

Bokslutskommuniké för



SensoDetect Aktiebolag (publ)
556682-7464

2017-01-01 till 2017-12-31

Sammanfattning av bokslutskommuniké

Perioden (2017-01-01 – 2017-12-31)

- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 66 (0) TSEK.
- ✓ Resultat efter finansiella poster var -8 746 (-8 178) TSEK.
- ✓ Resultat per aktie* uppgick till cirka -0,37 kr (-0,34) SEK.
- ✓ Soliditeten** uppgick per den 31 december 2017 till 34 % (46 %).

Fjärde kvartalet (2017-10-01 – 2017-12-31)

- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 4 (0) TSEK.
- ✓ Resultat efter finansiella poster var -3 657 (-2 619) TSEK.
- ✓ Resultat per aktie* uppgick till -0,15 (-0,11) SEK.

* Periodens resultat dividerat med 23 705 026 aktier per 2017-12-31.

** Eget kapital dividerat med totalt kapital.

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

Väsentliga händelser under första kvartalet 2017

- ☐ SensoDetect har meddelats fyra nya patent, två i Kina, ett i Japan och ett i Kanada
- ☐ De beviljade europeiska patenten är validerade i Österrike, Belgien, Danmark, Frankrike, Tyskland, Italien, Holland, Polen, Spanien, Schweiz/Liechtenstein, Sverige och Storbritannien.
- ☐ Sensodetect har tecknat ett LOI med Novospection, som leds av Nicklas Schmidt. Nicklas, som närmast kommer från Sida, har ett brett internationellt nätverk samt gedigen kunskap och erfarenhet av affärer i bland annat Bolivia, Syd- och Latinamerika och Östeuropa.
- ☐ Sensodetect har tillsammans med Londonbaserade Dr Afzal Ghazala diskuterat och nu även skickat in en ansökan om en studie rörande en ny metod för att med ljud minska hörselhallucinationer vid psykossjukdomar till Vinnova.
- ☐ Tidigare ledningen meddelade 22/2 2016 att SensoDetects ambition att nå positivt kassaflöde 2016 kvarstod men till följd av att ingående av nya försäljnings- och samarbetsavtal fördröjts bedömde bolaget vid tillfället att risken för försening av uppfyllandet av målsättningen hade ökat. Nuvarande ledning konstaterar att ambitionen inte har kunnat uppnås.
- ☐ Johan Olson, VD i SensoDetect AB, förvärvar 500 000 aktier från företrädare för investerargruppen.

Väsentliga händelser under andra kvartalet 2017

- ☐ SensoDetect har tillsammans med Londonbaserade Dr Afzal Ghazala en studie rörande en ny metod för att med ljud minska hörselhallucinationer vid psykossjukdomar. Studien finansieras efter avslag från Vinnova av en engelsk organisation och kan vara ett potentiellt nytt marknadsområde för SensoDetect
- ☐ SensoDetect har tecknat avtal med vårdklinik i Skåne som förväntas starta vård inom psykisk ohälsa under 2017/18 Kliniken är en viktig potentiell samarbetspartner i utvecklingen/användningen av vårt erbjudande.
- ☐ SensoDetect har fått patent beviljat i Kina.
- ☐ SensoDetect har tillförts ca 5 Mkr genom en riktad emission vilket är väldigt viktigt för den fortsatta utvecklingen och bolaget och strategin som nu detaljeras
- ☐ SensoDetect har fått en ny styrelseordförande och flera nya styrelseledamöter Den nya styrelsen är speciellt sammansatt för att möta SensoDetects utmaningar. Ledamöterna har bland annat erfarenhet från affärsutveckling, psykiatri och att lansera medicinsk utrustning på en global marknad.

- SensoDetect har inlett samarbete med Hügoth AB som har starka kontakter i Tyskland, en potentiellt stor marknads för SensoDetects erbjudande. Samarbetet har bland annat bidragit till kontakten med Vivantes i Berlin.

Väsentliga händelser under tredje kvartalet 2017

- SensoDetect presenterar ny strategi och lanserar ny produkt 2018. Styrelsen och anställda på SensoDetect har de senaste 4 månaderna arbetat med att detaljera bolagets långsiktiga strategi samt säkra medel och resurser för att förverkliga densamma. Tack vare detta arbete och de starka bevis som presenteras i forskning från Uppsala Universitetssjukhus, "Auditory brainstem response (ABR) profiling tests as diagnostic support for schizophrenia and adult attention-deficit hyperactivity disorder (ADHD)", för vår teknologi har vi nu delat vår Mission, Vision, strategi och målsättningar med aktieägare och potentiella nya investerare.
- Patent Euroasia klara för nationell registrering. SensoDetects patentombud, Awapatent, har meddelat att SensoDetects huvudportfölj har godkänts i Euroasia(Armenien, Azerbajdzjan, Vitryssland, Kirgizistan, Kazakstan, Moldavien, Ryssland, Tadzjikistan och Turkmenistan). IP portföljen har därmed förstärkts väsentligt avseende framför allt en mycket viktig marknad, Ryssland. Oberoende forskningsstudie bekräftar tydligt att SensoDetect kan identifiera ADHD och schizofreni. Resultatet visar att genom att använda SensoDetects teknologi, kan patienter med ADHD och schizofreni urskiljas mot en kontrollgrupp av friska individer. Detta visas med mycket hög känslighet och specificitet. (Schizofreni: Specificitet 93,1% & Sensitivitet 84,6%. ADHD: Specificitet: 91,4% & Sensitivitet 87,5%). Forskningsteamets huvudgrupp består av överläkare Eva Juselius Baghdassarian, överläkare Maria Nilsson Markhed and överläkare/docent Tommy Lewander. Docent Lewander är doktorandhandledare. Forskningsteamets slutsats sammanfattas: "ABR-testet urskiljer patienter med schizofreni och ADHD jämfört med en frisk kontrollgrupp med hög känslighet och specificitet. Metoden borde även utvärderas vidare för att se om den kan användas som diagnostisk biomarkör inom ett bredare spektrum av psykisk ohälsa".

Väsentliga händelser under fjärde kvartalet 2017

- SensoDetect-teknik i ny doktorsavhandling vid Lunds universitet. Doktorand vid Barn-och ungdomspsykiatri vid Lunds universitet och överläkare Emma Claesdotter, försvarade sin avhandling "Auditory Brainstem Response (ABR) and Cambridge Neurophysio-logical Test Automated Battery (CANTAB) as Objective Support in Diagnosing Childhood ADHD and ASD". I tre arbeten har Claesdotter undersökt barn och ungdomar med ADHD och ASD med SensoDetect-teknik.
- Patent beviljat i Australien. Patent - System and method for improved determination of a brain response state i Australien har nu beviljats och SensoDetect har erhållit registrerings och godkännande papper via AWA-patent.
- Distributör från Bolivia besöker SensoDetect i Sverige. SensoDetect diskuterar ett samarbete med en av Bolivias större distributörer. Den aktuella distributören har kontaktat SensoDetect angående ett samarbete under förra året och ett första möte och presentation genom-fördes i början på året i Bolivia. Efter dialog under våren och sommaren kommer nu distributören till Sverige
- Ny hemsida publicerad. Den nya hemsidan är nu lanserad och innehåller mer information om företagets Vision, Mission och Strategi. SensoDetect vill ge en samlad bild av företaget till såväl kunder som potentiella samarbetspartners och givetvis även till aktieägarna. Den nya hemsidan är ett led i att förbättra den externa kommunikationen.
- Koreansk distributör kommer till Sverige för att träffa SensoDetect. SensoDetect möter koreansk distributör, en andra gång för samarbetsdiskussioner. Kontakten initierades av distributören tidigare i år, eftersom den koreanska marknaden är i hög efterfrågan av innovativa lösningar för att påskynda processen för att diagnostisera och behandla patienter med psykisk sjukdom.
- SensoDetects styrelse har beslutat rikta en kvittning för ett lån om 2,1 MSEK till Recall Capital Nordic AB. Styrelsen har med stöd av årsstämmans bemyndigande beslutat att genomföra en riktad emission genom kvittning om totalt 2 122 520 kronor och 1 534 500 aktier.

- SensoDetect tecknar LOI med sydkoreansk distributör efter möte i Sverige. SensoDetect har tecknat ett LOI (letter of intent) med en sydkoreansk distributör. Parterna träffades första gången i somras i samband med en större konferens i Köpenhamnsområdet och nu efter ett andra möte har parterna kommit överens om grunderna för ett vidare samarbete som klargjorts i ett LOI. Målet är att inom kort ta nästa steg mot ett distributionsavtal för i första hand den Sydkoreanska marknaden.
- SensoDetect får ny styrelseordförande. SensoDetect får ny styrelseordförande, PO Rosenqvist, efter Jan Andersson som lämnar bolaget för nya uppdrag. PO Rosenqvist ingick i den investerargrupp som leddes av Per Henriksson och som gick in i SensoDetect sommaren 2016. PO har suttit i styrelsen för SensoDetect sedan dess och har lång erfarenhet från styrelsearbete och internationella affärer.
- Version 3.0. En ny kompakt, portabel version av SensoDetect Bera är här! SensoDetect Bera V3.0 genomgår i skrivande stund en validering med målet att inom kort kunna CE-märka den nya produkten. Produkten förbättras på flertalet punkter bland annat stabilitet, storlek och användarvänlighet.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- SensoDetect - tecknar Letter of Agreement för studie i Bolivia. SensoDetect och den Bolivianska distributören har tecknat en överenskommelse om att göra en inledande studie på ett specialistsjukhus i centrala Bolivia. Denna studie kommer inledas under februari/mars i år och baseras på nya BERA 3.0.
- Förstärker med AI kompetens. SensoDetect har förstärkt utvecklings och analys teamet med ytterligare en AI (artificiell intelligens), matematik och analysexpert.
- Nya data för OCD (tvångssyndrom). SensoDetect har nu fått in data från en ny grupp med tvångssyndrom (OCD) som kommer att utvärderas för att om möjligt komplettera BERA 3.0 med ytterligare testsvar.
- SensoDetect - Studiestart i Bolivia. SensoDetect har bokat installation och utbildning i Bolivia tillsammans med distributören på ett av sjukhusen i Santa Cruz.
- SensoDetect - Stärker marknadsfokus genom samarbete med Innomedica. SensoDetect har tecknat samarbetsavtal med Innomedica från Finland rörande identifiering av potentiella partners och distributörer i Europa med fokus på Tyskland och Storbritannien.
- SensoDetect - Upphör med marknadsföring av gamla BERA. SensoDetect har beslutat att nu helt upphöra med marknadsföring av gamla BERA 2 då nya BERA 3.0 snart lanseras. Som ett led i detta avslutas även MDD registreringen av BERA 2 och istället kommer den nya BERA 3.0 certifieras enligt den nya standarden.
- SensoDetect - BERA 3.0 levererad till Bolivia för genomförandet av en studie på ett specialistsjukhus i Santa Cruz i centrala Bolivia. Projektet, som är ett led i marknadsföringen, kommer inledas under februari/mars i år och baseras på nya BERA 3.0. Det första kompletta systemet har nu levererats. Detta kommer att prövas på en säkerställd grupp med diagnostiserade patienter samt en grupp friska kontroller

VD Johan Olsson kommenterar

Vi har avslutat ett händelserikt 2017 och jag tar nu tillfället i akt att summera de väsentliga händelser som skett i Bolaget under året.

Mitt uppdrag är att genomföra förändringsarbetet för att bygga en stabil grund för SensoDetect och se till att bolaget nu på allvar ger sig ut på marknaden och berättar att vi finns. Många steg har tagits i denna riktning och på det stora hela kan jag konstatera att vi genomfört de planerade förändringar vi satt upp och att nu är på god väg att exekvera på den strategi som satts. Det inkluderar en rad små och stora beslut, som fattats i tätt samarbete med styrelsen. Grunden för en positiv utveckling under kommande år är nu lagd!

Under året har SensoDetect uppnått ett antal viktiga milstolpar. Jag konstaterar att SensoDetect under 2017 har förstärkt sin IP-portfölj väsentligt. Vi har fått ett antal patent godkända i Australien, Europa, Euroasien, Kina, Japan och Kanada. De aktuella länderna utgör tillsammans en stor marknad. Psykiatri i dessa länder brottas med samma utmaningar som psykvården i Sverige, köerna växer och antalet drabbade ökar. Jag är särskilt glad eftersom jag konstaterar att de nya patenten avser marknader där vi mycket väl kan möta nya konkurrenter samt partners som ser affärsmöjligheter inom det intressanta och viktiga område som SensoDetect är verksamt.

Utöver vår IP-portfölj så har vi lagt mycket fokus på en hållbar strategi och utvärdering av var bolaget står och vart vi vill. Det har resulterat i förändringar både i bemanning och i teknik. Med dessa nya förutsättningar har vi en positiv "flow" som renderat en bra utveckling både tekniskt och marknadsmässigt.

De tekniska framsteg som gjorts under året är omfattande och kommer att öka säljbarheten av våra system då de blir enkla att använda, effektivare och bredare i sina svar, så att fler inom vården kan ta till sig och använda systemen. Samtidigt innebär det att vi internt inte behöver lägga resurser på varje enskild test utan detta kan automatiseras och därmed ge oss en löpande PPU (pay per use) intäkt utan att vi fysiskt behöver engagera oss i varje enskild test. Denna effektivisering är ett krav inte bara från mig utan också från kunderna som vill ha snabba och tydliga testsvar direkt och inte behöva vänta veckor på svar från våra analytiker.

Under året har vi även signerat ett Letter Of Agreement med en av Bolivias större distributörer samt med en Sydkoreansk Distributör. Att expandera utomlands är en naturlig och viktig del i det pågående förändringsarbetet inom SensoDetect. Vi ser tydliga tecken på ett ökande globalt intresse för våra tester. Det blir allt viktigare att hitta rätt patienter att fokusera resurserna på när dessa inte räcker och köerna växer. Både Bolivia och Sydkorea är intressanta marknader och ett viktigt brofäste mot den betydligt större sydamerikanska och asiatiska marknaden. Vi inleder i Bolivia med studier under februari/mars. Parallellt kommer vi inleda samarbete med en marknadsaktör som fokuserar på att ta fram fler lämpliga samarbetspartners och distributörer till oss under 2018.

Det har även skett ett antal finansieringsaktiviteter i Bolaget under 2017. Vi har genomfört nyemission som totalt tillförde SensoDetect cirka 5 MSEK före emissionskostnader samt en kvittningsemission på 2,1MSEK mot Recall Capital Nordic AB. Vi är mycket nöjda med det intresse och förtroende som investerarna visat genom att teckna aktier i Bolaget.

Planen för lansering av nya BERA 3.0 kvarstår och vi har en mycket febril aktivitet för att få allt att falla på plats och det är min övertygelse att vi kommer att klara dessa mål och få en positiv skjuts under 2018 på flera olika plan.

Lund 19 februari 2017

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 verksamt inom tre produktområden; objektiva beslutsstöd (Analysis), undersökning av läkemedels och andra substansers verkan på centrala nervsystemet (Pharma) och forskningsinstrument (Research). Bolagets aktie är noterad på AktieTorget.

Affärsmodell

SensoDetects affärsmodell har varit att dels generera intäkter från mätinstrument men också att genomföra mätningar och utvärdera resultat på uppdrag av användarna. Försäljning har skett direkt mot kund i Norden och i viss mån 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, kommer att presenteras som 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 nyverkställa 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 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

I det förändringsarbete som nu genomförs av den nya ledningen efter omfattande analys har bland annat fokuserat på kostnadskontroll. Bolagets "burn-rate" upplevdes som hög och denna är nu under kontroll. Samtidigt har fler patent gått in i nationell fas vilket inneburit engångskostnader för översättningar och nationella inlämningskostnader.

Bolaget arbetar aktivt för att säkerställa den finansiella stabiliteten i bolaget genom samarbete med Recall Capital Nordic AB, UCCU DK och Corpura Fondkommission AB.

Aktien

SensoDetect Aktiebolag noterades på AktieTorget i november 2009. 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 december 2017 uppgick antalet aktier i SensoDetect till 23 705 026 stycken.

Optionsprogram

Inget optionsprogram har genomförts under året trots bemyndigande.

Förslag till disposition av Bolagets resultat

Styrelsen föreslår att ingen aktieutdelning lämnas för räkenskapsåret 2017-01-01 till 2017-12-31.

Årsredovisning tillgänglig

SensoDetects årsredovisning för räkenskapsåret 2017 är planerad att publiceras på Bolagets (www.sensodetect.se) och AktieTorgets (www.aktietorget.se) respektive hemsidor i slutet på april 2018. Årsstämma i Bolaget är planerad att hållas den 2 maj 2018 i Lund. Exakt datum för publicering av fullständig årsredovisning kommer att presenteras senast i samband med kallelse till årsstämma.

Principer för bokslutskommunikéns upprättande

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

Granskning av revisor

Bokslutskommunikén har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter

Tidpunkt för årsstämma 2018	2 maj 2018
Delårsrapport 1, 2018	11 maj 2018
Halvårsrapport, 2018	20 augusti 2018
Delårsrapport 3, 2018	12 november 2018
Bokslutskommuniké, 2019	18 februari 2019

Avlämnande av bokslutskommuniké

Lund, den 19 februari 2018
SensoDetect Aktiebolag (publ)
Styrelsen och verkställande direktör

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att bokslutskommunikén 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 19 februari 2018.

Resultaträkning i sammandrag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>2017-10-01 2017-12-31 (3 mån)</i>	<i>2016-10-01 2016-12-31 (3 mån)</i>	<i>2017-01-01 2017-12-31 (12 mån)</i>	<i>2016-01-01 2016-12-31 (12 mån)</i>
Nettoomsättning	4 000	0	66 467	0
Aktiverat arbete för egen räkning	0	27 635	0	106 931
Övriga rörelseintäkter	10 223	0	10 562	0
	14 223	27 635	77 029	106 931
Rörelsens kostnader				
Forsknings- och utvecklingskostnader	-9 164	-31 163	-78 581	-236 445
Övriga externa kostnader	-2 082 074	-696 847	-5 428 436	-2 751 577
Personalkostnader	-1 148 955	-1 303 900	-2 141 849	-4 294 011
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-383 604	-569 381	-987 248	-813 024
Rörelseresultat	-3 609 574	-2 573 656	-8 559 085	-7 988 126
Resultat från finansiella poster				
Resultat från finansiella poster	-46 649	-45 604	-187 170	-189 693
Resultat efter finansiella poster	-3 656 223	-2 619 260	-8 746 255	-8 177 819
Periodens resultat	-3 656 223	-2 619 260	-8 746 255	-8 177 819

Balansräkning i sammandrag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>2017-12-31</i>	<i>2016-12-31</i>
TILLGÅNGAR		
Balanserade utvecklingsarbeten/ Patent	4 563 994	5 144 325
Inventarier	7 000	21 655
Omsättningstillgångar	4 356 254	5 094 779
SUMMA TILLGÅNGAR	9 034 179	10 260 759
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital	3 087 629	4 686 537
Långfristiga skulder	2 600 001	3 600 000
Kortfristiga skulder	3 346 549	1 974 222
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	9 034 179	10 260 759

Kassaflödesanalys

<i>Belopp i SEK</i>	<i>2017-01-01 2017-12-31 (12 mån)</i>	<i>2016-01-01 2016-12-31 (12 mån)</i>
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-8 746 255	-8 177 819
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	987 248	813 024
-	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-7 759 007	-7 364 795
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-122 640	-82 318
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder	372 327	787 260
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-7 509 320	-6 659 853
Investeringsverksamheten		
Investering i immateriella anläggningstillgångar	-499 193	-1 368 498
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-499 193	-1 368 498
Finansieringsverksamheten		
Nyemission efter avdrag för emissionskostnader*	7 147 348	5 039 185
Teckningsoptioner	0	1 200
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	7 147 348	5 040 385
Periodens kassaflöde	-861 165	-2 987 966
Likvida medel vid periodens början	4 556 822	7 544 788
Likvida medel vid periodens slut	3 695 657	4 556 822

* Nyemission 2016 5 315 494
Emissionskostnader - 276 309
5 039 185

* Nyemission 2017 7 222 520
Emissionskostnader - 75 172
7 147 348

Förändring i eget kapital

Belopp i SEK	2017-01-01	2016-01-01
	2017-12-31	2016-12-31
Ingående eget kapital enligt fastställd balansräkning	4 686 537	7 823 971
Nyemission	7 147 347	5 039 185
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter	499 193	1 368 498
Överföring från fritt eget kapital	-499 193	-1 368 498
Teckningsoptioner	0	1 200
Årets resultat	-8 746 255	-8 177 819
Utgående balans	3 087 629	4 686 537



SensoDetect Aktiebolag (publ)

Skiffervägen 12, 224 78 Lund
046-15 79 04
info@sensodetect.com
www.sensodetect.com