

# Delårsrapport Q2 2019

1 APRIL – 30 JUNI 2019



# Sammanfattning av delårsrapport

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

## FÖRSTA HALVÅRET (2019-01-01 – 2019-06-30)

- Intäkterna uppgick till 1 585 (976) KSEK.
- Resultatet före skatt uppgick till -4 713 (-3 932) KSEK.
- Resultatet per aktie\* uppgick till -0,47 (-0,39) SEK.
- Soliditeten\*\* uppgick per den 30 juni 2019 till 85 (91) procent.

## ANDRA KVARTALET (2019-04-01 – 2019-06-30)

- Intäkterna uppgick till 265 (889) KSEK.
- Resultatet före skatt uppgick till -3 126 (-1 669) KSEK.
- Resultatet per aktie\* uppgick till -0,31 (-0,17) SEK.

\* Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 10 016 666 aktier. Vid samma period föregående år hade Bolaget 10 016 666 registrerade aktier.  
\*\* Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.  
Belopp inom parentes: Jämförande period föregående år.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER ANDRA KVARTALET 2019

- Den 1 april 2019 blev AcouSort partner i en mångmiljonsatsning på cell- och genterapi där målet är att hitta nya metoder för att separera stamceller och andra regenerativa celltyper från benmärg och fettvävnad för att kunna använda cellerna i forsknings- och behandlingssyfte.
- Den 16 april publicerar AcouSort ytterligare demonstrationsmaterial inför deltagandet på ISEV 2019 i Japan. Materialet påvisar AcouTraps effektivitet jämfört med tidigare metoder och kommer användas för marknadsföring av systemet i kontakt med kommersiella intressenter.
- Den 9 maj meddelade AcouSort att ett AcouTrap-system har installerats på ett stort europeiskt läkemedelsföretag för utvärdering. Installationen följer en tydlig trend av ökat intresse för AcouSort och AcouTrap-teknologin från stora bolag inom läkemedelsindustrin samt inom life science.
- Den 13 juni meddelade AcouSort att företagets projekt AcouPlast fått toppbetyg av Eurostar inför utdelning av EU-anslag. Projektet har som mål att utveckla kostnadseffektiva moduler för att separera ut plasma från blod med hjälp av ultraljud.

- Den 19 juni inledde AcouSort ett samarbete med Academic Medical Center vid Amsterdams universitet. Forskningen som bedrivs där kring karakterisering av extracellulära vesiklar är världsledande och de inblandade forskarna har i många år arbetat för att förbättra och standardisera provhantering och analys, framför allt med fokus på flödescytometri.

- Den 24 juni meddelades att vetenskapliga framsteg skett med hjälp av AcouTrap då en potentiell biomarkör för kranskärslsjukdomar hittats. I en vetenskaplig artikel publicerad i Nature Publishing Group-tidskriften Scientific Reports beskriver forskare vid Lunds universitet att de använt AcouTrap för att rena fram extracellulära vesiklar från plasmaprover. På så sätt identifierades en ny potentiell biomarkör som i framtiden skulle kunna användas för att diagnosticera kranskärslsjukdomar.

- Den 25 juni publicerar AcouSort ytterligare demonstrationsmaterial för deltagandet på CYTO i Vancouver, Kanada. Materialet påvisade AcouWashes effektivitet för borttvättning av föroreningar i känsliga cellprover.

- Den 27 juni meddelade AcouSort att de erhåller 400 000 euro i Eurostars-anslag för att separera blodplasma med ultraljud i polymerchip. Konsortiet bakom projektet som går under namnet AcouPlast består utöver AcouSort av Danmarks Tekniska Universitet, Lunds universitet och det danska bolaget Ortofon.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Den 9 augusti meddelade AcouSort att företaget under Q3 2019 kommer utföra delar av utvecklingen när Instrumentation Laboratory (IL) implementerar AcouSorts teknologi i sitt kliniska analysystem. Projektet kommer generera intäkter om 54 000 US dollar för 2019, och är det första uppdraget inom ramen för det licens- och distributionsavtal som AcouSort slöt med IL under våren 2018.

# VD Torsten Freltoft har ordet

Det har varit ett utvecklande och händelserikt andra kvartal som nu ska summeras. Vi har nått framgångar av både vetenskaplig och kommersiell betydelse. Framgångarna och den utvecklingen vi ser för AcouSort ger oss extra bränsle att arbeta vidare mot våra mål.



**Vi har varit** med om flera vetenskapliga framsteg där exempelvis en potentiell biomarkör för kranskärlsjukdomar har hittats med hjälp av AcouTrap, vilket visar på potentialen med AcouSorts teknik. Framgångarna har även presenterats i en vetenskaplig artikel som publicerats i Nature Publishing Group-tidskriften Scientific Reports. I artikeln poängterades förtjänsterna vad gäller tidseffektivitet med att använda AcouTrap för att isolera vesiklar framför traditionell teknik, samt hur provhanteringen kan automatiseras. Det är tillfredsställande att se att AcouSorts teknik öppnar vägen för betydelsefulla vetenskapliga framsteg.

**Vi har under** kvartalet också inlett ett samarbete med Academic Medical Centre (AMC) vid Amsterdams universitet som är världsledande inom forskning kring karakterisering av extracellulära vesiklar. Det är av stor betydelse för oss att dra nytta av expertisen som finns inom akademien för att utveckla våra system ytterligare. Samarbetet med AMC bekräftar intresset för och behovet av AcouSorts teknik.

**Den kanske största** framgången den gångna perioden var när vi i juni fick besked om att AcouSort tilldelas 400 000 euro i anslag från Eurostars för vårt projekt AcouPlast. Projektet har som mål att utveckla kostnadseffektiva enheter för att separera plasma från blod med hjälp av ultraljud. Anslaget hjälper oss att accelerera utvecklingen av vår metod inom ett område som

har stor kommersiell potential, och därmed öppna upp för en bredare användning av vår akustofores-teknik inom klinisk diagnostik.

**Att delta på** mässor är fortsatt en väldigt viktig del av vårt arbete där vi kommer i kontakt med många intressenter och andra bolag inom life science. Efter Tri-Con mässan i San Fransisco i mars deltog AcouSort på ISEV i Japan i april samt på CYTO i kanadensiska Vancouver i juni. Mässorna har genererat flera intressanta kontakter som vi nu följer upp och hoppas kunna kommunicera mer om under hösten.

**Det är med** glädje jag kan meddela att det licens- och distributionsavtal som vi tecknade med Instrument Laboratory (IL) under 2018 äntligen börjar bära frukt. Under tredje kvartalet kommer AcouSort medverka i produktutvecklingsarbetet av IL:s kliniska analysystem, vilket initialt kommer generera intäkter om 54 000 dollar. Detta är precis i enlighet med vår långsiktiga plan, att licensiera ut vår teknologi och producera komponenter.

**Fyllda med energi** av den senaste tidens positiva utveckling ser vi fram emot att utveckla verksamheten ytterligare och bygga vidare på våra framgångar. Det finns således goda skäl att följa AcouSorts arbete under hösten.

**Torsten Freltoft**  
VD, ACOUSORT AB

# Finansiella upplysningar

## UTVECKLING I SIFFROR ANDRA KVARTALET 2019

### Omsättning

Under årets andra kvartal har AcouSort haft en nettoomsättning på 114 (883) KSEK, vilket utgjordes av tjänster. Övriga rörelseintäkter uppgick till 151 (6) KSEK.

### Resultat

Andra kvartalets rörelseresultat för Bolagets uppgick till -3 130 (-1 669) KSEK. Bolagets Handelsvaror/råvaror uppgick för kvartalet till -300 (0) KSEK. Övriga externa kostnader uppgick för kvartalet till -1 177 (-814) KSEK. Personalkostnaderna uppgick för kvartalet till -1 906 (-1 722) KSEK.

### Finansiell ställning

Den 30 juni 2019 uppgick Bolagets soliditet till 85 (91) procent. Eget kapital uppgick till 10 866 KSEK jämfört med 20 607 KSEK vid samma tidpunkt föregående år. Per den 30 juni 2019 uppgick AcouSorts likvida medel till 10 341 (20 418) KSEK. Totala tillgångar för Bolaget uppgick vid samma tidpunkt till 12 782 KSEK jämfört med 22 597 KSEK föregående år. Styrelsen arbetar kontinuerligt med att säkerställa verksamhetens behov av finansiering. Ledningsgruppen utvärderar aktivt olika finansieringsalternativ för att säkerställa Bolagets långsiktiga finansiering.

### Kassaflöde och investeringar

Bolagets kassaflöde för året andra kvartal uppgick till -3 111 (19 268) KSEK. Bolagets investeringar utgjordes av immateriella tillgångar och uppgick för perioden till 202 (17) KSEK.

## VERKSAMHETSRELATERADE RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

De risker och osäkerhetsfaktorer som AcouSorts verksamhet exponeras för är sammanfattningsvis relaterade till bland annat konkurrens, teknologiutveckling, marknadsförhållanden, kapitalbehov, valutor och räntor. Under innevarande period har inga väsentliga förändringar avseende risk- eller osäkerhetsfaktorer inträffat. För mer detaljerad redovisning av risker och osäkerhetsfaktorer hänvisas till Årsredovisningen.

## AKTIEN

AcouSorts aktie noterades på Spotlight (f.d. AktieTorget) den 9 januari 2017. Aktiens kortnamn är ACOU och ISIN-kod är SE0009189608. Spotlight Stock Market är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight Stock Market driver en handelsplattform (MTF), vilket inte är en reglerad marknad. Per den 30 juni 2019 uppgick antalet aktier i AcouSort AB till 10 016 666 stycken. Bolaget har ett aktieslag. Varje aktie ger en (1) röst per aktie och medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

## KOMMANDE FINANSIELLA RAPPORTER

**Delårsrapport 3, 2019** 2019-11-20

## GRANSKNING AV REVISOR

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

## PRINCIPER FÖR DELÅRSRAPPORTENS UPPRÄTTANDE

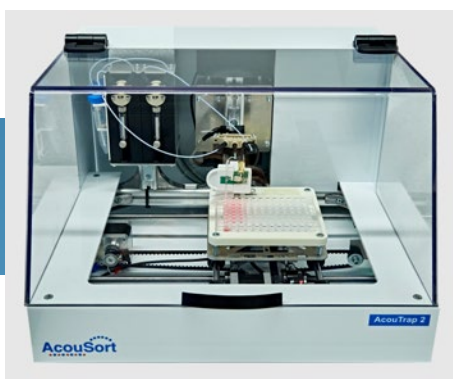
Delårsrapporten har upprättats enligt Bokföringsnämndens Allmänna Råd 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3) och Årsredovisningslagen.

# Det här är AcouSort

AcouSort är ett teknikföretag baserat i Lund, inriktat mot att utveckla instrument och komponenter 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. Akustofores utnyttjar att celler har olika fysikaliska egenskaper som gör att de reagerar olika 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 härtstammar 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 125 MSEK sedan 2009 och forskargruppen har publicerat cirka 70 vetenskapliga artiklar inom ämnet akustofluidik.



## ACOUSORTS PRODUKTER

# AcouTrap

AcouTrap är ett fristående forskningsverktyg vars huvudsakliga funktion är insamling och anrikning av partiklar med hjälp av akustofores. Produkten baseras på den typ av akustofores som kallas för trapping (akustisk fälla).

Detta verktyg möjliggör och underlättar forskning inom exempelvis bakterier och extracellulära vesiklar (EV), då dessa partiklar till sin natur är mycket små och därför behöver anrikas för att lättare kunna undersökas. Gällande konkurrensfördelar är bland annat att AcouTrap är väsentligt bättre på EV-separation i små provvolymmer än ultracentrifugering som utgör den huvudsakliga konkurrerande teknologin inom denna applikation. AcouTrap kan även anpassas för andra användningsområden, där partiklar i submikrometerstorlek skall hanteras.

### Installation på ett av Europas största läkemedelsbolag

I maj 2019 meddelade AcouSort att ett AcouTrap-system har installerats på ett av de största läkemedelsbolagen i Europa. Företaget utvärderade AcouTrap grundligt och bekräftar att systemet fungerar som väntat. Läkemedelsföretaget har också försett AcouSort med värdefull återkoppling för framtida utveckling av användargränssnitt och sättet som systemet ska användas på.

Biblioteket av plasmaprover, som AcouTrap var tänkt att användas på, var dock ursprungligen skapat på ett sådant sätt att de inte var kompatibelt med extrahering av exosomer och mikrovesiklar.

Till följd av detta tvingades gruppen ge upp analysprojektet tillsvidare, då de inte kan använda AcouTrap-systemet eller någon annan metod för att extrahera nanopartiklar från provbiblioteket.

Däremot har den positiva utvärderingen av AcouSorts teknologi attraherat intresse från andra delar av läkemedelsföretaget. AcouSorts nästa demonstration hos läkemedelsbolaget är planerad till hösten, då för AcouWash-systemet.

### Kommande milstolpar för AcouTrap

- För att förstå exakt hur AcouSort ska positionera AcouTrap-systemet gentemot andra isoleringsteknologier kommer bolaget under året att utföra en verifieringsstudie tillsammans med en extern samarbetspartner i Nederländerna. Projektet gör goda framsteg och väntas avslutas under hösten.

- AcouSort har också tagit fram ett flertal så kallade Application Notes, korta beskrivningar av typiska kundapplikationer, att använda i olika former av kommersiella kontakter. Bolaget kommer ta fram fler av dessa inom fler användningsområden.

- Med syfte att kunna uppfylla kundefterfrågan om större trapping-kapacitet genomförs ett mindre utvecklingsprojekt riktat mot anrikning av vesiklar i utspädda prover. Även detta projektet gör goda framsteg och förväntas avslutas i slutet av året. En speciell trapping-enhet med högre kapacitet kommer utvecklas och programvaran i AcouTrap-systemet kommer att uppdateras för att möjliggöra drift med den nya större enheten.



# AcouWash

AcouWash är även det ett fristående forskningsverktyg baserat på akustofores. AcouWash baseras på så kallad friflödesakustofores och dess initiala användningsområde är så kallad celltvättning, vilket innebär att man med hjälp av akustofores kan anrika, koncentrera och rengöra cellprover.

AcouWash har ett antal viktiga konkurrensfördelar mot standardcentrifuger som är den traditionella metoden för celltvätt. Bland annat har centrifugering ett antal manuella steg i separationsprocessen vilket inte AcouWash behöver, alltså tillåter AcouWash en stor grad av automatisering vilket också minskar risken för mänskliga fel. Dessutom är AcouWash mer skonsam mot partiklarna, något som är fördelaktigt när man vill undersöka särskilt känsliga partiklar eller celler och utspädda cellprover.

## Kommande milstolpar för AcouWash

- CE-märkning av systemen.
- Avseende AcouWash arbetar AcouSort med olika typer av kundapplikationer för att generera presentationsmaterial med fokus på forskning inom det immunonkologiska terapiområdet.
- Ytterligare utställning av AcouWash på bland annat på  $\mu$ TAS-konferensen i schweiziska Basel i oktober, där AcouSort har en muntlig presentation.



# AcouPlasma

Den huvudsakliga, mer långsiktiga, delen i AcouSorts strategi är att utveckla och marknadsföra så kallade OEM-komponenter (Original Equipment Manufacturer) till större tillverkare inom Life Science-branschen.

AcouPlasma är det första exemplet på en sådan OEM-komponent som möjliggör analys av blodplasma från blodprover utan behov av centrifugering.

AcouSorts produkter inom OEM-segmentet kommer att utgöra avgörande komponenter, baserade på akustofores, i verktyg för klinisk och medicinsk analys av cell- och partikelprover. Att kunna separera blodplasma är en viktig del avseende bland annat analyser av plasma och isolering av bakterier.

## Kommande milstolpar för AcouPlasma

- Färdigställa implementeringen av AcouPlasma i ett av IL:s befintliga instrument. Implementeringsarbetet påbörjas under Q3 2019.
- Erhålla ISO 13485-certifiering – ett krav för att OEM-komponenter ska levereras till marknaden – beräknas vara på plats i slutet av 2019.
- Affärsplanen för AcouPlasma är färdigställd och sammanställning av ansökan om ytterligare bidrag beräknas avslutas under hösten.

# Marknad

Två av de vanligaste dödsorsakerna i världen är cancer och sepsis (blodförgiftning). Bara i USA dör över 250 000 människor årligen till följd av sepsis och över 500 000 i cancer. Dödssiffrorna i de båda sjukdomarna förväntas dessutom öka i framtiden, mot bakgrund av bland annat en ökande medellivslängd hos befolkningen samt en ökad resistens mot antibiotika hos de bakterier som orsakar sepsis.

Behandlingar finns tillgängliga för båda dessa typer av sjukdomar men måste sättas in i ett mycket tidigt skede i sjukdomsförloppet för att öka chanserna för överlevnad och återhämtning.

**Noggranna bioanalyser** av patientens blod måste dessutom utföras för att kunna ge rätt form av behandling. Problemet med detta är att dagens metoder för att förbereda patientens blodprov för bioanalys är tidskrävande och missar många av de celler, mikrovesiklar och bakterier man vill hitta. I värsta fall kan processen med att förbereda patientens blod för bioanalys vara så utdragen att dödsfall sker som hade kunnat undvikas om analysprocessen varit mer tidseffektiv. Det finns alltså ett behov av nya och innovativa metoder för att kunna behandla och förbereda blodprover för analys och på så sätt kunna bidra till att minska antalet offer för cancer och sepsis, men även många andra sjukdomar som kräver analys av blod vid diagnosticering och behandling.

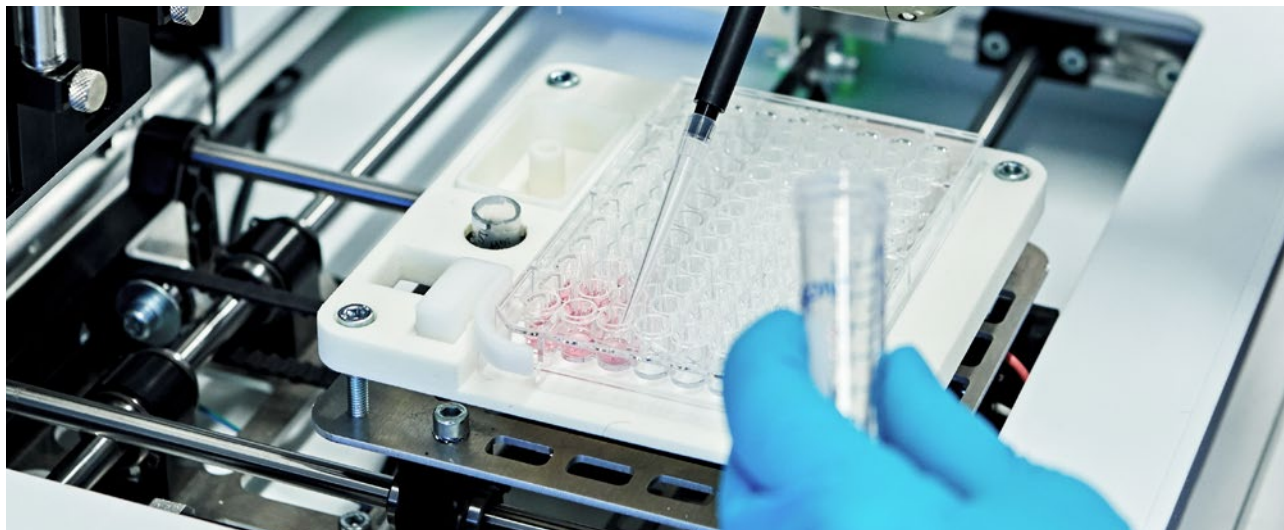
**Storleken på den** potentiella marknaden för AcouSorts produkter varierar beroende på vilket användningsområde som produkterna riktas mot. Generellt sett är de största marknaderna inriktade mot klinisk diagnostik. Dessa inkluderar exempelvis isolering av cirkulerade tumörceller (så kallade CTCs eller Circulating Tumor Cells) och 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.

**En annan marknadspotential** med kortare tidshorisont är blodplasmaisolering inom så kallad Point of Care Testing (POCT), som ökar möjligheterna för snabbare diagnosticering inom vården. Metoden genomförs genom att små mobila

” **ACOUSORTS  
LÖSNINGAR ÄR  
VÄL LÄMPADE FÖR  
FÖRBEREDELSE  
AV BLODPROVER.** ”

instrument möjliggör diagnos nära patienten och ger snabba provsvar. I dagsläget är processen för att genomföra Point of Care-tester på blodprover inte så enkel, då 90% av alla blodprover kräver separation av blodkroppar och blodplasma innan de kan analyseras. Med AcouSorts teknik kan processen för att genomföra dessa tester förenklas avsevärt genom att det byggs in en separationsmodul för blodkroppar och blodplasma i det analytiska Point of Care systemet. Marknaden för POCT förväntas växa under de kommande åren då behovet av praktiska diagnos-, övervaknings- och screeningstester expanderar över hela världen.

**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.



# Bolagets resultaträkning i sammandrag

(KSEK)	NOT	KVARTAL 2		FÖRSTA HALVÅRET		2018 1 JAN-31 DEC
		2019 1 APR-30 JUN	2018 1 APR-30 JUN	2019 1 JAN-30 JUN	2018 1 JAN-30 JUN	
<i>Rörelsens intäkter</i>						
Nettoomsättning		114	883	1 011	970	1 074
Övriga intäkter		151	6	574	6	295
<b>Summa intäkter</b>		<b>265</b>	<b>889</b>	<b>1 585</b>	<b>976</b>	<b>1 369</b>
<i>Rörelsens kostnader</i>						
Handelsvaror/råvaror		-300	-	-457	-	-957
Övriga externa kostnader		-1 177	-814	-1 858	-1 471	-2 634
Personalkostnader		-1 906	-1 722	-3 963	-3 397	-6 677
Övriga rörelsekostnader		-11	-22	-23	-40	-72
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-3 130</b>	<b>-1 669</b>	<b>-4 717</b>	<b>-3 932</b>	<b>-8 971</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>						
Finansiella intäkter		4	-	4	-	11
Finansiella kostnader		-	-	-	-	-
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-3 126</b>	<b>-1 669</b>	<b>-4 713</b>	<b>-3 932</b>	<b>-8 960</b>
Skatt på årets resultat		-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>		<b>-3 126</b>	<b>-1 669</b>	<b>-4 713</b>	<b>-3 932</b>	<b>-8 960</b>
<b>Resultat per aktie, SEK</b>		<b>-0,31</b>	<b>-0,17</b>	<b>-0,47</b>	<b>-0,39</b>	<b>-0,89</b>



# Bolagets balansräkning i sammandrag

(KSEK)	NOT	30 JUN 2019	31 DEC 2018
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar		794	509
Materiella anläggningstillgångar		63	81
Andelar i dotterföretag		9	9
<b>Anläggningstillgångar sammanlagt</b>		<b>866</b>	<b>599</b>
 <i>Omsättningstillgångar</i>			
Lager		938	924
Kundfordringar		114	50
Skattefordringar		35	19
Fordran dotterföretag		99	47
Övriga fordringar		204	115
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		185	151
Likvida medel		10 341	15 534
<b>Omsättningstillgångar sammanlagt</b>		<b>11 916</b>	<b>16 840</b>
 <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>12 782</b>	<b>17 439</b>

(KSEK)	NOT	30 JUN 2018	31 DEC 2017
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 002	1 002
Fond för utvecklingsutgifter		794	509
Överkursfond		30 411	30 411
Balanserat resultat		-16 628	-7 383
Periodens resultat		-4 713	-8 960
<b>Eget kapital sammanlagt</b>		<b>10 866</b>	<b>15 579</b>
 <i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		824	778
Övriga skulder		153	113
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		939	969
<b>Kortfristiga skulder sammanlagt</b>		<b>1 916</b>	<b>1 860</b>
 <b>Summa skulder</b>		<b>1 916</b>	<b>1 860</b>
 <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>12 782</b>	<b>17 439</b>

# Bolagets kassaflödesanalys i sammandrag

(KSEK)	KVARTAL 2		FÖRSTA HALVÅRET		2018 1 JAN-31 DEC
	2019 1 APR-30 JUN	2018 1 APR-30 JUN	2019 1 JAN-30 JUN	2018 1 JAN-30 JUN	
<i>Den löpande verksamheten</i>					
Rörelseresultat	-3 130	-1 669	-4 717	-3 932	-8 971
Avskrivningar	12	11	23	23	46
Finansiella intäkter	4	-	4	-	11
Finansiella kostnader	-	-	-	-	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital</b>	<b>-3 114</b>	<b>-1 658</b>	<b>-4 690</b>	<b>-3 909</b>	<b>-8 914</b>
<i>Förändring i rörelsekapital</i>					
Ökning/minskning varulager	-	-90	-14	-90	131
Ökning/minskning fordringar	225	-119	-255	409	590
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-20	495	56	926	796
<b>Förändring i rörelsekapital</b>	<b>205</b>	<b>286</b>	<b>-213</b>	<b>1 245</b>	<b>1 517</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 909</b>	<b>-1 372</b>	<b>-4 903</b>	<b>-2 664</b>	<b>-7 397</b>
<i>Investeringsverksamhet</i>					
Förvärv/avyttring av materiella tillgångar	-	-	-	-	-
Förvärv/avyttring av immateriella tillgångar	-202	-17	-290	-17	-159
Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar	-	-	-	-	-9
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-202</b>	<b>-17</b>	<b>-290</b>	<b>-17</b>	<b>-168</b>
<i>Finansieringsverksamhet</i>					
Nyemission	-	20 657	-	20 657	20 657
Ökning/minskning långfristiga skulder	-	-	-	-	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>20 657</b>	<b>-</b>	<b>20 657</b>	<b>20 657</b>
Förändring av likvida medel	-3 111	19 268	-5 193	17 976	13 092
Likvida medel vid periodens början	13 452	1 150	15 534	2 442	2 442
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>10 341</b>	<b>20 418</b>	<b>10 341</b>	<b>20 418</b>	<b>15 534</b>

# Förändring av Bolagets eget kapital

(KSEK)	AKTIE- KAPITAL	FOND FÖR UTVECKLINGSUTGIFT	ÖVERKURS- FOND	BALANSERAT RESULTAT	PERIODENS RESULTAT	TOTALT
Ingående balans 1 januari 2018	751	360	10 005	-1 161	-6 072	3 883
Omföring föregående års resultat	-	-	-	-6 072	6 072	-
Nyemission	251	-	20 406	-	-	20 657
Fond för utvecklingsutgift	-	149	-	-149	-	-
Periodens resultat	-	-	-	-	-8 960	-8 960
<b>Eget kapital 31 december 2018</b>	<b>1 002</b>	<b>509</b>	<b>30 411</b>	<b>-7 383</b>	<b>-8 960</b>	<b>15 579</b>
Ingående balans 1 januari 2019	1 002	509	30 411	-7 383	-8 960	15 579
Omföring föregående års resultat	-	-	-	-8 960	8 960	-
Fond för utvecklingsutgift	-	285	-	-285	-	-
Periodens resultat	-	-	-	-	-4 713	-4 713
<b>Eget kapital 30 juni 2019</b>	<b>1 002</b>	<b>794</b>	<b>30 411</b>	<b>-16 628</b>	<b>-4 713</b>	<b>10 866</b>

# Noter

## NOT 1 ALLMÄN INFORMATION

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

AcouSort AB:s delårsrapport för januari till juni 2019 har godkänts för publicering enligt styrelsebeslut den 20 augusti 2019.

Samtliga belopp redovisas i tusentals kronor (KSEK) om inte annat anges. Uppgifterna inom parentes avser föregående period.

## NOT 2 SAMMANFATTNING AV VIKTIGA REDOVISNINGSPRINCIPER

### Grund för rapporternas upprättande

Bolaget har upprättat sin redovisning enligt BFNAR 2012:1 (K3). De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpas när denna delårsrapport upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

### Redovisningsprinciper, ändringar i redovisningsprinciper och upplysningar

#### Tjänsteuppdrag

Huvudreglerna för intäktsredovisning av tjänste- och entreprenaduppdrag är att för uppdrag på löpande räkning innebär detta att intäkten ska redovisas i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas. För uppdrag till fast pris innebär det att intäkten ska redovisas enligt principerna för successiv vinstavräkning. I en juridisk person som tillämpar K3 är, förutom huvudreglerna, även alternativregeln för uppdrag till fast pris tillåten. Denna metod innebär att intäkten kan redovisas när uppdraget är väsentligen fullgjort (färdigställandemetoden). Alternativregeln för uppdrag på löpande räkning (faktureringsmetoden) är inte tillåten. AcouSort AB följer principerna enligt huvudregeln för intäktsredovisning av tjänste- och entreprenaduppdrag på löpande räkning.

För tjänsteuppdrag till fast pris redovisar AcouSort AB 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.

#### Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar i Bolaget utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro, sjukvård och bonus. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning.

### Immateriella tillgångar

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.

### Balanserade utgifter för produktutveckling

AcouSort är ett teknikföretag, inriktat mot att utveckla instrument för cell- och partikelseparation. Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingsutgifter som är direkt hänförliga till utveckling av identifierbara och unika produkter, redovisas som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa produkten så att den kan användas,
- företagets avsikt är att färdigställa produkten och att använda eller sälja den,
- det finns förutsättningar att använda eller sälja produkten,
- det kan visas hur produkten genererar troliga framtida ekonomiska fördelar,
- adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja produkten finns tillgängliga,
- och utgifter som är hänförliga till produkten under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Direkt hänförliga utgifter som balanseras innefattar även utgifter för anställda och en skälig andel av indirekta kostnader.

Övriga utvecklingsutgifter, som inte uppfyller dessa kriterier, kostnadsförs när de uppstår.

Utvecklingsutgifter som tidigare kostnadsförts redovisas inte som tillgång i efterföljande period.

Utvecklingsutgifter för produktutveckling som redovisas som tillgång skrivs av under sin bedömda nyttjandeperiod, men påbörjas först när utvecklingsarbetet i all väsentligt bedöms som avslutat och kan användas kommersiellt.

### Patent

Utgifter för patent skrivs av under patentets giltighetstid och belastas resultatet i enlighet med bestämmelserna i BFNAR 2012:1. Nyttjandeperioden för bolagets patent uppgår till 20 år.

### **Kundfordringar och övriga fordringar**

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader, redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

### **Statligt stöd**

Statligt stöd redovisas när det finns rimlig säkerhet att stödet kommer erhållas och att företaget kommer uppfylla alla därmed sammanhängande villkor. Statligt stöd som hänför sig till förväntade kostnader redovisas som förutbetalda intäkter. Stödet intäktsförs i den period då de kostnader uppkommer som det statliga stödet är avsett att kompensera.

### **NOT 3 VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR**

Upplysning ska lämnas om antaganden om framtiden och andra viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar på balansdagen som innebär en betydande risk för en väsentlig justering av de redovisade värdena för tillgångar och skulder framgent. Om så är fallet ska upplysning lämnas om tillgångarnas och skuldernas karaktär och deras redovisade värde på balansdagen.

Styrelsens bedömning är att AcouSort AB har goda förutsättningar för att kunna generera framtida intäkter och färdigställa de immateriella tillgångarna.

### **NOT 4 RESULTAT PER AKTIE**

Bolaget har 10 016 666 aktier registrerade per 2019-06-30. Vid samma period föregående år hade Bolaget 10 016 666 registrerade aktier. Resultatet per aktie för perioden 2019-01-01 till 2019-06-30 uppgick till -0,47 (-0,39) SEK.

### **NOT 5 EVENTUALFÖRPLIKTELSE**

Bolaget har ej några ställda säkerheter eller andra eventualförpliktelser per 2019-06-30, ej heller per 2018-06-30.

### **NOT 6 VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG**

Den 9 augusti meddelade AcouSort att de under Q3 2019 kommer utföra delar av utvecklingen när Instrumentation Laboratory (IL) implementerar AcouSorts teknologi i sitt kliniska analysystem. Projektet kommer generera intäkter om 54 000 US dollar för 2019, och är det första uppdraget inom ramen för det licens- och distributionsavtal som AcouSort slöt med IL under våren 2018.

---

**Martin Linde**

*Styrelsens ordförande*

---

**Thomas Laurell**

*Styrelseledamot*

---

**Stefan Scheduling**

*Styrelseledamot*

---

**Kristian Enkvist**

*Styrelseledamot*

---

**Torsten Freltoft**

*Verkställande direktör*

Lund 21 augusti 2019  
AcouSort AB

*Styrelsen och verkställande direktören*

**För ytterligare information, kontakta:**

Torsten Freltoft, VD

**Telefon:**+45 20 450 854

**E-post:** torsten.freltoft@acousort.com

**Hemsida:** www.acousort.com

**Adress:** Medicon Village, 223 81 Lund



AcouSort AB (publ) | Medicin Village | SE-223 81 Lund

+45 2045 0854 | [info@AcouSort.com](mailto:info@AcouSort.com) | [www.AcouSort.com](http://www.AcouSort.com)