning och utveckling samt lansera nyheter på marknaden.

## Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets identifierade risker finns framförallt i svängningar på valutamarknaden. Andra riskfaktorer är förändringar i det internationella politiska landskapet vad gäller import och export samt tillgång på elektronikkomponenter på världsmarknaden.

## Forskning och utveckling

Bolaget har under året samt tidigare år satsat betydande ekonomiska resurser på forskning och utveckling av nya produkter. Under 2022 har bolaget arbetat med flera projekt som kommer att ge framtida intäkter. Av koncernens totala rörelsekostnader utgör 13% kostnader för forskning och utveckling.

**Eget kapital****Koncernen**

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Blanserat resultat inkl årets resultat
Ingående balans 2022-01-01	203	45 203	26	-28 475
Årets resultat				3 700
Omräkningsdifferenser			30	285
Återköp av teckningsoptioner				-416
<b>Utgående balans 2022-12-31</b>	<b>203</b>	<b>45 203</b>	<b>56</b>	<b>-24 906</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL 2022-12-31</b>				<b>20 556</b>

**Moderföretaget**

<b>Bundet eget kapital</b>	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter
Ingående balans 2022-01-01	203	22 762
<i>Omföring mellan poster i eget kapital</i>		
Anskaffningar		12 864
Avskrivningar		-2 531
Summa Omföringar	203	33 095
<b>Bundet eget kapital 2022-12-31</b>	<b>203</b>	<b>33 095</b>
<b>Fritt eget kapital</b>	Överkurs- fond	Balanserat resultat inkl årets resultat
Ingående balans 2022-01-01	45 203	-53 782
Årets resultat		2 877
<i>Transaktioner med ägare</i>		
Återköp av teckningsoptioner		-416
Summa Transaktioner med ägare	45 203	-51 321
<i>Omföring mellan poster i eget kapital</i>		
Fond för utvecklingsutgifter		-10 333
Summa Omföringar	-	-10 333
<b>Fritt eget kapital 2022-12-31</b>	<b>45 203</b>	<b>-61 654</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL 2022-12-31</b>		<b>16 847</b>

2023070548320

**Förslag till disposition beträffande bolagets vinst eller förlust**

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras enligt följande

	<i>Belopp i SEK</i>
Överkursfond	45 203 268
Balanserat resultat	-64 531 736
Årets resultat	2 876 760
<b>Summa</b>	<b>-16 451 708</b>
Balanseras i ny räkning	-16 451 708
<b>Summa</b>	<b>-16 451 708</b>

Vad beträffar koncernens och moderföretagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

2025070548321

**Resultaträkning - koncernen**

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>	<i>2021-01-01- 2021-12-31</i>
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	2	171 974	144 610
Aktiverat arbete för egen räkning		12 864	9 638
Övriga rörelseintäkter	3	3 476	2 122
		<u>188 314</u>	<u>156 370</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-14 472	-5 851
Handelsvaror		-88 234	-80 297
Övriga externa kostnader	4,8	-22 939	-15 879
Personalkostnader	5	-51 113	-41 566
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-3 197	-5 171
Övriga rörelsekostnader	7	-3 135	-2 031
		<u>5 224</u>	<u>5 575</u>
<b>Rörelseresultat</b>			
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-1 372	-575
		<u>3 852</u>	<u>5 000</u>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>			
<b>Resultat före skatt</b>		<u>3 852</u>	<u>5 000</u>
Skatt på årets resultat	10	-152	-114
<b>Årets resultat</b>		<u>3 700</u>	<u>4 886</u>
<b>Hänförligt till</b>			
Moderföretagets aktieägare		3 700	4 886

2023070548322

**Balansräkning - koncernen**

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b><i>Immateriella anläggningstillgångar</i></b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	11	36 107	25 774
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	12	706	1 261
		<u>36 813</u>	<u>27 035</u>
<b><i>Materiella anläggningstillgångar</i></b>			
Inventarier, verktyg och installationer	13	120	170
		<u>120</u>	<u>170</u>
<b><i>Finansiella anläggningstillgångar</i></b>			
Andra långfristiga fordringar	15	139	157
		<u>139</u>	<u>157</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<u>37 072</u>	<u>27 362</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b><i>Varulager m m</i></b>			
Råvaror och förnödenheter		4 774	2 605
Färdiga varor och handelsvaror		8 191	6 664
		<u>12 965</u>	<u>9 269</u>
<b><i>Kortfristiga fordringar</i></b>			
Kundfordringar		8 769	10 187
Skattefordringar		1 195	588
Övriga fordringar		1 502	943
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	1 308	2 641
		<u>12 774</u>	<u>14 359</u>
<b>Kassa och bank</b>		5 169	8 811
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<u>30 908</u>	<u>32 439</u>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<u>67 980</u>	<u>59 801</u>

2023070548523

**Balansräkning - koncernen**

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>			
Aktiekapital		203	203
Övrigt tillskjutet kapital		45 203	45 203
Reserver		56	26
Balanserat resultat inkl årets resultat		-24 906	-28 475
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		<u>20 556</u>	<u>16 957</u>
Summa eget kapital		<u>20 556</u>	<u>16 957</u>
<b><i>Avsättningar</i></b>			
Uppskjuten skatteskuld		93	-
Övriga avsättningar	17	331	514
		<u>424</u>	<u>514</u>
<b><i>Långfristiga skulder</i></b>			
Checkräkningskredit	19	14 677	17 287
Övriga långfristiga skulder	18	10 582	-
		<u>25 259</u>	<u>17 287</u>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Skulder till kreditinstitut		-	833
Förskott från kunder		82	242
Leverantörsskulder		10 401	12 667
Övriga kortfristiga skulder		3 894	2 368
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	7 364	8 933
		<u>21 741</u>	<u>25 043</u>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<u>67 980</u>	<u>59 801</u>

2023070548324

**Kassaflödesanalys - koncern**

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		3 852	5 000
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		3 014	4 237
		<u>6 866</u>	<u>9 237</u>
Betald inkomstskatt		-152	-114
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>6 714</b>	<b>9 123</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-3 696	3 540
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		1 585	-818
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-2 469	-4 516
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>2 134</b>	<b>7 329</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-12 864	-9 638
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-77	-
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		-	82
Avyttring av finansiella tillgångar		-	94
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-12 941</b>	<b>-9 462</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Köp av teckningsoptioner		-	250
Återköp av teckningsoptioner		-416	-
Upptagna lån		10 582	-
Amortering av låneskulder		-833	-2 778
Amortering av leasingkuld		-	-32
Förändring checkräkningskredit		-2 610	6 114
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>6 723</b>	<b>3 554</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-4 084</b>	<b>1 421</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>8 811</b>	<b>7 717</b>
<b>Kursdifferens i likvida medel</b>		<b>442</b>	<b>-327</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>5 169</b>	<b>8 811</b>

**Noter till kassaflödesanalysen - koncern****Not Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen**

	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm</b>		
Avskrivningar	3 197	5 171
Orealiserade kursdifferenser	-	490
Övriga avsättningar	-183	-1 424
	<u>3 014</u>	<u>4 237</u>

2023070548325

**Resultaträkning - moderföretag**

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>	<i>2021-01-01- 2021-12-31</i>
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	2	172 436	144 477
Aktiverat arbete för egen räkning		12 864	9 638
Övriga rörelseintäkter	3	3 472	2 122
		<u>188 772</u>	<u>156 237</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-14 953	-5 851
Handelsvaror		-88 234	-80 297
Övriga externa kostnader	4,8	-27 846	-19 374
Personalkostnader	5	-46 733	-38 351
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-3 171	-5 171
Övriga rörelsekostnader	7	-3 135	-2 031
		<u>4 700</u>	<u>5 162</u>
<b>Rörelseresultat</b>			
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-1 372	-552
		<u>3 328</u>	<u>4 610</u>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>			
Bokslutsdispositioner		-451	-
		<u>2 877</u>	<u>4 610</u>
<b>Resultat före skatt</b>			
		<u>2 877</u>	<u>4 610</u>
<b>Årets resultat</b>			
		<u>2 877</u>	<u>4 610</u>

2023070548326

**Balansräkning - moderföretag**

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b><i>Immateriella anläggningstillgångar</i></b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	11	36 107	25 774
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	12	706	1 261
		<u>36 813</u>	<u>27 035</u>
<b><i>Materiella anläggningstillgångar</i></b>			
Inventarier, verktyg och installationer	13	106	90
		<u>106</u>	<u>90</u>
<b><i>Finansiella anläggningstillgångar</i></b>			
Andelar i koncernföretag	14	337	337
		<u>337</u>	<u>337</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<u>37 256</u>	<u>27 462</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b><i>Varulager m m</i></b>			
Råvaror och förnödenheter		4 774	2 605
Färdiga varor och handelsvaror		8 191	6 664
		<u>12 965</u>	<u>9 269</u>
<b><i>Kortfristiga fordringar</i></b>			
Kundfordringar		8 770	10 172
Aktuell skattefordran		1 195	572
Övriga fordringar		1 240	902
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	1 311	2 604
		<u>12 516</u>	<u>14 250</u>
<b>Kassa och bank</b>		<u>4 915</u>	<u>8 487</u>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<u>30 396</u>	<u>32 006</u>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<u>67 652</u>	<u>59 468</u>

2023070548327

**Balansräkning - moderföretag**

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (2 029 aktier)		203	203
Fond för utvecklingsutgifter		33 096	22 762
		<u>33 299</u>	<u>22 965</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		45 203	45 203
Balanserad vinst eller förlust		-69 142	-61 034
Vinst eller förlust föregående år		4 610	2 642
Årets resultat		2 877	4 610
		<u>-16 452</u>	<u>-8 579</u>
<b>Summa eget kapital</b>		<u>16 847</u>	<u>14 386</u>
<b><i>Obeskattade reserver</i></b>			
Akkumulerade överavskrivningar		451	-
		<u>451</u>	<u>-</u>
<b><i>Avsättningar</i></b>			
Övriga avsättningar	17	331	514
		<u>331</u>	<u>514</u>
<b><i>Långfristiga skulder</i></b>			
Checkräkningskredit	19	14 677	17 287
Övriga långfristiga skulder	18	10 582	-
		<u>25 259</u>	<u>17 287</u>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Skulder till kreditinstitut		-	833
Förskott från kunder		82	242
Leverantörsskulder		10 356	12 666
Skulder till koncernföretag		3 184	2 240
Övriga kortfristiga skulder		3 775	2 368
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	7 367	8 932
		<u>24 764</u>	<u>27 281</u>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<u>67 652</u>	<u>59 468</u>

2023070548328

**Kassaflödesanalys - moderföretag**

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		3 328	4 610
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		2 988	4 237
		<u>6 316</u>	<u>8 847</u>
Betald skatt		-	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>6 316</b>	<b>8 847</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-3 696	3 540
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		1 734	-271
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-1 685	-4 424
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>2 669</b>	<b>7 692</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-12 864	-9 638
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-77	-
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		-	90
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-12 941</b>	<b>-9 548</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Köp av teckningsoptioner		-	250
Återköp av teckningsoptioner		-416	-
Upptagna lån		10 582	-
Amortering av låneskulder		-833	-2 778
Amortering av leasingkund		-	-32
Förändring checkräkningskredit		-2 610	6 114
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>6 723</b>	<b>3 554</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-3 549</b>	<b>1 698</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>8 487</b>	<b>7 294</b>
<b>Kursdifferens i likvida medel</b>		<b>-23</b>	<b>-505</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>4 915</b>	<b>8 487</b>

**Noter till kassaflödesanalysen - moder****Not Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen**

	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm</b>		
Avskrivningar	3 171	5 171
Orealiserade kursdifferenser	-	490
Övriga avsättningar	-183	-1 424
	<u>2 988</u>	<u>4 237</u>

2023070548329

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i KSEK om inget annat anges.

#### **Allmänna redovisningsprinciper**

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

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med tidigare år.

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

#### **Värderingsprinciper mm**

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

#### **Immateriella tillgångar**

##### *Utgifter för forskning och utveckling*

Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter (t.ex. material och löner).

Indirekta tillverkningskostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen och uppgår till mer än ett obetydligt belopp räknas in i anskaffningsvärdet.

*Övriga immateriella tillgångar*

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

*Avskrivningar*

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

	<i>Koncern</i> år	<i>Moder- företag</i> år
Följande avskrivningstider tillämpas:		
<i>Internt utvecklade immateriella tillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	3	3
<i>Förvärvade immateriella tillgångar</i>		
Licenser	5	5

***Materiella anläggningstillgångar***

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*

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

*Avskrivningar*

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Följande avskrivningstider tillämpas:

	<i>Koncern</i> år	<i>Moder- företag</i> år
<b>Materiella anläggningstillgångar:</b>		
-Inventarier, verktyg och installationer	5	5

### **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.

### **Finansiella leasingavtal**

Rättigheter och skyldigheter enligt finansiella leasingavtal redovisas som tillgång och skuld i balansräkningen. Vid det första redovisningstillfället värderas tillgången och skulden till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna. Utgifter som är direkt hänförliga till ingående och upplägg av leasingavtalet läggs till det belopp som redovisas som tillgång.

Efter det första redovisningstillfället fördelas minimileaseavgifterna på ränta och amortering av skulden enligt effektivräntemetoden. Variabla avgifter redovisas som kostnader det räkenskapsår de uppkommit.

Den leasade tillgången skrivs av över nyttjandeperioden [leasingperioden].

### **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**

Poster i utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

Omräkning av utlandsverksamheter

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.

## 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 nuvärdesberäknats.

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

Moderbolaget har per utgången 2022-12-31 ett förlustavdrag som uppgår till 34 346 tkr.

## 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.

## Offentliga bidrag

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld.

## Koncernredovisning

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 företagens intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

**Not 2 Nettoomsättning per rörelsegren och geografisk marknad**

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
--	---------------------------	---------------------------

**Koncern***Nettoomsättning per geografisk marknad*

Sverige	3 272	2 805
Övriga Europa	87 932	79 825
Nordamerika	63 353	52 798
Övriga världen	17 417	9 182
	171 974	144 610

**Moderföretag***Nettoomsättning per geografisk marknad*

Sverige	3 272	2 805
Övriga Europa	87 932	79 825
Nordamerika	63 815	52 665
Övriga världen	17 417	9 182
	172 436	144 477

**Not 3 Övriga rörelseintäkter**

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
--	---------------------------	---------------------------

**Koncern**

Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	3 447	1 960
Övrigt	29	162
Summa	3 476	2 122

**Moderföretag**

Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	3 443	1 960
Övrigt	29	162
Summa	3 472	2 122

**Not 4 Arvode och kostnadsersättning till revisorer**

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
--	---------------------------	---------------------------

**Koncern***KPMG AB*

Revisionsuppdrag	175	120
Andra uppdrag	-	22
Summa	175	142

**Moderföretag***KPMG AB*

Revisionsuppdrag	175	120
Andra uppdrag	-	22
Summa	175	142

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

**Not 5 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse****Medelantalet anställda**

	2022-01-01- 2022-12-31	Varav män	2021-01-01- 2021-12-31	Varav män
<b>Moderföretag</b>				
Sverige	43	37	43	39
Totalt moderföretaget	43	37	43	39
<b>Dotterföretag</b>				
USA	4	3	4	4
Totalt dotterföretag	4	3	4	4
<b>Koncernen totalt</b>	<b>47</b>	<b>40</b>	<b>47</b>	<b>43</b>

**Redovisning av könsfördelning bland ledande befattningshavare**

	2022-12-31 Andel kvinnor i %	2021-12-31 Andel kvinnor i %
<b>Moderföretag</b>		
Styrelsen	-	17
Övriga ledande befattningshavare	14	12,5
<b>Koncern</b>		
Styrelsen	-	17
Övriga ledande befattningshavare	14	12,5

**Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader**

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Moderföretag</b>		
Styrelse och VD	2 334	1 759
Övriga anställda	26 475	26 719
Summa	28 809	28 478
Sociala kostnader (varav pensionskostnader) 1)	13 259 4 207	9 480 3 983
<b>Dotterföretag</b>		
Styrelse och VD		
Övriga anställda	3 799	2 752
Summa	3 799	2 752
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	581 -	230 -
<b>Koncern</b>		
Styrelse och VD	2 334	1 759
Övriga anställda	30 274	29 471
Summa	32 608	31 230
Sociala kostnader (varav pensionskostnader) 2)	13 840 4 207	13 693 3 983

1) Av moderföretagets pensionskostnader avser 1 772 (fg år 1 626 ) företagets ledning avseende 7 (7) personer.

2) Av koncernens pensionskostnader avser 1 772 (fg år 1 626) företagets ledning avseende 7 (7) personer.

**Avgångsvederlag**

VD har enligt avtal avgångsvederlag om sex månader.

**Not 6 Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar**

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång</i>		
Balanserade utgifter för forskning och utveckling o dyl	2 531	4 039
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	555	555
Inventarier, verktyg och installationer	79	57
Leasade tillgångar	32	32
	<u>3 197</u>	<u>4 683</u>
<i>Nedskrivningar fördelade per tillgång:</i>		
Balanserade utgifter för forskning och utveckling o dyl	-	488
Summa	<u>3 197</u>	<u>5 171</u>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång</i>		
Balanserade utgifter för forskning och utveckling o dyl	2 531	4 039
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	555	555
Inventarier, verktyg och installationer	53	57
Leasade tillgångar	32	32
	<u>3 171</u>	<u>4 683</u>
Balanserade utgifter för forskning och utveckling o dyl	-	488
Summa	<u>3 171</u>	<u>5 171</u>

**Not 7 Övriga rörelsekostnader**

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	3 135	2 031
Summa	<u>3 135</u>	<u>2 031</u>
<b>Moderföretag</b>		
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	3 135	2 031
Summa	<u>3 135</u>	<u>2 031</u>

**Not 8 Operationell leasing****Leasingavtal där företaget är leasetagare**

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>		
Minimileaseavgifter	3 312	3 005
Variabla avgifter	-	-
Totala leasingkostnader	<u>3 312</u>	<u>3 005</u>
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	3 191	2 965
Mellan ett och fem år	2 354	5 279
Senare än fem år	-	-
	<u>5 545</u>	<u>8 244</u>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>		
Minimileaseavgifter	2 407	2 357
Variabla avgifter	-	-
Totala leasingkostnader	<u>2 407</u>	<u>2 357</u>
Leasingintäkter avseende objekt som vidareuthyrts uppgår till	-	313
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	2 348	2 201
Mellan ett och fem år	1 578	3 702
Senare än fem år	-	-
	<u>3 926</u>	<u>5 903</u>

**Not 9 Räntekostnader och liknande resultatposter**

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Räntekostnader, koncernföretag	-	23
Räntekostnader, övriga	1 372	552
Övrigt	-	2
	<u>1 372</u>	<u>577</u>
<b>Moderföretag</b>		
Räntekostnader, övriga	<u>1 372</u>	<u>552</u>
	1 372	552

2023070548337

**Not 10 Skatt på årets resultat**

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Aktuell skatt	59	114
Uppskjuten skatt	93	-
	<u>152</u>	<u>114</u>
<b>Moderföretag</b>		
Aktuell skatt	-	-
	<u>-</u>	<u>-</u>

**Avstämning effektiv skatt**

	2022		2021	
<b>Koncernen</b>	<b>Procent</b>	<b>Belopp</b>	<b>Procent</b>	<b>Belopp</b>
Resultat före skatt		3 852		5 000
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	20,6%	-593	20,6%	-950
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterföretag	1,5%	-59	2,3%	-114
Andra icke-avdragsgilla kostnader	5,9%	-230	0,5%	-23
Ej skattepliktiga intäkter	0,0%	1	20,6%	-
Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	-21,2%	822	-19,5%	973
Övrigt	2,4%	-93	20,6%	-
Redovisad effektiv skatt	3,9%	152	2,3%	114
<b>Moderföretaget</b>				
Resultat före skatt		2 877		4 610
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	20,6%	-593	20,6%	-950
Andra icke-avdragsgilla kostnader	8,0%	-230	0,5%	-23
Ej skattepliktiga intäkter	0,0%	1	20,6%	-
Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	-28,6%	822	-21,1%	973
Redovisad effektiv skatt	0,0%	-	0,0%	-

2023070548338

**Not 11 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten**

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	67 347	59 241
-Internt utvecklade tillgångar	12 864	9 684
-Avyttringar och utrangeringar	-	-1 578
	<u>80 211</u>	<u>67 347</u>
<i>Akkumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-41 573	-38 625
-Avyttringar och utrangeringar	-	1 579
-Årets avskrivning	-2 531	-4 527
	<u>-44 104</u>	<u>-41 573</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>36 107</b>	<b>25 774</b>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	67 347	59 241
-Internt utvecklade tillgångar	12 864	9 684
-Avyttringar och utrangeringar	-	-1 578
	<u>80 211</u>	<u>67 347</u>
<i>Akkumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-41 573	-38 625
-Avyttringar och utrangeringar	-	1 579
-Årets avskrivning	-2 531	-4 527
	<u>-44 104</u>	<u>-41 573</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>36 107</b>	<b>25 774</b>

2023070548339

**Not 12 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter**

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	2 773	2 773
-Nyanskaffningar		-
Vid årets slut	<u>2 773</u>	<u>2 773</u>
<i>Akkumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-1 512	-958
-Årets avskrivning	-555	-554
Vid årets slut	<u>-2 067</u>	<u>-1 512</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>706</b>	<b>1 261</b>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	2 773	2 773
-Nyanskaffningar		-
Vid årets slut	<u>2 773</u>	<u>2 773</u>
<i>Akkumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-1 512	-958
-Årets avskrivning	-555	-554
Vid årets slut	<u>-2 067</u>	<u>-1 512</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>706</b>	<b>1 261</b>

2023070548340

**Not 13 Inventarier, verktyg och installationer**

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	938	1 068
-Nyanskaffningar	77	-
-Avyttringar och utrangeringar	-71	-138
-Årets omräkningsdifferenser	2	8
-Vid årets slut	946	938
 <i>Akkumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-768	-816
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	95	138
-Årets avskrivning	-111	-90
-Årets omräkningsdifferenser	-42	-
-Vid årets slut	-826	-768
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>120</b>	<b>170</b>
 <b>Moderföretag</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	352	490
-Nyanskaffningar	77	-
-Avyttringar och utrangeringar	-71	-138
-Vid årets slut	358	352
 <i>Akkumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-262	-310
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	95	138
-Omklassificeringar	-	-
-Årets avskrivning	-85	-90
-Vid årets slut	-252	-262
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>106</b>	<b>90</b>

2023070548341

**Not 14 Andelar i koncernföretag**

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	337	337
-Vid årets slut	337	337
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>337</b>	<b>337</b>

**Spec av moderföretagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag**

Ägarandelen av kapitalet avses, vilket även överensstämmer med andelen av rösterna för totalt antal aktier.

	Antal andelar	i %	2022-12-31 Redovisat värde	2021-12-31 Redovisat värde
<i>Dotterföretag / Org nr / Säte</i>				
Elektron Music Machines Inc. 036822441, Los Angeles		100	68	68
Elektron Studios Berlin GmbH 37/275/50572, Berlin		100	269	269
			<b>337</b>	<b>337</b>

**Not 15 Andra långfristiga fordringar**

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	157	251
-Reglerade fordringar	-42	-94
-Årets omräkningsdifferenser	24	-
-Vid årets slut	139	157
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>139</b>	<b>157</b>

**Not 16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter**

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Förutbetalda hyror	809	714
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	497	1 927
	<b>1 306</b>	<b>2 641</b>
<b>Moderföretag</b>		
Förutbetalda hyror	809	714
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	502	1 890
	<b>1 311</b>	<b>2 604</b>

**Not 17 Övriga avsättningar**

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Garantiåtaganden	331	414
Övriga	-	100
	<u>331</u>	<u>514</u>
<b>Moderföretag</b>		
Garantiåtaganden	331	414
Övrigt	-	100
	<u>331</u>	<u>514</u>

**Not 18 Långfristiga skulder**

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Skulder som förfaller mellan två till fem år från balansdagen: Anståndsbelopp för sociala avgifter (Covidstöd)	10 582	-
	<u>10 582</u>	<u>-</u>
<b>Moderföretag</b>		
Skulder som förfaller mellan två till fem år från balansdagen: Anståndsbelopp för sociala avgifter (Covidstöd)	10 582	-
	<u>10 582</u>	<u>-</u>

**Not 19 Checkräkningskredit**

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncernen</b>		
Beviljad kreditlimit	18 000	18 000
Outnyttjad del	-8 492	-9 200
<b>Utnyttjat kreditbelopp</b>	<u>9 508</u>	<u>8 800</u>
<b>Moderföretaget</b>		
Beviljad kreditlimit	18 000	18 000
Outnyttjad del	-8 238	-9 200
<b>Utnyttjat kreditbelopp</b>	<u>9 762</u>	<u>8 800</u>

**Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncernen</b>		
Upplupna löner och sociala avgifter	6 575	7 615
Övriga poster	788	1 318
	<u>7 363</u>	<u>8 933</u>
<b>Moderföretaget</b>		
Upplupna löner och sociala avgifter	6 575	7 615
Övriga poster	791	1 317
	<u>7 366</u>	<u>8 932</u>

**Not 21 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser - koncernen****Ställda säkerheter**

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Koncernen</i>		
Övriga skulder till kreditinstitut	25 500	25 500
Företagsinteckningar	25 500	25 500
<b>Summa ställda säkerheter</b>	<b>25 500</b>	<b>25 500</b>

**Not 22 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser - moderföretaget****Ställda säkerheter**

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Moderföretaget</i>		
Övriga skulder till kreditinstitut	25 500	25 500
Företagsinteckningar	25 500	25 500
<b>Summa ställda säkerheter</b>	<b>25 500</b>	<b>25 500</b>

**Not 23 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

Bolaget har valt att byta huvudleverantör vilket på sikt kommer att stärka marginalerna. Bytet kommer på kort sikt att påverka likviditeten negativt vilket beräknas kunna hanteras med det egna kassaflödet. Med osäkerhet kring konjunkturens utveckling är dock bolagets ägare beredda att hjälpa till vid behov.

Efter räkenskapsåret har fortsatta justeringar gjorts i bolagets ledningsfunktion vilket har lett till att bolagets VD har entledigats.

**Not 24 Koncernuppgifter**

Det koncernredovisande företaget är ett moderbolag, org nr 556713-8093, med säte i Göteborg.

I koncernförhållandet finns två helägda utländska dotterbolag: Elektron Music Machines Inc. med säte i Los Angeles och Elektron Studios Berlin GmbH med säte i Berlin.

Inköp och försäljning inom koncernen:

Av koncernens totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 0 % av inköpen och 0 % av försäljningen andra företag inom hela den företagsgrupp som koncernen tillhör.

Av moderföretagets totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 4,6 % av inköpen och 0 % av försäljningen andra företag inom hela den företagsgrupp som företaget tillhör.

## **Not 25 Nyckeltalsdefinitioner**

*Rörelsemarginal:*

Rörelseresultat / Nettoomsättning.

*Balansomslutning:*

Totala tillgångar.

*Avkastning på sysselsatt kapital:*

(Rörelseresultat + finansiella intäkter) / Genomsnittligt sysselsatt kapital.

*Finansiella intäkter:*

Poster i finansnettot som är hänförliga till tillgångar (som ingår i sysselsatt kapital).

*Sysselsatt kapital:*

Totala tillgångar - räntefria skulder.

*Räntefria skulder:*

Skulder som inte är räntebärande. Pensionsskulder ses som räntebärande.

*Avkastning på eget kapital:*

Årets resultat hänförligt till mfs aktieägare / Genomsnittligt eget kapital hänförligt till mfs aktieägare.

*Soliditet:*

(Totalt eget kapital + 78 % av obeskattade reserver) / Totala tillgångar.

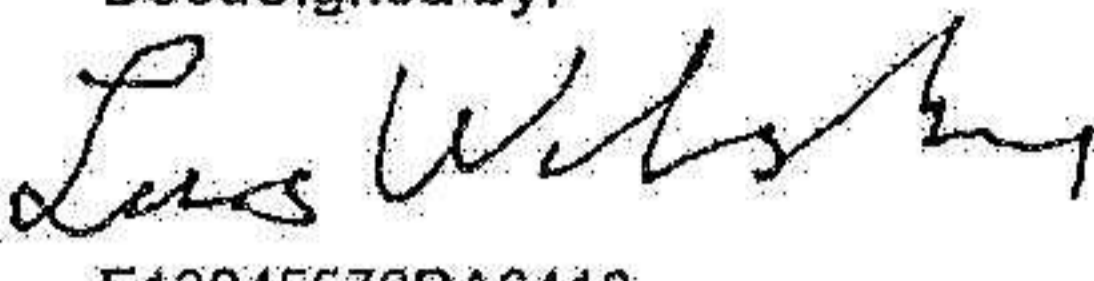
2023070548345

Elektron Music Machines MAV AB  
556713-8093

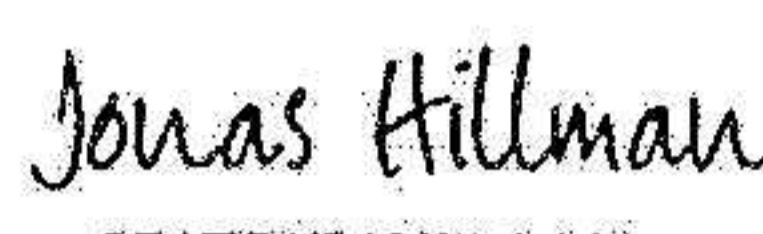
29(29)

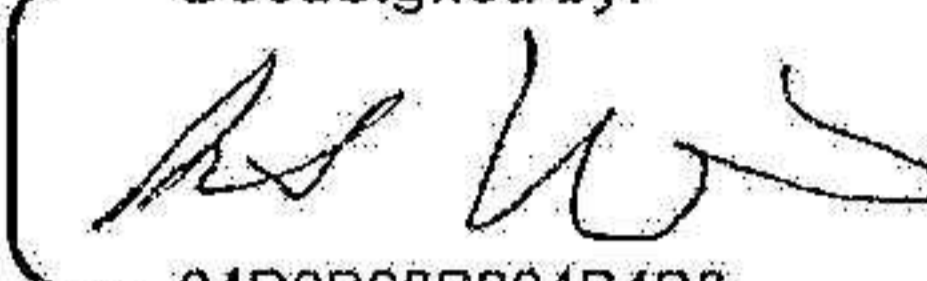
## Underskrifter 2023-06-21

Göteborg


DocuSigned by:  
  
E13245579DA6418...  
Lars Wilsby  
Styrelseordförande

DocuSigned by:  
  
ABB1DB2FE67C4F4...  
Henrik Johansson  
Ordinarie ledamot

DocuSigned by:  
  
271E53E427DC441...  
Jonas Hillman  
Ordinarie ledamot

DocuSigned by:  
  
04D0B08B204B4B8...  
Mats Döring  
Ordinarie ledamot

Min revisionsberättelse har lämnats 2023-06-21

DocuSigned by:  
  
C62470098E204E1...  
Filip Larsson  
Auktoriserad revisor

Koncernens resultat- och balansräkning samt moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på ordinarie årsstämma.

2023070548346



2023070548347

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Elektron Music Machines MAV AB, org. nr 556713-8093

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

### Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Elektron Music Machines MAV AB för år 2022.

Enligt min 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 2022 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

### Grund för uttalanden

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

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

### Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den 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 för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Den 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 avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

### Revisorns ansvar

Mina 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 mina 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 jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag 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 mina 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 jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Jag 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 jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag 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. Mina 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 jag 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 jag tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Jag ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Jag är ensam ansvarig för mina uttalanden.

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



## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Elektron Music Machines MAV AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionsred i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsred i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

### Styrelsens 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.

### Revisorns ansvar

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

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

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt 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 revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda

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

Som en del av en revision enligt god revisionsred i Sverige använder jag 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 min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag 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. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Göteborg 2023-06-21

DocuSigned by:

C62470096E204E1...

Filip Larsson

Auktoriserad revisor

**Certifikat om färdigställande**

Kuvert-ID: 7B643F54C4F34BB2A12FD3E7C920A27E

Ämne: Complete with DocuSign: Elektron Music Machines MAV AB - Årsredovisning 2022.pdf

Källkuvert:

Dokumentsidor: 32

Signaturer: 6

Certifikatsidor: 6

Initialer: 0

AutoNav: Aktiverat

Kuverterad stämpling: Aktiverat

Tidszon: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Status: Färdigställda

Kuvertskapare:

Sofie Sjöberg

PO Box 50768

Malmö, SE -202 71

sofie.sjoberg@kpmg.se

IP-adress: 90.227.88.25

**Spela in spårning**

Status: Original

2023-06-21 10:29:35

Hållare: Sofie Sjöberg

sofie.sjoberg@kpmg.se

Plats: DocuSign

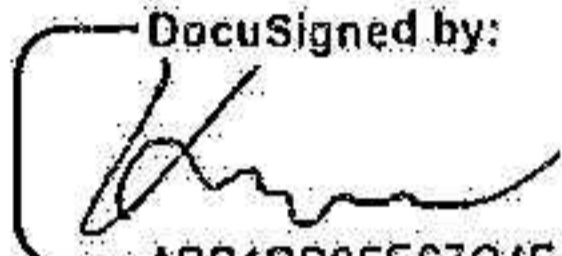
**Signeringshändelser**

Henrik Johansson

henrik.johansson@arctos.se

Säkerhetsnivå: E-post, Kontoautentisering (ingen)

**Signatur**

DocuSigned by:  
  
A9B10B2FE67C4F4...

Signaturantagande: Skrevs på en enhet

Med IP-adress: 213.80.122.165

**Tidsstämpel**

Skickade: 2023-06-21 10:41:22

Visade: 2023-06-21 11:40:47

Signerade: 2023-06-21 11:41:12

**Autentiseringsuppgifter**

Uppgifter för identitetsverifiering:

Arbetsflödes-ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fbd673b01

Arbetsflödesnamn: DocuSign ID Verification

Arbetsflödesbeskrivning: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.

Identifieringsmetod: Elektroniskt ID

Typ av elektroniskt ID: BankID Sweden

Unikt transaktions-ID: bdfc5ab1-10ac-5838-a3d6-93269b4433c6

Land eller region som ID-handlingen är utfärdad i: SE

Resultat: Godkänd

Genomförd: 2023-06-21 11:40:31

**Delgivande av elektronisk uppgift och signatur:**

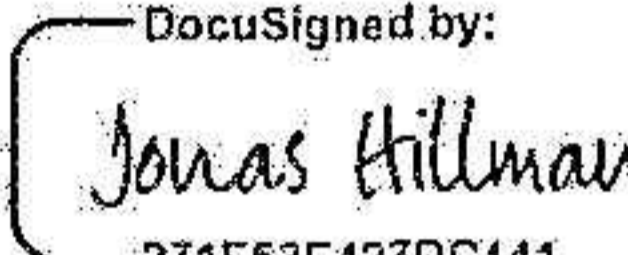
Godkänt: 2023-06-21 11:40:47

ID: bad7faf7-6b66-47c0-89e3-6146d01fa461

Jonas Hillman

jonas.hillman@elektron.se

Säkerhetsnivå: E-post, Kontoautentisering (ingen)

DocuSigned by:  
  
271E53E427DC441...

Signaturantagande: Förvald stil

Med IP-adress: 94.234.98.71

Skickade: 2023-06-21 10:41:23

Visade: 2023-06-21 12:21:09

Signerade: 2023-06-21 12:26:15

**Autentiseringsuppgifter**

Uppgifter för identitetsverifiering:

Arbetsflödes-ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fbd673b01

Arbetsflödesnamn: DocuSign ID Verification

Arbetsflödesbeskrivning: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.

Identifieringsmetod: Elektroniskt ID

Typ av elektroniskt ID: BankID Sweden

Unikt transaktions-ID: 8dc36837-f59e-5b68-8f4c-8938768d747e

Land eller region som ID-handlingen är utfärdad i: SE

Resultat: Godkänd

Genomförd: 2023-06-21 12:20:40

**Delgivande av elektronisk uppgift och signatur:**

Godkänt: 2023-06-21 12:21:09

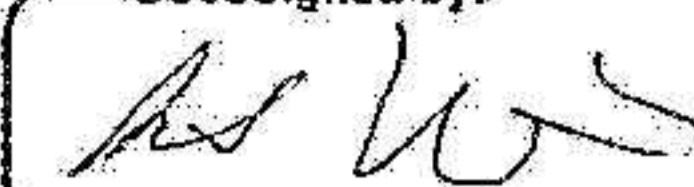
ID: a97a6e5b-1364-44f4-ac4e-36e585eb50b6

2023070548350

## Signeringshändelser

Mats Döring  
mats.doring@doringinvest.se  
Säkerhetsnivå: E-post, Kontoautentisering (ingen)

## Signatur

DocuSigned by:  
  
04D0808B204B488...

Signaturantagande: Skrevs på en enhet  
Med IP-adress: 98.128.183.22  
Signerad med mobil

## Tidsstämpel

Skickade: 2023-06-21 10:41:24  
Visade: 2023-06-21 11:20:36  
Signerade: 2023-06-21 11:21:49


## Autentiseringsuppgifter

Uppgifter för identitetsverifiering:  
Arbetsflödes-ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fbd673b01  
Arbetsflödesnamn: DocuSign ID Verification  
Arbetsflödesbeskrivning: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.  
Identifieringsmetod: Elektroniskt ID  
Typ av elektroniskt ID: BankID Sweden  
Unikt transaktions-ID: 92f62e7e-dcde-55d1-8e14-e612ed591cbc  
Land eller region som ID-handlingen är utförd i: SE  
Resultat: Godkänd  
Genomförd: 2023-06-21 11:20:19

## Delgivande av elektronisk uppgift och signatur:

Godkänt: 2023-06-21 11:20:36  
ID: a24dadbd-6270-4c19-a005-6c65c6c770e5

Lars Wilsby  
lars@wilsbyadvisory.se  
Säkerhetsnivå: E-post, Kontoautentisering (ingen)

DocuSigned by:  
  
E13245579DA6418...

Signaturantagande: Skrevs på en enhet  
Med IP-adress: 85.24.207.242  
Signerad med mobil

Skickade: 2023-06-21 12:26:20  
Visade: 2023-06-21 13:19:30  
Signerade: 2023-06-21 13:21:25

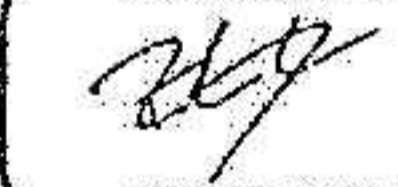
## Autentiseringsuppgifter

Uppgifter för identitetsverifiering:  
Arbetsflödes-ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fbd673b01  
Arbetsflödesnamn: DocuSign ID Verification  
Arbetsflödesbeskrivning: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.  
Identifieringsmetod: Elektroniskt ID  
Typ av elektroniskt ID: BankID Sweden  
Unikt transaktions-ID: 8eabf54a-3e58-5989-be53-ce059fd4e570  
Land eller region som ID-handlingen är utförd i: SE  
Resultat: Godkänd  
Genomförd: 2023-06-21 13:19:14

## Delgivande av elektronisk uppgift och signatur:

Godkänt: 2023-06-20 15:56:33  
ID: 4a1fa374-63d0-4d5f-acc8-63b87bab3c08

Filip Larsson  
filip.larsson@kpmg.se  
KPMG AB  
Säkerhetsnivå: E-post, Kontoautentisering (ingen)

DocuSigned by:  
  
C62470096E204E1...

Signaturantagande: Uppladdad signaturbild  
Med IP-adress: 195.84.56.2

Skickade: 2023-06-21 13:21:31  
Visade: 2023-06-21 13:39:27  
Signerade: 2023-06-21 13:40:31

## Autentiseringsuppgifter

Uppgifter för identitetsverifiering:  
Arbetsflödes-ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fbd673b01  
Arbetsflödesnamn: DocuSign ID Verification  
Arbetsflödesbeskrivning: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.  
Identifieringsmetod: Elektroniskt ID  
Typ av elektroniskt ID: BankID Sweden  
Unikt transaktions-ID: 10000e74-5630-5110-b21f-4f83b11eaac4  
Land eller region som ID-handlingen är utförd i: SE  
Resultat: Godkänd  
Genomförd: 2023-06-21 13:39:12

## Delgivande av elektronisk uppgift och signatur:

Erbjöds inte via DocuSign

## Händelser med undertecknare på plats Signatur

## Tidsstämpel

2023070548351

<b>Redigerarleveranshändelser</b>	<b>Status</b>	<b>Tidsstämpel</b>
<b>Agentleveranshändelser</b>	<b>Status</b>	<b>Tidsstämpel</b>
<b>Mellanhandsleveranshändelser</b>	<b>Status</b>	<b>Tidsstämpel</b>
<b>Certifierade leveranshändelser</b>	<b>Status</b>	<b>Tidsstämpel</b>
<b>Kopieringshändelser</b> Madeleine Antonsson madeleine.antonsson@elektron.se Säkerhetsnivå: E-post, Kontoautentisering (ingen) Delgivande av elektronisk uppgift och signatur: Erbjöds inte via DocuSign	<b>Status</b> <b>Kopierad</b>	<b>Tidsstämpel</b> Skickade: 2023-06-21 13:40:35 Visade: 2023-06-21 13:43:00
<b>Vittneshändelser</b>	<b>Signatur</b>	<b>Tidsstämpel</b>
<b>Notariehändelser</b>	<b>Signatur</b>	<b>Tidsstämpel</b>
<b>Sammanfattning av kuverthändelser</b> Kuvertet har skickats Certifierat levererat Signeringen är slutförd Färdigställda	<b>Status</b> Hashkodat/krypterat Säkerhetskontrollerat Säkerhetskontrollerat Säkerhetskontrollerat	<b>Tidsstämplar</b> 2023-06-21 10:41:24 2023-06-21 13:39:27 2023-06-21 13:40:31 2023-06-21 13:40:35
<b>Betalningshändelser</b> Delgivande av elektronisk uppgift och signatur	<b>Status</b>	<b>Tidsstämplar</b>