

**Årsredovisning**  
**för**  
**BeammWave AB**

559093-1902

Räkenskapsåret

2023

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för BeammWave AB ("BeammWave" eller "Bolaget"), organisationsnummer 559093-1902 med säte i Lund, avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari - 31 december 2023. Resultatet av årets ställning framgår av förvaltningsberättelsen samt efterföljande resultat- och balansräkningar, kassaflödesanalyser, rapport samt över förändringar i eget kapital samt noter med tilläggsupplysningar. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor (SEK), om inget annat anges. Uppgifter inom parentes avser föregående år.

### Information om verksamheten

BeammWave AB verkar inom miniaturiserade kommunikationslösningar för frekvenser över 24 GHz. Bolaget bygger en chipbaserad lösning avsedd för nästa generations 5G och 6G, i form av ett radiochip med antenn och tillhörande algoritmer. Bolagets approach med digital beamforming är unik och patenterad, i syfte att leverera digital kommunikation med högre prestanda till lägre kostnad.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Bolaget har under 2023 både lanserat sin första produkt och sålt densamma till en första kund. Detta är frukten av det utvecklingsarbete som bolaget har bedrivit sedan slutet av 2019, men också av den affärsutveckling som vi accelererade under 2022. Bolaget går nu in i en ny fas med fokus på ytterligare kundprojekt.

### Produktutveckling

Bolagets lösning består av två halvledarkomponenter, en beamforming algoritm samt en stor patentportfölj. Dessa olika beståndsdelar har under flera år utvecklats separat. Under 2023 har fokus varit att sätta samman dem till en komplett lösning, som kan demonstrera och bevisa det fullständiga konceptet av digital beamforming. Detta har också möjliggjort för BeammWave att lansera en avancerad utvecklingsplattform (ADP-1) under november 2023. Plattformen kommer att användas av bolagets kunder, både fristående och i samarbete med BeammWave, för produktförberedande arbete.

### Affärsutveckling och försäljning

Bolaget fick under 2023 sin första order till ett värde av 1 MSEK. Beställningen kom från bolagets första kund Molex Inc. tillsammans med ett gemensamt utvecklingsavtal. Bolaget har fortsatt att bygga upp långsiktiga kundrelationer i framför allt Asien och Nordamerika. BeammWave har en global försäljningschef placerad i Storbritannien och därutöver representation i både Taiwan och Japan. Under 2024 kommer fokus i försäljningsarbetet ligga på ADP-1 samt projekt av produktförberedande karaktär.

### Finansiering

Bolaget offentliggjorde i mars 2024 att man ämnar genomföra en företrädesemission villkorat av godkännande vid extra bolagsstämma den 25 april 2024. Emissionen sker genom nyemission av aktier och teckningsoptioner ("units") med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare om initialt ca 39,5 MSEK. Bolaget har erhållit teckningsförbindelser från ett antal av Bolagets större befintliga aktieägare, däribland Concejo AB som fortsätter att stödja BeammWave genom att utöver att teckna sin pro-rata andel av företrädesemissionen, dessutom ingår ett toppgarantiåtagande om cirka 7,5 procent av emissionen. Sammantaget omfattas företrädesemissionen av teckningsförbindelser och avsiktsförklaringar uppgående till cirka 20,2 procent av Företrädesemissionen. Vidare har Bolaget ingått avtal om emissionsgarantier vilket, tillsammans med teckningsförbindelserna, säkerställer emissionen till cirka 67,5 procent. Styrelsen gör bedömningen att, efter genomförandet av företrädesemissionen, finns tillräckligt med rörelsekapital för att bedriva verksamheten i önskad omfattning i mer än 12 månader.

### **Organisation**

Organisationen har under 2023 bestått av 25 personer, inkluderat både anställda och konsulter. Totalt består bolagets anställda och konsulter av elva olika nationaliteter, där största delen sitter på bolagets huvudkontor i Lund men också finns i Storbritannien, Kanada, Japan och Taiwan.

### **Patent och varumärke**

Bolaget fick varumärkesskydd för bolagsnamnet i Europa och har påbörjat registreringsprocessen på flera globala, viktiga marknader. Patentportföljen ökade från 28 till 36 ansökningar, där det hittills finns åtta beviljade patent ur två familjer. Bolaget besitter en unik patent-och systemkunskap och bedömer därför att man kan skapa ett mycket stort värde i sin patentportfölj. Bolaget ser patenten både som ett skydd för lösningen och som en leverabel med sitt eget värde. BeammWave har hittills erhållit varumärkesskydd på följande marknader; Kina, Japan, Storbritannien, EU samt Taiwan.

### **Resultat och finansiell ställning**

Rörelseintäkter och aktiverat arbete har hittills bestått av aktivering av utvecklingsutgifter samt bidrag från myndigheter till Bolagets produktutveckling och patentansökningar. Under 2023 uppgick aktiverat utvecklingsarbete för egen räkning till 12 812 KSEK (13 656). Bolaget erhöll även bidrag för produktutveckling, vilka uppgick till 1 155 KSEK (576).

BeammWaves externa kostnader för 2023 uppgick totalt till 21 400 KSEK (17 484) och bestod till största delen av utvecklingskostnader. Övriga större kostnader är kopplat till tjänster inom finansiell, ekonomisk och juridisk rådgivning. Personalkostnaderna uppgick till 13 508 KSEK (12 286). Rörelseresultatet för 2023 uppgick därmed till -20 991 KSEK (-15 736). Bolagets finansnetto uppgick till 779 KSEK (-1). Bolaget hade 2023 ett resultat efter skatt om -20 212 KSEK (-15 735).

Jämfört med årets början uppgick soliditeten den 31 december 2023 till 85 (94) procent och det egna kapitalet till 51 076 KSEK (71 242). Likvida medel uppgick till 24 781 KSEK (54 118) vid räkenskapsårets slut per 31 december 2023, vilket innebär en minskning med 29 337 KSEK jämfört med räkenskapsårets början.

### **Risker och osäkerhetsfaktorer**

BeammWaves framtida framgång påverkas dels av Bolagets förmåga att upprätthålla befintligt patentskydd samt förmågan att erhålla patentskydd och annat immaterialrättsligt skydd för Bolagets produkter, dels dess förmåga att hindra andra från att använda Bolagets skyddade rättigheter och känslig information. Bolaget verkar på en marknad av globala och resursstarka konkurrenter där patentstrider är vanligt förekommande och en del i bolagens strategier. Bolaget löper risk för intrång i såväl rättigheter vilka kan erhålla skydd genom registrering, som rättigheter vilka inte kan registreras. Om intrång skulle inträffa riskerar Bolaget att behöva väcka talan eller vidta andra juridiska åtgärder, vilket kan medföra kostnader för Bolaget. Bolaget riskerar även att förlora en sådan talan, vilket kan medföra att Bolagets rätt till den immateriella rättigheten upphör. BeammWave bedömer att risken, vid utfall, skulle kunna ha en hög påverkan på Bolagets omsättning, resultat och intjäningsförmåga.

BeammWave utvecklar avancerade radiokretsar med tillhörande mjukvara. Radiokretsutveckling är ytterst komplicerat med långa utvecklingscykler. Brister i designen kan innebära att en ny iteration av kretsen krävs för att åtgärda bristerna. BeammWave bedömer att risken, vid utfall, skulle kunna ha en delvis negativ påverkan på Bolagets omsättning och resultat.

## Ägarförhållanden per den 31 december 2023

I nedanstående tabell listas de aktieägare som har ett aktieinnehav överstigande fem (5) procent av aktierna och/eller rösterna i Bolaget. Varje A-aktie berättigar till tio (10) röster, och varje B-aktie berättigar till en (1) röst, på bolagsstämman.

Namn (person/företag)	Aktieinnehav A-aktier	Aktieinnehav B-aktier	Aktieinnehav totalt	Totalt innehav aktier (i %)	Totalt innehav röster (i %)
Per-Olof Brandt	1 377 000	35 772	1 412 772	10,73%	23,72%
Markus Törmänen	1 367 000	29 987	1 396 987	10,61%	23,54%
Nordnet Pensionsförsäkring		1 362 538	1 362 538	10,35%	2,34%
Almi Invest AB & Almi Invest Syd AB	766 000	342 436	1 108 436	8,42%	13,75%
LU Holding AB		906 000	906 000	6,88%	1,56%
Stefan Svedberg*	592 000	113 000	705 000	5,36%	10,36%
Concejo AB		675 540	675 540	5,13%	1,16%
Bengt Lindoff Innovation AB	469 000	20 031	489 031	3,72%	8,09%
Walerud & Partners AB och Bengt Walerud		350 946	350 946	2,67%	0,60%
Claes Mellgren		252 365	252 365	1,92%	0,43%
Övriga aktieägare	434 000	4 068 015	4 502 015	34,21%	14,45%
<b>Total</b>	<b>5 005 000</b>	<b>8 156 630</b>	<b>13 161 630</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

\* vd Stefan Svedberg, via bolag 2m2hTech AB och privat

\*\* Bengt Lindoff, Chief System Architect, via bolag och privat

Flerårsöversikt (Tkr)	2023	2022	2021	2020	2019
Kassalikviditet (%)	290,7	1 273,3	1 300,4	1 182,2	72,5
Soliditet (%)	85,0	94,3	93,9	94,4	24,5

## Förändringar i eget kapital

	Aktie-kapital	Fond för utv.utg.	Fri överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	1 300 838	21 004 211	91 189 378	-26 518 015	-15 734 826	71 241 586
Disposition enligt beslut av årsstämman:						
Balanseras i ny räkning				-15 734 826	15 734 826	0
Teckningsoptioner			46 693			46 693
Balanserad utgift utveckling		12 812 017		-12 812 017		0
Årets resultat					-20 212 477	-20 212 477
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>1 300 838</b>	<b>33 816 228</b>	<b>91 236 071</b>	<b>-55 064 858</b>	<b>-20 212 477</b>	<b>51 075 802</b>

### Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

ansamlad förlust	-55 064 858
överkursfond	91 236 071
årets förlust	-20 212 477
	<b>15 958 736</b>
disponeras så att	
i ny räkning överföres	15 958 736
	<b>15 958 736</b>

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

## Resultaträkning

	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
<b>Rörelsens intäkter och aktiverat arbete</b>			
Aktiverat arbete för egen räkning		12 812 017	13 655 979
Övriga rörelseintäkter	4	1 197 069	576 336
		<b>14 009 086</b>	<b>14 232 315</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader		-21 400 386	-17 484 063
Personalkostnader	2	-13 508 137	-12 286 131
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-51 228	-4 288
Övriga rörelsekostnader		-40 287	-193 822
		<b>-35 000 038</b>	<b>-29 968 304</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-20 990 952</b>	<b>-15 735 989</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		778 713	1 193
Räntekostnader och liknande resultatposter		-238	-30
		<b>778 475</b>	<b>1 163</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-20 212 477</b>	<b>-15 734 826</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-20 212 477</b>	<b>-15 734 826</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-20 212 477</b>	<b>-15 734 826</b>

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3	28 497 057	18 386 583
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	5	5 319 171	2 617 628
		<b>33 816 228</b>	<b>21 004 211</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	6	108 889	19 298
		<b>108 889</b>	<b>19 298</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>33 925 117</b>	<b>21 023 509</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		691 920	284 308
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		669 912	95 618
		<b>1 361 832</b>	<b>379 926</b>
<i>Kassa och bank</i>		24 781 450	54 118 158
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>26 143 282</b>	<b>54 498 084</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>60 068 399</b>	<b>75 521 593</b>

## Balansräkning

Not

2023-12-31

2022-12-31

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

##### *Bundet eget kapital*

Aktiekapital

1 300 838

1 300 838

Fond för utvecklingsutgifter

33 816 228

21 004 211

**35 117 066**

**22 305 049**

##### *Fritt eget kapital*

Fri överkursfond

91 236 071

91 189 378

Balanserad vinst eller förlust

-55 064 858

-26 518 015

Årets resultat

-20 212 477

-15 734 826

**15 958 736**

**48 936 537**

#### **Summa eget kapital**

**51 075 802**

**71 241 586**

#### **Kortfristiga skulder**

Leverantörsskulder

3 866 689

1 473 663

Aktuella skatteskulder

507 081

308 868

Övriga skulder

1 801 093

392 147

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

2 817 734

2 105 329

#### **Summa kortfristiga skulder**

**8 992 597**

**4 280 007**

### **SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER**

**60 068 399**

**75 521 593**



## Kassaflödesanalys

Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Resultat efter finansiella poster	-20 212 477	-15 734 826
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	84 634	175 115
Betald skatt	-81 825	272 113
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-20 209 668</b>	<b>-15 287 598</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>		
Förändring av kortfristiga fordringar	-701 868	7 036
Förändring av leverantörsskulder	2 393 026	-165 250
Förändring av kortfristiga skulder	2 121 351	1 955 946
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-16 397 159</b>	<b>-13 489 866</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-12 812 017	-13 655 979
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-140 819	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-12 952 836</b>	<b>-13 655 979</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission	27 700	53 130 078
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>27 700</b>	<b>53 130 078</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>-29 322 295</b>	<b>25 984 233</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		
Likvida medel vid årets början	54 118 158	28 304 752
<b>Kursdifferens i likvida medel</b>		
Kursdifferens i likvida medel	-14 413	-170 827
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>24 781 450</b>	<b>54 118 158</b>

## Noter

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

#### Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

#### Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda. I de fall utvecklingskostnaderna har ersatts av statliga bidrag så har de ej aktiverats.

#### Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Inventarier 16,67 % resp. 33,33 %

#### Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

#### Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

#### Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar nettoredovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av

förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstads. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

Uppskjuten skattefordran på underskottsavdrag har inte redovisats i bolaget.

### Offentliga bidrag

Bidrag som erhållits i form av offentliga medel för att täcka kostnader redovisas under övriga rörelseintäkter samma räkenskapsår som den kostnad bidraget är avsett att täcka.

Eventuellt erhållna bidrag som ej nyttjats under räkenskapsåret, balanseras som en skuld.

### Nyckeltalsdefinitioner

Kassalikviditet (%)

Omsättningstillgångar exklusive lager och pågående arbeten i procent av kortfristiga skulder.

Soliditet (%)

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

### Not 2 Anställda och personalkostnader

	2023	2022
<b>Medelantalet anställda</b>		
Kvinnor	2,7	2,9
Män	10,8	9,2
	<b>13,5</b>	<b>12,1</b>
<b>Löner och andra ersättningar</b>		
Övriga anställda	10 369 005	8 802 203
	<b>10 369 005</b>	<b>8 802 203</b>
<b>Sociala kostnader</b>		
Pensionskostnader för övriga anställda	970 952	1 225 614
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	1 939 511	2 033 646
	<b>2 910 463</b>	<b>3 259 260</b>
<b>Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader</b>	<b>13 279 468</b>	<b>12 061 463</b>
<b>Könsfördelning bland ledande befattningshavare</b>		
Andel kvinnor i styrelsen	33 %	33 %
Andel män i styrelsen	67 %	67 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	25 %	25 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	75 %	75 %

Styrelsearvode har utbetalats i enlighet med beslut på årsstämman.

**Not 3 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	18 386 583	6 449 738
Inköp	10 110 474	11 936 845
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>28 497 057</b>	<b>18 386 583</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>28 497 057</b>	<b>18 386 583</b>

Bolaget gör nedskrivningsprövning på årlig basis. Årets nedskrivningsprövning påvisar inget nedskrivningsbehov. När de immateriella anläggningstillgångarna har tagits i bruk, kommer avskrivning att påbörjas.

**Not 4 Utvecklingsarbete med bidrag som stöd**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Vinnova-bidrag	675 417	487 045
Bidrag Resilient-Trust	463 410	0
Övriga rörelseintäkter	58 242	89 291
	<b>1 197 069</b>	<b>576 336</b>

**Not 5 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter**

	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	2 617 628	898 494
Inköp	2 701 543	1 719 134
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>5 319 171</b>	<b>2 617 628</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>5 319 171</b>	<b>2 617 628</b>

Bolaget gör nedskrivningsprövning på årlig basis. Årets nedskrivningsprövning påvisar inget nedskrivningsbehov. När de immateriella anläggningstillgångarna har tagits i bruk, kommer avskrivning att påbörjas.

### Not 6 Inventarier, verktyg och installationer

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	30 043	30 043
Inköp	140 819	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>170 862</b>	<b>30 043</b>
Ingående avskrivningar	-10 745	-6 457
Årets avskrivningar	-51 228	-4 288
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-61 973</b>	<b>-10 745</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>108 889</b>	<b>19 298</b>

### Not 7 Transaktioner med närstående

BeammWave har genom bolaget MedEIT AB, som är helägt av styrelseledamot Markus Törmänen, anlitat Markus Törmänen som konsult i egenskap av senior rådgivare och som stöd i radiofrekvensutvecklingen.

BeammWave har genom bolaget Bengt Lindoff Innovation AB, anlitat Bengt Lindoff som konsult med ansvar för patent och systemarkitektur.

BeammWave har genom avtal anlitat Per-Olof Brandt som konsult i positionen som Chief Technology Officer samt även som ledare för Bolagets team av radiofrekvensdesigners.

Under året har transaktioner med ovan närstående skett till marknadsmässiga villkor. Marknadsmässig ersättning har utgått i form av konsultarvoden till 4,399 mSEK (4,293).

**Not 8 Händelser efter räkenskapsårets slut**

Bolaget har startat en första gemensam utvecklingsaktivitet tillsammans med en potentiell kund.

Ytterligare en patentansökan har lämnats in.

Resultat- och balansräkning kommer att föreläggas på årsstämma för fastställelse.

Lund den dag som framgår av respektive befattningshavares elektroniska underskrift

Fredrik Rosenqvist  
Ordförande

Märta Lewander Xu

Markus Törmänen

Gustav Brismark

Paula Eninge

Jonas Spannel

Stefan Svedberg  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av min elektroniska underskrift

Deloitte AB

Maria Ekelund  
Auktoriserad revisor

## REVISIONSBERÄTTELSE

### Till bolagsstämman i BeammWave AB organisationsnummer 559093-1902

#### Rapport om årsredovisningen

##### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för BeammWave AB för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av BeammWave ABs finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till BeammWave AB 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 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 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 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.

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 BeammWave AB för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31 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 revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till BeammWave AB enligt god revisorsd 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 revisionsd 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 revisionsd 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 överträdelse 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.

Malmö,, datum enligt efterföljande digital signatur

Deloitte AB

Maria Ekelund  
Auktoriserad revisor