



Bokslutskommuniké 2022

PERIODEN 1 JANUARI - 31 DECEMBER 2022
SAMT FÖR FJÄRDE KVARTALET



Sound Dimension ligger före tidtabellen:

Tempot ökar i kommersialiseringsprocessen

Under kvartalet ökade Sound Dimension ytterligare tempot i sin kommersialiseringsresa och ligger före den tidigare tidtabellen. Ett första kommersiellt licensieringsavtal för Bluetooth-högtalare tecknades med högtalartillverkaren Anker Innovation, vilket innebär en viktig inbrytning på ett nytt teknikområde. Bolagets AiFi-teknik är nu bevisad kompatibel även med Android. Teckningsoptionsprogrammet TO1 tecknades till 73 procent, TO2 godkändes vid en extra bolagsstämma den 24 januari 2023.

Väsentliga händelser under kvartalet

- Det första kommersiella licensieringsavtalet för Bluetooth-högtalare tecknas med Anker Innovation
- Styrelseordförande Ulf Lindstén valde, av personliga skäl, att lämna sin post, Björn Walther valdes till ny styrelseordförande.
- Teckningsoptionerna TO1 tecknades till cirka 73 procent och Sound Dimension tillförs därmed cirka 2 050 430 SEK före emissionskostnader.
- Sound Dimension meddelade att aktier tecknade genom utnyttjande av teckningsoption TO1 kommer att ha företrädesrätt i den kommande vederlagsfria företrädesemissionen av teckningsoptioner TO2.
- Styrelsen, samt personer i ledande ställning i Sound Dimension AB, nyttjade totalt 164 453 teckningsoptioner av bolagets serie TO1.
- Ledande internationell högtalartillverkare vill utvärdera Sound Dimensions teknik.

- AiFi Together-appen implementerades på en ARM-baserad hårdvaruplattform med WiFi
- Styrelsen i Sound Dimension föreslog en vederlagsfri företrädesemission av teckningsoptioner i syfte att säkerställa framtida finansiering.
- Proof of Concept för att bolagets AiFi-teknik nu är kompatibel med såväl Android som Apple iOS, visades framgångsrikt.

Väsentliga händelser under året

- Ove Larsson anställdes som Vice President Sales and Business Development.
- Bolaget presenterade en verksamhetsuppdatering – räknar med att vara kassaflödespositivt under fjärde kvartalet 2023.
- Sound Dimension presenterade en reviderad strategi med ett fokus på B2B-kunder. <https://youtu.be/dt7SWVdhxCw>.
- Sound Dimensions 3D-ljudteknologi finns nu inbyggd i Anker Innovations senaste generation 4K bärbara projektorer, som börjat levereras till kund.
- Styrelsen för Sound Dimension AB beslutade att emittera 229 913 teckningsoptioner med en teckningskurs på 7,50 SEK till Gemstone Capital.

Väsentliga händelser efter årets utgång

- Förslaget om genomförandet av en företrädesemission av teckningsoptioner, TO2, godkändes vid en extra bolagsstämma 23-01-24. Teckningsperioden inleds 2023-02-02 och stängs 2023-02-17. Fullt utnyttjat tillför programmet drygt 1 500 000 kronor till aktiekapitalet. Vid den extra bolagsstämman beslutades vidare om att implementera ett optionsprogram för VD, anställda och en konsult, kallat TO4, baserat på emission av högst 602 684 teckningsoptioner.



Sound Dimensions nya tjänst AiFi Streaming är inriktad på leverantörer av streamingtjänster

FINANSIELLA NYCKELTAL

Belopp i kr	2022	2021
Nettoomsättning	280 688	214 247
Rörelseresultat	-10 445 598	-6 854 850
Resultat efter skatt	-10 561 656	-7 440 473
Balansomslutning	7 076 429	15 655 094
Periodens kassaflöde	-7 547 528	6 626 544
Likvida medel	1 169 790	8 717 318
Eget kapital	2 823 769	11 534 431
Soliditet (%)	39,90	73,68
Antal aktier vid periodens utgång	7 533 548	5 280 328
Resultat per aktie	-1,40	-1,41

Intresset växer för AiFi Streaming och AiFi Inside:

Sound Dimension accelererar sin process

”Vi ligger före i tidsplanen och har accelererat kommersialiseringen”

Det är nu dags att summera året som gått och också att titta framåt. 2023 var ett minst sagt intensivt år för oss på Sound Dimension. Samtidigt som vi fortsatte vårt utvecklingsarbete, där vi tog flera viktiga steg framåt, accelererade vi också vår kommersialiseringprocess. Vi kunde visa upp ”proof of concept” och på riktigt demonstrera vår teknik för en bredare publik. Till sist kunde vi teckna vårt första kommersiella licensieringskontrakt för Bluetooth-högtalare med Anker Innovations. Det sistnämnda är särskilt viktigt när vi nu går över till rollen som kommersiellt bolag.

Vi ligger just nu före tidplanen både tekniskt och marknadsmissigt. Sedan vi i somras började arbeta efter vår reviderade strategi, har vi idag ett ökat fokus på B2B och på att bygga upp en licensieringsverksamhet. AiFi Streaming, för streamingvärldens aktörer och AiFi Inside, för tillverkare av Bluetooth-högtalare, lanseras redan i år – sex månader tidigare än tidigare kommunicerats.

Nu för vi diskussioner om gemensam produktutveckling med ledande aktörer inom streaming och högtalare. I slutet av året bad en av de ledande högtalartillverkarna om lämplig testutrustning för att utvärdera AiFi Inside som en del i sina produkter.

Under sommaren och hösten kunde vi börja presentera vår teknologi ”skarpt” för investerare, leverantörer av streaming-tjänster, tillverkare av Bluetooth-högtalare och aktörer inom musikbranschen. Under senhösten 2022 passerade vi en viktig milstolpe när vi implementerade teknologin från AiFi Together-appen på en så kallad ARM-baserad hårdvaruplattform med WiFi.

I december kunde vi dessutom, som sagt, teckna ytterligare ett kontrakt med Anker Innovations, som ska använda vår teknologi i den nya generation Bluetooth-högtalare de planerar att lansera under året. Det betyder vi gör en spännande inbrytning på ett nytt och strategiskt viktigt teknikområde, samtidigt som vi bygger vår licensieringsaffär.

Vi har satt tuffa mål för 2023. Innan årets utgång vill vi ha ett positivt kassaflöde på kvartalsbasis. Dessutom vill vi ha påbörjat tekniska tester tillsammans med minst tre partners – och ha skrivit

fem kommersiella avtal för antingen AiFi Inside eller AiFi Streaming. 2023-2024 räknar vi med att vår licensieringsaffär ska börja ta fart på allvar och vi förväntar oss att intäkterna från teckningsoptionsprogrammet TO2, ska täcka våra kostnader fram till det att vi blir kassaflödespositiva. Sista dagen för teckning är den 16 februari, sammanräkningen pågår just nu och utfallet kommer att offentliggöras så snart det föreligger.

För att vi ska nå våra mål behöver vi både stabil och långsiktig finansiering och en stark organisation. Strax innan fjärde kvartalet började utsågs Ove Larsson till Vice President Sales and Business Development. Med en gedigen erfarenhet av säljarbete till stora regionala och internationella kunder inom telekom och IT, kommer han att bidra till att öka tempot ytterligare i kommersialiseringprocessen.

Jag ser fram mot 2023. AiFi har redan verifierats på mobiltelefoner, Bluetooth-högtalare och projektorer. Nu är det dags för de ledande varumärken att få ta del av det vi skapat. Världen ska bli en plats till med bättre ljud för alla. Hearing is believing!

Februari 2022

Thomas Bergdahl
Vd Sound Dimension AB



Vi har en teknik som ger optimal ljudupplevelse

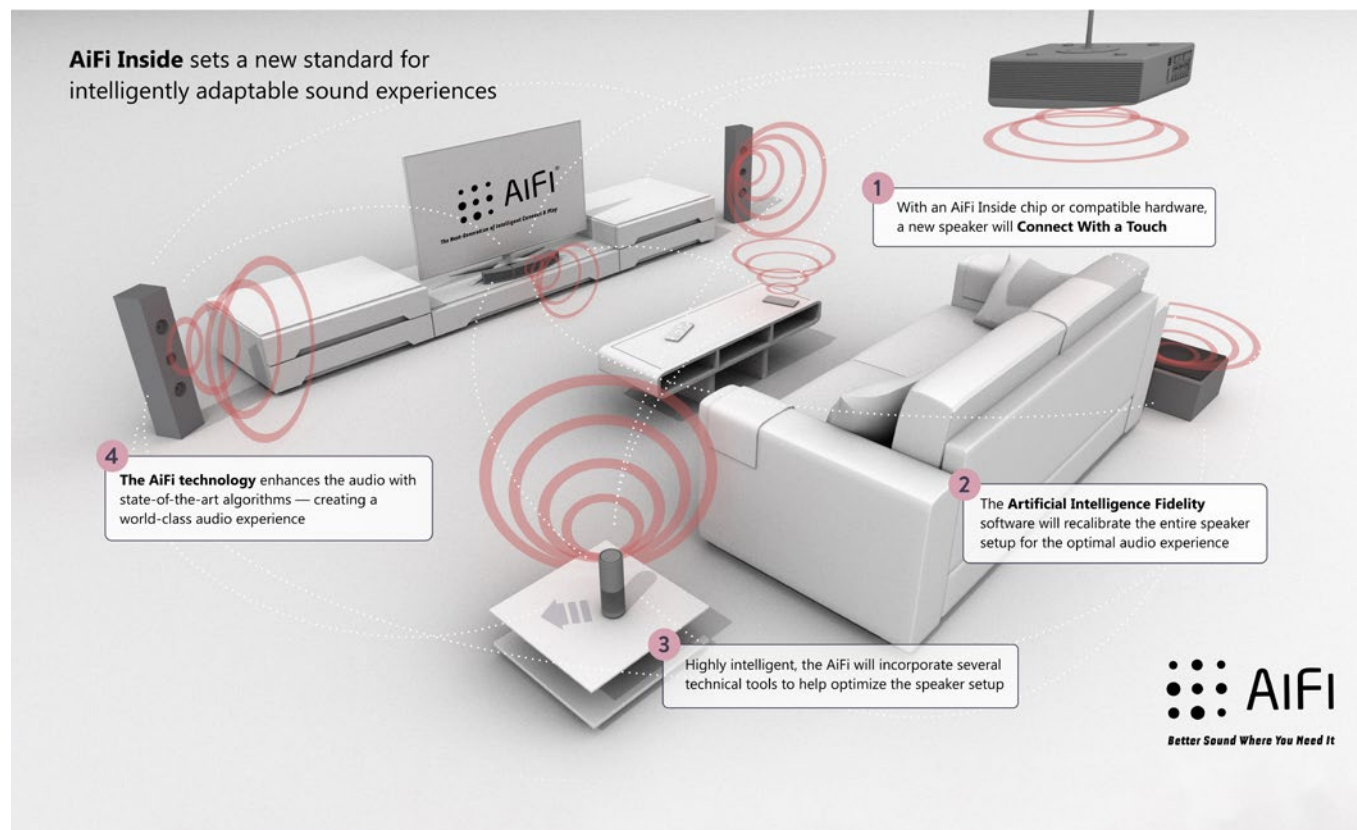
Sound Dimension, grundat 2013 och med huvudkontor i Karlstad, Sverige, har utvecklat patenterade och prisbelönta tekniska lösningar som kombinerar ljudteknik med artificiell intelligens för att skapa en optimal ljudupplevelse. Detta sker genom att flera enheter kan samspela på ett intelligent sätt och 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-teknologi (Artificial Intelligence Fidelity) med målsättningen att etablera en ny de facto-standard för ljud.

Vision

Sound Dimensions långsiktiga vision och målsättning 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.

Affärsidé

Efter att ha tillverkat, marknadsfört och sålt egenutvecklade högtalare, har Sound Dimension övergått till att vidareutveckla AiFi-teknologin och erbjuda licensiering av AiFi Inside och AiFi Streaming, först och främst till etablerade varumärken, men även till ODM:er och OEM:er. Bolagets omfattande och långsiktiga mål är AiFi inside, det vill säga att Sound Dimensions teknologi implementeras på chipnivå och integreras direkt i olika ljudenheter. Som ett led i detta presenterade Sound Dimension sommaren 2022 tjänsten AiFi



Streaming, som riktas mot streamingaktörer. Streamingtjänster har en mycket stor räckvidd räknat i antal lyssnare, och med AiFi Streaming förbättras ljudkvaliteten kraftigt, när Sound Dimensions lösning ligger i aktörernas egna appar. Lanseringen av AiFi Streaming innebär samtidigt Sound Dimension får en mer renodlad strategi, där B2B-licensiering utgör basen för affären. Kommersialiseringen av AiFi Streaming beräknas inledas under 2023. I takt med att marknaden växer kan Sound Dimension öka intäkterna från de licensier som kunderna tecknar för att utnyttja AiFi Insidens funktionalitet. AiFi Inside är planerad att lanseras under 2023.

Marknad

Streamingtjänster för musik omsatte 2021 nära 30 miljarder dollar och beräknas fortsätta växa med strax under 15 procent år från år från 2022 till 2030*. Här finns alltså mycket goda tillväxtpotentialer

för Sound Dimensions teknik i en licensieringsaffär riktad mot streamingleverantörer av olika typer, inte enbart inom musikindustrin.

Samtidigt har den årliga försäljningen av Bluetooth-högtalare, både portabla och fasta sådana, fortsatt växa kraftigt. 2021 omsatte marknaden 10,1 miljarder dollar**. Den senaste bedömningen, från Bluetooth SIG 2022, är att 374 miljoner Bluetooth-högtalare kommer att säljas under 2022 – och upp till 425 miljoner enheter 2026***. Detta är en utveckling som innebär stora möjligheter för kommande licensintäkter för Sound Dimension. Sound Dimensions bedömning är att den potentiella marknaden för AiFi Inside är ännu större då tekniken kan användas för exempelvis tv-apparater, projektorer, datorer, mobiltelefoner och läsplattor. Till detta kommer det faktum att den alltmer standardiserade

Bluetoothtekniken medger uppgradering med Sound Dimensions teknologi även för redan existerande högtalare.

*<https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/music-streaming-market>

**<https://www.imarcgroup.com/bluetooth-speaker-market>

***https://www.bluetooth.com/2022-market-update/?utm_source=internal&utm_medium=blog&utm_campaign=device-networks&utm_content=annual-device-network-shipments-will-surpass-1-billion

com/2022-market-update/?utm_source=internal&utm_medium=blog&utm_campaign=device-networks&utm_content=annual-device-network-shipments-will-surpass-1-billion

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	2022	2021
Heedberget AB, CTO Fredrik Gunnarssons ljudlab	237 850	303 000
Heedberget AB, CTO Fredrik Gunnarsson konsultarbete	0	67 000
NoRegrets AB, VD Thomas Bergdahls delägda konsultbolag	0	114 000

Finansiella kommentarer för fjärde kvartalet 2022

Intäkter

Bolagets nettoomsättning uppgick under fjärde kvartalet till 223 383 kronor och för helåret 2022 till 280 688 kronor (2021: 214 247).

Övriga rörelseintäkter uppgick till 6 479 kronor för kvartalet och till 9 545 för helåret (2021: 175 883), främst hänförligt till erhållna bidrag och offentliga stöd.

Kostnader och rörelseresultat

Rörelsens kostnader uppgick till 2 878 136 kronor för kvartalet och till 10 735 830 kronor för helåret 2022 (2021: 9 915 368). Utfallet var främst hänförligt till fortsatt utveckling av produkterna. Rörelseresultatet uppgick under kvartalet till -2 648 274 kronor och till -10 445 598 kronor för helåret (2021: -6 854 850).

Eget Kapital

Bolagets egna kapital uppgick per den 31 december 2022 till 2 823 769 kronor. (2021: 11 534 431).

Kriget i Ukraina och kommande lågkonjunktur

Det pågående kriget i Ukraina har hittills haft endast en marginell inverkan på verksamheten. Samtidigt, delvis som en följd av kriget, finns tecken på en kommande lågkonjunktur. Hur en sådan kan påverka bolaget är ännu oklart. Styrelse och ledning följer utvecklingen.

Principer för delårsrapportens upprättande

Bolaget tillämpar Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Detta är samma principer som använts i bolagets årsredovisning för 2021 och innebär inga väsentliga förändringar.

Granskning av revisor

Rapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

Aktien

Sound Dimension noterades den sjätte oktober 2021 på Spotlight Stock Market med kortnamnet SOUND och ISIN-kod SE0016589063. Det totala antalet aktier uppgick per 31 december 2022 till 7 553 548.

Största aktieägare

Namn	Kapital %	Röster %
Nordnet Pensionsförsäkring	5,70	5,70
Göran Ofsén	5,31	5,31
Fredrik Gunnarsson	5,05	5,05
Stefan Lundgren	5,00	5,00
Avanza Pension	4,12	4,12
Gullspång Invest AB	3,74	3,74
Peter Nilsson	3,60	3,60
Noregrets AB	3,07	3,07
T J Junior AB	2,19	2,19
Jimmie Landerman	2,03	2,03

** Holdings av Modular Finance AB. Sammanställd och bearbetad data från bland annat Euroclear, Morningstar och Finansinspektionen. Uppdaterad 2022-12-28

Finansiell kalender

- Delårsrapport första kvartalet 2023 publiceras 2023-05-05
- Årsredovisning för helåret 2022 publiceras 2023-04-12
- Årsstämma för Sound Dimension AB äger rum 2023-05-12



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.

Februari 2023

Björn Walther
Styrelseordförande

Victor Isaksen
Ledamot

Maria Mörner
Ledamot

Thomas Bergdahl
Verkställande direktör

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	2022-10-01 -2022-12-31	2021-10-01 -2021-12-31	Årsbokslut 2022	Årsbokslut 2021
Nettoomsättning	223 383	13 654	280 688	214 247
Aktiverat arbete för egen räkning	0	846 968	0	2 670 388
Övriga rörelseintäkter	6 479	520	9 545	175 883
	229 863	861 142	290 233	3 060 518
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-1 192 780	-1 264 387	-5 509 984	-4 286 297
Personalkostnader	-1 292 857	-1 424 963	-4 132 975	-4 523 980
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-385 152	-225 684	-1 084 911	-956 532
Övriga rörelsekostnader	-7 347	-6 778	-7 960	-148 559
Summa kostnader	-2 878 136	-2 921 813	-10 735 830	-9 915 368
Rörelseresultat	-2 648 274	-2 060 670	-10 445 598	-6 854 850
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	697	0	697	659
Räntekostnader och liknande kostnader	-20 871	-37 601	-116 756	-586 282
Resultat efter finansiella poster	-2 668 448	-2 098 271	-10 561 656	-7 440 473
Periodens resultat	-2 668 448	-2 098 271	-10 561 656	-7 440 473

Balansräkning

Belopp i kr	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för teknikplattform, utvecklings- och liknande arbeten	5 236 896	6 172 398	3 918 013
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	390 427	539 836	336 324
	5 627 323	6 712 234	4 254 337
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	0	0	138 480
Summa Anläggningstillgångar	5 627 323	6 712 234	4 392 817
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Kundfordringar	18 074	0	6 250
Övriga kortfristiga fordringar	219 035	225 542	147 835
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	42 207	0	0
	279 316	225 542	154 085
Kassa och bank	1 169 790	8 717 318	2 090 774
Summa Omsättningstillgångar	1 449 106	8 942 860	2 244 858
SUMMA TILLGÅNGAR	7 076 429	15 655 094	6 637 675

Balansräkning,
forts.

Belopp i kr	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget Kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	1 506 709	1 056 065	314 310
Ej registrerat aktiekapital	0	0	17 550
Fond för utvecklingsutgifter	2 886 089	3 037 988	3 918 013
	4 392 798	4 094 053	4 249 873
Fritt eget kapital			
Fri överkursfond	8 840 730	18 029 776	1 409 296
Pågående emission	0	0	642 450
Balanserad vinst eller förlust	151 899	-3 148 925	-2 984 222
Årets resultat	-10 561 657	-7 440 473	-3 096 474
	-1 569 029	7 440 378	-4 028 950
Summa Eget Kapital	2 823 769	11 534 431	220 923
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	407 408	1 110 113	925 926
	407 408	1 110 113	925 926
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	722 707	1 016 280	1 444 444
Leverantörsskulder	486 825	372 055	332 164
Aktuella Skatteskulder	0	0	4 004
Övriga kortfristiga skulder	1 636 618	537 684	3 174 458
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	999 102	1 084 532	535 757
	3 845 252	3 010 551	5 490 826
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	7 076 429	15 655 094	6 637 675

Kassaflödesanalys

Belopp i kr	22-10-01 -22-12-31	21-10-01 -21-12-31	2022	2021
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-2 648 274	-2 060 670	-10 445 598	-6 854 850
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	385 152	225 684	1 084 911	1 095 012
Erhållna räntor	697	0	697	659
Erlagda räntor	-20 871	-37 601	-116 756	-137 039
Betald Skatt	0	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-2 283 296	-1 872 587	-9 476 745	-5 896 218
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital				
Ökning(-)/Minskning (+) av kundfordringar	-18 074	26 342	-18 074	6 250
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-42 943	155 919	-35 700	-77 707
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder	333 242	-2 332 173	-371 726	981 312
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 011 070	-4 022 499	-9 902 245	-4 986 363
Investeringsverksamheten				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	0	-1 069 438	0	-3 414 429
Kassaflöde från Investeringsverksamheten	0	-1 069 438	0	-3 414 429
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	2 050 430	0	2 050 430	17 675 545
Emissionskostnader	-199 435	0	-199 435	-2 513 611
Upptagna lån	1 500 000	0	1 500 000	1 585 402
Amortering av skuld	-254 070	-1 395 000	-996 278	-1 720 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	3 096 925	-1 395 000	2 354 717	15 027 336
Periodens kassaflöde	1 085 855	-6 486 937	-7 547 528	6 626 544
Likvida medel vid periodens början	83 935	15 204 255	8 717 318	2 090 774
Likvida medel vid periodens slut	1 169 790	8 717 318	1 169 790	8 717 318

Förändringar i
 eget kapital

SEK	Aktiekapital	Fond för utvecklings- utgifter	Fri överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Eget kapital 2021-01-01	314 310	3 918 013	2 051 746	-2 984 222	-3 096 474	203 373
Disposition enligt beslut av årets årsstämma		-3 918 013	-2 051 746	2 873 285	3 096 474	0
Registrerad emission	17 550					17 550
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 hänförliga till spridningsemission			-2 074 358			-2 074 358
Förändring fond för utvecklingsutgifter		3 037 988		-3 037 988		0
Årets resultat					-7 440 473	-7 440 473
Eget kapital 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
Registrerad Teckningsoption	450 644		1 599 786			2 050 430
Kostnader hänförliga till emission			-199 435			-199 435
Förändring fond för utvecklingsutgifter		-151 899		151 899		0
Årets resultat					-10 561 657	-10 561 657
Eget kapital 2022-12-31	1 506 709	2 886 089	8 840 730	151 899	-10 561 657	2 823 769

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

