



ÅRSREDOVISNING

2017

AcouSort AB (Publ) | 556824-1037 | [www.acousort.com](http://www.acousort.com)

## Innehåll

VD Torsten Freltoft inleder .....	2
Finansiellt sammandrag .....	3
Om AcouSort .....	4
Bolagets vision och målsättningar .....	4
Marknad .....	4
Aktiekapital och ägarförhållanden .....	5
Styrelse och VD .....	6
Förvaltningsberättelse .....	7
Bolagets resultaträkning i sammandrag.....	10
Bolagets balansräkning i sammandrag.....	11
Förändring av Bolagets eget kapital.....	12
Bolagets kassaflödesanalys .....	13
Noter till de finansiella rapporterna .....	14
Årsredovisningens undertecknande .....	20
Revisionsberättelse .....	21

<b>Bolagsinformation</b>	
<b>Firmanamn:</b>	AcouSort AB (publ)
<b>Organisationsnummer:</b>	556824–1037
<b>Juridisk form:</b>	Publikt aktiebolag
<b>Säte:</b>	Lund
<b>Handelsplats:</b>	AktieTorget
<b>Adress:</b>	Medicon Village, 223 81 Lund
<b>Telefon:</b>	+45–2045 0854
<b>Hemsida:</b>	<a href="http://www.acousort.com">www.acousort.com</a>

<b>Kommande finansiella rapporter</b>	
<b>Delårsrapport januari-juni 2018</b>	2018-08-23
<b>Delårsrapport januari-september 2018</b>	2018-11-22
<b>Bokslutskommuniké 2018</b>	2019-02-27

Med "Bolaget" eller "AcouSort" avses AcouSort AB (publ) med organisationsnummer 556824–1037.

Revisorn har granskat den Årsredovisning som presenteras på sidorna 7–20 i detta dokument.

## VD Torsten Freltoft inleder

Verksamhetsåret 2017 har varit ett spännande år för AcouSort med flera betydelsefulla händelser som fört Bolaget framåt. I samband med denna årsredovisning vill jag sammanfatta året som har gått och nämna några av årets väsentliga händelser. Den 9 januari 2017 noterades AcouSort på AktieTorget. I samband med noteringen genomförde vi en nyemission om cirka 11 MSEK före emissionskostnader. Intresset för nyemissionen var stort och sammantaget övertecknades nyemissionen till 697 procent. Teckningskursen var 5,50 SEK och sett till kursnivån i dagsläget så har aktieutvecklingen varit gynnsam med en dubbling sedan notering. Jag är givetvis glad över intresset vi upplevde för vår nyemission, aktiekursens utveckling och även likviditeten i aktien. Totalt har cirka 10 miljoner aktier bytt ägare i över 22 000 separata avslut, detta trots att cirka 50 % av Bolagets aktier under det första året omfattades av lock up-avtal.

Avseende våra OEM-projekt har vi under året genomfört fyra gemensamma utvecklingsprojekt med tre partners. Tillsammans med OEM-partner 1, vars fokus är separation av blodplasma för klinisk diagnostik har vi gemensamt under året avslutat den fjärde fasen och arbetar för närvarande på att konvertera de gemensamma avsikterna som formulerats i ett Term Sheet till ett legalt royalty- och kommersialiseringsavtal. I vårt andra samarbetsprojekt, med OEM-partner 3, avseende separation av blodplasma i veterinärmedicinska applikationer, har vi under 2017 framgångsrikt avslutat första delen av projektet. Vi diskuterar med partnern för att utforma detaljerna för nästa fas i samarbetet. Det huvudsakliga målet i den kommande fasen är att undersöka hur snabb och robust separationslösningen som togs fram i föregående fas kan bli.

I september 2017 hade vi glädjen att meddela att vi erhållit den första formella kommersiella ordern av en prototyp till AcouWash-systemet. Kunden, amerikanska National Institute of Health ("NIH"), är en värdeomrädd forskningsinstitution och det är positivt att de kommer bistå med betatest av systemet. Att kunna ha NIH som referens är en viktig möjlighet för oss i kommersialiseringen av AcouWash. Vi kommer dessutom samarbeta med NIH i utvecklingen av en potentiell klinisk applikation för systemet. Att vi under förhandlingsprocessen har godkänts som leverantör till den amerikanska regeringen och dess institutioner är självklart positivt och är något som kommer underlätta i framtida leveranser till potentiella amerikanska regeringskunder. Under Q1 2018 arbetade applikations-specialister från AcouSort tillsammans med forskare från NIH med att installera systemet, utbilda NIH:s personal samt att optimera systemet för NIH's applikation.

Den 3 oktober 2017 meddelade vi att montering av AcouTrap-systemen kommer ske i egen regi. Under verksamhetsåret har vi dessutom gjort en rad designförbättringar på systemet. Den centrala trappningsenheten i AcouTrap har optimerats avseende robusthet samt reproducerbarhet och den förbättrade prestandan i AcouTrap-systemet har medfört att vi tillsammans med



forskare från Lunds Universitet för närvarande arbetar med att genomföra större projekt med vårt AcouTrap-systemet. Förutom rutinmässig användning för forskningen om extracellulära vesiklars biologiska och medicinska betydelse är avsikten med dessa projekt även att demonstrera och dokumentera AcouTrap-systemets snabbhet och enkelhet jämfört med traditionella separationsmetoder som centrifugering för att hitta extracellulära vesiklar i biologiska prover.

I vårt arbete att optimera våra system har vi tillsammans med Danmarks Tekniska Universitet (DTU) undersökt möjligheten att ersätta glas med plast i de akustiska separationschippen, vilket lett till en patentansökan från AcouSort med uppfinnare från båda parter. Vi ser en mycket god potential i teknologin eftersom den kan öppna upp helt nya affärsmöjligheter för oss i form av storskalig försäljning av komponenter i akustofluidik tillämpningar för engångsbruk. Vid storskalig produktion bedömer vi att kostnaden för akustofluidik-produkter understiger en tiondel av kostnaden för motsvarande glasprodukter. I januari 2018 säkrade vi 100 procent äganderätt och kontroll över uppfinningen. Målet med utvecklingen är att de nya separationschippen ska utgöra billigare separationsmoduler som lättare integrerar med andra funktioner. AcouSorts första år som noterat Bolag har varit framgångsrikt och vi är nöjda med utvecklingen i Bolaget. Vi ser nu med tillförsikt fram emot fortsättningen av 2018 och kommer arbeta hårt för att bibehålla AcouSorts fortsatta goda framsteg.

Under Q1 2018 beslutade Bolagets styrelse att genomföra en företrädesemission om cirka 20,5 MSEK efter emissions-kostnader. Genom nyemissionen kommer vi ta nästa steg i utvecklingen och vi tror att dessa aktiviteter kommer att leda till en mycket god utveckling av AcouSort. Vidare kommer vi att kunna fortsätta arbetet med implementeringen av våra utvecklings- och kommersialiserings-planer för att inrikta vår teknologi mot diagnostiska tillämpningar. Jag vill rikta ett stort tack till alla som valt att teckna aktier i nyemissionen.

**Torsten Freltoft - VD, AcouSort AB**

## Finansiellt sammandrag

(KSEK)	2017-01-01	2016-01-01	2015-01-01	2014-01-01	2013-01-01	2012-01-01
RESULTATRÄKNING	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
Nettoomsättning	2 482	2 722	1 575	1 947	833	621
Aktiverade utvecklingsutgifter	-	-	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	112	-	-	101	744	150
Rörelsens kostnader	-8 666	-3 365	-1 870	-1 912	-1 762	-488
Avskrivningar	-	-	-	-	-	-
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-6 072</b>	<b>-643</b>	<b>-295</b>	<b>136</b>	<b>-186</b>	<b>283</b>
Finansnetto	-	-187	-3	4	4	-1
Bokslutsdisposition	-	-	19	-19	120	-71
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-6 072</b>	<b>-830</b>	<b>-279</b>	<b>121</b>	<b>-62</b>	<b>211</b>
<b>Årets resultat</b>	<b>-6 072</b>	<b>-830</b>	<b>-279</b>	<b>108</b>	<b>-63</b>	<b>155</b>

BALANSRÄKNING	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
Tecknat, ej inbetalt kapital	-	11 000	-	-	-	-
Immateriella anläggningstillgångar	360	-	-	-	-	-
Materiella anläggningstillgångar	118	-	-	-	-	-
Finansiella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-	-
Övriga omsättningstillgångar	2 027	578	166	68	299	63
Likvida medel	2 442	461	95	852	2 114	1 463
<b>Tillgångar</b>	<b>4 947</b>	<b>12 039</b>	<b>261</b>	<b>920</b>	<b>2 413</b>	<b>1 526</b>
Eget kapital	3 883	9 955	79	357	249	312
Obeskattade reserver	-	-	-	19	-	120
Långfristiga skulder	-	-	-	-	-	-
Kortfristiga skulder	1 064	2 084	182	544	2 164	1 094
<b>Eget Kapital och Skulder</b>	<b>4 947</b>	<b>12 039</b>	<b>261</b>	<b>920</b>	<b>2 413</b>	<b>1 526</b>

KASSAFLÖDESANALYS	2017-01-01	2016-01-01	2015-01-01	2014-01-01	2013-01-01	2012-01-01
	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-8 525	-214	-757	-8 597	-3 012	274
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-494	-	-	-417	-640	-441
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	11 000	580	-	7 469	6 013	-
Förändring av likvida medel	1 981	366	-757	-1 545	2 361	-167
Likvida medel vid årets början	461	95	852	2 369	8	175
Likvida medel vid årets slut	2 442	461	95	824	2 369	8

NYCKELTAL	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
Kassalikviditet (%)	321	47	143	169	116	139
Soliditet (%)	78	83	30	40	10	26
Utdelning (SEK)	-	-	-	-	-	-

### Finansiella definitioner

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

Soliditet: Eget kapital i procent av balansomslutningen

## Om AcouSort

Världen står inför stora utmaningar inom medicin och diagnostik när jordens befolkning och medellivslängd ökar. I de flesta av de dödliga sjukdomar som människor idag avlider av, ökar överlevnaden markant om behandling sätts in i ett tidigt skede i sjukdomsförloppet. Diagnostik och behandlingar finns, men ett stort problem är att analysen av patientens blod är tidskrävande och ibland inte helt tillförlitlig. Det finns ett enormt behov av nya och innovativa metoder för att kunna behandla och förbereda blodprover för att kunna förbättra diagnosticering och behandling. En effektivare bioanalys av patientens blod kan rädda liv. I dagsläget är det stort fokus på områdena biomarkörer och point-of-care. En biomarkör eller en biologisk markör är en mätbar indikator av ett biologiskt tillstånd, till exempel ett sjukdomstillstånd. Biomarkörer används också för att följa patientens svar på behandling. Det går t.ex. att utläsa hur olika mediciner verkar i kroppen genom att följa biomarkörers tillstånd. Point-of-care innebär att patienten inte ska behöva vänta på provsvar utan får diagnos och behandling i direkt anslutning till vårdplatsen. AcouSorts unika teknologi gör det möjligt att på plats separera ett blodprov till analyserbar blodplasma, vilket innebär att vårdgivaren direkt och utan fördröjning kan analysera och behandla patienten.

AcouSort är ett teknikföretag baserat i Lund, inriktat mot att utveckla instrument för cell- och partikelseparation. Bolaget bygger sina produkter på en teknik som kallas akustofores, som är ett sätt att särskilja partiklar i en vätska med hjälp av ultraljudsvågor och hur partiklarna, på grund av deras fysikaliska egenskaper, reagerar när de blir utsatta för ultraljud. Tekniken har ett antal potentiella tillämpningsområden och ett av dem är just förberedelse av blodprover för bioanalys. Vetenskapen som AcouSort baserar sin teknik på härstammar till stor del från den forskning som utförs av forskargruppen ledd av professor Thomas Laurell vid Lunds universitet. Laurell, som även är

styrelseledamot i Bolaget, har forskat om akustofores och dess tillämpningar i över 15 år och har publicerat över 230 vetenskapliga artiklar i sin forskningskarriär. Forskningsresultaten bygger på en sammanlagd forskningsbudget på över 120 MSEK sedan 2009 och forskargruppen har under denna tid publicerat cirka 60 vetenskapliga artiklar inom ämnet akustofluidik.

## Bolagets vision och målsättningar

AcouSort målsättning är att bli en världsledande leverantör av OEM-komponenter baserade på akustofores till Life Science-bolag, som ska använda komponenterna i verktyg för klinisk och medicinsk analys av cell- och partikelprover. AcouSort har dessutom som vision att utveckla och marknadsföra vetenskapliga instrument baserade på akustofores, avsedda för icke-klinisk forskning om biologiska partiklar.

## Marknad

Storleken på den potentiella marknaden för AcouSorts produkter varierar beroende på vilket användningsområde som produkterna riktas mot. Generellt sett är de största marknaderna inriktade mot klinisk diagnostik. Dessa inkluderar exempelvis isolering av cirkulerade tumörceller (så kallade CTCs eller Circulating Tumor Cells) och blodplasmaisolering och dessa tillämpningar har marknader som vardera värderas till över 200 MUSD årligen. Andra stora marknader som AcouSort inriktar sig mot är koncentrerings och anrikning av bakterier och mikrovesiklar, marknader som vardera är värda cirka 50 MUSD årligen. Givet att AcouSort förfogar över en plattformsteknologi som kan anpassas efter många olika användningsområden inom forskning och diagnostik är det givetvis svårt att exakt bedöma marknadens storlek, men AcouSorts styrelse bedömer att den ekonomiska potentialen för Bolagets produkter är mycket god.



## Aktiekapital och ägarförhållanden

### Aktien

Aktien i AcouSort AB (publ) noterades den 9 januari 2017 på AktieTorget i Stockholm.

Den 31 december 2017 uppgick antalet aktier i Bolaget till 7 512 500 stycken. Det finns enbart ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämma.

Information om aktien som gäller per den 31 december 2017:

- Kortnamn: ACOU
- ISIN-kod: SE0009189608
- Antal utestående aktier: 7 512 500.
- Kvotvärde: 0,10 SEK
- Handelspost: 1 aktie
- Aktienkapital: 751 250,00 SEK

Notera att efter utgången av 2017 har en nyemission, i vilken 2 504 166 aktier nyemitterats, registrerats på Bolagsverket. Efter registreringen på Bolagsverket uppgår antalet aktier i AcouSort till 10 016 666 stycken.

### AKTIEKAPITALET UTVECKLING

År	Händelse	Ökning av aktiekapital (kr)	Totalt aktiekapital (kr)	Förändring av antalet aktier	Totalt antal aktier	Kvotvärde (kr)
2010	Bolagsbildning	50 000	50 000	5 000	5 000	10,00
2016	Nyemission	11 250	61 250	1 125	6 125	10,00
2016	Nyemission	490 000	551 250	49 000	55 125	10,00
2016	Aktieuppdelning 1:100	-	551 250	5 457 375	5 512 500	0,10
2017	Nyemission	200 000	751 000	2 000 000	7 512 500	0,10

### Ägarförteckning över de största ägarna 2017-12-31

Namn	Antal aktier	Andel (%)
Thomas Laurell <sup>1)</sup>	1 077 300	14,34
Stefan Scheduling <sup>1)</sup>	840 600	11,19
Freltec ApS <sup>2)</sup>	827 100	11,01
LU Holding	718 000	9,56
Johan Nilsson	378 498	5,04
Staffansgården i Trää AB <sup>3)</sup>	275 400	3,67
Övriga ägare (1 029 st.)	3 395 602	45,19
<b>Totalt</b>	<b>7 512 500</b>	<b>100,00</b>

<sup>1)</sup> Styrelseledamot i AcouSort.

<sup>2)</sup> Ägs till 100 % av VD Torsten Freltoft

<sup>3)</sup> Ägs till 50 % av styrelseordförande Martin Linde och till 50 % av närstående till Martin Linde.

## Styrelse och VD

### Martin Linde – styrelseordförande

Martin Linde (född 1971) innehar en ekonomie magisterexamen och en MBA. Linde har gedigen erfarenhet från näringslivet gällande utveckling av bolag och har bland annat varit VD för Arc Aroma Pure AB, Finax AB, Atria Retail AB och Aqilles Invest AB. Linde har även stor erfarenhet av styrelsearbete från poster i bland annat Optifreeze AB, Joblink Norden AB och Semenco AB.

**Innehav i AcouSort:** 275 400 aktier genom Staffansgården i Trää AB.

### 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 mikrochip och har medverkat vid författandet av över 230 vetenskapliga artiklar och 31 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:** 1 077 300 aktier.

### Stefan Scheduling – styrelseledamot

Stefan Scheduling (född 1962), MD, är universitetslektor 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. Ett huvudfokus för Dr Schedings forskning är utveckling av nya cellterapi vid stamcells-transplantationer. Dr Scheduling är med i flera nationella och internationella forskningsråd för cellterapi och har dessutom medverkat vid författandet av över 60 vetenskapliga artiklar inom sina forskningsområden.

**Innehav i AcouSort:** 840 600 aktier

### Annelie Sylvén Troedsson – styrelseledamot

Annelie Sylvén Troedsson (född 1949), är en erfaren jurist och har erfarenhet av styrelseuppdrag i bland annat Hexagem AB, Oncorel AB och BoMill Holding AB.

**Innehav i AcouSort:** 0 aktier.

### 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 MUSD 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 Plastitens ApS och Chemometec A/S. Freltoft har även innehaft ett antal styrelseuppdrag, haft vetenskapliga uppdrag för EU och danska regeringen samt varit delaktig inom Business Angels Copenhagen.

**Innehav i AcouSort:** 827 100 aktier.

## Förvaltningsberättelse

### Allmänt om verksamheten

AcouSort är ett teknikföretag baserat i Lund, inriktat mot att utveckla instrument för cell- och partikelseparation. Bolaget bygger sina produkter på en teknik som kallas akustofores, som är ett sätt att särskilja partiklar i en vätska med hjälp av ultraljudsvågor och hur partiklarna, på grund av deras fysikaliska egenskaper, reagerar när de blir utsatta för dessa ultraljudsvågor. Tekniken har ett antal potentiella tillämpningsområden och ett av dem är just förberedelse av blodprover för bioanalys. Vetenskapen som AcouSort baserar sin teknik på härstammar till stor del från den forskning som utförs av forskargruppen ledd av professor Thomas Laurell vid Lunds universitet. Laurell, som även är styrelseledamot i Bolaget, har forskat om akustofores och dess tillämpningar i över 15 år och har publicerat över 230 vetenskapliga artiklar i sin forskningskarriär. Forskningsresultaten bygger på en sammanlagd forskningsbudget på över 120 MSEK sedan 2009 och forskargruppen har under denna tid publicerat cirka 60 vetenskapliga artiklar inom ämnet akustofluidik.

### Väsentliga händelser under 2017

Den 9 januari 2017 noterades AcouSorts aktier på AktieTorget.

En ny version av cellinfångningsplattformen AcouTrap är färdigställd och kommer att presenteras på flertalet större internationella konferenser under våren.

Bolaget har erhållit Notice of Allowance gällande ansökan om patent i USA. Detta innebär att amerikanska patentverket avser att bevilja AcouSorts patentansökan. Bolaget meddelade även att ansökan hos Europapatentet för samma teknologi är godkänd och validerad i ett antal strategiskt relevanta länder.

Ett tredje samarbetsavtal tecknades om OEM-projekt. Samarbetet inom ramarna för avtalet avser en inledande förstudie om 3-6 månader som ska undersöka huruvida AcouSorts teknologi för separation av blodplasma går att använda i samarbetspartnerns framtida produkter inom veterinärområdet.

Det japanska patentverket har utfärdat ett så kallat "Notice of Allowance" avseende AcouSorts patentansökan. Detta innebär att det japanska patentverket avser att bevilja AcouSorts patentansökan i Japan.

Den första formella kommersiella ordern erhöles avseende en prototyp till AcouWash-systemet från amerikanska US National Institute of Health ("NIH"). NIH kommer även att bistå med betatestning av systemet och tillhandahålla feedback till AcouSort för färdigställandet av AcouWash.

Ett avtal har tecknats med Dr. Sean M. Higgins, inom vilket Dr. Higgins kommer vara exklusiv nordamerikansk agent för bolagets produkter AcouWash och AcouTrap. Avtalet innebär att Dr. Higgins kommer att ansvara för marknadsföring och försäljning av produkterna på den nordamerikanska marknaden. Satsningen innebär AcouSorts första viktiga steg in på den viktiga amerikanska marknaden.

AcouSort avslutade framgångsrikt den fjärde fasen i samarbetsprojektet med Life Science-partner 1 och förhandling om ett kommersialiseringsavtal pågår som planerat. Vidare avslutade AcouSort den första fasen i projektet med Life Science-partner 3 för veterinärmedicinska tillämpningar, med goda resultat. Samarbetet med Life Science-partner 2 har tillfälligt avbrutits på grund av omorganisering och interna diskussioner hos partnern om utvecklingsstrategi för planerade produkter.

På grund av resursbrister hos AcouSorts produktionspartner för AcouTrap under Q3 2017 har leveransen av de tio systemen som AcouSort förväntade ej kunnat ske. Endast ett fullt system har kunnat levereras och AcouSort har därför fattat beslut om att färdigställa monteringen av återstående systemen i egen regi och därmed överta processen. Bolaget kommer inleda en process att söka en ny samarbetspartner för montering av framtida AcouTrap-system.

Under Q2 och Q3 har ett internt utvecklingsprojekt framgångsrikt genomförts med målet att designa en ny generation av den centrala trappingenheten i AcouTrap.

Bolaget och Life Science-partner 3 har ingått ett avtal om en ny fas i samarbetet avseende veterinärmedicinska tillämpningar. Avtalet omfattar en så kallad feasibility-studie. Vidare ingick AcouSort ett avtal med OEM-partner 1 gällande ett icke-bindande Term Sheet. I enlighet med villkoren i Term Sheet kommer Life Science-partner 1 att exklusivt licensiera AcouSorts teknologi för en specifik tillämpning inom sitt affärsområde.



## Väsentliga händelser efter periodens utgång

I januari förvärvade bolaget en uppfinning från Danmarks Tekniske Universitet (DTU). Uppfinningen togs fram under ledning av professor Henrik Bruus vid DTU i samarbete med AcouSort och beskriver ett nytt sätt att konstruera och driva akustofluidiska enheter gjorda i mjuka material som t.ex. polymerer, för att kunna ersätta komponenter gjorda i kisel eller glas.

Bolaget erhöll i februari CE-märkning för AcouTrap-instrumentet. CE-märkningen innebär att AcouSort nu får sälja och leverera AcouTrap-systemet till kommersiella kunder.

Den 5 mars meddelade AcouSort att bolagets styrelse beslutat att genomföra en företrädesemission om 22,5 MSEK före emissionskostnader. Motivet till nyemissionen är primärt att erhålla kapital för att utveckla nuvarande och kommande samarbeten med strategiska partners i Life Science-branschen, vilket innebär fortsatt utveckling av OEM-moduler för separation av blodplasma som resulterar i lansering av produkter på marknaden. Kapitalet kommer dessutom användas till att implementera den generella utvecklings- och kommersialiseringsplan som AcouSort har för övriga produkter, vilket bland annat innefattar en förstärkning av sälj- och supportorganisationen för AcouTrap- och AcouWash-systemen. Nyemissionen kom under april att tecknas till 28,1 MSEK, motsvarande en teckningsgrad om 125 procent, innebärande att 2 504 166 aktier nyemitteras. Genom nyemissionen tillfördes AcouSort 22,5 MSEK före emissionskostnader. Efter emissionskostnader har Bolaget tillförts cirka 20,5 MSEK

Under Q1 2018 arbetade applikationsspecialister från AcouSort tillsammans med forskare från kunden NIH med att installera det i december 2017 levererade AcouWash-systemet, utbilda NIH:s personal samt att optimera systemet för NIH's applikation.

Bolaget beviljades i april ett EU-bidrag om 179 937 EUR. Motivet för bidraget är att ge AcouSort finansiella medel för att testa ett nytt material för ultraljudsgivare som är bättre lämpat för engångschip inom akustofluidik.

Den 10 april meddelade AcouSort att bolaget och amerikanska Instrumentation Laboratory Company den 7 oktober 2016 lämnade in en gemensam internationell patentansökan (så kallad PCT - Patent Cooperation Treaty). Patentansökan avser en akustofluidik teknologi som separerar blodplasma från helblod och möjliggör analys av plasman med antingen optiska eller elektriska metoder. Teknologin som patentansökan avser är framtagen i ett samarbete mellan AcouSort och Instrumentation Laboratory. Samarbetet har avsett undersöka möjligheterna att använda AcouSorts akustofluidik-teknologi i Instrumentation Laboratorys kliniska diagnostikinstrument.

## 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.

### *Försäljnings risk*

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.

### **Styrelsens förslag till vinstdisposition**

SEK	
Fria reserver	8 844 328
Årets förlust	-6 072 046
<b>Summa</b>	<b>2 772 282</b>

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel om 2 772 282 SEK balanseras i ny räkning. Således föreslås ingen utdelning.

## Bolagets resultaträkning i sammandrag

(KSEK)	Not	2017-01-01	2016-01-01
		2017-12-31	2016-12-31
<i>Rörelsens intäkter</i>	2		
Nettoomsättning		2 482	2 722
Övriga intäkter		112	-
<b>Bruttovinst</b>		<b>2 594</b>	<b>2 722</b>
<i>Rörelsens kostnader</i>	10 - 12		
Handelsvaror/råvaror		-532	-324
Övriga externa kostnader		-2 239	-2 603
Personalkostnader		-5 879	-438
Övriga rörelsekostnader		-16	-
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-6 072</b>	<b>-643</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Finansiella kostnader		-	-187
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-6 072</b>	<b>-830</b>
Skatt på årets resultat	13	-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-6 072</b>	<b>-830</b>
<b>Resultat per aktie, SEK</b>	5	<b>-0,81</b>	<b>-0,11</b>

Resultat per aktie, räknat på resultat hänförligt till bolagets aktieägare under året (uttryckt i kr per aktie)

## Bolagets balansräkning i sammandrag

(KSEK)	Not	2017-12-31	2016-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>	2		
Tecknat men ej inbetalt kapital		-	11 000
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	6	360	-
Materiella anläggningstillgångar	7	118	-
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>478</b>	-
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Lager		1 055	55
Kundfordringar		339	299
Skattefordringar		29	53
Övriga fordringar		225	167
Förutbetalda kostnader		379	4
Likvida medel		2 442	461
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>4 469</b>	<b>1 039</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>4 947</b>	<b>12 039</b>

(KSEK)	Not	2017-12-31	2016-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital		751	551
Ej registrerat aktiekapital		-	200
Fond för utvecklingsutgifter	8	360	-
Överkursfond	9	10 005	10 005
Balanserat resultat		- 1 161	29
Årets resultat		-6 072	-830
<b>Eget kapital sammanlagt</b>		<b>3 883</b>	<b>9 955</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		775	379
Övriga skulder		114	42
Upplupna kostnader		175	1 663
		<b>1 064</b>	<b>2 084</b>
<b>Summa skulder</b>		<b>1 064</b>	<b>2 084</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>4 947</b>	<b>12 039</b>

## Förändring av Bolagets eget kapital

(KSEK)	Aktie- kapital	Fond för ut- vecklingsavgift	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
<b>Ingående balans 1 januari 2016</b>	<b>50</b>		-	<b>308</b>	<b>-279</b>	<b>79</b>
Omföring föregående års resultat			-	-279	279	-
Nyemission	501		79	-	-	580
Ej registrerad nyemission <sup>1)</sup>	200		9 926	-	-	10 126
Årets resultat	-		-	-	-830	-830
<b>Eget kapital 31 december 2016</b>	<b>751</b>		<b>10 005</b>	<b>29</b>	<b>-830</b>	<b>9 955</b>
<b>Ingående balans 1 januari 2017</b>	<b>751</b>		<b>10 005</b>	<b>29</b>	<b>-830</b>	<b>9 955</b>
Omföring föregående års resultat			-	-830	830	-
Fond för utvecklingsutgift	-	360	-	-360	-	-
Periodens resultat	-		-	-	-6 072	-6 072
<b>Eget kapital 31 december 2017</b>	<b>751</b>	<b>360</b>	<b>10 005</b>	<b>-1 161</b>	<b>-6 072</b>	<b>3 883</b>

<sup>1)</sup> Nyemissionen registrerades i januari 2017.

### Aktien

Aktien i AcouSort AB (publ) noterades den 9 januari 2017 på AktieTorget i Stockholm. Den 31 december 2017 uppgick antalet aktier i Bolaget till 7 512 500 (5 512 500). Det finns enbart ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämma.

## Bolagets kassaflödesanalys

	2017-01-01	2016-01-01
(KSEK)	2017-12-31	2016-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Rörelseresultat	-6 072	-643
Avskrivningar	16	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital</b>	<b>-6 056</b>	<b>-643</b>
<b>Förändring i rörelsekapital</b>		
Ökning/minskning varulager	-1 000	-55
Ökning/minskning fordringar	-449	-357
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-1 020	841
<b>Förändring i rörelsekapital</b>	<b>-2 469</b>	<b>429</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-8 525</b>	<b>-214</b>
<b>Investeringsverksamhet</b>		
Förvärv/avyttring av anläggningstillgångar	-132	-
Förvärv/avyttring av immateriella tillgångar	-362	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-494</b>	<b>-</b>
<b>Finansieringsverksamhet</b>		
Nyemission	11 000	580
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>11 000</b>	<b>580</b>
Förändring av likvida medel	1 981	366
Likvida medel vid periodens början	461	95
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>2 442</b>	<b>461</b>

## Noter till de finansiella rapporterna

### **Not 1 Allmän information**

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

AcouSort AB:s årsredovisning för perioden januari – december 2017 har godkänts enligt styrelsebeslut den 21 maj 2018. 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.

##### **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.

##### **Immateriella anläggningstillgångar**

Principval ska göras för internt utvecklad immateriella anläggningstillgångar. Tillämpning sker enligt kostnadsföringsmodellen eller aktiveringsmodellen. Vald modell ska tillämpas konsekvent för samtliga internt utvecklad immateriella 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 egenutvecklad 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.

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 försäljningsintäkten och det redovisade värdet och redovisas i övriga rörelseintäkter respektive övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

### **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**

#### Klassificering

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.

### **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 förpliktelser 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 aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

### **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 ÅRL.

#### **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 följden 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.

#### **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 7 512 500 aktier registrerade per 2017-12-31.

Per 2016-12-31 hade bolaget 5 512 500 registrerade aktier. Hänsyn har dock tagits till den nyemission som beslutades 2016 och som inbetalades i januari 2017 om 2 000 000 nyemitterade aktier varför föregående års resultat har dividerats med 7 512 500 aktier.

Resultatet per aktie uppgick per 2017-12-31 till -0,81 (-0,11) SEK.

**Not 6 Immateriella anläggningstillgångar**

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Ingående anskaffningsvärde	-	-
Årets inköp	362	-
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>362</b>	-
Ingående avskrivningar	-	-
Årets avskrivningar	-2	-
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-2</b>	-
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>360</b>	-

**Not 7 Materiella anläggningstillgångar**

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Ingående anskaffningsvärde	-	-
Årets inköp	132	-
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>132</b>	-
Ingående avskrivningar	-	-
Årets avskrivningar	-14	-
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-14</b>	-
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>118</b>	-

**Not 8 Fond för utvecklingsutgifter**

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Belopp vid årets ingång	-	-
Avsättning till fonden under räkenskapsåret	362	-
Upplösning under året	-2	-
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>360</b>	-

**Not 9 Överkursfond**

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Belopp vid årets ingång	10 005	-
Årets förändring	-	10 005
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>10 005</b>	<b>10 005</b>

**Not 10 Personal**

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Löner och andra ersättningar (KSEK)		
Styrelse och VD <sup>1)</sup>	-	-
Övriga anställda	2 442	340
<b>Totala löner och andra ersättningar</b>	<b>2 442</b>	<b>340</b>
Sociala kostnader och pensionskostnader		
Sociala kostnader	540	74
Pensionskostnader	144	24
<b>Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader samt pensioner</b>	<b>3 126</b>	<b>438</b>
Medelantalet anställda	3,6	1
Varav kvinnor	0,4	-
Styrelseledamöter	4	4
Varav kvinnor	1	1
Andra anställda i företagens ledning inkl. VD	1	1
Varav kvinnor	-	-

<sup>1)</sup> Se not 7 för ersättning till VD

**Not 11 Transaktioner med närstående**

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

<b>(KSEK)</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Freltec ApS (ägs av Torsten Freltoft, CEO)	1 040	673
<b>Summa transaktioner närstående</b>	<b>1 040</b>	<b>673</b>

**Not 12 Arvoden till revisorerna**

<b>(KSEK)</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<b>PricewaterhouseCoopers AB</b>		
Revisionsuppdrag	64	40
Skatterådgivning	-	-
Övriga tjänster	34	46
<b>Summa</b>	<b>98</b>	<b>86</b>

**Not 13 Skatter**

Bolagets samlade underskott uppgår per den 31 december 2017 preliminärt till 7 145 (1 094) KSEK. Uppskjuten skattefordran på underskottet har ej beaktats.

**Not 14 Eventualförpliktelser**

Bolaget har ej några ställda säkerheter eller andra eventualförpliktelser per 2017-12-31, ej heller per 2016-12-31.

**Not 15 Vinstdisposition**

**Styrelsens förslag till vinstdisposition**

SEK	
Fria reserver	8 844 328
Årets förlust	-6 072 045
<b>Summa</b>	<b>2 772 282</b>

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel om 2 772 282 SEK balanseras i ny räkning. Således föreslås ingen utdelning.

**Not 16 Väsentliga händelser efter periodens utgång**

I januari förvärvade bolaget en uppfinning från Danmarks Tekniske Universitet (DTU). Uppfinningen togs fram under ledning av professor Henrik Bruus vid DTU i samarbete med AcouSort och beskriver ett nytt sätt att konstruera och driva akustofluidiska enheter gjorda i mjuka material som t.ex. polymerer, för att kunna ersätta komponenter gjorda i kisel eller glas.

Bolaget erhöll i februari CE-märkning för AcouTrap-instrumentet. CE-märkningen innebär att AcouSort nu får sälja och leverera AcouTrap-systemet till kommersiella kunder.

Den 5 mars meddelade AcouSort att bolagets styrelse beslutat att genomföra en företrädesemission om 22,5 MSEK före emissionskostnader. Motivet till nyemissionen är primärt att erhålla kapital för att utveckla nuvarande och kommande samarbeten med strategiska partners i Life Science-branschen, vilket innebär fortsatt utveckling av OEM-moduler för separation av blodplasma som resulterar i lansering av produkter på marknaden. Kapitalet kommer dessutom användas till att implementera den generella utvecklings- och kommersialiseringsplan som AcouSort har för övriga produkter, vilket bland annat innefattar en förstärkning av sälj- och supportorganisationen för AcouTrap- och AcouWash-systemen. Nyemissionen kom under april att tecknades till 28,1 MSEK, motsvarande en teckningsgrad om 125 procent, innebärande att 2 504 166 aktier nyemitteras. Genom nyemissionen tillfördes AcouSort 22,5 MSEK före emissionskostnader. Efter emissionskostnader har Bolaget tillförts cirka 20,5 MSEK.

Under Q1 2018 arbetade applikationsspecialister från AcouSort tillsammans med forskare från kunden NIH med att installera det i december 2017 levererade AcouWash-systemet, utbilda NIH:s personal samt att optimera systemet för NIH's applikation.

Bolaget beviljades i april ett EU-bidrag om 179 937 EUR. Motivet för bidraget är att ge AcouSort finansiella medel för att testa ett nytt material för ultraljudstransduktorer som är bättre lämpat för engångschip inom akustofluidik.

Den 10 april meddelade AcouSort att bolaget och amerikanska Instrumentation Laboratory Company den 7 oktober 2016 lämnade in en gemensam internationell patentansökan (så kallad PCT - Patent Cooperation Treaty). Patentansökan avser en akustofluidik teknologi som separerar blodplasma från helblod och möjliggör analys av plasman med antingen optiska eller elektriska metoder. Teknologin som patentansökan avser är framtagen i ett samarbete mellan AcouSort och Instrumentation Laboratory. Samarbetet har avsett undersöka möjligheterna att använda AcouSorts akustofluidik-teknologi i Instrumentation Laboratorys kliniska diagnostikinstrument.

## Årsredovisningens undertecknande

Lund 15 maj 2018

---

**Martin Linde**  
*Styrelsens ordförande*

---

**Thomas Laurell**  
*Styrelseledamot*

---

**Stefan Scheduling**  
*Styrelseledamot*

---

**Annelie Sylvén Troedsson**  
*Styrelseledamot*

---

**Torsten Freltoft**  
*Verkställande direktör*

Vår revisionsberättelse har avgivits den 17 maj 2018.  
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

---

**Ola Bjärehäll**  
Auktoriserad revisor

## Revisionsberättelse

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 2017. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 7-20 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 2017 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 revisionsssed 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 1-6. 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.

#### *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 på fel.

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 på fel, 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 revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel 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](http://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 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### *Grund för uttalanden*

Vi har utfört revisionen enligt god 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.

### *Styrelsens och verkställande direktörens ansvar*

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. 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](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den 17 maj 2018  
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Bjärehäll  
Auktoriserad revisor