

Årsredovisning för



SensoDetect Aktiebolag (publ)
556682-7464

2015-01-01 till 2015-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	7
Balansräkning	8
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	9
Kassaflödesanalys	10
Noter	11
Underskrifter	17



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för SensoDetect Aktiebolag (publ), 556682-7464, med säte i Lund, får härmed avge årsredovisning för 2015.

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.

2015 har varit ett händelserikt år för SensoDetect. Två företrädesemissioner om totalt cirka 12,6 MSEK har genomförts och försäljningsaktiviteter har fortsatt högsta prioritet för ledningen och styrelsen. Det är glädjande att Almi Företagspartner Skåne visa fortsatt förtroende för SensoDetects metod och stöttar vår expansionsstrategi. De beviljade utbetalningarna av tillväxtlånet från Almi Företagspartner tillsammans med kapitaltillskottet från företrädesemissionerna förstärker våra resurser till marknads- och försäljningsaktiviteter för att nå ett kommersiellt genombrott i Sverige och resten av Skandinavien.

SensoDetects huvudfokus ligger fast och våra resurser satsas på etableringar av samarbeten på strategiskt viktiga marknader samt publicering av nya forskningsresultat i internationella vetenskapliga tidskrifter för att stärka Bolagets fortsatta sälj- och etableringsaktiviteter. Psykiatrin, som länge utnyttjat subjektiva bedömningsmetoder, är i stort behov av förändring och uttrycker samtidigt ett behov av biologiska markörer, nationellt som globalt.

Samtidigt som kunderna efterfrågar vår produkt vill man också se en bredare vetenskaplig bevisföring i form av vetenskapliga artiklar samt produktinformation. Detta är något som Bolaget är fullt medvetet om och satsar därför stora resurser tillsammans med våra forskargrupper för att ta fram nya forskningsresultat för publicering i ledande vetenskapliga tidskrifter. Genom nya publicerade forskningsresultat samt produktinformation ska psykiatrin och allmänheten övertygas om fördelarna med SensoDetects metod.

Den psykiska ohälsan är ett växande globalt problem. SensoDetect har en unik produkt och vår metod tillför ett objektiva beslutsstöd som komplement till dagens subjektiva bedömningsmetoder. Användandet av vår metod 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

	2015	2014	2013	2012	2011
Nettoomsättning, kkr	4	253	232	460	750
Kassalikviditet %	674	169	578	207	933
Soliditet %	62	88	90	80	93
Resultat per aktie kr*	-1,11	-0,82	-0,74	-0,80	-0,44

* Årets resultat dividerat med 11 105 855 aktier per 2015-12-31. Jämförelseåren har uppdaterats med nuvarande antalet aktier.

Definition av nyckeltal se tilläggsupplysningar.

Styrelsen

Styrelsen har under räkenskapsåret 2015 haft 10 stycken ordinarie och 5 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

Under 2015 har arbetet för att nå ett försäljningsgenombrott i Sverige och i övriga Skandinavien intensifierats tillsammans med arbetet att få nya forskningsresultat publicerade i vetenskapliga tidskrifter för att ytterligare stärka metodens vetenskapliga evidens.

Året inleddes med att SensoDetect i januari tecknade ett Memorandum of Understanding (intensionsavtal) med EuroCog ApS (The European Institute of Cognitive Research and Remediation i Danmark).

EuroCog har utvecklat datoriserade system för kognitiv testning med bred användning inom klinisk psykiatri och forskning i och utanför Skandinavien. EuroCogs verktyg har använts inom rättspsykiatri, den kliniska psykiatri, projekt för Socialstyrelsen i Sverige och testning inom läkemedelsindustrin. Målet med samarbetet är att utveckla en modell för fördjupad samverkan inom marknad och försäljning med huvudfokus att lansera SensoDetects produkter på den danska marknaden.

Vid styrelsesammanträde den 8 januari beslutades att genomföra en företrädesemission av högst 1 207 158 aktier, motsvarande cirka 4,83 MSEK före emissionskostnader som uppgick till cirka 0,51 MSEK. Beslutet är baserat på bemyndigande vid bolagsstämman 2014-06-03.

Det huvudsakliga motivet för emissionen är att fortsätta driva planerade säljaktiviteter för bolagets CE-märkta produkter för vuxenpsykiatri (ADHD, Asperger och Schizofreni) i främst i Sverige och Danmark, samt etablera samarbete/partnerskap för expansion på nya marknader.

I januari inlämnade forskare vid BUP i Lund ett första manuskript avseende ADHD för barn och ungdom till den vetenskapliga tidskriften Psychiatry Research. Manuskriptet har titeln "Abnormal brainstem auditory response in young females with ADHD" och beskriver SensoDetects metod som hjälpmedel för att identifiera ADHD för flickor.

Den 5 februari avslutades teckningstiden i SensoDetects företrädesemission i vilken även allmänheten gavs rätt att teckna aktier. Nyemissionen innebar att 1 207 158 aktier nyemitterades och SensoDetect tillfördes cirka 4,83 MSEK före emissionskostnader som uppgick till cirka 0,51 MSEK.

Den 18 februari meddelade Medicinska Rådet vid Landstinget i Dalarna att man inte rekommenderar användning av SensoDetects metod i Mora på grund av att metoden, enligt Medicinska Rådet, i dagsläget saknar tillräcklig vetenskaplig evidens.

I samband med styrelsemöte den 25 februari beslutades att göra en nedskrivning av Bolagets immateriella tillgångar på 1 400 108 SEK under fjärde kvartalet 2014. Bakgrunden till beslutet var ett styrelsebeslut under 2014 om ökad satsning på försäljningsaktiviteter och minskad fokusering på forskningsprojekt.

Den 26 mars kommenterade biträdande verksamhetschefen vid Rättspsykiatri i Växjö i P4 Kronoberg att SensoDetects metod inte visat någon effekt hos patienterna. För SensoDetect kom uppgifterna som en överraskning då Rättspsykiatri i Växjö under fyra års tid gjort upprepade beställningar av Bolaget och i samband med dessa enbart lämnat positiva omdömen om såväl metodens resultat som användbarhet.

Vid Linköpings BUP-kongress den 21-22 april presenterade överläkare och doktorand Emma Claesdotter resultatet från manuskriptet "Abnormal brainstem auditory response in young females with ADHD". Resultaten beskriver SensoDetects metod som hjälpmedel för att identifiera ADHD för flickor. I presentationen omnämns tre specifika och statistiskt signifikanta avvikelser (TR6, TR14 och TR15) i hjärnstamsaudiogram hos flickor med ADHD-diagnos i jämförelse mot kontroller såväl som att en sammanfattning av resultat för pojkar med ADHD-diagnos nu har initierats.

Den 6 maj resulterade intentionsavtalet från i januari med NeoCog ApS i ett distributionsavtal som innebär att EuroCog ska marknadsföra och sälja SensoDetects produkter på den danska marknaden.

Almi Företagspartner Skåne beviljade den 8 maj SensoDetect AB ett villkorat tillväxtlån på totalt 4 MSEK med en löptid på sex år till en ränta på 6 % och är amorteringsfritt under tre år. Almi Företagspartner Skåne beviljade i maj en första utbetalning på 1 MSEK och kapitaltillskottet ska användas till att stärka pågående marknads- och försäljningssatsningar. Utbetalningen av resterande 3 MSEK är villkorat av nytt ägarkapital på tre fjärdedelar och Almifinansiering på en fjärdedel.

Den 5 juni meddelades att Landstinget i Dalarna rekommenderar fortsatta valideringsstudier avseende SensoDetects objektiva diagnosstöd till psykiatri. Trots beskedet i juni meddelade Landstingen senare i oktober 2015 att man valt att inte gå vidare med valideringsstudien. Samarbetet med Landstinget Dalarna och Vuxenpsykiatri i Mora gav dock Bolaget många värdefulla erfarenheter, särskilt vikten av att tillsammans med samarbetspartners få avslutade forskningsresultat publicerade.

I juni presenterades en undersökning från Lunds universitets konsultbolag Lunicore som visade att antalet feldiagnoser inom psykiatri kan minskas märkbart med hjälp av SensoDetects metod som objektivt mäter och analyseras hjärnstammens aktivitet. Enligt Lunicores undersökning möjliggör användandet av SensoDetects metod väsentliga fördelar för patienten, psykiatri och samhället. Bland annat kan antalet feldiagnoser reduceras med upp till 80 % beroende på metod och omfattning, kötiderna kortas med 38-55 % samtidigt som utredningskapaciteten kan ökas med 15-30 %. Detta innebär i förlängningen märkbara kostnadsbesparingar för psykiatri – för ett mindre sjukhus (Trelleborg) cirka 0,5 MSEK årligen.

I juni inleddes ett strategiskt samarbete med ADHD-kliniken NeoCog i Malmö som pågick fram till oktober 2015. Samarbetet innebar ett SensoDetect tagit ett steg in i privatmarknaden. Samarbetet med NeoCog förlängdes därefter och sträcker sig nu till och med juni 2016.

Den 10 augusti publicerades artikeln "Abnormal brainstem auditory response in young females with ADHD" i den vetenskapliga tidskriften Psychiatry Research. Artikeln baseras på de forskningsresultat som doktorand Emma Claesdotter-Hybbinette presenterade i samband med Linköpings BUP-kongress i april.

Den 27 augusti publicerades kallelse till extra bolagsstämma den 14 september. På stämman beslutades att genomföra en företrädesemission av högst 4 828 632 aktier, motsvarande cirka 9,9 MSEK. Det huvudsakliga motivet för emissionen är 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.

Den 14 oktober meddelade SensoDetect att resultatet av genomförd företrädesemission blev att totalt 3 474 082 aktier tecknades, vilket innebar att Bolaget tillfördes cirka 7,7 MSEK före emissionskostnader som uppgick till cirka 0,8 MSEK.

I oktober meddelade SensoDetect att forskare vid BUP i Lund har submittat ytterligare ett manuskript avseende ADHD för barn och ungdom till den vetenskapliga tidskriften Psychiatry Research. Manuskriptet har titeln "Gender specific differences in auditory brainstem response in young patients with ADHD" och beskriver olikheter i hjärnstamsrespons mellan pojkar och flickor med ADHD jämfört med kontroller. Manuskriptet är författat av en forskargrupp bestående av Emma Claesdotter-Hybbinette, Mariam Safdarzadeh-Haghighi, Maria Råstam och Magnus Lindvall. Publiceringen är ett viktigt steg mot CE-märkning och kommersialisering av SensoDetects objektiva diagnosstöd avseende ADHD för barn och ungdom.

Den 12 november erhöll SensoDetect en andra utbetalning om 2,6 MSEK från tidigare beviljat tillväxtlån från Almi Företagspartner Skåne. Tillsammans med hösten genomförda nyemission kommer kapitaltillskottet att användas till att förstärka Bolagets pågående marknads- och försäljningssatsningar.



Omsättning och Resultat

Försäljningen fortsatte att minska under helåret 2015 jämfört med 2014. Händelserna i Mora och den negativa exponeringen i media fortsatte att bidra negativt till försäljningsarbetet under framför att första halvan av 2015. Vi har dock lyckats minska kostnaderna samtidigt som marknads- och försäljningssatsningarna ökat under 2015.

Ledning och styrelse är inte nöjda med försäljningsresultatet för 2015 och planerar att ytterligare intensifiera försäljningsinsatserna under 2016. Samtidigt är vi övertygade om att ett tålmodigt och målmedvetet utvecklings- och försäljningsarbete kommer att leda till ett kommersiellt genombrott för Bolaget.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Den 8 januari 2016 publicerades en statusuppdatering avseende Tromsö-studien där SensoDetect meddelade att Bolaget inte kommer att gå vidare med produktutveckling avseende bipolär sjukdom efter bristfälligt resultat. För SensoDetect innebär det ökat fokus på befintliga produkter och förstärkta resurser på satsningarna inom barn- och ungdomspsykiatri.

Den 21 januari 2016 blev SensoDetects patentansökan avseende huvudsakligen övervakning av sensorisk funktion, som överföringen av smärtpulser, nationaliserad i USA och Europa.

Den 15 februari 2016 publicerades positiva resultat i pilotstudie för SensoDetects metod avseende barn och ungdomar med autism. Studien genomfördes vid barn- och ungdomspsykiatri (BUP) i Lund/Eslöv. Målsättningen är att forskargruppen vid BUP i Lund/Eslöv ska initiera en valideringsstudie för biomarkörer i syfte att identifiera eller utesluta samsjuklighet avseende autism och ADHD.

Den 22 februari meddelade styrelsen en uppdatering kring målsättning rörande Bolagets kassaflöde. Bolagets målsättning att nå positivt kassaflöde under 2016 ligger kvar i enlighet med vad som tidigare kommunicerats men till följd av att ingående av nya försäljnings- och samarbetsavtal fördröjts bedömer bolaget i dagsläget att risken för försening av uppfyllandet av målsättningen har ökat.

Den 25 februari 2016 tecknade SensoDetect ett konsultavtal med Professor Poonam Kumar i UK. Avtalet är inledningsvis på sex månader där syftet är att stödja praktiska som formella aktiviteter för en marknadsintroduktion i UK. Option finns också för expansion till nya marknader.

Den 16 mars 2016 tecknades ett kommersiellt avtal med Chelsea River Practice i London. Den privata kliniken har utfört en utvärdering av SensoDetects metod med positiva resultat. Avtalet är ett viktigt led i det inledda etableringsarbetet i Storbritannien.

Den 18 mars 2016 meddelade Bolaget, i samband med en statusuppdatering om pågående utlandsetableringar, att det tecknats ett distributionsavtal med Mohammed Kahtri AlShenqeti EST i Al Nozha, Makkah Al Mukarramah, Saudiarabien. Avtalet innebär att företaget kommer att exklusivt distribuera SensoDetects produkter på den saudiarabiska marknaden.

Den 8 april 2016 meddelades att artikeln "Gender specific differences in auditory brain stem response in young patients with ADHD" publicerats i den internationella vetenskapliga tidskriften Journal of Neuropsychiatry. Artikeln är författad av Emma Claesdotter-Hybbinette, Matti Cervin, Sofia Åkerlund, Maria Råstam och Magnus Lindvall. SensoDetects målsättning är att tillsammans med forskargruppen i närtid inleda en valideringsstudie baserad på de publicerade forskningsresultaten.

Den 22 april 2016 meddelade styrelsen att man i samråd med bolagets revisor gjort en förnyad bedömning av värdena på bolagets immateriella tillgångar. Med bakgrund av försenad publicering av en valideringsstudie gällande SensoDetects grundläggande metodik, samt i avvaktan inför ett regulatoriskt godkännande för SensoDetect@BERA i Saudiarabien, har styrelsen beslutat att genomföra en nedskrivning av det bokförda värdet på Aktiverat utvecklingsarbete, en del av bolagets Immateriella tillgångar, på 4,32 MSEK. Efter genomförd nedskrivning uppgår bolagets immateriella tillgångar vid slutet av 2015 till 4,56 MSEK utgörandes av patent.

Den 2 maj 2016 meddelade Europeiska Patentverket (EPO) SensoDetects patentombud KIPA AB att

EPO kommer att godkänna patentansökan avseende bolagets metod för diagnosstöd i psykiatri baserad på hjärnstamsaudiometri. SensoDetect kommer nu att gå vidare med en valideringsprocess för metoden i länder inom EPO.

Den 17 maj 2016 beslutades vid styrelsesammanträde i Bolaget att föreslå årsstämman den 17 juni 2016 att genomföra en riktad emission av högst 3 846 153 aktier till en teckningskurs om 0,78 kronor per aktie, motsvarande cirka 3,0 MSEK, samt en företrädesemission om högst 2 776 463 aktier till en teckningskurs om 0,78 kronor per aktie, motsvarande cirka 2,2 MSEK. Teckningstiden för företrädesemissionen är 30 juni – 14 juli 2016.

Det huvudsakliga motivet för emissionerna är att tillföra både nytt kapital, kompetens och vitalitet och därmed säkra långsiktig tillväxt och utveckling för Bolaget.

Investorerna har åtagit sig att teckna samtliga aktier i den riktade emissionen och företrädesemissionen är garanterad till 100 %. Med de föreslagna emissionerna genomförda är finansieringen för bolaget säkerställd för hela 2016. Som ett resultat av de nya investorernas satsning har valberedningen meddelat Bolaget ett förslag på ny styrelse till årsstämman som speglar den nya ägarbilden. Den nya styrelsen föreslås bestå av Pär Henriksson, Per-Ola Rosenqvist, Ebba Fåhraeus, Erik von Schenck och Sören Nielzén med Pär Henriksson som ordförande. Leif Smeby och Lars Gunnarsson har meddelat valberedningen att de avböjer omval.

Dessutom har aktieägaren Trinto AB framställt förslag avseende införande av ett teckningsoptionsprogram riktat till styresledamöter, ledande befattningshavare och personer som kommer att utföra konsulttjänster för Bolaget. Totalt kommer programmet att omfatta högst 2 500 000 teckningsoptioner. Varje teckningsoption kommer att ge innehavaren rätt att teckna 1 ny aktie för en teckningskurs om 2,50 kronor per aktie under juni 2017.

Disposition av bolagets vinst

	<i>Belopp i kr</i>
Till årsstämmans förfogande står:	
överkursfond	56 367 376
balanserat resultat	-38 155 187
årets resultat	-12 276 213
Totalt	5 935 976
disponeras för	
balanseras i ny räkning	5 935 976
Summa	5 935 976

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

Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2015-01-01- 2015-12-31	2014-01-01- 2014-12-31
Nettoomsättning		4 496	252 603
Aktiverat arbete för egen räkning		108 987	1 534 033
Övriga rörelseintäkter		0	28
		113 483	1 786 664
Rörelsens kostnader			
Forsknings- och utvecklingskostnader		-399 847	-815 100
Övriga externa kostnader	3	-2 588 386	-1 927 539
Personalkostnader	4	-3 994 699	-5 770 487
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	5,6,7	-5 322 052	-2 428 369
Övriga rörelsekostnader		-33 168	0
Rörelseresultat		-12 224 669	-9 154 831
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter		3 853	29 837
Räntekostnader och liknande kostnader		-55 397	-414
Resultat efter finansiella poster		-12 276 213	-9 125 408
Resultat före skatt		-12 276 213	-9 125 408
Årets resultat		-12 276 213	-9 125 408

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2015-12-31	2014-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5	0	4 792 513
Patent, licenser, varumärken samt likn rättigheter	6	4 563 479	4 033 962
		4 563 479	8 826 475
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	7	47 027	72 399
		47 027	72 399
Summa anläggningstillgångar		4 610 506	8 898 874
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Aktuell skattefordran		0	65 444
Övriga fordringar		313 831	194 742
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		141 809	180 916
		455 640	441 102
Kassa och bank		7 544 788	1 758 619
Summa omsättningstillgångar		8 000 428	2 199 721
SUMMA TILLGÅNGAR		12 610 934	11 098 595

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2015-12-31	2014-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	8		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (11 105 855 aktier, kvotvärde 0,17)		1 887 995	1 026 084
		1 887 995	1 026 084
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		56 367 376	46 928 993
Balanserad vinst eller förlust		-38 155 187	-29 029 778
Årets resultat		-12 276 213	-9 125 408
		5 935 976	8 773 807
Summa eget kapital		7 823 971	9 799 891
Långfristiga skulder	9		
Övriga skulder till kreditinstitut		3 600 000	0
		3 600 000	0
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		113 885	248 416
Skatteskulder		71 972	0
Övriga kortfristiga skulder		175 379	193 376
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		825 727	856 912
		1 186 963	1 298 704
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		12 610 934	11 098 595

Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

		2015-12-31	2014-12-31
<i>Ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar</i>	9		
Företagsinteckningar		3 000 000	0
Summa		3 000 000	0
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

Kassaflödesanalys

Belopp i kr	2015-01-01- 2015-12-31	2014-01-01- 2014-12-31
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-12 276 213	-9 125 408
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m**	5 322 052	2 428 369
Betald skatt	-6 954 161 -50 228	-6 697 039 -37 680
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-7 004 389	-6 734 719
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-79 982	321 627
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder	3 930	-867 450
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-7 080 441	-7 280 542
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-1 033 684	-2 857 300
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	-35 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 033 684	-2 892 300
Finansieringsverksamheten		
Nyemission efter avdrag för emissionskostnader*	10 300 294	0
Teckningsoptioner	0	130 000
Upptagna lån	3 600 000	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	13 900 294	130 000
Årets kassaflöde	5 786 169	-10 042 842
Likvida medel vid årets början	1 758 619	11 763 781
Likvida medel vid årets slut	7 544 788	1 720 939

* Nyemission	12 554 444
Emissionskostnader	<u>-2 254 150</u>
	10 300 294

	2015-12-31	2014-12-31
**Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m		
Avskrivningar	5 322 052	2 428 369
	5 322 052	2 428 369

Noter

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.

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 överförts 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.

Låneskulder och leverantörsskulder

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

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld

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

Statliga stöd

Statliga stöd redovisas till verkligt värde när det finns rimlig säkerhet att stödet kommer att erhållas och att företaget kommer att uppfylla alla därmed sammanhängande villkor. Statligt stöd som hänför sig till förväntade kostnader redovisas som förutbetalda intäkter. Stödet intäktsförs i den period då de kostnader uppkommer som det statliga stödet är avsett att kompensera samt att det finns rimlig säkerhet för att stödet kommer att erhållas för dessa kostnader. Statliga stöd redovisas som övriga rörelseintäkter.

Skatter

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

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

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

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

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

Kassaflödesanalys

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

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

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

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

Not 3 Leasingavgifter avseende operationell leasing

	2015-01-01- 2015-12-31	2014-01-01- 2014-12-31
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:</i>		
Inom ett år	0	70 320
Mellan ett och fem år	0	82 040
Senare än fem år	0	0
	0	152 360
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	69 884	55 946

Not 4 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2015-01-01- 2015-12-31	2014-01-01- 2014-12-31
Män	2	4
Kvinnor	2	3
Totalt	4	7

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2015-01-01- 2015-12-31	2014-01-01- 2014-12-31
Löner och andra ersättningar, styrelse och VD	1 174 635	1 233 240
Löner och andra ersättningar, Anställda	1 598 708	2 676 008
Summa	2 773 343	3 909 248
Sociala kostnader	1 339 436	1 903 093
Varav pensionskostnader för styrelse och VD	231 756	480 051
Varav pensionskostnader för övriga anställda	194 814	134 720

Ledande befattningshavares ersättningar

	Löner och andra ersättningar	Pension
VD Martin Terins	908 235	231 756
VVD Sara Nehlstedt	485 826	24 600
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	1 660 461	256 356

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 Nehlstedts anställningsavtal gäller tills vidare med en uppsägningstid om 3 månader från Bolagets sida och 3 månader från Nehlstedts 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

	2015-12-31	2014-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	11 949 376	10 415 343
-Årets aktiveringar, externa konsulter och material	0	637 056
-Årets aktiveringar, personalkostnader	<u>108 987</u>	<u>896 977</u>
	12 058 363	11 949 376
<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	-3 651 755	-2 840 254
-Årets avskrivning	<u>-586 409</u>	<u>-811 501</u>
	-4 238 164	-3 651 755
<i>Akkumulerade nedskrivningar</i>		
-Vid årets början	-1 400 108	0
-Årets nedskrivningar	<u>-4 315 091</u>	<u>-1 400 108</u>
	-5 715 199	-1 400 108
Redovisat värde vid årets slut	0	4 792 513

Not 6 Patent, licenser, varumärken och likn rättigheter

	2015-12-31	2014-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	4 895 213	3 571 946
-Nyanskaffningar	<u>924 697</u>	<u>1 323 267</u>
	5 819 910	4 895 213
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-861 251	-669 862
-Årets avskrivning	<u>-395 180</u>	<u>-191 389</u>
	-1 256 431	-861 251
Redovisat värde vid årets slut	4 563 479	4 033 962

Not 7 Inventarier

	2015-12-31	2014-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	184 877	149 877
-Nyanskaffningar	<u>0</u>	<u>35 000</u>
	184 877	184 877
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-112 478	-87 107
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar		0
-Årets avskrivning	<u>-25 372</u>	<u>-25 371</u>
	-137 850	-112 478
Redovisat värde vid årets slut	47 027	72 399

Not 8 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	-29 029 778	-9 125 408
Nyemission beslut 2015-01-08 Enligt stämmobeslut 2015-06-25:	205 217	4 623 415		
-Balanseras i ny räkning			-9 125 409	9 125 408
Nyemission beslut 2015-09-14	656 694	7 069 118		
Emissionskostnader		-2 254 150		
Årets resultat				-12 276 213
Vid årets slut	1 887 995	56 367 376	-38 155 187	-12 276 213

Not 9 Långfristiga skulder

	2015-12-31	2014-12-31
<i>Skulder som förfaller senare än ett år från balansdagen</i>		
Övriga skulder till kreditinstitut	3 400 000	0
<i>Skulder som förfaller senare än fem år från balansdagen</i>		
Övriga skulder till kreditinstitut	200 000	0
Summa	3 600 000	0

Ställda säkerheter för övriga skulder

	2015-12-31	2014-12-31
Företagsinteckningar	3 000 000	0

Underskrifter

Lund 2016-

Leif Smeby
Styrelseordförande

Lars Gunnarsson

Sören Nielzén

Erik von Schenck

Martin Terins
Verkställande direktör

REVISORSPÅTECKNING

Vår revisionsberättelse har lämnats 2016-

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