

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

559093-1902

Räkenskapsåret

2022

## 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 2022. 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 24GHz. Bolaget bygger en chipbaserad lösning avsedd för nästa generations 5G, i form av ett 3x3 mm radiochip med antenn och tillhörande algoritmer. Bolagets approach är unik och patenterad, i syfte att leverera digital kommunikation med högre prestanda till lägre kostnad.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Bolaget har under 2022 tagit stora och viktiga steg i sin kommersialiseringsresa och väsentligen förstärkt både finanser och organisation, vilket är nödvändiga förutsättningar för att kunna nå de framsteg som gjorts inom teknologi och affärsutveckling.

### Finansiering

Bolaget noterades under året på Nasdaq First North Growth Market, där första handelsdag var 11 mars 2022. I samband med noteringen genomfördes en listningsemission, som totalt tillförde bolaget ca 58,8 MSEK före emissionskostnader. Denna emission tillsammans med den emission på ca 30 MSEK, som genomfördes under sommaren 2021, har gett bolaget en stabil grund och möjlighet till den långsiktighet som krävs för ett deep-tech bolag.

### Organisation

Organisationen har under året vuxit från 15 till 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. Speciellt värt att notera är bolagets etablering i Japan och Taiwan, vilket förväntas vara två av bolagets viktigaste marknader, som på ett påtagligt sätt tar bolagets kunddiskussioner till nästa nivå. Det är också glädjande att se att vårt varumärke gjort att vi får spontanansökningar gällande rekryteringar, från mycket erfarna ingenjörer från hela världen. Dessa rekryteringar innefattar bl a en ingenjör med omfattande erfarenhet inom vårt område, som närmast kommer från en av världens största mobiltillverkare.

Vid årsstämman den 11 maj 2022 beslutades att införa två nya, långsiktiga incitamentsprogram för att underlätta rekrytering av talanger och erfarna styrelseledamöter. Årsstämman beslutade också att välja Gustav Brismark och Paula Eninge som nya styrelseledamöter och därmed tillföra styrelsen omfattande kompetens inom globala förhandlingar och ip-licensiering.

### Patent och varumärke

Bolaget fick varumärkesskydd för bolagsnamnet i Europa och har påbörjat registreringsprocessen på flera globala, viktiga marknader. Patentportföljen ökade från 13 till 28 ansökningar, där det hittills finns åtta beviljade patent ur två familjer. En granskning av patentportfölj har genomförts med mycket

gott utfall, vilket stärker både produktskydd och en eventuell framtida patentaffär. 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.

### ***Produktutveckling***

Andra generationens chip har kommit tillbaka från tillverkning och har testats med mycket gott resultat. Med grund i detta chip har en första gemensam utvecklingsaktivitet startats tillsammans med en potentiell kund, under inledningen av 2023.

### ***Affärsutveckling och försäljning***

Bolaget hade som planerat ingen försäljning under 2022 utan har fortsatt att utveckla nya och fördjupa befintliga kunddialoger. Detta har skett genom att komplettera vår säljorganisation med representation i Japan och Taiwan, för att komma närmare kunderna. Säljprocessen är tätt knuten till produktmognaden. Den utveckling som gjorts under 2022 ligger till grund för att vi under våren 2023 tagit vårt första steg ”från ord till handling”, i form av en gemensam utvecklingsaktivitet med ett stort multinationellt företag.

### **Resultat och finansiell ställning**

Rörelseintäkter och aktiverat arbete har hittills bestått av aktivering av utvecklingsutgifter samt myndighetsbidrag till Bolagets produktutveckling och patentansökningar. Under 2022 uppgick aktiverat utvecklingsarbete för egen räkning till 13 656 KSEK (4 735). Bolaget erhöll även bidrag för produktutveckling, vilka uppgick till 576 KSEK (663).

BeammWaves externa kostnader för 2022 uppgick totalt till 17 484 KSEK (7 569) och bestod till största delen av utvecklingskostnader. Övriga större kostnader är kopplat till tjänster inom finansiell, ekonomisk och juridisk rådgivning. Personalkostnaderna uppgick till 12 286 KSEK (2 653). Rörelseresultatet för 2022 uppgick därmed till -15 736 KSEK (-4 852). Bolagets finansnetto uppgick till 1 163 KSEK (-35). Bolaget hade 2022 ett resultat efter skatt om -15 735 KSEK (-4 852).

Jämfört med årets början uppgick soliditeten den 31 december 2022 till 94 (94) procent och det egna kapitalet till 71 242 KSEK (33 846). Likvida medel uppgick till 54 118 (28 305) KSEK vid räkenskapsårets slut per 31 december 2022, vilket innebär en ökning med 25 813 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 2022

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 bolagsstämma.

Namn	A-aktier	B-aktier	Ägande	Röster
Per-Olof Brandt	1 377 000	35 772	10,73%	19,98%
Markus Törmänen	1 367 000	27 026	10,59%	19,82%
LU Holding AB	906 000	0	6,88%	13,11%
Almi (Almi Invest Syd + Almi Invest)	766 000	342 436	8,42%	11,58%
2m2hTech AB*	592 000	96 500	5,23%	8,71%
Bengt Lindoff Innovation AB**	469 000	20 588	3,72%	6,82%
Övriga ägare	737 900	6 424 408	54,43%	19,98%
<b>Totalt</b>	<b>6 214 900</b>	<b>6 946 730</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

\*VD Stefan Svedberg

\*\*Bengt Lindoff, Chief Systems Architect

<b>Flerårsöversikt (Tkr)</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Kassalikviditet (%)	1 273,3	1 300,4	1 182,2	72,5	106,1
Soliditet (%)	94,3	93,9	94,4	24,5	28,9

## Förändringar i eget kapital

	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Fond för utv.utg.</b>	<b>Överkurs- fond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Belopp vid årets ingång	934 184	7 348 232	38 425 954	-8 010 400	-4 851 636	<b>33 846 334</b>
Teckningsoptioner			-8 762			<b>-8 762</b>
Nyemission	366 654		58 432 567			<b>58 799 221</b>
Disposition enligt beslut av årsstämman:				-4 851 636	4 851 636	<b>0</b>
Nyemissionskostnader			-5 660 381			<b>-5 660 381</b>
Balanserat utgift utveckling		13 655 979		-13 655 979		<b>0</b>
Årets resultat					-15 734 826	<b>-15 734 826</b>
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>1 300 838</b>	<b>21 004 211</b>	<b>91 189 378</b>	<b>-26 518 015</b>	<b>-15 734 826</b>	<b>71 241 586</b>

### **Förslag till vinstdisposition**

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

ansamlad förlust	-26 518 015
överkursfond	91 189 378
årets förlust	-15 734 826
	<b>48 936 537</b>

disponeras så att	
i ny räkning överföres	48 936 537

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

## Resultaträkning

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
<b>Rörelsens intäkter och aktiverat arbete</b>			
Aktiverat arbete för egen räkning		13 655 979	4 734 586
Övriga rörelseintäkter	4	576 336	662 923
		<b>14 232 315</b>	<b>5 397 509</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader		-17 484 063	-7 568 762
Personalkostnader	2	-12 286 131	-2 652 800
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-4 288	-4 288
Övriga rörelsekostnader		-193 822	-23 260
		<b>-29 968 304</b>	<b>-10 249 110</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-15 735 989</b>	<b>-4 851 601</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		1 193	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-30	-35
		<b>1 163</b>	<b>-35</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-15 734 826</b>	<b>-4 851 636</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-15 734 826</b>	<b>-4 851 636</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-15 734 826</b>	<b>-4 851 636</b>

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3	18 386 583	6 449 738
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	5	2 617 628	898 494
		<b>21 004 211</b>	<b>7 348 232</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	6	19 298	23 586
		<b>19 298</b>	<b>23 586</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>21 023 509</b>	<b>7 371 818</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		284 308	332 394
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		95 618	42 800
		<b>379 926</b>	<b>375 194</b>
<i>Kassa och bank</i>		54 118 158	28 304 752
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>54 498 084</b>	<b>28 679 946</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>75 521 593</b>	<b>36 051 764</b>

## Balansräkning

Not

2022-12-31

2021-12-31

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

##### *Bundet eget kapital*

Aktiekapital

1 300 838

934 184

Fond för utvecklingsutgifter

21 004 211

7 348 232

**22 305 049**

**8 282 416**

##### *Fritt eget kapital*

Fri överkursfond

91 189 378

38 425 954

Balanserad vinst eller förlust

-26 518 015

-8 010 400

Årets resultat

-15 734 826

-4 851 636

**48 936 537**

**25 563 918**

#### **Summa eget kapital**

**71 241 586**

**33 846 334**

#### **Kortfristiga skulder**

Leverantörsskulder

1 473 663

1 638 913

Aktuella skatteskulder

308 868

24 987

Övriga skulder

392 147

122 042

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

2 105 329

419 488

#### **Summa kortfristiga skulder**

**4 280 007**

**2 205 430**

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

**75 521 593**

**36 051 764**



## Kassaflödesanalys

Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Resultat efter finansiella poster	-15 734 826	-4 851 636
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	4 288	4 288
Betald skatt	272 113	11 542
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-15 458 425</b>	<b>-4 835 806</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>		
Förändring av kortfristiga fordringar	7 036	-132 851
Förändring av leverantörsskulder	-165 250	1 542 763
Förändring av kortfristiga skulder	1 955 946	366 644
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-13 660 693</b>	<b>-3 059 250</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-13 655 979	-4 734 586
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-13 655 979</b>	<b>-4 734 586</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission	53 130 078	32 839 463
Upptagna lån	0	-47 950
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>53 130 078</b>	<b>32 791 513</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>25 813 406</b>	<b>24 997 677</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		
Likvida medel vid årets början	28 304 752	3 307 075
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>54 118 158</b>	<b>28 304 752</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.

#### 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 lagstadsats. 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.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

### 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

	2022	2021
<b>Medelantalet anställda</b>		
Kvinnor	2,9	0,0
Män	9,2	4,0
	<b>12,1</b>	<b>4,0</b>
<b>Löner och andra ersättningar</b>		
Övriga anställda	8 802 203	2 131 200
	<b>8 802 203</b>	<b>2 131 200</b>
<b>Sociala kostnader</b>		
Pensionskostnader för övriga anställda	1 225 614	75 384
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	2 033 646	393 245
	<b>3 259 260</b>	<b>468 629</b>
<b>Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader</b>	<b>12 061 463</b>	<b>2 599 829</b>
<b>Könsfördelning bland ledande befattningshavare</b>		
Andel kvinnor i styrelsen	33 %	17 %
Andel män i styrelsen	67 %	83 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	25 %	50 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	75 %	50 %

Styrelsearvode har utbetalats i enlighet med beslut på årsstämman.

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

	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	6 449 738	2 339 363
Inköp	11 936 845	4 110 375
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>18 386 583</b>	<b>6 449 738</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>18 386 583</b>	<b>6 449 738</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 statligt stöd**

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Vinnova-bidrag	487 045	610 108
	<b>487 045</b>	<b>610 108</b>

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

	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	898 494	274 283
Inköp	1 719 134	624 211
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>2 617 628</b>	<b>898 494</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>2 617 628</b>	<b>898 494</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

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	30 043	30 043
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>30 043</b>	<b>30 043</b>
Ingående avskrivningar	-6 457	-2 169
Årets avskrivningar	-4 288	-4 288
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-10 745</b>	<b>-6 457</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>19 298</b>	<b>23 586</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 293mSEK (2 450).

**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

Magnus Hansson

Märta Lewander Xu

Markus Törmänen

Gustav Brismark

Paula Eninge

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 2022-01-01 - 2022-12-31.

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 2022 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 professionell 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 2022-01-01 - 2022-12-31 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