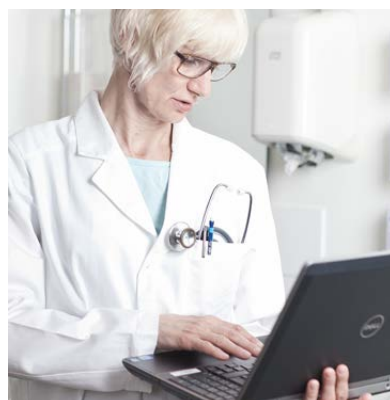
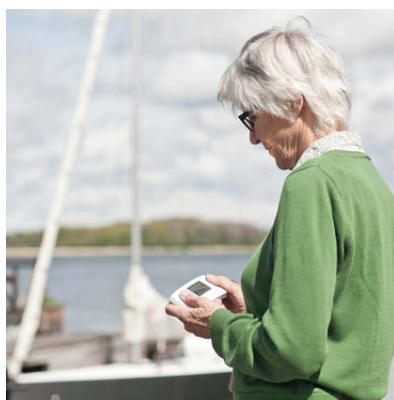


Zenikor årsredovisning 2016.



Zenikor
MEDICAL SYSTEMS

Innehållsförteckning

Vd har ordet	4
Om Zenicor	6
Om Zenicor-EKG	8
Forskning som stödjer Zenicor	10
Medarbetarintervju.....	12
Styrelse.....	13
Förvaltningsberättelse.....	14
Aktien och verksamhetsrisker.....	16
Flerårsjämförelse	16
Förändringar i eget kapital.....	17
Resultaträkning	18
Balansräkning	19
Kassaflödesanalys	21
Noter/Tilläggsupplysningar.....	22
Noter/Upplrysningar till enskilda poster	25
Underskrifter.....	30
Revisionsberättelse.....	31

Bolagsinformation

Firmanamn:	Zenicor Medical Systems AB (publ)
Organisationsnummer:	556642-3678
Juridisk form:	Publikt aktiebolag
Adress:	Saltmätargatan 8, 113 59 Stockholm
Telefon:	+46 (0)8 442 68 60
Hemsida:	www.zenicor.se

Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport för det första kvartalet 2017 publiceras 2017-05-19.
 Delårsrapport för det andra kvartalet 2017 publiceras 2017-08-18.
 Delårsrapport för det tredje kvartalet 2017 publiceras 2017-11-17.
 Bokslutskommuniké för 2017 publiceras 2018-02-16.

Rapporterna finns tillgängliga via www.zenicor.se

Definition

Med "Bolaget" avses Zenicor Medical Systems AB (publ) med organisationsnummer 556642-3678.
 Alla siffror anges i KSEK om inget annat anges, gäller ej årsredovisningen.

Läsanvisning

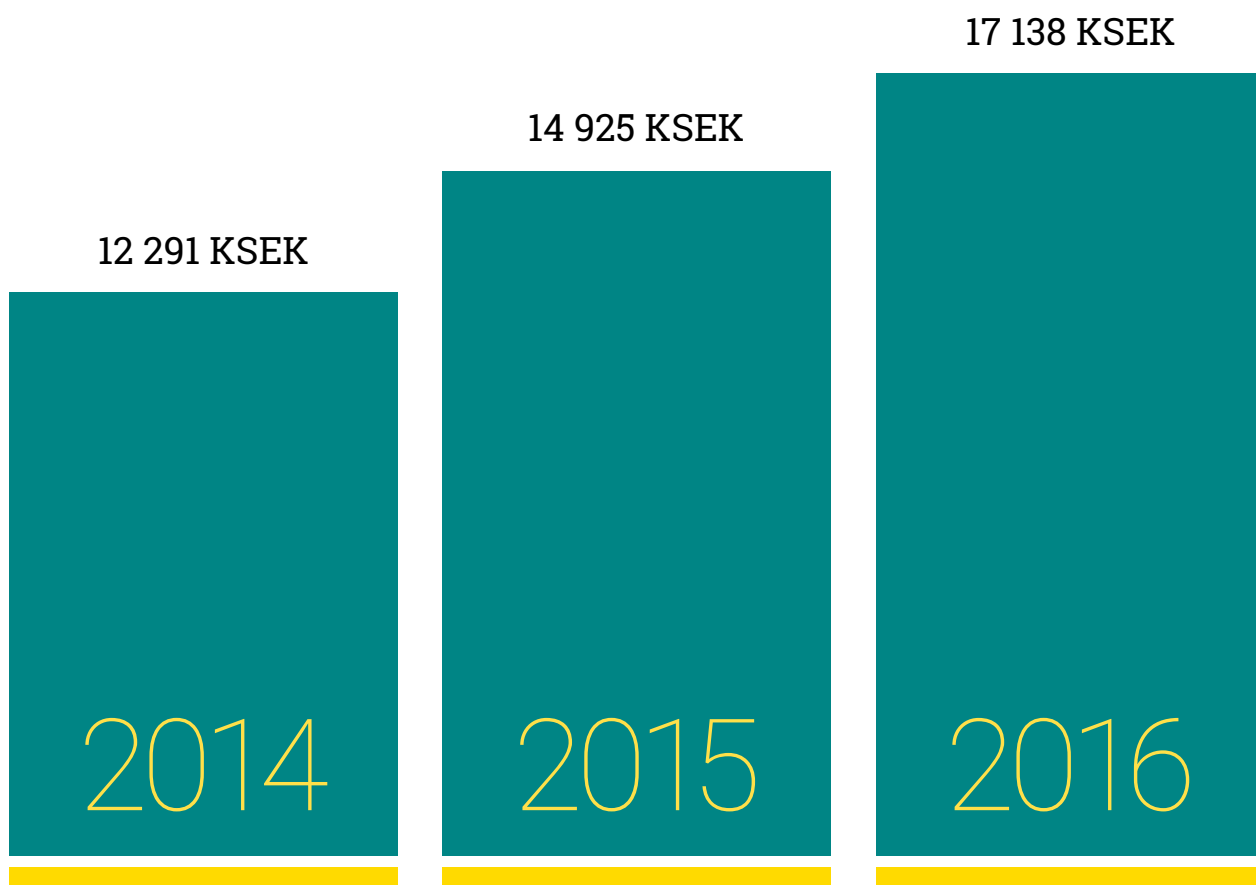
Den reviderade årsredovisningen utgörs av sidorna 14 till 29.

Avser period

2016-01-01 till 2016-12-31.



Nettoomsättning



Vd har ordet.

Varje år drabbas 15 miljoner människor i världen av stroke. Av dessa avlider en tredjedel inom 30 dagar och en tredjedel får bestående handikapp. Detta orsakar ett enormt lidande för patienten och mycket stora kostnader för samhället.

En av huvudorsakerna till stroke är förmaksflimmer, den vanligast förekommande rytmrubbningen i hjärtat. Varje dag drabbas över 1 000 personer i Europa av stroke till följd av förmaksflimmer. Förmaksflimmer kan många gånger vara helt utan symtom. Därför går många omkring med ett förmaksflimmer utan att veta om det. Sambandet mellan förmaksflimmer och stroke har klarlagts genom omfattande forskning under de senaste tio åren.

Ett bra år

Zenitor Medical Systems har under samma period etablerat sig som en ledande aktör inom tidig diagnos av förmaksflimmer och strokeprevention. Helåret 2016 omsatte vi cirka 17 miljoner kronor och vi har etablerat oss på våra exportmarknader. År 2016 har med andra ord varit ännu ett mycket bra år för Zenitor. Alltsedan listningen på Aktietorget och nyemissionen 2014 har vi fortsatt växa stadigt med en ökad omsättning för samtliga kvartal. Zenitor har också infriat den uttalade målsättningen att nå ett positivt kassaflöde mot slutet av 2016.

Särskilt glädjande är det att vi kan leva upp till den målsättning som vi har kommunicerat samt att Zenitor möter positiv uppmärksamhet och ökande intresse från såväl forsknings-, sjukvårds- som patientsidan. Våra samarbeten med några av världens

ledande läkemedels- och medicinteknikbolag visar också att Zenitor är att räkna med på den internationella marknaden.

Zenitor-EKG

Vår systemlösning Zenitor-EKG har optimerats för att stödja sjukvårdens processer och hjälper vårdgivare att ställa effektivare diagnoser, samt spara tid och pengar. Zenitor-EKG har en överlägsen diagnostisk förmåga i kombination med hög kostnadseffektivitet och användarvänlighet, såväl för vårdpersonal som för patienter. Med Zenitor-EKG diagnostiseras upp till fyra gånger fler personer med förmaksflimmer jämfört med andra metoder vilket har påvisats i ett flertal forskningsstudier. Dessa personer skulle utan diagnos löpa stor risk att drabbas av stroke.

Mer än 300 kliniker i Norden, Tyskland och Storbritannien använder redan Zenitor-EKG i sin dagliga verksamhet. Därutöver används Zenitor-EKG i flera stora projekt för att tidigt diagnostisera förmaksflimmer och därmed kunna förhindra stroke.

Vi upplever ett ökat intresse internationellt och med vårt starka utgångsläge har vi en bra position för att ta ytterligare marknadsandelar under kommande år. Under 2017 förväntas första resultaten från uppföljningen

av patienter från STROKESTOP-studien att presenteras, vilket kommer utgöra en milstolpe för tidig diagnos av förmaksflimmer och strokeförebyggande insatser både i Sverige och internationellt.

Året som gått

Under det gångna året har vi kunnat rapportera om vår fortsatta expansion utanför Skandinavien. De två senaste projekten vi kommunicerat till marknaden är exempel på den goda utvecklingen. Dels i Zenitors första screeningprojekt i Storbritannien till förmån för människor på vårdboenden i Kent, Surrey och Sussex. Dels i Finland där vi tillsammans med Biosense Webster, Bayer, hälso- och sjukvården och Universitetssjukhuset i Uleåborg genomför ett projekt där vi ser till att fler patienter med hjärtklappningsproblem kan få en tidigare diagnos och behandling. Projektet i Finland är särskilt intressant eftersom det öppnar upp ett helt nytt segment inom vilket vi ser stor internationell potential.

Sammanfattningsvis har Zenitor ett mycket intressant utgångsläge för fortsatt tillväxt och expansion. Vi är väletablerade som aktör för tidig och effektiv diagnos av rytmrubbningar på befintliga marknader, har en fungerande affärsmodell och en lösning som är kliniskt validerad i ett flertal



Helåret 2016 är därmed Zenicors bästa år någonsin.

forskningsstudier. Vi har de senaste åren vuxit stadigt och intresset för Zenicor-EKG och området vi verkar i ökar snabbt. Vi avser att fortsatt intensifiera vårt arbete för att etablera tidig diagnos av hjärtrytmrubbningar som klinisk rutin för att förebygga stroke-

insjuknanden. På längre sikt är vår tillgängliga marknad samtliga aktörer i världen som vill prioritera tidig diagnos och strokebekämpning genom att "Hitta flimmer – Stoppa stroke".

24/4 2017 Stockholm

Mats Palerius
VD Zenicor Medical Systems AB

Om Zenicor.

Zenicor Medical Systems AB är ett svenskt medicintekniskt företag som arbetar för strokeprevention. Zenicor är ledande inom tidig diagnos av förmaksflimmer och hjärtrytmrubbningar.

Tillsammans med framstående forskare har Zenicor utvecklat ett unikt system – Zenicor-EKG – som möjliggör för sjukvården att enkelt och kostnadseffektivt hitta och diagnostisera förmaksflimmer och andra hjärtrytmrubbningar. Den medicinska nyttan såväl som kostnadseffektiviteten är bevisad i ett stort antal forskningsstudier. Användning av Zenicor-EKG leder till en minskning av antalet strokefall och ger sänkta kostnader för både sjukvården och samhället i stort.

Zenicor bedriver forskningsprojekt tillsammans med flera av de främsta strokeforskningscentra som finns i Europa, men också egen forskning och utveckling av produkter med målsättning att långsiktigt säkerställa fortsatt internationellt konkurrenskraftiga lösningar. Utbildning, teknisk support och service hanteras till övervägande del av Zenicors egna medarbetare. Alla produkter kontraktstillverkas hos det medicintekniskt certifierade svenska företaget Orbit One.

I dagsläget är användningen av Zenicor-EKG etablerad på över 300 kliniker i Norden och norra Europa, dit Zenicors marknadsföring och försäljning hittills har varit riktad, med stöd av egna försäljningsorganisationer på samtliga marknader.

Bland Zenicors kunder och samarbetspartner finns bland annat hälso- och sjukvården, läkemedelsbolag, medicintekniska bolag och andra aktörer som arbetar aktivt för att före-

VÅR HISTORIA

2003

Zenicor Medical Systems AB grundades i Stockholm.

2004

Tillsammans med forskare från Karolinska Institutet utvecklas ett system för enkel EKG-registrering utanför sjukhus, kopplad till en webbaserad tjänst för EKG-tolkning. Marknadsföring och försäljning i Sverige inleds.

2010

Lansering av den nya webbaserade tjänsten Läkarsystemet, med ett stort antal nya funktioner för att förenkla och effektivisera vårdgivarens diagnosarbete. Samtidig lansering av en ny egenutvecklad tum-EKG apparat med kraftigt förbättrad funktionalitet och automatisk EKG-överföring via mobilnätet.



Användning av Zenicor-EKG leder till en minskning av antalet strokefall och ger sänkta kostnader för både sjukvården och samhället i stort.

bygga stroke genom tidig diagnos av förmaksflimmer och andra hjärtrytmrubbningar.

Zenicor har för närvarande flera pågående forskningssamarbeten med ledande forskare. Samarbeten finns även etablerade på marknader utanför

Europa, genom forskningsteam inom strokeprevention och förmaksflimmer.

Det finns idag över 25 publicerade vetenskapliga studier – och hela fyra doktorsavhandlingar – i vilka Zenicor-EKG använts och utvärderats. Zenicor har under hela sin historia

arbetat aktivt för att bidra till uppstart av nya forskningsprojekt och förbättra kunskapsläget. Nya studier med Zenicor-EKG väntas publiceras kontinuerligt de närmaste åren.

2011

2014

2016

Zenicor utsett till "Årets Medtech-företag", en utmärkelse som delas ut av branschtidningen Medtech Magazine och organisationerna Leading Healthcare och Invest Sweden.

Nyemission och notering på AktieTorget.

Första screeningprojektet med Zenicor-EKG i Finland samt första internationella screeningprojektet i Österrike, Danmark och Sverige inleds. Zenicors Läkarsystem vidareutvecklas med vårdoptimerade diagnos- och processtöd som effektivt minskar tolkningstiden för vårdgivaren och ger stöd för enkel och kostnadseffektiv diagnostisering.



Systemet är i första hand utvecklat för att tillgodose hälso- och sjukvårdens behov.



Zenikor-EKG.

Zenikor tillhandahåller en komplett systemlösning för att patienter under längre perioder – flera gånger dagligen och vid symtom – ska kunna registrera och överföra EKG till en central databas med hjälp av vilken EKG presenteras för vårdgivaren.

Då många patienter får sin arytm med flera veckors mellanrum, kan det vara svårt att upptäcka den med mätmetoder som genomförs under kortare perioder. Sannolikheten att en arytm upptäcks och diagnostiseras är betydligt större med Zenicor-EKG eftersom mätningar görs vid upprepade tillfällen och utredningsperiodens längd utökas.

Systemet är utvecklat för att tillgodose hälso- och sjukvårdens behov. Lösningen är därför optimerad för att stödja processer och patientflöden, med minimerad tidsåtgång. Att användning av Zenicor-EKG är en hälsoekonomiskt mycket fördelaktig metod har konstaterats i ett flertal publicerade vetenskapliga studier.

Zenicors tum-EKG är lättanvänd och ger patienten möjligheten att ta sitt EKG när symtom uppstår samt spela in mätningar vid regelbundna tider. Därmed kan farliga arytmier tryggt och effektivt diagnostiseras eller avskrivs. Systemet gör det enkelt och snabbt för sjukvårdspersonal att ställa en korrekt diagnos. I och med att det inte finns något behov av att fästa något i eller på patientens kropp, menar vårdpersonal att systemet är lätt att använda och fungerar för alla patientgrupper.

Det är också enkelheten och bekvämligheten för patienten som möjliggör att utredningen kan göras under längre tid och sannolikheten att kunna ställa en korrekt diagnos ökar, samtidigt som det webbaserade

systemet med inbyggda tolknings- och processtöd möjliggör betydande tids- och kostnadsbesparingar för vårdgivaren jämfört med traditionella metoder.

Systemet har två huvudkomponenter



Läkarsystemet är en webbaserad tjänst för sjukvården. Tjänsten möjliggör lagring, tolkning och hantering av patientens EKG, samt tillhandahåller ett analysystem för diagnosstöd och optimerade processtöd för vården. Läkarsystemet är, tillsammans med EKG-databasen, installerat på en central server vilket möjliggör för vårdgivaren att arbeta när och var som helst med stöd av valfri enhet med internetuppkoppling.



Tum-EKG med vilken patienten helt själv, när och var som helst, registrerar sitt EKG genom att lägga tummarna på två elektro-

der under 30 sekunder. Genom att därefter trycka på en knapp överförs mätningen omedelbart via mobilnätet till den centrala EKG-databasen och blir samtidigt tillgänglig för analys.

Zenicors systemlösning är CE-märkt och Zenicor Medical Systems är certifierat enligt ISO13485.

- Varje dag får 1 000 personer i Europa stroke på grund av förmaksflimmer.
- Förmaksflimmer medför 5 gånger högre risk att drabbas av stroke, samt ger allvarigare stroke och svårare handikapp.
- Zenicor-EKG är en vetenskapligt validerad metod som används för arytmiutredning och strokeprevention på över 300 kliniker i Sverige, Danmark, Norge, Finland, Storbritannien, Tyskland, Österrike och Schweiz.
- För varje tusental personer i 75-års-åldern som screenas med Zenicor-EKG kan åtta strokeinsjuknanden förhindras.

Forskning som stödjer Zenicor

Det finns idag över 25 publicerade vetenskapliga studier – och hela fyra doktorsavhandlingar – i vilka Zenicor-EKG använts och utvärderats.

Forskningsarbetet har bidragit till utvecklingen av flera nya effektiva metoder för att med tidig diagnos av förmaksflimmer och hjärtrytmrubbningar förebygga stroke, vilket har rönt stor internationell uppmärksamhet både inom forskningsvärlden och utanför. Studierna har dessutom bidragit till Zenicors möjligheter att etablera sig på nya internationella marknader.

Studierna har påvisat en god diagnostisk förmåga, i många fall klart överlägsen konventionella metoder, samt mycket goda hälsoekonomiska resultat. Forskningen har genomförts vid sjukhus på Zenicors samtliga nuvarande marknader, bland annat Karolinska Institutet i Stockholm, Odense Universitetssjukhus i Danmark, Charité Universitetssjukhus i Tyskland samt Queen Alexandra Hospital i Storbritannien. Eftersom Zenicor, ända sedan bolagets grundande, arbetar aktivt med att bidra till uppstart av nya forskningsprojekt och ett förbättrat kunskapsläge väntas ett fortsatt stort antal studier publiceras under kommande år.

Stroke innebär höga sjukvårdskostnader och stort lidande

Den mest fruktade konsekvensen av förmaksflimmer är stroke, en blodpropp i hjärnan. Personer som har förmaksflimmer löper fem gånger högre risk att drabbas av stroke. Minst 30 procent av alla strokepatienter beräknas ha förmaksflimmer. Stroke orsakad av förmaksflimmer ger dessutom svårare handikapp och högre dödlighet än andra former av stroke.

Stroke är en av de sjukdomar som står för högst sjukvårdskostnader och innebär också ofta en katastrof för

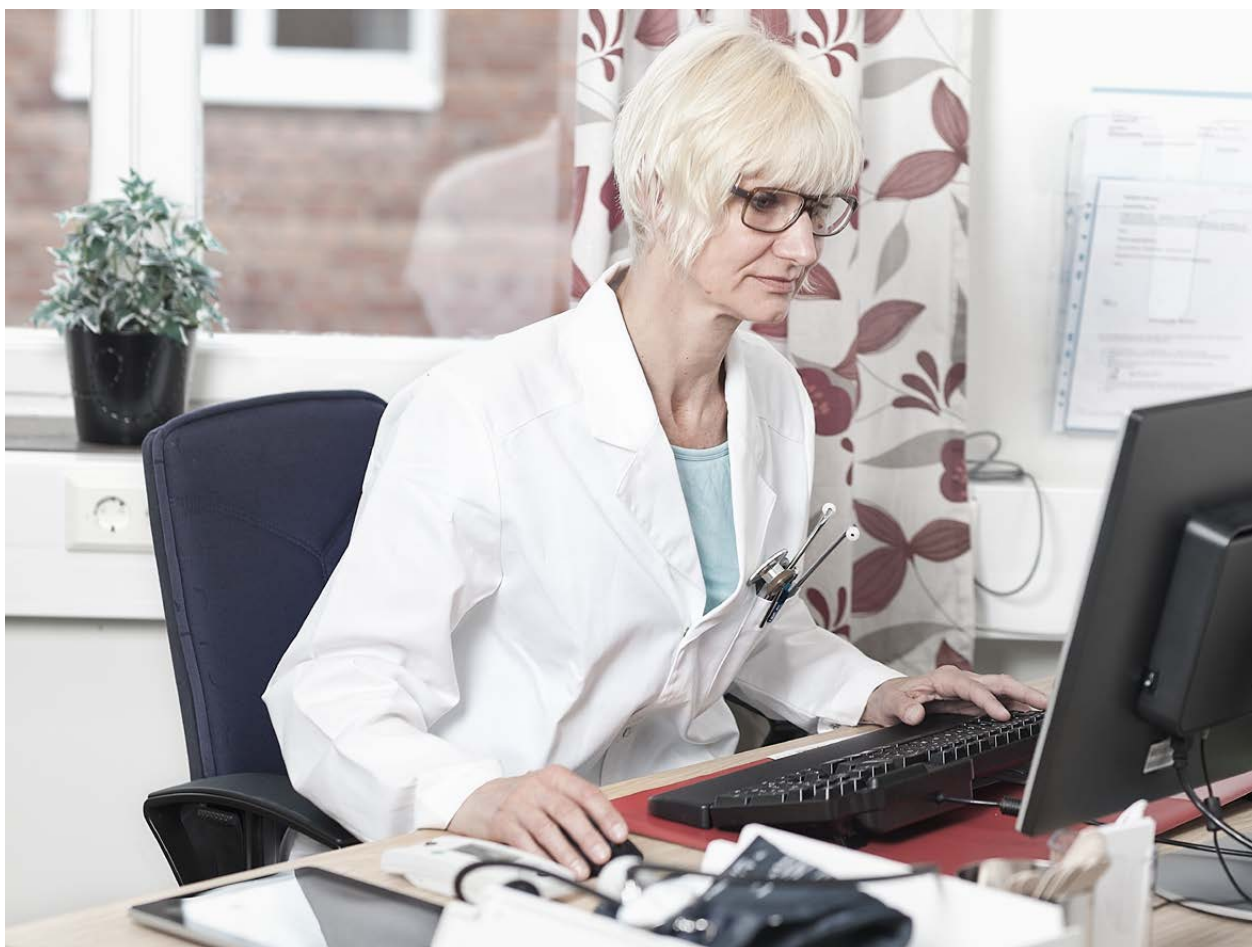
drabbade patienter och anhöriga. En tredjedel av alla som drabbas avlider och ytterligare en tredjedel får svåra bestående handikapp. Bara i Sverige drabbas 30 000 personer av stroke årligen och samhällskostnaderna för strokevård och rehabilitering uppgår till över 16 miljarder kronor per år.

Medicinsk bakgrund

Hjärtrytmrubbningar är ett samlingsbegrepp på sjukdomar som drabbar hjärtats elektriska system. De



I Sverige har omkring 300 000 personer diagnosen förmaksflimmer, vilket motsvarar drygt 3 procent av befolkningen.



Samhällskostnaderna för strokevård och rehabilitering i Sverige uppgår till över 16 miljarder kronor per år.

diagnostiseras traditionellt med EKG, som kan beskrivas som ett sätt att mäta störningar i hjärtats elektriska system. En av de största svårigheterna vid diagnostisering är att hjärttrytmrubbningar kan uppkomma med långa mellanrum. Symtom som yrsel, svimningar, andfåddhet och hjärtklappning uppstår på några sekunder men kan också försvinna lika fort igen. Därför är dessa tillstånd svåra att fånga med ett vanligt vilo-EKG på sjukhuset eller med ett kontinuerligt EKG under ett fåtal dagar. Många människor upplever dessutom inga symtom alls – trots att de har en allvarlig rytmrubbning i hjärtat.

Förmaksflimmer är den vanligaste rytmrubbningen och en av de verkligt stora folksjukdomarna i världen. I

Sverige har omkring 300 000 personer diagnosen förmaksflimmer, vilket motsvarar drygt 3 procent av befolkningen. Flera forskningspublikationer pekar samtidigt på att förekomsten av förmaksflimmer eventuellt kan vara ännu högre. Detta beror på att förmaksflimmer ofta kommer och går, samt inte alltid ger upphov till kännbara symtom. Så mycket som omkring en tredjedel av alla förmaksflimmer bedöms kunna vara symtomfria, och upptäcks därför sällan i rutinsjukvården.

Av de många strokefall som inträffar kan ett stort antal förebyggas om förmaksflimret får en tidig diagnos med efterföljande behandling. Den viktigaste behandlingen av förmaksflimmer är blodförtunnande medicinering,

vilket minskar risken för stroke med cirka 70 procent. På senare år har nya blodförtunnande läkemedel lanserats på marknaden. Det har bidragit till att strokeprevention vid förmaksflimmer har kommit att lyftas upp som en högprioriterad fråga. Likaledes blir behandlingen av symtom orsakade av förmaksflimmer ständigt effektivare. Med så kallad ablation kan de ledningsbanor som orsakar rytmrubbningar brännas eller frysas bort, och därmed kan symtomen minskas eller i bästa fall upphöra helt.



Att hitta en sporadisk arytmi som kommer så sällan som en till två gånger per månad är svårt med de metoder som vanligtvis används.

Tre frågor till Sanna Bellhammar, försäljningsansvarig på Zenicor i Finland

Hur länge har du arbetat på Zenicor?

Jag har jobbat på Zenicor som ansvarig för den finska marknaden sedan två och ett halvt år tillbaka.

Vad har hänt under perioden?

Vi har kunnat bearbeta kunderna mer aktivt genom att vara med på relevanta mässor och besöka fler sjukus. Något som varit en viktig framgångsfaktor är att jag har finska som modersmål. Allt material översattes till finska och kunderna kunde lättare ta kontakt med mig.

Hur ser du på utvecklingen framöver?

Mycket positivt. Vi utökar och blir ytterligare en medarbetare på den finska marknaden nu när Minna Vuorinen börjar, och vi har bland annat ett mycket spännande projekt i Uleåborg där vi har tänkt på en ny patientkategori som har symtom men ännu inte fått en diagnos. Vi som är med i projektet är väldigt glada för de preliminära siffror som vi har fått ta del av. De visar tydligt att det sättet vi letar bland

symtomatiska patienter behövs och måste förankras i sjukvården. Att hitta en sporadisk arytmi som kommer så sällan som en till två gånger per månad är svårt med de metoder som vanligtvis används. Många patienter har upplevt att de har fått söka sjukvård upprepade gånger innan man lyckats identifiera arytmin, och de har ibland känt sig misstrodda med sina symtom.

Det kan kännas väldigt obehagligt när hjärtat börjar klappa i otakt för att sedan gå över. Förmaksflimmer är också en progressiv sjukdom. Man får mer och mer besvär med åren. Får man behandling tidigt får man bättre resultat på alla behandlingar som finns tillgängliga. Det är en enorm vinst för både patienter och sjukvård. Först och främst sparar man enormt mycket pengar i uteblivna besök hos sjukvården, patienternas livskvalitet blir bättre och då har vi inte ens nämnt den minskade strokerisken.

Styrelse



**Lars Fossum, född 1941,
Ordförande sedan 2008**

Ledningskonsult inom affärsutveckling och interim management. Bakgrund inom affärsledning i IT-industrin, bland annat Ericsson.

Utbildning: Civilingenjör KTH

Andra uppdrag: Suppleant i Skygd AB

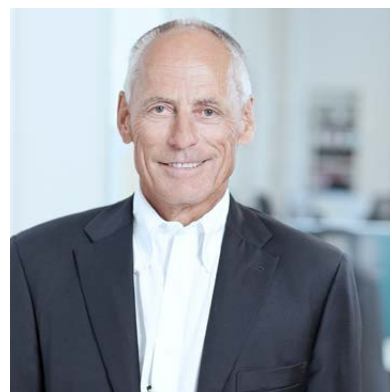


**Mats Palerius, född 1960,
Ledamot sedan 2003**

Vd och medgrundare till Zenicor. Bakgrund med ledande befattningar inom utveckling och marknadsföring i Ericsson.

Utbildning: Civilingenjör KTH

Andra uppdrag: Styrelseledamot i Swedish Medtech Service AB och Zenicor Atrial AB



**Gundars Rasmanis, född 1949,
Ledamot sedan 2004**

Överläkare inom kardiologi vid Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge.

Utbildning: Läkarexamen och MD, Karolinska Institutet

Andra uppdrag: Inga



**Sonny Norström, född 1962,
Ledamot sedan 2003**

Medgrundare till Zenicor. Bakgrund inom IT i Skandia och Ericsson.

Utbildning: Högskoleexamen inom

Företagsekonomi och IT

Andra uppdrag: Styrelseledamot i Onocor SL (Spanien) och Zenicor Atrial AB



**Lena Kajland Wilén, född 1960,
Ledamot sedan 2014**

Affärsområdeschef på ContextVision AB.

Bakgrund som marknadschef på Aerocrine Pharmacia och på Sectra/Philips.

Utbildning: Civilingenjör KTH,

Marknadsekonom IHM

Andra uppdrag: Ledamot i PExA AB och Monivent AB



**Marie Rudberg, född 1962,
Ledamot sedan 2014**

Administrativ direktör Svenskt Näringsliv. Bakgrund som revisor och konsult på KPMG och chefsbefattningar inom Riksbanken.

Utbildning: Civilekonom HHS

Andra uppdrag: Ledamot i AMF Pension och Fora AB, ordförande i Ratio.



Förvaltnings-
berättelse.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Zenicor Medical Systems AB org.nr. 556642-3678 avlämnar härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2016-01-01 – 2016-12-31. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Verksamheten

Företagets säte är Stockholm och verksamheten är medicin-teknik; tidig diagnostik i hjärtsjukvården och inom strokeprevention. Egen forskning och utveckling av produkter bedrivs. Zenicors tum-EKG är ett system för diagnostik av olika hjärtarytmier, bland annat förmaksflimmer, och används idag på över 300 kliniker. Bolaget är moderbolag till Zenicor Atrial AB org. nr 556975-8195.

Väsentliga händelser under verksamhetsåret

Första kvartalet

- I januari 2016 släpptes en ny version av Zenicor-EKG Läkarsystem, med inbyggt tolkningsstöd för olika arytmier som hjälper vårdpersonal att ställa snabbare och säkrare diagnoser.
- Under första halvåret inleddes screeningstudien STROKESTOP 2 under ledning av Karolinska Institutet och Danderyds sjukhus. Under 2016-2017 inbjuds 14 000 stockholmare i 75-årsåldern till screening med Zenicor-EKG.

Andra kvartalet

- Under andra kvartalet presenterades forskningsresultat från Storbritannien vilka visade att man med hjälp av Zenicor-EKG kunde ge dubbelt så många patienter en korrekt diagnos jämfört med den tidigare använda metoden.
- I april undertecknade Zenicor ett ramavtal med BNK (Bundesverband Niedergelassener Kardiologen) Service GmbH, avseende försäljning av Zenicor-EKG till de 900 tyska kardiologpraktiker som är medlemmar.
- I maj presenterade den svenska myndigheten Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket (TLV) ett kunskapsunderlag om screening för förmaksflimmer med Zenicor-EKG. Enligt underlaget är screening för förmaksflimmer med Zenicor-EKG kostnadseffektivt.
- Under andra kvartalet inledde två tyska strokekliniker – i Kassel respektive Hamburg – en sexmånaders utvärdering av Zenicor-EKG. Under andra kvartalet började även en strokeklinik i Lichtenstein använda Zenicor-EKG.

Tredje kvartalet

- I augusti presenterade europeiska kardiologföreningen ESC nya riktlinjer för hjärtsjukvård. Screening för förmaksflimmer hos 75-åringar ingår i riktlinjerna, baserat på resultat från STROKESTOP-studien.
- I slutet av augusti hölls i Rom, Italien den första internationella vetenskapliga kongressen om screening för förmaksflimmer, med över 100 deltagare från hela världen. STROKESTOP-studien lyftes fram som den främsta screeningstudie som genomförts i världen.

Fjärde kvartalet

- I oktober upptog Zenicor ett lån på 3,2 MSEK från fyra huvudaktieägare, för att snabbt kunna öka satsningen inom screening för förmaksflimmer.
- I oktober inleddes multicenterstudien SILENCE som screenar 2 000 patienter med hjälp av Zenicor-EKG i Sverige, Danmark och Österrike.
- I oktober presenterade Socialstyrelsen en remissversion av rekommendationen för strokeprevention genom screening för förmaksflimmer. Remissversionen efterlyser ytterligare forskningsunderlag.
- I december inleddes ett projekt för tidig diagnos av förmaksflimmer i Finland, med Zenicor-EKG. Bland samarbetspartners finns, förutom den lokala sjukvården, också Universitetssjukhuset i Uleåborg, Biosense Webster och Bayer.

Aktien

Den 18 november 2014 listades Zenicor Medical Systems AB (publ) på AktieTorget som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och bedriver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). Den 31 december 2016 var 4 453 300 aktier utgivna. Samtliga aktier har lika rätt till bolagets vinst och tillgångar.

Kortnamn

ZENI

ISIN-kod

SE0006343984

Verksamhetsrisker**Konkurrens**

Zenicor arbetar på en konkurrensutsatt marknad med en systemlösning som har många unika fördelar. Avgörande för en fortsatt stark position är förmågan att möta kundernas behov och att kunna anpassa sig till snabba omvärldsförändringar. Detta kan kräva investeringar och/eller prisjusteringar.

Vårdpolitik

Ett prioriterat utvecklingsområde för Zenicor är primärpreventiv screening. Beslut om att genomföra sådan ligger i första hand på vårdmyndigheter och politiker, vilket är utanför bolagets kontroll.

Nyckelpersoner

Zenicor är beroende av att på kort och lång sikt lyckas bygga en stark sälj- och utvecklingsorganisation. Detta är och kommer att

vara beroende av att bolaget kan rekrytera och behålla nyckelpersoner.

Samarbetspartners

Zenicor är beroende av partners för tillverkningen av EKG-enheten och för att driva systemplattformen för läkarsystemet. Att vidmakthålla en hög kvalitet inom dessa områden är avgörande för fortsatt expansion.

Finansieringsrisk

Zenicor kan även i framtiden behöva vända sig till kapitalmarknaden. Det finns ingen garanti för att nytt kapital kan anskaffas när behov uppstår eller att det kan anskaffas på fördelaktiga villkor, eller ens att sådant anskaffat kapital skulle vara tillräckligt för att finansiera verksamheten enligt planerna.

Insynspersoners innehav 2016-12-30

Ägare	Antal aktier	Procent
Sonny Norström	828 450	18,60 %
Mats Palerius	803 650	18,04 %
Gundars Rasmanis	260 000	5,84 %
Lars Fossum	53 200	1,19 %
Lena Kajland Wilen	4 500	0,10 %
Marie Rudberg	3 500	0,08 %
Anna Björkbom	2 500	0,06 %
Emma Öhlund	600	0,01 %
Övriga ägare	2 496 900	56,08 %
SUMMA AKTIER	4 453 300	100,00 %

Flerårsjämförelse*

Beloppen i Flerårsjämförelse visas i KSEK

Koncernen	2016	2015	2014	(8 mån) 2013	2012/2013
Nettoomsättning	17 138	14 925	12 291	6 413	10 062
Res. efter finansiella poster	-1 783	-4 987	-2 802	461	310
Balansomslutning	10 773	9 493	15 472	6 076	6 585
Soliditet (%)	45,75	70,70	76,00	61,00	51,00
Avkastning på eget kapital (%)	neg.	neg.	neg.	13,70	9,92
Avkastning på totalt kapital (%)	neg.	neg.	neg.	8,64	7,00
Kassalikviditet (%)	275,27	288,38	387,70	177,85	190,68
Regelverk	K3	K3	K3	K3	K2

*Definitioner av nyckeltal, se noter

Förändringar i eget kapital

	Bundet eget Kapital		Fritt eget kapital		Totalt
	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående balans 2016-01-01	712 528	10 125 045	861 184	-4 986 719	6 712 038
Överföring resultat föregående år	0	0	-4 986 719	4 986 719	0
Effekter av ändrade redovisningsprinciper	0	0	0	0	0
Effekter av rättelser av fel	0	0	0	0	0
Årets resultat	0	0	0	-1 782 506	-1 782 506
Utgående balans 2016-12-31	712 528	10 125 045	-4 125 535	-1 782 506	4 929 532
			2016-12-31		2015-12-31
Ej återbetalade villkorade aktieägartillskott			0		0

Resultatdisposition

Förslag till disposition av bolagets vinst

Till årsstämman förfogande står	
balanserad förlust	-4 125 535
överkursfond	10 125 045
årets förlust	-1 782 506
	4 217 004

Styrelsen föreslår att årets förlust, 1 782 506 kronor samt ansamlad förlust, 4 125 535 kronor avräknas mot överkursfonden och att därefter kvarstående överkursfond, 4 217 004 kronor balanseras i ny räkning.

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

Resultaträkning

Rörelsens intäkter m.m.	Not	2016-01-01 2016-12-31	2015-01-01 2015-12-31
Nettoomsättning	2	17 137 695	14 925 197
Övriga rörelseintäkter	3	57 266	134 339
		17 194 961	15 059 536
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-2 569 650	-3 944 815
Övriga externa kostnader		-5 864 484	-6 150 049
Personalkostnader	4	-10 438 685	-9 396 463
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-26 527	-518 454
		-18 899 346	-20 009 781
Rörelseresultat		-1 704 385	-4 950 245
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter	5	491	2 080
Räntekostnader	6	-78 612	-38 554
		-78 121	-36 474
Resultat efter finansiella poster		-1 782 506	-4 986 719
Resultat före skatt		-1 782 506	-4 986 719
Skatt på årets resultat	7	0	0
Årets resultat		-1 782 506	-4 986 719

Balansräkning

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar	Not	2016-12-31	2015-12-31
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	8	0	0
		0	0

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer	9	94 731	64 259
		94 731	64 259

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag	10	50 000	50 000
		50 000	50 000

Summa anläggningstillgångar		144 731	114 259
------------------------------------	--	----------------	----------------

Omsättningstillgångar

Varulager m.m.	11		
Färdiga varor och handelsvaror		3 351 592	1 359 360
		3 351 592	1 359 360

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar		4 343 244	3 061 101
Aktuell skattefordran		174 944	174 944
Övriga fordringar		607	1 441
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	1 934 620	1 170 133
		6 453 415	4 407 619

Kassa och bank

Kassa och bank	15	823 146	3 611 536
		823 146	3 611 536

Summa omsättningstillgångar		10 628 153	9 378 515
------------------------------------	--	-------------------	------------------

SUMMA TILLGÅNGAR		10 772 884	9 492 774
-------------------------	--	-------------------	------------------

Balansräkning

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital	Not	2016-12-31	2015-12-31
Aktiekapital (4 453 300 aktier)	13	712 528	712 528
		712 528	712 528
Fritt eget kapital			
Överkursfond		10 125 045	10 125 045
Balanserat resultat		-4 125 535	861 184
Årets resultat		-1 782 506	-4 986 719
		4 217 004	5 999 510
Summa eget kapital		4 929 532	6 712 038
Långfristiga skulder			
Övriga skulder	14	3 200 000	0
Summa långfristiga skulder		3 200 000	0
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		0	416 665
Leverantörsskulder		274 149	648 444
Övriga skulder		958 028	497 410
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	1 411 175	1 218 217
Summa kortfristiga skulder		2 643 352	2 780 736
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		10 772 884	9 492 774

Kassaflödesanalys

Den löpande verksamheten	Not	2016-01-01 2016-12-31	2015-01-01 2015-12-31
Rörelseresultat		-1 704 385	-4 950 245
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		26 527	518 454
Erhållen ränta m.m.		491	2 080
Erlagd ränta		-78 612	-38 554
Betald inkomstskatt		0	-22 214
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-1 755 979	-4 490 479
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Minskning(+)/ökning(-) av varulager/pågående arbete		-1 992 232	541 856
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		-1 282 143	-722 709
Minskning(+)/ökning(-) av fordringar		-763 473	-422 634
Minskning(-)/ökning(+)		-374 295	-656 821
Minskning(-)/ökning(+)		653 395	157 264
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-5 514 727	-5 593 523
Investeringsverksamheten			
Förvärv av inventarier, verktyg och installationer	9	-56 999	-76 266
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-56 999	-76 266
Finansieringsverksamheten			
Upptagna långfristiga lån		3 200 000	0
Amortering långfristiga lån		-416 664	-500 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		2 783 336	-500 000
Förändring av likvida medel		-2 788 390	-6 169 789
Likvida medel vid årets början		3 611 536	9 781 325
Likvida medel vid årets slut	17	823 146	3 611 536

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Värderingsprinciper

Fordringar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Fordringar, skulder och avsättningar

Om inget annat anges ovan värderas kortfristiga fordringar till det lägsta av dess anskaffningsvärde och det belopp varmed de beräknas bli reglerade. Långfristiga fordringar och långfristiga skulder värderas efter det första värderingstillfället till upplupet anskaffningsvärde. Övriga skulder och avsättningar värderas till de belopp varmed de beräknas bli reglerade. Övriga tillgångar redovisas till anskaffningsvärde om inget annat anges ovan.

Intäktsredovisning

Inkomsten redovisas till verkligt värde av vad företaget fått eller kommer att få. Det innebär att företaget redovisar inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om företaget får ersättning i likvida medel direkt vid leveransen. Avdrag görs för lämnade rabatter.

Varuförsäljning

Försäljning av varor redovisas när företaget till köparen har överfört de väsentliga risker och förmåner som är förknippade med ägandet, normalt när kunden har varorna i sin besittning.

Intäkter från försäljning av varor som inte har några betydande serviceförpliktelser redovisas vid levereras.

Licenser

Licenser intäktsförs enligt principen 90 % när kunden får tillgång till tjänsten och resterande 10 % tas över avtalsperioden (normalt 12 månader).

Omräkning av poster i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod förutom mark som inte skrivs av. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Inventarier, verktyg och maskiner	5

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Pågående projekt skrivs inte av utan nedskrivningsprövas årligen. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Balanserade utgifter	5

Utgifter för forskning och utveckling

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 att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för 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.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter (t.ex. material och löner). Indirekta tillverkningskostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen och uppgår till mer än ett obetydligt belopp räknas in i anskaffningsvärdet.

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärde.

Redovisning och klassificering av finansiella instrument

Finansiella instrument är varje form av avtal som ger upphov till en finansiell tillgång eller skuld. Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar främst på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar, placeringar och lånefordringar. Bland skulder och eget kapital återfinns i första hand leverantörsskulder och obetalda eller fonderade vinster.

Finansiella instrument redovisas initialt till anskaffningsvärde vilket motsvarar instrumentets verkliga värde med tillägg för transaktionskostnader, med undantag för när instrumentet tillhör kategorin finansiella instrument värderade till verkligt värde via resultaträkningen då transaktionskostnader redovisas i resultaträkningen. En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts, samt då koncernen har överfört alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när åtagandet i avtalet fullgörs eller på annat sätt avslutas.

Redovisning av leasingavtal

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, som operationella leasingavtal.

Samtliga leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret är värderat till det lägsta av anskaffningsvärdet, beräknat enligt först-in-först-ut, och nettoförsäljningsvärde. Nettoförsäljningsvärdet har beräknats till försäljningsvärdet efter avdrag för beräknad försäljningskostnad, varmed hänsyn har tagits till inkurans.

Varulager utgörs av produkter i lager för försäljning samt produkter utlånade för prov/forsknings syfte under en kortare period.

Inkomstskatt

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar avseende utnyttjade förlustavdrag och avdragsgilla temporära skillnader redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas mot framtida beskattningsbara vinster. Någon uppskjuten skatte-

fordran på outnyttjade förlustavdrag har av försiktighetsskäl ej bokförts, då dess realiserbarhet är svårbedömd.

Ersättningar till anställda

Anställda inom koncernen Zenicor erhåller ersättning i form av grundlön, förmåner samt tjänstepension. Rörliga ersättningar utgår till vissa anställda, ersättning som utbetalas månaden efter räkenskapsårets slut. Utöver lön finns förmåner som till viss del är beroende av vilken tjänst den anställde har. Samtliga anställda har rätt till viss ersättning för friskvård och sjukvård.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

Finansiella risker

Kreditrisker

Om kunderna saknar förmåga att betala sina fakturor uppstår kreditrisker, vilka skulle kunna utgöra ett stort problem. Zenicors kunder är sjukhuskliniker och andra vårdgivare vilka vi bedömer som pålitliga betalare.

Valutarisker

Valutaförändringar kan ha inverkan på rörelsekostnader och försäljningspriser. Valutakurser kan dessutom förändras snabbt. Zenicor bedriver såväl utveckling och produktion i sin helhet i Sverige. Exporten utgör i dagens läge ca 30 procent av den totala försäljningsvolymen. Zenicor bedömer sammantaget valutarisken som begränsad.

Ränterisk

Zenicors upplåning är mycket begränsad. Ränterisken är därför låg.

Likviditetsrisker

Likviditetsrisk innebär att betalningsförpliktelser inte kan uppfyllas, som en följd av otillräcklig likviditet.

UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

Not 2 Inköp och försäljning inom koncernen

Koncerninterna inköp eller försäljningar har ej förekommit.

Not 3 Övriga rörelseintäkter

Övriga rörelseintäkter uppdelade på intäktslag	2016	2015
Valutakursvinster	57 266	134 339

Not 4 Personal

Medelantal anställda	2016	2015
----------------------	------	------

Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.

Medelantal anställda har varit	2016	2015
varav kvinnor	7,00	6,50
varav män	4,00	3,00

Löner, ersättningar m.m.

Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:

Styrelsen och VD

Löner och ersättningar	1 475 107	1 378 000
Pensionskostnader	240 000	211 200
	1 715 107	1 589 200

Övriga anställda

Löner och ersättningar	5 415 948	4 766 851
Pensionskostnader	354 236	276 738
	5 770 184	5 043 589

Sociala kostnader	2 311 403	1 917 679
--------------------------	------------------	------------------

Summa styrelse och övriga	9 796 694	8 550 468
----------------------------------	------------------	------------------

Information om verkställande direktören

Enligt anställningsavtal finns inget avgångsvederlag till VD. Uppsägningstid om 12 månader föreligger från båda parter varav arbetsplikt 6 månader.

Information om styrelsearvode

Vid ordinarie stämma den 24 maj 2016 beslutades att styrelsearvode för tiden fram till och med årsstämmen 2017 skall utgå med ett belopp om 120 000 kr till ordförande, och med 60 000 kr till vardera övriga ledamöter. Styrelsearvode utgår ej till personer som har anställningsavtal med Bolaget och redovisas under övriga anställda.

Könsfördelning i styrelse och företagsledning

Antal styrelseledamöter	6	6
varav kvinnor	2	2
varav män	4	4

Information om optioner

Bolagsstämman beslutade den 24 juni 2014 att införa ett optionsprogram riktat till företagets anställda. Optionsprogrammet innefattar emission av högst 182 822 teckningsoptioner. Varje option ska berättiga till förvärv av en aktie till en kurs om 16 öre. Personoptionerna skall ha en löptid om tre år med teckning av aktier under perioden 1-30 september 2017. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas för nyteckning av 182 822 aktier kommer utspädningen av aktiekapitalet uppgå till ca 4,1 %. Per årsbokslut 2016-12-31 finns samtliga 182 822 optioner kvar i bolagets förvar i dotterbolaget Zenicor Atrial AB (556975-8195).

Not 5 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	2016	2015
Räntor	491	2 080
	491	2 080

Not 6 Räntekostnader och liknande resultatposter	2016	2015
Övriga räntekostnader	78 612	38 554
	78 612	38 554

Not 7 Skatt på årets resultat	2016	2015
Aktuell skatt	0	0
	0	0

Avstämning av effektiv skatt

Resultat före skatt	-1 782 506	-4 986 719
Skattekostnad 22,00% (22,00%)	-392 151	-1 097 078

Skatteeffekt av:

Ej avdragsgilla kostnader	-101 067	-140 289
Ej skattepliktiga intäkter	491	1 176
Effekt av icke aktiverade underskottsavdrag	492 727	1 236 191
Summa	0	0

Not 8 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärde	7 651 830	7 651 830
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	7 651 830	7 651 830
Ingående avskrivningar	-7 651 830	-7 145 383
Årets avskrivningar	0	-506 447
Utgående ackumulerade avskrivningar	-7 651 830	-7 651 830
Utgående redovisat värde	0	0

Not 9 Inventarier, verktyg och installationer	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärde	76 266	0
Inköp	56 999	76 266
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	133 265	76 266
Ingående avskrivningar	-12 007	0
Årets avskrivningar	-26 527	-12 007
Utgående ackumulerade avskrivningar	-38 534	-12 007
Utgående redovisat värde	94 731	64 259

Not 10 Andelar i koncernföretag		2016-12-31	2015-12-31
Företag	Antal/Kap.	Redovisat	Redovisat
Organisationsnummer	Säte	andel %	värde
Zenicom Atrial AB		100 %	50 000
556975-8195	Stockholm	100,00 %	
			50 000
			50 000

Uppgifter om eget kapital och resultat	Eget kapital	Resultat
Zenicom Atrial AB	48 375	-500

Not 11 Varulager	2016-12-31	2015-12-31
Färdiga varor och handelsvaror		
Bokfört värde	3 351 592	1 359 360

Not 12 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2016-12-31	2015-12-31
Förutbetalda hyreskostnader	158 403	156 760
Förutbetalda leasingavgifter	13 314	19 791
Upplupna intäkter, licenser	1 616 883	853 088
Övriga förutbetalda kostnader	146 020	140 494
	1 934 620	1 170 133

Not 13 Upplysningar om aktiekapital	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	4 453 300	0,16
Antal/värde vid årets utgång	4 453 300	0,16

Not 14 Långfristiga skulder	2016-12-31	2015-12-31
Amortering inom 2 till 5 år	3 200 000	0

Not 15 Checkräkningskredit	2016-12-31	2015-12-31
Beviljad checkräkningskredit uppgår till:	3 000 000	1 000 000

Not 16 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2016-12-31	2015-12-31
Upplupna löner och sociala avgifter	229 985	299 966
Upplupna semesterlöner och sociala avgifter	672 028	453 641
Upplupen löneskatt	144 162	122 189
Övriga upplupna kostnader	365 000	342 421
	1 411 175	1 218 217

Not 17 Likvida medel	2016-12-31	2015-12-31
Kassa och bank	823 146	3 611 536
	823 146	3 611 536

Not 18 Ställda säkerheter	2016-12-31	2015-12-31
Företagsinteckningar	3 500 000	3 500 000

Not 19 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- I februari inleddes det första screeningprojektet med Zenicor-EKG i Storbritannien.
- Strokekliniken i Hamburg, har efter en provperiod, valt att fortsätta använda Zenicor-EKG som en rutinundersökning för att screena efter förmaksflimmer i sin kliniska verksamhet.

Not 20 Transaktioner med närstående	2016-12-31	2015-12-31
Upptagna lån	3 200 000	0
	3 200 000	0

Sedvanliga löner och ersättningar till styrelsen, företagsledningen och andra närstående har utbetalts under perioden med marknads-
mässiga villkor. Per 2016-12-31 har bolaget ett utstående lån 3.200.000 kronor från fyra stycken huvudaktieägare, (Sonny Norström,
Ragnar Winell, Gundars Rasmanis och Per-Erik Hessler).

Not 21 Koncernförhållanden

Bolaget är moderbolag, men med stöd av ÅRL 7 kap 2 § upprättas inte någon koncernredovisning.

Not 22 Definition av nyckeltal

Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

Avkastning på eget kapital

Resultat efter finansiella poster i procent av genomsnittligt justerat eget kapital

Avkastning på totalt kapital

Rörelseresultat med tillägg för finansiella intäkter, i procent av genomsnittlig balansomslutning

Kassalikviditet

Omsättningstillgångar exkl. varulager i procent av kortfristiga skulder

STOCKHOLM 2017-04-24



Mats Palerius
Styrelseledamot
Verkställande direktör




Lars Fossum
Ordförande

Sonny Norström
Styrelseledamot



Lena Kajland Wilén
Styrelseledamot



Marie Rudberg
Styrelseledamot



Gundars Rasmanis
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 24 april 2017
Ernst & Young Aktiebolag



Carlos Esterling
Auktoriserad revisor



Andreas Nyberg
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Zenicor Medical Systems AB (publ), org.nr 556642-3678

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Zenicor Medical Systems AB (publ) för år 2016. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 14-29 i detta dokument.

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

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

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

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

Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av sidorna 3-13 i detta dokument (men innefattar inte årsredovisningen, och vår revisionsberättelse avseende dessa).

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

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

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen

innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta

agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. 2 (2) Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Zenicor Medical Systems AB (publ) för år 2016 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Zenicor Medical Systems AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett

förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Stockholm den 24 april 2017

Ernst & Young AB



Carlos Esterling
Auktoriserad revisor



Andreas Nyberg
Auktoriserad revisor

För ytterligare information kontakta

Mats Palerius, VD
Zenicor Medical Systems AB
Saltmätargatan 8113 59 Stockholm
Tel: 08-442 68 60
mats@zenicor.se
www.zenicor.se

Zenicor
MEDICAL SYSTEMS