


Stockholm 2025-07-08

## Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör i Musikalliansen i Sverige AB intygar härmed, att en med denna avskrift likalydande resultat- och balansräkning fastställts på ordinarie årsstämma den 13 maj 2025. Stämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Datum och signatur

2025-07-08



Osiel Ibáñez

Vd Musikalliansen i Sverige AB

Org.nr 556753-8615

# ÅRSREDOVISNING

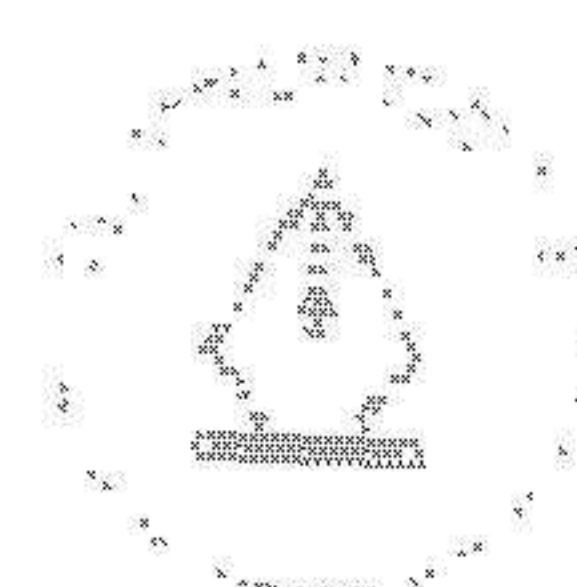
FÖR

Musikalliansen i Sverige

AKTIEBOLAG

Org. nr. 556753-8615

2024-01-01 - 2024-12-31



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
6F2D4E4B2FF74D199A9860D43E8235E5

**Musikalliansen i Sverige AB**

**556753-8615**

**STYRELSEN OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖREN UPPRÄTTAR HÄRMED  
ÅRSREDOVISNING FÖR RÄKENSKAPSÅRET 2024-01-01 – 2024-12-31**

## **Förvaltningsberättelse**

### **Verksamheten**

#### **Allmänt om verksamheten**

Musikalliansen i Sverige AB är ett aktiebolag som ägs av arbetsmarknadens parter – Svensk Scenkonst, Svenska Musikerförbundet, Sveriges Yrkesmusikerförbund och Fackförbundet Scen & Film – samt Trygghetsrådet TRS.

Musikalliansens huvuduppdrag är att ge yrkesverksamma frilansmusiker grundtrygghet i form av villkorade visstidsanställningar. De instrumentalister, sångare, musikalartister, korister och dirigenter som anställs av Musikalliansen arbetar i huvudsak inom musikområden som omfattas av den offentliga kulturpolitiken. Musikalliansen stödjer även hela det fria musikkivet genom kompetensutveckling, seminarier och samarbeten med andra aktörer på Musikområdet.

Verksamheten skall bedrivas från Stockholm med verksamhet i hela Sverige.

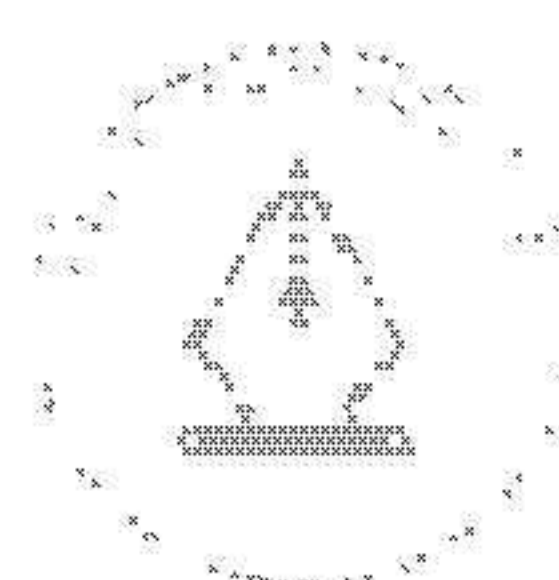
Syftet med verksamheten är ej att bereda aktieägarna vinst i form av utdelning utan den skall betraktas som en i huvudsak kulturpolitisk riktad insats som syftar till att anställa så många frilansande utövare som möjligt.

Detta är bolagets sjuttonde verksamhetsår.

Styrelsen har under 2024 haft 6 protokollförda sammanträden. Ordinarie bolagsstämma avhölls 2024-04-04.

Under året har fem utövare avslutat sina anställningar. Nio nya utövare har anställts. Musikalliansens konstnärliga personal omfattade 166 utövare per 2024-12-31.

Belopp i SEK om inget annat anges.



## Flerårsöversikt

Omsättning, resultat och ställning (kkkr)

	2024-12-31	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Rörelsens intäkter	40 257	38 243	34 126	39 024	44 401
Rörelseresultat	0	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	944	797	97	27	30
Balansomslutning	41212	46 834	50 934	41 163	32 443
Soliditet (%)	9,1	6,4	4,7	5,6	7,0
Medelantalet anställda	165,8	164,9	162,1	160,8	164,9

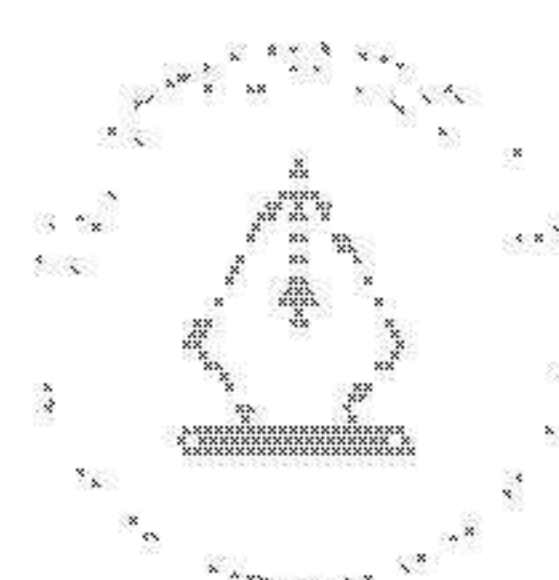
## Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Balanserad vinst/förlust	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	100 000	2 284 154	633 309	3 017 463
Överföring av föregående års resultat		633 309	-633 309	
Årets resultat			747 037	747 037
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>100 000</b>	<b>2 917 463</b>	<b>747 037</b>	<b>3 764 500</b>

## Förslag till disposition av bolagets vinst

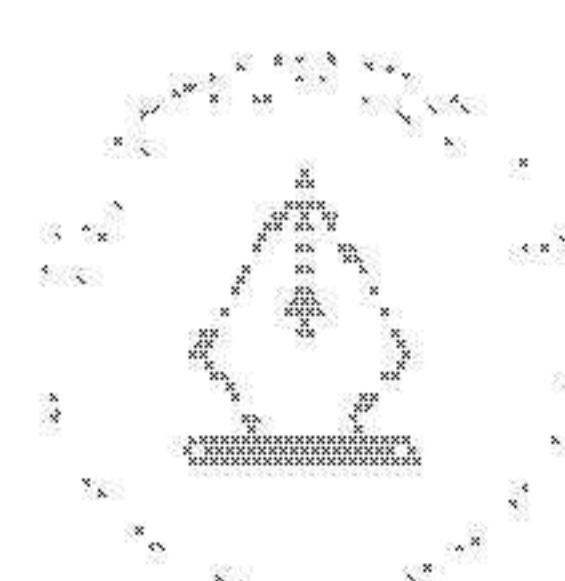
Till årsstämman förfogande står	
balanserat resultat	2 917 463
årets resultat	747 037
	<hr/>
	3 664 500
Styrelsen föreslår att	
i ny räkning överföres	3 664 500
	<hr/>
	3 664 500

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande tilläggsupplysningar och bokslutskommentarer.



**Musikalliansen i Sverige AB**  
556753-8615

<b>RESULTATRÄKNING</b>	<b>NOT</b>	<b>2024-01-01 2024-12-31</b>	<b>2023-01-01 2023-12-31</b>
<b>Rörelsens intäkter m m</b>			
Statligt verksamhetsbidrag	1	40 091 877	38 149 772
Övriga rörelseintäkter		<u>165 468</u>	<u>93 216</u>
<b>Summa rörelsens intäkter</b>		<b>40 257 345</b>	<b>38 242 988</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader		-4 094 780	-5 219 142
Personalkostnader	2	<u>-36 162 565</u>	<u>-33 023 846</u>
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-40 257 345</b>	<b>-38 242 988</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		943 408	797 285
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>317</u>	<u>-</u>
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>943 725</b>	<b>797 285</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>943 725</b>	<b>797 285</b>
Skatt på årets resultat		<u>-196 688</u>	<u>-163 976</u>
<b>Årets resultat</b>		<b>747 037</b>	<b>633 309</b>



**BALANSRÄKNINGAR**

**NOT 2024-12-31**

**2023-12-31**

**TILLGÅNGAR**

**Omsättningstillgångar**

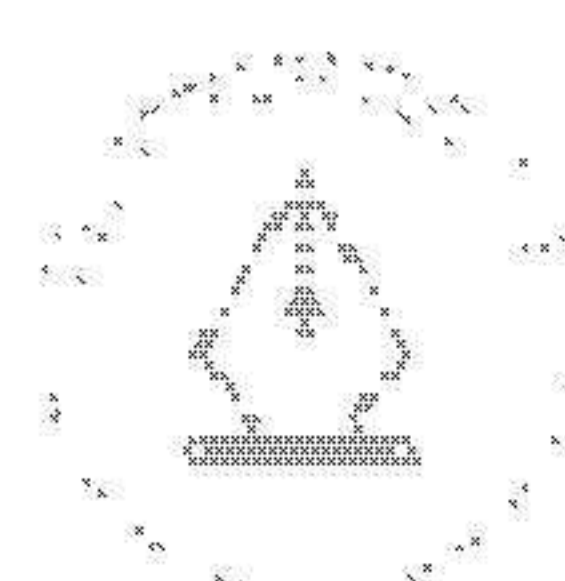
**Kortfristiga fordringar**

Kundfordringar	108 501	6 000
Övriga fordringar	386 332	196 615
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	71 820	213 560
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>566 653</b>	<b>416 175</b>

**Kassa och bank** 40 645 576 46 417 618

**Summa omsättningstillgångar** 41 212 229 46 833 793

**SUMMA TILLGÅNGAR** 41 212 229 46 833 793



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
6F204E4B2FF74D199A98CC043E9235E5

**BALANSRÄKNINGAR**

**NOT 2024-12-31**

**2023-12-31**

**EGET KAPITAL OCH SKULDER**

**Eget kapital**

*Bundet eget kapital*

Aktiekapital 1 000 aktier á nom 100 kr

100 000

100 000

**100 000**

**100 000**

*Fritt eget kapital*

Balanserad vinst eller förlust

2 917 463

2 284 154

Årets resultat

747 037

633 309

**3 664 500**

**2 917 463**

**Summa eget kapital**

**3 764 500**

**3 017 463**

**Kortfristiga skulder**

Leverantörsskulder

441 917

614 724

Övriga kortfristiga skulder

1 567 369

1 197 722

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

3 35 438 443

42 003 884

**Summa kortfristiga skulder**

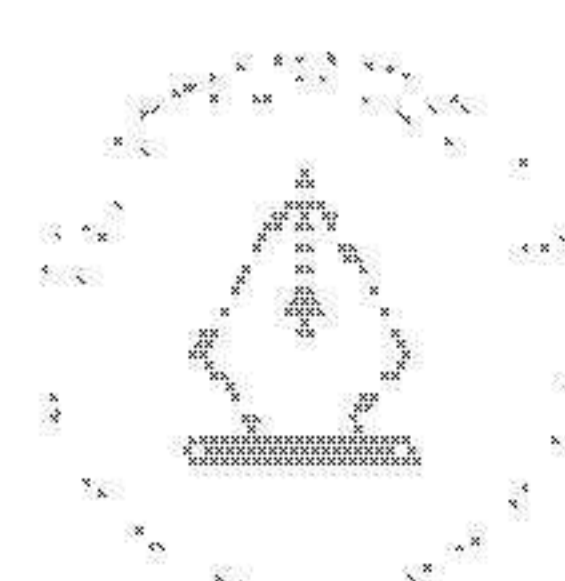
**37 447 729**

**43 816 330**

**SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL**

**41 212 229**

**46 833 793**



## TILLÄGGSUPPLYSNINGAR

### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2016:10 Årsredovisning i mindre företag.

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta. Övriga tillgångar och skulder har värderats till anskaffningsvärden, om inget annat anges nedan.

Ackumulerade statliga verksamhetsintäkter som ej förbrukats redovisas som förutbetalda intäkter.

### NOTER

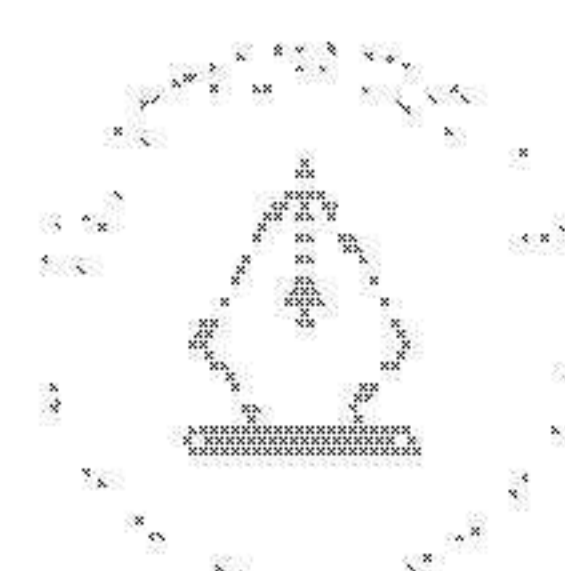
#### Not 1 Intäkter

Inkomster och utgifter har periodiserats enligt god redovisningssed. Statliga anslag i form av näringsbidrag har periodiserats för att möta den kostnad som anslagen avser i enlighet med bestämmelserna om offentliga stöd i K2-regelverket (kap 6. 28 §) samt hanteras skattemässigt enligt bestämmelserna om näringsbidrag i Inkomstskattelagen (kap 29. 8 §).

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Erhållet verksamhetsbidrag	32 602 796	32 602 795
Förbrukat bidrag	40 091 877	38 149 772

#### Not 2 Löner och ersättningar

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Medelantal anställda har varit:		
Kvinnor	70,1	68,9
Män	95,7	96,0
<b>Totalt</b>	<u>165,8</u>	<u>164,9</u>
Varav musiker		
Kvinnor	65,8	65,1
Män	93,9	94,2
<b>Totalt</b>	<u>159,7</u>	<u>159,3</u>
Fördelning män/kvinnor i styrelsen		
Kvinnor	5,0	5,0
Män	3,0	3,0
<b>Totalt</b>	<u>8,0</u>	<u>8,0</u>
Fördelning män/kvinnor i företagsledningen		
Kvinnor	-	-
Män	1,0	1,0
<b>Totalt</b>	<u>1,0</u>	<u>1,0</u>



**Musikalliansen i Sverige AB**  
**556753-8615**

Medelantalet anställda musiker beräknas per anställd och tar inte hänsyn till tjänstledighetsgrad.

**Kostnader för musiker**

*Under denna rubrik redovisas de kostnader som är direkt relaterade till de anställda musikerna och deras verksamhet inom Musikalliansen.*

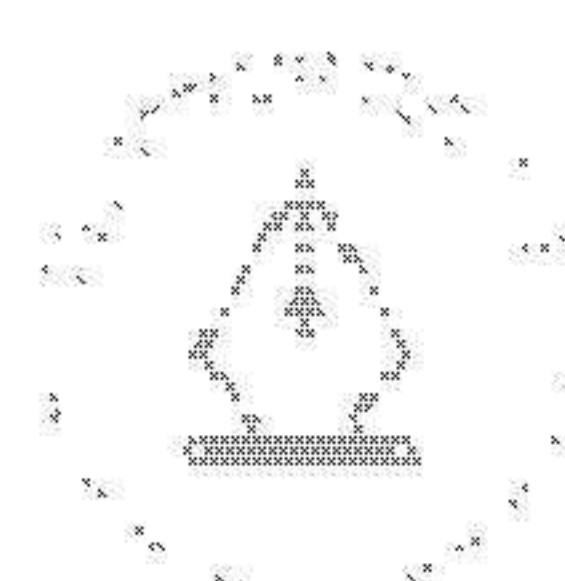
	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Löner	22 804 390	20 184 303
Sociala avgifter	7 010 998	6 286 013
Pensionskostnader inkl särskild löneskatt	1 041 198	1 248 773
Övriga personalkostnader	344 236	391 239
<b>Summa kostnader för musiker</b>	<b>31 200 822</b>	<b>28 110 328</b>

**Kostnader för övriga anställda**

Övrig personal	3 310 697	3 344 865
	<u>3 310 697</u>	<u>3 344 865</u>
<i>Sociala kostnader</i>		
Pensionskostnader för övrig personal	512 182	347 136
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	1 020 351	1 040 011
Övriga personalkostnader	118 513	181 506
	<u>1 651 046</u>	<u>1 568 653</u>
<b>Summa kostnader för övriga anställda</b>	<b>4 961 743</b>	<b>4 913 518</b>
<b>Summa personalkostnader</b>	<b><u>36 162 565</u></b>	<b><u>33 023 846</u></b>

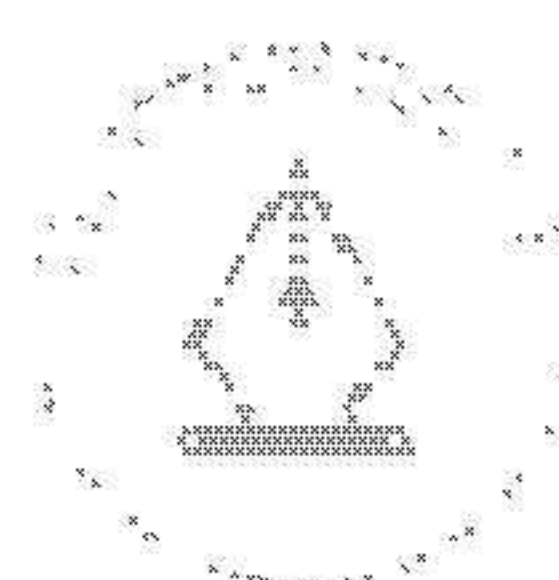
*Pensionsförpliktelser och avgångsvederlag*

Utöver under året kostnadsförda pensionskostnader föreligger inga pensionsförpliktelser. Några avtal om avgångsvederlag föreligger inte.



**Musikalliansen i Sverige AB**  
**556753-8615**

<b>Not 3</b>	<b>Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
	Upplupna löner inkl sociala avgifter	2 682 117	2 212 810
	Upplupna semesterlöner inkl sociala avgifter	4 716 657	4 367 504
	Förutbetalda intäkter - statligt verksamhetsbidrag	27 851 323	35 340 404
	Övriga upplupna kostnader	188 346	83 165
	<b>Summa</b>	<b>35 438 443</b>	<b>42 003 884</b>



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
6F204E4B2FF74D199A98CC043E9235E5

**Musikalliansen i Sverige AB**  
**556753-8615**

Stockholm som det framgår av min elektroniska underskrift

**Susanna Dahlberg**  
Styrelseordförande

**Osiel Ibáñez**  
VD

**Staffan Becker**

**Camilla Brown**

**Mikael Brännvall**

**Gunnar Jönsson**

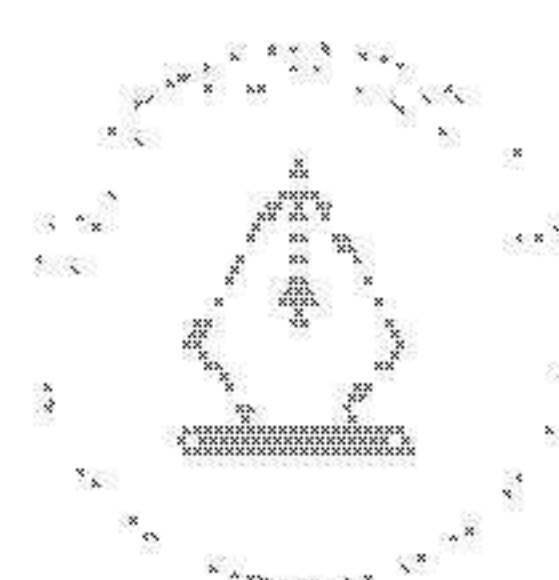
**Beryl Lunder**

**Karin Inde**

**Helene Bergstedt**

Min revisionsberättelse har lämnats den dag som det framgår av min elektroniska signatur

**Tomas Mathiesen**  
Auktoriserad revisor



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

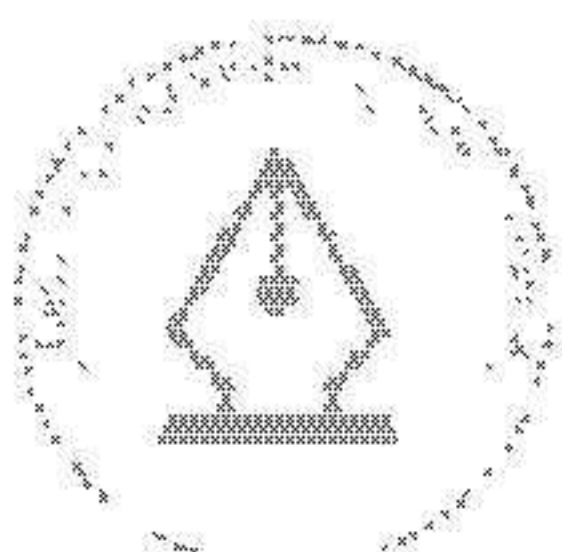
Document ID:  
6F204E4B2FF74D199A98CC043E9235E5

# List of Signatures

Page 1/1

## Bilaga 5. Årsred MUSA 2024.pdf

Name	Method	Signed at
Beryl Mari Lunder	BANKID	2025-04-11 11:38 GMT+02
TOMAS MATHIESEN	BANKID	2025-04-14 15:35 GMT+02
Staffan Becker	BANKID	2025-04-11 11:24 GMT+02
CAMILLA BROWN	BANKID	2025-04-11 11:14 GMT+02
GUNNAR JÖNSSON	BANKID	2025-04-11 11:12 GMT+02
Helene Bergstedt	BANKID	2025-04-11 11:04 GMT+02
OSIEL IBANEZ MALDONADO	BANKID	2025-04-14 11:37 GMT+02
MIKAEL BRÄNNVALL	BANKID	2025-04-11 14:31 GMT+02
Ingrid Karin Inde	BANKID	2025-04-11 13:06 GMT+02
SUSANNA LANGERT DAHLBERG	BANKID	2025-04-11 11:48 GMT+02



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: 6F204E4B2FF74D199A9850D43E9235E5

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Musikalliansen i Sverige AB, org. nr 556753-8615

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Musikalliansen i Sverige AB för år 2024.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Musikalliansen i Sverige ABs finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Musikalliansen i Sverige AB enligt god revisionsred 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 upprättas och att den 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 som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De uppger, 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 beslut har fattats om att avveckla verksamheten.

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen 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 revisionsred 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.

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, 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. 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 förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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 har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Musikalliansen i Sverige AB för år 2024 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 Musikalliansen i Sverige AB 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 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 revisionsred 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 revisionsred i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm det datum som framgår av elektronisk signatur

KPMG AB

Tomas Mathiesen  
Auktoriserad revisor

# PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

**TOMAS MATHIESEN**

Auktoriserad Revisor

Serienummer: 5859ef19a5dbad[...]6cbd5fa38f517

IP: 82.196.xxx.xxx

2025-04-14 13:34:07 UTC



ank=20250710;2025071402677

Penneo dokumentnyckel: PHIOY-BBH5I-H1CU8-S8AYB-NKWU6-1XGCC

Detta dokument är undertecknat digitalt via [Penneo.com](https://penneo.com). De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill som innehåller ett certifikat och en tidsstämpel från en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster.

#### Så här verifierar du dokumentets äkthet:

När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andra validerings verktyg för digitala signaturer.