

Kvartalsredogörelse för



**SensoDetect Aktiebolag (publ)**

556682-7464

**2018-01-01 till 2018-09-30**

## Sammanfattning av kvartalsredogörelse

### Perioden (2018-01-01 – 2018-09-30)

- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 11 (62) TSEK.
- ✓ Resultat efter finansiella poster var -6 692 (-5 090) TSEK.
- ✓ Resultat per aktie\* uppgick till cirka -0,22 kr (-0,16) SEK.
- ✓ Soliditeten\*\* uppgick per den 30 september 2018 till 44 % (50 %).

### Tredje kvartalet (2018-07-01 – 2018-09-30)

- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK.
- ✓ Resultat efter finansiella poster var -2 272 (-1 965) TSEK.
- ✓ Resultat per aktie\* uppgick till cirka -0,07 kr (-0,06) SEK.

\* Periodens resultat dividerat med 30 977 753 aktier per 2018-09-30.

\*\* Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Med ”Bolaget” eller ”SensoDetect” avses SensoDetect AB (publ) med organisationsnummer 556682-7464.

### **Väsentliga händelser under tredje kvartalet 2018**

- 2018-09-03 SensoDetects distributör i Sydkorea har meddelat att man fått till ett samarbete med 2 sjukhus i Sydkorea för inledande försök med SensoDetects BERA 3.0.
- 2018-08-30 SensoDetect deltog på Sweden China forum i Stockholm i tisdags och VD Johan Olson träffade både Hainingdelegationen och flera andra aktörer från Kina.
- 2018-08-27 SensoDetect och den sydkoreanska distributören meddelar att man fördjupat samarbetet och tecknat ett distributionsavtal för sydkoreanska marknaden efter att distributören haft möjlighet att utvärdera SensoDetect BERA 3.0 och besökt SensoDetect i Sverige några gånger under året.
- 2018-08-15 SensoDetect - Studie på depression och effekt av behandling publicerad med lovande resultat och i linje med Socialstyrelsen riktlinjer. Studien har fokuserat på att dels kunna upptäcka depression hos patienter men även att se på effekten av behandling i form av medicinering med Citalopram. Studien visar att SensoDetect BERA kan urskilja med en hög statistisk signifikans patienter med depression och redan efter ca 1 vecka urskilja effekten av behandlingen vilket är unikt och helt i linje med Socialstyrelsens uttalade förbättringsmål.
- 2018-08-13 SensoDetect AB: SensoDetect - Besked om beviljat patent i USA. Amerikanska patentverket har beviljat patentansökan från SensoDetect rörande " BRAIN RESPONSE STATE". SensoDetect har anlitat AWA patent för att bistå med patentportföljen som idag består av 4 familjer och där BRAINSTEM RESPONSE STATE är en av dessa. Brainstem response ansökan innefattar både ljudstimuli och analysdelen som SensoDetects teknologi bygger på och är därför en viktig del i patentskyddet. Patent i USA är giltiga i 20 år från ansökningsdatum.
- 2018-08-08 SensoDetect: BERA 3.0 godkänd och CE märkt. SensoDetect BERA 3.0 nu registrerade hos Läkemedelsverket, TUV godkänd och CE märkt. Samtidigt har TUV godkänt företagets uppdaterade certifiering till ISO 13485:2016.

### **Väsentliga händelser efter periodens utgång**

- 2018-11-09 Kommuniké från Bolagsstämman. Beslut om ändring av bolagsordning, bemyndigande för styrelsen att besluta om emission samt val av ny styrelseledamot.
- 2018-11-07 Uppdatering om Bolivia och marknadsintroduktion av BERA. Vid test i Bolivia studien med BERA 3.1 på batteridrift tillsammans med de nya optimerade tillbehören och uppdaterade mätprocessen är det en enorm förbättring på kvalitén av mätdata med mycket mindre störningar. Optimeringen av processen och den nya batteridrivna BERA 3.1 versionen förbättrar mätningarna, stabilitet och trygghet i en grad som gör att ledningen tagit beslut om att göra hela studien på den nyare versionen av BERA vilket kommer försena resultatet någon månad.
- 2018-11-06 SensoDetect har fått besked av patentombudet AWA patent att "BRAINSTEM RESPONSE-PC-EP"-patentet med Europeiskt patent nr. 2 611 357 nu har fullföljts i följande länder; Tyskland, Frankrike, Storbritannien, Schweiz-Liechtenstein, Nederländerna, Danmark och Sverige.
- 2018-10-12 SensoDetect AB: Kallelse till extra Bolagsstämman i SensoDetect Aktiebolag (publ). Aktieägarna i SensoDetect Aktiebolag (publ), 556682-7464, kallades till extra bolagsstämman fredagen den 9 nov kl. 15.00 på Skiffervägen 12 i Lund.
- 2018-10-02 SensoDetect meddelar att man tagit fram en ny modell av BERA 3.1 som skiljer sig från den nuvarande modellen med strömförsörjning från elnätet genom strömförsörjning med ren batteridrift som gör den mer mobil och flexibel.

## VD Johan Olsson kommenterar

Vi har avslutat ett händelserikt kvartal och jag tar nu tillfället i akt och summerar de väsentliga händelser som skett i Bolaget.

Registreringen av vår BERA 3.0 gjordes under början på kvartalet och är nu både CE märkt och registrerad hos Läkemedelsverket. Valideringen av BERA 3.1 är i full gång och vi räknar med att registrera även denna modell inom kort som en fristående och egen modell. Min bedömning är att den nya BERA 3.1 är den som kommer att var storsäljaren då den är enklare att använda, oberoende av elförsörjning, är mindre känslig för störningar och är mycket mer mobil.

SensoDetect blev också beviljade patent i USA under kvartalet vilket är mycket glädjande och innebär att vi nu kan förbereda på allvar en introduktion även i USA. Detta kräver dock som tidigare meddelats att vi ansöker om FDA godkännande och registrerar produkten för försäljning i USA. Detta är en process som normalt tar några månader och är förknippat med en del kostnader. Vi kommer därför som tidigare sagt fokusera på nuvarande marknader och se till att först komma igång där innan vi ger oss in i USA. Dock vet vi att marknaden i USA är mycket stor och att man där ser mycket debatt om ökningarna av medicinering inom de grupper som vi fokuserar BERA på d.v.s. ADHD, Autism och Schizofreni. Uppföljning av behandling och läkemedel som är nästa steg i SensoDetects utveckling är därför sannolikt högtintressant i just USA.

Vi ser att studier på depression kunde identifiera behandling med läkemedel och visa på skillnader i avvikelsena i BERA vilket stödjer SensoDetects nästa spår för BERA systemen. Tidigare försök har visat samma indikationer även för ADHD läkemedel och även för andra droger. Detta är dock fortsatt under utveckling och vårt fokus är först och främst en marknadsintroduktion av BERA som ett hjälpmedel i bedömning och diagnostisering av patienter.

Positivt är också att vår kontakt i Sydkorea valt att under kvartalet ytterligare fördjupa vårt samarbete genom att teckna ett distributionsavtal och med avsikt att få BERA godkänt i landet så snart möjligt. För att öka på möjligheten att så ska kunna ske så snart som möjligt har man också meddelat att man fått till samarbete med två sjukhus i Sydkorea som är intresserade av att dels vara med i utvärderingen och användningen av BERA. Tidsramarna är svåra att bedöma då det är en process att få medicinsk utrustning godkänd oavsett var i världen man arbetar och precis som i USA måste det godkännas och registreras separat och vi kan inte utgå från vårt godkännande i Europa. Dock har distributören i Sydkorea en vana och intresse att få detta på plats så snart som möjligt och de kommer att hantera detta lokalt varför jag också valt att gå vidare med detta redan nu till skillnad från vårt agerande mot USA där en process hade tagit mycket resurser och fokus från oss i Sverige.

Vid China forum i Stockholm träffade jag flera intressanta kontakter som gör att vi kommer att föra en vidare dialog om såväl distribution som framtida utveckling i Asien. Vi har som sagt startat i Sydkorea redan och potentialen i dessa länder är mycket stor då man har ett större behov enligt min bedömning av objektiva stöd i diagnoserna. Det finns en viss stigma fortfarande i många av dessa länder och man vill därför gärna ha objektiva stöd som hjälp både från professionens sida och från patienternas och de anhörigas. Detta är tydligt i de dialoger jag haft med olika parter och kan vara en mycket viktig parameter i vår fortsatta marknadsintroduktion mot framför allt Asien marknaderna...

Efter kvartalets utgång har vi även kallat till en extra stämma för att kunna välja in en ny styrelseledamot och samtidigt har styrelsen bett om ett ökat mandat för kapitalanskaffning för att vid behov kunna genomföra en emission. Det för att öka handlingsfriheten för bolaget både vad avser möjliga förvärv men också för att snabbt kunna öka produktion och marknadsföring i samband med bolaget når de mål som satts för verksamheten under kommande år. Mer om detta finns i kommunikén från bolagsstämman.

SensoDetects arbete fortlöper mot ett genombrott och jag vill slutligen tacka för våra investerares förtroende. Kvartalet har inneburit stora framsteg för SensoDetect och min bedömning är att Bolaget har förutsättning att snart nå en full marknadsintroduktion. Jag ser nu fram emot denna spännande och intensiva tid med SensoDetect där vi ska se starten på bolagets enorma potential.

Lund 12 november 2018

*Johan Olsson*  
*Verkställande direktör*  
*SensoDetect Aktiebolag (publ)*

## Allmänt om SensoDetects verksamhet

SensoDetect Aktiebolag bildades 2005 och är sprunget ur mångårig forskning vid Kliniskt psykoakustiskt laboratorium i Lund. Den underliggande tekniken i SensoDetects mätinstrument, SensoDetect® BERA, utgår från hjärnstamsaudiometri. SensoDetect är verksam inom tre produktområden; objektiva tester som beslutsstöd (Analysis), undersökning av läkemedels och andra substansers verkan på centrala nervsystemet (Pharma) och forskningsinstrument (Research). Bolagets aktie är noterad på Spotlight Stock Exchange.

## Affärsmodell

SensoDetects affärsmodell har varit att dels generera intäkter från tester men också att genomföra tester och utvärdera resultat på uppdrag av användarna. Försäljning skall ske direkt mot kund i Norden och i första hand via distributörer och/eller partnerskap i övriga delar av Europa/världen.

Som aviserats tidigare kommer affärsmodellen att göras om i grunden. Anledningen till att den affärsmodell som använts hittills inte har nått avsedd framgång är dess otydlighet. Den nya affärsmodellen, som har förankrats hos nyckelanvändare är en del i det förändringsarbete som genomförs under ledning av VD Johan Olson, med stöd av styrelse, personal och styrelseordförande.

## Målsättningar

Den huvudsakliga målsättningen är att verkställa planer som tagits fram baserat på omfattande analyser och genomlysning av bolaget. Delar som organisation, kostnader, produkt, avsedd användning, instruktioner för användning, affärsmodell, marknadsföringsmaterial, försäljningsargument, forskning etc. har analyserats. Det har konstaterats att förändringar måste ske på alla plan och genomförandet är och kommer att vara omvälvande men är nödvändigt. Målsättningen är att detta leder till en omstart och framgång baserat på den bas som finns i bolaget där man vet att hjärnstammens olika svar tydligt kan markera olika avvikelser som för vården kan spela avgörande skillnader för hantering och behandling av patienter.

## Kommentarer till den finansiella utvecklingen

Under första kvartalet genomfördes en riktad emission som tillförde bolaget ca 8 Mkr vilket gett en stabil bas för fortsatt arbete enligt den plan som presenterats. Bolaget har således inte akut behov av kapital. Bolaget räknar med att försäljning skall komma igång och därmed ytterligare kunna stärka kassan.

## Aktien

SensoDetect Aktiebolag noterades på Spotlight (fd Aktietorget) i nov 2009. Spotlight är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight driver en handelsplattform (MTF), vilket inte är en reglerad marknad. Per den 30 juni 2018 uppgick antalet aktier i SensoDetect 30 977 754 stycken.

## Principer för kvartalsredogörelsens upprättande

SensoDetect Aktiebolag tillämpar Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens Allmänna Råd BFNAR 2012:1 (K3) vid upprättandet av finansiella rapporter.

## Granskning av revisor

Kvartalsredogörelsen har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

## Kommande finansiella rapporter

Bokslutskommuniké, 2018                      12 februari 2019

## Avlämnande av kvartalsredogörelse

Lund, den 12 november 2018

SensoDetect Aktiebolag (publ.)  
Styrelsen och verkställande direktör

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att kvartalsredogörelsen ger en rättvisande översikt av Bolagets verksamhet.

*Informationen i detta pressmeddelande är sådan som SensoDetect AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 12 november 2018.*

## Resultaträkning i sammandrag

Belopp i SEK	2018-07-01	2017-07-01	2018-01-01	2017-01-01	2017-01-01
	2018-09-30	2017-09-30	2018-09-30	2017-09-30	2017-12-31
	(3 mån)	(3 mån)	(9 mån)	(9 mån)	(12 mån)
Nettoomsättning	0	0	11 111	62 476	66 467
Övriga rörelseintäkter	61 814	330	235 592	330	10 562
	<b>61 814</b>	<b>330</b>	<b>246 703</b>	<b>62 806</b>	<b>77 029</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Forsknings- och utvecklingskostnader	-123 156	-2 458	-170 337	-69 417	-78 581
Övriga externa kostnader	-1 533 515	-1 367 475	-5 233 724	-3 346 361	-5 428 436
Personalkostnader	-391 066	-350 359	-642 788	-992 894	-2 141 849
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-241 558	-198 663	-724 674	-603 644	-987 248
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 227 481</b>	<b>-1 719 962</b>	<b>-6 524 820</b>	<b>-4 949 510</b>	<b>-8 559 085</b>
Resultat från finansiella poster	-44 298	-46 552	-167 158	-140 521	-187 170
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-2 271 779</b>	<b>-1 965 177</b>	<b>-6 691 978</b>	<b>-5 090 031</b>	<b>-8 746 255</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-2 271 779</b>	<b>-1 965 177</b>	<b>-6 691 978</b>	<b>-5 090 031</b>	<b>-8 746 255</b>

## Balansräkning i sammandrag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>2018-09-30</i>	<i>2017-12-31</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>		
Balanserade utvecklingsarbeten/ Patent	4 446 928	4 670 925
Inventarier	1 750	7 000
Kortfristiga fordringar	557 714	660 597
Kassa och bank	4 306 408	3 695 657
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>9 312 800</b>	<b>9 034 179</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
Eget kapital	4 067 512	3 087 630
Långfristiga skulder	3 000 000	2 600 000
Kortfristiga skulder	2 245 288	3 346 549
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>9 312 800</b>	<b>9 034 179</b>



**SensoDetect Aktiebolag (publ)**

Skiffervägen 12, 224 78 Lund  
046-15 79 04  
[info@sensodetect.com](mailto:info@sensodetect.com)  
[www.sensodetect.com](http://www.sensodetect.com)