

Årsredovisning för



SensoDetect Aktiebolag (publ)
556682-7464

2018-01-01 till 2018-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
VD Jonas Hagberg kommenterar	2
Förvaltningsberättelse	3
Viktiga förhållanden och väsentliga händelser	3
Eget kapital	7
Behandling av bolagets förlust	7
Resultaträkning	8
Balansräkning	9
Kassaflödesanalys	11
Noter med redovisningsprinciper	12
Underskrifter	18



VD Jonas Hagberg kommenterar

När vi nu lägger 2018 år till handlingarna kan vi titta tillbaka på ett år som präglats av att vi varje dag tar små steg framåt. Positiva tongångar och tydliga framsteg är den känsla som sammanfattar 2018.

SensoDetect står mitt i mellan forskning till kommersiell mognad. Uppgiften har varit tuff och har krävt förändringar både organisatoriskt och tekniskt. Vi har nått långt på den plan som sattes 2017. Vi har starkt stöd från våra aktieägare och investerare och det har gjort att vi säkrat finansiering till låga kostnader. Det har gjort att vi kunnat genomföra strategin på ett effektivt sätt samtidigt som vi sparat på vissa tidigare kostnader har vi kunnat expandera där det behövts för att effektivt genomföra den lagda planen.

Målet som sattes redan i 2016 års bokslut att, SensoDetect ska vara lika självklart för neurologi/psykiatri som röntgen är för ortopedi, och det står vi fast vid. Behovet är stort och vi vet från statistiken från bland annat WHO att ca 20% av befolkningen drabbas av mental ohälsa och vi vet att insjuknandegraden för våra prioriterade områden ligger på ca 3 miljoner personer per år i vår designerade marknad.

Marknaderna som vi valt att fokusera extra på är som tidigare Tyskland, Storbritannien, Sydkorea och Bolivia. Med dessa som utgångspunkt bygger vi en närvaro på viktiga marknader/regioner och skapar förutsättningar för spridning och trygghet.

Under året har vi vidare utvecklat och förfinat BERA 3.0 till version 3.1 som nu är helt mobil. Vi är i dagsläget övertygade att vår apparat kommer att bidra med objektiva tester till HCP (Health Care Professionals) på alla marknader och på flera nivåer. Inte nog med att flera olika nivåer av HCP kommer att kunna dra nytta av tekniken utan dessutom ser jag möjligheter för användning i flera steg för varje utvärdering, behandling och uppföljning. Fokus ligger fortsatt på ADHD, Schizofreni och Autism men kan kompletteras av flera kommande tester. Som det har kommunicerats tidigare ser vi bland annat ser möjligheter och utvärderar OCD, Depression, Alzheimers och flera andra vilket på sikt kan ge en avsevärt mycket större marknad. Det är dock min plan att fortsatt fokusera tills vi har nått ut med BERA på marknaden så att vi får en stabil grund att stå på. Därefter finns det många framtida möjligheter att bygga vidare på med ytterligare tester mot samma målgrupp men också att bredda det till helt andra marknader. SensoDetect är dock just nu mest förtjänade av att vi får fäste på marknaden och där är BERA lösningen, även om plattformen ger mångt fler mer möjligheter på sikt.

Den lagda strategin ligger kvar och vi arbetar fokuserat framåt mot det kommersiella genombrottet. Vi tror att skapa ett nätverk av distributörer och genomföra studier i respektive region är nyckeln till framgång.

Min bedömning är att vi är i fas och jag ser fram emot utvecklingen under 2019 och den verkliga förvandlingen från forskningsbolag till marknadsbolag. Jag är övertygad om nu kommer det att hända.

Lund 25 mars 2019

Jonas Hagberg
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 2018.

Allmänt om verksamheten

SensoDetect är sprunget ur mångårig forskning vid kliniskt psykoakustiskt laboratorium i Lund. Bolaget bildades 2005 då under namnet SchizoDetect. Under 2018 har fokus varit att genomlysa 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 att analysera och bestämma avvikelser i hjärnstammen. SensoDetect BERA® 3.0 och BAS® kan uppfylla detta behov på ett mycket kostnadseffektivt och säkert sätt.

Produkten SensoDetect BERA® 3.0 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® 3.0 och BAS® kan verkligen göra skillnad inom psykiatrin – 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

	2018	2017	2016	2015	2014
Nettoomsättning, kkr	11	66	0	4	253
Kassalikviditet %	65	130	258	674	169
Soliditet %	19	34	46	62	88
Resultat per aktie kr*	-0,30	-0,28	-0,26	-0,40	-0,29

* Årets resultat dividerat med 30 977 753 aktier per 2018-12-31. Jämförelseåren har uppdaterats med nuvarande antalet aktier.

Definition av nyckeltal se Not 14.

Styrelsen

Styrelsen har under räkenskapsåret 2018 haft 5 stycken ordinarie och 1 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 har inte varit i fokus under 2018 liksom föregående år 2017. 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 marknadsmissigt varför vi på det nya året står bättre rustade än på mycket länge. Aktiekapitalet är förbrukat på balansdagen men löst genom riktad nyemission på nya året.

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. 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.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Ett antal riskfaktorer kan ha negativ inverkan på verksamheten. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av Bolagets tillväxtpotentialer. Nedan beskrivs riskfaktorer utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara heltäckande. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte bedömas utan nedanstående är en samlad utvärdering av tillgänglig information tillsammans med en allmän omvärldsbedömning.

Bolagsrelaterade risker Finansieringsbehov och kapital

Sensodetect lanseringsplaner kan innebära ökade kostnader för Bolaget. En försening av marknads-genombrott på nya marknader kan innebära att mer kapital behövs. Det kan inte uteslutas att Sensodetect i framtiden kan behöva anskaffa ytterligare kapital. Bolaget kan inte heller garantera att eventuellt ytterligare kapital kan anskaffas.

Leverantörer/tillverkare

Sensodetect har samarbeten med leverantörer och tillverkare. Det kan inte uteslutas att en eller flera av dessa väljer att bryta sitt samarbete med Bolaget, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på verksamheten. Det kan inte heller garanteras att Sensodetects leverantörer och tillverkare till fullo uppfyller de kvalitetskrav som Bolaget ställer.

Nyckelpersoner och medarbetare

Sensodetect nyckelpersoner har stor kompetens och lång erfarenhet inom Bolagets verksamhetsområde. En förlust av en eller flera nyckelpersoner kan medföra negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat.

Konkurrenter

Företag med global verksamhet som i dagsläget arbetar med närliggande områden bestämma sig för att etablera sig inom Bolagets verksamhetsområde. Ökad konkurrens kan innebära negativa försäljnings- och resultateffekter för Bolaget i framtiden.

Konjunkturutveckling och valutarisk

Externa faktorer såsom inflation, valuta- och ränteförändringar, tillgång och efterfrågan samt låg- och högkonjunkturer kan ha inverkan på rörelsekostnader, försäljningspriser och aktievärdering. Sensodetects framtida intäkter och aktievärdering kan bli negativt påverkade av dessa faktorer, vilka står utom Bolagets kontroll. En del av försäljningsintäkterna kan komma att inflyta i internationella valutor. Valutakurser kan väsentligen förändras.

Politisk risk

Sensodetect är verksam i och genom ett antal olika länder. Risker kan uppstå genom förändringar av lagar, skatter, tullar, växelkurser och andra villkor för utländska bolag. Bolaget påverkas även av politiska och ekonomiska osäkerhetsfaktorer i dessa länder.



Marknadstillväxt

Sensodetect planerar att expandera under de kommande åren genom att etablera produkter i nya länder och regioner. En produktetablering i nya länder och regioner kan medföra problem och risker som är svåra att förutse.

Patent

Sensodetect har ett antal patent. Bolaget kan inte garantera att ett godkänt patent kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd i framtiden.

Utvecklingskostnader

Sensodetect kommer fortsättningsvis att nyutveckla och vidareutveckla produkter inom sitt verksamhetsområde. Tids- och kostnadsaspekter för produktutveckling kan vara svåra att på förhand fastställa med exakthet. Detta medför en risk att en planerad produktutveckling blir mer kostnadskrävande än planerat.

Väsentliga händelser under första kvartalet 2018

- 2018-01-09 SensoDetect - tecknar Letter of Agreement för studie i Bolivia. SensoDetect och den Bolivianska distributören har tecknat en överenskommelse om att göra en inledande studie på ett specialistsjukhus i centrala Bolivia. Denna studie kommer inledas under februari/mars i år och baseras på nya BERA 3.0.
- 2018-01-24 Förstärker med AI kompetens. SensoDetect har förstärkt utvecklings och analysteamet med ytterligare en AI (artificiell intelligens), matematik och analysexpert.
- 2018-02-12 SensoDetect - Upphör med marknadsföring av gamla BERA. SensoDetect har beslutat att nu helt upphöra med marknadsföring av gamla BERA 2 då nya BERA 3.0 snart lanseras. Som ett led i detta avslutas även MDD registreringen av BERA 2 och istället kommer den nya BERA 3.0 certifieras enligt den nya standarden.
- 2018-03-16 SensoDetect AB (publ.) har, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 15 maj 2017, genomfört en riktad nyemission som fulltecknats och därmed tillför SensoDetect AB 8 MSEK före emissionskostnader.

Väsentliga händelser under andra kvartalet 2018

- 2018-04-18 SensoDetect har avtalat om en leverans, som inkluderar en BERA 3.0, för att man på Sjukhuset skall kunna genomföra en studie inom främst Schizofreni vilket är ett av deras specialistområden. Detta kommer stödja lanseringen av BERA 3.0 då Schizofreni är en av de tre testerna som man initialt vill lansera.
- 2018-05-15 SensoDetect - Förhandsbesked om beviljat patent i Kanada. Kanadensiska patentverket har utfärdat en s k Notice of Allowance, dvs avsiktsförklaring att bevilja patentansökan från SensoDetect "Brainstem Response". SensoDetect har anlitat AWA patent för att bistå med patentportföljen som idag består av 4 familjer och där BRAINSTEM RESPONSE är en av dessa. Brainstem response ansökan innefattar både ljudstimuli och analysdelen som SensoDetects teknologi bygger på och är därför en viktig del i patentskyddet.
- 2018-06-04 SensoDetect - godkänt av TÜV vid ISO revision. En ISO revision av SensoDetects ledningssystem för kvalitet har genomförts av TÜV. Den tyske revisorn konstaterade att bolaget har ett levande ledningssystem som väl uppfyller kraven i ISO 13485:2016.



Väsentliga händelser under tredje kvartalet 2018

- 2018-08-08 SensoDetect: BERA 3.0 godkänd och CE märkt. SensoDetect BERA 3.0 nu registrerade hos Läkemedelsverket, TUV godkänd och CE märkt. Samtidigt har TUV godkänt företagets uppdaterade certifiering till ISO 13485:2016.
- 2018-08-15 SensoDetect - Studie på depression och effekt av behandling publicerad med lovande resultat och i linje med Socialstyrelsen riktlinjer. Studien har fokuserat på att dels kunna upptäcka depression hos patienter men även att se på effekten av behandling i form av medicinering med Citalopram. Studien visar att SensoDetect BERA kan urskilja med en hög statistisk signifikans patienter med depression och redan efter ca 1 vecka urskilja effekten av behandlingen vilket är unikt och helt i linje med Socialstyrelsens uttalade förbättringsmål.
- 2018-08-27 SensoDetect och den sydkoreanska distributören meddelar att man fördjupat samarbetet och tecknat ett distributionsavtal för sydkoreanska marknaden efter att distributören haft möjlighet att utvärdera SensoDetect BERA 3.0 och besökt SensoDetect i Sverige några gånger under året.
- 2018-09-03 SensoDetects distributör i Sydkorea har meddelat att man fått till ett samarbete med 2 sjukhus i Sydkorea för inledande försök med SensoDetects BERA 3.0.

Väsentliga händelser under fjärde kvartalet 2018

- 2018-10-02 SensoDetect meddelar att man tagit fram en ny modell av BERA 3.1 som skiljer sig från den nuvarande modellen med strömförsörjning från elnätet genom strömförsörjning med ren batteridrift som gör den mer mobil och flexibel.
- 2018-10-12 SensoDetect AB: Kallelse till extra Bolagsstämma i SensoDetect Aktiebolag (publ). Aktieägarna i SensoDetect Aktiebolag (publ), 556682-7464, kallades till extra bolagsstämma fredagen den 9 nov kl. 15.00 på Skiffervägen 12 i Lund.
- 2018-11-07 Uppdatering om Bolivia och marknadsintroduktion av BERA. Vid test i Bolivia studien med BERA 3.1 på batteridrift tillsammans med de nya optimerade tillbehören och uppdaterade mätprocessen är det en enorm förbättring på kvalitén av mätdata med mycket mindre störningar. Optimeringen av processen och den nya batteridrivna BERA 3.1 versionen förbättrar mätningarna, stabilitet och trygghet i en grad som gör att ledningen tagit beslut om att göra hela studien på den nyare versionen av BERA vilket kommer försena resultatet någon månad.
- 2018-11-09 Kommuniké från Bolagsstämma. Beslut om ändring av bolagsordning, bemyndigande för styrelsen att besluta om emission samt val av ny styrelseledamot.

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	4 029 854	1 867 691	66 412 049	-69 221 964
Nyemission	1 236 364		6 763 636	
Emissionskostnader			-333 590	
Årets avsättn till fond för utv utg		720 044		-720 044
Årets resultat				-9 431 345
Vid årets slut	5 266 218	2 587 735	72 842 095	-79 373 353

Behandling av bolagets resultat

Belopp i kr

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:

överkursfond	72 842 095
balanserat resultat	-69 942 008
årets resultat	-9 431 345
Totalt	-6 531 258
behandlas för balansering i ny räkning	-6 531 258
Summa	-6 531 258

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

Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Nettoomsättning		11 108	66 467
Övriga rörelseintäkter		315 455	10 562
		326 563	77 029
Rörelsens kostnader			
Forsknings- och utvecklingskostnader		-186 962	-78 581
Övriga externa kostnader		-7 511 674	-5 428 436
Personalkostnader	3	-812 160	-2 141 849
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	4,5,6	-979 584	-987 248
Rörelseresultat		-9 163 817	-8 559 085
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter		0	30
Räntekostnader och liknande kostnader		-267 528	-187 200
Resultat efter finansiella poster		-9 431 345	-8 746 255
Resultat före skatt		-9 431 345	-8 746 255
Årets resultat		-9 431 345	-8 746 255

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2018-12-31	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	4	106 931	106 931
Patent, licenser, varumärken samt likn rättigheter	5	4 311 454	4 563 994
		4 418 385	4 670 925
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	6	0	7 000
		0	7 000
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	7	10 000	0
		10 000	0
Summa anläggningstillgångar		4 428 385	4 677 925
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		32 176	64 829
Aktuell skattefordran		150 381	150 381
Övriga fordringar		384 036	343 316
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		155 069	102 071
		721 662	660 597
Kassa och bank		1 898 711	3 695 657
Summa omsättningstillgångar		2 620 373	4 356 254
SUMMA TILLGÅNGAR		7 048 758	9 034 179

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2018-12-31	2017-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	8	5 266 218	4 029 854
Fond för utvecklingsutgifter		2 587 735	1 867 691
		7 853 953	5 897 545
<i>Ansamlad förlust</i>			
Överkursfond		72 842 095	66 412 049
Balanserad vinst eller förlust		-69 942 008	-60 475 710
Årets resultat		-9 431 345	-8 746 255
		-6 531 258	-2 809 916
Summa eget kapital		1 322 695	3 087 629
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut	9	1 700 000	2 600 001
		1 700 000	2 600 001
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		1 300 000	999 999
Leverantörsskulder		988 352	505 177
Övriga kortfristiga skulder	10	1 033 736	94 809
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		703 975	1 746 564
		4 026 063	3 346 549
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		7 048 758	9 034 179

Kassaflödesanalys

Belopp i kr	Not	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-9 431 345	-8 746 255
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	12	979 584	987 248
		-8 451 761	-7 759 007
Betald skatt		0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-8 451 761	-7 759 007
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-61 065	-122 640
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		379 514	372 327
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-8 133 312	-7 509 320
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-720 044	-499 193
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		-10 000	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-720 044	-499 193
Finansieringsverksamheten			
Nyemission efter avdrag för emissionskostnader*		7 666 410	7 147 348
Amortering av lån		-600 000	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		7 066 410	7 147 348
Årets kassaflöde		-1 796 946	-861 165
Likvida medel vid årets början		3 695 657	4 556 822
Likvida medel vid årets slut		1 898 711	3 695 657

* Nyemission 2017	7 222 520
Emissionskostnader	<u>-75 172</u>
	7 147 348
Nyemission 2018	8 000 000
Emissionskostnader	<u>-333 590</u>
	7 666 410



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 Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är förändrade 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 aktiveringen.

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 taxerade skattemässiga underskott uppgår på balansdagen till 79 992 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

	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Män	1	1
Kvinnor	0	2
Totalt	1	3

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Löner och andra ersättningar, styrelse och VD	1 301 760	1 906 772
Löner och andra ersättningar, Anställda	343 549	1 487 390
Summa	1 645 309	3 394 162
Sociala kostnader	208 485	532 726
Varav pensionskostnader för styrelse och VD	0	0
Varav pensionskostnader för övriga anställda	18 950	79 745

*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	1 080 000	0
Styrelseordförande Per-Ola Rosenqvist	41 160	0
Styrelseledamot Jonas Eberhard	44 800	0
Styrelseledamot Sören Nielzén	45 500	0
Styrelseledamot Adam Schatz	45 500	0
Styrelseledamot Konstantiantyn Lebedier	44 800	0
Summa	1 301 760	0

Not 4 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2018-12-31	2017-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	12 165 294	12 165 294
<i>Justering för erhållna bidrag</i>		
-Vid årets början	-2 105 000	-2 105 000
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-4 238 164	-4 238 164
<i>Akkumulerade nedskrivningar</i>		
-Vid årets början	-5 715 199	-5 715 199
Redovisat värde vid årets slut	106 931	106 931



Not 5 Patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter

	2018-12-31	2017-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	7 580 670	7 081 477
-Nyanskaffningar	<u>720 044</u>	<u>499 193</u>
	8 300 714	7 580 670
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-3 016 676	-2 044 083
-Årets avskrivning	<u>-972 584</u>	<u>-972 593</u>
	-3 989 260	-3 016 676
Redovisat värde vid årets slut	4 311 454	4 563 994

Not 6 Inventarier

	2018-12-31	2017-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	<u>184 877</u>	<u>184 877</u>
	184 877	184 877
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-177 877	-163 222
-Årets avskrivning	<u>-7 000</u>	<u>-14 655</u>
	-184 877	-177 877
Redovisat värde vid årets slut	0	7 000

Not 7 Andra långfristiga fordringar

	2018-12-31	2017-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	0	0
-Nyanskaffningar	<u>10 000</u>	<u>0</u>
	10 000	0
Redovisat värde vid årets slut	10 000	0

Not 8 Antal aktier och kvotvärde

	2018-12-31	2017-12-31
Antal aktier	30 977 753	23 705 026
Kvotvärde	0,17	0,17

Not 9 Långfristiga skulder

	2018-12-31	2017-12-31
<i>Skulder som förfaller senare än ett år från balansdagen</i>		
Övriga skulder till kreditinstitut	1 700 000	2 600 001
<i>Skulder som förfaller senare än fem år från balansdagen</i>		
Övriga skulder till kreditinstitut	0	0
Summa	1 700 000	2 600 001
<i>Ställda säkerheter för övriga skulder</i>		
Företagsinteckningar	4 000 000	4 000 000

Not 10 Övriga kortfristiga skulder

	2018-12-31	2017-12-31
Lån Recall Capital Nordic	1 000 000	0
Övriga kortfristiga skulder	33 736	94 809
Summa	1 033 736	94 809

Bolaget har arbetat med on tap funding via Recall Capital AB för att säkerställa den finansiella stabiliteten i bolaget under 2018, Sensodetect har rätt att reglera lånet antingen i form av återbetalning eller genomförande av en kvittningsemission i form av en riktad nyemission. Lånet har reglerats genom emission i februari 2019.

Not 11 Ställda säkerheter

	2018-12-31	2017-12-31
<i>Ställda säkerheter för egna skulder</i>		
Företagsinteckningar	4 000 000	4 000 000
Summa	4 000 000	4 000 000

Not 12 Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	2018-12-31	2017-12-31
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m		
Avskrivningar	979 584	987 248
	979 584	987 248

Not 13 Likvida medel

	2018-12-31	2017-12-31
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>		
Banktillgodohavande	1 898 711	3 695 657
	1 898 711	3 695 657

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 14 Nyckeltalsdefinitioner

Kassalikviditet:

Omsättningstillgångar / Kortfristiga skulder

Soliditet:

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

Not 15 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- 2019-02-05 ISO godkänt av TÜV. SensoDetect är ISO 13485 certifierade vilket innebär att bolaget har ett bra kvalitetssystem för utveckling av medicinsk teknisk 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 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 tillförs SensoDetect AB totalt ca 5,26MSEK före emissionskostnader.
- 2019-02-12 SensoDetect meddelar att styrelsen utsatt ny VD, Martin Linde att ersätta Johan Olson som varit VD under drygt 2 år för att omvandla bolaget så att det är redo för en marknadsintroduktion. Martin Linde kommer som ny VD fokusera på att bygga upp organisationen för marknad och försäljning.
- 2019-02-12 SensoDetect meddelar att Jonas Hagberg tar tillfälligt över som VD tills Martin Linde tillträder.
- 2019-02-26 Styrelsen i SensoDetect AB (publ) har, i enlighet med aktiebolagslagen 25 kap 13 § aktiebolagslagen, beslutade att inleda processen med att ta fram en kontrollbalansräkning för Bolaget att granskas av Bolagets revisor, under upprättandet av kontrollbalansräkningen var kapitalet intakt.

Underskrifter

Lund 2019-

Per-Ola Rosenqvist
Styrelseordförande

Jonas Eberhard

Konstantin Lebedyev

Sören Nielzén

Adam Schatz

Jonas Hagberg
Verkställande direktör

REVISORSPÅTECKNING

Min revisionsberättelse har lämnats den

David Olow
Auktoriserad revisor





SensoDetect Aktiebolag (publ)

Skiffervägen 12, 224 78 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 2018. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 3-18 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 2018 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 revisionsred i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder 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.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen, som anger att företagets verksamhet går med förlust och att företaget är beroende av framtida finansiering. Vidare består bolagets tillgångar per 31 december 2018 till stor del av *Immateriella tillgångar*. Som framgår av förvaltningsberättelsen, är värderingen av dessa tillgångar baserad på och beroende av bolagets finansiella förutsättningarna.

Detta innebär sammantaget att det finns en osäkerhetsfaktor som kan leda till tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vi har inte modifierat vårt uttalande på grund av detta.

Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen för år 2017 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad den 11 april 2018 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen.

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

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 misstag. 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 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 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 misstag, 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 misstag, 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 eventuella 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 2018 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna 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.

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

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, eller
- 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.

Lund den

David Olow

Auktoriserad revisor

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.