

Årsredovisning för



SensoDetect Aktiebolag (publ)  
556682-7464

**2014-01-01 till 2014-12-31**

<b>Innehållsförteckning:</b>	<b>Sida</b>
Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	6
Balansräkning	7
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	8
Kassaflödesanalys	9
Noter	10
Underskrifter	16



## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för SensoDetect Aktiebolag (publ), 556682-7464, med säte i Lund, får härmed avge årsredovisning för 2014.

### Allmänt om verksamheten

SensoDetect kommer från mångårig forskning vid kliniskt psykoakustiskt laboratorium i Lund. Den underliggande tekniken i SensoDetects mätinstrument utgår från hjärnstamsaudiometri. Bolaget bildades 2005 med fokus på objektiva diagnosstöd inom psykiatri, initialt för schizofreni, då under namnet SchizoDetect. SensoDetects applikationsmöjligheter har, utifrån Bolagets tekniska plattform, breddats markant under senare år. Idag erbjuder SensoDetect objektiva diagnosstöd inom psykiatri och neurodiagnostik (verksamhetsområdet Diagnosis) samt undersökning av läkemedels och andra substansers verkan på centrala nervsystemet (verksamhetsområdet Pharma). SensoDetects produkt kan även användas som forskningsinstrument (verksamhetsområdet Research) för andra typer av sjukdomar.

SensoDetect har under 2014 fokuserat på att accelerera säljarbetet för ett försäljningsgenombrott samt fortsatt att koncentrera resurser på kvalitetssäkring och validering av produkten. Bolaget har också vidareutvecklat produktkapacitet för hårdvaran SensoDetect® BERA, liksom analysapplikationen SensoDetect® BAS och har därmed styrkt sin position för kommande expansion och försäljningsgenombrott.

Ett led i att driva försäljningsutvecklingen under 2014 var att tillsätta Martin Terins som ny VD och att Jens Holmberg, som forskningschef, fokuserar på forskning och validering av produkten som forskningschef. Under året slutade marknadsansvarige Tommy Elfborg. Bolaget är nu bemannat med ett antal nyckelpersoner med fokus på försäljning samt prioriterade studier för kommersialisering inom nya marknader som demens, läkemedelspåverkan och ADHD för barn och ungdom.

Försäljningsresultatet nådde under 2014 inte upp till önskad nivå. Året inleddes med en svagt positiv försäljningstrend. Ett nytt avtal med Vuxenpsykiatri i Mora var en viktig milstolpe då verksamheten valde att använda SensoDetects diagnosstöd som ett ordinarie moment i det diagnostiska utredningsarbetet. Emellertid kom det fram att Vuxenpsykiatri i Mora inte följt fastställda upphandlingsrutiner och avtalet ogiltigförklarades därmed under fjärde kvartalet 2014.

SensoDetect är bestämt övertygade om metodens vetenskapliga evidens och menar att Medicinska rådets i Moras beslut inte tagit hänsyn till bolagets totala dokumentation, utan enbart är baserat på publicerade vetenskapliga artiklar. Bolaget inledde därför en dialog med Medicinska rådet om metodens vetenskapliga dokumentation. Det är SensoDetects bestämda uppfattning att beslutet i Mora och den påföljande medieexponeringen haft en negativ effekt på bolagets försäljningsresultat under 2014.

Kunderna efterfrågar vår produkt men också en bredare vetenskaplig bevisföring i form av publicerade vetenskapliga artiklar samt produktdokumentation. En stor del av SensoDetects resurser under 2014 har därför fokuserats på att stödja pågående studier och publicering av vetenskapliga artiklar som stöd för en kommersialisering av produkten.

Psykiatri, som länge utnyttjat subjektiva bedömningsmetoder, är i stort behov av förändring och uttrycker samtidigt ett behov av biologiska markörer, nationellt som globalt. Vår erfarenhet är att branschen är mycket försiktig med att ta till sig nya metoder och därför har höga krav på evidens, även om SensoDetects metod endast ska betraktas som ett beslutsstöd för utredningsteam och läkare.

Bolaget fortsätter den målmedvetna sättsatsningen i Sverige och Skandinavien samtidigt som förutsättningar skapas för en framgångsrik expansion utanför de skandinaviska marknaderna.

Viktiga framsteg har gjorts inom vår FoU-verksamhet som skapar goda förutsättningar för ökad försäljning under kommande år. Exempel på framtidsområden med stor tillväxtpotential är bipolär sjukdom som en efterfrågad breddning inom befintlig produktportfölj, kommersialisering av ADHD för barn och ungdom, depression med läkemedelseffekter samt diagnosstöd inom demensområdet.

## Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2014	2013	2012	2011	2010
Nettoomsättning, kkr	253	232	460	750	1 555
Kassalikviditet %	169	578	207	933	388
Soliditet %	88	90	80	93	91
Resultat per aktie kr*	-1,51	-1,35	-1,46	-0,81	-0,45

\* Årets resultat dividerat med 6 035 791 aktier per 2014-12-31. Notera att Bolaget efter periodens utgång genomfört en företrädesemission. Efter registrering hos Bolagsverket kommer det totala antalet aktier att uppgå till 7 242 949 stycken.

Definition av nyckeltal se tilläggsupplysningar.

### Styrelsen

Styrelsen har under räkenskapsåret 2014 haft 7 stycken ordinarie och 7 stycken extraordinarie styrelsemöten. Representanter från styrelsen har under året aktivt medverkat i särskilda kommittéer för marknad, strategi, finansiering samt genomförande av affärsplanering.

### Byte av redovisningsprincip

Från och med den 1 januari 2014 tillämpar företaget BFNAR 2012:1. För mer information, se vidare under Allmänna redovisningsprinciper.

### Viktiga förhållanden och väsentliga händelser

Under 2014 utökade SensoDetect Aktiebolag valideringen av sitt patenterade diagnosstöd för neuropsykiatrisk diagnostik. Under våren 2014 har data från en blindad studie vid Akademiska sjukhuset i Uppsala, omfattande ADHD för vuxna (över 18 år) och schizofreni, presenterats av Eva Baghdassarian (överläkare inom psykiatri samt doktorand vid Akademiska sjukhuset i Uppsala) vid flera kongresser, bland andra SCNP i Köpenhamn, ECNP i Berlin samt CINP i Vancouver. Resultatet visar att metoden gav utslag i enlighet med patienternas kliniska diagnoser med 82,7 procent sensitivitet (andel sjuka personer som identifierats genom test) och 92,7 procent specificitet (andelen friska personer som friskförklaras genom test) för schizofreni, samt 87,5 procent sensitivitet och 93,1 procent specificitet för ADHD. Parallellt med detta har en första artikel i samarbetet med Akademiska sjukhuset i Uppsala publicerats i juni 2014 (Källstrand et al-2014, Neuropsychiatric Disease and Treatment) som visar hur SensoDetects analysmetod framhäver typiska mönster för ADHD och schizofreni i inspelade hjärnstamsaudiogram. SensoDetect förväntar sig ytterligare en publicerad artikel under 2015 avseende denna avslutade studie.

Under 2014 har SensoDetect även samlat in ytterligare forskningsmaterial avseende Aspergers syndrom/högfungerande autism från flertalet kliniker i syfte att vidareutveckla metoden i enlighet med uppdateringar i DSM-V (Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders) som har börjat implementeras på psykiatriska kliniker i Sverige sedan 2013. Vidare publicerade forskare vid Skånes Universitetssjukhus data avseende användning av SensoDetects metod för att bedöma sömndjup vid anestesi i tidskriften Journal of Nordic Journal of Nursing Research under mars 2014.

I juni 2014 meddelades att VD Martin Terins och forskningschef Jens Holmberg har fulltecknat 75 000 teckningsoptioner respektive 25 000 teckningsoptioner i SensoDetect. Teckningsoptionerna, som berättigar innehavaren att teckna en ny aktie i bolaget under perioden från och med den 27 juni 2017 till och med den 11 juli 2017

I juli 2014 avslutade en forskargrupp vid barn- och ungdomspsykiatri (BUP) i Lund/Eslöv en blindad studie omfattande ADHD för barn- och ungdomar (7-17 år) jämfört mot andra psykiatriska åkommor (depression, ångestsymptom och personlighetsstörningar) med specificitet på 67 % (andelen kontrollpatienter som ej får utslag för ADHD-biomarkörer) och sensitivitet på 68 % (andel ADHD-patienter som får utslag för ADHD-biomarkörer). Samarbetet fortsätter och fokuserar nu på att

rekrytera ytterligare ADHD-patienter samt kontrollpatienter med Aspergers syndrom för att stärka stödet för ADHD-diagnosen på barn och ungdom med Bolagets metod.

I augusti 2014 publicerades data, i tidskriften Journal of Affective Disorders, som visade att SensoDetect funnit biomarkörer som kan hjälpa till att särskilja bipolär typ-I mot schizofreni med upp till 80 % specificitet (andelen schizofrena kontrollpatienter som ej får utslag för bipolär typ-I biomarkörer) och 65 % sensitivitet (andel bipolär typ-I patienter som får utslag för bipolär typ-I biomarkörer). Vidare är patientrekryteringen i Tromsøstudien (Universitetssjukhuset i Tromsø, Norge) som påbörjades i juni 2012 nu klar. Avblindning kommer först efter bearbetning av ett utökat bipolär typ-II material som nu samlas in i syfte att säkrare kunna skilja ut bipolär typ-I. SensoDetect avser att CE-märka metoden under 2015 förutsatt ett positivt resultat.

Under december 2014 meddelade SensoDetect att rekryteringen av patienter med säkerställd demenssjukdom fullbordats i samverkan med flera sjukhus i Region Skåne. Preliminära resultat visar att specifika avvikelser i hjärnstammen som skiljer patienter med demenssjukdom från friska personer kunde identifieras. Data förväntas bli publicerade av forskare vid minnesklinikerna i Region Skåne under 2015 då även uppstart av en blindad valideringsstudie, i syfte att CE-märka metoden, för Alzheimers sjukdom planeras.

I slutet av december 2014 avslutades även en pilotstudie avseende medicineringsrespons för depression hos kvinnor i samarbete med psykiatriska öppenvården i Karlstad. Flera biomarkörer för depression identifierades som även visade sig normaliseras efter medicinering för depressionsgruppen i samstämmighet med kliniska skattningar. SensoDetect avser att söka kontakt med läkemedelsindustrin för att validera identifierade biomarkörer i ytterligare studier.

Styrelsen beslutade på styrelsemöte 2015-02-25 att göra en nedskrivning av Bolagets immateriella tillgångar (Aktiverat utvecklingsarbete) på 1 400 108 SEK. Bakgrunden för detta var styrelsens beslut under 2014 om att prioritera försäljningsarbetet. Från och med Q4 2014 reducerades omfattningen av utvecklingsarbetet enligt styrelsens plan

### **Omsättning och Resultat**

Försäljningen för 2014 visade en ökning med 9 % jämfört med 2013, men nådde ändå inte upp till förväntningarna. Året inleddes med en positiv försäljningstrend, men andra halvåret blev en besvikelse. Händelserna i Mora och den negativa exponeringen i media bedöms ha varit en viktig bidragande orsak till den svaga försäljningsutvecklingen under senare delen av året.

Rörelsens kostnader under 2014, exklusive avskrivningar, var i linje med budget och lägra än jämförbara kostnader under 2013, En extraordinär avskrivning (aktiverade FoU kostnader) under kvartal 4 medförde dock en försämring av årets resultat.

Ledning och styrelse är inte nöjda med försäljningsresultatet för 2014 och planerar att ytterligare intensifiera försäljningsinsatserna under 2015. Styrelse och ledning är övertygade om att ett tålmodigt och målmedvetet utvecklings- och försäljningsarbete kommer att leda till ett kommersiellt genombrott för Bolaget.

### **Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång**

I januari 2015 meddelade Bolaget att ett intentionsavtal tecknats med EuroCog ApS (The European Institute of Cognitive Research and Remediation i Danmark). Målet med intentionsavtalet var att inom 120 dagar utveckla en modell för fördjupad samverkan inom marknad och försäljning med huvudfokus på att lansera SensoDetects produkter på den danska marknaden. Utbildning och marknadsbearbetning tillsammans med EuroCog inleddes omgående.

I januari 2015 meddelade SensoDetect att forskare vid BUP i Lund inlämnade (dvs. översänt för granskning inför publicering) ett första manuskript avseende ADHD för barn och ungdom till den vetenskapliga tidskriften Psychiatry Research.

I januari 2015 beslutade styrelsen i SensoDetect AB att, i enlighet med bemyndigande vid bolagsstämma, genomföra en företrädesemission av högst 1 207 158 aktier under januari-februari 2015. Emissionen var riktad till allmänheten i syfte att fortsätta driva planerade säljaktiviteter för

Bolagets CE-märkta produkter för vuxenpsykiatri (ADHD, Asperger och Schizofreni) främst i Sverige och Danmark, samt etablera samarbete/partnerskap för expansion på nya marknader. Emissionen övertecknades och Bolaget tillfördes cirka 4,83 MSEK före emissionskostnader. Styrelsen bedömer att ytterligare kapitalanskaffning är nödvändig. Arbetet med ytterligare kapitalanskaffning fortskrider med full kraft under 2015.

Bolaget meddelade i PM 2015-02-18 och 2015-02-20 att Medicinska rådet vid Landstinget i Dalarna beslutat att inte använda SensoDetects metod. Enligt Medicinska rådets ordförande saknade metoden tillräcklig evidens. SensoDetect står dock fast vid bestämda uppfattningen att metoden har tillräcklig vetenskaplig dokumentation och inviterade Medicinska Rådet till en dialog med Bolaget för att klargöra den faktiska situationen med SensoDetects diagnosstöd.

Bolaget meddelade i PM 2015-05-06 att man tecknat ett distributionsavtal med EuroCog ApS. Intentionsavtalet från januari 2015 har därmed resulterat i ett distributionsavtal som innebär att EuroCog ska marknadsföra och sälja SensoDetects produkter på den danska marknaden.

Bolaget meddelade i PM 2015-05-08 att man beviljats ett villkorat tillväxtlån på totalt 4 miljoner kronor från Almi Företagspartner Skåne. Lånet har en löptid på 6 år och är amorteringsfritt under 3 år. Almi Företagspartner Skåne har beviljat en första utbetalning på 1 miljon kronor till Bolaget, resterande 3 MSEK är betingat av nya kommersiella avtal och/eller anskaffning av ny kapital till bolaget. Kommande kapitaltillskott ska huvudsakligen användas för att säkerställa försäljningsframgångar på marknaderna i Sverige och Skandinavien,

Bolaget redovisade 2015-06-02 rapport från konsultföretaget Lunicore AB. Lunicore har på uppdrag av SensoDetect genomfört en undersökning av den hälsoekonomiska nyttan med SensoDetects metod. Väsentliga förbättringsmöjligheter redovisades gällande processeffektivitet och ökad diagnosprecision för psykiatri liksom samhällsekonomiska vinster.

#### Disposition av bolagets vinst

	<i>Belopp i kr</i>
Till årsstämman förfogande står:	
överkursfond	46 928 993
balanserat resultat	-29 029 778
årets resultat	-9 125 408
<b>Totalt</b>	<b>8 773 807</b>
disponeras för	
balanseras i ny räkning	8 773 807
<b>Summa</b>	<b>8 773 807</b>

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

## Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2014-01-01- 2014-12-31	2013-01-01- 2013-12-31
Nettoomsättning		252 603	231 547
Aktiverat arbete för egen räkning		1 534 033	1 595 984
Övriga rörelseintäkter		28	14 578
		1 786 664	1 842 109
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Forsknings- och utvecklingskostnader		-815 100	-691 704
Övriga externa kostnader	3	-1 927 539	-2 027 108
Personalkostnader	4	-5 770 487	-6 358 017
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	5, 6, 7	-2 428 369	-1 022 124
Övriga rörelsekostnader		0	-29 306
<b>Rörelseresultat</b>		-9 154 831	-8 286 150
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter		29 837	124 500
Räntekostnader och liknande kostnader		-414	-3 449
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		-9 125 408	-8 165 099
<b>Resultat före skatt</b>		-9 125 408	-8 165 099
<b>Årets resultat</b>		-9 125 408	-8 165 099

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<b>2014-12-31</b>	<b>2013-12-31</b>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5	4 792 513	5 470 089
Patent, licenser, varumärken samt likn rättigheter	6	4 033 962 8 826 475	2 902 084 8 372 173
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier	7	72 399 72 399	62 770 62 770
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>8 898 874</b>	<b>8 434 943</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		0	180 625
Aktuell skattefordran		65 444	27 764
Övriga fordringar		194 742	238 767
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		180 916 441 102	315 572 762 728
<b>Kortfristiga placeringar</b>	8		
Övriga kortfristiga placeringar		0 0	9 000 000 9 000 000
<b>Kassa och bank</b>		<b>1 758 619</b>	<b>2 763 781</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>2 199 721</b>	<b>12 526 509</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>11 098 595</b>	<b>20 961 452</b>

## Balansräkning

Belopp i kr	Not	2014-12-31	2013-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	9		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (6 035 791 aktier, kvotvärde 0,17)		1 026 084	1 026 084
		1 026 084	1 026 084
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		46 928 993	46 928 993
Balanserad vinst eller förlust		-29 029 778	-20 994 680
Årets resultat		-9 125 408	-8 165 099
		8 773 807	17 769 214
<b>Summa eget kapital</b>		9 799 891	18 795 298
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		248 416	502 560
Övriga kortfristiga skulder		193 376	277 697
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		856 912	1 385 897
		1 298 704	2 166 154
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		11 098 595	20 961 452

## Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

	2014-12-31	2013-12-31
Ställda panter och säkerheter	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga



## Kassaflödesanalys

Belopp i kr	2014-01-01- 2014-12-31	2013-01-01- 2013-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Resultat efter finansiella poster	-9 125 408	-8 165 099
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m**	2 428 369	1 022 124
	-6 697 039	-7 142 975
Betald skatt	-37 680	
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-6 734 719</b>	<b>-7 142 975</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	321 627	-106 347
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-867 450	-114 207
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-7 280 542</b>	<b>-7 363 529</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-2 857 300	-2 713 560
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-35 000	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-2 892 300</b>	<b>-2 713 560</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission efter avdrag för emissionskostnader*	0	17 771 427
Teckningsoptioner	130 000	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>130 000</b>	<b>17 771 427</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>-10 042 842</b>	<b>7 694 338</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>	<b>11 763 781</b>	<b>4 069 443</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>1 720 939</b>	<b>11 763 781</b>

* Nyemission	20 119 290
Emissionskostnader	<u>-2 347 863</u>
	17 771 427

	2014-12-31	2013-12-31
<b>**Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m</b>		
Avskrivningar	2 428 369	1 022 124
	<b>2 428 369</b>	<b>1 022 124</b>

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

#### **Allmänna redovisningsprinciper**

Från och med räkenskapsåret 2014 tillämpas årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3) vid upprättandet av finansiella rapporter.

Bolaget har utnyttjat mindre företags möjlighet att inte räkna om jämförelsetalen för 2013 enligt K3s principer. Presenterade jämförelsetal överensstämmer i stället med de uppgifter som presenterades i föregående års årsredovisning, och det kan därmed finnas brister i jämförbarheten mellan åren. Bolaget har vid övergången till redovisning enligt K3 inte kunnat identifiera några större avvikelser från tidigare principer.

#### **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.

#### **Nyckeltalsdefinitioner**

Kassalikviditet	Omsättningstillgångar / Kortfristiga skulder
Soliditet	Justerat eget kapital / Balansomslutning

#### **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 förfallodag 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.

### **Kortfristiga placeringar**

I posten kortfristiga placeringar ingår bundna placeringar som innehas för att placera likviditetsöverskott på kort sikt.

### **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 nettoredovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning.

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

Bolagets ackumulerade skattemässiga underskott uppgår på balansdagen till 29 373 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 verkliga värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

## Not 3 Leasingavgifter avseende operationell leasing

	2014-01-01- 2014-12-31	2013-01-01- 2013-12-31
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal avseende bilar:</i>		
Inom ett år	70 320	0
Mellan ett och fem år	82 040	0
Senare än fem år	0	0
	152 360	0
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	55 946	168 422

Inga framtida leasingavgifter fanns per 2013-12-31.

## Not 4 Anställda och personalkostnader

### Medelantalet anställda

	2014-01-01- 2014-12-31	2013-01-01- 2013-12-31
Män	4	4
Kvinnor	3	5
<b>Totalt</b>	<b>7</b>	<b>9</b>

### Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2014-01-01- 2014-12-31	2013-01-01- 2013-12-31
Löner och andra ersättningar, styrelse och VD	1 233 240	1 797 477
Löner och andra ersättningar, Anställda	2 676 008	3 191 093
<b>Summa</b>	<b>3 909 248</b>	<b>4 988 570</b>
Sociala kostnader	1 903 093	1 660 772
Varav pensionskostnader för styrelse och VD	480 051	3 777
Varav pensionskostnader för övriga anställda	134 720	193 429

**Ledande befattningshavares ersättningar**

	Löner och andra ersättningar	Pension
VD Martin Terins fr o m 2014-05	647 711	131 250
VD Jens Holmberg t o m 2014-04	319 129	348 801
VVD Sara Nehlstedt	485 826	24 000
Styrelseordförande Leif Smeby	44 400	0
Styrelseledamot Sören Nielzén	44 400	0
Styrelseledamot Lars Gunnarsson	44 400	0
Styrelseledamot Anette Sjögren	44 400	0
Styrelseledamot Erik von Schenck	44 400	0
Styrelseledamot Anders Luts	44 400	0
Summa	1 719 066	504 051

VD Martin Terins anställningsavtal gäller tills vidare med en uppsägningstid om 3 månader från företaget sida och 3 månader från Martin Terins sida. Utöver förmåner enligt lagen om allmän försäkring skall Bolaget bekosta de pensionsförmåner för Martin Terins som motsvarar de mellan respektive arbetsgivarförbund och tjänstemannaförbund vid varje tidpunkt gällande plan för tjänstepensionsförsäkring (ITP) samt tjänstegrupplivförsäkring (TGL) och trygghetsförsäkring vid arbetsskada (TFA).

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

Forskningschef Jens Holmbergs anställningsavtal gäller tills vidare med en uppsägningstid om 3 månader från företaget sida och 3 månader från Jens Holmbergs sida. Utöver förmåner enligt lagen om allmän försäkring skall Bolaget bekosta de pensionsförmåner för Jens Holmberg som motsvarar de mellan respektive arbetsgivarförbund och tjänstemannaförbund vid varje tidpunkt gällande plan för tjänstepensionsförsäkring (ITP) samt tjänstegrupplivförsäkring (TGL) och trygghetsförsäkring vid arbetsskada (TFA).

**Not 5 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten**

	2014-12-31	2013-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	10 415 343	8 819 360
-Årets aktiveringar, externa konsulter och material	637 056	490 978
-Årets aktiveringar, personalkostnader	<u>896 977</u>	<u>1 105 005</u>
	11 949 376	10 415 343
<i>Justering för erhållna bidrag</i>		
-Vid årets början	<u>-2 105 000</u>	<u>-2 105 000</u>
	-2 105 000	-2 105 000
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-2 840 254	-2 028 753
-Årets avskrivning	<u>-811 501</u>	<u>-811 501</u>
	-3 651 755	-2 840 254
<i>Akkumulerade nedskrivningar</i>		
-Vid årets början	0	0
-Årets nedskrivningar	<u>-1 400 108</u>	<u>0</u>
	-1 400 108	0
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>4 792 513</b>	<b>5 470 089</b>

**Not 6 Patent, licenser, varumärken och likn rättigheter**

	2014-12-31	2013-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	3 571 946	2 454 369
-Nyanskaffningar	<u>1 323 267</u>	<u>1 117 577</u>
	4 895 213	3 571 946
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-669 862	-478 473
-Årets avskrivning	<u>-191 389</u>	<u>-191 389</u>
	-861 251	-669 862
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>4 033 962</b>	<b>2 902 084</b>

**Not 7 Inventarier**

	2014-12-31	2013-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	149 877	241 968
-Nyanskaffningar	35 000	0
-Avyttringar och utrangeringar	<u>0</u>	<u>-92 091</u>
	184 877	149 877
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-87 107	-159 964
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	0	92 091
-Årets avskrivning	<u>-25 371</u>	<u>-19 234</u>
	-112 478	-87 107
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>72 399</b>	<b>62 770</b>

**Not 8 Kortfristiga placeringar**

	2014-12-31	2013-12-31
Fasträntekonto	0	9 000 000

**Not 9 Eget kapital**

	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Överkurs- fond</i>	<i>Balanserat resultat</i>	<i>Årets resultat</i>
Vid årets början	1 026 084	46 928 993	-20 994 680	-8 165 099
-Balanseras i ny räkning			-8 165 098	8 165 099
Teckningsoptioner			130 000	
Årets resultat				-9 125 408
<b>Vid årets slut</b>	<b>1 026 084</b>	<b>46 928 993</b>	<b>-29 029 778</b>	<b>-9 125 408</b>

**Underskrifter**

Lund 2015-06-04

Leif Smeby  
Styrelseordförande

Lars Gunnarsson

Anders Luts

Sören Nielzén

Anette Sjögren

Erik von Schenck

Martin Terins  
Verkställande direktör

**REVISORSPÅTECKNING**

Vår revisionsberättelse som avviker från standardutformningen  
har lämnats 2015-

Ola Bjärehäll  
Auktoriserad revisor

Sara Nordberg-Jansson  
Auktoriserad revisor





**SensoDetect Aktiebolag (publ)**

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