

Årsredovisning för



SensoDetect Aktiebolag (publ)
556682-7464

2016-01-01 till 2016-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
Styrelseordföranden Pär Henriksson kommenterar	2
VD Johan Olsson kommenterar	4
Förvaltningsberättelse	6
Viktiga förhållanden och väsentliga händelser	6
Eget kapital	9
Disposition av bolagets vinst	10
Resultaträkning	11
Balansräkning	12
Kassaflödesanalys	14
Noter med redovisningsprinciper	15
Underskrifter	22



Styrelseordföranden Pär Henriksson kommenterar

Jag kontaktades av en styrelseledamot tidigt 2016. Syftet var att jag skulle ge min syn på bland annat produkten. Kontakten ledde till en diskussion i mitt och angränsande nätverk om att stötta SensoDetect på olika sätt, en grupp entreprenörer och investerare ställde sig bakom iden att tillföra kompetens och erfarenhet. Det första steget var att genomföra en genomlysning av bolaget. Medlemmar ur gruppen analyserade SensoDetect avseende organisation, finansiering, produkt och marknad. Gruppens slutsats var och är att SensoDetect BERA® och SensoDetect BAS® båda är produkter som fyller ett viktigt behov. Psykisk ohälsa är ett växande problem globalt, klinikerna behöver ett objektiva verktyg som beslutsstöd.

Kapitalisering

En process initierades under våren 2016 med målet att genomföra ett förändringsarbete för att vitalisera bolaget. Ett av de första stegen var att tillföra kapital, den då sittande styrelsen valde att avvika från aktieägarnas företrädesrätt och genomförde en nyemission riktad till investerargruppen. Nyemissionen tillförde Bolaget cirka 3 MSEK. Denna lösning ansågs av sittande styrelse vara den mest ändamålsenliga och kostnadseffektiva vägen att snabbt tillföra Bolaget nytt rörelsekapital.

I mitten av juli avslutades teckningstiden i SensoDetects företrädesemission, vilken tecknades till cirka 215 procent – något som är mycket glädjande. Genom företrädesemissionen tillförs Bolaget ytterligare cirka 2,2 MSEK före emissionskostnader. Dessvärre skedde en felaktig tilldelning i nyemissionen till följd av ett beräkningsmisstag hos en extern rådgivare, detta korrigerades genom en mindre riktad nyemission.

Styrelse och ledning

En konsekvens av den förändrade ägarbilden är att en ny styrelse valdes vid årsstämman den 20 juni 2016. Tre nya ledamöter valdes in; undertecknad (Pär Henriksson) som styrelseordförande samt Per-Ola Rosenqvist och Ebba Fåhraeus. Vidare omvaldes Sören Nielzen och Erik von Schenck.

I början av juli mottog jag Martin Terins önskan att lämna sitt uppdrag som VD i SensoDetect. Arbetet att hitta en ny VD är initierades omedelbart, ett antal intervjuer genomfördes. I mellantiden agerade initialt Pär Henriksson som tillförordnad VD och därefter accepterade VVD Sara Nehlstedt att ta på sig denna roll. Det var uppenbart att bolaget behövde en ny kraft för att ge SensoDetect energi att föra ut dess produkter på marknaden.

Den 8:e november meddelas att Johan Olson, 45 år, entreprenör och företagare, har accepterat erbjudandet att gå in som VD i Bolaget med tillträde den förste december. Detta är en viktig punkt i förändringsarbetet, Johan kan SensoDetect inte minst från sin tid som konsult med SensoDetect som kund. Han har erfarenhet av Medicinsk Teknik och har arbetat aktivt med olika EU-frågor exempelvis hjälpt företag att få EU-stöd. Under senare tid har han även fungerat som EU-kommissionens coach för SME:s i Sverige.

Kostnadsmassa, organisation och flytt

En av utmaningarna har varit att få ner burn-rate vilket också har lyckats även om effekterna knappt syns under verksamhetsåret 2016. I arbetet har olika konsultavtal sagts upp, tjänster som bolaget inte behöver har avslutats. Hanteringen av bolagets IP portfölj har överförts till AWAPATENT som utlovat en radikal reducering av kostnaderna, även personalförändringar har påverkat kostnadsmassan påtagligt. Bolaget har flyttat till mer effektiva lokaler på Gastelyckan med direkt närhet till de utvecklingsresurser som investerargruppen förfogar över.

Jag uppskattar att kostnadsmassan har normaliserats vilket innebär en reducering med ca 40% i nuläget.



Teknik och handhavande

I förändringsarbetet har mycket fokus legat på tekniken. Teamet har konstaterat att SensoDetect BERA®, som i grunden är en hjärnstamsaudiometer vilken kompletterats med en ljudkälla, kan identifiera avvikelser kopplade till olika regioner i hjärnan. Produkten kan producera grafer med mycket hög reproducerbarhet men teamet har också konstaterat att korrekt handhavande är extremt viktigt. Som ett led i detta har användardokumentationen uppdaterats med en utförlig instruktion till användaren med krav på den omgivning i vilken produkten används. I analys av grafer från olika studier och mätningar har störningar konstaterats som kan kopplas till handhavande och bristande instruktioner. Dessa störningar kan ha påverkat resultatet, projekt pågår för att se om mjukvaran för kvalitetsanalys och uteslutning av bristfälliga mätningar kan förändra slutsatser och resultat.

Affärsmodell och Avsedd användning

I analysen av Bolaget har investerargruppen funnit att befintlig affärsmodell behöver ses över. Den behöver vara mer flexibel och enklare att skala upp. I dagsläget analyseras de insamlade graferna internt av SensoDetects personal vilket är tidsödande, kostsamt och innebär väntetider. Samtidigt finns det såväl sekretess som integritetsfrågor att adressera. Affärsmodellen kommer att revideras, den nya modellen skall ge användaren svar direkt och ta bort sekretessproblematiken utan negativ effekt på återkommande intäkter.

Avsedd användning har korrigerats och kopplingen till diagnoser har tagits bort. Det finns flera motiv till detta; Det är läkare som ställer diagnos, en utrustning som föreslår diagnoser uppfattas negativt; en avvikelse i en specifik region i hjärnan stärker en diagnose teori men utesluter samtidigt inte en annan diagnos eller att patienten är frisk. Detta är analogt med ett högt blodtryck, högt blodtryck styrker en diagnos om hjärtkärlproblematik samtidigt räcker inte enstaka förhöjda blodtryck för att ställa diagnos; Regulatoriskt är koppling till diagnoser en komplikation, bevisbördan blir hög och behovet av studier därmed större.

Händelser, patent, och transparens, mm

I mina kommentarer har jag valt att fokusera på det grundläggande i bolaget och det förändringsarbete som nu pågår. Vid sidan om detta har naturligtvis bolaget fortsatt den dagliga verksamheten avseende marknadskontakter, samarbeten i och stöd till kliniska studier och inte minst patent och IP frågor, mm. Viktiga händelser har kommunicerats, en sammanställning finns nedan.

Det är min övertygelse att ett noterat bolag skall vara mycket transparent och kommunicera med sina aktieägare. Sedan EU:s marknadsmissbruksförordning (Mar) började tillämpas den 3 juli har spelplanen förändrats dramatiskt. Handelsplatserna har numera en mycket restriktiv hållning när det gäller spridning av information i form av pressmeddelanden. Detta måste alla bolag, inklusive SensoDetect, förhålla sig till och hitta nya vägar att hålla sina aktieägare informerade. SensoDetect har börjat utforska nya media som Twitter, hemsida och andra tjänster.

Summering

Jag gick in i projektet med högt satta mål och ambitioner. Resan har varit krokig med flera tuffa utmaningar. Det har varit många utmaningar för personalen, investerargruppen och för mej personligen då min roll har varit mycket operativ. Jag är medveten att styrelsen, VD och inte minst jag inte har lyckats att leda bolaget hela vägen fram till målet. Jag beklagar detta. Samtidigt är det min övertygelse att Bolaget och dess produkter kommer att lyckas, det finns nu en plattform och en plan.

Följer bolaget denna plan så kommer SensoDetect att nå marknaden och lyckas. Jag vet att det finns en marknad med ett tydligt behov. Bolagets potential är stor något som också affärspresen konstaterade när SensoDetect placerades på den prestigefyllda listan över Sveriges 33 mest lovande företag.

När jag accepterade uppdraget som styrelseordförande avsåg detta ett engagemang under ett år. Året har nu passerat varför jag har framfört till styrelse och valberedning att jag vill lämna min post som styrelseordförande till en ny kraft, samtidigt står jag till förfogande som rådgivare och hängiven utvecklare.

Pär H Henriksson
Styrelseordförande SensoDetect AB (publ.)

VD Johan Olsson kommenterar

Som ny tillträdd VD sedan november 2016 vill jag inleda med en kort presentation. Jag accepterade uppdraget att ta över som VD av flera skäl. Det främsta skälet är att jag, liksom investerargruppen, vet att marknaden behöver SensoDetects produkt. Jag har hjälpt SensoDetect sedan 2006 eftersom jag tillsammans med Pär Henriksson deltagit i utvecklingen av den första kommersiella versionen av SensoDetect® BERA. Företaget befinner sig nu i ett läge där jag kan göra nytta och lyfta blicken mot en mer internationell marknad.

Sensodetect har verkat i 10 år och kan bevisligen mäta hjärnstams aktiviteter på ett mycket konsekvent och objektivt sätt vilket är en grundförutsättning för att applicera tekniken på kund. 10 år inom medicin och medicinteknik är inte långt tid och det kan understrykas att det ofta enligt min uppfattning är ungefär 10 år som det tar innan genombrott för just med-tech bolag. Sensodetect ligger som säkert redan framgått på denna gräns där vi arbetat koncentrerat och konsekvent med en teknik som är helt ny och revolutionerande inom sin bransch. Nästa steg är kommersialisering och marknad.

Sensodetect ska vara lika självklar för Neurologi som röntgen är för Ortopedi.

Den nuvarande marknadsbearbetningen fokuserar på Psykiatri vilket som tidigare nämnts uppgår till ca 15-25% av befolkningen i alla världens länder enligt flera rapporter från bl.a. WHO. Vårt fokus ligger dock på marknaderna UK, Tyskland och Sverige samt Bolivia (Syd Amerika) även om det finns uttalade intressen även från flera andra länder så som Arabvärlden och Indien vill vi hantera vår introduktion på ett kontrollerat sätt och med lönsamhet. Att ta för stora områden på en gång ger oss en allt för stor initial kostnad och kan bidra till lägre marknadspris.

Marknaderna som vi ser det kommer att efterhand som detta byggs på med fler länder ökar våra intäkter men samtidigt vill vi försäkra oss om att hitta rätt partners i rätt områden och därigenom skapa kontroll över priser och spridning.

Övriga marknader för studier inom läkemedel, nervsystemseffekter och analyser ligger fortsatt öppen. En försiktig bedömning är att dessa marknader är minst lika stora som psykiatri.

På UK marknaden pågår redan mätningar och dessa kommer att fortgå även om vi i höst kommer att uppgradera deras system till den nya BERA. I UK räknar vi med att under året knyta till oss ytterligare ett par kliniker samt starta upp minst en ny studie.

I Berlin/Tyskland räknar vi med att under våren inleda en dialog om en ny studie. Detta räknar vi med ska bidra till att öppna upp den tyska marknaden och möjligheterna att finna fler samarbetspartners.

I Sverige(Norden) arbetar vi med kliniker som vi ser kommer att starta upp regelbunden verksamhet under senare delen av året. Parallellt med detta pågår det flera studier på olika håll i landet som kommer att publiceras inom kort. Vi väntar bland annat på en från Uppsala och har nyligen startat en i Lund/Eslöv.

Det finns också mycket stort intresse för andra delar av hjärnstamsanalys som berörts ovan varför vi tror att mycket fokus kommer att ligga på utveckling just för den svenska marknaden parallellt med privata/egna kliniker.

I Bolivia (Syd Amerika) har vi en distributör som är intresserad av att introducera BERA på några större institutioner och där väntar vi egentligen på dels nya versionen av BERA samt att hitta en lösning på hur expansionsavtal för resten av Syd Amerika kan utformas. Marknaden är i storlek ungefär som Sverige men köpkraften lägre. Dock innebär det med den nya BERA egentligen ingen nackdel då volymen de planerar att hantera väger upp för den lägre kostnader per analys vi kan ta.

Strategin bygger på flera olika delar då vår marknad finns inom flera områden. Följande segment bedöms som initialt mest intressanta;

- Psykiatri
- Läkemedelsindustrin (tester av effekter mm)
- Forskning

För att nå dessa olika marknader kommer vi behöva använda oss av olika marknads strategier då de är i grunden väldigt olika.

Men tre huvudprinciper ser vi som bas;

- Distributörer för försäljning mot psykiatri/vården samt forskning
- Direktförsäljning mot läkemedelsindustrin och i viss mån forskning
- Marknadsförings och säljbolag för OEM riktad mot främst med-tech industrin

Vi vill genom en långsiktig strategi se till att hålla uppe priset och stärka vår position på marknaden och tror därför att det är viktigt att gå lite försiktigare fram än att ta "full" volym direkt.

Framtiden för Sensodetect är enligt min bedömning mycket ljus och det stärks av att olika intressenter kontaktat oss från flera håll i världen och velat få mer information om hur vi kan finna samarbete och affärer. Bolivia är ett sådant exempel och det ger en tydlig signal om att marknader över hela världen ser behov av att förenkla och förtydliga den neurologiska sjukvården. Potentialen är mycket stor och genom att bredda användningsområdet och förenkla metoden ökar potentialen flerfald. Samtidigt som det minskar barriärerna enligt min och experternas bedömning.

Lund 28 april 2017

Johan Olsson
Verkställande direktör
SensoDetect Aktiebolag (publ)

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för SensoDetect Aktiebolag (publ), 556682-7464, med säte i Lund, får härmed avge årsredovisning för 2016.

Allmänt om verksamheten

SensoDetect är sprunget ur mångårig forskning vid kliniskt psykoakustiskt laboratorium i Lund. Bolaget bildades 2005 då under namnet SchizoDetect. Under 2016 har fokus varit att genomlysna verksamheten i SensoDetect inklusive produkt, marknad och organisation. Detta arbete har lett till en vitaliseringsplan som sedan en tid är under genomförande men ett antal steg kvarstår. När planen är helt genomförd är bolaget väl rustat för att tillfredsställa de uttalade behoven uttalade behov att analysera och bestämma avvikelser i hjärnstammen. SensoDetect BERA® och BAS® kan uppfylla detta behov på ett mycket kostnadseffektivt och säkert sätt.

Produkten SensoDetect BERA® är i grunden en hjärnstamsaudiometer som kompletterats med en ljudkälla. Audiometern mäter hjärnstammens respons på olika ljudstimuli. Systemprodukten SensoDetect BAS® analyserar responsen och kan identifiera avvikelser kopplade till olika regioner i hjärnan. Aktuell forskning stärker tesen att olika former av neuropsykiatriska funktionsnedsättningar och psykiatriska sjukdomstillstånd som exempelvis ADHD, AST autismspektrumtillstånd och Schizofreni kan kopplas till olika regioner i hjärnan.

SensoDetect har en unik produkt som på ett kostnadseffektivt och säkert sätt kan identifiera avvikelser i hjärnstammen. Metoden är ett komplement som ger snabba svar och kan styrka sjukvårdsteamets diagnoseorier. Vid sidan om detta kan metoden användas för att bekräfta effekten av föreskrivna läkemedel och hjälpa sjukvårdsteamet att hitta rätt dosering och därmed minimera sidoeffekter. Den psykiska ohälsan är ett växande globalt problem, användandet av SensoDetect BERA® och BAS® kan verkligen göra skillnad inom psykiatri – såväl för patienter som för personal samt för samhället genom att bidra till snabbare rehabilitering och minskad sjukfrånvaro.

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2016	2015	2014	2013	2012
Nettoomsättning, kkr	0	4	253	232	460
Kassalikviditet %	258	674	169	578	207
Soliditet %	46	62	88	90	80
Resultat per aktie kr*	-0,46	-0,69	-0,51	-0,46	-0,49

* Årets resultat dividerat med 17 920 526 aktier per 2016-12-31. Jämförelseåren har uppdaterats med nuvarande antalet aktier.

Definition av nyckeltal se Not 12.

Styrelsen

Styrelsen har under räkenskapsåret 2016 haft 12 stycken ordinarie och 4 stycken extraordinarie styrelsemöten. Representanter från styrelsen har under året aktivt medverkat i särskilda kommittéer för marknad, strategi, finansiering samt genomförande av affärsplanering.

Viktiga förhållanden och väsentliga händelser Omsättning och Resultat

Försäljningen fortsatte att minska under helåret 2016 jämfört med 2015. Omstart av företaget har tvingat företaget att se över verksamheten och fokusera på att få in en ny ledning och styrelse. Vi har lyckats minska kostnaderna och sett över företaget som helhet både tekniskt och marknadsmässigt varför vi på det nya året står bättre rustade än på mycket länge.

Ledning och styrelse är inte nöjda med försäljningsresultatet för 2016 men har samtidigt haft i beräkningen sista halvåret att fokus måste ligga på långsiktighet och plan för framtiden. Detta planeringsarbete och omstrukturering av bolaget har tagit mer tid än planerat men givit en mycket bättre förståelse för företagets möjligheter och även resulterat i ändring av "avsedd användning" vilket ger bättre och bredare marknad att arbeta vidare på under kommande år. "avsedd användning" är nu ändrad sedan slutet på året och därmed öppnas nya möjligheter till marknadsföring och försäljning. Vi är övertygade om att ett tålmodigt och målmedvetet utvecklings- och försäljningsarbete kommer att leda till ett kommersiellt genombrott för Bolaget.

Fortsatt finansiering

Den fortsatta finansieringen av bolaget är fokus för styrelsen. Därför arbetar företrädare för styrelsen aktivt med den fortsatta finansieringen av bolaget. Målet är att finna dels en kortsiktig lösning men också en mera långsiktig lösning. Diskussioner pågår med flera externa aktörer rörande olika möjligheter. En riktad nyemission alternativt en företrädesemission är möjliga vägar men även andra lösningar diskuteras. Det är viktigt för styrelse och ledning att föreslå en lösning som inte missgynnar befintliga aktieägare samtidigt som det är uppenbart att bolaget behöver mer kapital.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret 2016

- Den 8 januari 2016 publicerades en statusuppdatering avseende Tromsö-studien där SensoDetect meddelade att Bolaget inte kommer att gå vidare med produktutveckling avseende bipolär sjukdom efter bristfälligt resultat. För SensoDetect innebär det ökat fokus på befintliga produkter och förstärkta resurser på satsningarna inom barn- och ungdomspsykiatri.
- Den 21 januari 2016 blev SensoDetects patentansökan avseende huvudsakligen övervakning av sensorisk funktion, som överföringen av smärtpulser, nationaliserad i USA och Europa.
- Den 15 februari 2016 publicerades positiva resultat i pilotstudie för SensoDetects metod avseende barn och ungdomar med autism. Studien genomfördes vid barn- och ungdomspsykiatri (BUP) i Lund/Eslöv. Målsättningen är att forskargruppen vid BUP i Lund/Eslöv ska initiera en valideringsstudie för biomarkörer i syfte att identifiera eller utesluta samsjuklighet avseende autism och ADHD.
- Den 22 februari meddelade styrelsen en uppdatering kring målsättning rörande Bolagets kassaflöde. Bolagets målsättning att nå positivt kassaflöde under 2016 ligger kvar i enlighet med vad som tidigare kommunicerats men till följd av att ingående av nya försäljnings- och samarbetsavtal fördröjts bedömer bolaget i dagsläget att risken för försening av uppfyllandet av målsättningen har ökat.
- Den 25 februari 2016 tecknade SensoDetect ett konsultavtal med Professor Poonam Kumar i UK. Avtalet är inledningsvis på sex månader där syftet är att stödja praktiska som formella aktiviteter för en marknadsintroduktion i UK. Option finns också för expansion till nya marknader.
- Den 16 mars 2016 tecknades ett kommersiellt avtal med Chelsea River Practice i London. Den privata kliniken har utfört en utvärdering av SensoDetects metod med positiva resultat. Avtalet är ett viktigt led i det inledda etableringsarbetet i Storbritannien.
- Den 18 mars 2016 meddelade Bolaget, i samband med en statusuppdatering om pågående utlandsetableringar, att det tecknats ett distributionsavtal med Mohammed Kahtri AlShenqeti EST i Al Nozha, Makkah Al Mukarramah, Saudiarabien. Avtalet innebär att företaget kommer att exklusivt distribuera SensoDetects produkter på den saudiarabiska marknaden.
- Den 8 april 2016 meddelades att artikeln "Gender specific differences in auditory brain stem response in young patients with ADHD" publicerats i den internationella vetenskapliga tidskriften Journal of Neuropsychiatry. Artikeln är författad av Emma Claesdotter-Hybbinette, Matti Cervin, Sofia Åkerlund, Maria Råstam och Magnus Lindvall. SensoDetects målsättning är



att tillsammans med forskargruppen i närtid inleda en valideringsstudie baserad på de publicerade forskningsresultaten.

- Den 22 april 2016 meddelade styrelsen att man i samråd med bolagets revisor gjort en förnyad bedömning av värdena på bolagets immateriella tillgångar. Med bakgrund av försenad publicering av en valideringsstudie gällande SensoDetects grundläggande metodik, samt i avvaktan inför ett regulatoriskt godkännande för SensoDetect@BERA I Saudiarabien, har styrelsen beslutat att genomföra en nedskrivning av det bokförda värdet på Aktiverat utvecklingsarbete, en del av bolagets Immateriella tillgångar, på 4,32 MSEK. Efter genomförd nedskrivning uppgår bolagets immateriella tillgångar vid slutet av 2015 till 4,56 MSEK utgörandes av patent.
- Den 2 maj 2016 meddelade Europeiska Patentverket (EPO) SensoDetects patentombud KIPA AB att EPO kommer att godkänna patentansökan avseende bolagets metod för diagnosstöd i psykiatri baserad på hjärnstamsaudiometri. SensoDetect kommer nu att gå vidare med en valideringsprocess för metoden i länder inom EPO.
- Den 16 maj 2016 beslutas vid styrelsemöte – villkorat av godkännande vid årsstämma – att genomföra en riktad emission av aktier om 3 MSEK och teckningsoptioner om cirka 6,25 MSEK till en begränsad krets investerare samt en företrädesemission om cirka 2 MSEK. Investerare har åtagit sig att teckna samtliga aktier och teckningsoptioner i den riktade emissionen samt garanterat företrädesemissionen till 100 %.
- Den 17 juni meddelar Bolaget att kommuniké från årsstämman den 17 juni 2016 finns publicerad på Bolagets hemsida (www.sensodetect.se) samt på Aktietorget's hemsida (www.aktietorget.se).
- Den 1:e juli meddelar Bolaget att den riktade emissionen samt teckningsoptionsprogrammet fulltecknas. Genom den riktade emissionen tillförs Bolaget cirka 3 MSEK före emissionskostnader, vilka understeg 100 TSEK. Bolaget inför med stöd av bemyndigande vid årsstämman den 17 juni 2016 ett teckningsoptionsprogram. Aktierna riktas till styrelse, ledande befattningshavare samt personer som kommer utföra konsulttjänster åt Bolaget.
- Den 8 juli 2016 meddelar SensoDetect att styrelseordförande Pär Henriksson blir tillförordnad VD då tidigare VD, Martin Terins, meddelat att han önskar lämna sitt uppdrag. Huvudfokus i den pågående rekryteringsprocessen är att hitta en ny VD som ska skapa en plattform för kommersiellt genombrott för SensoDetect@ BERA, Bolagets unika diagnosstöd för psykiatri.
- Den 20 juli meddelar Bolaget att dess företrädesemission tecknas till 215 procent. Bolaget tillförs genom företrädesemissionen cirka 2,2 MSEK före emissionskostnader.
- Den 20 juli redogör Bolaget för det kommande förändringsarbetet vars syfte är att modernisera och lyfta SensoDetect® BERA. Härutöver presenteras även SensoDetects vision och den nytillträdde styrelseordföranden.
- Den 3 augusti meddelar SensoDetect att Bolaget med stöd av årsstämmans bemyndigande beslutat att genomföra en riktad nyemission – något som sker till följd av det beräkningsmisstag hos extern part som medfört en felaktig tilldelning i Bolagets företrädesemission. Nyemissionen riktas till dem som till följd av misstaget tilldelats för få aktier.
- Den 4 oktober meddelar SensoDetect att bolagets vice VD Sara Nehlstedt tar över som tillförordnad VD med omedelbar verkan. Nehlstedt tar därmed över posten från bolagets tidigare tillförordnade VD, styrelseordförande Pär Henriksson. Processen att rekrytera en ny VD med lämplig profil och bakgrund pågår.
- Den 10 oktober meddelar bolaget att den riktade nyemissionen som kommunicerades till marknaden den 3 augusti och som genomfördes som följd av felaktig tilldelning i den

företrädesemission som genomfördes i juni-juli, blev fulltecknad. Genom nyemissionen tillförs bolaget cirka 150 KSEK. Inga emissionskostnader tillkommer i denna transaktion.

- Den 8 november meddelas att Johan Olson tillträder som VD i SensoDetect AB. Johan är 45 år, entreprenör och företagare, han har rätt bakgrund och erfarenhet. Johan har varit verksam som konsult med bland annat SensoDetect som kund. Johans roll som daglig ledare är att tillsammans med personalen och styrelsen genomföra den förändringsplan som har tagits fram av investerargruppen och beslutats i styrelsen.
- Den 21 december meddelar SensoDetect att kvalitetsrevisorn från tyska TÜV konstaterat att Bolaget har ett ledningssystem som väl uppfyller kraven i ISO 13485 och rekommenderar att Bolagets certifikat för ISO 13485 förlängs med ytterligare ett år.
- Den 21 december meddelar SensoDetect att i en nyligen genomförd blindstudie har signifikanta markörer för ADHD, Aspergers syndrom och schizofreni noterats. För samtliga undersökta diagnosgrupper återfanns signifikanta markörer, den mest signifikanta fanns för schizofreni med en sensitivitet på 100 % och specificitet på 75 %. För Aspergers syndrom hade den bästa markören en sensitivitet på 62 % och specificitet på 79 % och för ADHD var dessa värden 63 % respektive 73 %.
- Den 28 december meddelar SensoDetect att Bolaget flyttar och blir granne med Arc Aroma Pure. Förutom lägre kostnader och modernare lokaler ger flytten en daglig närhet till Bolagets styrelseordförande, Pär Henriksson, som också är den som utvecklat plattformen SensoDetect® BERA. Flytten är ett led i det pågående förändringsarbetet och ger tillgång till omfattande resurser inom teknik, affärsutveckling och ekonomi.
- Den 30 december meddelar Bolaget att representanter diskuterar ett samarbete med en av Bolivias större distributörer. Den aktuella distributören har kontaktat SensoDetect angående ett samarbete. Efter dialog med aktören har SensoDetect och distributören nu signerat ett första LOI (Letter of Intent).

Förändring eget kapital

	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Fond för- utv. utg.</i>	<i>Överkurs- fond</i>	<i>Övrigt fritt eget kapital</i>
Vid årets början	1 887 995	0	56 367 376	-50 431 399
Nyemission	1 158 494		4 156 999	
Emissionskostnader			-276 309	
Teckningsoptioner				1 200
Årets avsättn till fond för utv utg		1 368 498		-1 368 498
Årets resultat				-8 177 819
Vid årets slut	3 046 489	1 368 498	60 248 066	-59 976 516

Disposition av bolagets vinst

	<i>Belopp i kr</i>
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:	
överkursfond	60 248 066
balanserat resultat	-51 798 697
årets resultat	-8 177 819
 Totalt	 271 550
 disponeras för balanseras i ny räkning	 271 550
 Summa	 271 550

Vad beträffar företagens resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2016-01-01- 2016-12-31	2015-01-01- 2015-12-31
Nettoomsättning		0	4 496
Aktiverat arbete för egen räkning		106 931	108 987
		106 931	113 483
Rörelsens kostnader			
Forsknings- och utvecklingskostnader		-236 445	-399 847
Övriga externa kostnader	3	-2 751 577	-2 588 386
Personalkostnader	4	-4 294 011	-3 994 699
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	5,6,7	-813 024	-5 322 052
Övriga rörelsekostnader		0	-33 168
Rörelseresultat		-7 988 126	-12 224 669
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter		1 416	3 853
Räntekostnader och liknande kostnader		-191 109	-55 397
Resultat efter finansiella poster		-8 177 819	-12 276 213
Resultat före skatt		-8 177 819	-12 276 213
Årets resultat		-8 177 819	-12 276 213

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2016-12-31	2015-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5	106 931	0
Patent, licenser, varumärken samt likn. rättigheter	6	5 037 394 5 144 325	4 563 479 4 563 479
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	7	21 655 21 655	47 027 47 027
Summa anläggningstillgångar		5 165 980	4 610 506
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Aktuell skattefordran		89 244	0
Övriga fordringar		315 759	313 831
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		132 954 537 957	141 809 455 640
Kassa och bank		4 556 822	7 544 788
Summa omsättningstillgångar		5 094 779	8 000 428
SUMMA TILLGÅNGAR		10 260 759	12 610 934

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2016-12-31	2015-12-31
KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	8		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		3 046 489	1 887 995
Fond för utvecklingsutgifter		1 368 498	0
		4 414 987	1 887 995
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		60 248 066	56 367 376
Balanserad vinst eller förlust		-51 798 697	-38 155 187
Årets resultat		-8 177 819	-12 276 213
		271 550	5 935 976
Summa eget kapital		4 686 537	7 823 971
Långfristiga skulder	9		
Övriga skulder till kreditinstitut		3 600 000	3 600 000
		3 600 000	3 600 000
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		719 291	113 885
Skatteskulder		0	71 972
Övriga kortfristiga skulder		146 532	175 379
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 108 399	825 727
		1 974 222	1 186 963
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		10 260 759	12 610 934

Kassaflödesanalys

Belopp i kr	Not	2016-01-01- 2016-12-31	2015-01-01- 2015-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-8 177 819	-12 276 213
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	12	813 024	5 322 052
		-7 364 795	-6 954 161
Betald skatt		0	-50 228
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-7 364 795	-7 004 389
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-82 318	-79 982
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		787 260	3 930
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-6 659 853	-7 080 441
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-1 368 498	-1 033 684
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-1 368 498	-1 033 684
Finansieringsverksamheten			
Nyemission efter avdrag för emissionskostnader*		5 039 185	10 300 294
Teckningsoptioner		1 200	0
Upptagna lån		0	3 600 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		5 040 385	13 900 294
Årets kassaflöde		-2 987 966	5 786 169
Likvida medel vid årets början		7 544 788	1 758 619
Likvida medel vid årets slut	13	4 556 822	7 544 788

* Nyemission 2015	12 554 444
Emissionskostnader	<u>-2 254 150</u>
	10 300 294
Nyemission 2016	5 315 494
Emissionskostnader	<u>-276 309</u>
	5 039 185



Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och för första året enligt Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående räkenskapsår.

Intäktsredovisning

Bolagets intäkter består av försäljning av tester, dessa intäkter redovisas till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas.

Försäljning av varor redovisas vid leverans av produkter till kunden, i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter.

Värderingsprinciper m m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I de fall utvecklingskostnader har finansierats med bidrag reduceras aktiveringen med belopp som motsvarar aktivering.

Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt för företaget att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Företagets avsikt är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Företaget har förutsättningar att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Företaget kan på ett tillförlitligt sätt beräkna de utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången under dess utveckling.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar, andra än goodwill, som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras. I resultaträkningen redovisas nedskrivningar och återföringar av nedskrivningar i den funktion där tillgången nyttjas.

Avskrivningar

Anläggningstillgångar skrivs av linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod.

Immateriella anläggningstillgångar skrivs av från den tidpunkt då den kommersiella produktionen påbörjas. Materiella anläggningstillgångar skrivs av från den tidpunkt då de tas i bruk.

Avskrivningen sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Följande avskrivningstider har tillämpats:

<i>Anläggningstillgångar</i>	<i>År</i>
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	5
Patent	5
Inventarier, verktyg och installationer	5

Leasingavtal

Ett finansiellt leasingavtal är ett avtal enligt vilket de ekonomiska risker och fördelar som förknippas med ägandet av en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Övriga leasingavtal klassificeras som operationella leasingavtal. Samtliga leasingavtal redovisas enligt reglerna för operationell leasing.

Leasingavgifter vid operationella leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden, såvida inte ett annat systematiskt sätt bättre återspeglar användarens ekonomiska nytta över tiden.

Finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärde.

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar och övriga fordringar, kortfristiga placeringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfalldag 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.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

Statliga stöd

Statliga stöd redovisas till verkligt värde när det finns rimlig säkerhet att stödet kommer att erhållas och att företaget kommer att 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 samt att det finns rimlig säkerhet för att stödet kommer att erhållas för dessa kostnader. Statliga stöd redovisas som övriga rörelseintäkter.

Skatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Fordringar och skulder netto redovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning.

Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

Bolagets ackumulerade skattemässiga underskott uppgår på balansdagen till 52 981 kkr. Då bolaget fortfarande befinner sig i en tidig fas och ännu inte visat några vinster redovisar bolaget ingen uppskjuten skattefordran.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. Dessa uppskattningar kan komma att skilja sig från det verkliga resultatet. De uppskattningar och antagande som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder är främst värdering av immateriella tillgångar.

Varje år prövas om det finns någon indikation på att tillgångars värde är lägre än det redovisade värdet. Finns en indikation så beräknas tillgångens återvinningsvärde, vilket är det lägsta av tillgångens veckliga värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

Not 3 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2016-01-01- 2016-12-31	2015-01-01- 2015-12-31
Män	2	2
Kvinnor	2	2
Totalt	4	4

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2016-01-01- 2016-12-31	2015-01-01- 2015-12-31
Löner och andra ersättningar, styrelse och VD*	1 033 200	1 174 635
Löner och andra ersättningar, Anställda	1 987 809	1 598 708
Summa	3 021 009	2 773 343
Sociala kostnader	1 441 879	1 339 436
Varav pensionskostnader för styrelse och VD	173 817	231 756
Varav pensionskostnader för övriga anställda	319 509	194 814

*Styrelsearvode har fakturerats och redovisas i resultaträkningen i posten "Övriga externa kostnader".

Ledande befattningshavares ersättningar

	Löner och andra ersättningar	Pension
VD Martin Terins	740 524	173 817
VD/VVD Sara Nehlstedt	454 018	24 600
VD Johan Olsson	35 000	0
Styrelseordförande Leif Smeby	44 500	0
Styrelseledamot Sören Nielzén	44 500	0
Styrelseledamot Lars Gunnarsson	44 500	0
Styrelseledamot Erik von Schenck	44 500	0
Styrelseordförande Pär Henriksson	0	0
Styrelseledamot PO Rosenqvist	0	0
Styrelseledamot Ebba Fåhraeus	0	0
Summa	1 407 542	198 417

De styrelseledamöter som nyvaldes i samband med stämman 2016 har, som framgår av sammanställningen ovan, inte erhållit någon lön, ersättning eller arvode för utfört arbetet i bolaget eller dess styrelse.

Johan Olsons Extern-VD-avtal gäller tillsvidare med en uppsägningstid om 6 månader från Bolagets sida och 6 månader från Olsons sida. Ersättningen erläggs månatligen i efterskott per faktura från Olsons bolag, Med-tech invest Europe AB.

Sara Nehlsteds anställningsavtal gäller tillsvidare med en uppsägningstid om 3 månader från Bolagets sida och 3 månader från Nehlsteds sida. Utöver förmåner enligt lagen om allmän försäkring skall Bolaget bekosta de pensionsförmåner för Nehlstedt som motsvarar de mellan respektive arbetsgivarförbund vid varje tidpunkt gällande plan för tjänstepensionsförsäkring (ITP) samt tjänstegrupplivförsäkring (TGL) och trygghetsförsäkring vid arbetskada (TFA).

Not 4 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2016-12-31	2015-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	12 058 363	11 949 376
-Årets aktiveringar, personalkostnader	<u>106 931</u>	<u>108 987</u>
	12 165 294	12 058 363
<i>Justering för erhållna bidrag</i>		
-Vid årets början	<u>-2 105 000</u>	<u>-2 105 000</u>
	-2 105 000	-2 105 000
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-4 238 164	-3 651 755
-Årets avskrivning	<u>0</u>	<u>-586 409</u>
	-4 238 164	-4 238 164
<i>Akkumulerade nedskrivningar</i>		
-Vid årets början	-5 715 199	-1 400 108
-Årets nedskrivningar	<u>0</u>	<u>-4 315 091</u>
	-5 715 199	-5 715 199
Redovisat värde vid årets slut	106 931	0

Not 5 Patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter

	2016-12-31	2015-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	5 819 910	4 895 213
-Nyanskaffningar	<u>1 261 567</u>	<u>924 697</u>
	7 081 477	5 819 910
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-1 256 431	-861 251
-Årets avskrivning	<u>-787 652</u>	<u>-395 180</u>
	-2 044 083	-1 256 431
Redovisat värde vid årets slut	5 037 394	4 563 479

Not 6 Inventarier

	2016-12-31	2015-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	184 877	184 877
-Nyanskaffningar	<u>0</u>	<u>0</u>
	184 877	184 877
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-137 850	-112 478
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar		
-Årets avskrivning	<u>-25 372</u>	<u>-25 372</u>
	-163 222	-137 850
Redovisat värde vid årets slut	21 655	47 027

Not 7 Antal aktier och kvotvärde

	2016-12-31	2015-12-31
Antal aktier	17 920 526	11 105 855
Kvotvärde	0,17	0,17

Not 8 Långfristiga skulder

	2016-12-31	2015-12-31
<i>Skulder som förfaller senare än ett år från balansdagen</i>		
Övriga skulder till kreditinstitut	3 600 000	3 400 000
<i>Skulder som förfaller senare än fem år från balansdagen</i>		
Övriga skulder till kreditinstitut	0	200 000
Summa	3 600 000	3 600 000

Ställda säkerheter för övriga skulder

	2016-12-31	2015-12-31
Företagsinteckningar	4 000 000	4 000 000

Not 9 Ställda säkerheter

	2016-12-31	2015-12-31
<i>Ställda säkerheter för egna skulder</i>		
Företagsinteckningar	4 000 000	4 000 000
Summa	4 000 000	4 000 000

Not 10 Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	2016-12-31	2015-12-31
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m		
Avskrivningar	813 024	5 322 052
	813 024	5 322 052

Not 11 Likvida medel

	2016-12-31	2015-12-31
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>		
Banktillgodohavande	4 556 822	7 544 788
	4 556 822	7 544 788

Ovanstående poster har klassificerats som likvida medel med utgångspunkten att:

- De har en obetydlig risk för värdefluktuationer.
- De kan lätt omvandlas till kassamedel.
- De har en löptid om högst 3 månader från anskaffningstidpunkten.

Not 12 Nyckeltalsdefinitioner

Kassalikviditet

Omsättningstillgångar / Kortfristiga skulder

Soliditet:

(Totalt eget kapital + 78 % av obeskattade reserver) / Totala tillgångar.

Not 13 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- Den 3 januari 2017 meddelar Sensodetects patentombud, Awapatent, att Sensodetect har beviljats fyra nya patent – två i Kina, ett i Japan och ett i Kanada. Bolagets IP-portfölj har därmed förstärkts väsentligt avseende flera viktiga marknader
- Den 5 januari 2017 meddelar Sensodetect att Bolagets IP-portfölj förstärkts ytterligare i och med att två europeiska patentansökningar godkänts.
- Den 19 januari 2017 meddelar Sensodetect att Bolaget tecknat ett LOI (Letter of Intent) med Novospection och Nicklas Schmidt som kommer tillföra ett mycket stort internationellt nätverk och värdefull erfarenhet. Nicklas, som närmast kommer från SIDA, har en gedigen kunskap och erfarenhet av affärer i bland annat Bolivia, Syd- och Latinamerika samt Östeuropa.
- Den 27 januari 2017 meddelar Sensodetect att Bolaget, 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 psykosjukdomar till Vinnova.
- Den 17 februari 2017 meddelar Sensodetect att Bolaget inte kommer nå det av tidigare ledning uppsatta målet om positiv kassaflöde.
- Den 15 mars 2017 meddelar Sensodetect att Bolagets VD Johan Olson förvärvat 500 000 aktier.

Övrigt publicerat dock ej som pressmeddelande

- Den 12 januari 2017 meddelade Sensodetect - Deltar på Aktiespararnas Aktiedag den 31 januari
- Den 26 januari 2017 meddelade Sensodetect - Bokade presentationer på tre orter i Bolivia
- Den 2 februari 2017 meddelade Sensodetect: Aktiespararnas video med Johan Olson, VD i Sensodetect på Aktiedagen i Lund
- Den 21 februari 2017 meddelade Sensodetect - How it works video
- Den 24 mars 2017 meddelade Sensodetect: Ny publikation - "Neurofysiologiska tester kan hjälpa till att diagnostisera oklara fall "

- Den 5 april 2017 meddelar SensoDetect: Analysguiden intervjuar Johan Olson, VD i SensoDetect - Den 11 april 2017 meddelar SensoDetect - Inleder marknadssamarbete med Bo Unéus, Hügoth AB, i Berlin.

Underskrifter

Lund 2017-04-28

Per Henriksson
Styrelseordförande

Ebba Fåhraeus

Sören Nielzén

Erik von Schenck

Per-Ola Rosenqvist

Johan Olson
Verkställande direktör

REVISORSPÅTECKNING

Min revisionsberättelse har lämnats 2017-04-28

Ola Bjärehäll
Auktoriserad revisor



SensoDetect Aktiebolag (publ)

Kyrkogatan 19, 222 22 Lund
046-15 79 04
info@sensodetect.com
www.sensodetect.com

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i SensoDetect Aktiebolag (publ), org.nr 556682-7464

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för SensoDetect Aktiebolag (publ) för år 2016. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 6-22 i detta dokument.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av SensoDetect Aktiebolag (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2016 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till SensoDetect Aktiebolag (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Annan information än årsredovisningen

Den andra informationen består av rapport från företagsledningen sidorna 2-5. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för SensoDetect Aktiebolag (publ) för år 2016 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionsred i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till SensoDetect Aktiebolag (publ) enligt god revisorsred i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Lund den 28 april 2017

Ola Bjärehäll
Auktoriserad revisor