

Zenikor årsredovisning 2017.



Zenikor
MEDICAL SYSTEMS

Innehållsförteckning

Vd har ordet	4
Om Zenicor	6
Zenicor-EKG.....	9
Forskning som stödjer Zenicor	11
Därför investerar vi i Zenicor	13
Styrelse.....	14
Förvaltningsberättelse.....	15
Aktien och verksamhetsrisker.....	16
Flerårsjämförelse	16
Förändringar i eget kapital.....	17
Resultaträkning	18
Balansräkning	19
Kassaflödesanalys	21
Noter/Tilläggsupplysningar.....	22
Noter/Upplýsningar 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 2018 publiceras	2018-05-18
Delårsrapport för det andra kvartalet 2018 publiceras	2018-08-17
Delårsrapport för det tredje kvartalet 2018 publiceras	2018-11-16
Bokslutskommuniké för 2018 publiceras	2019-02-15
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

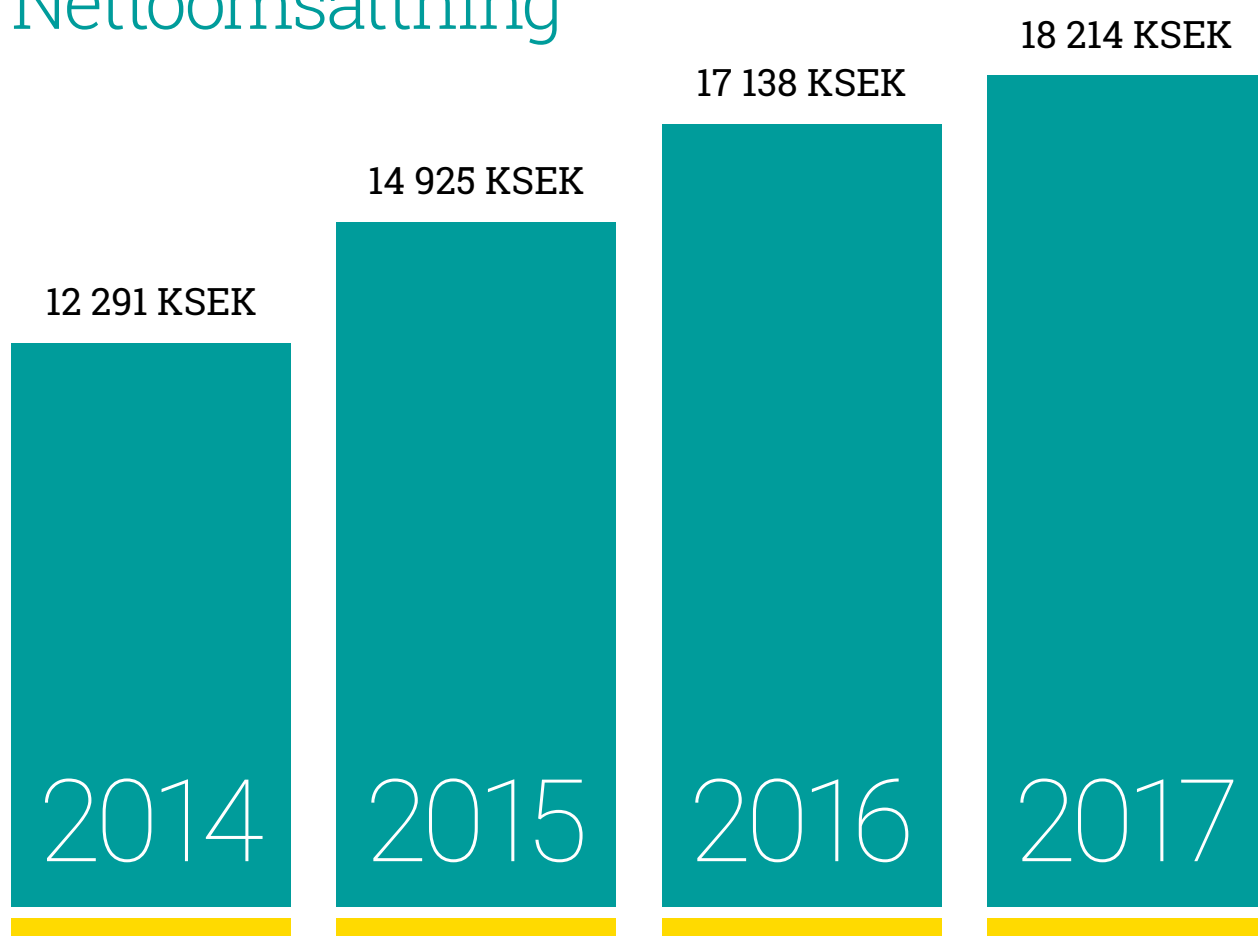
Den reviderade årsredovisningen utgörs av sidorna 15 till 29.

Avser period

2017-01-01 till 2017-12-31.



Nettoomsättning



Vd har ordet.

Forskningen kring förmaksflimmer och strokeprevention tar hela tiden nya steg. Det är mot bakgrund av detta som vi fortsätter att växa och känner tillförsikt inför framtiden. 2017 nådde vi den högsta omsättningen hittills och en rad nya affärer och projekt har tagits vidare och kommersialiserats. Inte minst inom tidig diagnos har vi tagit ett rejält kliv framåt, med projektet i finska Uleåborg som en viktig milstolpe.

Pilotprojektet i norra Finland, som pågick under första halvåret av 2017, slog väl ut och tack vare detta har Oulu Heart Center valt att utöka och erbjuda tolkning av Zenicor-EKG till samtliga vårdcentraler som en del av deras medicinska verksamhet. Affären är viktig för oss och visar att vi på ett aktivt sätt är med och optimerar vårdkedjan för tidig diagnos av hjärtarytmier och förmaksflimmer. Detta öppnar upp för en helt ny typ av affär som vi ser stor potential i.

Kvitto på strategin

Att få ut tidig diagnos i primärvården är en av våra målsättningar och affären i Finland är ett kvitto på att vi ligger rätt i den strategin. Genom affären har vi även kunna styra vår verksamhet mot större affärer med ett annat betalningsflöde. I det korta perspektivet har det påverkat lönsamheten något, och kommer i förlängningen att leda till jämnare och växande intäkter.

Vårt arbete i Finland renderade även i att Zenicor inom ramen för EU-programmet Horizon 2020 fick utmärkelsen "Seal of Excellence" för vårt arbete med tidig diagnos och strokeprevention. Med detta i ryggen är vår ambition att vidareutveckla och ytterligare internationalisera Zenicor-

EKG i den optimerade vårdkedjan. Redan i dag har Zenicor verksamhet i tio länder. Ambitionen framåt är att implementera tidig diagnos och optimera vårdkedjan på fler marknader och därmed stärka greppet inom segmentet.

I Sverige bedöms omkring 370 000 personer ha hjärtflimmer. Mörkertalet är dock stort och vissa bedömare menar att det kan handla om så många som en halv miljon människor. Det innebär att omkring fem procent av befolkningen är drabbade. Uppskattningsvis ser siffrorna liknande ut i andra länder. Att tidigt hitta och behandla flimmer och på så sätt minska risken för stroke är en av de viktigaste faktorerna för att både minska lidande och kostnader för vården. Genom att fortsätta utveckla vårdkedjan och expandera till fler marknader ser vi goda möjligheter att utveckla vår affär.

Stärkt position

Under 2017 har vi stärkt vår position inom tidig diagnostik, såväl för screening som för arytmiutredning. Zenicor-EKG har bland annat valts till projekt med screening för förmaksflimmer tillsammans med det tyska kardiologförbundet BNK och Pfizer

i Tyskland och till ett projekt på Universitetssjukhuset i Fribourg (HFR Fribourg), Schweiz. Projekten är de första screeningprojekten med Zenicor-EKG i Schweiz respektive Tyskland.

De utökade affärerna i Tyskland inom screening, i kombination med utvecklingen av affären i Finland inom tidig diagnos och utmärkelsen Seal of Excellence, gör att vi ser ljus på framtiden. Vi har fått en positiv återkoppling i alla led, från forskning till kunder samt investerare. Inom samtliga områden ser vi ökade möjligheter till starka partnerskap med läkemedelsbolag, och andra medicinteknikbolag som erbjuder kompletterande produkter och tjänster inom området tidig diagnos. En viktig del i den finska affären var att även Biosense Webster, en del av Johnson & Johnson, var med som partner.

Inom screening tas hela tiden nya steg. Forskningen går framåt och vi kommer allt närmare punkten då större screeningprogram kan bli verklighet. Processerna är dock långa, men vi räknar med att ytterligare projekt inom området kan påbörjas under kommande år och att vi då kommer att vara en del av det.



2017 var vårt starkaste år med vår högsta omsättning hittills.

En viktig del i vår ambition att fortsätta utvecklas är att säkerställa att vi har rätt kompetens i bolaget inom såväl försäljning, utveckling som klinisk forskning. Det krävs även ett driv, engagemang och entusiasm att utveckla den allra bästa lösningen för våra kunder. Allt detta kan jag med stolthet säga att vi har på Zenicor. En av våra främsta konkurrensfördelar är våra medarbetare som jag ser som vår absolut viktigaste tillgång.

Under 2017 fortsatte vi att utveckla organisationen genom att rekrytera

nyckelkompetens. Detta har fortsatt in i 2018 då vi anställt ytterligare medarbetare. Vi står därmed väl rustade för 2018, ett år där vi ska fortsätta vårt arbete med att skapa värde för våra intressenter.

Ytterligare ett spännande år

Inledningen på 2018 visar på fortsatt tillväxt och vi går mot ytterligare ett spännande år. I februari gjorde vi en riktad nyemission till Svenska Handelsbankens Microcapfond och Humle Småbolagsfond. Med kapitalet från emissionen kan vi öka tempot och

stärka vår ledande position, inte minst i internationaliseringen och på så sätt accelerera vår tillväxt. Under 2018 fyller vi 15 år som bolag och under vår slogan "15 years of stroke prevention" kommer vi att öka våra marknadsaktiviteter ytterligare.

23/4 2018 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 arytmier och strokeprevention för sjukvården. Bolaget bildades 2003 och har därmed varit verksamma inom området i 15 år. Detta innebär att Zenicor är ett av de medicinteknikbolag som varit verksamma längst inom området.

Zenicor är inte bara en leverantör av en produkt utan är med och utvecklar hela vårdkedjan för tidig diagnos. Tillsammans med forskare och sjukvårdspersonal har Zenicor utvecklat en helhetslösning – Zenicor-EKG – som möjliggör för sjukvården att enkelt och kostnadseffektivt hitta och diagnostisera förmaksflimmer och andra hjärtrytmrubbningar. Lösningens effektivitet har dokumenterats i ett flertal studier och artiklar i internationellt ledande vetenskapliga

tidskrifter. Dessa studier har visat att Zenicors tum-EKG, i kombination med kostnadseffektivitet och användarvänlighet, har en överlägsen diagnostisk förmåga jämfört med traditionella metoder. Användning av Zenicor-EKG leder till ökat antal diagnoser av förmaksflimmer och andra arytmier, och som ett resultat av det till en minskning av antalet strokefall och sänkta kostnader för sjukvården samt ökad patientsäkerhet.

Genom att hela tiden arbeta tillsammans med vården har verksamheten löpande anpassats för olika kund- och vårdbehov. Flera projekt för att tidigt diagnostisera patienter med symptom har genomförts och innebär att Zenicor i dag tagit ett nytt grepp för att utveckla och optimera vårdkedjan för tidig diagnos och arytmikutredning, och intagit en ledande roll inom screening.

VÅR HISTORIA

2003

Zenicor Medical Systems AB grundas 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.



I dag är Zenicor etablerat i tio länder på mer än 350 kliniker runt om i Europa.

Zenicor bedriver även forskningsprojekt tillsammans med flera av de främsta forskningscentra som finns i Europa, men också egen forskning och utveckling av produkter med målsättning att långsiktigt säkerställa fortsatt internationellt konkurrenskraftiga lösningar. Försäljning, utbildning, teknisk support och service hanteras till övervägande del av Zenicors egna medarbetare. Alla produkter kontrakt-tillverkas hos vår svenska partner Orbit One.

I dagsläget är Zenicor etablerat i tio länder på mer än 350 kliniker runt om i Europa. Bland Zenicors kunder och samarbetspartner finns hälso- och sjukvården, läkemedelsbolag, medicintekniska bolag och andra aktörer som arbetar aktivt för att förebygga stroke genom tidig diagnos av förmaksflimmer och andra hjärtrytmrubbningar.

Det finns idag 28 publicerade vetenskapliga studier – och 4 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. Zenicors ledande ställning bekräftas av att Zenicor-EKG i dag används i många av de större screeningprojekt som genomförs i Europa.

2011

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

2014

Nyemission och notering på AktieTorget.

2016

Första screeningprojektet med Zenicor-EKG i Finland samt första multinationella 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 kostnads-effektiv diagnostisering.



2017

Första screeningprojekten med Zenicor-EKG i Storbritannien, Tyskland och Schweiz inleds. Utökat avtal med Oulu Heart Center i norra Finland.

2018

Zenicor fyller 15 år som bolag. Under parollen "15 years of stroke prevention" förväntas ytterligare ett händelserikt år. Hittills har en framgångsrik kapitalanskaffning genomförts genom att Humle Kapitalförvaltning och Handelsbanken Svenska Microcapfond blivit nya storägare.



OF STROKE PREVENTION

Zenicor erhåller utmärkelsen Seal of Excellence för arbetet med tidig diagnos och strokeprevention i Finland.

Efter det lyckade projektet med att implementera den nya förenklade vårdkedjan i Finland är ambitionen att detta koncept ska implementeras på fler marknader med start 2018.

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. Systemet består av två huvudkomponenter. En handhållen EKG-apparat, en så kallad tum-EKG, och Läkarsystemet för lagring, analys och presentation av insända EKG.

Då många patienter får sin arytm med lång tids mellanrum, kan det vara svårt att upptäcka den med utredningar 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 allvarliga arytmier tryggt och effektivt diagnostiseras eller avskrivs. Systemet gör det enkelt och snabbt för sjukvårdspersonal att ställa en korrekt diagnos

Det är 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 Läkarsystemet med inbyggda tolknings- och processtöd möjliggör betydande tids- och kostnadsbesparingar

för vårdgivaren jämfört med traditionella metoder.



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



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.

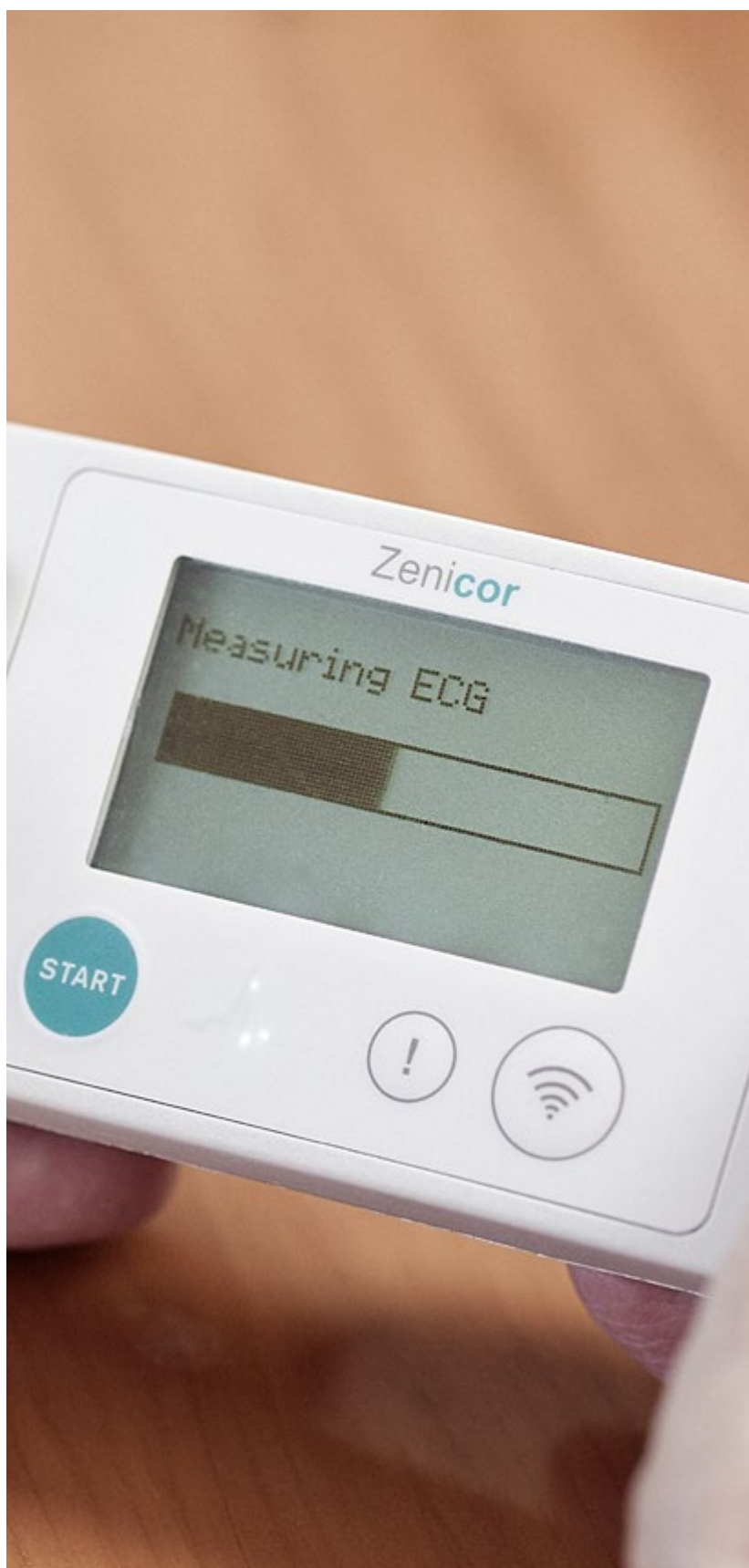
Zenicors tum-EKG och Läkarsystem utvecklas kontinuerligt för att smidigare kunna fungera i vårdprocessen och anpassas till olika vårdgivares behov. Systemet är framtaget för att tids- och kostnadsoptimera både tidig diagnos och screening utifrån de krav som finns på de olika marknaderna och vårdenheterna.

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 fem gånger högre risk att drabbas av stroke, samt ger allvarligare stroke och svårare handikapp.
- Zenicor-EKG är en vetenskapligt validerad metod som används för arytmiutredning och strokeprevention på över 350 kliniker i tio länder i Europa.
- För varje tusental personer i 75-årsåldern som screenas med Zenicor-EKG kan åtta strokeinsjuknanden förhindras.



Zenikor tillhandahåller en komplett lösning som är utvecklad för att kunna tillgodose hälso- och sjukvårdens behov.



Forskning som stödjer Zenicor

Det kommer hela tiden ny forskning som visar att screening och tidig diagnos kan förbygga stroke och därmed minska lidande och reducera vårdkostnader. Zenicor-EKG har varit en viktig komponent i många av de vetenskapliga studier och doktorsavhandlingar som presenterats inom området.

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.

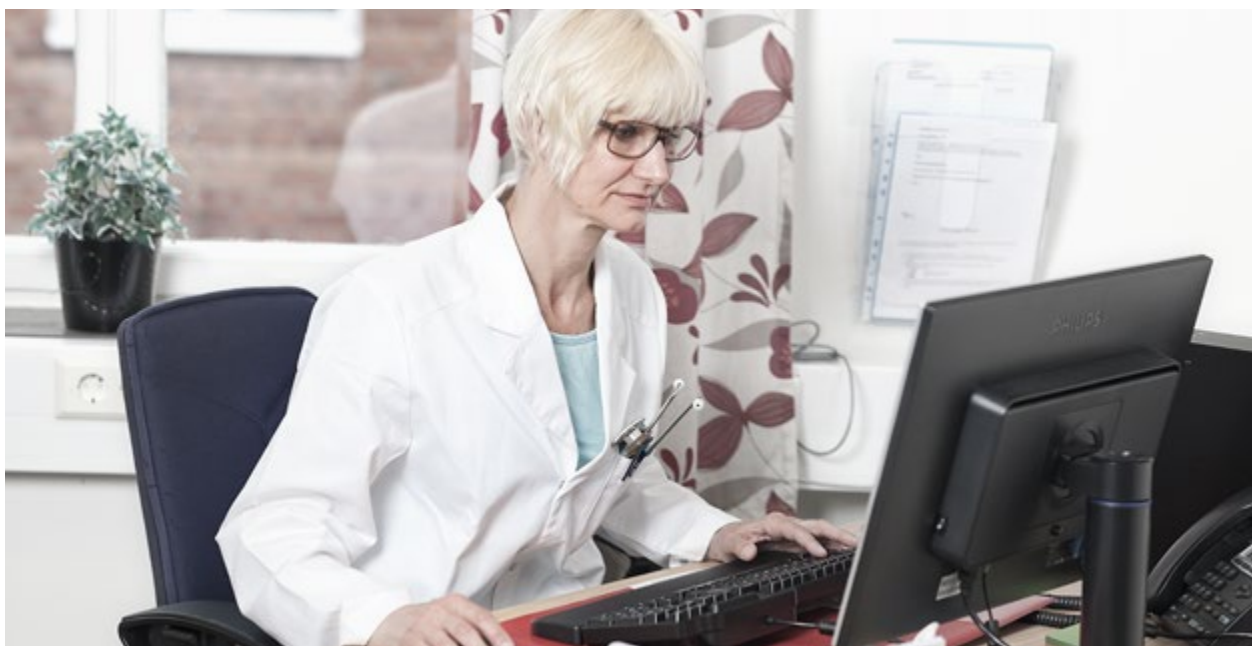
Vikten av relevant forskning kan inte överskattas. Det är mot bakgrund av detta som Zenicor som enda medicinteknikbolag sponsrar forskarnätverket AF SCREEN Collaboration, som består av världens ledande forskare inom screening för förmaksflimmer.

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



Personer som har förmaksflimmer löper fem gånger högre risk att drabbas av stroke, och minst 30 procent av alla strokepatienter beräknas ha förmaksflimmer.



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

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 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 hjärtrytmrubbningar 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 370 000 personer diagnosen förmaksflimmer, vilket motsvarar drygt 3,5 procent av befolkningen. Flera forskningspublikationer pekar samtidigt på att förekomsten av förmaksflimmer eventuellt kan vara ännu högre. Data visar att var fjärde person över 40 år beräknas få förmaksflimmer någon gång i livet. Från 60 års ålder ökar sannolikheten att drabbas av förmaksflimmer snabbt och minst 10 procent av alla över 80 års ålder har sjukdomen.

Men långt ifrån alla märker av att de har förmaksflimmer. 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 rutin-sjukvården.

Av de många strokefall som inträffar kan ett stort antal förebyggas om förmaksflimmer får en tidig diagnos med efterföljande behandling. Den viktigaste behandlingen av förmaksflimmer är blodförtunnande medicinering, vilket minskar risken för stroke med upp till 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. Zenicors bedömning är därför att samarbeten med läkemedelsföretag och medicintechnikbolag som är verksamma inom strokeprevention kommer vara viktiga för att utveckla vården ytterligare.



Vår bedömning är att förändringen inom vården kommer att gå snabbt och att Zenicor kommer vara en del i den processen.

Därför investerar vi i Zenicor

I februari genomförde Zenicor en nyemission på 19 MSEK till två institutionella ägare. Bakgrunden till nyemissionen var att Zenicor ville stärka kassan för att kunna accelerera tillväxten.

Här berättar Erik Hermansson på Humle

Kapitalförvaltning varför de valde att investera i Zenicor.

– Det finns stora utmaningar i vården och en given väg ur detta är digitalisering. Vår bedömning är att förändringen inom vården kommer att gå snabbt. Dels kommer det att krävas att kostnadsutvecklingen hålls i schack, men det handlar även om vilka krav vårdtagarna ställer. De vill ha snabba besked, så att rätt åtgärder kan sättas in snabbt, och här kommer Zenicor vara ett av bolagen som kan tillgodose detta.

Du nämner de ökade vårdkostnaderna. Kan du utveckla det resonemanget?

Den demografiska utvecklingen med att fler och fler blir äldre kommer att innebära ökande kostnader för vården. Om vi bara ser till det ekonomiska, så kostar uppskattningsvis varje stroke-patient 800 000 kr. Att med tidig diagnos kunna sätta in rätt åtgärder är betydligt billigare. Utvecklingen inom området har tagit fart rejält de senaste åren, men är ändå i sin linda.

Ni måste ju titta på och analysera massor av olika bolag varje år. Zenicor är ju ett litet bolag och ganska okänt för den stora massan. Hur gick det till när ni valde just Zenicor?

– Det är precis den här typen av bolag vi söker, men det är inte alltid helt enkelt att komma in i dem. Därför tog vi chansen när möjligheten äntligen med den riktade emissionen dök upp. Till skillnad från andra företag som är verksamma inom arytmi är Zenicor heltäckande. Med bolagets teknik kan man inte bara påvisa förmaksflimmer utan även diagnostisera utifrån de resultat som uppvisas.

Hur ser du på tillväxtmöjligheterna de kommande åren och hur långsiktiga är ni i er investering?

– Inom ett par år kommer det sannolikt att finnas fasta screeningprogram, där olika riskgrupper löpande erbjuds screening. När det blir verklighet, vilket jag tror kommer att ske, kommer ett bolag som Zenicor att vara förarsätet. Vi ser mycket goda möjligheter i det här och räknar med att Zenicor borde kunna bli ett mycket större bolag. Det säger även en del om vår investeringshorisont. Med vår investering är vi dessutom med och stödjer bolaget i dess fortsatta tillväxt och internationalisering.

Styrelse



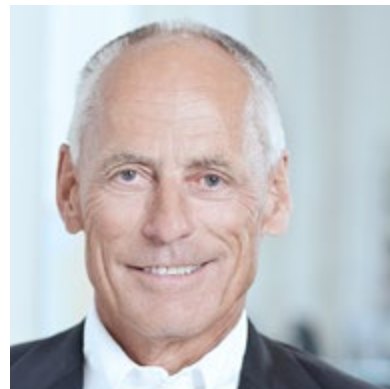
**Marie Öberg Lindevall, född 1964,
Ordförande sedan 2017**

Partner och medgrundare till Helseplan Consulting Group AB. Bakgrund inom Capio Diagnostik och Unilabs. Utbildning: Civilekonom Uppsala Universitet och Executive MBA Stockholms handelshögskola
Andra uppdrag: Seedoo Diagnostics 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



**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, Karolinska Institutet Holding AB, Lärargruppen i Sverige AB



Förvaltnings-
berättelse.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Zenicor Medical Systems AB org.nr. 556642-3678 avlämnar härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2017-01-01 - 2017-12-31. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Verksamheten

Företagets säte är Stockholm och verksamheten är medicin-teknik; tidig diagnostik i hjärtsjukvården och inom stroke-prevention. Egen forskning och utveckling av produkter bedrivs. Zenicors tum-EKG är ett system för diagnostik av olika hjärt-arytmier, bland annat förmaksflimmer, och används idag på över 350 kliniker. Bolaget är moderbolag till Zenicor Atrial AB org. nr 556975-8195.

Väsentliga händelser under verksamhetsåret

Första kvartalet

- Den 8 februari inleddes det första kliniska projektet för förmaksflimmer med Zenicor-EKG i Storbritannien. Projektet är Zenicors första screeningprojekt i Storbritannien.
- Strokekliniken på Asklepios Wandsbek sjukhus i Hamburg har efter en provperiod, valt att fortsätta använda Zenicor-EKG som en rutinundersökning för att screena efter förmaksflimmer i sin kliniska verksamhet. Detta är den första strokeklinik som börjar använda Zenicor-EKG i sin kliniska verksamhet i Tyskland.

Andra kvartalet

- På årsstämman den 30 maj 2017 väljs Marie Öberg Lindevall till ny styrelseordförande i Zenicor.
- Den 11 maj meddelar Zenicor att bolaget tecknat ett samarbetsavtal med Technomed Ltd. avseende försäljning och marknadsföring av Zenicors produkter och tjänster i Storbritannien. Partnerskapet innebär också en möjlighet att via Technomed erbjuda kunder på de brittiska och irländska marknaderna ett komplett produkt- och serviceerbjudande med tolkning av EKG.
- I Sverige finns Zenicor-EKG på de flesta sjukhus hjärtmottagningar, strokekliniker eller kliniska fysiologkliniker. Under perioden har ytterligare sjukhuskliniker i Sverige tillkommit som kunder och femton av de existerande klinikerna har utökat sin verksamhet med fler Zenicor-EKG.

Tredje kvartalet

- Den 5 juli meddelar Zenicor att ett projekt med screening för förmaksflimmer med Zenicor-EKG inleddes i Tyskland. Projektet är Zenicors första screeningprojekt i Tyskland och omfattar 1 500 patienter, fördelade på 40 olika kardiologiska mottagningar. Projektet genomförs i samarbete med BNK (Bundesverband Niedergelassener Kardiologen) Service GmbH och läkemedelsbolaget Pfizer och är det första större screeningprojektet med syfte att förebygga stroke som någonsin genomförts i Tyskland.
- Den 20 september meddelar Zenicor att Zenicor-EKG valts som screeningmetod till ett projekt med screening för förmaksflimmer på Universitetssjukhuset i Fribourg (HFR Fribourg), Schweiz. Projektet är det första screeningprojektet med Zenicor-EKG i Schweiz. Syftet är att förbättra vården för inneliggande sjukhuspatienter genom att diagnostisera förmaksflimmer på ett mer tids- och kostnadseffektivt sätt än tidigare.
- Den 25 september meddelar Zenicor att bolagets personaloptionsprogram, som inrättades år 2014, tecknades till 100 procent. Det totala antalet aktier efter emissionen är 4 636 122.

Fjärde kvartalet

- Den 24 oktober meddelar Zenicor att bolaget blivit utvalt för ytterligare ett screeningprojekt i Storbritannien. I det nya projektet screenas äldre patienter med Zenicor-EKG i samband med att de får sin influensavaccination. Det är den första gången som Zenicor-EKG används för att leta förmaksflimmer inom ramen för ett nationellt vaccinationsprogram.
- Den 13 november meddelar Zenicor att pilotprojektet som genomförts i norra Finland under första halvåret av 2017 uppvisat positiva resultat. Baserat på detta väljer Oulu Sydänkeskus (Oulu Heart Center) att utöka och erbjuda tolkning av Zenicor-EKG till samtliga vårdcentraler som en del av deras medicinska verksamhet.

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 2017 var 4 636 122 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 2017-12-30

Ägare	Antal aktier	Procent
Sonny Norström	838 450	18,09%
Mats Palerius	804 750	17,36%
Gundars Rasmanis	277 757	5,99%
Marie Öberg Lindevall	15 000	0,32%
Susanna Strååt	11 100	0,24%
Emma Öhlund	10 500	0,23%
Caroline Mellstig Theimer	10 000	0,22%
Johan Eckerdal	10 000	0,22%
Marie Rudberg	7 150	0,15%
Lena Kajland Wilén	6 500	0,14%
Anna Björkbom	2 500	0,05%
Övriga ägare	2 642 415	57,00%
SUMMA AKTIER	4 636 122	100,00%

Flerårsjämförelse*

Beloppen i Flerårsjämförelse visas i KSEK

Koncernen	2017	2016	2015	2014	(8 mån) 2013
Nettoomsättning	18 214	17 138	14 925	12 291	6 413
Res. efter finansiella poster	-2 153	-1 783	-4 987	-2 802	461
Balansomslutning	11 851	10 773	9 493	15 472	6 076
Soliditet (%)	23,90	45,75	70,70	76,01	61,02
Avkastning på eget kapital (%)	neg.	neg.	neg.	neg.	13,70
Avkastning på totalt kapital (%)	-15,96	neg.	neg.	neg.	8,64
Kassalikviditet (%)	135,50	275,27	288,38	387,70	177,85
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 2017-01-01	712 528	10 125 045	-4 125 535	-1 782 506	4 929 532
Nyemission	29 252	0	0	0	29 252
Överföring resultat föregående år	0	0	-1 782 506	1 782 506	0
Årets resultat	0	0	0	-2 125 840	-2 125 840
Utgående balans 2017-12-31	741 780	10 125 045	-5 908 041	-2 125 840	2 832 944
			2017-12-31		2016-12-31
Ej återbetalade villkorade aktieägartillskott			0		0

Resultatdisposition

Förslag till disposition av bolagets vinst

balanserad förlust	-5 908 041
överkursfond	10 125 045
årets förlust	-2 125 840
	2 091 164

Styrelsen föreslår att årets förlust, 2 125 840 kronor samt ansamlad förlust, 5 908 041 kronor avräknas mot överkursfonden och att därefter kvarstående överkursfond, 2 091 164 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	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Nettoomsättning	2	18 214 035	17 137 695
Övriga rörelseintäkter	3	242 555	57 266
		18 456 590	17 194 961
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-2 150 673	-2 569 650
Övriga externa kostnader		-5 984 460	-5 864 484
Personalkostnader	4	-13 061 001	-10 438 685
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-51 188	-26 527
		-21 247 322	-18 899 346
Rörelseresultat		-2 790 732	-1 704 385
Resultat från finansiella poster			
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		984 559	0
Ränteintäkter	5	15	491
Räntekostnader	6	-347 282	-78 612
		637 292	-78 121
Resultat efter finansiella poster		-2 153 440	-1 782 506
Bokslutsdispositioner			
Erhållna koncernbidrag		27 600	0
		27 600	0
Resultat före skatt		-2 125 840	-1 782 506
Skatt på årets resultat	7	0	0
Årets resultat		-2 125 840	-1 782 506

Balansräkning

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar	Not	2017-12-31	2016-12-31
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	8	0	0
		0	0
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	9	173 397	94 731
		173 397	94 731
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	10	50 000	50 000
		50 000	50 000
Summa anläggningstillgångar		223 397	144 731
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Färdiga varor och handelsvaror	11	3 743 482	3 351 592
		3 743 482	3 351 592
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		4 455 375	4 343 244
Fordringar hos koncernföretag		27 600	0
Aktuell skattefordran		174 944	174 944
Övriga fordringar		659	607
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	2 966 433	1 934 620
		7 625 011	6 453 415
Kassa och bank			
Kassa och bank	15	259 517	823 146
		259 517	823 146
Summa omsättningstillgångar		11 628 010	10 628 153
SUMMA TILLGÅNGAR		11 851 407	10 772 884

Balansräkning

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital	Not	2017-12-31	2016-12-31
Aktiekapital (4 636 122 aktier)	13	741 780	712 528
		741 780	712 528
Fritt eget kapital			
Överkursfond		10 125 045	10 125 045
Balanserat resultat		-5 908 041	-4 125 535
Årets resultat		-2 125 840	-1 782 506
		2 091 164	4 217 004
Summa eget kapital		2 832 944	4 929 532
Långfristiga skulder			
Övriga skulder	14	3 200 000	3 200 000
Summa långfristiga skulder		3 200 000	3 200 000
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	15	1 973 788	0
Leverantörsskulder		898 049	274 149
Övriga skulder		1 060 751	958 028
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	1 885 875	1 411 175
Summa kortfristiga skulder		5 818 463	2 643 352
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		11 851 407	10 772 884

Kassaflödesanalys

Den löpande verksamheten	Not	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Rörelseresultat		-2 790 732	-1 704 385
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		51 188	26 527
Erhållen ränta m.m.		984 574	491
Erlagd ränta		-347 282	-78 612
Betald inkomstskatt		0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-2 102 252	-1 755 979
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Minskning(+)/ökning(-) av varulager/pågående arbete		-391 890	-1 992 232
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		-112 131	-1 282 143
Minskning(+)/ökning(-) av fordringar		-1 031 866	-763 651
Minskning(-)/ökning(+)		623 900	-374 295
Minskning(-)/ökning(+)		2 551 212	653 395
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-463 027	-5 514 905
Investeringsverksamheten			
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	8	0	0
Förvärv av inventarier, verktyg och installationer	9	-129 854	-56 999
Förvärv av koncernföretag	10	0	0
Försäljning av andelar i koncernföretag	10	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-129 854	-56 999
Finansieringsverksamheten			
Årets nyemission		29 252	0
Upptagna långfristiga lån		0	3 200 000
Ändring kortfristiga finansiella skulder		0	-416 664
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		29 252	2 783 336
Förändring av likvida medel		-563 629	-2 788 390
Likvida medel vid årets början		823 146	3 611 536
Likvida medel vid årets slut	17	259 517	823 146

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.

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 överförs, 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

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.

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. Bolaget har en god finansiell ställning.

UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

Not 2 Inköp och försäljning inom koncernen

	2017	2016
Andel av försäljningen som avser koncernföretag	0 %	-
Andel av inköpen som avser koncernföretag	0,1 %	-

Not 3 Övriga rörelseintäkter

Övriga rörelseintäkter uppdelade på intäktslag	2017	2016
Valutakursvinster	59 032	57 266
Ersättning offentliga stöd m.m	98 400	0
Övriga ersättningar och intäkter	85 123	0
	242 555	57 266

Not 4 Personal

Medelantal anställda	2017	2016
Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.		
Medelantal anställda har varit	12,5	11
varav kvinnor	7,5	7
varav män	5	4

Löner, ersättningar m.m.

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

Styrelsen och VD:

Löner och ersättningar	1 562 192	1 475 107
Pensionskostnader	254 000	240 000
	1 816 192	1 715 107

Övriga anställda:

Löner och ersättningar	6 162 230	5 415 948
Pensionskostnader	573 803	354 236
	6 736 033	5 770 184

Sociala kostnader	3 598 059	2 311 403
--------------------------	------------------	------------------

Summa styrelse och övriga	12 150 284	9 796 694
----------------------------------	-------------------	------------------

Könsfördelning i styrelse och företagsledning	2017	2016
Antal styrelseledamöter	6	6
varav kvinnor	3	2
varav män	3	4

Not 5 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	2017	2016
Räntor	15	491
	15	491

Not 6 Räntekostnader och liknande resultatposter	2017	2016
Övriga räntekostnader	347 282	78 612
	347 282	78 612

Not 7 Skatt på årets resultat	2017	2016
Aktuell skatt	0	0
	0	0

Avstämning av effektiv skatt		
Resultat före skatt	-2 125 840	-1 782 506
Skattekostnad 22,00% (22,00%)	-467 685	-392 151

Skatteeffekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	-188 956	-101 067
Ej skattepliktiga intäkter	15	491
Effekt av icke aktiverade underskottsavdrag	656 626	492 727
Summa	0	0

Not 8 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärde	7 651 830	7 651 830
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	7 651 830	7 651 830
Ingående avskrivningar	-7 651 830	-7 651 830
Utgående ackumulerade avskrivningar	-7 651 830	-7 651 830
Utgående redovisat värde	0	0

Not 9 Inventarier, verktyg och installationer	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärde	133 265	76 266
Inköp	129 854	56 999
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	263 119	133 265
Ingående avskrivningar	-38 534	-12 007
Årets avskrivningar	-51 188	-26 527
Utgående ackumulerade avskrivningar	-89 722	-38 534
Utgående redovisat värde	173 397	94 731

Not 10 Andelar i koncernföretag	2017-12-31		2016-12-31
Företag	Antal/Kap.	Redovisat	Redovisat
Organisationsnummer	Säte	andel %	värde
Zenitor Atrial AB		100	50 000
556975-8195	Stockholm	100,00%	
			50 000
			50 000

Uppgifter om eget kapital och resultat	Eget kapital	Resultat
Zenitor Atrial AB	50 027	-652

Not 11 Varulager	2017-12-31	2016-12-31
Färdiga varor och handelsvaror		
Bokfört värde	3 743 482	3 351 592

Not 12 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2017-12-31	2016-12-31
Förutbetalda hyreskostnader	160 716	158 403
Förutbetalda leasingavgifter	0	13 314
Upplupna intäkter, licenser	2 557 849	1 616 883
Övriga förutbetalda kostnader	247 868	146 020
	2 966 433	1 934 620

Not 13 Upplysningar om aktiekapital	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	4 453 300	0,16
Nyemission	182 822	0,16
Antal/värde vid årets utgång	4 636 122	0,16

Not 14 Långfristiga skulder	2017-12-31	2016-12-31
Amortering inom 2 till 5 år	3 200 000	3 200 000

Not 15 Checkräkningskredit	2017-12-31	2016-12-31
Beviljad checkräkningskredit uppgår till:	3 000 000	3 000 000
Varav utnyttjad kredit:	1 973 788	0

Not 16 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2017-12-31	2016-12-31
Upplupna löner och sociala avgifter	229 985	229 985
Upplupna semesterlöner och sociala avgifter	1 010 070	672 028
Upplupen löneskatt	200 825	144 162
Övriga upplupna kostnader	444 995	365 000
	1 885 875	1 411 175

Not 17 Likvida medel	2017-12-31	2016-12-31
Kassa och bank	259 517	823 146
	259 517	823 146

Not 18 Ställda säkerheter	2017-12-31	2016-12-31
Företagsinteckningar	3 500 000	3 500 000

Not 19 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- I februari 2018 genomförde bolaget en riktad nyemission på 19 000 000 SEK, före emissionskostnader (varav aktiekapital är 160 000 SEK och överkursfond är 18 840 000 SEK) .

Not 20 Transaktioner med närstående	2017-12-31	2016-12-31
Upptagna lån	3 200 000	3 200 000
	3 200 000	3 200 000

Sedvanliga löner och ersättningar till styrelsen, företagsledningen och andra närstående har utbetalts under perioden med marknadsmissiga villkor. Per 2017-12-31 har bolaget ett utstående lån 3.200.000 kronor från fyra stycken huvudaktieägare, (Sonny Norström, Ragnar Winell, Gundars Rasmanis och Per-Erik Hesslert).

Not 21 Koncernförhållanden

Bolaget är moderbolag, men med stöd av ÅRL 7 kap 3 § 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

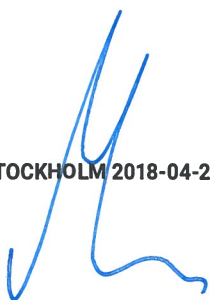
Avkastning på totalt kapital

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

Kassalikviditet

Omsättningstillgångar exkl. varulager i procent av kortfristiga skulder

STOCKHOLM 2018-04-23





Mats Palerius
Styrelseledamot
Verkställande direktör



Marie Öberg Lindevall
Ordförande



Sonny Norström
Styrelseledamot



Lena Kajland Wilén
Styrelseledamot

Marie Rudberg
Styrelseledamot



Gundars Rasmanis
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 23 april 2018
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 2017-01-01 – 2017-12-31.

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) finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 15-30 i detta dokument.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisions sed 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 revisors sed 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 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.

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 revisions sed 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. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

■ utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Zenicor Medical Systems AB (publ) för år 2017-01-01 – 2017-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten 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 23 april 2018
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