

A close-up photograph of a microscope's objective lens and eyepiece. The lens is focused on a small green printed circuit board (PCB) mounted on a white microscope stage. The PCB has several electronic components, including a white connector with three pins. The scene is illuminated with a strong blue light, creating a high-tech, scientific atmosphere. The background is blurred, showing the rest of the microscope and a white lid.

# Delårsrapport Q1 2019

1 JANUARI – 31 MARS 2019

**AcouSort**

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

# Sammanfattning av delårsrapport

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

## FÖRSTA KVARTALET (2019-01-01 – 2019-03-31)

- Intäkterna uppgick till 1 320 (87) KSEK.
- Resultatet före skatt uppgick till -1 587 (-2 263) KSEK.
- Resultatet per aktie\* uppgick till -0,16 (-0,30) SEK.
- Soliditeten\*\* uppgick per den 31 mars 2019 till 88 % (52 %).

\* Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 10 016 666 aktier. Vid samma period föregående år hade Bolaget 7 512 500 registrerade aktier.

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

## VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER DET FÖRSTA KVARTALET 2019

- Den 21 januari 2019 publicerade AcouSort en nulägesrapport över statusen i bolagets olika verksamheter och övergripande planer för året.
- Den 8 mars 2019 publicerades AcouSorts internationella patentansökan för polymerbaserade komponenter.

- Den 18 mars 2019 publicerar AcouSort demonstrationsmaterial som fokuserar på fördelarna med AcouTrap jämfört med centrifugering för hantering av prover innehållande extracellulära vesiklar.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

- 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.

# VD-har ordet



**Att AcouSort fortsätter att utvecklas i rätt riktning råder det ingen som helst tvekan om. När vi nu sammanställer årets första kvartal ser vi tillbaka på flertal viktiga händelser som fyller bolaget med energi att jobba vidare mot våra mål.**

**För AcouSort är** det av yttersta vikt att delta och synas på mässor och konferenser så att andra uppmärksammar vårt arbete och inser vilken potential som våra produkter och lösningar har. I mars deltog vi därför på mässan Tri-Con i San Francisco, vilket var väl investerad tid. Vi förde samtal med många intressenter, fick ett flertal leads och dessutom kontakt med ett flertal viktiga bolag inom life science.

**Vårt viktiga samarbete** med National Institute of Health (NIH), en amerikansk myndighet som lyder under Department of Health and Human Services, gällande deras installation av AcouWash utvecklas mycket väl. Som en följd av konstruktiv återkoppling från NIH har vi under kvartalet genomfört flera förbättringar av mjukvaran.

**När det gäller** AcouTrap fortsätter utvecklingen i hög takt. Vid produktion av AcouTrap sätts trapping-modulen ihop manuellt, och för att möta framtida produktionsbehov har vi börjat se över hur vi kan automatisera komponentmonteringen. Detta kommer öka produktions-effektiviteten och säkra produkt-kvaliteten även för framtida OEM komponenter. Under första kvartalet har vi arbetat tillsammans med externa aktörer för att testa och utvärdera en sådan produktion.

**Det är även** mycket positivt att ett stort europeiskt läkemedelsföretag har installerat AcouTrap för test och utvärdering. På sikt innebär det ytterligare en möjlighet för oss att både visa upp vårt system samt att få värdefull feedback och återkopp-

ling kring hur vi kan utveckla systemet ännu mer. Installationen följer en stark trend där vi ser ett ökat intresse för AcouSort och AcouTraps teknologi från stora bolag inom läkemedelsindustrin och inom life science.

**OEM-området innebär en** mycket stor kommersiell potential för oss och vår övergripande vision är att AcouSort i framtiden ska ha ett antal OEM-avtal där vi både licensierar ut teknologin och producerar komponenter. Det licens- och distributions-avtal som vi tecknade med Instrument Laboratory (IL) 2018 är ett kvitto på att vi är på rätt väg. Under kvartalet har det samarbetet utvecklats mycket väl och helt enligt plan. Vi har bland annat haft flera konstruktiva möten där vi har diskuterat utvecklingen av produkten såväl som nya tillämpningar av AcouSorts teknologi.

**Processen för ISO13485-certifiering** pågår enligt planerna och väntas vara klar i slutet av 2019. Certifieringen möjliggör att AcouSort kan bli underleverantör till företag som tillverkar medicinsk utrustning.

**Vi kan summera** att vi har många spännande projekt igång och vi ser nu fram emot ett fortsatt händelserikt 2019. Jag vill samtidigt passa på att välkomna alla aktieägare till årsstämman den 17 juni i Lund.

**Torsten Freltoft**  
VD, ACOUSORT AB

# Finansiella upplysningar

## UTVECKLING I SIFFROR FÖRSTA KVARTALET 2019

### Omsättning

Under årets första kvartal har AcouSort haft en nettoomsättning på 897 (87) KSEK, vilken utgjordes av produkter o (206) och tjänster 897 (466). Övriga rörelseintäkter uppgick till 423 (0) KSEK.

### Resultat

Kvartalets rörelseresultat för Bolagets uppgick till -1 587 (-2 263) KSEK. Bolagets Handelsvaror/råvaror uppgick för kvartalet till -157 (-86) KSEK. Övriga externa kostnader uppgick för kvartalet till -681 (-577) KSEK. Personalkostnaderna uppgick för kvartalet till -2 057 (-1 675) KSEK.

### Finansiell ställning

Den 31 mars 2019 uppgick Bolagets soliditet till 88 (52) procent. Eget kapital uppgick till 13 992 KSEK jämfört med 1 620 KSEK vid samma tidpunkt föregående år. Per den 31 mars 2019 uppgick AcouSorts likvida medel till 13 452 (15 534) KSEK. Totala tillgångar för Bolaget uppgick vid samma tidpunkt till 15 928 KSEK jämfört med 3 115 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 första kvartal uppgick till -2 081 (-1 292) KSEK. Bolagets investeringar utgjorde immateriella tillgångar och uppgick för perioden till 88 (0) 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 AktieTorget den 9 januari 2017. Aktiens kortnamn är ACOU och ISIN-kod är SE0009189608. AktieTorget är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. AktieTorget driver en handelsplattform (MTF), vilket inte är en reglerad marknad. Per den 31 mars 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

**Halvårsrapport, 2019** 2019-08-21

**Delårsrapport 3, 2019** 2019-11-20

## GRANSKNING AV REVISOR

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

## PRINCIPER FÖR DELÅRSRAPPORTENS UPPRÄTTANDE

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

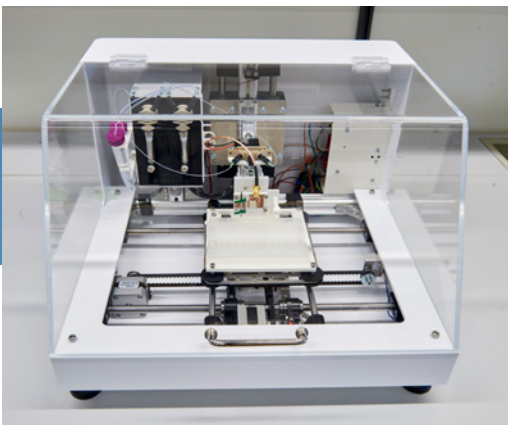
# Det här är AcouSort

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 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 AcouTrap 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.

### 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.
- 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.



# 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 cell prover.

## 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 CYTO konferensen i Vancouver genom presentationer och utställning av instrument.



# 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.
- Erhålla ISO 13485-certifiering – ett krav för att OEM-komponenter ska levereras till marknaden – beräknas vara på plats i slutet av 2019.
- Färdigställa affärsplan för AcouPlasma samt sammanställa ansökan om ytterligare bidrag.

# 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 sjukdomsloppet 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.

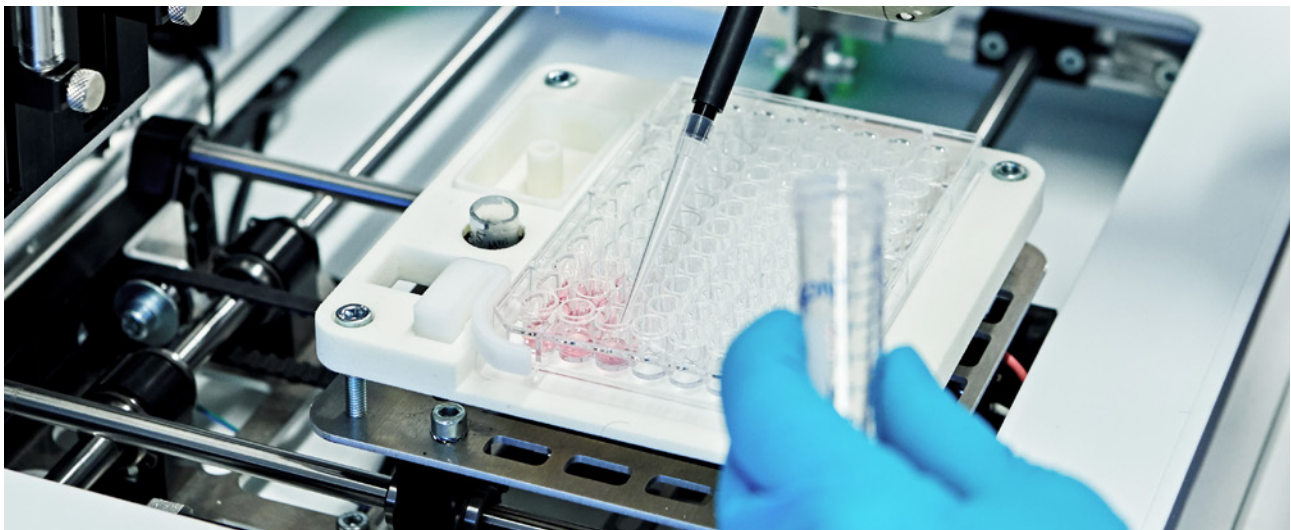
**Storleken på den** potentiella marknaden för AcouSorts produkter varierar beroende på vilket användningsområde som produkterna riktas mot. Generellt sett är de största marknaderna inriktade mot klinisk diagnostik. Dessa inkluderar exempelvis isolering av cirkulerade tumörceller (så kallade CTCs eller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

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

inom vården. Metoden genomförs genom att små mobila 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

## KVARTAL 1

KSEK	NOT	1 JAN-31 MAR 2019	1 JAN-31 MAR 2018	1 JAN-31 DEC 2018
<i>Rörelsens intäkter</i>				
Nettoomsättning		897	87	1 074
Övriga intäkter		423	-	295
<b>Summa intäkter</b>		<b>1 320</b>	<b>87</b>	<b>1 369</b>
<i>Rörelsens kostnader</i>				
Handelsvaror/råvaror		-157	-86	-957
Övriga externa kostnader		-681	-577	-2 634
Personalkostnader		-2 057	-1 675	-6 677
Avskrivningar		-12	-12	-46
Övriga rörelsekostnader		-	-	-26
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-1 587</b>	<b>-2 263</b>	<b>-8 971</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>				
Finansiella intäkter		-	-	11
Finansiella kostnader		-	-	-
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-1 587</b>	<b>-2 263</b>	<b>-8 960</b>
Skatt på årets resultat		-	-	-
<b>Periodens resultat</b>		<b>-1 587</b>	<b>-2 263</b>	<b>-8 960</b>
<b>Resultat per aktie, SEK</b>	4	<b>-0,16</b>	<b>-0,30</b>	<b>-0,89</b>



# Bolagets balansräkning i sammandrag

KSEK	NOT	31 MAR 2019	31 DEC 2018
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar	2	595	509
Materiella anläggningstillgångar		72	81
Andelar i dotterföretag		9	9
<b>Anläggningstillgångar sammanlagt</b>		<b>676</b>	<b>599</b>
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Lager		938	924
Kundfordringar		-	50
Skattefordringar		26	19
Fordran dotterföretag		53	47
Övriga fordringar		171	115
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		612	151
Likvida medel		13 452	15 534
<b>Omsättningstillgångar sammanlagt</b>		<b>15 252</b>	<b>16 840</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>15 928</b>	<b>17 439</b>

KSEK	NOT	31 MAR 2019	31 DEC 2018
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 002	1 002
Fond för utvecklingsutgifter		594	509
Överkursfond		30 411	30 411
Balanserat resultat		-16 428	-7 383
Periodens resultat		-1 587	-8 960
<b>Eget kapital sammanlagt</b>		<b>13 992</b>	<b>15 579</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		915	778
Övriga skulder		153	113
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		868	969
<b>Kortfristiga skulder sammanlagt</b>		<b>1 936</b>	<b>1 860</b>
<b>Summa skulder</b>		<b>1 936</b>	<b>1 860</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>15 928</b>	<b>17 439</b>

# Bolagets kassaflödesanalys i sammandrag

## KVARTAL 1

	1 JAN-31 MAR 2019	1 JAN-31MAR 2018	1 JAN-31DEC 2018
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Rörelseresultat	-1 587	-2 263	-8 971
Avskrivningar	12	12	46
Finansiella intäkter	-	-	11
Finansiella kostnader	-	-	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital</b>	<b>-1 575</b>	<b>-2 251</b>	<b>-8 914</b>
<i>Förändring i rörelsekapital</i>			
Ökning/minskning varulager	-14	-	131
Ökning/minskning fordringar	-480	528	590
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	76	431	796
<b>Förändring i rörelsekapital</b>	<b>-418</b>	<b>959</b>	<b>1 517</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 993</b>	<b>-1 292</b>	<b>-7 397</b>
<i>Investeringsverksamhet</i>			
Förvärv/avyttring av materiella tillgångar	-	-	-
Förvärv/avyttring av immateriella tillgångar	-88	-	-159
Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar	-	-	-9
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-88</b>		<b>-168</b>
<i>Finansieringsverksamhet</i>			
Nyemission	-	-	20 657
Ökning/minskning långfristiga skulder	-	-	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20 657</b>
Förändring av likvida medel	-2 081	-1 292	13 092
Likvida medel vid periodens början	15 534	2 442	2 442
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>13 452</b>	<b>1 150</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	-
Nyemission	-	-	-	-	-	-
Fond för utvecklingsutgift	-	85	-	-85	-	-
Periodens resultat	-	-	-	-	-1 587	-1 587
<b>Eget kapital 31 mars 2019</b>	<b>1 002</b>	<b>594</b>	<b>30 411</b>	<b>-16 428</b>	<b>-1 587</b>	<b>13 992</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 mars 2019 har godkänts för publicering enligt styrelsebeslut den 22 maj 2019.

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

## NOT 2 SAMMANFATTNING AV VIKTIGA REDOVISNINGSPRINCIPER

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 kostnadsförings-

modellen 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 hänförbara 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**

Upplýsning 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 upplýsning 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 2019-03-31. Vid samma period föregående år hade Bolaget 7 512 500 regist-

rerade aktier. Resultatet per aktie uppgick 2019-03-31 till -0,16 (-0,30) SEK.

#### **NOT 5 EVENTUALFÖRPLIKTELSE**

Bolaget har ej några ställda säkerheter eller andra eventualförpliktelser per 2018-12-31, ej heller per 2017-12-31.

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

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 på-visar AcouTraps effektivitet jämfört med tidigare metoder och kommer användas för marknadsföring av systemet i kontakt med kommersiella intressenter.

Den 9 maj meddelade AcouTrap 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.

---

**Martin Linde**

*Styrelsens ordförande*

---

**Thomas Laurell**

*Styrelseledamot*

---

**Stefan Scheduling**

*Styrelseledamot*

---

**Annelie Sylvén Troedsson**

*Styrelseledamot*

---

**Torsten Freltoft**

*Verkställande direktör*

Lund 22 maj 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)