



SensoDetect Aktiebolag (publ)

556682-7464

ÅRSREDOVISNING
2019

2019-01-01 till 2019-12-31

Innehåll

VD har ordet	3
SensoDetect AB	4
Styrelse och Ledning	6
Förvaltningsberättelse	8
Finansiellt sammandrag	10
Förändring av bolagets eget kapital	11
Styrelsens förslag till vinstdisposition	11
Resultaträkning	12
Balansräkning.....	13
Bolagets kassaflödesanalys	14
Noter till de finansiella rapporterna	15
Årsredovisningens undertecknande	20
Revisionsberättelse.....	21

Bolagsinformation:	
Firmanamn	SensoDetect Aktiebolag (publ)
Organisationsnummer	556682-7464
Juridisk form	Publikt aktiebolag
Säte	Lund
Adress	Skiffervägen 12, 224 78 Lund
Telefon	+46 (0)46 15 79 04
Hemsida	www.sensodetect.com

Definition

Med "Bolaget" eller "SensoDetect" avses SensoDetect Aktiebolag (publ) med organisationsnummer 556682-7464.

Revisorn har granskat den Årsredovisning som presenteras på sidorna 8-20 i detta dokument.

VD har ordet

2019 var året som SensoDetect vände och gick mot den kommersiella marknaden!

Jag har nu varit i bolaget i ca 2 år och mitt stora fokus har varit på att skapa en produkt som är kommersiell och attraktiv på vår marknad. Under min tid i bolaget har vi gjort en organisatorisk omstrukturering och fokuserar nu på en kommersialisering.

Den nuvarande organisationen bygger på i huvudsak experter och konsulter som varit extremt viktiga i förvandlingen av bolaget och för att få en stabil plattform att nu arbeta vidare från. Dessa har arbetat, oförtröttligt med att säkerställa en hög tillförlitlighet, enkel hantering och effektiva lösningar. Behovet av utveckling och vidare arbete med både BERA och analysverktyg innebär inte att dessa kommer att försvinna men att bolaget nu kan omfördela en del av sina resurser mot mer marknadsinriktade insatser och personal. Året kommer att kräva en ny och mer marknadsorienterad organisation som snabbt kan ta tillvara det stora intresse som finns för produkten.

Under året har SensoDetect uppnått ett antal viktiga milstolpar. Jag konstaterar att SensoDetect under 2019 har förstärkt sin IP-portfölj väsentligt. Vi har fått ett antal patent godkända i Europa, Singapore, Kanada och inte minst i USA. Patentportföljen är en viktig del i alla med-tech bolag och vi har nu fyra olika patentfamiljer som vi upprätthåller i syfte att få ett fullgott skydd och öka vår attraktivitet hos kunder och samarbetspartners. Det ger ett starkt skydd och en bra bas i förhandlingar både med distributörer och andra samarbetspartners.

De tekniska framsteg som gjorts under året är omfattande och leder nu till att vi kan efter validering och studier från bl.a. Bolivia och Sverige påbörja marknads lanseringen av BERA 3. Våra system är nu både enkla att använda, effektivare och bredare i sina svar än något annat alternativ. Fler inom vården kan ta till sig och använda systemen, utan att vara experter på teknik, med enkelhet, stabilitet och trygghet. Denna effektivisering är ett krav inte bara från mig utan även från kunderna som vill ha snabba och tydliga testsvar utan att behöva vänta på svar från analytikerna. På den Sydkoreanska marknaden är vi i full färd med att få igenom vårt KFDA godkännande. Tyvärr är det något sent då byråkratin kring detta tar längre tid än beräknat. Vi är dock hoppfulla

och hoppas och tror att vi skall vara igenom processen under året.

Vi genomförde under året två emissioner som totalt tillförde SensoDetect cirka 16 MSEK före emissionskostnader för att säkra bolagets kapitalbehov. Vi har som beräknat haft god likviditet, detta i kombination med det optionspaket som ingick i emissionen kommer vi vara kapitaliserade för lång tid framöver och vi är mycket nöjda med det intresse och förtroende som investerarna visade

Det som är spännande med Sensodetect är att ROI för varje enhet är ca 3–6 månader och att det därför snabbt kan ge ett positivt kassaflöde för bolaget. Vi har enheter tillgängliga för leverans till intresserade kliniker men om intresset ökar snabbt kommer bolaget att behöva producera ytterligare enheter.

Då CVD-19 påverkar sjukvården i allra största grad och all fokus för sjukvården går till att hantera CVD-19 patienter och andra hälsotillstånd prioriteras för tillfället ned för att minska spridningen. Även våra möjligheter till global försäljning och närvaro påverkas av restriktionerna. Efter att pandemin och restriktionerna lättar globalt ser jag fram emot en fortsatt stark kommersialisering på våra fokusmarknader.

Planen för lansering av nya BERA 3 kvarstår och det pågår en mycket febril aktivitet för att få allt att falla på plats och det är min övertygelse att bolaget kommer att klara dessa mål och få en positiv skjuts under 2020 och 2021.

Jag tror också att 2020 kommer vara året där vi får ett ordentligt fäste på marknaden. Vi ser att det bubblar på många marknader och först ut är som ni vet Bolivia. Med stora förhoppningar och en stor portion ödmjukhet ser vi framtiden an med tillförsikt!

Lund 2020

*Jonas Hagberg
Verkställande direktör
SensoDetect Aktiebolag (publ)*

SensoDetect AB

SensoDetect Aktiebolag bildades 2005 och är sprunget ur mångårig forskning vid Kliniskt psykoakustiskt laboratorium i Lund. Den underliggande tekniken i SensoDetects mätinstrument, SD-BERA, utgår från hjärnstamsaudiometri. SensoDetect är verksamt inom tre produktområden; objektiva diagnosstöd (Diagnosis), undersökning av läkemedels och andra substansers verkan på centrala nervsystemet (Pharma) och forskningsinstrument (Research). Bolagets aktie är noterad på Spotlight.

Psykisk ohälsa är ett stort problem. Mer än 450 miljoner människor lider av diagnostiserad psykisk ohälsa. Konsekvenserna för deras liv och anhöriga är djupgående, inklusive för tidig dödlighet, arbetslöshet och social stigmatisering för att bara nämna några. Att ta hand om dessa patienter är kostsamt eftersom processen att diagnostisera och definiera ett system för långtidsvård är lång och ofta komplicerad. Till detta ska kostnaden för sjukhusvistelse läggas. Samhällets kostnad för arbetslöshet, sjukskrivning och förtidspensionering uppgår i EU till 3–4 % av BNP.



Vision

SensoDetects vision är att utveckla lösningar för att förbättra livet för människor som lider av psykisk sjukdom.

Målsättning

Vår teknik ger ett komplett audiogram för hjärnan, vilket hjälper vårdpersonal att ställa psykiatriska diagnoser objektivt och kostnadseffektivt. Denna unika teknik förbättrar patientens livskvalitet och minskar den ekonomiska påverkan på hälso- och sjukvården och samhället.

Bolagets målsättning är att göra BERA-tekniken till en integrerad del av den diagnostiska processen för psykisk ohälsa. SensoDetects övergripande målsättning är att genom kostnadskontroll och ökad försäljning uppnå positivt kassaflöde under slutet av 2020. Bolagets primära försäljningsfokus är inriktad mot vuxenpsykiatri med nuvarande produktportfölj (ADHD, Asperger och Schizofreni). Andra viktiga satsningsområden är barn- och ungdomspsykiatri för ADHD samt demens i takt med att Bolaget uppnår CE-märkning.

Affärsmodell

SensoDetects affärsmodell består av att generera intäkter från mätinstrument och genomförda mätningar. Prissättningen är beroende av flera parametrar såsom indikation/område, avtalstid och antal mätningar. SensoDetect har ett datahanteringssystem som möjliggör en väl fungerande struktur för hantering av stora datamängder och system för smidig hantering av data från genomförda mätningar. Datahanteringssystemet möjliggör autonom användning av Bolagets produkt för såväl nationella som internationella kunder. Med kontinuerliga nya anonymiserade rådata vidareutvecklas SensoDetects databas och modeller, varvid analys säkerheten kontinuerligt förbättras. Försäljning sker direkt mot kund i Norden och planeras ske via distributörer och/eller partnerskap i övriga delar av Europa/världen.

Tekniken

SensoDetect® BERA – ett verktyg för undersökning av hjärnstammens funktion.

- Metod för unika stimuli för mätning av hjärnstammen aktivitet.
- Ger hjärnstammen audiometri som mäter hjärnans svar på ljud.
- Brainstem audiogram på friska personer är mer eller mindre densamma.
- Audiogram av en patient jämförs med en frisk population och identifierar avvikelser.
- Diskrepansområden är relaterade till psykiatriska diagnoser Schizofreni och ADHD.
- Rapporten är ett diagnostiskt stöd för hälso- och sjukvårdspersonal (HCP). I slutändan är det HCP som diagnostiserar, med hänsyn till alla relevanta faktorer.

Brainstem framkallat svar audiometri är snabb, säker och lätt att använda. Testet är objektivt och kan utföras på sovande patienter.

SensoDetect® BERA är en unik metod för stimuli och mätning av hjärnstammen aktivitet. Det visar kostnadseffektivt hjärnstammen hantering av akustiska stimuli som kan användas av psykiatri som ett komplement till andra observationer vid screening patienter. Målet är att öka effektiviteten inom psykiatri och därmed fördelarna för vård, samhälle, patienter och anhöriga. Bolaget är noterat på Spotlight Stock Market.

Så här fungerar det

Diagnos av psykisk sjukdom är relaterade till olika delar av hjärnan. Genom att stimulera hjärnan och jämföra svaret på en frisk befolkning kan du få en indikation på vilken diagnos patienten lider av om någon. Jämförelsen utförs genom tillämpning av olika algoritmer på ABR-kurvorna.

Hälso- och sjukvårdspersonal använder denna information som ett stöd för sina befintliga verktyg som används när du ställer in en diagnos.

Utföra mätningen

Den faktiska mätningen tar 15 till 20 minuter, och är ett enkelt förfarande patenterat av SensoDetect. Det kan göras av en utbildad sjuksköterska eller vaktmästare. I ett mörkt och tyst rum visas klick för patienten genom hörlurar och hjärnstammens svar samlas in med elektroder.

Resultatet

De data som samlas in under mätningen översätts till en ABR-kurva som jämförs med en frisk population. Avvikelser jämfört med den friska befolkningen visas och relaterade till relevant forskning som illustrerar den mest sannolika diagnosen om någon.

Fördelar med SensoDetects erbjudande

- Förbättra livskvaliteten för patienter med psykisk sjukdom.**
 - Anländer till vård och medicinering i tid.
 - Mät effekten av vården (kognitiv eller medicinering).
 - Minska kostnaderna och sjukdomsburden för patienten.
- Förbättra effektiviteten och kostnaderna inom den psykiatriska vården.**
 - Objektivt diagnostiskt stöd hjälper vårdpersonal (HCP) att komma fram till honom rätt diagnos.
 - Minska kostnaden för HCP:s inställning av diagnosen (tid).
 - Minska kostnaden för att hitta rätt behandling.
 - Minska direkta kostnader för sjukhusvistelse.
- Minska de indirekta kostnaderna för psykisk ohälsa för samhället.**
 - Minskar sjukfrånvaro.
 - Förbättrar produktiviteten.



Det är vårt "mission" att utveckla lösningar för att förbättra livet för människor med psykisk sjukdom.

Styrelse och Ledning

<p>P-O Rosenqvist, född 1958 Styrelseordförande sedan 2017 Har erfarenhet från life-science, bioteknik och läkemedel. CXO på Arc Aroma Pure AB och styrelseordförande på Ironblock AB. Lång erfarenhet av ledande ställningar och ett genuint intresse av finansiella och internationella aspekter inom affärsutveckling. Pågående uppdrag: Styrelseordförande Sensodetect AB, Spirifer fastigheter AB, Kvarteret Järnet AB, Ironblock AB. Styrelseledamot i Arc Aroma Pure AB (publ), SME Sweden Wellpappen fastighetsförvaltning AB. Tidigare uppdrag: Styrelseledamot i Optifreeze AB, Pintos Svenska AB, Hans Andersson Recycling group AB, Antal aktier: 623.330 aktier</p>	
<p>Jonas Hagberg, född 1981 VD sedan 2020 Jonas Hagberg har en EMBA från EFL i Lund och bred erfarenhet från att skapa tillväxtbolag speciellt inom IT, tillverkningsindustri och tekniksektorn. Produktutveckling och projektledning för såväl mjukvaruprojekt som hårdvaruprojekt med inriktning på internationella marknader. Pågående uppdrag: VD Sensodetect AB, Styrelseledamot i FX International AB, Styrelseordförande Torsion Invest AB, Styrelseordförande Teqflo Jönköping AB, Styrelseledamot Teqflo Malmö AB, Styrelseledamot Teqflo AB, Styrelseledamot HB & CO Holding AB Tidigare uppdrag: COO Dustin (Saldab), Sales Manager Ricoh (Malmö) Antal aktier: 513.855 aktier</p>	
<p>Anders Wallseth, född 1974 Kandidatexamen i sociologi vid Lunds universitet och en EMBA vid Copenhagen Business School. Anders har en gedigen erfarenhet inom MedTech-fältet och arbetar idag som internationell försäljningsdirektör på HemoCue. Han har tidigare varit VD på dotterbolag till Radiometer (Irland och Storbritannien) och försäljningsdirektör för ett antal europeiska länder. Pågående uppdrag: Styrelseledamot i Sensodetect. Styrelseordförande Wallseth Konsult AB. Tidigare uppdrag: Styrelseledamot NP Nilsson Trävaru AB. Antal aktier: 100.000 aktier</p>	
<p>Haqvin Svensson, född 1950 Bachelor of Science in Business and Economics Haqvins primära erfarenhet är inom finans- och fastighetssektorn. Han är tidigare vVD och CFO vid MKB Fastighets AB, ett av Sveriges största fastighetsbolag. Haqvin har också en djup kunskap inom ekonomistyrning och finansiell analys. Pågående uppdrag: Styrelseordförande Skyddsprodukter Finans AB, Styrelseledamot Funded by Me, ledamot Servicenämnden Malmö stad Tidigare uppdrag: Styrelseordförande Svenska Neptun, Styrelseledamot AB Peter Landgren & Co Antal aktier: 60.834 aktier</p>	
<p>Johan Granath, född 1976 Johan har lång och bred erfarenhet inom IT branschen med fokus på mjukvaruutvecklingsprojekt. Internationell erfarenhet att driva utveckling och leverera handelsplattformar för finansiella instrument inom Asien, LATAM och EMEA. Har även haft ledande roller för mer konsumentinriktade företag som Spotify samt varit CTO för bolag inom IoT och EdTech. Pågående uppdrag: Styrelseledamot i Sensodetect AB, Technical Lead Softhouse AB Tidigare uppdrag: Senior NPI Manager (Spotify), CTO (MOST), CTO (AIAR Inc) Antal aktier: 1.256.667 aktier</p>	
<p>Sören Nielzén, född 1937 En av författarna till metoden och medgrundare av SensoDetect. Sedan 2005 styrelseledamot i SensoDetect. Föreläsare och överläkare (psykiatri) och tidigare studierektor i psykiatri vid Lunds universitet och gästprofessor i Wien. Ytterligare internationellt erkänd inom klinisk psykoakustik. Hans avhandling "Musik, sinne och mental sjukdom" betraktade som ett referensverk. Pågående uppdrag: Styrelseledamot i Sensodetect AB Antal aktier: 356.500 aktier</p>	

SensoDetect har en liten och flexibel organisation som tillsammans täcker alla kritiska funktioner, från forskning, produktutveckling till kommersialisering. Bolaget har engagerat strategiska partners inom patent, juridik, regulatoriska frågor, produktion, formulering och medicinsk kompetentes via nätverk med läkare.

Förvaltningsberättelse

SensoDetect Aktiebolag noterades på Spotlight (f.d. AktieTorget) i november 2009. Spotlight Stock Market är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight Stock Market driver en handelsplattform (MTF), vilket inte är en reglerad marknad. Per den 31 december 2019 uppgick antalet aktier i SensoDetect 59 726 990 stycken. Bolaget har ett aktieslag. Varje aktie ger en (1) röst per aktie och medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

Kommentarer till den finansiella utvecklingen

Under året genomfördes två emissioner som tillförde bolaget ca. 16 Mkr vilket gett en stabil bas för fortsatt arbete enligt den plan som presenterats. Bolaget räknar med att försäljning skall komma igång och därmed ytterligare kunna stärka kassan.

Målsättningar

SensoDetects övergripande målsättning är att genom kostnadskontroll och ökad försäljning uppnå positivt kassaflöde under slutet av 2020. Bolagets primära försäljningsfokus är inriktad mot psykiatri med nuvarande produktportfölj (ADHD, Asperger och Schizofreni). Andra viktiga satsningsområden är barn- och ungdomspsykiatri för ADHD samt demens i takt med att Bolaget uppnår CE-märkning.

Optionsprogram

Vid extra bolagsstämman den 15 aug 2019 beslutades det att införa två riktade teckningsoptionsprogram samt en företrädesemission som även innefattade teckningsoptionsprogram(TO1).

Teckningsoptionsprogram 1 omfattade högst 2 500 000 teckningsoptioner riktat till styresledamöter samt teckningsoptionsprogram 2 som omfattade högst 3 000 000 teckningsoptioner till ledande befattningshavare och personer som kommer att utföra konsulttjänster för Bolaget. Varje teckningsoption ger innehavaren rätt att teckna 1 ny aktie för teckningskursen 1,50 kronor per aktie under 1 november till den 10 december 2021. Priset på den optionspremie som deltagarna erlägger för respektive teckningsoption har fastställts till 0,0356 kronor.

TO1 uppgår till högst 23.890.796 aktier och kan äga rum under perioden 2 november 2020 till och med 11 december 2020. Teckningskursen per aktie ska motsvara 70 procent av den volymvägda snittkursen enligt Spotlight Stock Markets officiella kurslista för aktie i bolaget över 30 börsdagar närmast före den 2 november 2020, dock lägst 0,45 kronor och högst 1,04 kronor. Teckningskursen får dock aldrig understiga aktiens kvotvärde.

Styrelsen

Styrelsen har under räkenskapsåret 2019 haft ordinarie och 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 har varit i fokus under 2019 till skillnad från föregående år. Nu ser vi att antalet potentiella kunder ökar och vi hoppas på ett kommersiellt genombrott under 2020. Omstart av företaget har tvingat företaget att se över verksamheten och fokusera på att få ordning på såväl organisation som teknik och marknadsfokus. Vi har lyckats minska kostnaderna och sett över företaget som helhet både tekniskt och marknadsmässigt.

Ledning och styrelse är inte nöjda med försäljningsresultatet för 2019. Strategin som sattes 2017 följs och planen stöds av styrelsen och ledningen. Vi är övertygade om att ett tålmodigt och målmedvetet förändringsarbete kommer att leda till ett kommersiellt genombrott för Bolaget.

Fortsatt finansiering

Den fortsatta finansieringen av bolaget är fokus för styrelsen. Men emissionerna i följd i kombination med optionen som kommer att löpa ut under året samt de kommersiella framgångar vi räknar med kommer att vara tillräckliga för bolaget.

Väsentliga händelser under 2019

- 2019-02-05 SensoDetect är ISO 13485 certifierade vilket innebär att bolaget har ett bra kvalitetssystem för utveckling av medicinskteknisk utrustning. Detta skall enligt bestämmelserna granskas av så kallade "Notified body" varje år och vid årets genomgång i januari beslöt TÜV att SensoDetect får förlängt sitt ISO 13485 certifikat igen vilket är mycket positivt. SensoDetect revideras alltid av en revisor från TÜV SÜD i Tyskland och deras experter på Medicinsk teknik.
- 2019-02-12 Styrelsen i SensoDetect AB (publ.) har, med stöd av bemyndigande från extra stämman den 9 nov 2018, genomfört en riktad nyemission som tecknats med 2 490 000 aktier á 1SEK/aktie, samt genomfört två kvittningsemissioner varav den ena sker mot lån om ca 1,92Mkr och den andra mot leverantörsfordringar om 0,85Mkr, och därmed omfattar emissionen totalt ca 5,26MSEK före emissionskostnader.
- 2019-02-19 SensoDetect AB: COO Jonas Hagberg tar tillfälligt över som VD tills Martin Linde tillträder i maj.

- 2019-02-26 Styrelsen i SensoDetect AB (publ) har, i enlighet med aktiebolagslagen 25 kap 13 § aktiebolagslagen, beslutat att inleda processen med att ta fram en kontrollbalansräkning för Bolaget att granskas av Bolagets revisor. Under upprättandet av kontrollbalansräkningen var kapitalet intakt.
- 2019-04-10 SensoDetect tar ett stort steg i sin pågående marknads lansering av BERA, när man tillsammans med den Sydkoreanska distributören lanserar produkten i Sydkorea under 2019. Lanseringen är en nyckelfaktor för expansionen i Asien.
- 2019-06-05 SensoDetect AB utser Mangold till likviditetsgarant. Syftet med likviditetsgarantin är att förbättra likviditeten i aktien och minska skillnaden mellan köp- och säljkurs. Uppdraget påbörjas den 5 juni 2019. Mangold kommer i sitt uppdrag som likviditetsgarant att säkerställa möjligheten att handla i SensoDetects aktie varje dag genom att kontinuerligt ställa handelsposter på vardera köp- och säljsida i orderboken. En likviditetsgaranti ämnar skapa en mer korrekt prisbild i ett bolags aktie, vilket i följd ger en mer korrekt värdering av bolaget och ger möjlighet till en förbättrad handelsvolym i aktien.
- 2019-07-16 SensoDetect kallar till extra bolagsstämma den 15 augusti för att besluta om nyemission för att säkra kapital till bolaget samt optionsavtal för ledande befattningshavare och styrelse.
- 2019-08-15 Extra bolagsstämma för beslut om ändring av bolagsordning och en nyemission. Beslut om optionsprogram för nyckelpersoner och styrelseledamöter.
- 2019-08-30 Genombrott i utveckling av AI analys. Valideringen med AI har genomförts på manliga ADHD patienter, valideringen hade en sensitivitet på 83,3% och en specificitet på 88,9% vilket är väldigt bra för att vara initiala valideringstest och jämförbart med resultat från tidigare studier. Valideringen bestod av 30 mätningar, varav 12 diagnostiserat sjuka och 18 healthy controls.
- 2019-09-11 SensoDetects företrädesemission blev kraftigt övertecknad. Av emissionsbeloppet tecknades 85 procent, motsvarande 10 174 165

units, med stöd av uniträtter och därtill begärdes teckning av 7 900 635 units, utan stöd av uniträtter. Företrädesemissionen är således tecknad till cirka 151 procent.

- 2019-10-01 Registrering av emission med en likvid om 10 751 tkr före emissionskostnader



Väsentliga händelser efter periodens utgång

- 2020-01-21 SensoDetect erhöll avsiktsförklaring för godkännande av patent i Kanada avseende bolagets Brain Response state. Patentet behandlar tekniken kring analysen av data som är inhämtad med BERA.
- 2020-01-21 SensoDetect initierar lansering tillsammans med distributören i Bolivia.
- 2020-02-04 SensoDetect erhöll avsiktsförklaring för godkännande av patent i USA, avseende bolagets Brainstem Response State. Tekniken är själva grunden i SensoDetect metod och innefattar hur man kan mäta hjärnstammens aktivitet vid påverkan av ljud.
- 2020-02-25 SensoDetect AB har inlett ett nytt samarbete för utredning av patienter i England.

Finansiellt sammandrag

(KSEK)	2019-01-01	2018-01-01	2017-01-01	2016-01-01
RESULTATRÄKNING	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Nettoomsättning	-	11	66	-
Aktiverade utvecklingsutgifter	3 060	-	-	107
Övriga rörelseintäkter	266	315	11	-
Rörelsens kostnader	-8 293	-8 511	-7 649	-7 282
Av-/nedskrivningar	-1 106	-980	-987	-813
Rörelseresultat	-6 072	-9 164	-8 559	-7 988
Finansnetto	-250	-268	-187	-191
Bokslutsdisposition	-	-	-	-
Resultat före skatt	-6 322	-9 431	-8 746	-8 178
Årets resultat	-6 322	-9 431	-8 746	-8 178
BALANSRÄKNING	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Immateriella anläggningstillgångar	6 559	4 418	4 671	5 144
Materiella anläggningstillgångar	-	-	7	22
Finansiella anläggningstillgångar	10	10	-	-
Övriga omsättningstillgångar	658	722	661	538
Likvida medel	5 967	1 899	3 696	4 557
Tillgångar	13 194	7 049	9 034	10 261
Eget kapital	8 824	1 323	3 088	4 687
Obeskattade reserver	-	-	-	-
Långfristiga skulder	700	1 700	2 600	3 600
Kortfristiga skulder	3 669	4 026	3 347	1 974
Eget Kapital och Skulder	13 194	7 049	9 034	10 261
KASSAFLÖDEANALYS	2019-01-01	2018-01-01	2017-01-01	2016-01-01
	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 509	-8 133	-7 509	-6 660
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 246	-730	-499	-1 368
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	12 824	7 066	7 147	5 040
Förändring av likvida medel	4 069	-1 797	-861	-2 988
Likvida medel vid årets början	1 899	3 696	4 557	7 545
Likvida medel vid årets slut	5 967	1 899	3 696	4 557
NYCKELTAL	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Kassalikviditet (%)	181	65	130	258
Soliditet (%)	67	19	34	46
Resultat per aktie kr	-0,11	-0,16	-0,15	-0,13

Finansiella definitioner

Kassalikviditet: Omsättningstillgångar (exkl. varulager) dividerat med kortfristiga skulder

Soliditet: Eget kapital i procent av balansomslutningen

Resultat per aktie: Årets resultat dividerat med 59 726 990 aktier per 2019-12-31. Jämförelseåren har uppdaterats med nuvarande antalet aktier.

Förändring av bolagets eget kapital

(SEK)	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Totalt
	Aktiekapital	Fond för utv. utgifter	Överkurs-fond	Övrigt fritt eget kapital	
Eget kapital 2019-01-01	5 266 218	2 587 735	72 842 095	-79 373 353	1 322 695
<i>Förändring direkt mot eget kapital:</i>					
Fond för utvecklingsutgift	-	2 489 427	-	-2 489 427	-
<i>Transaktioner med ägare:</i>					
Nyemission	4 887 370	-	10 147 233	-	15 034 603
Emissionskostnader	-	-	-1 210 631	-	-1 210 631
Årets resultat	-	-	-	-6 322 362	-6 322 362
Eget kapital 2019-12-31	10 153 588	5 077 162	81 778 697	-88 185 142	8 824 306

Styrelsens förslag till vinstdisposition

(SEK)	
Fria reserver	-84 083
Årets förlust	-6 322 362
Summa	-6 406 445

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten om 6 406 445 SEK balanseras i ny räkning.

Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2019-01-01 2019-12-31</i>	<i>2018-01-01 2018-12-31</i>
Nettoomsättning		-	11 108
Aktiverat arbete för egen räkning		3 060 634	-
Övriga rörelseintäkter		266 230	315 455
Summa intäkter		3 326 863	326 563
Rörelsens kostnader			
Forsknings- och utvecklingskostnader		-636 783	-186 962
Övriga externa kostnader		-6 783 494	-7 511 674
Personalkostnader	5	-872 857	-812 160
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6,7	-1 105 904	-979 584
Rörelseresultat		-6 072 174	-9 163 817
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande kostnader		-250 188	-267 528
Resultat efter finansiella poster		-6 322 362	-9 431 345
Resultat före skatt		-6 322 362	-9 431 345
Årets resultat		-6 322 362	-9 431 345

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2019-12-31</i>	<i>2018-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	6,7	6 558 704	4 418 385
Materiella anläggningstillgångar		-	-
Finansiella anläggningstillgångar		10 000	10 000
Summa anläggningstillgångar		6 568 704	4 428 385
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		37 519	32 176
Aktuell skattefordran		155 139	150 381
Övriga fordringar		337 429	384 036
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		127 500	155 069
Summa kortfristiga fordringar		657 587	721 662
Kassa och bank		5 967 233	1 898 711
Summa omsättningstillgångar		6 624 820	2 620 373
SUMMA TILLGÅNGAR		13 193 524	7 048 758

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2019-12-31</i>	<i>2018-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	8	10 153 588	5 266 218
Fond för utvecklingsutgifter		5 077 162	2 587 735
		15 230 750	7 853 953
Fritt eget kapital			
Överkursfond		81 778 697	72 842 095
Balanserad vinst eller förlust		-81 862 781	-69 942 008
Årets resultat		-6 322 362	-9 431 345
		-6 406 444	-6 531 258
Summa eget kapital		8 824 306	1 322 695
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut		700 000	1 700 000
Summa långfristiga skulder		700 000	1 700 000
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		1 300 000	1 300 000
Leverantörsskulder		1 952 901	1 323 152
Övriga kortfristiga skulder		16 999	1 033 736
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		399 318	369 175
Summa kortfristiga skulder		3 669 218	4 026 063
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		13 193 524	7 048 758

Bolagets kassaflödesanalys

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2019-01-01</i>	<i>2018-01-01</i>
		<i>2019-12-31</i>	<i>2018-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-6 322 362	-9 431 345
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	10	1 105 904	979 584
Betald skatt		0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-5 216 458	-8 451 761
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-) / Minskning (+) av rörelsefordringar		64 075	-61 065
Ökning (+) / Minskning (-) av rörelseskulder		-356 845	379 514
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-5 509 228	-8 133 312
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-3 246 223	-720 044
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		0	-10 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-3 246 223	-730 044
Finansieringsverksamheten			
Nyemission efter avdrag för emissionskostnader*		13 823 973	7 666 410
Amortering av lån		-1 000 000	-600 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		12 823 973	7 066 410
Årets kassaflöde		4 068 522	-1 796 946
Likvida medel vid årets början		1 898 711	3 695 657
Likvida medel vid årets slut		5 967 233	1 898 711

* Nyemission 2018	8 000 000
Emissionskostnader	- 333 590
	7 666 410

* Nyemission 2019	16 014 771
Emissionskostnader	- 2 190 798
	13 823 973

Noter till de finansiella rapporterna

Not 1 Allmän information

SensoDetect Aktiebolag (publ), org. nr 556682–7464 har sitt säte i Lund, Sverige.

SensoDetects årsredovisning för perioden januari – december 2019 har godkänts enligt styrelsebeslut den 12 juni 2020. Samtliga belopp redovisas i kronor (SEK) om inte annat anges. Uppgifterna inom parentes avser föregående period.

Not 2 Redovisningsprinciper och upplysningar

Grund för rapporternas upprättande

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med tidigare år.

Omräkning av utländsk valuta

Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

Bolaget har den lokala valutan som funktionell valuta då den lokala valutan har definierats som den valuta som används i den primära ekonomiska miljö där bolaget är verksam. I redovisningen används svenska kronor (SEK), som är bolagets funktionella valuta och presentationsvaluta.

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i rörelseresultatet i resultaträkningen.

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för produktutveckling

Bolaget bedriver forskning och utveckling av nya medicinska produkter. Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingsutgifter som är direkt hänförliga till utveckling av identifierbara och unika medicinska produkter som kontrolleras av bolaget, redovisas som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa produkten så att den kan användas,
- företagets avsikt är att färdigställa produkten och att använda eller sälja den,
- det finns förutsättningar att använda eller sälja produkten,
- det kan visas hur produkten genererar troliga framtida ekonomiska fördelar,
- adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja produkten finns tillgängliga, och
- utgifter som är hänförliga till produkten under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Direkt hänförliga utgifter som balanseras innefattar även utgifter för anställda och en skälig andel av indirekta kostnader.

Övriga utvecklingsutgifter, som inte uppfyller dessa kriterier, kostnadsförs när de uppstår.

Utvecklingsutgifter som tidigare kostnadsförts redovisas inte som tillgång i efterföljande period.

Utgifter för utveckling av medicinska produkter som redovisas som tillgång skrivs av under fem år, men påbörjas först när utvecklingsarbetet i all väsentligt bedöms som avslutat och kan användas kommersiellt.

Patent

Aktiverade utgifter för patent skrivs av under 5 år från och med när patenten har blivit registrerade och belastar då resultatet i enlighet med bestämmelserna för K3. Nyttjandeperioden för bolagets patent uppgår till 20 år, räknat från tid för inlämnande av patentansökan i första land.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma bolaget tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Avskrivningar görs linjärt enligt följande. Maskiner och Inventarier: 10 år. Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde. Vinster och förluster vid avyttring av en materiell anläggningstillgång fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och det redovisade värdet och redovisas i övriga rörelseintäkter respektive övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

Nedskrivningar av icke-finansiella anläggningstillgångar

Immateriella tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod eller immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning, skrivs inte av utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

Finansiella instrument – generellt

Klassificering

Bolaget klassificerar sina finansiella tillgångar och skulder i följande kategorier: lånefordringar och kundfordringar, samt övriga finansiella skulder. Klassificeringen är beroende av för vilket syfte den finansiella tillgången eller skulden förvärvades.

Lånefordringar och kundfordringar

Lånefordringar och kundfordringar är finansiella tillgångar som inte är derivat, som har fastställda eller fastställbara betalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad. De ingår i omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Bolagets "lånefordringar och kundfordringar" utgörs primärt av kundfordringar och likvida medel.

Övriga finansiella skulder

Leverantörsskulder och den del av övriga kortfristiga skulder som avser finansiella instrument klassificeras som del av övriga kortfristiga finansiella skulder.

Redovisning och värdering

Bolagets finansiella instrument redovisas första gången till verkligt värde plus transaktionskostnader. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet har fullgjorts eller på annat sätt utsläccks. Bolaget har inga instrument som värderas till verkligt värde. Det verkliga värdet på kortfristiga fordringar och skulder motsvarar dess redovisade värde, eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig.

Offentliga bidrag

Offentligt bidrag värderas till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått eller kommer att få. Bidrag från staten som inte är förenade med en framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för bidraget är uppfyllda.

Kundfordringar

Kundfordringar är finansiella instrument som består av belopp som ska betalas av kunder för sålda varor och tjänster i den löpande verksamheten. Om betalning förväntas inom ett år eller tidigare, klassificeras de som omsättningstillgångar. Om inte, redovisas de som anläggningstillgångar. Kundfordringar redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuell reservering för värdeminskning.

Likvida medel

Likvida medel är finansiellt instrument. I balansräkningen innefattar posten kassa samt banktillgodohavanden. I kassaflödet innefattar posten kassa och banktillgodohavanden.

Eget kapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya stamaktier eller optioner redovisas i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Leverantörsskulder

Leverantörsskulder är finansiella instrument och avser förpliktelser att betala för varor och tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Leverantörsskulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år. Om inte, redovisas de som långfristiga skulder. Leverantörsskulder redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Aktuell och uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas, enligt balansräkningsmetoden, på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och deras redovisade värden i redovisningen. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiserar eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Leasing

Bolaget har endast operationella leasingavtal avseende lokaler. Leasing där en väsentlig del av riskerna och fördelarna med ägande behålls av leasegivaren klassificeras som operationell leasing. Betalningar som görs under leasingperioden kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Denna innebär att rörelseresultatet justeras för transaktioner som inte medfört in eller utbetalningar under perioden samt för eventuella intäkter och kostnader som hänförs till investerings- eller finansieringsverksamhetens kassaflöden.

Not 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Bolaget gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, inte alltid att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår behandlas i huvuddrag nedan.

Immateriella tillgångar

SensoDetect AB är i viss mån beroende av att erhålla skydd för sina immateriella tillgångar. Bolagets immateriella rättigheter skyddas främst genom patent och patentansökningar. Ingivna patentansökningar ger ett skydd som motsvarar patent förutsatt att patent så småningom beviljas. Utvecklingsarbetet på SensoDetect AB och forskningsarbetet som genomförs av samarbetande forskargrupper, genererar kontinuerligt nya patentmöjligheter för Bolaget, både inom befintliga projekt och inom helt nya områden. Dessa möjligheter utvärderas noga av SensoDetect AB samt av patentombud som Bolaget konsulterar. Huruvida en viss uppfinning ska patentsökas eller inte avgörs från fall till fall.

Styrelsen gör en bedömning av balansgiltigheten för de immateriella tillgångarna och styrelsens bedömning är att SensoDetect AB har goda förutsättningar för att kunna generera framtida intäkter och färdigställa de immateriella tillgångarna.

Not 4 Finansiell riskhantering

Ett forskningsbolag som SensoDetect AB kännetecknas av en hög operationell och finansiell risk, då projekt som Bolaget driver befinner sig i olika faser av utveckling där ett antal parametrar påverkar sannolikheten för kommersiell framgång. Sammanfattningsvis är verksamheten förenad med risker relaterade till bland annat konkurrens, teknologikutveckling, patent, myndighetskrav, kapitalbehov, valutor och räntor. Under innevarande period har inga väsentliga förändringar avseende risk- eller osäkerhetsfaktorer inträffat.

CVD-19 begränsar bolagets möjligheter till kommersialisering och expansion likväl som det påverkar kundernas möjligheter att investera i icke livsnödvändiga åtgärder på kort sikt. CVD-19 an påverka möjligheten till intäkter på kort sikt.

Ur ett redovisningsperspektiv finns främst tre riskområden – marknadsrisk, kreditrisk och likviditetsrisk. SensoDetect AB exponeras ännu inte för marknadsrisk eller kreditrisk, men likviditeten kan vara en risk för bolaget. Bolaget följer noga prognoser för likviditetsreserv för att säkerställa att bolaget har tillräckligt med likvida medel för att möta behovet i den löpande verksamheten. Vid bedömning av bolagets förmåga till fortsatt drift har beaktats kommande emission vilken bedöms inbringa ca 10 MSEK.

Not 5 Anställda och personalkostnader**Medelantalet anställda**

	2019-01-01	2018-01-01
	2019-12-31	2018-12-31
Män	2	1
Kvinnor	0	0
Totalt	2	1

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2019-01-01	2018-01-01
	2019-12-31	2018-12-31
Löner och andra ersättningar, styrelse och VD	1 655 377	1 301 760
Löner och andra ersättningar, Anställda	555 664	343 549
Summa	2 211 041	1 645 309
Sociala kostnader	193 788	208 485
Varav pensionskostnader för styrelse och VD	0	0
Varav pensionskostnader för övriga anställda	15 600	18 950

*Ersättning styrelseordförande och VD har fakturerats och redovisas i resultaträkningen i posten "Övriga externa kostnader".

Ledande befattningshavares ersättningar

	Löner och andra ersättningar	Pension
VD Johan Olsson	612 000	0
Tf VD Jonas Hagberg	77 000	0
VD Martin Linde	731 478	0
Styrelseordförande Per-Ola Rosenqvist	212 149	0
Styrelseledamot Adam Schatz	22 750	0
Övriga styrelseledamöter	116 531	0
Summa	1 771 908	0

Not 6 Patent

	2019-12-31	2018-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
-Vid årets början	8 300 714	7 580 670
-Nyanskaffningar	185 585	720 044
	8 486 299	8 300 714
Akkumulerade avskrivningar		
-Vid årets början	-3 989 260	-3 016 676
-Årets avskrivning	-1 105 904	-972 584
	-5 095 164	-3 989 260
Redovisat värde vid årets slut	3 391 135	4 311 454

Not 7 Balanserade Utvecklingsutgifter

	2019-12-31	2018-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	12 165 294	12 165 294
-Nyanskaffningar	3 060 638	-
	<hr/> 15 225 932	<hr/> 12 165 294
<i>Akkumulerade av- och nedskrivningar</i>		
-Vid årets början	-12 058 363	-12 058 363
-Årets av- och nedskrivning	-	-
	<hr/> -12 058 353	<hr/> -12 058 363
Redovisat värde vid årets slut	3 167 569	106 931

Not 8 Antal aktier och kvotvärde

	2019-12-31	2018-12-31
Antal aktier	59 726 990	30 977 753
Kvotvärde	0,17	0,17

Not 9 Ställda säkerheter

	2019-12-31	2018-12-31
<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

	2019-12-31	2018-12-31
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		
Avskrivningar	1 105 904	979 584
	<hr/> 1 105 904	<hr/> 979 584

Not 11 Eventualförpliktelser

Bolaget har inga garantiåtaganden, ekonomiska åtaganden eller andra eventuella förpliktelser, varken för föregående eller innevarande år.

Not 12 Väsentliga händelser efter periodens utgång

- 2020-01-21 SensoDetect erhöll avsiktsförklaring för godkännande av patent i Kanada avseende bolagets Brain Response state. Patentet behandlar tekniken kring analysen av data som är inhämtad med BERA.
- 2020-01-21 SensoDetect initierar lansering tillsammans med distributören i Bolivia.
- 2020-02-04 SensoDetect erhöll avsiktsförklaring för godkännande av patent i USA, avseende bolagets Brainstem Response State. Tekniken är själva grunden i SensoDetect metod och innefattar hur man kan mäta hjärnstammens aktivitet vid påverkan av ljud.
- 2020-02-25 SensoDetect AB har inlett ett nytt samarbete för utredning av patienter i England.

Årsredovisningens undertecknande

Lund 2020-06-12

Per-Ola Rosenqvist
Styrelseordförande

Anders Wallseth

Johan Granath

Sören Nielzén

Haqvin Svensson

Jonas Hagberg
Verkställande direktör

REVISORSPÅTECKNING

Min revisionsberättelse har lämnats den 12 juni 2020

David Olow
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

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

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för SensoDetect Aktiebolag (publ) för år 2019. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 8-20 i detta dokument.

Enligt vår 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 2019 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

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

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Upplysning av särskild betydelse

Vi vill fästa uppmärksamheten på uppgifterna i årsredovisningens not 4 *Finansiell riskhantering* om att bolagets bedömning av bolagets kortfristiga finansieringsförmåga innefattar antagande om att bolaget under hösten 2020 ska erhålla likvider i storleksordningen 10 mkr från aktieteckning grundad på tidigare utgivna teckningsoptioner. Vi har inte modifierat våra uttalanden ovan med anledning av detta förhållande.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-7. 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 misstag.

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

Våra 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 misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag 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 vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi 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 vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra 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 vi 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.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för SensoDetect Aktiebolag (publ) för år 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

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

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra 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.

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

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt 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, eller

på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt 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 revisionsred 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 revisionsred i Sverige använder vi 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 vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi 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. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Lund den 12 juni 2020

KPMG AB

David Olow

Auktoriserad revisor



SensoDetect Aktiebolag (publ)

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