

2021

ANNUAL REPORT / ÅRSREDOVISNING

AcouSort



CONTENTS / INNEHÅLLSFÖRTECKNING

CEO Torsten Freltoft comments VD Torsten Freltoft kommenterar	3
Financial summary Finansiell sammanfattning	5
This is AcouSort Det här är AcouSort	8
AcouSort's products AcouSorts produkter	9
Market Marknad	15
Share capital and ownership Aktiekapital och ägarförhållanden	17
Board and CEO Styrelse och VD	20
Management Report Förvaltningsberättelse	22
Income statement Resultaträkning	27
Balance sheet Balansräkning	28
Statement of changes in equity Förändring av eget kapital	30
Cash flow statement Kassaflödesanalys	31
Notes to the financial statement Noter till de finansiella rapporterna	33
Signing of the annual report Årsredovisningens undertecknande	45
Auditor's report Revisionsberättelse	46





CEO TORSTEN FRELTOFT

Comments / Kommenterar

For AcouSort, 2021 was an intense and eventful year despite the pandemic. We continued our strategic investment with an even clearer focus on OEM operations and we saw an increasing interest from the life science industry. In addition, we achieved a number of important milestones and completed several deals with both new and existing customers. Revenues during the year were affected to some extent by the restrictions that prevailed with less opportunities to meet customers and potential partners.

The collaboration with Instrumentation Laboratory (IL), which we have worked with since 2015 and which is now renamed Werfen, as well as other strategic collaborations progressed and attracted increasing interest from the industry. This was a direct effect of the investments we made in both application and business development. We will therefore continue to expand these investments and further strengthen our sales focus.

För AcouSort var 2021, trots pandemin, ett intensivt och händelserikt år. Vi fortsatte våra strategiska investeringar med ett ännu tydligare fokus på OEM-verksamheten och vi såg ökande intresse från life science-industrin. Därtill uppnådde vi en rad viktiga milstolpar samt genomförde ett flertal affärer med såväl nya som befintliga kunder. Intäkterna under året påverkades till viss del av de restriktioner som rådde med mindre möjligheter att träffa kunder och potentiella partners.

Samarbetet med Instrumentation Laboratory (IL), som vi arbetat tillsammans med sedan 2015 och som bytt namn till Werfen, såväl som andra strategiska samarbeten gick framåt och tilldrog sig ett allt större intresse från branschen. Detta var en direkt effekt av de investeringar vi gjort inom både applikations- och affärsutveckling. Vi kommer därför att fortsätta expandera dessa investeringar och ytterligare stärka vårt säljfokus.

During the year, we also completed our first semi-automatic assembly line for separation modules and the assembly line has already produced hundreds of high-quality modules. The fact that we now have the opportunity to start producing separation modules on a larger scale is an important milestone for the Company. In its basic version, it has a capacity of about 100 000 modules per year, but the system is prepared for a second installation that allows us to quickly double production capacity. Scaling to 400 000 modules per year may then be achieved by simply adding an operator shift.

During the autumn, our first OEM product, AcouPlasma Optical, was launched. It is a unique solution that enables optical measurements of blood plasma in diagnostic and analytic instruments. The fact that we have now incorporated our core technology into an OEM component with the potential to revolutionize how blood testing is performed is a key milestone for AcouSort.

Another milestone achieved during the autumn was the launch of AcouWash 2, which is the new version of the Company's cell washing and separation system.

In October, AcouSort completed a new rights issue which was well received and oversubscribed. The capital from the rights share issue of almost SEK 40 million means that in the coming years we can invest even more in development and marketing. In combination with the product development that has been implemented and the milestones we have achieved, we are now even stronger.

During the last quarter of the year, we could note that the business climate slowly but surely began to return to more normal patterns. We made our first longer business trip in early November and we started meeting our partners again in physical meetings. It was of course a very welcome and important complement to the virtual meetings we had during the pandemic.

Our effort to always improve and develop means that AcouSort constantly attracts a growing interest from the industry. That gives us a better opportunity to live by our mission – to lead and drive the development and implementation of a new gold standard for automated sample preparation within clinical research, diagnostics and therapeutics, thereby radically changing the way healthcare is provided today by removing the bottlenecks for tomorrow's standard of care.

We can now see that it also opens up opportunities to enter other important nearby areas. Among other things, we have begun to receive inquiries about how our technology could be used in for example personalized medicine, where processing of immune cells and stem cells for autologous therapy is an emerging field.

All in all, this means that we see a very bright future ahead and I look forward to 2022 with great optimism.

Under året färdigställde vi även vår första halvautomatiska produktionsanläggning för separationsmoduler och produktionsanläggningen har redan producerat hundratals högkvalitativa moduler. Det faktum att vi nu har möjlighet att börja producera separationsmoduler i större skala är en viktig milstolpe för företaget. I sitt grundutförande har anläggningen en kapacitet på cirka 100 000 separationsmoduler per år, men systemet är förberett för en andra installation som gör att vi snabbt kan fördubbla produktionskapaciteten. Att sedan kunna öka kapaciteten till 400 000 moduler per år kan uppnås genom att helt enkelt gå upp till tvåskift i produktionen.

Under hösten lanserades vår första OEM-produkt, AcouPlasma Optical. Det är en unik produkt som möjliggör integrerade optiska mätningar i blodplasma i diagnostiska och analytiska instrument. Att vi nu framgångsrikt införlivat vår kärnteknologi i en OEM-komponent med potential att revolutionera hur blodtester utförs är en annan viktig milstolpe för AcouSort.

Ytterligare en milstolpe som uppnåddes under kvartalet var lanseringen av AcouWash 2, som är den nya versionen av företagets celltvätt- och separationsystem.

I oktober slutförde AcouSort en nyemission som fick ett bra mottagande och övertecknades. Kapitalet från nyemissionen på närmare 40 Mkr gör att vi under kommande år kan satsa ännu mer på utveckling och marknadsföring. I kombination med den produktutveckling som genomförts och de milstolpar vi uppnått är vi nu ännu starkare.

Under årets sista kvartal kunde vi notera att affärsklimatet sakta men säkert började återgå till mer normala mönster. Vi gjorde vår första längre affärsresa i november och vi började åter träffa våra partners i fysiska möten. Det var självklart ett mycket välkommet och viktigt komplement till de virtuella möten vi haft under pandemin.

Vår strävan att alltid förbättras och utvecklas gör att AcouSort ständigt tilldrar sig ett växande intresse från branschen. Det ger oss en bättre möjlighet att leva efter vår mission – att leda och driva utvecklingen och implementeringen av en ny standard för automatiserad provberedning inom klinisk forskning, diagnostik och terapi, och därigenom radikalt förändra hur vården utvecklas genom att ta bort flaskhalsarna för morgondagens vårdstandard.

Vi kan se att det också öppnar möjligheter att komma in i andra viktiga närliggande områden. Vi har bland annat börjat få förfrågningar om hur vår teknik skulle kunna användas inom till exempel individanpassade läkemedel, där beredning av immunceller och stamceller för autolog terapi är ett växande område.

Sammantaget betyder detta att vi ser en mycket ljus framtid framför oss och jag ser fram emot 2022 med stor optimism.

Torsten Freltoft - CEO / VD
ACOUSORT AB



FINANCIAL SUMMARY

FINANSIELLT SAMMANDRAG

INCOME STATEMENT RESULTATRÄKNING KSEK	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Net sales Nettoomsättning	3 007	4 928	1 856	1 074	2 482
Capitalized development expenditure Aktiverade utvecklingsutgifter	-	-	-	-	-
Other operating income Övriga rörelseintäkter	2 952	1 895	1 185	295	112
Operating expenses Rörelsens kostnader	-18 114	-14 636	-12 686	-10 340	-8 666
Operating profit Rörelseresultat	-12 154	-7 813	-9 645	-8 971	-6 072
Net financial items Finansnetto	-46	-164	-11	11	-
Year-end allocation Bokslutsdisposition	-	-	-	-	-
Profit/loss before taxes Resultat före skatt	-12 200	-7 978	-9 657	-8 960	-6 072
Profit for the year Årets resultat	-12 200	-7 978	-9 657	-8 960	-6 072

BALANCE SHEET BALANSRÄKNING KSEK	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Intangible assets Immateriella anläggningstillgångar	2 124	1 412	999	509	360
Tangible assets Materiella anläggningstillgångar	1 177	1 214	132	81	118
Financial assets Finansiella anläggningstillgångar	9	9	9	9	-
Other current assets Övriga omsättningstillgångar	1 729	2 414	1 792	1 306	2 027
Cash and cash equivalents Likvida medel	31 521	8 123	5 103	15 534	2 442
Assets Tillgångar	36 560	13 171	8 035	17 439	4 947
Equity Eget kapital	33 022	9 592	5 922	15 579	3 883
Untaxed reserves Obeskattade reserver	-	-	-	-	-
Long-term liabilities Långfristiga skulder	-	-	-	-	-
Current liabilities Kortfristiga skulder	3 537	3 579	2 113	1 860	1 064
Equity and liabilities Eget kapital och skulder	36 560	13 171	8 035	17 439	4 947



CASH FLOW ANALYSIS KASSAFLÖDESANALYS KSEK	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Cash flow from operating activities Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 918	-7 035	-9 843	-7 397	-8 525
Cash flow from investing activities Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 314	-1 593	-587	-168	-494
Cash flow from financing activities Kassaflöde från finansieringsverksamheten	35 630	11 648	-	20 657	11 000
Change in cash and cash equivalents Förändring av likvida medel	23 398	3 020	-10 431	13 092	1 981
Cash and cash equivalents at the beginning of the year Likvida medel vid årets början	8 123	5 103	15 534	2 442	461
Liquid assets at year-end Likvida medel vid årets slut	31 521	8 123	5 103	15 534	2 442

KEY FIGURES NYCKELTAL	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Cash liquidity (%) Kassalikviditet (%)	940	242	905	321	47
Equity ratio (%) Soliditet (%)	90	74	89	78	83
Dividend (SEK) Utdelning (SEK)	-	-	-	-	-

Financial definitions

Cash liquidity: Current assets (excluding inventories) divided by current liabilities

Equity / assets ratio: Equity as a percentage of total assets

Finansiella definitioner

Kassalikviditet: Omsättningstillgångar (exkl. varulager) dividerat med kortfristiga skulder

Soliditet: Eget kapital i procent av balansomslutningen



THIS IS ACOUSORT

AcouSort is an innovative medical technology Company, focusing on integrated solutions for automated preparation of biological samples and standalone products for research purposes and technology evaluation/application development. The users are providers of life science and diagnostic instrumentation as well as university and hospital researchers.

AcouSort's core technology is acoustofluidics – a combination of sound waves (acousto) and microfluidics.

AcouSort's unique technology allows us to:

1. Separate blood into its different constituents
2. Isolate and purify cells and extracellular vesicles¹
3. Perform rapid biochemical reactions on samples of cells or extracellular vesicles

By using acoustofluidics, AcouSort can streamline sample processing for a wide range of applications – from biomarker discovery in basic research to preparation of clinical blood samples prior to analysis. Today, many clinical blood tests require samples to be sent to a central laboratory for manual preparation steps before they are ready for analysis.

AcouSort offers a much more efficient and elegant solution replacing manual sample preparation. Our technology can automate the processes, opening the possibility for integration into almost any analytical or diagnostic instrument. This paves the way for a new generation of clinical instruments where patient samples are analyzed at the point-of-care, delivering results at once.

Point-of-care solutions enable faster diagnosis resulting in immediate medical action and optimized treatment. Hereby, AcouSort's technology can significantly improve the therapeutic outcome for the patient.

AcouSort's core technology builds on more than 20 years of acoustofluidic research and development headed by Thomas Laurell, professor at Lund University at the Department of Biomedical Engineering and co-founder and board member of AcouSort.

¹ Extracellular vesicles are membrane particles that transport molecular cargo between different cells.

DET HÄR ÄR ACOUSORT

AcouSort är ett nyskapande medicinteknik-företag som fokuserar på integrerade lösningar för automatiserad beredning av biologiska prover samt produkter för forskningsändamål och teknikutvärdering/applikationsutveckling. Bolagets kunder är tillverkare av life science och diagnostiska instrument samt forskare vid universitet och sjukhus.

AcouSorts kärnteknik är akustofluidik – en kombination av ljudvågor (akusto) och mikrofluidik.

AcouSorts unika teknik ger oss möjlighet att:

1. Separera blod i dess beståndsdelar
2. Isolera och rena celler och extracellulära vesiklar¹
3. Utföra snabba biokemiska reaktioner på prover av celler eller extracellulära vesiklar

Genom att använda akustofluidik kan AcouSort effektivisera provberedning för ett brett spektrum av applikationer – från identifiering av nya biomarkörer i grundforskning till beredning av kliniska blodprover före analys. I dagsläget är det många diagnostiska analyser som kräver att blodproverna skickas till ett centralt laboratorium för manuella förberedande steg innan de är redo för analys.

AcouSort erbjuder en mycket mer effektiv och elegant lösning som kan ersätta manuell provhantering. Med vår unika teknik kan processen automatiseras, vilket gör det möjligt att integrera provberedningen i nästan alla analytiska eller diagnostiska instrument. Detta banar väg för en ny generation kliniska instrument där patientprover analyseras direkt vid läkarbesöket och ger omedelbara svar.

Patientnära lösningar medför snabbare diagnos vilket möjliggör snabbare medicinska åtgärder och optimerad behandling. Det innebär att AcouSorts teknik kan bidra till avsevärt förbättrade behandlingsresultat för patienten.

AcouSorts kärnteknik baseras på mer än 20 års forskning och utveckling inom akustofluidik under ledning av Thomas Laurell, professor vid Lunds universitet på avdelningen för Biomedicinsk Teknik och medgrundare och styrelseledamot i AcouSort.

¹ Extracellulära vesiklar är membranpartiklar som transporterar material mellan olika celler.



ACOUSORT'S PRODUCTS

OEM COMPONENTS

AcouSort's main strategy is to develop and commercialize Original Equipment Manufacturer (OEM) components for sample preparation. The OEM solutions enable integration of our technology into analytical and diagnostic systems, providing automated sample preparation. The customer base for the OEM components are instrument manufacturers within the life science industry.

AcouSort intends to expand the portfolio of OEM components to cover a wide range of applications for clinical analysis and handling of biological samples. The Company expects the acoustic separation components to be critical components, essential for development of novel point-of-care testing devices where access to blood plasma or other fractions of blood is required. This also applies for biological sample processing systems in therapeutic settings for e.g. personalized medicine.

ACOUSORTS PRODUKTER

OEM-KOMPONENTER

AcouSorts huvudsakliga strategi är att utveckla och kommersialisera Original Equipment Manufacturer (OEM) komponenter för provberedning. OEM-lösningarna möjliggör att vår teknologi kan integreras i analytiska och diagnostiska system för att tillhandahålla automatisk provberedning. Kundbasen för OEM-komponenterna är instrumenttillverkare inom life science-industrin.

AcouSort avser att utöka portföljen av OEM-komponenter för att täcka ett brett spektrum av applikationer för klinisk analys och hantering av biologiska prover. Företaget förväntar sig att de akustiska separationskomponenterna är kritiska komponenter, väsentliga för utvecklingen av ny utrustning för patientnära testning, där tillgång till blodplasma eller andra blodfraktioner krävs. Detta gäller även för provberedningssystem för biologiska prover i terapeutiska miljöer för t. ex. individanpassade läkemedel.



ACOUPLASMA^{OPTICAL}

Integrated blood plasma separation

AcouPlasmaOptical is an OEM component designed for integration into diagnostic instruments as a semi-consumable. It enables automated and rapid access to plasma for optical measurements of blood analytes in point-of-care diagnostic devices. The technology uses gentle acoustic forces in combination with microfluidics to create a plasma window for optical access in whole blood samples without the need for prior centrifugation. Centrifugation often requires manual intervention that may have negative side-effects on sample quality, making AcouPlasmaOptical a competitive alternative.

Custom made solutions for interfacing of sample flow and electronic connection are available. Production of AcouPlasma Optical is ISO13485 certified.

AcouSort offers evaluation kits to partners interested in exploring integration of the component into their systems.

Upcoming milestones for AcouPlasmaOptical

- Validation of semi-automated medium-capacity assembly line for production of AcouPlasmaOptical to ensure that the manufacturing process is robust and delivers products with consistent and high quality
- Strengthening of the commercial offering by development of application notes supporting the use of AcouPlasmaOptical in measurements on the blood plasma fraction and/or the blood cell fraction

ACOUPLASMA^{OPTICAL}

Integrerad separation av blodplasma

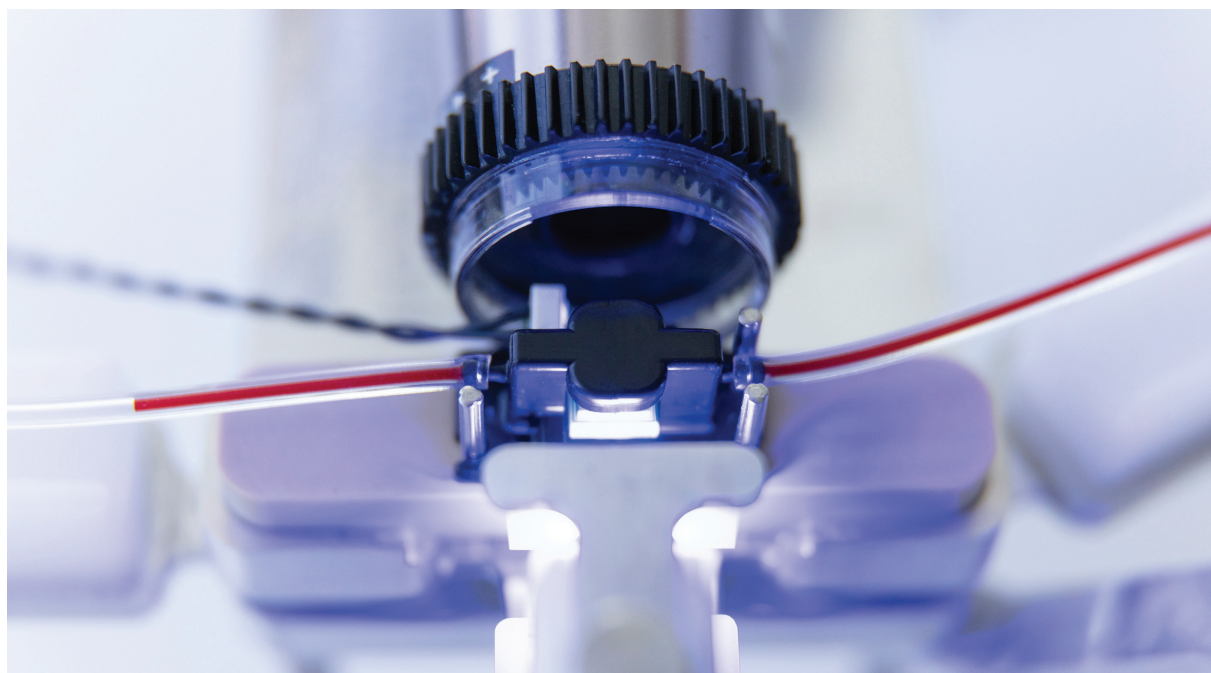
AcouPlasmaOptical är en OEM-komponent designad för integrering i diagnostiska instrument som en förbrukningsvara. Den möjliggör automatiserad och snabb åtkomst till plasma för optiska mätningar av blodanalyter i patientnära diagnostiskutrustning. Tekniken använder milda akustiska krafter i kombination med mikrofluidik för att skapa ett fönster av plasma för optisk åtkomst i helblodsprover utan behov av centrifugering. Centrifugering kräver ofta manuell hantering som kan ha negativa bieffekter på provkvaliteten, vilket gör AcouPlasmaOptical till ett konkurrenskraftigt alternativ.

Skräddarsydda lösningar för anslutning av flödeväg och elektronik finns tillgängliga. Produktionen av AcouPlasma Optical är ISO13485-certifierad.

AcouSort erbjuder utvärderingskit till partners som är intresserade av att integrera komponenten i sina system.

Kommande milstomar för AcouPlasmaOptical

- Validering av den semiautomatiska tillverkningslinjen för produktion av AcouPlasmaOptical för att säkerställa att tillverkningsprocessen är robust och levererar produkter med jämn och hög kvalitet
- Förstärkning av det kommersiella erbjudandet genom utveckling av applikationer som stödjer användningen av AcouPlasmaOptical vid mätningar på blodplasmafraktionen och/eller blodcellsfraktionen



BENCHTOP RESEARCH SYSTEMS

AcouSort has developed two benchtop research systems, the AcouTrap and the AcouWash, to offer the Company's core acoustofluidic technology in an easy-to-use format. With custom-made user-friendly hardware and software, the instruments enable automated handling of biological samples within research and development. The instruments also serve as demonstration platforms, giving access to the technology for instrument manufacturers interested in integrating the acoustofluidic chip into their systems as an OEM component.

ACOUTRAP

Handling of cells and extracellular vesicles

AcouTrap is a benchtop research instrument for automated enrichment, washing and staining of biological samples. AcouTrap provides a solution for gentle and rapid sample preparation of biological particles of various sizes. This enables research on cells and nanoparticles, including bacteria, viruses and extracellular vesicles (EVs). These particles can be very small, less than one micrometer in size, and are found in complex biological liquids such as blood plasma. The small size and the complexity of the liquid makes isolation of them through conventional techniques challenging. With AcouTrap, isolation can be performed in an automated manner and with a smaller sample volume than with competing technologies. This enables for research studies with biobank samples that often contain minute fluid volumes. The AcouTrap system is also excellent for sample preparation of precious cell samples, where traditional methods are often ill-suited as they can dramatically decrease recovery and viability. The AcouTrap can efficiently automate common sample preparation steps such as up-concentration, high-recovery washing and labelling of low cell number samples.

FORSKNINGSSYSTEM

AcouSort har utvecklat två forskningssystem, AcouTrap och AcouWash, för att erbjuda företagets kärnteknik, akustofluidik, i ett lättanvänt format. Med skräddarsydd användarvänlig hårdvara och mjukvara möjliggör systemen automatiserad hantering av biologiska prover inom forskning och utveckling. Systemen fungerar också som demonstrationsplattformar och ger tillgång till tekniken för instrumenttillverkare som är intresserade av att integrera ett akustofluidiskt chip i sina system som en OEM-komponent.

ACOUTRAP

Hantering av celler och extracellulära vesiklar

AcouTrap är ett forskningssystem för automatiserad anrikning, tvättning och färgning av biologiska prover. AcouTrap erbjuder en lösning för skonsam och snabb provberedning av biologiska partiklar av olika storlekar. Detta möjliggör forskning på celler och nanopartiklar, inklusive bakterier, virus och extracellulära vesiklar (EV). Dessa partiklar kan vara mycket små, mindre än en mikrometer i storlek, och finns i komplexa biologiska vätskor som blodplasma. Dess lilla storlek och komplexiteten hos vätskan gör att isolering av dem genom konventionella tekniker är svår. Med AcouTrap kan isolering utföras på ett automatiserat sätt och med mindre provvolym än med konkurrerande tekniker. Det möjliggör forskningsstudier med biobanksprover som ofta innehåller mycket små vätskevolym. AcouTrap-systemet är också utmärkt för provberedning av begränsade cellprover, där traditionella metoder ofta är illa lämpade eftersom de dramatiskt kan minska utbytet och viabiliteten. AcouTrap kan effektivt automatisera vanliga provberedningssteg som uppkoncentration, tvättning med högt utbyte och infärgning av prover med lågt cellantal.



Upcoming milestones for AcouTrap

- Redesign of the AcouTrap to develop AcouTrap 3, a new version of the system with improved design and user interface/experience
- Verification and validation of the new AcouTrap 3 system and common applications
- Continued development and optimization of a medium sized trapping unit to increase extracellular vesicle (EV) sample capacity and throughput
- Joint product development together with a Californian life science company to use an acoustic trapping module for adding an important feature to their existing system
- Continued building of OEM collaborations by placement of AcouTrap and customized test systems at life science companies to establish new OEM partnerships

Kommande milstolpar för AcouTrap

- Uppdaterad design av AcouTrap med syfte att utveckla AcouTrap 3, en version av systemet med förbättrad design och förenklat användargränssnitt
- Verifiering och validering av det nya AcouTrap 3-systemet för vanliga applikationer
- Fortsatt utveckling och optimering av en medelstor trappingenhet med syfte att öka kapaciteten och genomströmningen av extracellulära vesiklar (EV)
- Gemensam produktutveckling tillsammans med ett kaliforniskt life science-företag med syfte att använda en akustisk trappingenhet för att lägga till en viktig funktion till deras befintliga system
- Fortsätta bygga OEM-samarbeten genom att placera AcouTrap och skräddarsydda testsystem hos life science-företag för att etablera nya OEM-partnerskap





ACOUWASH

Automated cell separation

AcouWash is a benchtop research instrument for label-free separation of target cells from a variety of samples. The system enables automated processing and is well suited for performing sensitive separations and handling fragile cells without any impact on viability. The acoustic forces used in the AcouWash provides samples with very high quality and with minimal sample to sample variation.

With the AcouWash system, a variety of applications aimed at separation of blood cells can be automated. Common applications are: gentle and highly efficient cell wash, label-free separation of mononuclear cells from whole blood, isolation of platelets, rare cell isolation (e.g. circulating tumor cell, CTC) as well as blood-plasma separation for diagnostic applications.

ACOUWASH

Automatiserad cellseparation

AcouWash är ett forskningsinstrument som möjliggör separation av olika sorters celler från ett stort antal typer av prover. Systemet möjliggör automatisering av separationerna och är väl lämpat för komplexa separationer och kan hantera ömtåliga celler utan att påverka cellernas välmående. De akustiska krafterna som används i AcouWash-systemet ger prover av mycket hög kvalitet och med minimala provvariationer.

Med AcouWash-systemet kan olika applikationer som syftar till att separera blodceller automatiseras. Vanliga applikationer är: skonsam och mycket effektiv celltvätt, separation av mononukleära celler från helblod, isolering av blodplättar, isolering av sällsynta celler (t.ex. cirkulerande tumörceller, CTC) samt blodplasmaseparation för diagnostiska tillämpningar.

Upcoming milestones for AcouWash

- Verification and development of application notes for the AcouWash 2 system that was launched in Q4 2021
- Development of a simplified version of the AcouWash user interface specifically aimed at plasma separation
- Development of a cell wash application for cryopreserved stem cells and an application for purification of stem cells within the EU-funded projects
- Continued building of OEM collaborations by placement of AcouWash and customized test systems at life science companies to establish new OEM partnerships

Kommande milstolpar för AcouWash

- Verifiering och framtagning av application notes för AcouWash 2-systemet, som lanserades under fjärde kvartalet 2021
- Utveckling av en förenklad version av AcouWash användargränssnitt som specifikt syftar till plasma-separation
- Utveckling av en celltvättapplikation för frysförvarade stamceller och en applikation för rening av stamceller inom de EU-finansierade projekten
- Fortsätta bygga OEM-samarbeten genom placering av AcouWash och skräddarsydda testsystem hos life science-företag för att etablera nya OEM-partnerskap



MARKET

AcouSort targets the global research and healthcare instrumentation sectors, offering a flexible technology platform. With unique sample preparation solutions, AcouSort supports all stages of product development, from early research through scale-up and transition into commercially available clinical and diagnostic applications.

The Company's potential becomes clear, as one of AcouSort's most important markets, the global market for blood sample management, analytical systems and consumables, is rapidly growing and expected to reach a remarkable USD 50 billion¹ in 2026.

To address today's healthcare challenges, we need to transform medical diagnostics and bring faster and better diagnostics to patients around the globe. Every year, 34 million people are killed by cancer, infections and cardiovascular diseases, that is 2 out of 3 deaths. Apart from being painful and deadly, these diseases are also very costly. A conventional cancer treatment is estimated to cost USD 150 000 per patient² and the cost of advanced surgical procedures and new immunotherapy treatments is significantly higher. To improve patient wellbeing, reduce the mortality and save health costs in these key areas, early and accurate diagnostics is critical.

By taking a simple blood sample, vast amounts of information about the health of the patient can be discovered. Circulating tumor cells, bacteria or extracellular vesicles all contain biomarkers carrying disease-specific information. By analysis of the biomarker profile, it is possible to reveal a patient's general medical condition, detect diseases, and monitor treatment efficacy.

To accurately measure components in blood such as cells and biomarkers, the sample needs to be prepared, enriched, and purified. Today, the established methods for this are often slow, labor intensive, and in some cases not sensitive enough. This is a major bottleneck for development and implementation of next generation diagnostics.

¹ <https://www.globenewswire.com/news-release/2019/06/12/1867809/0/en/Point-of-Care-PoC-Diagnostics-Market-To-Reach-USD-50-51-Billion-By-2026-Reports-And-Data.html>

² <https://www.aarp.org/money/credit-loans-debt/info-2018/the-high-cost-of-cancer-treatment.html>

MARKNAD

AcouSort riktar sig mot de globala sektorerna för forsknings- och sjukvårdsinstrument, där vi erbjuder en flexibel teknikplattform. Med unika lösningar för provberedning är AcouSort med och stöttar produktutveckling, från tidig forskning genom uppskalning och övergång till kommersiellt tillgängliga kliniska och diagnostiska applikationer.

Företagets potential blir tydlig då en av AcouSorts viktigaste marknader, den globala marknaden för blodprovshantering, analytiska system och förbrukningsvaror, växer snabbt och förväntas nå hela 50 miljarder¹ USD 2026.

För att hantera de utmaningar världen står inför måste vi förändra sättet vi diagnosticerar sjukdomar på så att vi kan erbjuda snabbare och bättre diagnostik till patienter runt om i världen. Varje år dör 34 miljoner människor av cancer, infektioner och hjärt- och kärlsjukdomar, vilket är 2 av 3 dödsfall orsakade av sjukdom. Förutom att vara smärtsamma och dödliga sjukdomar är dessa sjukdomar också mycket kostsamma. En vanlig cancerbehandling beräknas kosta USD 150 000 per patient² och kostnaden för avancerade kirurgiska ingrepp och nya immunterapibehandlingar kan vara mycket högre. För att förbättra patienthälsan, minska dödligheten och kostnaderna inom dessa nyckelområden, är tidig och korrekt diagnos helt avgörande.

Genom ett vanligt blodprov kan väldigt mycket information om patientens hälsa kartläggas. Cirkulerande tumörceller, bakterier och extracellulära vesiklar innehåller biomarkörer som kan ge specifik information om en sjukdom. Genom att analysera profilen hos dessa biomarkörer är det möjligt att få information om patientens allmänna hälsotillstånd, upptäcka sjukdomar eller övervaka effektiviteten i behandlingar.

För att på ett relevant sätt kunna analysera de olika delarna i ett blodprov, så som celler och biomarkörer, måste provet beredas, anrikas och renas. Dagens metoder för detta är ofta långsamma, arbetskrävande och i vissa fall inte tillräckligt känsliga. Detta är en flaskhals för utveckling och implementering av framtidens diagnostik.



One way of providing early diagnostics and to monitor treatments more efficiently is by expanding point-of-care testing. Over the last decade the field has been rapidly growing with the global trend to move diagnostic testing closer to the patient. Fast results improve the quality of care and reduce costs for the health care system, as well as improving the outcome for the patient. The point-of-care market reached 29.4 billion¹ USD in 2020 with significant growth expected in the coming years.

AcouSort's contribution to the expansion of point-of-care testing is by providing new automated sample preparation solutions that are crucial for continued market expansion.

Today, laboratory testing is one of the cornerstones of clinical diagnostics. Over 75% of all blood samples require blood plasma separation before analysis. The gold-standard of today for blood-plasma separation is centrifugation.

The centrifugation process, however, represents a major bottleneck for development of cost-effective near patient laboratory tests due to:

- Long turnaround time
- Labour-intensive processes
- High rates (>6%) of sample preparation errors resulting in delays and additional costs
- Difficulties to realize automation and integration into analytical instrumentation
- Lack of reliable and robust methods for sample preparation and handling for the emerging field of exosome/extracellular vesicles-based diagnostics

AcouSort's unique technology platform offers the automation, effectiveness, miniaturization and easy integration needed to transform advanced diagnostic testing to point-of-care. We aim at becoming the leading supplier of automated sample preparation technology and components.

Ett sätt att tillgängliggöra tidig diagnostik och att övervaka behandlingen på ett mer effektivt sätt är genom att utöka användningen av patientnära testning. Det är en snabbt växande global trend att flytta diagnostisk testning närmare patienten. Snabba resultat minskar sjukvårdskostnaderna, förbättrar vårdkvaliteten och därmed behandlingsresultaten. Under 2020 uppgick marknaden för patientnära testning till 29,4 miljarder¹ USD, och en betydande tillväxt väntas de kommande åren.

AcouSorts bidrag till den växande marknaden för patientnära testning är att erbjuda nya, automatiserade lösningar som har en avgörande betydelse för utvecklingen av ny, mer avancerad diagnostik och därmed ökad marknadstillväxt.

I dag är laboratorietestning essentiell för klinisk diagnostik. För mer än 75% av alla blodprover behövs separation av blodceller från plasma innan de kan testas. Dagens standard för att separera ut blodplasma är centrifugering.

Centrifugering utgör idag en betydande flaskhals för utvecklingen av kostnadseffektiva patientnära laborietester då det medför:

- Långa ledtider från det att provet tas till att resultat erhålls
- Arbetsintensiva processer
- Hög frekvens (>6%) av provberedningsfel, vilket resulterar i försenad behandling och ytterligare kostnader
- Svårigheter att automatisera och integrera i analytiska instrument
- Avsaknad av pålitliga och robusta metoder för provberedning och hantering av diagnostik inom snabbväxande områden t. ex. exosomer och extracellulära vesiklar

AcouSorts unika teknikplattform erbjuder den automatisering, effektivisering, miniaturisering och enkel integrering av detta processteg som krävs för att flytta även avancerad diagnostik till en patientnära miljö. Vi strävar efter att bli den ledande leverantören av teknik och komponenter som möjliggör automatiserad provberedning.

¹ <https://www.reportsanddata.com/report-detail/point-of-care-poc-diagnostics-market>



SHARE CAPITAL AND OWNERSHIP

The share

AcouSort's share was listed on Spotlight Stock Market January 9th, 2017. In December 2020 the share changed list to Nasdaq First North Growth Market, with December 14th as the first trading day. The ticker symbol of the share is "ACOU" and the ISIN-code is "SE0009189608". First North Growth Market is an alternative market place run by NASDAQ OMX GROUP. Companies traded on First North Growth Market do not have to be compliant to the same rules as companies traded on a regulated market. Instead the companies follow under less strict rules applied for growth companies. The risk of investing in a Company traded on First North Growth Market may thus be greater than investing in a Company traded on a regulated market. All companies with shares traded on First North Growth Market have a Certified Adviser that supervises the compliance of the rules. The stock exchange examine applications to be listed on the exchange. AcouSort's Certified Adviser on Nasdaq First North Growth Market is Erik Penser Bank AB, +46 8 463 80 00. As of December 31, 2021, the number of shares in AcouSort AB was 13,202,285. The Company has one class of shares. Each share carries one (1) vote per share and carries equal rights to share in the Company's assets and earnings.

Information on the share that is valid as of December 31, 2021:

- Short name: ACOU
- ISIN code: SE0009189608
- Number of shares outstanding: 13,202,285
- Quota value: 0.10 SEK
- Trading record: 1 share
- Share capital: 1,320,228,50 SEK

AKTIEKAPITAL OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Aktien

AcouSorts aktie noterades på Spotlight den 9 januari 2017. I december 2020 bytte aktien lista och listades på Nasdaq First North Growth Market, med första handelsdag den 14 december. Aktiens kortnamn är ACOU och ISIN-kod är SE0009189608. First North Growth Market är en alternativ marknadsplats som drivs av en börs inom NASDAQ OMX-koncernen. Bolag på First North Growth Market är inte underställda samma regler som bolag på den reglerade huvudmarknaden. I stället är de underställda ett mindre långtgående regelverk anpassat för små tillväxtbolag. Risken vid en investering i ett bolag på First North Growth Market kan därför vara högre än vid en investering i ett bolag på huvudmarknaden. Alla bolag med aktier som handlas på First North Growth Market har en Certified Adviser som övervakar att reglerna följs. Börsen prövar ansökan om upptagande till handel. AcouSorts Certified Adviser på Nasdaq First North Growth Market är Erik Penser Bank AB, +46 8 463 80 00. Per den 31 december 2021 uppgick antalet aktier i AcouSort AB till 13 202 285 stycken. Bolaget har ett aktieslag. Varje aktie ger en (1) röst per aktie och medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

Information om aktien som gäller per den 31 december 2021:

- Kortnamn: ACOU
- ISIN-kod: SE0009189608
- Antal utestående aktier: 13 202 285.
- Kvotvärde: 0,10 SEK
- Handelspost: 1 aktie
- Aktiekapital: 1 320 228,50 SEK



SHARE CAPITAL DEVELOPMENT
AKTIEKAPITALET'S UTVECKLING

Year År	Event Händelse	Increase of share capital (SEK) Ökning av aktie- kapital (SEK)	Total share capital (SEK) Totalt aktie- kapital (SEK)	Change of number of shares Förändring av antalet aktier	Total number of shares Totalt antal aktier	Quote value (SEK) Kvotvärde (SEK)
2010	Funding of the company Bolagsbildning	50 000,00	50 000,00	5 000	5 000	10,00
2016	Rights Issue Nyemission	11 250,00	61 250,00	1 125	6 125	10,00
2016	Rights Issue Nyemission	490 000,00	551 250,00	49 000	55 125	10,00
2016	Share split Aktieuppdelning 1:100	-	551 250,00	5 457 375	5 512 500	0,10
2017	Rights Issue Nyemission	200 000,00	751 000,00	2 000 000	7 512 500	0,10
2018	Rights Issue Nyemission	250 416,00	1 001 666,60	2 504 160	10 016 666	0,10
2020	Rights Issue Nyemission	129 957,90	1 131 624,50	1 299 579	11 316 245	0,10
2021	Rights Issue Nyemission	188 604,00	1 320 228,50	1 886 040	13 202 285	0,10

OWNERSHIP LIST OF THE LARGEST OWNERS 2021-12-31
ÄGARFÖRTECKNING ÖVER DE STÖRSTA ÄGARNA 2021-12-31

Name Namn	Number of shares Antal aktier	Share (%) Andel (%)
Försäkringsbolaget, Avanza Pension	1 245 259	9,43
Thomas Laurell ¹	1 086 824	8,23
Stefan Scheduling ¹	886 262	6,71
Freltec ApS ²	858 862	6,51
Nordnet Pensionsförsäkringar AB	444 365	3,37
Staffansgården i Trää AB	344 733	2,61
Johan Nilsson	335 300	2,54
Ellotia AB	323 683	2,45
Lars Svensson	200 000	2,45
Other Shareholders (2 191) Övriga ägare (2 191 st.)	7 476 997	56,63
Total Totalt	13 202 285	100,00

¹ Boardmember in AcouSort / Styrelseledamot i AcouSort

² Owned to 100% by CEO Torsten Freltoft / Ägs till 100 % av VD Torsten Freltoft

BOARD AND CEO

Martin Olin CHAIRMAN OF THE BOARD

Martin Olin (born 1969), is Chairman of the Board since April 2021. He holds a M.Sc. in Business and Auditing, MBA, Executive Board Program (CBS) and Executive Breakthrough Program (Egon Zehnder). Olin has held executive positions as CEO, CFO or Director in international life science companies including Novo Nordisk and Symphogen A/S and has over the years held numerous board assignments in the Nordics as well as international enterprises. Most recently, Martin Olin was CEO of Nordic Eye Venture Capital. He currently holds assignments as CEO of BerGenBio ASA, chairman of the board at DanGroup Alarm and RSP Systems, board member of Cessatech A/S (publ.). Prior assignments the last five years is CEO of Nordic Eye Venture Capital, CEO and board member of Symphogen A/S and board member of Ascendis A/S (publ.).

Shares held in AcouSort: 11,905

Martin Olin is independent in relation to the Company, executive officers and major shareholders.

Thomas Laurell BOARD MEMBER

Thomas Laurell (born 1961), PhD, is Professor of Medical and Chemical Microsensors at Lund University and is a Fellow at the School of Engineering, Tokyo University. Laurell has been elected to the Royal Swedish Academy of Sciences since 2010, the Royal Swedish Academy of Engineering Sciences since 2007 and the Royal Physiographical Society in Lund since 2007. Professor Laurell is a world-leading researcher in acoustophoresis based on microtechnology and has contributed to the authoring of over 240 scientific articles and 33 patent applications. Professor Laurell also has a solid commercial background and has started and operated several companies – including ErySave AB - and has experience of board work in these companies as well as in the listed company Genovis AB. In addition to his academic and commercial experience, Professor Laurell has received a number of awards in science, innovation and entrepreneurship. The research conducted by the group led by Professor Laurell forms the basis of AcouSort's operations.

Holdings in AcouSort: 1,086,824 shares.

STYRELSE OCH VD

Martin Olin STYRELSEORDFÖRANDE

Martin Olin (född 1969), är styrelseordförande sedan april 2021. Han har en M.Sc. i Business and Auditing, MBA, Executive Board Program (CBS) och Executive Breakthrough Program (Egon Zehnder). Olin har haft ledande befattningar som VD, CFO eller direktör i internationella life science-företag inklusive Novo Nordisk och Symphogen A/S och har under åren haft ett flertal styrelseuppdrag i såväl Norden som internationella företag. Senast var Martin Olin vd för Nordic Eye Venture Capital. Han innehar för närvarande uppdrag som VD för BerGenBio ASA, styrelseordförande på DanGroup Alarm och RSP Systems, styrelseledamot i Cessatech A/S (publ.). Tidigare uppdrag de senaste fem åren är VD för Nordic Eye Venture Capital, VD och styrelseledamot i Symphogen A/S och styrelseledamot i Ascendis A/S (publ.).

Aktieinnehav i AcouSort: 11 905

Martin Olin är oberoende i förhållande till Bolaget, dess ledande befattningshavare och större aktieägare.

Thomas Laurell STYRELSELEDAMOT

Thomas Laurell (född 1961), PhD, är professor inom medicinska och kemiska mikrosensorer vid Lunds universitet samt är en Fellow vid School of Engineering, Tokyo University. Laurell är invald i Kungliga Vetenskapsakademien sedan 2010, Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien sedan 2007 samt Kungliga fysiografiska Sällskapet i Lund sedan 2007. Professor Laurell är en världsledande forskare inom akustofores baserat på mikroteknologi och har medverkat vid författandet av över 240 vetenskapliga artiklar och 33 patentansökningar. Professor Laurell har dessutom en gedigen kommersiell bakgrund och har startat och drivit flera företag – bland annat ErySave AB – och har erfarenhet av styrelsearbete i dessa bolag samt i det noterade bolaget Genovis AB. Utöver sin akademiska och kommersiella erfarenhet har professor Laurell erhållit ett antal priser inom vetenskap, innovation och entreprenörskap. Forskningen som utförs av den grupp som professor Laurell leder ligger till grund för AcouSorts verksamhet.

Innehav i AcouSort: 1 086 824 aktier.



Stefan Scheduling BOARD MEMBER

Stefan Scheduling (born 1962), MD, is Professor and Research Group Leader in the Department of Molecular Hematology and Lund's Stem Cell Center at Lund University. Dr Scheduling is also a consultant at the Department of Hematology at the Skåne University Hospital in Lund. A main focus of Dr. Scheduling's research is the development of new therapies in hematological cancers and stem cell transplants. Dr. Scheduling is a member of several national and international hematology and cell therapy research councils and has also contributed to the writing of over 70 scientific articles in his research areas.

Holdings in AcouSort: 891,262 shares

Katherine Flagg BOARD MEMBER

Katherine Flagg has a Bachelor of Science from Douglas College/Rutgers University. Flagg is offering successful experience driving new businesses, growing market share, and expanding customer base within the pharmaceutical, diagnostic and research markets. Katherine is an exceptional communicator who effectively interacts across all organizational levels, consistently delivering sales results and maximizing account loyalty while driving new technologies into the life science market. Katherine Flagg is Business Unit Director, Fluidigm Corporation and also has prior assignments the last five years as SVP Americas, Gyros Protein Technology.

Holdings in AcouSort: 0

Torsten Freltoft CEO

Torsten Freltoft (born 1958), PhD, has a doctorate in solid state physics at the University of Copenhagen. Freltoft has broad and solid experience regarding management of companies in the biotech industry. Among other things, Freltoft led Sophion Bioscience A/S for 13 years, from its inception in 2000 to a turnover of approximately USD 20 million in 2013 and was also responsible for the exit that Sophion Bioscience A/S carried out together with a US investment bank in 2013. Freltoft has in addition served as CEO of Plastisens ApS and Chemometec A/S, among others. Freltoft has also held a number of board assignments, held scientific assignments for the EU and the Danish government, and participates in the Danish Business Angels network, DANBAN.

Holdings in AcouSort: 860,015 shares (31-03-2022).

Stefan Scheduling STYRELSELEDAMOT

Stefan Scheduling (född 1962), MD, är professor och forskargruppchef på avdelningen för molekylär hematologi och Lunds Stamcellcentrum vid Lunds universitet. Dr Scheduling är även överläkare vid avdelningen för hematologi vid Skånes Universitetssjukhus i Lund. En huvudfokus för Dr Schedings forskning är utveckling av nya terapier för behandling av blodcancersjukdomar och förbättring av stamcellstransplantation. Dr Scheduling är med i flera nationella och internationella forskningsråd för hematologi och cellterapi och har dessutom medverkat vid författandet av över 70 vetenskapliga artiklar inom sina forskningsområden.

Innehav i AcouSort: 891 262 aktier

Katherine Flagg STYRELSELEDAMOT

Katherine Flagg har en kandidatexamen från Douglas College/Rutgers University. Flagg har framgångsrik erfarenhet av att driva nya affärer, öka marknadssandelar och utöka kundbasen inom läkemedels-, diagnostik- och forskningsmarknaderna. Katherine är en exceptionell kommunikatör som effektivt interagerar på alla organisationsnivåer, konsekvent levererar försäljningsresultat och maximerar kundlojalitet genom att driva ny teknologi in på life science-marknaden. Katherine Flagg är affärsenhetsdirektör, Fluidigm Corporation och har även tidigare uppdrag de senaste fem åren som SVP Americas, Gyros Protein Technology.

Innehav i AcouSort: 0

Torsten Freltoft VD

Torsten Freltoft (född 1958), PhD, har doktorerat i fasta tillståndets fysik vid Köpenhamns Universitet. Freltoft har bred och gedigen erfarenhet gällande ledning av bolag inom biotech-branschen. Bland annat ledde Freltoft under 13 års tid Sophion Bioscience A/S, från uppstarten år 2000 till en omsättning på cirka 20 miljoner USD år 2013 och ansvarade även för den exit som Sophion Bioscience A/S genomförde tillsammans med en amerikansk investmentbank år 2013. Freltoft har dessutom varit VD på bland annat Plastisens ApS och Chemometec A/S. Freltoft har även innehaft ett antal styrelseuppdrag, haft vetenskapliga uppdrag för EU och danska regeringen samt varit delaktigt inom Business Angels Copenhagen.

Innehav i AcouSort: 860 015 aktier (31-03-2022).



MANAGEMENT REPORT

AcouSort AB (corporate identity number 556824-1037) is a technology company focused on medtech/biotech, based in Lund, Sweden. The company has developed a technology for integrated sample preparation, where ultrasound is used to separate, enrich or clean cells in e.g. blood samples before they are analyzed. The company's strategy is to supply such sample preparation modules to instrument manufacturers within the life science industry, where the modules' unique ability to automate and integrate sample processing steps will allow for a new generation of analytical and diagnostic devices. AcouSort has also developed research instruments to offer its core technology in an easy-to-use benchtop format to customers within research and development or as technology evaluation platforms. The company's long-term vision is to become the leading supplier of acoustofluidic sample preparation solutions for the healthcare market.

FÖRVALTNINGS- BERÄTTELSE

AcouSort AB (organisationsnummer 556824-1037) är ett teknikföretag inriktat på medicinteknik/bioteknik, baserat i Lund, Sverige. Företaget har utvecklat en teknologi för integrerad provberedning, där ultraljud används för att separera, anrika eller rena celler i t.ex. blodprover innan de analyseras. Företagets strategi är att leverera sådana provberedningsmoduler till instrumenttillverkare inom life science-industrin, där modulernas unika förmåga att automatisera och integrera probbearbetningssteg kommer att möjliggöra en ny generation av analytiska och diagnostiska system. AcouSort har också utvecklat forskningsinstrument för att kunna erbjuda sin kärnteknologi i ett lättanvänt format till kunder inom forskning och utveckling eller som plattformar för teknologiutvärdering. Företagets långsiktiga vision är att bli den ledande leverantören av akustofluidiska provberedningslösningar för hälso- och sjukvårdsbranschen.

UPCOMING FINANCIAL REPORTS KOMMANDE FINANSIELLA RAPPORTER

Interim Report 1, 2022 Delårsrapport 1, 2022	2022-05-18
Interim Report 2, 2022 Halvårsrapport, 2022	2022-08-24
Interim Report 3, 2022 Delårsrapport 3, 2022	2022-11-23

By "Company" or "AcouSort" is meant AcouSort AB (publ) with organization number 556824-1037. The auditor has reviewed the Annual Report presented on pages 22-45 of this document.

Med "Bolaget" eller "AcouSort" avses AcouSort AB (publ) med organisationsnummer 556824-1037. Revisorn har granskat den Årsredovisning som presenteras på sidorna 22-45 i detta dokument.

Significant events in 2021

First quarter

- On January 15 AcouSort sold an AcouTrap system to a Japanese distributor, Physio-Tech, to meet their increased demand and to quickly be able to offer demos to customers.
- On January 29 AcouSort entered a collaboration agreement with a Belgian diagnostics Company that develops innovative products for point-of-care testing. Together, the companies will develop a test platform based on AcouSort's technology to be used in the Belgian Company's product development. The collaboration agreement will initially generate revenue of 29 500 EUR to AcouSort.

Väsentliga händelser under 2021

Första kvartalet

- Den 15 januari meddelade AcouSort att bolaget har sålt ett AcouTrap-system till sin japanska distributör Physio-Tech för att kunna möta en ökad efterfrågan och snabbt kunna erbjuda demos till kunderna.
- Den 29 januari meddelade AcouSort att bolaget har ingått ett samarbetsavtal med ett belgiskt diagnostikbolag som arbetar med utveckling av innovativa produkter för patientnära testning. Samarbetet innebär att bolagen tillsammans kommer att ta fram en testplattform baserad på AcouSorts teknologi för användning i det belgiska bolagets produktutveckling. Samarbetet kommer att generera intäkter om 29 500 EUR till AcouSort i första kvartalet 2021.



- On February 12 AcouSort signed an agreement obtaining the rights to acquire an invention from the Technical University of Denmark ("DTU"). The invention relates to technology developed by Professor Henrik Bruus at DTU in collaboration with AcouSort and concerns a new and more efficient way of manufacturing AcouSort's acoustic chip.
- On Mars 15 AcouSort releases new marketing material showing the superiority of the Company's technology compared to competitive techniques. With two new application notes on isolation of different blood components, the Company further strengthens its commercial offering to customers in the life science industry and academia.

Second quarter

- On April 28 Martin Olin was elected new Chairman of the Board in AcouSort. Martin has more than two decades of experience from executive positions in international life science and life science investment companies and has held board positions in several life science companies.
- On May 3 AcouSort and Pharmacolog signed a letter of intent to investigate integration of AcouSort's blood separation technology. The aim is that the collaboration will result in the development of a novel product for determination of antibiotic concentration in blood from critically ill patients.
- On May 17 AcouSort announces that AcouSort has finalized the recent feasibility project with Instrumentation Laboratory (IL) concerning generation of blood plasma aiming to expand the use of AcouSort's technology in additional IL product lines. The project results have been very promising, lining up for additional feasibility studies addressing blood-plasma separation together with IL.
- On June 16 AcouSort reaches an important milestone for AcouPlasmaOptical. The project has reached "Design freeze", meaning that the final product design is completed.
- On June 29 AcouSort announces that the first phase of the previously announced collaboration project with a Belgian diagnostics Company that develops innovative products for point-of-care testing has been finalized. The collaboration continues with further evaluations of the platform at the Company's site.

Third quarter

- On July 6 AcouSort announces that the Company has sold an AcouWash system to its Japanese distributor Physio-Tech. Physio-Tech has over the last year worked intensively with introducing AcouSort's bench-top systems to the Japanese market.

- Den 12 februari meddelar AcouSort AB att det har tecknat avtal om rättigheten att köpa ytterligare tekniska innovationer från Danmarks Tekniske Universitet ("DTU"). Innovationen har tagits fram under ledning av professor Henrik Bruus vid DTU i samarbete med AcouSort och handlar om ett nytt och mer effektivt sätt att tillverka AcouSorts akustiska chip.
- Den 15 mars presenterar AcouSort nytt marknadsföringsmaterial som belyser de stora fördelarna med bolagsteknikjämfört med idag etablerade konkurrerande tekniker. De nya applikationerna visar hur man på ett mer effektivt sätt kan isolera blodkomponenter, vilket stärker företagets kommersiella erbjudande till kunder både inom life science-branschen och den akademiska världen.

Andra kvartalet

- Den 28 april väljs Martin Olin till ny styrelseordförande i AcouSort. Martin har mer än två decenniers erfarenhet från ledande befattningar i internationella företag och investmentbolag inom life science och har haft styrelseuppdrag i ett flertal företag.
- Den 3 maj meddelar AcouSort och Pharmacolog att bolagen undertecknat avsiktsförklaring för att undersöka integration av AcouSorts blodseparationsteknik. Syftet är att samarbetet ska resultera i utveckling av en ny produkt för bestämning av antibiotikakoncentration i blod från kritiskt sjuka patienter.
- Den 17 maj meddelar AcouSort att bolaget har slutfört sitt senaste projekt tillsammans med Instrumentation Laboratory (IL). Projektet avser en förstudie kring generering av blodplasma i syfte att utöka användningen av AcouSorts teknik till ytterligare IL-produktlinjer. Resultaten har varit mycket lovande och öppnar möjligheter för ytterligare projekt kring separation av blodplasma tillsammans med IL.
- Den 16 juni når AcouSort en viktig milstolpe för AcouPlasmaOptical. Projektet har nått den punkt där designen låses, vilket betyder att produktens slutliga design är fastställd.
- Den 29 juni meddelar AcouSort att den första fasen av det tidigare aviserade samarbetsprojektet med ett belgiskt diagnostikföretag som utvecklar innovativa produkter för patientnära testning är genomförd. Samarbetet fortsätter med ytterligare utvärderingar av plattformen vid bolagets anläggning.

Tredje kvartalet

- Den 6 juli meddelar AcouSort att det har sålt ett AcouWash-system till sin japanska distributör Physio-Tech. Physio-Tech har under det senaste året arbetat intensivt med att introducera AcouSorts bench-top-system på den japanska marknaden.



- On August 24 AcouSort announces that Martin Olin, Chairman of the Board, has been appointed CEO of the Norwegian biotechnology Company BerGenBio ASA.
- On September 14 AcouSort announces that the Company will make a fully secured rights issue of units of approximately SEK 40 million.
- On September 21 AcouSort announces the upcoming launch of AcouWash 2, held at the international conference μ TAS in October.

Fourth quarter

- On October 5 AcouSort launches a new project with Instrumentation Laboratory (IL). The project is the Company's seventh joint project together with IL.
- On October 11 AcouSort launches AcouWash 2, the new version of its cell washing and separation system.
- On October 15 AcouSort announces that the Company's rights issue of units has been completed. The issue was subscribed at 131.3 percent and AcouSort will receive SEK 39.6 million before issue costs. The issue contained free warrants, which, when fully exercised, will provide the Company with an additional SEK 15.7 million.
- On October 27 AcouSort receives an additional order for an AcouTrap system from an existing South Korean customer within the life science sector.
- On November 2 AcouSort launches its first OEM product AcouPlasmaOptical, offering a unique solution that enables integrated optical measurements of blood plasma in diagnostic and analytic instruments.
- On November 18 AcouSort announces that the Company is taking the next step in its collaboration with a Californian Company, where AcouSort's trapping module will be used as an add-on consumable adding a feature to the partner's system product.

- Den 24 augusti meddelar AcouSort att bolagets styrelseordförande Martin Olin har utsetts till VD för det norska bioteknikföretaget BerGenBio ASA.
- Den 14 september meddelar AcouSort att bolaget kommer genomföra en fullt säkerställd företrädesmission av units om cirka 40 miljoner kronor.
- Den 21 september meddelar AcouSort att bolaget kommer att lansera AcouWash 2 under μ TAS, som hålls i oktober.

Fjärde kvartalet

- Den 5 oktober lanserar AcouSort ett nytt projekt med Instrumentation Laboratory (IL). Projektet är det sjunde tillsammans med IL.
- Den 11 oktober lanserar AcouSort AcouWash 2, som är den nya versionen av bolagets celltvätt- och separations-system.
- Den 15 oktober meddelar AcouSort att bolagets nyemission av units med företrädesrätt för aktieägarna har avslutats. Emissionen tecknades till 131,3 procent och AcouSort tillförs 39,6 MSEK före emissionskostnader. I emissionen erhöles vederlagsfria teckningsoptioner, som vid fullt nyttjande tillför bolaget ytterligare 15,7 miljoner kronor.
- Den 27 oktober meddelar AcouSort att bolaget fått ytterligare en order på ett AcouTrap-system från en befintlig sydkoreansk kund inom life science-sektorn.
- Den 2 november lanserar AcouSort sin första OEM-produkt, AcouPlasmaOptical, som är en unik lösning som möjliggör integrerade optiska mätningar i blodplasma i diagnostiska och analytiska instrument.
- Den 18 november meddelar AcouSort att bolaget tagit nästa steg i samarbetet med ett bolag baserat i Kalifornien där AcouSorts trapping-teknik kommer att användas för att lägga till en funktionalitet till kundens befintliga produkt.



Significant events after the end of the period

- On January 14 AcouSort announces that its cooperation agreement with a major Japanese industrial player regarding the leasing of a new AcouWash 2 system and continuing the ongoing application support has been extended.
- On February 18 AcouSort announces that the US patent authorities, USPTO, have issued a Notice of Allowance for one of AcouSort's patent applications. The patent covers how to design and drive acoustofluidic devices made in plastic. The invention was originally acquired from the Technical University of Denmark (DTU) in 2018.

Risks and uncertainties

A number of risk factors can have a negative impact on AcouSort's operations. It is therefore of great importance to take into account relevant risks in addition to the Company's growth opportunities. Other risks are associated with the Company's share. A number of risk factors are described below without mutual arrangement and without claim to be comprehensive. Naturally, all risk factors cannot be assessed without a comprehensive evaluation of other information in the annual report together with a general external assessment.

Limited resources

AcouSort is a small Company with limited resources in terms of management, administration and capital. For the implementation of the strategy, it is important that the resources are allocated in an optimal manner for the Company. There is a risk that the Company's resources are insufficient and thus suffer from financial and operational problems.

Dependent on key persons and employees

AcouSort AB bases its success on the knowledge, experience and creativity of a few people. The Company is dependent on being able to find qualified employees in the future. The Company works hard to reduce its dependence through good documentation of routines and working methods.

Earning capacity and capital requirements

Development in Life-science is a time-consuming and costly business. It cannot be ruled out that it will take longer than expected before the Company reaches a positive cash flow. To cover these costs, AcouSort AB may need to raise new capital. There is no guarantee that in this case it can be obtained on favourable terms for shareholders. A failure to generate profits to a sufficient extent may affect the Company's market value.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Den 14 januari meddelar AcouSort att bolaget har förlängt sitt samarbetsavtal med en stor japansk industriaktör gällande leasing av ett nytt AcouWash 2-system och fortsatt applikationsstöd.
- Den 18 februari meddelar AcouSort att de amerikanska patentmyndigheterna, USPTO, har utfärdat en Notice of Allowance för en av AcouSorts patentansökningar. Patentet täcker hur man designar och driver akustofluidiska enheter tillverkade i plast. Uppfinningen förvärvades ursprungligen från Danmarks Tekniska Universitet (DTU) 2018.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Ett antal riskfaktorer kan ha negativ inverkan på verksamheten i AcouSort. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av Bolagets tillväxtpotentialer. Andra risker är förenade med Bolagets aktie. Nedan beskrivs ett antal riskfaktorer utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara heltäckande. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte bedömas utan att en samlad utvärdering av övrig information i årsredovisningen tillsammans med en allmän omvärldsbedömning har gjorts.

Begränsade resurser

AcouSort AB är ett litet företag med begränsade resurser vad gäller ledning, administration och kapital. För genomförandet av strategin är det av vikt, att resurserna disponeras på ett för Bolaget optimalt sätt. Det finns en risk att Bolagets resurser inte räcker till och därmed drabbas av finansiellt och operativt relaterade problem.

Beroende av nyckelpersoner och medarbetare

AcouSort AB baserar sin framgång på ett fåtal personers kunskap, erfarenhet och kreativitet. Bolaget är beroende av att i framtiden kunna finna kvalificerade medarbetare. Bolaget arbetar hårt med att minska beroendet genom en god dokumentation av rutiner och arbetsmetoder.

Intjäningsförmåga och kapitalbehov

Utveckling inom Life-science är en tids- och kostnadskrävande verksamhet. Det kan inte uteslutas att det tar längre tid än beräknat, innan Bolaget når ett positivt kassaflöde. För att täcka dessa kostnader kan AcouSort AB komma att ha behov av att anskaffa nytt kapital. Det finns inga garantier att det i så fall kan anskaffas på för aktieägare fördelaktiga villkor. Ett misslyckande i att generera vinster i tillräcklig omfattning kan påverka Bolagets marknadsvärde.



Sales risk

It is not possible to state with certainty that the products that the Company develops will receive positive reception from the market, which was reflected in previous memorandums. The quantity of products sold can be lower and the time it takes to reach market establishment can be longer than the Company at this stage has reason to believe.

Product development

In view of what has been described above, there is a risk that the development of the Company's products will not be completed and that the products may never reach the market.

Disputes

AcouSort is not involved in any dispute.

Försäljningsrisk

Det går inte att med säkerhet fastslå att de produkter som Bolaget utvecklar får det positiva mottagande på marknaden som förespeglats i tidigare memorandum. Kvantiteten av sålda produkter kan bli lägre och tiden det tar att etablera sig på marknaden kan vara längre än vad Bolaget i dagens skede har anledning att tro.

Produktutveckling

Med tanke på det som beskrivits ovan finns det en risk att utvecklingen av Bolagets produkter inte slutförs och att produkterna eventuellt aldrig kommer ut på marknaden.

Tvister

AcouSort är inte involverade i någon tvist.

THE BOARD'S PROPOSAL FOR THE ALLOCATION OF PROFITS STYRELSENS FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION KSEK

Free reserves Fria reserver	41,777
Loss for the year Årets förlust	-12,200
Sum Summa	29,577

The Board of Directors proposes that available funds of SEK 29,577 be balanced in a new account. Thus, no dividend is proposed.

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel om 29 577 KSEK balanseras i ny räkning. Således föreslås ingen utdelning.



INCOME STATEMENT

RESULTATRÄKNING

KSEK	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Operating income Rörelsens intäkter		
Income Nettoomsättning	3 007	4 928
Other income Övriga intäkter	2 952	1 895
Total income Summa intäkter	5 960	6 823
Operating expenses Rörelsens kostnader		
Commodities Handelsvaror/råvaror	-2 459	-1 893
Other external expenses Övriga externa kostnader	-3 724	-3 826
Personnel costs Personalkostnader	-11 292	-8 820
Depreciation Avskrivningar	-638	-98
Other operating expenses Övriga rörelsekostnader	-	-
Total expenses Totala kostnader	-18 114	-14 637
Operating profit/loss Rörelseresultat	-12 154	-7 814
Profit/loss from financial items Resultat från finansiella poster		
Financial income Finansiella intäkter	135	78
Financial expenses Finansiella kostnader	-181	-242
Profit/loss before taxes Resultat före skatt	-12 200	-7 978
Tax on profit/loss for the year Skatt på årets resultat	-	-
Profit/loss for the period Periodens resultat	-12 200	-7 978
Profit/loss per share, SEK Resultat per aktie, SEK	-0,92	-0,70



BALANCE SHEET

BALANSRÄKNING

ASSETS TILLGÅNGAR		
KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Fixed assets Anläggningstillgångar		
Intangible assets Immateriella anläggningstillgångar	2 124	1 412
Tangible assets Materiella anläggningstillgångar	1 177	1 214
Financial assets Finansiella anläggningstillgångar	9	9
Total fixed assets Anläggningstillgångar sammanlagt	3 310	2 634
Current assets Omsättningstillgångar		
Inventories Lager	623	685
Account receivable Kundfordringar	266	264
Receivables from subsidiaries Fordran dotterföretag	234	736
Other receivables Övriga fordringar	305	531
Prepaid expenses and accrued income Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	301	198
Cash and cash equivalents Likvida medel	31 521	8 123
Total current assets Omsättningstillgångar sammanlagt	33 250	10 537
Total assets summa tillgångar	36 560	13 171

EQUITY AND LIABILITIES
EGET KAPITAL OCH SKULDER

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Equity Eget kapital		
Share capital Aktiekapital	1 320	1 132
Development expenses fund Fond för utvecklingsutgifter	2 125	1 412
Share premium Överkursfond	77 370	41 928
Retained earnings Balanserat resultat	-35 593	-26 902
Profit/loss for the period Periodens resultat	-12 200	-7 978
Total equity Eget kapital sammanlagt	33 022	9 592
Current liabilities Kortfristiga skulder		
Accounts payable Leverantörsskulder	716	1577
Taxliabilities Skatteskulder	46	0
Other liabilities Övriga skulder	786	954
Accrued expenses and deferred income Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 989	1 048
Total current liabilities Kortfristiga skulder sammanlagt	3 537	3 579
Total equity and liabilities Summa eget kapital och skulder	36 560	13 171

STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

KSEK	Share capital Aktiekapital	Development expenses Fond för utvecklingsutgift	Share premium Överkursfond	Retained earnings Balanserat resultat	Loss for the period Periodens resultat	Total Totalt
Opening balance, 1 January 2020 Ingående balans 1 januari 2020	1 002	999	30 411	-16 832	-9 657	5 922
Reversal of prior year's accruals Omföring föregående års resultat	-	-	-	-9 657	9 657	-
Development expenses fund Fond för utvecklingsutgift	-	413	-	-413	-	-
Rights issue Nyemission	130	-	11 067	-	-	11 197
Employee stock option Personaloptioner	-	-	451	-	-	451
Profit/loss for the period Periodens resultat	-	-	-	-	-7 978	-7 978
Equity, 31 December 2020 Eget kapital 31 december 2020	1 132	1 412	41 928	-26 902	-7 978	9 592
Opening balance, 1 January 2021 Ingående balans 1 januari 2021	1 132	1 412	41 928	-26 902	-7 978	9 592
Reversal of prior year's accruals Omföring föregående års resultat	-	-	-	-7 978	7 978	0
Development expenses fund Fond för utvecklingsutgift	-	713	-	-713	-	0
Rights issue Nyemission	188	-	39 418	-	-	39 606
Issue costs Emissionskostnader	-	-	-1 521	-	-	-1 521
Repayment of bridge loan Återbetalning bryggån	-	-	-2 455	-	-	-2 455
Profit/loss for the period Periodens resultat	-	-	-	-	-12 200	-12 200
Equity, 31 December 2021 Eget kapital 31 december 2021	1 320	2 125	77 370	-35 593	-12 200	33 022

CASH FLOW STATEMENT

KASSAFLÖDESANALYS

KSEK	2021-12-31 2021-12-31	2020-12-31 2020-12-31
Operating activities Den löpande verksamheten		
Operating profit/loss Rörelseresultat	-12 154	-7 813
Depreciation Avskrivningar	638	98
Financial income Finansiella intäkter	135	78
Financial expenses Finansiella kostnader	-181	-242
Cash flow from operating activities before changes in working capital Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	-11 562	-7 879
Changes in working capital Förändring i rörelsekapital		
Increase/decrease inventories Ökning/minskning varulager	62	125
Increase/decrease in receivables Ökning/minskning fordringar	623	-747
Increase/decrease in current liabilities Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-42	1 466
Changes in working capital Förändring i rörelsekapital	643	844
Cash flow from operating activities Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 918	-7 035
Investing activities Investeringsverksamhet		
Increase/decrease of tangible assets Förvärv/avyttring av materiella tillgångar	-571	-1 150
Increase/decrease of intangible assets Förvärv/avyttring av immateriella tillgångar	-743	-443
Increase/decrease of financial assets Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar	-	-
Cash flow from investing activities Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 314	-1 593



SEK	2021-12-31 2021-12-31	2020-12-31 2020-12-31
Financing activities Finansieringsverksamhet		
Rights issue Nyemission	38 085	11 197
Employee stock option Personaloptioner	-	451
Increase/decrease in long-term liabilities Ökning/minskning långfristiga skulder	-2 455	-
Cash flow from financing activities Kassaflöde från finansieringsverksamheten	35 630	11 648
Change in cash and cash equivalents Förändring av likvida medel	23 398	3 020
Cash and cash equivalents at the beginning of the period Likvida medel vid periodens början	8 123	5 103
Cash and cash equivalents at the end of the period Likvida medel vid periodens slut	31 521	8 123



NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENT

NOTER TILL DE FINANSIELLA RAPPORTERNA

NOTE 1 GENERAL INFORMATION

AcouSort AB, org. No. 556824–1037 is based in Lund, Sweden.

AcouSort AB's annual report 2021 has been approved in accordance with the Board's decision on 12 April 2022. All amounts are reported in thousands of SEK (KSEK) unless otherwise stated. The information in parentheses refers to the previous period.

NOTE 2 SUMMARY OF IMPORTANT ACCOUNTING PRINCIPLES

The most important accounting principles applied when this annual report is prepared are set out below. Unless otherwise specified, these principles have been applied consistently for all years presented.

Basis for the preparation of the reports

The Annual Report has been prepared in accordance with the Swedish Annual Accounts Act and BFNAR 2012: 1 Annual Report and Consolidated Accounts (K3).

Accounting principles and disclosures

Revenue recognition

The Company applies the main rule for revenue recognition of service and contract agreements on a current account. This means that revenue is recognized as work is performed and materials are delivered or consumed.

For fixed-price service assignments, the Company recognizes the income and expenses attributable to a completed service assignment as revenue and expense, respectively, in relation to the commission's completion rate on the balance sheet date (successive profit settlement). An assignment's degree of completion is determined by comparing expenses incurred on the balance sheet date with calculated total expenses. In cases where the outcome of an assignment cannot be reliably calculated, revenues are reported only to the extent that is corresponding to the incurred assignment expenses that are likely to be reimbursed by the client. An expected loss on an assignment is immediately reported as an expense.

The Company's sale of goods is recognized as revenue when the significant risks and rewards associated with the goods' ownership have passed to the buyer and when the income and expenses related to the goods can be reliably calculated.

NOT 1 ALLMÄN INFORMATION

AcouSort AB, org. nr 556824–1037 har sitt säte i Lund, Sverige.

AcouSort AB:s årsredovisning för räkenskapsåret 2021 har godkänts enligt styrelsebeslut den 12 april 2022. Samtliga belopp redovisas i tusentals kronor (KSEK) om inte annat anges. Uppgifterna inom parentes avser föregående period.

NOT 2 SAMMANFATTNING AV VIKTIGA REDOVISNINGSPRINCIPER

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpas när denna årsredovisning upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

Grund för rapporternas upprättande

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciper och upplysningar

Intäktsredovisning

Bolaget tillämpar huvudregeln för intäktsredovisning av tjänste- och entreprenadavtal på löpande räkning. Detta innebär att intäkten redovisas i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

För tjänsteuppdrag till fast pris redovisar Bolaget de inkomster och utgifter som är hänförliga till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt respektive kostnad i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen (successiv vinstavräkning). Ett uppdrags färdigställandegrad bestäms genom att nedlagda utgifter på balansdagen jämförs med beräknade totala utgifter. I de fall utfallet av ett uppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, redovisas intäkter endast i den utsträckning som motsvaras av de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas omgående som kostnad.

Bolagets försäljning av varor redovisas som en intäkt när de väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande har övergått till köparen och när inkomsten och utgifterna relaterade till varorna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.



Public funding

Public grants from, for example the EU, the Swedish state, municipalities and formally independent bodies (e.g. regional development funds) and which transfer resources to the Company in exchange for the Company fulfilling or will fulfill certain conditions concerning its business. Public grants are reported as follows:

- A grant that is not linked to requirements for future performance is recognized as income when the conditions for receiving the grant are fulfilled.
- A grant that is linked to requirements for future performance is recognized as revenue as the performance is performed. If the grant is received before the conditions for revenue recognition (K3 2.18) are met, the grant is reported as a liability. Such debt is classified as prepaid income.
- A contribution related to the acquisition of a fixed asset reduces the asset's acquisition value or is recognized as a prepaid income that is recognized in the income statement distributed in a systematic way over the asset's useful life.
- A contribution is valued at the fair value of the asset that the Company has received or will receive.

Conversion of foreign currency

Functional currency and reporting currency

The Company uses the local currency as the functional currency since the local currency has been defined as the currency used in the primary economic environment in which the Company operates. The report uses Swedish kronor (SEK), which is the Company's functional currency and presentation currency.

Transactions and balance sheet items

Foreign currency transactions are converted into the functional currency at the exchange rates prevailing on the transaction date. Exchange rate gains and losses arising from the payment of such transactions and when converting monetary assets and liabilities in foreign currency, at the closing day rate, are recognized in the operating income in the income statement.

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag från till exempel EU, svenska staten, kommuner och formellt fristående organ (t.ex. regionala utvecklingsfonder) och som överför resurser till Bolaget i utbyte mot att Bolaget upp fyllt eller kommer att uppfylla vissa villkor rörande verksamheten. Offentliga bidrag redovisas enligt följande:

- Ett bidrag som inte är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att erhålla bidraget uppfyllts.
- Ett bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt i takt med att prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för intäktsredovisning (K3 2.18) uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld. En sådan skuld rubriceras som förutbetalad intäkt.
- Ett bidrag som hänför sig till förvärv av en anläggningstillgång minskar tillgångens anskaffningsvärde eller redovisas som en förutbetalad intäkt som redovisas i resultaträkningen fördelat på ett systematiskt sätt över tillgångens nyttjandeperiod.
- Ett bidrag värderas till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått eller kommer att få.

Omräkning av utländsk valuta

Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

Bolaget har den lokala valutan som funktionell valuta då den lokala valutan har definierats som den valuta som används i den primära ekonomiska miljö där bolaget är verksam. I redovisningen används svenska kronor (SEK), som är bolagets funktionella valuta och presentationsvaluta.

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i rörelseresultatet i resultaträkningen.



Intangible assets

Principle choices shall be established for internally prepared intangible fixed assets. For this, the accounting model or activation model is applied. The selected model shall be applied consistently to all internally prepared fixed assets. AcouSort AB has changed its choice of principles regarding intangible assets and follows the activation model as of the 2017 financial year. According to the transition rules in K3, no retroactive application or recalculation of previous periods related to the transition to activation of self-accumulated intangible assets takes place.

Tangible fixed assets

Tangible fixed assets are reported at purchase value with deduction of depreciation. The acquisition value includes expenses that can be directly attributed to the acquisition of the asset.

Notes to the financial statement

Additional expenses are added to the asset's reported amount or are reported as a separate asset, whichever is appropriate, only when it is probable that future financial benefits associated with the asset will benefit the Company and the asset's acquisition value can be reliably measured.

Depreciation is made on a linear basis as follows:

Machines and Inventories: 5 to 10 years

Assets residual values and useful lives are assessed at the end of each reporting period and adjusted if necessary. An asset's carrying amount is immediately written down to its recoverable amount if the asset's carrying value exceeds its estimated recoverable amount.

Gains and losses on the sale of a tangible fixed asset are determined through a comparison between sales revenue and the carrying amount and are recognized under other operating income respective in other operating expenses in the income statement.

Immateriella anläggningstillgångar

Principval ska göras för internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar. Tillämpning sker enligt kostnadsföringsmodellen eller aktiveringsmodellen. Vald modell ska tillämpas konsekvent för samtliga internt upparbetade anläggningstillgångar. AcouSort AB har ändrat sitt principval gällande immateriella tillgångar och följer från och med räkenskapsåret 2017 aktiveringsmodellen. Enligt övergångsreglerna i K3 sker ingen retroaktiv tillämpning eller omräkning av tidigare perioder avseende övergång till aktivering av egenupparbetade immateriella tillgångar.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Noter till de finansiella rapporterna

Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma bolaget tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Avskrivningar görs linjärt enligt följande:

Maskiner och Inventarier: 5 till 10 år

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde.

Vinster och förluster vid avyttring av en materiell anläggningstillgång fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkter och det redovisade värdet och redovisas i övriga rörelseintäkter respektive övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.



Impairment of non-financial fixed assets

Intangible assets with an indefinite useful life, or intangible assets that are not ready for use, are not amortized but tested annually for any impairment. Assets that are amortized are assessed for impairment whenever events or changes in circumstances indicate that the carrying amount may not be recoverable. An impairment loss is made by the amount by which the asset's carrying amount exceeds its recoverable amount. The recoverable amount is the higher of the asset's fair value less selling costs and its value in use. When assessing impairment, assets are grouped at the lowest levels where there are separate identifiable cash flows (cash-generating units). For assets that have previously been written down, an examination is made at each balance sheet date to assess whether reversal should be made.

Financial Instruments – general classification

The Company classifies its financial assets and liabilities in the following categories: loans and receivables, and other financial liabilities. The classification depends on the purpose for which the financial asset or liability was acquired.

Loans and receivables

Loans and receivables are non-derivative financial assets with fixed or determinable payments that are not quoted in an active market. They are included in current assets, except for items with maturities of more than 12 months after the balance sheet date, which are classified as fixed assets. The Company's "loans and receivables" mainly consist of accounts receivable, and cash and cash equivalents.

Other financial liabilities

Accounts payable and the portion of other current liabilities that relates to financial instruments are classified as part of other current financial liabilities.

Recognition and measurement

The Company's financial instruments are initially recognized at fair value plus transaction costs. Financial assets are derecognized when the rights to receive cash flows from the instrument have expired or been transferred, and the Company has transferred substantially all of the risks and rewards of ownership. Financial liabilities are derecognized when contractual obligations are either discharged or extinguished. The Company has no instruments measured at fair value. The fair value of current receivables and liabilities corresponds to their carrying amount, since the discount effect is not material.

Nedskrivningar av icke-finansiella anläggningstillgångar

Immateriella tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod eller immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning, skrivs inte av utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

Finansiella instrument – generellt

Bolaget klassificerar sina finansiella tillgångar och skulder i följande kategorier: lånefordringar och kundfordringar, samt övriga finansiella skulder. Klassificeringen är beroende av för vilket syfte den finansiella tillgången eller skulden förvärvades.

Lånefordringar och kundfordringar

Lånefordringar och kundfordringar är finansiella tillgångar som inte är derivat, som har fastställda eller fastställbara betalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad. De ingår i omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Bolagets "lånefordringar och kundfordringar" utgörs primärt av kundfordringar och likvida medel.

Övriga finansiella skulder

Leverantörsskulder och den del av övriga kortfristiga skulder som avser finansiella instrument klassificeras som del av övriga kortfristiga finansiella skulder.

Redovisning och värdering

Bolagets finansiella instrument redovisas första gången till verkligt värde plus transaktionskostnader. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet har fullgjorts eller på annat sätt utsläcks. Bolaget har inga instrument som värderas till verkligt värde. Det verkliga värdet på kortfristiga fordringar och skulder motsvarar dess redovisade värde, eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig.



Accounts receivable

Accounts receivable are financial instruments comprising amounts to be paid by customers for goods and services sold in operating activities. If payment is expected within one year or earlier, they are classified as current assets. Otherwise they are recognized as fixed assets. Accounts receivable are initially measured at fair value and subsequently at accrued cost using the effective interest method, less provision for impairment.

Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents are financial instruments. In the balance sheet, the item includes cash and bank balances. Cash flow includes the item cash and bank balances.

Equity

Ordinary shares are classified as equity. Transaction costs directly attributable to the issue of new ordinary shares or options are recognized in equity as a deduction from the proceeds.

Accounts payable

Accounts payable are financial instruments and relate to obligations to pay for goods and services acquired in operating activities from suppliers. Accounts payable are classified as current liabilities if they mature within one year. Otherwise they are recognized as longterm liabilities.

Accounts payable are initially measured at fair value and subsequently at accrued cost using the effective interest method.

Current and deferred tax

Deferred tax is recognized, using the balance sheet method, on all temporary differences arising between the taxable value of assets and liabilities and their carrying amount in the accounts. Deferred income tax is calculated using tax rates determined or announced at the balance sheet date and that are expected to apply when the actual deferred tax asset is realized, or the deferred tax liability is adjusted.

Kundfordringar

Kundfordringar är finansiella instrument som består av belopp som ska betalas av kunder för sålda varor och tjänster i den löpande verksamheten. Om betalning förväntas inom ett år eller tidigare, klassificeras de som omsättningstillgångar. Om inte, redovisas de som anläggningstillgångar. Kundfordringar redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuell reservering för värdeminskning.

Likvida medel

Likvida medel är finansiellt instrument. I balansräkningen innefattar posten kassa samt banktillgodohavanden. I kassaflödet innefattar posten kassa och banktillgodohavanden.

Eget kapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya stamaktier eller optioner redovisas i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Leverantörsskulder

Leverantörsskulder är finansiella instrument och avser förpliktelse att betala för varor och tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Leverantörsskulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år. Om inte, redovisas de som långfristiga skulder.

Leverantörsskulder redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Aktuell och uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas, enligt balansräkningsmetoden, på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och deras redovisade värden i redovisningen. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser som har beslutats eller aviseras per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.



Employee benefits

Pension obligations

The CCompany has defined-contribution plans only. A defined-contribution plan is a retirement plan for which the Company contributes a fixed amount to a separate legal entity. The Company has no legal or informal obligations to pay additional contributions unless this legal entity has sufficient assets to pay all employee benefits related to services rendered by employees during current or previous periods.

For defined contribution plans, the Company pays contributions to publicly or privately managed pension schemes on a mandatory, contractual or voluntary basis. Other than these contributions, the Company has no payment obligations. The contributions are recognized as employee benefit expenses when they fall due for payment. Prepaid contributions are recognized as an asset to the extent that the prepayment will lead to a cash refund or reduction in future payments.

Leases

The Company has operating lease arrangements for its laboratory and office premises. Leases in which a significant portion of the risks and rewards incidental to ownership are retained by the lessor are classified as operating leases. Payments made during the lease term are expensed in the statement income statement on a straight-line basis over the lease term.

Cash flow statement

The cash flow statement is prepared using the indirect method. This means that operating profit/loss is adjusted for transactions not included or paid during the period, and for any income and expenses attributable to cash flows stemming from investing or financing activities.

Principles for the year-end report establishment

The interim report has been prepared in accordance with the Swedish Accounting Standards Board's General Council 2012: 1 Annual Report and Consolidated Accounts (K3) and the Annual Accounts Act.

Ersättningar till anställda

Pensionsförpliktelser

Bolaget har uteslutande avgiftsbestämda pensionsplaner. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken bolaget betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Bolaget har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder.

För avgiftsbestämda pensionsplaner betalar bolaget avgifter till offentligt eller privat administrerade pensionsförsäkringsplaner på obligatorisk, avtalsenlig eller frivillig basis. Bolaget har inga ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna väl är betalda. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning. Förutbetalda avgifter redovisas som en tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma bolaget tillgodo.

Leasing

Bolaget har endast operationella leasingavtal avseende lokaler. Leasing där en väsentlig del av riskerna och fördelarna med ägande behålls av leasegivaren klassificeras som operationell leasing. Betalningar som görs under leasingperioden kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Denna innebär att rörelseresultatet justeras för transaktioner som inte medfört in eller utbetalningar under perioden samt för eventuella intäkter och kostnader som hänförs till investerings- eller finansieringsverksamhetens kassaflöden.

Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform. Rapport över förändring av eget kapital följer också bolagets uppställningsform men ska innehålla de kolumner som anges i ÄRL.



NOTE 3 KEY JUDGEMENTS AND ESTIMATES

Judgements and estimates are continuously reviewed and based on historical experience and other factors, including expectations of future events considered reasonable under prevailing conditions.

Significant accounting judgements and estimates

The Company makes estimates and assumptions about the future. The subsequent accounting estimates, by definition, may not always correspond to the actual outcome. The estimates and assumptions with a significant risk of material adjustment to the carrying amounts of assets and liabilities in the next financial year are outlined below.

Accrual of income

The Company reports the fair value of its revenues in the period the work has been performed or during the period in which the product has been delivered, including in both cases consideration of compliance with contract law performance commitments. Income from grants received is recognized as income in the rate at which costs for the projects arise.

Accounting for intangible assets

Accounting for intangible assets is subject to estimates and assessments. The Company has a strategy with a clear focus on products and solutions for automated preparation of biological samples. AcouSort chooses to capitalize acquisition and acquisition costs maintenance of patents, but chooses to expense annual fees.

The rate of depreciation has been adjusted to the patents' estimated economic life span. Regarding the Company's ongoing development work for development of automated preparation of biological samples and its expenses, these are expensed on an ongoing basis, as all the criteria for activation according to K3 is not considered to be fulfilled.

NOT 3 VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Bolaget gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följderna av dessa kommer, definitionsmässigt, inte alltid att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår behandlas i huvuddrag nedan.

Periodisering av intäkter

Bolaget redovisar det verkliga värdet av sina intäkter i den period som arbetet har utförts eller i den period som produkten har levererats, inklusive i båda fallen beaktande av uppfyllande av avtalsrättsliga prestationsåtaganden. Intäkter från erhållna bidrag intäktsförs i den takt som kostnader för projekten uppstår.

Redovisning av immateriella tillgångar

Redovisning av immateriella tillgångar är föremål för uppskattningar och bedömningar. Bolaget har en strategi med tydligt fokus på produkter och lösningar för automatiserad beredning av biologiska prover. AcouSort väljer att aktivera kostnader för anskaffande och underhållande av patent, men väljer att kostnadsföra årsavgifter.

Avskrivningstakten har anpassats till patentens bedömda ekonomiska livslängd. Gällande bolagets pågående utvecklingsarbete avseende utveckling av automatiserad beredning av biologiska prover och dess utgifter så kostnadsförs dessa löpande, då samtliga kriterier för aktivering enligt K3 inte bedöms vara uppfyllda.



NOTE 4 FINANCIAL RISK MANAGEMENT

A research Company such as AcouSort is characterized by a high operational and financial risk, as projects that the Company runs are in different phases of development where a number of parameters affect the probability of commercial success. In summary, the business is associated with risks related to, among other things, drug development, competition, technology development, patents, regulatory requirements, capital requirements, currencies and interest rates. No significant changes in risk or uncertainty factors occurred during the current period.

From an accounting perspective, there are mainly three risk areas – market risk, credit risk and liquidity risk. AcouSort AB is not yet exposed to market risk or credit risk, but liquidity can be a risk to the Company. The Company closely monitors liquidity reserve forecasts to ensure that the Company has sufficient cash to meet the needs of its ongoing operations. The Board of Directors' report describes other risks and uncertainties.

NOTE 5 RESULTS PER SHARE

The Company has 13,202,285 shares registered as of 2021-12-31. The number of shares were 11,316,245 registered on 2020-12-31.

Earnings per share amounted to SEK -0.92 (-0.70) at 2021-12-31.

NOTE 6 / NOT 6**OPERATION INCOME / RÖRELSENS INTÄKTER**

KSEK	2021	2020
Research Systems Forskningsystem	964	2 548
Customer Projects Kundprojekt	1 001	1 192
License Fees Licensavgifter	1 043	1 188
Grants Anslag	2 952	1 195
Sum income Summa intäkter	5 960	6 823

NOT 4 FINANSIELL RISKHANTERING

Ett forskningsbolag som AcouSort kännetecknas av en hög operationell och finansiell risk, då projekt som Bolaget driver befinner sig i olika faser av utveckling där ett antal parametrar påverkar sannolikheten för kommersiell framgång. Sammanfattningsvis är verksamheten förenad med risker relaterade till bland annat läkemedelsutveckling, konkurrens, teknologiutveckling, patent, myndighetskrav, kapitalbehov, valutor och räntor. Under innevarande period har inga väsentliga förändringar avseende risk- eller osäkerhetsfaktorer inträffat.

Ur ett redovisningsperspektiv finns främst tre riskområden – marknadsrisk, kreditrisk och likviditetsrisk. AcouSort AB exponeras ännu inte för marknadsrisk eller kreditrisk, men likviditeten kan vara en risk för bolaget. Bolaget följer noga prognoser för likviditetsreserv för att säkerställa att bolaget har tillräckligt med likvida medel för att möta behovet i den löpande verksamheten. I förvaltningsberättelsen beskrivs övriga risker och osäkerhetsfaktorer.

NOT 5 RESULTAT PER AKTIE

Bolaget har 13 202 285 aktier registrerade per 2021-12-31. Per 2020-12-31 hade Bolaget 11 316 245 aktier registrerade.

Resultatet per aktie uppgick per 2021-12-31 till -0,92 (-0,70) SEK.

NOTE 7 / NOT 7**INTANGIBLE ASSETS / IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR**

PATENT	2021	2020
Opening balance at January 1 Ingående anskaffningsvärde	1 463	1 020
Additions in financial year Årets inköp	743	443
Ending balance at December 31 Utgående ack. anskaffningsvärden	2 206	1 463
Opening depr. at January 1 Ingående avskrivningar	-51	-21
Additions in financial year Årets avskrivningar	-30	-30
Ending depr. at December 31 Utgående ack. Avskrivningar	-82	-51
Total Intangible assets Utgående redovisat värde	2 124	1 412

NOTE 8 / NOT 8**TANGIBLE ASSETS / MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR**

KSEK	2021	2020
Opening balance at January 1 Ingående anskaffningsvärde	1 370	220
Additions in financial year Årets inköp	571	1 150
Ending balance at December 31 Utgående ack. anskaffningsvärden	1 941	1 370
Opening depr. at January 1 Ingående avskrivningar	-156	-88
Additions in financial year Årets avskrivningar	-608	-68
Ending balance at December 31 Utgående ackumulerade avskrivningar	-764	-156
Total Tangible assets Utgående redovisat värde	1 177	1 214

NOTE 9 / NOT 9**DEVELOPMENT EXPENSES FUND / FOND FÖR UTVECKLINGSUTGIFTER**

KSEK	2021	2020
Opening balance at January 1 Belopp vid årets ingång	1 412	999
Allocations to the fund during the financial year Avsättning till fonden under räkenskapsåret	713	413
Resolution during the year Årets inköp Upplösning under året	-	-
Ending balance at December 31 Belopp vid årets utgång	2 124	1 412

NOTE 10 / NOT 10**SHARE PREMIUM RESERVE / ÖVERKURSFOND**

KSEK	2021	2020
Opening balance at January 1 Belopp vid årets ingång	41 928	30 411
Additions in financial year Årets förändring	35 442	11 518
Ending balance at December 31 Belopp vid årets utgång	77 370	41 928

NOTE 11 / NOT 11 PERSONNEL / PERSONAL

KSEK	2021	2020
Salaries and other remuneration Löner och andra ersättningar		
Board of directors and CEO Styrelse och VD	1 526	300
Other personnel Övriga anställda	6 700	4 652
Total Salaries and other remuneration Totala löner och andra ersättningar	8 226	4 952
Social and pension costs Sociala kostnader och pensionkostnader		
Social costs Sociala kostnader	2 139	1 116
Pension costs Pensionskostnader	420	425
Total Salaries incl social costs and pensions Totala lönekostnader	10 785	6 493
The average number of employees Medelantalet anställda	14,00	11,95
Of which women Varav kvinnor	6,00	6,00
Board members Styrelseledamöter	4	4
Of which women Varav kvinnor	1	1
Other employees in the Company's management incl. CEO Andra anställda i företags ledning inkl. VD	1	1
Of which women Varav kvinnor	0	0

NOTE 12 TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES

Transactions with related parties have taken place in accordance with market conditions and affected the profit for the period.

KSEK	2021	2020
Freltec ApS (Owned by Torsten Freltoft, CEO) Freltec ApS (ägs av Torsten Freltoft, VD)	235	1 057
Total Transactions with related parties Summa transaktioner närstående	235	1 057

NOTE 12 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Transaktionerna med närstående har skett enligt markansmässiga villkor och påverkat periodens resultat.

NOTE 13 / NOT 13**FEES TO THE AUDITORS KSEK / ARVODEN TILL REVISORERNA (TSEK)**

KSEK	2021	2020
PricewaterhouseCoopers AB PricewaterhouseCoopers AB Revision	211	152
Tax advice auditing service Revisionsverksamhet relaterat till revisionsuppdraget	30	13
Other Services Övriga tjänster	33	17
Total Summa	274	182

NOTE 14 TAXES

As of December 31, 2021, the Company's total deficit preliminary amounts to SEK 52,130 (35,995). Deferred tax assets on the deficit have not been taken into account.

NOTE 15 CONTINGENT LIABILITIES

The Company has no pledged collateral or other contingent liabilities as of 2021-12-31, nor as of 2020-12-31.

NOTE 16 SIGNIFICANT EVENTS AFTER THE END OF THE PERIOD

- On January 14 AcouSort announces that its cooperation agreement with a major Japanese industrial player regarding the leasing of a new AcouWash 2 system and continuing the ongoing application support has been extended.
- On February 18 AcouSort announces that the US patent authorities, USPTO, have issued a Notice of Allowance for one of AcouSort's patent applications. The patent covers how to design and drive acoustofluidic devices made in plastic. The invention was originally acquired from the Technical University of Denmark (DTU) in 2018.

NOT 14 SKATTER

Bolagets samlade underskott uppgår per den 31 december 2021 preliminärt till 52 130 (35 995) KSEK. Uppskjuten skattefordran på underskottet har ej beaktats.

NOTE 15 EVENTUALFÖRPLIKTELSE

Bolaget har ej några ställda säkerheter eller andra eventualförpliktelser per 2021-12-31, ej heller per 2020-12-31.

NOTE 16 VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENSUTGÅNG

- Den 14 januari meddelar AcouSort att bolaget har förlängt sitt samarbetsavtal med en stor japansk industriaktör gällande leasing av ett nytt AcouWash 2-system och fortsatt applikationsstöd.
- Den 18 februari meddelar AcouSort att de amerikanska patentmyndigheterna, USPTO, har utfärdat en Notice of Allowance för en av AcouSorts patentansökningar. Patentet täcker hur man designar och driver akustofluidiska enheter tillverkade i plast. Uppfinningen förvärvades ursprungligen från Danmarks Tekniske Universitet (DTU) 2018.

SIGNING OF THE ANNUAL REPORT

ÅRSREDOVISNINGENS UNDERTECKNANDE

Lund, April 12th 2022.
Lund, 12 april 2022.

Martin Olin
CHAIRMAN OF THE BOARD

Thomas Laurell
BOARD MEMBER

Stefan Scheduling
BOARD MEMBER

Katherine Flagg
BOARD MEMBER

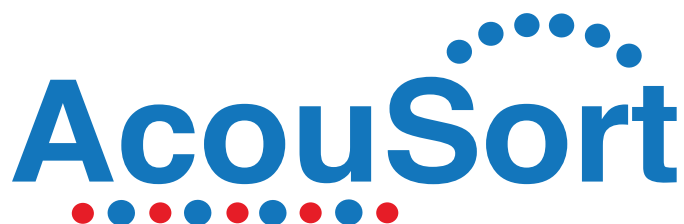
Torsten Freltoft
CEO

Ola Bjärehäll
AUTHORIZED PUBLIC ACCOUNTANT

For more information, contact:

Torsten Freltoft, CEO

Telephone: +45 20 450 854
E-mail: torsten.freltoft@acousort.com
Website: www.acousort.com
Address: Medicon Village, SE-223 81 LUND, Sweden



AUDITOR'S REPORT REVISIONSBERÄTTELSE

To the general meeting of the shareholders of AcouSort AB (Publ), corporate identity number 556824-1037 - Unofficial translation

REPORT ON THE ANNUAL ACCOUNTS

Opinions

We have audited the annual accounts of AcouSort AB (Publ) for the year 2021. The annual accounts of the company are included on pages 22-45 in this document.

In our opinion, the annual accounts have been prepared in accordance with the Annual Accounts Act and present fairly, in all material respects, the financial position of AcouSort AB (Publ) as of 31 December 2021 and its financial performance and cash flow for the year then ended in accordance with the Annual Accounts Act. The statutory administration report is consistent with the other parts of the annual accounts.

We therefore recommend that the general meeting of shareholders adopts the income statement and balance sheet for AcouSort AB (Publ).

Basis for Opinions

We conducted our audit in accordance with International Standards on Auditing (ISA) and generally accepted auditing standards in Sweden. Our responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities section. We are independent of AcouSort AB (Publ) in accordance with professional ethics for accountants in Sweden and have otherwise fulfilled our ethical responsibilities in accordance with these requirements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinions.

Other Information than the annual accounts

This document also contains other information than the annual accounts and is found on pages 22-45. The Board of Directors and the Managing Director are responsible for this other information.

Our opinion on the annual accounts does not cover this other information and we do not express any form of assurance conclusion regarding this other information.

In connection with our audit of the annual accounts, our responsibility is to read the information identified above and consider whether the information is materially inconsistent with the annual accounts. In this procedure we also take into account our knowledge otherwise obtained in the audit and assess whether the information otherwise appears to be materially misstated.

If we, based on the work performed concerning this information, conclude that there is a material misstatement of this other information, we are required to report that fact. We have nothing to report in this regard.

Till bolagsstämman i AcouSort AB (Publ), org.nr 556824-1037

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för AcouSort AB (Publ) för år 2021. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 22-45 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av AcouSort AB (Publ)s finansiella ställning per den 31 december 2021 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 för AcouSort AB (Publ).

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 AcouSort AB (Publ) 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.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 22-45. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Responsibilities of the Board of Director's and the Managing Director

The Board of Directors and the Managing Director are responsible for the preparation of the annual accounts and that they give a fair presentation in accordance with the Annual Accounts Act. The Board of Directors and the Managing Director are also responsible for such internal control as they determine is necessary to enable the preparation of annual accounts that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the annual accounts, The Board of Directors and the Managing Director are responsible for the assessment of the company's ability to continue as a going concern. They disclose, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting. The going concern basis of accounting is however not applied if the Board of Directors and the Managing Director intend to liquidate the company, to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Auditor's responsibility

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the annual accounts as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinions. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with ISAs and generally accepted auditing standards in Sweden will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these annual accounts.

A further description of our responsibility for the audit of the annual accounts is available on Revisorsinspektionen's website: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. This description is part of the auditor's report.

REPORT ON OTHER LEGAL AND REGULATORY REQUIREMENTS

Opinions

In addition to our audit of the annual accounts, we have also audited the administration of the Board of Director's and the Managing Director of AcouSort AB (Publ) for the year 2021 and the proposed appropriations of the company's profit or loss.

We recommend to the general meeting of shareholders that the profit be appropriated in accordance with the proposal in the statutory administration report and that the members of the Board of Director's and the Managing Director be discharged from liability for the financial year.

Basis for Opinions

We conducted the audit in accordance with generally accepted auditing standards in Sweden. Our responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities section. We are independent of AcouSort AB (Publ) in accordance with professional ethics for accountants in Sweden and have otherwise fulfilled our ethical responsibilities in accordance with these requirements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinions.

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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

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 AcouSort AB (Publ) för år 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamot och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till AcouSort AB (Publ) 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.

Responsibilities of the Board of Director's and the Managing Director

The Board of Directors is responsible for the proposal for appropriations of the company's profit or loss. At the proposal of a dividend, this includes an assessment of whether the dividend is justifiable considering the requirements which the company's type of operations, size and risks place on the size of the company's equity, consolidation requirements, liquidity and position in general.

The Board of Directors is responsible for the company's organization and the administration of the company's affairs. This includes among other things continuous assessment of the company's financial situation and ensuring that the company's organization is designed so that the accounting, management of assets and the company's financial affairs otherwise are controlled in a reassuring manner. The Managing Director shall manage the ongoing administration according to the Board of Directors' guidelines and instructions and among other matters take measures that are necessary to fulfill the company's accounting in accordance with law and handle the management of assets in a reassuring manner.

Auditor's responsibility

Our objective concerning the audit of the administration, and thereby our opinion about discharge from liability, is to obtain audit evidence to assess with a reasonable degree of assurance whether any member of the Board of Directors or the Managing Director in any material respect:

- has undertaken any action or been guilty of any omission which can give rise to liability to the company, or
- in any other way has acted in contravention of the Companies Act, the Annual Accounts Act or the Articles of Association.

Our objective concerning the audit of the proposed appropriations of the company's profit or loss, and thereby our opinion about this, is to assess with reasonable degree of assurance whether the proposal is in accordance with the Companies Act.

Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with generally accepted auditing standards in Sweden will always detect actions or omissions that can give rise to liability to the company, or that the proposed appropriations of the company's profit or loss are not in accordance with the Companies Act.

A further description of our responsibility for the audit of the administration is available on Revisorsinspektionens website: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. This description is part of the auditor's report.

Stockholm 12 April 2022

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Bjärehäll
Authorized Public Accountant

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 fortlopande 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. Den 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
- 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 revisionssed 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den 12 april 2022

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Bjärehäll
Auktoriserad revisor



AcouSort