



Delårsrapport
för första kvartalet 2022

PERIODEN 1 JANUARI - 31 MARS 2022



Hearing is believing:

Betatest nu inlett med Sound Dimensions AiFi Together-app

Under kvartalet genomförde Sound Dimension förberedelserna för betatestningen av bolagets AiFi-app. Testningen kunde därefter påbörjas i mitten av april och beräknas pågå fram till sommaren, då en mjuklansering inleds. Projektortillverkaren Anker presenterade i samband med elektronikmässan CES i Los Angeles i januari sin nya projektorgeneration Nebula Cosmos med inbyggd AiFi-funktionalitet. Sound Dimension fortsatte under kvartalet diskussioner med potentiella partners och kunder för licensiering av AiFi®.

Väsentliga händelser under första kvartalet 2022

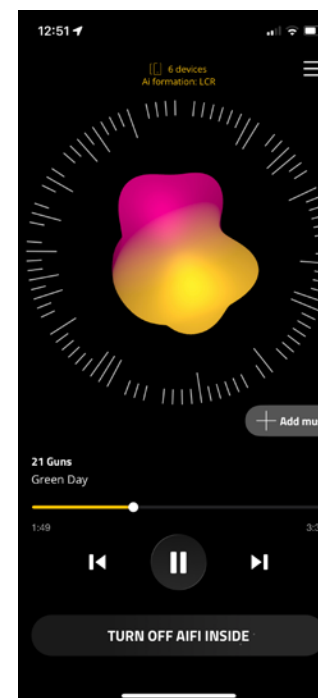
- Sound Dimensions 3D-ljudteknologi finns nu inbyggd i Anker Innovations senaste generation 4K bärbara projektorer som började levereras till kund. Anker är en ledande innovatör av smarta enheter för underhållning, resor och smarta hem.
- Styrelsen för Sound Dimension AB beslutade, att emittera 229 913 teckningsoptioner med en teckningskurs på 7,50 SEK till Gemstone Capital.

Väsentliga händelser efter kvartalets utgång

- Sound Dimension lanserade den 11 april sin AiFi-teknik för betatestning. Bolaget presenterade också sin första video för att demonstrera det kraftfulla AiFi-ljudet som uppstår genom att sömlöst koppla samman fem mobiler. Videon finns tillgänglig här: <https://youtube.be/lit-okDA5-c>.

FINANSIELLA NYCKELTAL

Belopp i Mkr	jan – mars	
	2022	2021
Nettoomsättning	8 855	214 247
Rörelseresultat	-2 975 791	-6 854 850
Resultat efter skatt	-3 020 772	-7 440 473
Balansomslutning	12 383 707	15 655 094
Periodens kassaflöde	-3 132 428	6 626 544
Likvida medel	5 584 890	8 717 318
Eget kapital	8 513 659	11 534 431
Soliditet (%)	68,75	73,68
Antal Aktier vid periodens utgång	5 280 328	5 280 328
Resultat per aktie	-0,57	-1,41



Utvecklingen av bolagets AiFi-app, det första steget mot att skapa en ny de facto-standard för ljud, pågår. Betatest av AiFi-Together-appen pågår.

Hearing is believing:

Sound Dimensions AiFi Together-app nu i betatest

Årets första kvartal var fyllt av utveckling och förberedelser för den betatest av vår AiFi-app som vi kunde inleda i mitten av april. Betatesten är det första steget i den breda lanseringen av vår egenutvecklade teknologi. Den kommer att pågå fram till sommaren, medan vi kontinuerligt följer upp och utvärderar resultat och synpunkter från våra användare. När det är klart är det dags för en mjuklansering, och mot hösten räknar vi med en lansering av den fullskaliga versionen.

Det känns bra att konstatera att vi följer både plan och tidtabell på bästa sätt, och att en bred publik snart kan uppleva den "wow-känsla" som vi i Sound Dimensions team redan känt under våra tester.

För att på riktigt visa vad vi menar med "Hearing is believing" har vi också producerat en video. Vi kallar den "The Aha-moment". Den demonstrerar det kraftfulla ljud som skapas när vi sömlöst kopplar samman fem mobiler för att ge en försmak av vad som kommer längre fram. Tekniken är ju naturligtvis inte begränsad till bara fem enheter, eller bara till mobiler för den delen, utan fungerar med nästan all utrustning med ljudenheter. Du hittar vår video på Youtube, <https://youtube.be/lit-oKDA5-c>.

Den första versionen av AiFi-appen kommer att finnas för gratis nedladdning, för att på så sätt öppna upp användningen i stor skala. Härifrån finns det olika utvecklingsmöjligheter där vi, bland annat, ser en premiumversion som en möjlighet.

Vårt nästa, och verkligt strategiska, mål är AiFi Inside, där tekniken integreras på chipnivå och på så sätt finns med från början redan när ljudenheter och högtalare sätts samman hos våra samarbetspartners. Tillsammans med appen blir alla ljudenheter en del av ett ekosystem och appen kommer att utgöra ryggraden i AiFi Inside. På så sätt bygger vi en licensieringsaffär som ger oss intäkter på en stor och växande marknad. Vi har just nu pågående diskussioner med såväl möjliga partners som potentiella kunder.

Vår AiFi-teknik finns sedan tidigare inbyggd i hårdvaruprodukter, och i januari lanserade projektortillverkaren Anker sin nya marknadsledande laserprojektor Nebula Cosmos Laser 4K i samband med världens största elektronikmässa, CES, i Los Angeles. Lanseringen är spännande, inte bara för att den kommer att ge oss växande licensintäkter, om än inledningsvis i liten skala. Utan för att vi även tror att andra kommer att inse att AiFi-ljudet är unikt och vill hålla sig i framkant genom att bygga in tekniken i sina produkter. Nebula Cosmos Laser 4K blir vårt skyltfönster, och det finns förstås andra projekt på gång hos Anker.

”Vi följer både plan och tidtabell på bästa sätt.”

Strax före kvartalets utgång inledde vi ett fördjupat samarbete med Gemstone Capital med ambition att utveckla vår marknads-kommunikation och finansieringsstrategi. Det är strategiskt viktigt att knyta Gemstone närmare till oss och jag ser fram emot den nystart på området som avtalet kommer att innebära.

Nu fortsätter utvecklings- och utvärderingsarbetet. Vi fokuserar initialt på vår AiFi-app, parallellt med arbetet att nå ut med AiFi Inside, och gör allt vi kan för att hålla tempot uppe. Vi ser också, allt tydligare, att vi kan gå snabbare fram än vad vi trodde för bara några månader sedan.

Titta gärna på vår [video](#), vi är stolta över den. Hearing is believing!

Maj 2022

Thomas Bergdahl
Vd Sound Dimension AB



Ljudteknik och artificiell intelligens i samspel

Sound Dimension, grundat 2013 och med huvudkontor i Karlstad, Sverige, har utvecklat patenterade och prisbelönta tekniska lösningar som kombinerar ljudteknik med artificiell intelligens för att skapa en optimal ljudupplevelse. Detta sker genom att flera enheter kan samspela på ett intelligent sätt och fördela arbetet så att ljudåtergivningen hos respektive enhet tas tillvara på ett optimalt sätt. Bolagets verksamhet är inriktad på utveckling, försäljning och licensiering av AiFi-teknologin (Artificial Intelligence Fidelity) med målsättningen att etablera en ny de facto-standard för ljud.



Vision

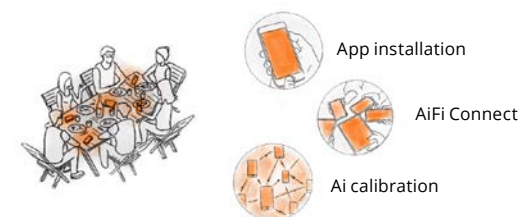
Sound Dimensions långsiktiga vision är att integrera AiFi-teknologin i nyttillverkade ljudenheter och därigenom göra AiFi till en de facto-standard på marknaden för anslutna ljudenheter, oavsett varumärke, storlek eller uppgift. AiFi Inside bedöms vara en sådan standard när den uppnått en global marknadsandel per produktkategori om 30 procent för Bluetooth-högtalare, 20 procent för smarta högtalare och tio för projektörer. Sound Dimensions målsättning är att ha uppnått de angivna marknadsandelarna senast 2030.

Affärsidé

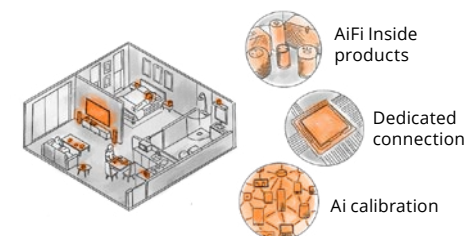
Efter att ha tillverkat, marknadsfört och sålt egenutvecklade högtalare, har Sound Dimension övergått till att vidareutveckla AiFi-teknologin till en plattformsteknik som kan integreras på chip-nivå, först och främst av etablerade varumärken, men även av ODM:er och OEM:er. Bolagets affärsmodell och marknads lanseringsplan baseras på en utveckling enligt följande: Appen utgör grunden för Sound Dimensions ekosystem och ska skapa en stark användarbas. Målet är att inleda marknadsföringen av appen under fjärde kvartalet 2022 och att den senast 2025 ska ha laddats ner av två till tre miljoner användare. Det mer omfattande och långsiktiga målet är AiFi inside, det vill säga att Sound Dimensions teknologi implementeras på chip-nivå och integreras direkt i olika ljudenheter. I takt med att marknaden växer kan Sound Dimension öka intäkterna från de licenser som kunderna tecknar för att utnyttja AiFi Insides funktionalitet i sin marknadsföring. AiFi Inside är planerad att lanseras under 2024.

The AiFi Revolution

AiFi App



AiFi Inside



Marknad

Den årliga försäljningen av smarta högtalare uppgick 2020 till över 150 miljoner enheter. 85 procent av marknaden domineras av stora aktörer som Amazon, Google och Apple. Dessa förväntas ha en fortsatt stark tillväxt med en försäljning på över 400 miljoner enheter 2025. Detsamma gäller segmentet Bluetooth-högtalare, där uppskattningsvis 200 miljoner enheter, exklusive smarta högtalare, kommer säljas under 2021, med en estimerad ökning av antal sålda enheter om 50 procent från 2021 till 2025, en utveckling som innebär stora möjligheter för kommande licensintäkter för Sound Dimension. Sound Dimensions bedömning är den potentiella marknaden är ännu större än så, detta eftersom tekniken även kan användas för exempelvis tv-apparater, datorer, mobiltelefoner och läsplattor.

Transaktioner med närstående

Sound Dimension har ett avtal med Heedberget AB gällande tillgång till det ljudlaboratorium som behövs för bolagets produktutveckling. Fredrik Gunnarsson, CTO och grundare av Sound Dimension, äger Heedberget AB till 100 procent. Hyran baseras på tidsåtgång i timmar i laboratoriet.

Företagsnamn / Namn	jan-mars 2022	2021
Heedberget AB, CTO Fredrik Gunnarssons ljudlab	107 000	303 000
Heedberget AB, CTO Fredrik Gunnarsson konsultarbete		67 000
NoRegrets AB, VD Thomas Bergdahls delägda konsultbolag		114 000

Finansiella kommentarer för första kvartalet 2022**Intäkter**

Bolagets nettoomsättning uppgick under kvartalet till 8 855 SEK (Helåret 2021: 214 247 SEK). Övriga rörelseintäkter uppgick till 769 SEK för kvartalet (Helåret 2021: 175 883 SEK), främst hänförligt till erhållna bidrag och offentliga stöd.

Kostnader och rörelseresultat

Rörelsens kostnader uppgick till 2 985 415 SEK för kvartalet (Helåret 2021: 9 915 368). Utfallet var främst hänförligt till fortsatt utveckling av produkten. Rörelseresultatet uppgick under kvartalet till -2 975 791 SEK (Helåret 2021: -6 854 850).

Eget Kapital

Bolagets egna kapital uppgick till 8 513 659 (Q1 2022) per den 31 mars 2022 (Helåret 2021: 11 534 431).

Påverkan från Coronapandemin och från konflikten i Ukraina

De kvarstående Corona restriktionerna påverkade i viss mån verksamheten under perioden, då möjligheten till kontakter med samarbetspartners och potentiella kunder fortfarande till viss del var begränsad. Den pågående konflikten i Ukraina hade ingen påverkan på verksamheten. Styrelse och ledning följer dock utvecklingen.

Principer för delårsrapportens upprättande

Bolaget tillämpar Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Detta är samma principer som använts i bolagets årsredovisning för 2020 och innebär inga väsentliga förändringar.

Granskning av revisor

Rapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Aktien

Sound Dimension noterades den sjätte oktober 2021 på Spotlight Stock Market (Tidigare Aktietorget) med kortnamnet SOUND och ISIN-kod SE0016589063. Det totala antalet aktier uppgick per 31 december 2021 till 5 280 328.

Största ägare

De största ägarna per 31 december 2021 var HeedBerget AB (Fredrik Gunnarsson) med 7,21 procent, följt av Nordnet Pensionsförsäkring med 6,02 procent, samt Gullspång Invest med 5,34 procent. Fullständig ägarförteckning finns i tabellverket.

Namn	Kapital %	Röster %	Datum
Fredrik Gunnarsson	7,21	7,21	2021-12-31
Nordnet Pensionsförsäkring	6,02	6,02	2021-12-31
Gullspång Invest AB	5,34	5,34	2012-12-31
Avanza Pension	4,03	4,03	2021-12-31
Mats Gabrielsson & Bolag	3,79	3,79	2021-12-31
Jimmie Landerman	3,06	3,06	2021-12-31
Peter Nilsson	2,86	2,86	2021-12-31
Göran Ofsén	2,84	2,84	2021-12-31
Doriva AB	2,49	2,49	2021-12-31
T J Junior AB	2,49	2,49	2021-12-31

*Holdings av Modular Finance AB. Sammanställd och bearbetad data från, bland annat, Euroclear, Morningstar och Finansinspektionen.

**Finansiell kalender**

- Årsstämma för Sound Dimension AB äger rum den 13 maj 2022
- Delårsrapport för det andra kvartalet 2022 publiceras 26 augusti
- Delårsrapport för det tredje kvartalet 2022 publiceras den 18 november

Styrelsens underskrift

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna rapport ger en rättvisande översikt av företagets verksamhet, ställning och resultat, samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Maj 2022

Ulf Lindstén
Ordförande

Victor Isaksen
Ledamot

Maria Mörner
Ledamot

Martin Sjöstrand
Ledamot

Björn Walther
Ledamot

För vidare information, kontakta

Sound Dimension AB
Thomas Bergdahl, verkställande direktör
Sommargatan 101 A
656 37 Karlstad

Tel: 054-183 910
E-post: tb@sounddimension.se

Rapporter

Resultaträkning

Belopp i kr	2022-01-01 –2022-03-31	2021-01-01 –2021-03-31	2021-01-01 –2021-12-31
Nettoomsättning	8 855	*	214 247
Förändr varulager under tillverkning, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning			0
Aktiverat arbete för egen räkning	0		2 670 388
Övriga rörelseintäkter	769		175 883
	9 624		3 060 518
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-1 721 229		-4 286 297
Personalkostnader	-1 030 933		-4 523 980
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-233 253		-956 532
Övriga rörelsekostnader	0		-148 559
Summa kostnader	-2 985 415		-9 915 368
Rörelseresultat	-2 975 791		-6 854 850
Resultat från finansiella poster			
Ränteutgifter och liknande resultatposter	0		659
Räntekostnader och liknande kostnader	-44 980		-586 282
Summa finansiella poster	-44 980		-7 440 473
Resultat efter finansiella poster	-3 020 772		-7 440 473
Periodens resultat	-3 020 772		-7 440 473

*Före noteringen upprättades ej kvartalsrapporter varpå jämförelsesiffror saknas

Balansräkning

Belopp i kr	2022-03-31	2021-03-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för teknikplattform, utvecklings- och liknande arbeten	5 976 498	*	6 172 398
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	502 483		539 836
	6 478 981		6 712 234
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	0		0
Summa Anläggningstillgångar	6 478 981		6 712 234
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Kundfordringar			
Övriga kortfristiga fordringar	319 837		225 542
Kortfristiga fordringar	319 837		225 542
Kassa och bank	5 584 890		8 717 318
Summa Omsättningstillgångar	5 904 726		8 942 860
SUMMA TILLGÅNGAR	12 383 707		15 655 094

*Före noteringen upprättades ej kvartalsrapporter varpå jämförelsesiffror saknas

Balansräkning,
forts.

Belopp i kr	2022-03-31	2021-03-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget Kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	1 056 065	*	1 056 065
Fond för utvecklingsutgifter	2 842 088		3 037 988
	3 898 153		4 094 053
Fritt eget kapital			
Överkursfond	18 029 776		18 029 776
Balanserad vinst eller förlust	-10 393 498		-3 148 925
Årets resultat	-3 020 772		-7 440 473
	4 615 506		7 440 378
Summa Eget Kapital	8 513 659		11 534 431
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	876 043		1 110 113
	876 043		1 110 113
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	1 016 280		1 016 280
Leverantörsskulder	980 223		372 055
Övriga kortfristiga skulder	262 872		537 684
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	734 630		1 084 532
	2 994 005		3 010 551
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	12 383 707		15 655 094

*Före noteringen upprättades ej kvartalsrapporter varpå jämförelsesiffror saknas

Kassaflödesanalys

Belopp i kr	22-01-01 – 22-03-31	2021
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-2 975 791	-6 854 850
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	233 253	1 095 012
Erhållna räntor	0	659
Erlagda räntor	-44 980	-137 039
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-2 787 519	-5 896 218
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning(-)/Minskning (+) av kundfordringar	0	6 250
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-94 294	-77 707
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-16 546	981 312
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 898 359	-4 986 363
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	0	-3 414 429
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	0
Kassaflöde från Investeringsverksamheten	0	-3 414 429
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	0	17 675 545
Emissionskostnader	0	-2 513 611
Upptagna lån	0	1 585 402
Amortering av skuld	-234 069	-1 720 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-234 069	15 027 336
Årets kassaflöde	-3 132 428	6 626 544
Likvida medel vid periodens början	8 717 318	2 090 774
Likvida medel vid periodens slut	5 584 890	8 717 318

Förändringar i
eget kapital

SEK	Aktiekapital	Fond för utvecklings- utgifter	Fri överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vi årets ingång 2021-01-01	314 310	3 918 013	2 051 746	-2 984 222	-3 096 474	203 373
Registrerad emission	17 550					17 550
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:		-3 918 013	-2 051 746	2 873 285	3 096 474	0
Kontant emission	90 753		2 631 837			2 722 590
Kvittningsemission 1	34 100		1 578 400			1 612 500
Fondemission	146 384		-146 384			0
Kvittningsemission 2	7 176		208 104			215 280
Kostnader hänförliga till emission			-439 253			-439 253
Kontantemission	398 745		14 554 208			14 952 953
Kvittningsemission 3	47 047		1 717 222			1 764 269
Kostnader spridningsemission			-2 074 358			-2 074 358
Fond för utvecklingsutgifter		3 037 988		-3 037 988		0
Årets resultat					-7 440 473	-7 440 473
Belopp vid årets utgång 2021-12-31	1 056 065	3 037 988	18 029 776	-3 148 925	-7 440 473	11 534 431
Disposition enligt beslut av årets årsstämma			-10 589 398	3 148 925	7 440 473	0
Periodens resultat					-3 020 772	-3 020 772
Fond för utvecklingsutgifter		-195 900		195 900		0
Belopp vid periodens utgång 2022-03-31	1 056 065	3 037 988	7 440 378	0	-3 020 772	8 513 659

Finansiell rådgivare

Gemstone Capital A/S
Strandvejen 60
2900 Hellerup
Tel +45 33 22 07 00
E-post kl@gemstonecapital.com

Bolagsinformation

Sound Dimension AB: 556940-9708
Sound Dimension AB
Sommargatan 101 A
656 37 Karlstad
Telefon: 054-183 910
www.sounddimension.se

