

# Delårsrapport Q3 2019

1 JAN – 30 SEP 2019



# Sammanfattning av delårsrapport

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

## ÅRETS FÖRSTA NIO MÅNADER (2019-01-01 – 2019-09-30)

- Intäkterna uppgick till 2 282 (1 061) KSEK.
- Resultatet före skatt uppgick till -6 452 (-6 034) KSEK.
- Resultatet per aktie\* uppgick till -0,64 (-0,60) SEK.
- Soliditeten\*\* uppgick per den 30 september 2019 till 84 % (90 %)

## TREDJE KVARTALET (2019-07-01 – 2019-09-30)

- Intäkterna uppgick till 697 (85) KSEK.
- Resultatet före skatt uppgick till -1 739 (-2 102) KSEK.
- Resultatet per aktie\* uppgick till -0,17 (-0,21) SEK

\* Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 10 016 666 aktier. Vid samma period föregående år hade Bolaget också 10 016 666 aktier.

\*\* Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital. Belopp inom parentes: Jämförande period föregående år.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER DET TREDJE KVARTALET 2019

- Den 9 augusti meddelar 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.
- Den 9 september meddelar AcouSort att Per Augustsson som står bakom flera av AcouSorts patent och patentansökningar, beviljas finansiering om 2 miljoner euro från europeiska forskningsrådet. Anslaget ska finansiera den forskning Augustssons bedriver inom akustofluidik vid Lunds universitet de kommande fem åren.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Den 2 oktober inleder AcouSort officiellt projektet AcouPlast. Projektet har som syfte att utveckla chip för separation av blodplasma direkt i medicinsk diagnostikutrustning. Genom att tillverka chipen i polymermaterial kommer chipen vara mer kostnadseffektiva än de glaschip som används idag.
- Den 21 oktober meddelar AcouSort att företagets Application Specialist Julia Alsved ska presentera på MicroTAS i Basel 27–31 oktober. Presentationen handlar om en ny AcouWash-applikation. Datan som presenteras visar hur man med AcouWash kan automatisera separationen av mononukleära celler (MNC) från blodprover och därmed erhålla förbättrad provkvalitet.
- Den 24 oktober tecknar AcouSort ett exklusivt avtal med det japanska bolaget Physio-Tech. Physio-Tech kommer aktivt arbeta för att marknadsföra AcouSorts produkter och teknologi till forskargrupper och Life Science-företag i Japan.
- Den 28 oktober mottar AcouSort en order på AcouTrap från en privat aktör i Sydkorea. Köparen är ett Life Science-företag som bland annat arbetar med utveckling av produkter för patientnära testning. Systemet kommer att levereras under fjärde kvartalet 2019. Ordern innebär initialt intäkter om EUR 38 000 följt av intäkter från installation och support.
- Den 15 november meddelar AcouSort att ett AcouWash-system installerats för utvärdering hos en stor japansk industriell aktör. Parterna för parallellt diskussioner om ett leasingavtal för AcouWash-systemet men även kring att inleda ett samarbetsprojekt. Projektet ska fokusera på att utveckla en klinisk analysmetod, där cellfraktioneringstekniken hos AcouWash används för förberedning av prover.

# VD Torsten Freltoft har ordet

Att vi med vår teknik och våra lösningar ligger rätt i tiden råder det ingen tvekan om. På senare tid har det hänt mycket intressant i branschen, samtidigt som vi på AcouSort har gjort viktiga framsteg.

**Att synas genom** att till exempel vara med på mässor och konferenser är viktigt för att knyta kontakter och därmed kunna skapa nya affärer. De senaste månaderna har vi besökt ett antal mässor och vi börjar redan skörda frukterna av det intensiva arbetet.

**Vårt deltagande på** ISEV-konferensen i japanska Kyoto är bara ett exempel på en konferens som ledde till stort intresse bland företag och universitet. Deltagandet mynnade sedermera ut i det distributörsavtal vi slöt med Physio-Tech, ett avtal som är en viktig pusselbit i vår strategi att fokusera på Asien. Physio-Tech kommer att marknadsföra våra produkter och teknologi till forskargrupper och Life Science-företag i Japan.

**En annan viktig** händelse under tredje kvartalet var den order vi fick på AcouTrap från Sydkorea. Ordern kommer från ett Life Science-företag som bland annat arbetar med utveckling av produkter för patientnära testning. Även om den stora kommersiella potentialen finns inom OEM-samarbeten är försäljning av AcouTrap- och AcouWash-system

fortfarande en viktig aspekt av vår affär. En viktig förklaring till det är att installationer av våra system ofta leder till fördjupade samarbeten som resulterar i just OEM-avtal. Det är sådana avtal, där vi producerar komponenter och licensiera ut vår teknologi, som är vår långsiktiga kommersiella strategi.

**Att stora Life** Science-bolag har stort intresse för vårt område, akustofluidik, bevisades inte minst i oktober. Då förvärvade det stora tyska läkemedelsbolaget Merck vår branschkollega FloDesign Sonics. Även FloDesign Sonics teknik går ut på att använda ljudvågor för att processa, separera och rengöra celler.

**Avslutningsvis vill jag** tacka våra engagerade aktieägare och mina kompetenta medarbetare för ett framgångsrikt kvartal. Till följd av AcouSorts nya spännande avtal, den positiva utvecklingen i våra pågående projekt samt att vi inlett lovande samtal med nya kontakter, känner jag stor övertygelse om att vi är på rätt väg.

**Torsten Freltoft**  
VD, ACOUSORT AB



# Finansiella upplysningar

## UTVECKLING I SIFFROR TREDJE KVARTALET 2019

### Omsättning

Under årets tredje kvartal har AcouSort haft en nettoomsättning på 697 (85) KSEK som framför allt bestod av tjänster.

### Resultat

Kvartalets resultat före skatt för Bolaget uppgick till -1 739 (-2 102) KSEK. Övriga externa kostnader uppgick för kvartalet till -500 (-691) KSEK. Personalkostnaderna uppgick för kvartalet till -1 707 (-1 405) KSEK.

### Finansiell ställning

Den 30 september 2019 uppgick Bolagets soliditet till 84 (90) procent. Eget kapital uppgick till 9 127 KSEK jämfört med 18 505 KSEK vid samma tidpunkt föregående år. Per den 30 september 2019 uppgick AcouSorts likvida medel till 7 770 (18 227) KSEK. Totala tillgångar för Bolaget uppgick vid samma tidpunkt till 10 807 KSEK jämfört med 20 665 KSEK föregående år.

### Kassaflöde och investeringar

Bolagets kassaflöde för årets tredje kvartal uppgick till -2 571 (-2 191) KSEK. Under tredje kvartalet uppgick Bolagets investeringar till 158 (178) 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 (fd 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 september 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

### Bokslutskommuniké, 2019

2020-02-25

## GRANSKNING AV REVISOR

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

## PRINCIPER FÖR DELÅRSRAPPORTEN UPPRÄTTANDE

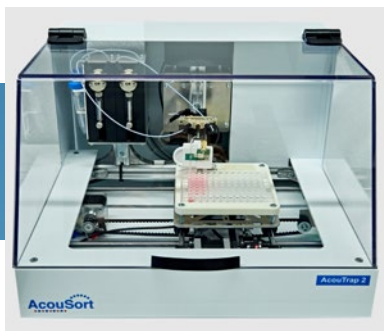
Delårsrapporten har upprättats enligt Bokföringsnämndens Allmänna Råd 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3) och Årsredovisningslagen.

# 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 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 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 infångning, tvätt och anrikning av partiklar med hjälp av akustofores.

Detta verktyg möjliggör och underlättar forskning på partiklar i biologiska prover såsom extracellulära vesiklar (EVs), bakterier och virus. Dessa partiklar är mycket små, under en mikrometer stora, vilket försvårar anrikning samt isolering av dem från mer komplexa prover såsom blodplasma med konventionella tekniker. Fördelarna med AcouTrap-systemet är att tekniken möjliggör en automatiserad hantering av prover samt är väsentligt bättre på att hantera små provvolym. AcouTrap har även stora fördelar när det gäller att hantera små mängder celler där dessa kan fångas in och tvättas utan de förluster man får i centrifugbaserade protokoll.

### Stort intresse för AcouTrap efter vårens publikationer av Application notes

Under våren arbetade AcouSort med att ta fram ett flertal Application Notes som beskriver typiska kundapplikationer för hantering av extracellulära vesiklar. Materialet som presenterades i dessa Application Notes, har använts för att marknadsföra systemet vid nationella och internationella mässor samt konferenser. Dessa nya Application Notes har genererat stort intresse för systemet med efterföljande demonstrationer av AcouTrap i Danmark, Tjeckien, Israel, England och Japan. Den ökade exponeringen av AcouTrap har under hösten resulterat i försäljningen av ett system till ett koreanskt lifescience bolag.

### Kommande milstolpar för AcouTrap

- Nya Application Notes kring hantering av celler. För att ytterligare visa fördelarna med akustisk trapping och därmed stärka intresset för AcouTrap kommer AcouSort att under

senhösten fortsätta arbetet med att utveckla nya application notes med inriktning mot automatisk hantering och infångning av celler.

- För att förstå hur AcouSort ska positionera AcouTrap-systemet gentemot andra isoleringsteknologier har bolaget under året utfört en verifieringsstudie tillsammans med en extern samarbetspartner i Nederländerna. Projektet närmar sig nu sitt slut och resultaten från utvärderingen beräknas vara färdiga under Q4.

- Under året har AcouSort sett en stor efterfrågan från flera potentiella kunder gällande Trapping-enheter med större kapacitet och snabbare provhantering. Detta är framför allt för att förbättra hanteringen av cellprover samt isolering av vesiklar från utspädda prover såsom cellmedia eller urin. Under Q3-Q4 pågår därför ett mindre utvecklingsprojekt riktat till att öka kapaciteten hos systemet. En speciell trapping-enhet med högre kapacitet är under utveckling med tanken att de nuvarande AcouTrap-systemen kan uppdateras för att möjliggöra drift med den nya större enheten. Projekt gör goda framsteg och förväntas avslutas runt årsskiftet.

- AcouTrap-systemet har under hösten ställts ut på ett flertal olika möten och konferenser, bland annat Danish Society of Extracellular Vesicles, American Society for Exosomes and Microvesicles, American Association of Pharmaceutical Scientists och MicroTAS. Under december månad kommer AcouSort att visa upp systemen på Genomics Live i Basel, Schweiz



# AcouWash

AcouWash är ett fristående forskningsverktyg baserat på akustofores. AcouWash baseras på så kallad friflödesakustofores och systemets användningsområden är separation av blodkomponenter samt tvättning/rengöring och anrikning av cellprover.

AcouWash, som initialt var designad för att tvätta cellprover, har ett antal viktiga konkurrensfördelar jämfört med centrifugering som är den traditionella metoden för celltvätt. Då centrifugering används för tvätt av celler innebär detta ett antal manuella processteg då proverna behöver centrifugeras flera gånger för att bli tillräckligt rena. Med AcouWash krävs endast en tvätt för att uppnå hög renhet hos provet. Utöver detta tillåter AcouWash en stor grad av automatisering vilket också minskar risken för mänskliga fel. AcouWash är även mer skonsam mot celler/partiklar jämfört med centrifugering, något som är fördelaktigt när man vill undersöka särskilt känsliga partiklar eller celler och utspädda cellprover.

## Nya applikationer för blodfraktionering väcker stort intresse

Under året har AcouSort lagt stort fokus på att utveckla nya applikationer till AcouWash-systemet där den senast publicerade beskriver separation av mononukleära celler (MNC) från helblodsprover. Att kunna utvinna MNC från helblod i en automatiserad process är en stor fördel jämfört med densitetscentrifugering vilket är en tidskrävande process som innehåller flera manuella steg. Vikten av förbättringar av denna

typ av separationer belystes under höstens konferenser där vår medarbetare Julia Alsved blev inbjuden att presentera resultaten från sitt arbete på MicroTAS-konferensen i Schweiz.

Under hösten har AcouWash systemet EMC-testats med godkända resultat och de sista förberedelserna inför CE-märkning av systemet pågår nu.

## Kommande milstolpar för AcouWash

- CE-märkning av systemet under Q4
- För att ytterligare belysa bredden hos AcouWash-systemet arbetar AcouSort med att ta fram material till nya application notes kring fraktionering av blodkomponenter. Materialet kommer att användas till marknadsföring av AcouWash-teknologin vid mässor och konferenser.
- AcouWash-systemet har under hösten ställts ut på ett flertal möten och konferenser, bland annat American Association of Pharmaceutical Scientists och MicroTAS. Under december månad kommer AcouSort att visa upp systemen på Genomics Live i Basel, Schweiz.



# 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 AcouSorts första exempel på en sådan OEM-komponent och möjliggör analys av blodplasma i blodprover utan behov av centrifugering av provet.

AcouSorts produkter inom OEM-segmentet kommer med sin akustoforesbaserade separationsteknologi att vara kritiska komponenter i utrustningar för klinisk och medicinsk analys av cell- och partikelprover. Att kunna separera ut blodplasma är ett kritiskt steg för analyser av till exempel plasma och för isolering av bakterier.

Under Q3 har AcouSort färdigställt ett delprojekt för Instrumentation Laboratory som dels har fokuserat på implementering av en produktionsvänlig version av separationskomponenten, men också bidragit till utveckling av kvalitetssäkringsprocess för komponenten.

## Kommande milstolpar för AcouPlasma

- Arbete pågår med att utarbeta en ny Application note som tydligt beskriver AcouPlasma för användning i marknadsföring av OEM-komponenten vid kommande mässor och konferenser.
- Erhålla ISO 13485-certifiering – ett krav för att OEM komponenter ska levereras till marknaden. Bolagets utveckling av QMS systemet beräknas vara på plats i slutet av 2019. Den efterföljande certifieringen, som utförs av extern 'Notified Body' kommer att påbörjas så snart det är möjligt.
- Bolaget har tillsammans med en extern partner påbörjat feasibility-studie av automatisk limningsprocess. Denna studie planeras att färdigställas under december/januari.
- Bolaget fortsätter sitt arbete med ansökan om offentliga bidrag till AcouPlasma.

# 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 3            |                      | NIO MÅNADER          |                      | 2018<br>1 JAN-31 DEC |
|---|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|   |     | 2019<br>1 JUL-30 SEP | 2018<br>1 JUL-30 SEP | 2019<br>1 JAN-30 SEP | 2018<br>1 JAN-30 SEP |                      |
| <i>Rörelsens intäkter</i>               |     |                      |                      |                      |                      |                      |
| Nettoomsättning                         |     | 529                  | 58                   | 1 539                | 1 034                | 1 074                |
| Övriga intäkter                         |     | 169                  | 27                   | 743                  | 27                   | 295                  |
| <b>Summa intäkter</b>                   |     | <b>697</b>           | <b>85</b>            | <b>2 282</b>         | <b>1 061</b>         | <b>1 369</b>         |
| <i>Rörelsens kostnader</i>              |     |                      |                      |                      |                      |                      |
| Handelsvaror/råvaror                    |     | -229                 | -82                  | -686                 | -82                  | -957                 |
| Övriga externa kostnader                |     | -500                 | -691                 | -2 358               | -2 162               | -2 634               |
| Personalkostnader                       |     | -1 707               | -1 405               | -5 670               | -4 802               | -6 677               |
| Avskrivningar                           |     | -12                  | -12                  | -35                  | -35                  | -46                  |
| Övriga rörelsekostnader                 |     | -                    | -4                   | -                    | -21                  | -26                  |
| <b>Rörelseresultat</b>                  |     | <b>-1 749</b>        | <b>-2 109</b>        | <b>-6 467</b>        | <b>-6 041</b>        | <b>-8 971</b>        |
| <i>Resultat från finansiella poster</i> |     |                      |                      |                      |                      |                      |
| Finansiella intäkter                    |     | 10                   | 7                    | 15                   | 7                    | 11                   |
| Finansiella kostnader                   |     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| <b>Resultat före skatt</b>              |     | <b>-1 739</b>        | <b>-2 102</b>        | <b>-6 452</b>        | <b>-6 034</b>        | <b>-8 960</b>        |
| Skatt på årets resultat                 |     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| <b>Periodens resultat</b>               |     | <b>-1 739</b>        | <b>-2 102</b>        | <b>-6 452</b>        | <b>-6 034</b>        | <b>-8 960</b>        |
| <b>Resultat per aktie, SEK</b>          |     | <b>-0,17</b>         | <b>-0,21</b>         | <b>-0,64</b>         | <b>-0,60</b>         | <b>-0,89</b>         |



# Bolagets balansräkning i sammandrag

| (KSEK)                                       | 30 SEP 2019       | 31 DEC 2018       |
|--|-------------------|-------------------|
| <b>TILLGÅNGAR</b>                            |                   |                   |
| <i>Anläggningstillgångar</i>                 |                   |                   |
| Immateriella anläggningstillgångar           | 950               | 509               |
| Materiella anläggningstillgångar             | 54                | 81                |
| Andelar i dotterföretag                      | 9                 | 9                 |
| <b>Anläggningstillgångar sammanlagt</b>      | <b>1 012</b>      | <b>599</b>        |
| <br><i>Omsättningstillgångar</i>             |                   |                   |
| Lager  | 938               | 924               |
| Kundfordringar                               | -                 | 50                |
| Skattefordringar                             | 44                | 19                |
| Fordran dotterföretag                        | 100               | 47                |
| Övriga fordringar                            | 177               | 115               |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | 766               | 151               |
| Likvida medel                                | 7 770             | 15 534            |
| <b>Omsättningstillgångar sammanlagt</b>      | <b>9 795</b>      | <b>16 840</b>     |
| <br><b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                  | <br><b>10 807</b> | <br><b>17 439</b> |

| (KSEK)                                       | 30 SEP 2019       | 31 DEC 2018       |
|--|-------------------|-------------------|
| <b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>              |                   |                   |
| <i>Eget kapital</i>                          |                   |                   |
| Aktiekapital                                 | 1 002             | 1 002             |
| Fond för utvecklingsutgifter                 | 950               | 509               |
| Överkursfond                                 | 30 411            | 30 411            |
| Balanserat resultat                          | -16 783           | -7 383            |
| Periodens resultat                           | -6 452            | -8 960            |
| <b>Eget kapital sammanlagt</b>               | <b>9 127</b>      | <b>15 579</b>     |
| <br><i>Kortfristiga skulder</i>              |                   |                   |
| Leverantörsskulder                           | 492               | 778               |
| Övriga skulder                               | 254               | 113               |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 933               | 969               |
| <b>Kortfristiga skulder sammanlagt</b>       | <b>1 680</b>      | <b>1 860</b>      |
| <br><b>Summa skulder</b>                     | <br><b>1 680</b>  | <br><b>1 860</b>  |
| <br><b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>    | <br><b>10 807</b> | <br><b>17 439</b> |

# Bolagets kassaflödesanalys i sammandrag

| (KSEK)   | KVARTAL 3            |                      | NIO MÅNADER          |                      | 2018<br>1 JAN-31 DEC |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|  | 2019<br>1 JUL-30 SEP | 2018<br>1 JUL-30 SEP | 2019<br>1 JAN-30 SEP | 2018<br>1 JAN-30 SEP |                      |
| <i>Den löpande verksamheten</i>  |                      |                      |                      |                      |                      |
| Rörelseresultat  | -1 749               | -2 102               | -6 467               | -6 034               | -8 971               |
| Avskrivningar  | 12                   | 12                   | 35                   | 35                   | 46                   |
| Finansiella intäkter   | 10                   | -                    | 15                   | -                    | 11                   |
| Finansiella kostnader  | -                    | -2                   | 0                    | -2                   | -                    |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital</b> | <b>-1 727</b>        | <b>-2 092</b>        | <b>-6 417</b>        | <b>-6 001</b>        | <b>-8 914</b>        |
| <i>Förändring i rörelsekapital</i>   |                      |                      |                      |                      |                      |
| Ökning/minskning varulager   | -                    | -136                 | -14                  | -226                 | 131                  |
| Ökning/minskning fordringar  | -450                 | 44                   | -705                 | 453                  | 590                  |
| Ökning/minskning av kortfristiga skulder   | -236                 | 171                  | -180                 | 1 097                | 796                  |
| <b>Förändring i rörelsekapital</b>   | <b>-686</b>          | <b>79</b>            | <b>-899</b>          | <b>1 324</b>         | <b>-1 517</b>        |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                  | <b>-2 413</b>        | <b>-2 013</b>        | <b>-7 316</b>        | <b>-4 677</b>        | <b>-7 397</b>        |
| <i>Investeringsverksamhet</i>  |                      |                      |                      |                      |                      |
| Förvärv/avyttring av materiella tillgångar                                       | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| Förvärv/avyttring av immateriella tillgångar                                     | -                    | -9                   | -                    | -9                   | -9                   |
| Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar                                      | -158                 | -169                 | -448                 | -186                 | -159                 |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                                  | <b>-158</b>          | <b>-178</b>          | <b>-448</b>          | <b>-195</b>          | <b>-168</b>          |
| <i>Finansieringsverksamhet</i>   |                      |                      |                      |                      |                      |
| Nyemission   | -                    | -                    | -                    | 20 657               | 20 657               |
| Ökning/minskning långfristiga skulder  | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>                                 | <b>-</b>             | <b>-</b>             | <b>-</b>             | <b>20 657</b>        | <b>20 657</b>        |
| Förändring av likvida medel  | -2 571               | -2 191               | -7 764               | 15 785               | 13 092               |
| Likvida medel vid periodens början   | 10 341               | 20 418               | 15 534               | 2 442                | 2 442                |
| <b>Likvida medel vid periodens slut</b>  | <b>7 770</b>         | <b>18 227</b>        | <b>7 770</b>         | <b>18 227</b>        | <b>15 534</b>        |

# Förändring av Bolagets eget kapital

| (KSEK)                                | AKTIE-<br>KAPITAL | FOND FÖR<br>UTVECKLINGSUTGIFT | ÖVERKURS-<br>FOND | BALANSERAT<br>RESULTAT | PERIODENS<br>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            | -                 | 441                           | -                 | -441                   | -                     | -             |
| Periodens resultat                    | -                 | -                             | -                 | -                      | -6 452                | -6 452        |
| <b>Eget kapital 30 september 2019</b> | <b>1 002</b>      | <b>950</b>                    | <b>30 411</b>     | <b>-16 783</b>         | <b>-6 452</b>         | <b>9 127</b>  |

# Noter

## NOT 1 ALLMÄN INFORMATION

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

AcouSort AB:s delårsrapport för de tre första kvartalen 2019 har godkänts för publicering enligt styrelsebeslut den 19 november 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 2019-09-30.

Vid samma period föregående år hade Bolaget även då 10 016 666 aktier utfärdade.

Resultat per aktie för perioden 2019-01-01 till 2019-09-30 uppgick till -0,64 (-0,60) SEK.

### NOT 5 EVENTUALFÖRPLIKTELSER

Bolaget har ej några ställda säkerheter eller andra eventualförpliktelser per 2019-09-30, ej heller per 2018-09-30.

### NOT 6 VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

Den 2 oktober inleder AcouSort officiellt projektet AcouPlast. Projektet har som syfte att utveckla chip för separation av blodplasma direkt i medicinsk diagnostikutrustning. Genom att tillverka chipen i polymermaterial kommer chipen vara mer kostnadseffektiva än de glaschip som används idag.

Den 21 oktober meddelar AcouSort att företagets Application Specialist Julia Alsved ska presentera på MicroTAS i Basel 27–31 oktober. Presentationen handlar om en ny AcouWash-applikation. Datan som presenteras visar hur man med AcouWash kan automatisera separationen av mononukleära celler (MNC) från blodprover och därmed erhålla förbättrad provkvalitet.

Den 24 oktober tecknar AcouSort ett exklusivt avtal med det japanska bolaget Physio-Tech. Physio-Tech kommer aktivt arbeta för att marknadsföra AcouSorts produkter och teknologi till forskargrupper och Life Science-företag i Japan.

Den 28 oktober mottar AcouSort en order på AcouTrap från en privat aktör i Sydkorea. Köparen är ett Life Science-företag som bland annat arbetar med utveckling av produkter för patientnära testning. Systemet kommer att levereras under fjärde kvartalet 2019. Ordern innebär initialt intäkter om EUR 38 000 följt av intäkter från installation och support.

Den 15 november meddelar AcouSort att ett AcouWash-system installerats för utvärdering hos en stor japansk industriell aktör. Parterna för parallellt diskussioner om ett leasingavtal för AcouWash-systemet men även kring att inleda ett samarbetsprojekt. Projektet ska fokusera på att utveckla en klinisk analysmetod, där cellfraktioneringstekniken hos AcouWash används för förberedning av prover.

---

**Martin Linde**

*Styrelsens ordförande*

---

**Thomas Laurell**

*Styrelseledamot*

---

**Stefan Scheduling**

*Styrelseledamot*

---

**Kristian Enkvist**

*Styrelseledamot*

---

**Torsten Freltoft**

*Verkställande direktör*

Lund i november 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) | Medicon Village | SE-223 81 Lund

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