



Årsredovisning 2021



# Om Sound Dimension

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 optimalt. 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.

## Året i korthet

- Sound Dimension offentliggör att bolaget den 22 december fått ett patent godkänt på den viktiga marknaden i Sydkorea. Patentet skyddar det tekniska ramverket för hur olika ljudenheter kommunicerar och anpassar sig till varandra för att ge en optimerad ljudbild. Sound Dimension har sedan tidigare motsvarande patent godkänt i USA, Kina, Mexico, Taiwan och Japan
- Sound Dimension offentliggör den åttonde november ett avtal med Knowit Experience för den fortsatta utvecklingen av bolagets AiFi-app
- Den sjätte oktober 2021 inleds handeln i Sound Dimension AB på Spotlight Stock Market
- Erbjudandet att förvärva units i Sound Dimension i samband med noteringen på Spotlight Stock Market fick ett utfall på cirka 15,1 MSEK, vilket motsvarar en teckningsgrad om cirka 101 procent
- Vid en extra bolagsstämma i Sound Dimension AB den femte oktober 2021 beslutades om en riktad emission, av högst 181 183 teckningsoptioner
- Sound Dimension fick den fjärde oktober ett godkännande i Taiwan för ett patent som skyddar bolagets unika AiFi-teknik för ljudoptimering
- Vid en extra bolagsstämma den 19 juni utsågs Ulf Lindstén till ny styrelseordförande efter Victor Isaksen, som kvarstod som ledamot. Martin Sjöstrand, tidigare suppleant, utsågs till ny ledamot, medan Maria Mörner och Björn Walther kvarstod som ledamöter.

## FINANSIELLA NYCKELTAL

Belopp i Kr	2021	2020
Nettoomsättning	214 247	511 815
Rörelseresultat	-6 854 850	-2 845 478
Resultat efter skatt	-7 440 473	-3 096 474
Balansomslutning	15 655 094	6 637 676
Periodens kassaflöde	6 626 544	216 982
Likvida medel	8 717 318	2 090 774
Eget kapital	11 534 431	220 923
Soliditet (%)	73,68	3,33
Antal Aktier vid periodens utgång	5 280 328	1 571 550
Resultat per aktie	-1,41	-1,97

## Bolagsinformation

Sound Dimension AB (publ)  
Organisationsnummer: 556940 - 9708  
Juridisk form: Publikt aktiebolag

## Definition

Med "bolaget" avses Sound Dimension AB med organisationsnummer 556940 - 9708. Alla siffror anges i kronor om inget annat anges. Sound Dimension är noterat på Spotlight Stock Market med kortnamn "SOUND".

## För vidare information, kontakta

Sound Dimension AB  
Thomas Bergdahl, verkställande direktör  
Tel: 054-183 910 (vx), 076-601 05 31,  
E-post: tb@sounddimension.se

## Innehållsförteckning

Vd har ordet	3
Om Sound Dimension	4
Styrelse	5
Ledningsgrupp	6
Förvaltningsberättelse	7
Räkenskaper	11
Noter	16
Styrelsens underskrift	18
Revisionsberättelse	19
Information till aktieägarna	21

# Vi är på väg mot aifi inside

2021 var ett spännande och utvecklande år, för Sound Dimension som bolag, och för mig som vd. Bolaget har under året både fått en ny styrelse och är, sedan sent i höstas, noterat på Spotlight Stock Market. Vi fick, utöver det, två viktiga patent godkända och under hösten och vintern fortsatte vi utvecklingsarbetet med vår AiFi-app, som utgör första steget i kommersialiseringen av vår egenutvecklade och unika teknik.

Vi följer vår tidtabell och i skrivande stund har vi inlett en första betatest med en begränsad skara, följt av en mjuklansering för en utökad grupp under andra kvartalet 2022. När vi gått igenom lärdomarna från betatestet och mjuklanseringen, siktar vi på en bred lansering i slutet av året. Vi har satt ett tufft mål för vår app – senast 2025 vill vi att den ska ha laddats ner av två, helst tre, miljoner användare.

Vi har kunnat fortsätta, och till och med skynda på, vår teknikutveckling, dels tack vare de 15 miljoner kronor som tillfördes bolaget genom den framgångsrika emission vi genomförde i samband med vår notering, dels tack vare det samarbetsavtal vi slöt med Knowit Experience alldeles i slutet av året och som gällde utvecklingen av själva appdelen. Under hösten arbetade vi med en prototyp i laboratoriemiljö, nu har vi tillgång till en riktig app som vi kan ta vidare. Vi börjar med att anpassa den efter iOS, i nästa steg kommer vi att göra den tillgänglig för alla dem som använder sig av Android.

AiFi-appen blir ryggraden i vårt erbjudande, det är ju den som konsumenterna först ska möta och använda sig av. Det som vi siktar på som vårt långsiktiga slutmål är, som bekant, ett annat, nämligen AiFi Inside. När vi kommer dit har vi nått så långt att vår teknologi integreras direkt i de chip som tillverkarna av olika ljudenheter använder i sin produktion. På så sätt finns vår AiFi-funktionalitet med i utrustningar och enheter redan när kunden tar med sig dem hem – färdig att använda.

För Sound Dimension innebär det att vi bygger en långsiktig och stark licensieringsaffär på en stor tillväxtmarknad. För konsumenterna innebär det att högtalare och andra enheter, oavsett system, kopplas ihop sömlöst och samverkar för att tillsammans skapa en mycket bättre ljudupplevelse.

Sound Dimension kommer från början från högtalarbranschen, som ju ytterst handlar om den bästa ljudupplevelsen. AiFi-teknologin skapar ett oöverträffat ljud, inte i första hand i volym, men väl i kvalitet och nyanser. Jag tror det när jag ser det, brukar man säga. Jag säger, jag tror det när jag hör det, eller "Hearing is believing". Jag har lyssnat och efter det vet jag att vi står inför en ljudrevolution där AiFi är grundstenen.

Enligt vår plan ska vi börja lansera AiFi Inside 2024, om knappt två år. Det är alltså bråttom, men vi är redan på god väg. I vårt memorandum inför noteringen i höstas nämnde vi att vår första kund, projektortillverkaren Anker, utökat sitt licensavtal med oss. Och redan i vår bokslutskommuniké för 2021 kunde jag berätta att Anker i början av 2022 började marknadsföra sin nya generation

## ” Vi bygger en långsiktig och stark licensieringsaffär på en extrem tillväxtmarknad ”

laserprojektörer med såväl "AiFi Sound Technology", som "Dolby Audio" som försäljningsargument. Jag ser det som ett bevis på att vi tagit första steget mot en växande licensaffär.

Vi har utvecklat en unik teknik med stor potential. Därför är det också viktigt att inte bara fortlöpande utveckla den, utan också minst lika viktigt att skydda den mot intrång. AiFi ska ju utgöra vårt levsbröd under många år framöver. Därför bedriver vi ett aktivt patentarbete. Vi har ett starkt patentskydd i USA, Kina och Japan. Under hösten fick vi dessutom godkända patent i Taiwan och Sydkorea. Nu väntar vi på besked om de ansökningar som gått till det europeiska patentverket EPO, som är det verkställande organet i den europeiska patentorganisationen, liksom från de indiska patentmyndigheterna.

2022 blir spännande och utmanande, precis som 2021. Det är nu vi börjar ta vår produkt ut på marknaden. Vi har satt upp både mål och vision, nu handlar det om att börja göra dem till verklighet. Välkommen att följa med!

April 2022

**Thomas Bergdahl**  
Vd Sound Dimension AB



# Vision, affärsidé, marknad

## Vision

Sound Dimensions långsiktiga vision är att på chip-nivå 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 de facto-standard när den uppnått en global marknadsandel per produktkategori om 30 procent för Bluetooth-högtalare, 20 procent för smarta högtalare och tio för projektorer. Sound Dimensions målsättning är att ha uppnått de angivna marknadsandelarna senast 2030.

## Affärsidé

Efter att inledningsvis 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. Appen är planerad att lanseras i en betaversion för en begränsad användargrupp under första kvartalet 2022. Målet är att inleda marknadsföringen under fjärde kvartalet



2022 och att appen senast 2025 ska ha laddats ner av två till tre miljoner användare.

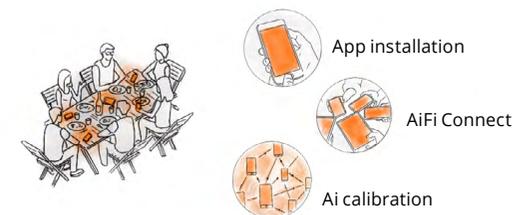
Det mer omfattande och långsiktiga målet är AiFi inside, det vill säga att Sound Dimensions teknologi implementeras på chip-nivå och integreras direkt i olika ljudenheter. I takt med att marknaden växer kan Sound Dimension öka intäkterna från de licenser som kunderna tecknar för att utnyttja AiFi Insides funktionalitet i sin marknadsföring. AiFi Inside är planerad att lanseras under 2024.

## Marknad

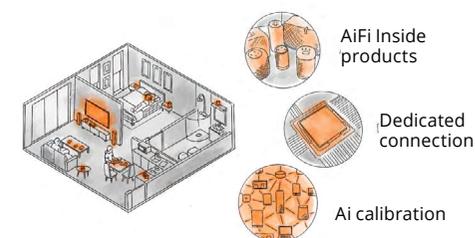
Den årliga försäljningen av smarta högtalare uppgick 2020 till över 150 miljoner enheter. 85 procent av marknaden domineras av stora aktörer som Amazon, Google och Apple. Dessa förväntas ha en fortsatt stark tillväxt med en försäljning på över 400 miljoner enheter 2025. Detsamma gäller segmentet Bluetooth-högtalare, 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, detta eftersom tekniken även kan användas för exempelvis tv-apparater, datorer, mobiltelefoner och läsplattor.

## The AiFi Revolution

### AiFi App



### AiFi Inside



# Styrelse

## ULF LINDSTÉN

Styrelseordförande sedan juli 2021

### Erfarenhet

Ulf var vd för Doro Care AB under perioden 2013–2017 och satt i ledningsgruppen i Doro AB, noterat på Nasdaq Main Market. Ulf var också grundare och styrelsemedlem i Teligent AB 1990–1996 samt vd för Teligent AB (publ) 1996–2005 som noterades på Stockholmsbörsens O-lista 1999. Driver idag egen verksamhet i bolaget Coastal Sweden AB.

### Pågående uppdrag

Styrelseordförande i Lightair AB, PSE i Stockholm AB, Coastal Sweden AB, CHSE Prolog AB, Kenth Lindgren Event AB.

### Tidigare uppdrag

Vd för Doro Care AB, 2013–2017, Vd Coastal Sweden Music AB.

### Aktieinnehav

50 000 aktier samt 50 000 optioner (via Coastal Sweden AB). Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och större aktieägare.

## MARIA MÖRNER

Styrelseledamot sedan juli 2021

### Erfarenhet

Maria har en utbildning i företagsekonomi från Handelshögskolan i Göteborg. Hon har lång erfarenhet från film- och tv-branschen, där hon i över 25 år haft ledande positioner på bolag som Warner Bros Sweden och Sandrew Metronome. Maria är sedan 2013 verksam i Nordsvensk Filmunderhållning AB, ett privatägt investmentbolag med inriktning på investeringar i film – och underhållningsbranschen.

### Pågående uppdrag

Styrelseledamot i Nordsvensk Filmindunderhållning AB, vice ordförande Stiftelsen Filmkamraternas Understödsfond.

### Tidigare uppdrag

Ordförande Stockholm Film Fund AB (tidigare Film Capital Stockholm AB), styrelseledamot och Country Manager på Stiftelsen Seed Forum Sweden, samt projektledare på Live at Heart Örebro.

### Aktieinnehav

8 333 aktier samt 8 333 optioner. Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och större aktieägare.

## BJÖRN WALTHER

Styrelseledamot sedan 2017

### Erfarenhet

Björn har tidigare varit Partner Manager / Head of Northern Europe Nosto Solutions AB, vd på Levvel och Partner Manager / Head of Projects på Panagora Room AB under perioden 2007–2017.

### Pågående uppdrag

Styrelseordförande Walther & Gathe AB, Styrelseledamot Wetail AB.

### Tidigare uppdrag

Styrelseledamot i Nosto Solutions AB och Levvel AB, Interim head of e-commerce Voi Technologies AB.

### Aktieinnehav

4 760 aktier (genom Walther & Gathe AB). Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och större aktieägare.

## MARTIN SJÖSTRAND

Styrelseledamot sedan juli 2021

### Erfarenhet

Martin har en utbildning i Computer Science från Chalmers Tekniska Högskola. Martin var 2014–2019 vd för Powerbox AB och är sedan 2019 vd för Optolexia AB.

### Pågående uppdrag

Styrelseledamot i Lexplore AB, Lexplore Nordic AB och Styrelsesuppleant i Precognition AB (alla dotterbolag till Optolexia AB) samt LeaderAbility AB, Styrelseordförande i Integration Business Software i Sverige AB.

### Tidigare uppdrag

-  
Delägarskap över tio procent de senaste fem åren  
LeaderAbility AB.

### Aktieinnehav

11 900 aktier. Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och större aktieägare.

## VICTOR ISAKSEN

Styrelseledamot sedan 2015

### Erfarenhet

Victor har en civilingenjörsexamen i teknisk fysik från Oslo Universitet. Han har tio år i ledande roller på Ericsson, bland annat inom utveckling av intelligenta nätverk, vd för Cetevo AB, ansvarig för och utvecklat två större start-up miljöer i Sverige (Inova och Sting Bioeconomy) och har även arbetat som vd på Färjestadstravet.

### Pågående uppdrag

Vd och styrelseledamot i Stall Vicdoriva, vd och styrelseledamot i Doriva AB, VD Inipsum Bioeconomy AB.

### Tidigare uppdrag

Styrelseordförande  
Sound Dimension AB.  
Delägarskap över 10 procent de senaste fem åren  
Stall Vicdoriva, Doriva AB, Sound Dimension AB.

### Aktieinnehav

131 670 aktier (genom Doriva AB). Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och större aktieägare.

# Ledningsgrupp

**THOMAS BERGDAHL**

Verkställande direktör

**Erfarenhet**

Thomas har en civilingenjörsexamen i Industriell ekonomi från Linköpings Universitet. Han har arbetat på Doro AB i över 17 år i olika roller, bland annat som vice vd och VP Product Development.

**Pågående uppdrag**

Styrelseledamot i NoRegrets AB.

**Tidigare uppdrag**

Vice vd Doro AB, Styrelseledamot Doro Hong Kong Ltd.

**Aktieinnehav**

106 120 aktier (genom NoRegrets AB) samt 106 120 optioner.

**ROBERT THORÉN**

Ekonomichef

**Erfarenhet**

Robert har en Magisterexamen i ekonomi från Karlstads Universitet. Han har flera års erfarenhet av ekonomichefsroller i stora- och medelstora företag. Robert har tidigare även varit konsult i samband med noteringar av bolag på First North (Ytrade Group AB, Hemcheck Sweden AB samt Strax).

**Pågående uppdrag**

Styrelseledamot Trenet Consulting AB, Replace AB, CFO (konsult) Hemcheck Sweden AB, Affärskonsult KW Fastigheter Holding AB.

**Tidigare uppdrag**

Styrelseordförande Urbanista AB, Ekonomiansvarig konsult, Strax Nordic AB.

**Aktieinnehav**

Åger inga aktier.

**FREDRIK GUNNARSSON**

Teknisk chef och grundare

**Erfarenhet**

Musiker som tog sig vidare via inspelningstekniker till att utveckla teknologi och produkter för ledande märken i konsumentelektronik och Pro Ljud-branschen.

**Pågående uppdrag**

Styrelseledamot i Heedberget AB.

**Tidigare uppdrag**

Vd Sound Dimension, Teknikkonsult, Heedberget AB.

**Aktieinnehav**

380 520 aktier (genom Heedberget AB) samt 16 730 optioner.

# Förvaltningsberättelse

Sound Dimension AB  
Org.nr 556940 - 9708

Styrelsen och verkställande direktören för Sound Dimension AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2021. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

## Information om verksamheten

Sound Dimension, grundat 2013 och med huvudkontor i Karlstad, Sverige. Bolaget, som har fyra medarbetare, utvecklar tekniska lösningar som kombinerar ljudteknik med artificiell intelligens för att skapa en optimal ljudupplevelse. Bolagets verksamhet är inriktad på utveckling, försäljning och licensiering av den egenutvecklade AiFi-teknologin, Artificial Intelligence Fidelity.

## Väsentliga händelser under året

- Sound Dimension offentliggjorde att bolaget den 22 december fått ett patent godkänt på den viktiga marknaden i Sydkorea. Patentet skyddar det tekniska ramverket för hur olika ljudenheter kommunicerar och anpassar sig till varandra för att ge en optimerad ljudbild. Sound Dimension har sedan tidigare motsvarande patent godkänt i USA, Kina, Mexico, Taiwan och Japan.
- Sound Dimension offentliggjorde den åttonde november ett samarbetsavtal med Knowit Experience för den fortsatta utvecklingen av bolagets AiFi-app
- Den sjätte oktober 2021 inleddes handeln i Sound Dimension AB på Spotlight Stock Market
- Erbjudandet att förvärva units i Sound Dimension i samband med noteringen på Spotlight Stock Market fick ett utfall på cirka 15,1 MSEK, vilket motsvarar en teckningsgrad om cirka 101 procent.
- Vid en extra bolagsstämma i Sound Dimension AB den femte oktober 2021 beslutades om en riktad emission, av högst 181 183 teckningsoptioner
- Sound Dimension AB genomförde, parallellt med noteringsemissionen, en kvittningsemission till

bryggelånefinansierarna. Totalt kvittades lån, inklusive premie om dryga 1,7 MSEK mot 228 963 units, till samma villkor som i noteringsemissionen.

- Sound Dimension fick den fjärde oktober ett godkännande i Taiwan för ett patent som skyddar bolagets unika Ai-teknik för ljudoptimering.
- Sound Dimension presenterade en fungerande prototyp för sin kommande app som möjliggör att flera smartphones och surfplattor kan arbeta tillsammans för att med hjälp av AiFi-teknik, Artificial Intelligence Fidelity, skapa en optimerad ljudupplevelse.
- Sound Dimension godkändes för notering på Spotlight Stock Market den 30 augusti
- Sound Dimension ansökte om notering på Spotlight Stock Market den 26 augusti 2021.
- Vid en extra bolagsstämma den 19 juli utsågs Ulf Lindstén till ny styrelseordförande efter Victor Isaksen, som kvarstod som ledamot. Martin Sjöstrand, tidigare suppleant, utsågs till ny ledamot, medan Maria Mörner och Björn Walther kvarstod som ledamöter.
- Vid årsstämman den 9 april beslutades att ta bort hembudskravet i bolagsordningen.
- I mars 2021 hölls en extra bolagsstämma varefter det dels genomfördes en riktad kvittningsemission om 1,6 miljoner kronor, dels togs ett beslut om att bemyndiga styrelsen att genomföra en kontant emission, innan den planerade noteringen på Spotlight.

## Väsentliga händelser efter årets utgång

- Efter det licensavtal som utökades under hösten 2021, inledde Sound Dimensions samarbetspartner, projektortillverkaren Anker, under första kvartalet 2022 framgångsrikt marknadsföringen av sin nya generation crowd funding-finansierade, laserprojektorer med stöd av argumentet "AiFi Sound Technology", något som på sikt förväntas generera ytterligare licensintäkter för Sound Dimension
- Styrelsen för Sound Dimension AB beslutar att emittera 229 913 teckningsoptioner, utan kostnad, till Gemstone Capital. Varje teckningsoption ger en aktie till ett lösenpris av 7,50 SEK
- Styrelse och ledning övervakar utvecklingen kring konflikten i Ukraina. För närvarande är det svårt att bedöma direkta effekter på bolagets verksamhet.

## Finansiella kommentarer

### Intäkter

Bolagets nettoomsättning uppgick 2021 till 214 247 SEK (511 815). Övriga rörelseintäkter uppgick till 175 883 SEK (126 880) för helåret, främst hänförligt till erhållna bidrag och offentliga stöd.

### Kostnader och rörelseresultat

Rörelsens kostnader uppgick till 9 915 368 (3 935 792) SEK för året i sin helhet. Utfallet för helåret är främst hänförligt till fortsatt utveckling av produkten, samt förändrad affärsmodell och kostnader avseende arbete med notering av bolagets aktier. Rörelseresultatet uppgick för helåret 2021 till -6 854 850 SEK (-2 845 478).

### Eget Kapital och Skulder

Bolagets egna kapital uppgick till 11 534 431 SEK per den 31 december 2021. Under september 2021 genomfördes en riktad kvittningsemission om 1 764 KSEK till en grupp investerare som 2020 gick in med lån om totalt 3 MSEK. Kontantemissionen i samband med noteringen innebar att aktiekapitalet ökade med 398 745 kronor och antalet aktier efter emissioner och genomförd split uppgår till 5 280 328.

### Coronapandemin

De kvarstående restriktionerna påverkade i viss mån verksamheten under både kvartalet och året i sin helhet, eftersom möjligheterna till kontakter med samarbetspartners och potentiella kunder var begränsad.

### Fortsatt drift

Bolaget har löpande genomfört kapitalanskaffningar för att hantera resultat- och likviditetssituationen och arbetar med åtgärder, samt planer innefattande kapitaltillskott och utökade krediter. Bolagets utveckling har krävt tillskott av kapital genom emissioner och lån under det gångna räkenskapsåret, men även strukturella åtgärder på kostnadssidan har varit nödvändiga. Bolagets ledning arbetar kontinuerligt med likvidfrågan för att säkerställa framtida satsningar och styrelsen bedömer att ytterligare kapitalanskaffning krävs under hösten 2022 i form av, till exempel, krediter eller emissioner, för att dels realisera värdet av bolagets teknik, dels för att kunna nå de volymer och marknader som eftersträvas. Som framgår av bolagets balansräkning uppgår immateriella tillgångar till väsentliga belopp för vilka värdet är beroende av säkerställd finansiering. Om bolaget inte lyckas säkerställa finansieringen genom planerade åtgärder eller på annat sätt lyckas erhålla lån eller kapitaltillskott föreligger en väsentlig osäkerhet för bolagets fortlevnad.

**Transaktioner med närstående**

Sound Dimension har ett avtal med Heedberget AB gällande tillgång till ljudlabb 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 ljudlabbet.

Företagsnamn / Namn	2021	2020
Heedberget AB, CTO Fredrik Gunnarssons ljudlab	303 000	0
Heedberget AB, CTO Fredrik Gunnarsson konsultarbete	67 000	672 000
NoRegrets AB, VD Thomas Bergdahls delägda konsultbolag <sup>1</sup>	114 000	1 183 000

<sup>1</sup> Av beloppen 2020 samt 2021 har 727 ksek utbetalats och resterande 570 ksek kvittats mot aktier i nyemission 22 december 2020

**Principer för årsredovisningens upprättande**

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

**Risk****Marknad och konkurrens**

Sound Dimension verkar på en konkurrensutsatt marknad. Det kan inte uteslutas att mer etablerade konkurrenter kan erbjuda liknande produkter eller tjänster, eller att bolaget misslyckas med att utveckla konkurrenskraftiga produkter, vilket skulle kunna leda till negativa försäljnings- och resultat effekter. För att anpassa Bolaget till en ökad konkurrenssituation finns även för risk för att kostsamma investeringar, prissänkningar eller omstruktureringar behöver genomföras.

**Finansiering**

Sound Dimension ändrat inriktning till ett renodlat mjukvarubolag, och verksamheten är i en tidig fas. Det finns en risk att den inte kommer att generera tillräckliga medel för att finansiera den fortsatta verksamheten och att bolaget därför kommer att behöva söka externt kapital. Detta kan leda till utspädning av befintliga aktieägares innehav och påverka aktievärdet negativt. Ett

misslyckande med att erhålla finansiering kan medföra att bolaget måste skjuta upp, dra ner på eller avsluta verksamheter, vilket kan påverka verksamhet, resultat och finansiell ställning.

**Kommersialisering**

Det finns en risk för att Sound Dimensions kommersialisering av produkten tar längre tid än förväntat, eller helt uteblir, och att bolaget tvingas ändra sin inriktning, vilket i sin tur kan medföra en väsentlig negativ effekt på lönsamhet och finansiell ställning.

**Nyckelpersoner**

Bolagets verksamhet är beroende av förmågan att rekrytera, utveckla och behålla kvalificerade medarbetare. Förmågan att behålla dessa nyckelpersoner är beroende av flertalet faktorer, vissa utanför bolagets kontroll. Konkurrenterna om kvalificerad kompetens på området är hård. Det finns en risk att nyckelpersoner lämnar bolaget. Om så sker bedömer bolaget att det är svårt att hitta ersättare som i minst samma utsträckning som företrädaren besitter motsvarande kompetens eller fackkunskap, vilket kan medföra en negativ inverkan på verksamheten.

**Tvister**

Bolaget kan komma att involveras i tvister och riskerar att bli föremål för rättsliga krav från kunder, leverantörer, konkurrenter och andra aktörer på marknaden rörande exempelvis patenträttigheter. Sådana tvister och anspråk kan vara tidskrävande, störa affärsverksamheten, avse betydande ekonomiska belopp och medföra väsentliga processkostnader, även om tvisten avgörs till Sound Dimensions fördel. De kan också leda till allvarliga konsekvenser i form av begränsningar av möjligheterna för Sound Dimension att utveckla och kommersialisera sin teknologi, samt skyldighet att betala skadestånd och royalties. Bolaget bedömer sannolikheten för att riskerna som beskrivs ovan inträffar som måttlig.

## Flerårsöversikt

Tkr	2021	2020	2018/19 (18 mån)	2017/18	2016/17
Nettoomsättning	214	512	150	1 166	1 781
Resultat efter finansiella poster	-7 440	-3 096	-14 006	-13 308	-7 597
Balansomslutning	15 655	6 638	5 834	10 744	25 359
Soliditet (%)	73	3	46	57	77
				<b>3 060 518</b>	<b>1 090 314</b>

## Förändring av eget kapital

	Aktiekapital	Fond för ut- gifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	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
Kostn 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	1 056 065	3 037 988	18 029 776	-3 148 925	-7 440 473	11 534 431 ✓

## Förslag till vinstdisposition

**Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (kronor):**

ansamlad förlust	-3 148 925
Fri överkursfond	18 029 776
årets förlust	-7 440 473
	<b>7 440 378</b>
Disponeras så att, efter avräkning av förluster mot fri överkursfond, överföres såsom fri överkursfond	7 440 378
	<b>7 440 378</b>

# Rapporter

## Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2021-01-01-2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Nettoomsättning		214 247	511 815
Förändr varulager under tillverkning, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning		0	-317 907
Aktiverat arbete för egen räkning		2 670 388	769 526
Övriga rörelseintäkter		175 883	126 880
		<b>3 060 518</b>	<b>1 090 314</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		0	-861 865
Handelsvaror		0	-96 162
Övriga externa kostnader		-4 286 297	-1 478 776
Personalkostnader	4	-4 523 980	-1 079 172
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-956 532	-331 571
Övriga rörelsekostnader		-148 559	-88 246
<b>Summa kostnader</b>		<b>- 9 915 368</b>	<b>-3 935 792</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-6 854 850</b>	<b>-2 845 478</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		659	0
Räntekostnader och liknande kostnader		-586 282	-250 996
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>-585 623</b>	<b>-250 996</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-7 440 473</b>	<b>-3 096 474</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-7 440 473</b>	<b>-3 096 474</b>

## Balansräkning

Belopp i kr	Not	2021-12-31	2020-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för teknikplattform, utvecklings- och liknande arbeten	5	6 172 398	3 918 013
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	6	539 836	336 324
		<b>6 712 234</b>	<b>4 254 337</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	7	0	138 480
		<b>0</b>	
<b>Summa Anläggningstillgångar</b>		<b>6 712 234</b>	<b>4 392 817</b>
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Kundfordringar		0	6 250
Övriga kortfristiga fordringar		225 542	147 835
<i>Kortfristiga fordringar</i>		<b>225 542</b>	<b>154 085</b>
Kassa och bank	8	8 717 318	2 090 774
<b>Summa Omsättningstillgångar</b>		<b>8 942 860</b>	<b>2 244 858</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>15 655 094</b>	<b>6 637 675</b>

## Balansräkning, forts.

Belopp i kr	Not	2021	2020
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget Kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		1 056 065	314 310
Ej registrerat aktiekapital		0	17 550
Fond för utvecklingsutgifter		3 037 988	3 918 013
		<b>4 094 053</b>	<b>4 249 873</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Fri överkursfond		18 029 776	1 409 296
Pågående emission		0	642 450
Balanserad vinst eller förlust		-3 148 925	-2 984 222
Årets resultat		-7 440 473	-3 096 474
		<b>7 440 378</b>	<b>-4 028 950</b>
<b>Summa Eget Kapital</b>		<b>11 534 431</b>	<b>220 923</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
	10		
Skulder till kreditinstitut		1 110 113	925 926
		<b>1 110 113</b>	<b>925 926</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut		1 016 280	1 444 444
Leverantörsskulder		372 055	332 164
Aktuella Skatteskulder		0	4 004
Övriga kortfristiga skulder		537 684	3 174 458
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 084 532	535 757
		<b>3 010 551</b>	<b>5 490 826</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>15 655 094</b>	<b>6 637 675</b>

## Kassaflödesanalys

Belopp i kr	2021	2020
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Rörelseresultat	-6,854,850	-2,845,478
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	1,095,012	413,784
Erhållna räntor	659	0
Erlagda räntor	-137,039	-129,421
Betald Skatt	0	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-5,896,218</b>	<b>-2,561,115</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>		
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager	0	1,263,994
Ökning(-)/Minskning (+) av kundfordringar	6,250	-6,250
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-77,707	-54,520
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder	981,312	636,532
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-4,986,363</b>	<b>-721,359</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-3,414,429	-2,817,999
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	0
<b>Kassaflöde från Investeringsverksamheten</b>	<b>-3,414,429</b>	<b>-2,817,999</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission	17,675,545	613,889
Emissionskostnader	-2,513,611	0
Amortering checkkredit	0	-73,012
Uptagna lån	1,585,402	3,500,000
Amortering av skuld	-1,720,000	-284,537
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>15,027,336</b>	<b>3,756,340</b>
Årets kassaflöde	6,626,544	216,982
Likvida medel vid periodens början	2,090,774	1,873,792
Likvida medel vid periodens slut	8,717,318	2,090,774

## Noter

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

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

#### 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 utarbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt utarbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

#### 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:

#### Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	20
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	20

#### Nyckeltalsdefinitioner

##### Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

#### Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

#### Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

#### Soliditet (%)

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

### Not 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar

Upprättande av bokslut och tillämpandet av redovisningsprinciper baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och bedömningar ses över regelbundet. Enligt företagsledningen är väsentliga bedömningar avseende tillämpade redovisningsprinciper samt källor till osäkerhet i uppskattningar, främst relaterade till värdering av immateriella anläggningstillgångar och varulager.

#### Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Värdet av immateriella tillgångar provas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov samt när händelser eller ändrade förutsättningar indikerar att det redovisade värdet eventuellt inte kommer att kunna återvinnas.

#### Fortsatt drift

Bolaget har löpande genomfört kapitalanskaffningar för att hantera resultat- och likviditetssituationen och arbetar med åtgärder, samt

planer innefattande kapitaltillskott och utökade krediter. Bolagets utveckling har krävt tillskott av kapital genom emissioner och lån under det gångna räkenskapsåret, men även strukturella åtgärder på kostnadssidan har varit nödvändiga. Bolagets ledning arbetar kontinuerligt med likvidfrågan för att säkerställa framtida satsningar och styrelsen bedömer att ytterligare kapitalanskaffning krävs under hösten 2022 i form av, till exempel, krediter eller emissioner, för att dels realisera värdet av bolagets teknik, dels för att kunna nå de volymer och marknader som eftersträvas. Som framgår av bolagets balansräkning uppgår immateriella tillgångar till väsentliga belopp för vilka värdet är beroende av säkerställd finansiering. Om bolaget inte lyckas säkerställa finansieringen genom planerade åtgärder eller på annat sätt lyckas erhålla lån eller kapitaltillskott föreligger en väsentlig osäkerhet för bolagets fortlevnad.

#### Coronapandemin

De restriktioner som infördes som en följd av Coronapandemin påverkade i viss mån verksamheten under året, då möjligheten till kontakter med samarbetspartners och potentiella kunder var begränsad. Restriktionerna hävdades i början av 2022, men det är ovisst om eventuella nya restriktioner, med möjlig påverkan på Sound Dimensions verksamhet, kan komma att införas under verksamhetsåret 2022.

### Not 3 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Efter det licensavtal som utökades under hösten 2021, inledde Sound Dimensions samarbetspartner, projektortillverkaren Anker, under första kvartalet 2022 marknadsföringen av sin nya generation crowd funding-finansierade laserprojektorer med argumentet "AiFi Sound Technology".

Styrelse och ledning övervakar utvecklingen kring konflikten i Ukraina. För närvarande är det svårt att bedöma direkta effekter på bolagets verksamhet.

**Not 4 Medelantalet anställda**

	2021	2020
Medelantalet anställda	4	2

**Not 5 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten**

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 918 013	8 654 478
Inköp	3 037 988	2 377 200
Försäljningar/utrangeringar	0	-7 113 665
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 956 001	3 918 013
Ingående avskrivningar	0	-7 113 665
Försäljningar/utrangeringar	0	7 113 665
Årets avskrivningar	-783 603	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-783 603	0
Utgående redovisat värde	6 172 398	3 918 013

**Not 6 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter**

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	957 588	1 375 310
Inköp	376 441	242 800
Försäljningar/utrangeringar	0	-660 522
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 334 029	957 588
Ingående avskrivningar	-621 264	-1 175 101
Försäljningar/utrangeringar	0	618 068
Årets avskrivningar	-172 929	-64 231
Utgående ackumulerade avskrivningar	-794 193	-621 264
Utgående redovisat värde	539 836	336 424

**Not 7 Inventarier, verktyg och installationer**

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	346 201	1 473 709
Försäljningar/utrangeringar	-346 201	-1 127 508
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0	346 201
Ingående avskrivningar	-207 721	-1 226 230
Försäljningar/utrangeringar	207 721	1 087 749
Årets avskrivningar		-69 240
Utgående ackumulerade avskrivningar	0	-207 721
Utgående redovisat värde	0	138 480

**Not 8 Checkräkningskredit**

	2021-12-31	2020-12-31
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	500 000	500 000
Utnyttjad kredit uppgår till	0	0

**Not 9 Ställda säkerheter**

	2021-12-31	2020-12-31
Företagsinteckning	6 000 000	6 000 000
	6 000 000	6 000 000

**Not 10 Långfristiga skulder**

	2021-12-31	2020-12-31
Skulder som ska betalas senare än fem år efter balansdagen	0	0
	0	0

**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.

Stockholm, den dag som anges i digital signatur

**Ulf Lindstén**  
Ordförande

**Victor Isaksen**  
Ledamot

**Maria Mörner**  
Ledamot

**Martin Sjöstrand**  
Ledamot

**Björn Walther**  
Ledamot

**Thomas Bergdahl**  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den  
dag som anges av digital signatur

Ernst & Young AB  
Johan Eklund  
Auktoriserad revisor

## Information till aktieägare

### Aktien

Sound Dimension AB är noterat på Spotlight sedan 6 oktober 2021 med kortnamn SOUND och ISIN-kod SE0016589063. Antalet aktier vid periodens utgång uppgick till totalt 5 280 328.

### Största ägare per 31 december 2021

	Kapital %	Röster %	Röster %
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	2021-12-31
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 bearbetade data från, bland annat, Euroclear, Morningstar och Finansinspektionen.

följt av Nordnet Pensionsförsäkring med 6,02 procent, samt Gullspång Invest med 5,34 procent. Fullständig ägarförteckning finns i tabellverket.

Adress:  
Sommargatan 101 A  
656 37 Karlstad  
Hemsida: [www.sounddimension](http://www.sounddimension)

Finansiell rådgivare:  
Gemstone Capital A/S  
Strandvejen 60, 2900 Hellerup  
Tel +45 33 22 07 00  
E-post [kl@gemstonecapital.com](mailto:kl@gemstonecapital.com)



# PENNEO

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

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

## Ulf Sören Erik Lindstén (SSN-validerad)

### Ordförande

Serienummer: 19601212xxxx

IP: 217.170.xxx.xxx

2022-04-12 11:36:59 UTC



## Frans Martin Sjöstrand (SSN-validerad)

### Styrelseledamot

Serienummer: 19601008xxxx

IP: 192.36.xxx.xxx

2022-04-12 11:47:51 UTC



## Björn Yngve Walther (SSN-validerad)

### Styrelseledamot

Serienummer: 19740203xxxx

IP: 82.118.xxx.xxx

2022-04-12 11:50:02 UTC



## Erik Thomas Bergdahl (SSN-validerad)

### Verkställande direktör

Serienummer: 19640127xxxx

IP: 151.177.xxx.xxx

2022-04-12 11:50:54 UTC



## Anna Maria Mörner (SSN-validerad)

### Styrelseledamot

Serienummer: 19550607xxxx

IP: 94.191.xxx.xxx

2022-04-12 11:53:33 UTC



## VICTOR ISAKSEN (SSN-validerad)

### Styrelseledamot

Serienummer: 19630506xxxx

IP: 41.60.xxx.xxx

2022-04-12 12:10:41 UTC



## Johan Fredrik Axel Eklund (SSN-validerad)

### Auktoriserad revisor

Serienummer: 19750831xxxx

IP: 145.62.xxx.xxx

2022-04-12 12:18:36 UTC



Penneo dokumentnyckel: P16FQ-KFCD0-Z5YYM-5VL-1F-3BGC-AAHK7

Detta dokument är digitalt signerat genom Penneo.com. Den digitala signeringsdaten i dokumentet är säkrad och validerad genom det datogenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

#### Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validate>