

# Zenitor

# Årsredovisning

---

# 2020

## Innehållsförteckning

Vd har ordet.....	4
Om Zenicor .....	6
Zenicor-EKG.....	9
Zenicor effektiviserar vårdkedjan.....	10
Forskning som stödjer Zenicor .....	12
Intervju Emma Svennberg och AI-projektet.....	14
Styrelse.....	16
Förvaltningsberättelse.....	17
Aktien och verksamhetsrisker .....	19
Flerårsjämförelse .....	19
Förändringar i eget kapital .....	20
Resultaträkning.....	21
Balansräkning .....	22
Kassaflödesanalys.....	24
Noter/Tilläggsupplysningar .....	25
Noter/Upplysningar till enskilda poster .....	27
Underskrifter .....	31
Revisionsberättelse.....	32



### Bolagsinformation

Firmanamn:	Zenicor Medical Systems AB (publ)
Organisationsnummer:	556642-3678
Jurisk 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 2021 publiceras 2021-05-07  
Delårsrapport för det andra kvartalet 2021 publiceras 2021-08-27  
Delårsrapport för det tredje kvartalet 2021 publiceras 2021-11-19  
Bokslutskommuniké för 2021 publiceras 2022-02-11  
Rapporterna finns tillgängliga via [www.zenicor.se](http://www.zenicor.se)

### Definition

Med "Bolaget" avses Zenicor Medical Systems AB (publ) med organisationsnummer 556642-3678.

### Läsanvisning

Den reviderade årsredovisningen utgörs av sidorna 17 till 31.

### Avser period

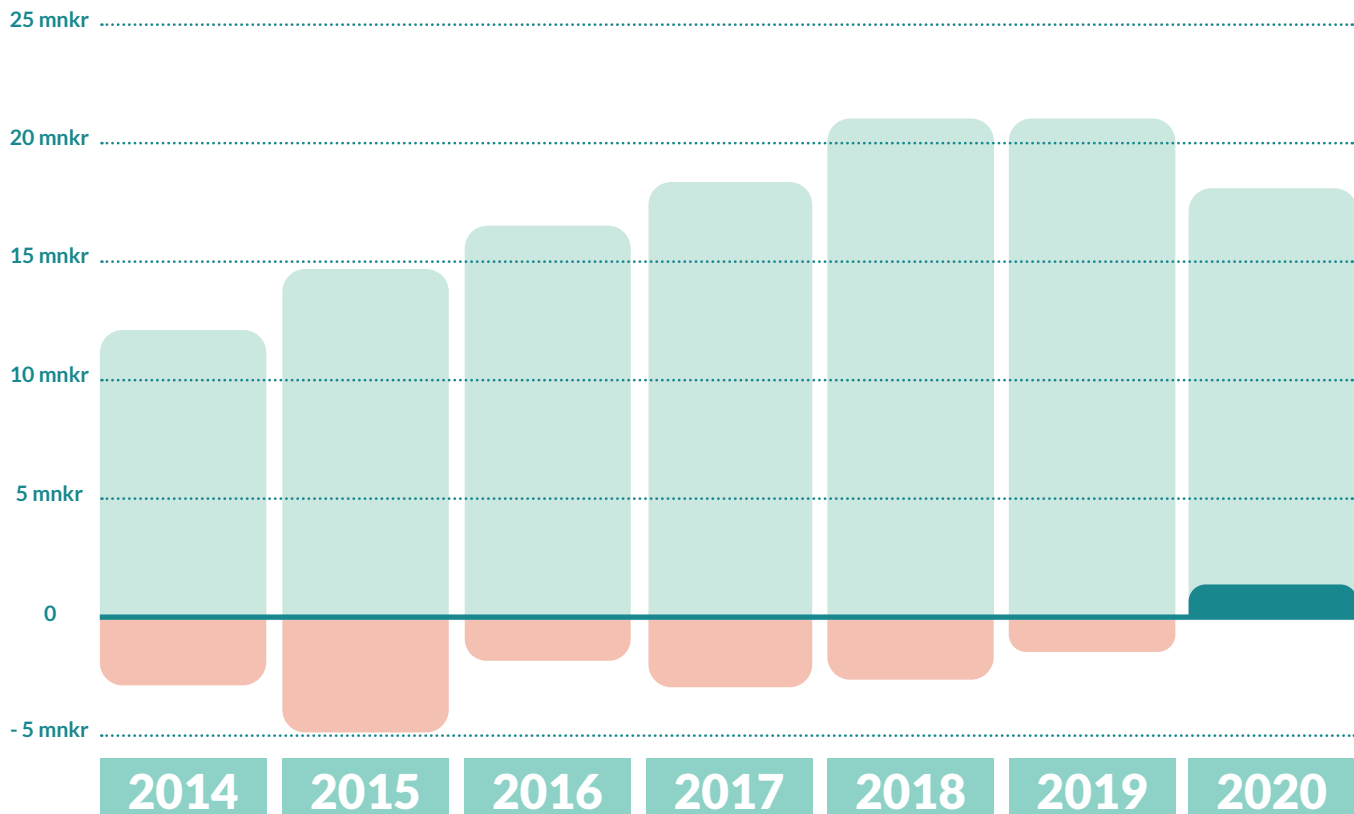
2020-01-01 till 2020-12-31.

### Upphovsrätt bilder

Bilder på Emma Svennberg sid 2, 13, 14: Sjukhusfotografierna på Danderyds Sjukhus  
Övriga bilder: Friköpta av Zenicor Medical Systems AB



## Nettoomsättning och resultat





Vi är nu mycket bra positionerade för en fortsatt geografisk expansion och för en stark tillväxt.

# Vd har ordet

Varje dag får 1000 personer i Europa stroke på grund av förmaksflimmer. Många av dessa personer har inte fått en korrekt diagnos av sitt förmaksflimmer och därför inte heller korrekt behandling. Zenicor arbetar för att ingen människa ska drabbas av stroke på grund av ett odiagnostiserat förmaksflimmer. Det är där som Zenicor-EKG och vår nya patientnära vårdkedja för tidig diagnos av hjärtarytmier kommer in och bidrar och gör nytta för patienterna och för vården.

Under 2020 har vi fortsatt stärkt vår position och vi har sett en ökad efterfrågan på våra digitala lösningar för tidig diagnos med den nya vårdkedjan. Flera nya kunder på våra fokusmarknader, Sverige, Finland och Storbritannien har tillkommit under året.

Vi har etablerat en mycket väl fungerande strategi för att introducera den nya vårdkedjan på nya marknader, där Storbritannien är ett mycket bra exempel. Denna strategi tar vi nu vidare, både inom övriga delar av Storbritannien och de kommande åren även på nya marknader. Vi är nu mycket bra positionerade för en fortsatt geografisk expansion och för en stark tillväxt.

Det stora screeningprojektet för strokeprevention i Storbritannien, SAFER, som finansieras av den engelska sjukvården NHS, har under 2020 tillsammans med Zenicor utvecklat en metod att screena personer på distans utan att de behöver besöka en vårdinrättning. Projektet går under 2021 in i huvudfasen där 120 000 personer kommer att randomiseras till att genomföra en screening för förmaksflimmer med Zenicor-EKG enligt den nya metoden. Resultaten från SAFER

kommer att användas som underlag till den brittiska National Screening Committee (NCS) för hur framtida screeningprogram ska utformas och implementeras.

Vi har under 2020 inlett ett mycket lyckat samarbete med Karolinska Institutet och University of Cambridge för att utveckla AI-modeller för att kunna identifiera patienter med ökad risk för att ha ett odiagnostiserat förmaksflimmer. Detta visar att vi ligger långt framme med forskning inom ett spännande och viktigt område och att vi är en attraktiv samarbetspartner för att utveckla hjärtsjukvården. Samarbetet med Karolinska Institutet och University of Cambridge kommer att fortsätta och utökas under 2021.

Mycket glädjande så nådde vi ett positivt resultat för 2020, trots en minskning i omsättningen på grund av senareläggning av nya affärer beroende på effekter av pandemin. Påverkan på tillväxten var som störst i andra och tredje kvartalet, medan vi såg en tydligt mindre påverkan i fjärde kvartalet.

Vi ser mycket positivt på en fortsatt spridningen av den nya digitala vårdkedjan för arytmikutredning samt

en fortsatt allt större uppmärksamhet kring vikten av tidig diagnos och behandling av förmaksflimmer. Pandemin kommer även under första och andra kvartalet 2021 att sätta vissa begränsningar för tillväxten, men under andra halvan av 2021 räknar vi med att se en tillväxt igen vilket visar vägen mot vårt mål på över 30 % årlig tillväxt.

Vi har bara börjat vårt arbete att tillsammans med vården implementera nya arbetssätt och den nya vårdkedjan för tidig diagnos för att "Hitta flimmer – Stoppa stroke".

Stockholm den 19 april 2021



Mats Palerius  
VD Zenicor Medical Systems AB

# Om Zenicor

Zenicor Medical Systems AB är ett svenskt medicintekniskt företag som är ledande inom tidig diagnos av arytmier och strokeprevention för sjukvården. Bolaget bildades 2003 och har därmed varit verksamt på området i över 15 år vilket innebär att vi är en av pionjärerna som leder utvecklingen inom diagnostik av förmaksflimmer.

Zenicor arbetar aktivt med att utveckla vårdkedjan för tidig diagnos. Tillsammans med forskare och sjukvårdspersonal har Zenicor utvecklat en helhetslösning – Zenicor-EKG – som möjliggör en enkel och kostnadseffektiv metod för att hitta och diagnostisera förmaksflimmer och andra hjärtrytmrubbningar.

Systemets effektivitet har dokumenterats i flertalet studier och artiklar i internationellt ledande vetenskapliga tidskrifter. Studierna har visat att Zenicor-EKG är en kostnadseffektiv och användarvänlig metod, med en överlägsen diagnostisk förmåga jämfört med traditionella metoder. Utredning med Zenicor-EKG leder till

ökat antal och tidigare diagnoser av förmaksflimmer och andra arytmier, och som ett resultat av det, tidigare behandling och färre allvarliga komplikationer.

I samarbete med vården har systemet löpande anpassats för olika kund- och patientbehov. Genom framgångsrika projekt där Zenicors lösning använts för att möjliggöra en integrerad specialist- och primärvård i en patientnära vårdkedja för tidig diagnos, har Zenicor intagit en ledande position på området.

Utvärderingar har visat på att Zenicors vårdkedja avsevärt kortar tiden till diagnos. Dessutom ökar tillgängligheten till högkvalitativ vård för alla

patienter, vilket stödjer målsättningen att skapa en mer jämlik vård för alla.

Zenicors centrala ställning bekräftas också av att Zenicor-EKG idag används i många av de större projekten på området som genomförs i Europa.

Zenicor bedriver egen forskning och utveckling av system och produkter med målsättning att långsiktigt säkerställa fortsatt internationellt konkurrenskraftiga lösningar. Försäljning, utbildning, teknisk support och service hanteras primärt av Zenicors egna medarbetare. Alla produkter kontrakt-tillverkas hos bolagets svenska partner Orbit One.

## 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 Läkersystemet, 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.

# 2011

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



Zenikor-EKG har använts och utvärderats i 39 publicerade vetenskapliga studier och sju doktorsavhandlingar.

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

Zenikor arbetar aktivt för ett förbättrat kunskapsläge genom forskning, nationellt såväl som internationellt. Det finns idag 39 publicerade vetenskapliga studier – och sju doktorsavhandlingar – i vilka Zenicor-EKG använts och utvärderats. Vår ambition är att även framledes verka för evidensbaserad utveckling av strokeförebyggande vård.



## 2012

STROKESTOP-studien inleds och kommer att bli tongivande i den internationella screeningvärlden och Zenicor väljs som enda leverantör.

## 2014

Nyemission och notering på AktieTorget (numera Spotlight Stock Market).

## 2016

- Första projektet för den effektiviserade vårdkedjan med Zenicor-EKG i Finland.
- 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 kostnadseffektiv diagnostisering.

# 2017

- Första screeningprojekten med Zenicor-EKG i Storbritannien, Tyskland och Schweiz inleds.
- Ett flertal pilotprojekt inom effektiviseringen av vårdkedjan startar.
- Utökad avtal med Oulu Heart Center i norra Finland.

# 2018

- Zenicor fyller 15 år som bolag. Väljs som enda leverantör till SAFER- världens största randomiserade screeningprojekt för förmaksflimmer.
- Region Värmland fattar beslut om att implementera den effektiviserade vårdkedjan i hela regionen.

# 2019

- SAFER studien startar upp med Fas 1 som genomförs med lyckat resultat
- Samarbetsavtal tecknas dels med det internationella läkemedelsbolaget Daiichi-Sankyo och med National Health Service (NHS) i Storbritannien, för att utveckla och validera en ny vårdkedja för utredning av patienter med hjärtklappning med Zenicor-EKG.

# 2020

- Zenicor inleder och utvecklar ett samarbete med Tiohundra AB som är en del av Region Stockholm, för att utveckla hjärtsjukvården.
- Zenicor inleder ett internationellt samarbete med Karolinska Institutet och University of Cambridge för att utveckla ett AI-stöd för EKG-analys. Syftet är att kunna prediktera förekomst av bakomliggande förmaksflimmer hos patienter med till synes normal hjärtrytm. Den svenska innovationsmyndigheten Vinnova finansierar samarbetsprojektet.
- Avtal tecknas för den nya vårdkedjan för arytm-utredning i ytterligare en NHS region, Cambridgeshire and Peterborough CCG. Det är den andra CCG:n i England som implementerar Zenicors vårdkedja för att effektivisera sina arytm-utredningar.
- Avtal för den nya digitala vårdkedjan för arytm-utredning med Terveystalo Oy, som är Finlands största privata vårdgivare.
- SAFER-studien, utökas med en ny fas för att utvärdera ett helt nytt Corona-säkert sätt att genomföra screening av förmaksflimmer med Zenicor-EKG.
- Resultatet av vårdbolaget Tiohundras utvärdering av den nya patientnära vårdkedjan är klar och visar på mycket positiva resultat. Genom att införa Zenicors digitala vårdkedja för arytm-utredning har Tiohundra lyckats effektivisera användningen av vårdens resurser och halvera tiden till diagnos för patienterna.





# Zenikor-EKG

Zenikor tillhandahåller en komplett systemlösning för att stödja vårdens processer för tidig diagnos av rytmrubbningar. Systemet tillåter patienter att under längre perioder – flera gånger dagligen och vid symtom – registrera och överföra EKG till en central databas där EKG presenteras för vårdgivaren. Systemet består av två huvudkomponenter. En handhållen EKG-apparat, en så kallad tum-EKG, och Läkersystem som ger processtöd för en optimerad vårdkedja för tidig diagnos av hjärtrytmrubbningar samt möjliggör lagring, analys och presentation av insända EKG.

Då många patienter får sin arytm med långa mellanrum kan de vara svåra att upptäcka med utredningar som genomförs under kortare perioder. Sannolikheten att en arytm upptäcks och diagnostiseras ökar betydligt med Zenicor-EKG, oavsett om patienten har symptom eller ej, eftersom mätningar görs vid upprepade tillfällen och utredningsperiodens längd kan utökas markant i jämförelse med befintliga kontinuerliga metoder.

Zenicors lösning är optimerad för att stödja hälso- och sjukvårdens behov, processer och patientflöden, med minimerad tidsåtgång. Användning av Zenicor-EKG är hälsoekonomiskt mycket fördelaktigt, vilket har konstaterats i ett flertal publicerade vetenskapliga studier.

Zenicors tum-EKG är lättanvänd och ger patienten möjligheten att ta sitt EKG regelbundet, samt när symtom uppstår. Enkelheten och bekvämligheten för patienten möjliggör att utredningen kan göras under längre tid, och ökar därmed sannolikheten att ställa en korrekt diagnos. Läkersystemet, med inbyggda tolknings- och processtöd möjliggör betydande tids- och kostnadsbesparingar för vårdgivaren jämfört

med traditionella metoder. Systemet består av två komponenter:

Zenicor 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, Läkersystemet, och blir samtidigt tillgänglig för analys.

Läkersystemet är en webbaserad tjänst för sjukvården. Tjänsten möjliggör lagring, tolkning och hantering av patientens EKG, samt tillhandahåller ett analysystem med diagnosstöd och optimerade processtöd för



vården. Läkersystemet 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 Läkersystem utvecklas kontinuerligt för att stödja vårdens processer och anpassas till olika vårdgivares behov. Systemet är framtaget för att tids- och kostnads-optimera både tidig diagnos och screening för förmaksflimmer utifrån de krav som finns på de olika marknaderna och hos vårdgivarna. Zenicors systemlösning är CE-märkt och Zenicor Medical Systems AB är certifierat enligt ISO13485.

- Varje dag får 1 000 personer i Europa stroke på grund av odiagnostiserat förmaksflimmer.
- Förmaksflimmer medför fem gånger högre risk att drabbas av stroke, samt ger allvarigare stroke och svårare handikapp.
- Zenicor-EKG är en vetenskapligt validerad metod som används för arytmutredning och strokeprevention i fler än tio länder i Europa.
- Läkersystemet med inbyggda tolknings- och processtöd möjliggör samtidigt betydande tids- och kostnadsbesparingar för vårdgivaren jämfört med traditionella metoder.

# Zenikor effektiviserar vårdkedjan

Vården står inför stora demografiska utmaningar med en åldrande befolkning. Därför efterlyses kostnadseffektiva och patientsäkra lösningar som möjliggör effektivare vård. Det är med bakgrund av detta som Zenicor sedan 2016 – tillsammans med vårdgivare och partners - verkat för att effektivisera vårdkedjan för arytmiutredning och underlätta en tidig diagnos.

I Sverige besöker varje år tusentals patienter primärvården som följd av symptom kopplade till hjärtat. Hjärtklappning är en av de vanligaste orsakerna för remiss till specialistvård hos kardiologen. Orsakerna till känningar av hjärtat varierar från godartade extraslag till livshotande hjärtproblematik. Lika viktigt som att

diagnostisera den allvarliga arytmin är det att få fram diagnostiskt underlag för att försäkra patienten och läkaren om att symptomen inte beror på strukturella hjärtproblem. Även om de flesta symptom är godartade är de ofta kopplade till oro och ångest vilket försämrar patientens livskvalitet signifikant. Zenicor har tillsammans



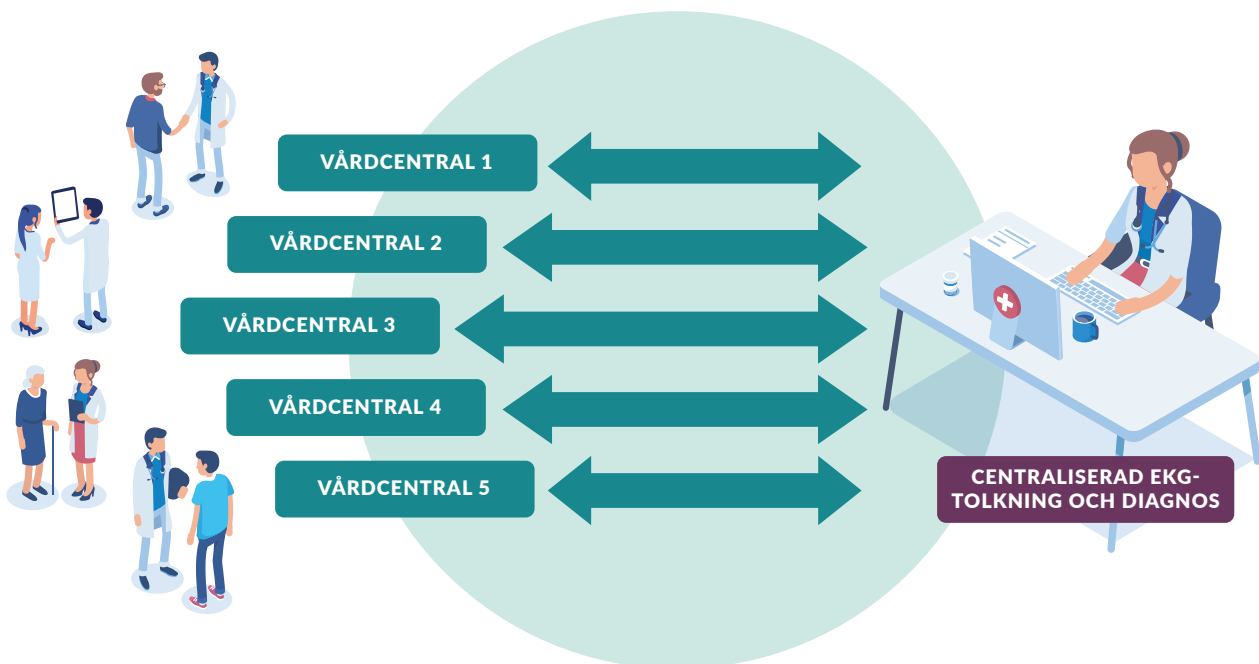
**REGION VÄRMLAND** Först ut i Sverige att implementera Zenicors digitala vårdkedja för arytmiutredning.

med vården arbetat för att effektivisera vårdkedjan för arytmiutredning och centrera denna kring patienten och patientens primära vårdkontakt.

Arbetet bygger på att använda befintliga resurser och kompetenser, och kombinera dessa med hjälp av digitala systemstöd för att skapa en



I Finland, som var vår första marknad för vårdkedjan, har antalet patienter som genomgått arytmiutredning med den digitala vårdkedjan ökat med över 70% under 2020.



effektiv och patientnära högspecialiserad vård. Tillsammans har vi skapat en så kallad digifysisk vårdkedja, som är en kombination av ett fysiskt möte med patienten och en digitalt integrerad primär- och specialistvård med stöd av Zenicor-EKG.

Under det pandemidrabbade året 2020 har detta arbetssätt befast sitt värde genom att möjliggöra specialistvård för patienter med ett minimalt antal patientbesök i vården. I Finland, som var vår första marknad för vårdkedjan, har antalet patienter som genomgått en arytmikutredning med den digitala vårdkedjan ökat med över 70% under 2020.

Patienter får genom detta arbetssätt redan vid sin första kontakt på vårdcentralen med sig en Zenicor tum-EKG för mätning hemifrån. Mätningarna skickas digitalt direkt

till Läkersystemet för centraliserad tolkning. Därefter ställs diagnos av specialist som underrättar vårdcentralen som i sin tur kontaktar patienten för återbesök och eventuell behandling. Syftet med modellen är att erbjuda en snabbare och effektivare process kring arytmikutredningar och därmed hitta behandlingskrävande arytmier, så som förmaksflimmer, tidigare.

Zenicors modell för att effektivisera vårdkedjan för arytmikutredning har implementerats i Sverige, Finland och Storbritannien. I samtliga länder har ytterligare regioner kommit igång under 2020. Goda resultat från utvärderingar av vårdkedjan har mottagits med stort intresse och möjliggör en spridning till fler regioner. Exempelvis ser vi intresse från fler regioner/CCG i Storbritannien genom den lyckade implementeringen i Bradford CCG. Dialoger har inletts

med intressenter i vårdkedjan på ytterligare marknader.

Modellen är bevisat skalbar och bygger på en effektiv implementering i befintliga ersättningsystem för arytmikutredning där hälso- och sjukvården kan göra fler utredningar med bibehållna resurser och därigenom få ned kostnaden per utredning.

Zenicors ambition är att sprida och implementera detta koncept på fler marknader runt om i Europa under kommande år.

# Forskning som stödjer Zenicor

Zenicor arbetar kontinuerligt med forskning i syfte att förbättra produkten och erbjudandet tillsammans med ledande forskare inom strokeprevention och tidig diagnos av arytmier.

Zenicor ingår bland annat i världens största randomiserade kontrollerade studie med förmaksflimmerscreening och strokeprevention, SAFER, ledd av framstående forskare på Cambridge University med stöd från National Institute for Health research och den nationella screeningkommittéen i Storbritannien. Zenicor har också deltagit i två av världens första randomiserade studier för förmaksflimmerscreening, STROKESTOP och STROKESTOP 2, vilka leddes av forskare från Karolinska Institutet. Forskningen har rönt stor internationell uppmärksamhet och har bland annat bidragit till att påverka de

europiska kardiologiska riktlinjerna för förmaksflimmer.

Studierna har utvecklat nya effektiva arbetssätt för sjukvården att ställa en tidig diagnos av arytmier samt påvisat en god diagnostisk förmåga, i många fall klart överlägsen konventionella metoder. De har även påvisat mycket goda hälsoekonomiska resultat.

Med screening för förmaksflimmer i riskgrupper kan oupptäckta fall av förmaksflimmer hittas och effektiv behandling sättas in i tid. Zenicor har

med sin forskning i hög grad bidragit till kunskaperna inom området både gällande medicinska- och hälsoekonomiska resultat.

Zenicor arbetar även mycket aktivt för att effektivisera och föra vården närmare patienten. Tillsammans med kunder i bland annat Finland, Sverige och Storbritannien har en helt ny vårdkedja utvecklats. På så sätt kan systemets unika egenskaper utnyttjas för att föra vården närmare patienten, minska väntetider och avlasta specialistvården.



■ Det stora screeningprojektet för strokeprevention i Storbritannien, SAFER har under 2020 utvecklat en ny metod att screena personer på distans utan att de behöver besöka en vårdinrättning. Detta för att möta de utmaningar som Covid-19 pandemin fört med sig. Projektet går under 2021 in i huvudfasen där 120 000 personer kommer att randomiseras i två grupper, där screeninggruppen skall genomföra en screening för förmaksflimmer med Zenicor-EKG. Resultaten från SAFER kommer att användas som underlag till den brittiska National Screening Committee (NCS) för hur framtida screeningprogram ska utformas och implementeras.

■ Under 2020 har ytterligare evidens tillkommit för den nya vårdkedjans effektivitet vilket bland annat visat att antalet dagar till diagnos nästan kan halveras och att antalet aktiviteter som krävs av vården kraftigt kan reduceras.



Sjukhusfotograferna Danderyds Sjukhus

## FORSKNING MED ZENICOR-EKG

- Zenicor-EKG har använts och utvärderats i 39 vetenskapliga publikationer och sju doktorsavhandlingar
- Flera studier har visat att Zenicor-EKG är cirka 3-5 gånger mer effektivt för att diagnostisera arytmier jämfört med konventionella metoder
- Studier med Zenicor-EKG har lett fram till nya effektiva arbetssätt för hälso- och sjukvården och bidragit till nya riktlinjer för förmaksflimmer på Europeisk nivå
- Screening med Zenicor-EKG är hälsoekonomiskt kostnadseffektivt
- Zenicors digitala vårdkedja för arytmiretning möjliggör effektivt resursutnyttjande och tidig diagnos

### Exempel på studier:

- SAFER: Världens största randomiserade screeningstudie för förmaksflimmer, omfattande 120 000 personer. Screeningen kommer att genomföras med Zenicor-EKG. Studien drivs av ledande forskare på Cambridge University.
- STROKESTOP: Världens första randomiserade studie som undersöker om systematisk screening förebygger strokeinsjuknanden. Nästan 14 000 personer i 75- och 76-års ålder erbjöds screening inom studiens ramar. Studien leddes av framstående forskare på Karolinska Institutet och publicerades i den ansedda tidsskriften *Circulation* år 2015. Data från femårsuppföljningen avseende strokeinsjuknanden kommer att rapporteras under 2021.



Vi vill att AI skall ge oss en inblick i riskerna  
att utveckla förmaksflimmer.

**Emma Svennberg, Kardiolog och forskare vid Karolinska Institutet**

# AI för att hitta förmaksflimmer

Obehandlat förmaksflimmer innebär fem gånger högre risk att drabbas av stroke. Många vet inte om att de har förmaksflimmer och får därför inte behandling. Våren 2020 startade Zenicor ett samarbete tillsammans med Karolinska Institutet och University of Cambridge för att utveckla ett helt nytt AI-stöd för EKG-analys. Målet är att hitta patienter som har förmaksflimmer, trots att de vid mättillfället uppvisar normal hjärtrytm. Här berättar Emma Svennberg, kardiolog och forskare vid Karolinska Institutet, om projektet.

Emma Svennberg är disputerad kardiolog på Karolinska Institutet, styrelseledamot i Europeiska Hjärtrytmgruppen (EHRA), ordförande för EHRAs digitala kommitté och ledamot i amerikanska hjärtrytmgruppens (HRS) digitala hälsokommitté. I hennes forskning har man studerat hur mycket flimmer som upptäcks om en äldre befolkningsgrupp systematiskt screenas för förmaksflimmer.

En av forskarna i gruppen, docent Leif Friberg, har i tidigare studier visat att hos svenska patienter med stroke, så har över 30 procent förmaksflimmer. Av patienterna var det 10 procent som inte visste om att de hade förmaksflimmer vid tiden för sitt strokeinsjuknande, något som sannolikt hade kunnat undvikas med rätt behandling. I den pågående studien är Emma Svennberg ansvarig för den medicinska analysen.

– Med den här studien hoppas jag att vi kan utveckla ett enkelt test så att vi på ett bra sätt kan hitta patienter som har förmaksflimmer utan att de vet om det, berättar Emma Svennberg och fortsätter:

– Förmaksflimmer ökar i samhället samtidigt som andra hjärt-kärlsjukdomar som till exempel hjärtinfarkt minskar. En stor del av den ökade förekomsten av förmaksflimmer kan förklaras av att vi har en åldrande befolkning, men även andra riskfaktorer för att utveckla förmaksflimmer ökar såsom övervikt.

I projektet har Zenicor tillsammans med medicinska forskare från Karolinska Institutet och University of Cambridge, samt AI-specialister från Modulai tagit fram algoritmer med stöd av Artificiell intelligens för att analysera stora mängder EKG-data registrerade med Zenicor-EKG.

## Vad kan AI tillföra läkarna – de vet ju redan hur man tolkar EKG?

– EKG ger oss en ögonblicksbild för hur hjärtrytmen ser ut just vid den tidpunkten som hjärtrytmregistreringen tas. Det vi vill att AI skall tillföra är att det också skall ge oss en inblick i riskerna att utveckla förmaksflimmer framöver. Vår förhoppning är att vi med hjälp av artificiell intelligens ska

hitta samband, till exempel små variationer i EKG som är svåra att se för det mänskliga ögat, som leder till att förmaksflimmer utvecklas.

## Hur ser framtidens screeningsscenario ut, och vilken roll har AI i det?

– Vid många typer av systematisk screening för sjukdomar i samhället så screenar man riskgrupper baserat på till exempel ålder och kön, såsom att kvinnor över en viss ålder får genomgå mammografi för att upptäcka bröstcancer i ett tidigt skede. Vi hoppas att vi med hjälp av en AI-algoritm skall kunna identifiera riskgrupper bättre än med hjälp av enbart ålder. En möjlig utveckling är att patienter som kommer till vårdcentralen för ett sedvanligt besök även tar ett enkelt EKG-test. Utifrån det testet kan man sedan fastställa om patienten löper ökad risk för att utveckla förmaksflimmer. När högriskgrupperna har identifierats kan man gå vidare med förlängd screening med EKG-utrustning. Förutom att detta förhoppningsvis kommer att rädda en del patienter från allvarliga följsjukdomar såsom stroke, vill vi även studera om det är en kostnadseffektiv metod.

## Kommer fler förmaksflimmer-patienter att hittas med AI?

– Ja, det tror jag. Om man kan erbjuda möjligheten att göra ett enkelt test så blir det fler mötestillfällen med de äldre. På sikt kan utvecklingen även leda till att man kan koppla undersökningen till andra sjukdomar som till exempel vilka som har ökad risk att drabbas av hjärtsvikt, förtida död eller demens, vilket ytterligare kan gynna våra patienter.

## Ni samarbetar med SAFER / Cambridgeforskare

### – vad betyder det för AI-utvecklingen?

– Det är ett viktigt samarbete. Framför allt kräver AI stora datamängder för att kunna hitta relevanta samband och det får vi med det samarbetet. Dessutom har SAFER-studien haft med även något yngre personer än vi har haft i våra studier, vilket kompletterar det material som vi har på ett mycket bra sätt. Sammanlagt har vi analyserat en halv miljon EKG från 13 000 individer. Nu har vi ett bra underlag och tidiga preliminära data ser lovande ut i användningen av AI för att skilja ut vem som riskerar att drabbas av förmaksflimmer.

## Styrelse



**Håkan Jansson,**  
född 1951,  
Styrelseordförande sedan 2019

Civilekonom med lång erfarenhet från olika positioner inom främst Telia, senast Senior Vice President, Head of Holding. Suttit i ett stort antal styrelser i såväl mindre som större bolag, och har gedigen erfarenhet från internationalisering, bolagsexpansion, M&A och finansiering.

**Utbildning:** Civilekonom, Uppsala Universitet

**Andra uppdrag:** isMobile AB, BetaMed AB, INBooks AB



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

VD och medgrundare till Zenicor. Bakgrund med ledande befattningar inom utveckling och marknadsföring inom Ericsson i Sverige och internationellt, samt General Manager inom Ericsson Business Innovation

**Utbildning:** Civilingenjör KTH  
**Andra uppdrag:** Styrelseledamot i Zenicor Atrial AB



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

Medgrundare till Zenicor. Bakgrund som chef inom IT och Internet i Skandiakoncernen, och som produktchef inom Ericsson Business Innovation.

**Utbildning:** Högskoleexamen inom Företagsekonomi och IT  
**Andra uppdrag:** Styrelseledamot i Onocor SL, Spanien



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

Chef marknad & produkter på Contextvision AB. Bakgrund som marknadsansvarig på Aerocrine AB, Global marknadschef för Xalatan och Healon på Pharmacia och för MicroDose mammografi på Sectra/Philips samt tidigare VD för Aprovix AB.

**Utbildning:** Civilingenjör KTH, Marknadsekonom IHM

**Andra uppdrag:** Inga



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

Överläkare inom kardiologi vid Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge.

**Utbildning:** Läkarexamen och MD, Karolinska Institutet

**Andra uppdrag:** Inga





# Förvaltnings- berättelse

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Zenicor Medical Systems AB org.nr. 556642-3678 avlämnar härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2020-01-01 - 2020-12-31. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

### VERKSAMHETEN

Företagets säte är Stockholm och verksamheten är medicinteknik; tidig diagnostik i hjärtsjukvården och inom strokeprevention. Zenicor bedriver egen forskning och utveckling av produkter. Zenicors tum-EKG är ett system för diagnostik av olika hjärtarytmier, bland annat förmaksflimmer, och används idag i tio länder i Europa. Bolaget är moderbolag till Zenicor Atrial AB org. nr 556975-8195 och Zenicor Systems Ltd nr 13091111.

Spridningen av coronaviruset har påverkat utvecklingen av företagets verksamhet. Den minskade omsättningen under året beror på senarelagd nyförsäljning på Zenicors marknader i samband med effekter av Corona-krisen. Företaget har under 2020 beviljats statligt stöd för korttidspermittering, se not 4.

### VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER VERKSAMHETSÅRET

#### FÖRSTA KVARTALET

- Den 7 februari meddelade Zenicor att ett samarbete inletts med Tiohundra för att utveckla hjärtsjukvården. Tiohundra AB, som är en del av Region Stockholm, och Zenicor Medical Systems AB kommer att utveckla och utvärdera en modell för att effektivisera vårdkedjan för arytmikutredning av patienter med hjärtklappning.
- Den 27 mars lämnade Zenicor en lägesrapport med anledning av den rådande situationen med spridning av Coronaviruset för att informera hur Zenicor ser på marknaden och verksamheten, samt vilka åtgärder som vidtagits.

#### ANDRA KVARTALET

- Den 3 april meddelade Zenicor att man har inletts ett internationellt samarbete med Karolinska Institutet och University of Cambridge för att utveckla ett AI-stöd för EKG-analys. Syftet är att kunna prediktera förekomst av bakomliggande förmaksflimmer hos patienter med till synes normal hjärtrytm. Den svenska innovationsmyndigheten Vinnova har beslutat att finansiera samarbetsprojektet med 500 000 kronor.

#### TREDJE KVARTALET

- Den 14 augusti meddelade Zenicor att man tecknat avtal för den nya vårdkedjan för arytmikutredning i ytterligare en NHS region, Cambridgeshire and Petersborough CCG. Det är den andra CCG:n i England som implementerar Zenicors vårdkedja för att effektivisera sina arytmikutredningar. Fullt utbyggt i hela Cambridgeshire and Petersborough CCG innebär det en intäktpotential för Zenicor på £ 120 000 per år.
- Den 30 september meddelade Zenicor att man har tecknat avtal för den nya digitala vårdkedjan för arytmikutredning med Terveystalo Oy, som är Finlands största privata vårdgivare. Avtalet innebär att Zenicors vårdkedja kan erbjudas till de mer än en miljon finländare som använder Terveystalos tjänster varje år. Fullt implementerat innebär avtalet en intäktpotential för Zenicor på € 250 000 per år.

#### FJÄRDE KVARTALET

- Den 27 oktober meddelade Zenicor att världens största studie för strokeprevention genom systematisk screening för förmaksflimmer, SAFER-studien, utökas med en ny fas för att utvärdera ett helt nytt Corona-säktrat sätt att genomföra screening av förmaksflimmer med Zenicor-EKG. Den första patienten att delta i denna Corona-säkrade screening, kommer att inkluderas i studien under oktober.
- Den 6 november meddelar Zenicor att vårdbolaget Tiohundras utvärdering av den nya patientnära vårdkedjan är klar och visar på mycket positiva resultat. Genom att införa Zenicors digitala vårdkedja för arytmikutredning har Tiohundra lyckats effektivisera användningen av vårdens resurser och halvera tiden till diagnos för patienterna.

### VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Den 1 januari 2021 bildades dotterbolaget Zenicor Medical Systems Ltd med säte och kontor i London, Storbritannien. Till General Manager för det nya brittiska bolaget utses Caroline Mellstig Theimer, tidigare Business Development Manager och ansvarig för Zenicor verksamhet i Storbritannien.

**Aktien**

Den 18 november 2014 listades Zenicor Medical Systems AB (publ) på AktieTorget (numera Spotlight Stock Market) som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och bedriver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). Den 31 december 2020 var 5 636 122 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 omvärlds-förändringar. 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.

**Största ägarna 2020-12-31**

Namn	Antal aktier
Mats Palerius	808 450
SL. Norström	802 450
Ydrehall AS	698 450
Humle Småbolagsfond	419 117
Avanza Pension	319 620
Staffan Eriksson	302 320
Gundars Rasmanis	244 000
Pei-Quan Ye	120 802
Focus & Act Management AB	102 500
Sture Hallström Invest AB	100 000
Övriga	1 718 413
<b>Totalt</b>	<b>5 636 122</b>

## Flerårsjämförelse\*

**Beloppen i Flerårsjämförelse visas i KSEK**

	2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	17 942	20 679	20 711	18 214	17 138
Res. efter finansiella poster	1 426	-1 718	-2 704	-2 153	-1 783
Balansomslutning	32 975	28 797	25 894	11 851	10 773
Soliditet (%)	52,82	55,53	68,39	23,90	45,75
Avkastning på eget kapital (%)	8,53	neg.	neg.	neg.	neg.
Avkastning på totalt kapital (%)	6,02	neg.	neg.	neg.	neg.
Kassalikviditet (%)	152,45	233,45	218,57	135,50	275,27
Regelverk	K3	K3	K3	K3	K3
Rörelseresultat per aktie	0,33	-0,24	-0,42	-0,60	-0,38

\*Definitioner av nyckeltal, se noter

## Förändringar i eget kapital

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserade förluster	Årets resultat	
<b>Ingående eget kapital 2019-01-01</b>	<b>901 780</b>	<b>4 082 201</b>	<b>19 513 824</b>	<b>-4 082 201</b>	<b>-2 704 247</b>	<b>17 711 357</b>
Omföring resultat föregående år	0	0	-2 704 247		2 704 247	0
Avsättning till utvecklingsfond	0	4 059 851	0	-4 059 851	0	0
Årets resultat					-1 717 714	-1 717 714
<b>Utgående eget kapital 2019-12-31</b>	<b>901 780</b>	<b>8 142 052</b>	<b>16 809 577</b>	<b>-8 142 052</b>	<b>-1 717 714</b>	<b>15 933 643</b>

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserade förluster	Årets resultat	
<b>Ingående eget kapital 2020-01-01</b>	<b>901 780</b>	<b>8 142 052</b>	<b>16 809 577</b>	<b>-8 142 052</b>	<b>-1 717 714</b>	<b>15 993 643</b>
Omföring resultat föregående år	0	0	-1 717 714		1 717 714	0
Avsättning till utvecklingsfond	0	5 319 542	0	-5 319 542	0	0
Årets resultat					1 425 593	1 425 593
<b>Utgående eget kapital 2020-12-31</b>	<b>901 780</b>	<b>13 461 594</b>	<b>15 091 863</b>	<b>-13 461 594</b>	<b>1 425 593</b>	<b>17 419 236</b>

2020-12-31

2019-12-31

Ej återbetalade villkorade aktieägartillskott

0

0

## Resultatdisposition

## Förslag till disposition av bolagets vinst/förlust

Balanserad förlust	-13 461 594
Överkursfond	15 091 863
Årets vinst	1 425 593
	<b>3 055 862</b>

Styrelsen föreslår att årets vinst, 1 425 593 kr och resterande belopp 1 630 269 kr balanseras i ny räkning. Totalt belopp att balanseras i ny räkning är 3 055 862 kr.

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

## Resultaträkning

Rörelsens intäkter m.m.	Not	2020-01-01 2020-12-31	2019-01-01 2019-12-31
Nettoomsättning	2	17 942 240	20 678 793
Aktiverat arbete för egen räkning	7	5 319 542	4 059 851
Övriga rörelseintäkter	3	73 386	45 485
		<b>23 335 168</b>	<b>24 784 129</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Kostnad för sålda varor		-4 244 044	-3 129 488
Övriga externa kostnader		-3 886 135	-5 972 135
Personalkostnader	4	-13 288 929	-16 920 523
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-55 174	-89 628
		<b>-21 474 282</b>	<b>-26 111 774</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>1 860 886</b>	<b>-1 327 645</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Räntekostnader	5	-435 293	-390 069
		-435 293	-390 069
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>1 425 593</b>	<b>-1 717 714</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>1 425 593</b>	<b>-1 717 714</b>
Skatt på årets resultat	6	0	0
<b>Årets resultat</b>		<b>1 425 593</b>	<b>-1 717 714</b>

## Balansräkning

### TILLGÅNGAR

#### Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar	Not	2020-12-31	2019-12-31
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	7	13 461 595	8 142 052
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>13 461 595</b>	<b>8 142 052</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	8	29 431	72 506
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>29 431</b>	<b>72 506</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	9	50 000	50 000
Andra långfristiga fordringar	10	18 918	0
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>68 918</b>	<b>50 000</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>13 559 944</b>	<b>8 264 558</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m.m.</b>	11		
Färdiga varor och handelsvaror		5 065 925	4 177 156
<b>Summa varulager m.m.</b>		<b>5 065 925</b>	<b>4 177 156</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		4 530 036	4 809 926
Fordringar hos koncernföretag		27 600	27 600
Aktuell skattefordran		220 908	123 026
Övriga fordringar		183 234	595 860
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	8 193 502	8 068 917
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>13 155 280</b>	<b>13 625 329</b>
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och bank	16	1 193 780	2 730 446
<b>Summa kassa och bank</b>		<b>1 193 780</b>	<b>2 730 446</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>19 414 985</b>	<b>20 532 931</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>32 974 929</b>	<b>28 797 489</b>

## Balansräkning

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

Bundet eget kapital	Not	2020-12-31	2019-12-31
Aktiekapital (5 636 122 aktier)	13	901 780	901 780
Fond för utvecklingsutgifter	14	13 461 595	8 142 052
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>14 363 375</b>	<b>9 043 832</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		15 091 864	16 809 577
Balanserat resultat		-13 461 594	-8 142 052
Årets resultat		1 425 593	-1 717 714
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>3 055 863</b>	<b>6 949 811</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>17 419 238</b>	<b>15 993 643</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
	15		
Skulder till kreditinstitut		2 243 441	1 897 785
Övriga skulder	21	3 900 000	3 900 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>6 143 441</b>	<b>5 797 785</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut		1 608 936	1 033 332
Leverantörsskulder		1 092 302	283 941
Övriga skulder		3 177 205	2 313 733
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	3 533 807	3 375 055
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>9 412 250</b>	<b>7 006 061</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>32 974 929</b>	<b>28 797 489</b>

## Kassaflödesanalys

Den löpande verksamheten	Not	2020-12-31	2019-12-31
Rörelseresultat		1 860 886	-1 327 645
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	18	55 175	89 628
Erlagd ränta		-435 293	-137 212
Betald inkomstskatt		-97 882	38 753
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>1 382 886</b>	<b>-1 336 476</b>
<b>Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital</b>			
Minskning(+)/ökning(-) av varulager/pågående arbete		-888 769	-429 168
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		279 890	-445 732
Minskning(+)/ökning(-) av fordringar		288 042	-1 617 639
Minskning(-)/ökning(+) av leverantörsskulder		808 361	-1 621 231
Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder		1 022 225	3 111 880
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>2 892 635</b>	<b>-2 338 366</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	7	-5 319 543	-4 059 851
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	8	-12 100	-33 670
Lämnade depositioner	10	-18 918	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-5 350 561</b>	<b>-4 093 521</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Upptagna lån		2 500 000	4 020 736
Ändring kortfristiga finansiella skulder		-1 578 740	0
Amortering lån		0	-1 143 476
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>921 260</b>	<b>2 877 260</b>
<b>Förändring av likvida medel</b>		<b>-1 536 666</b>	<b>-3 554 627</b>
Likvida medel vid årets början		2 730 446	6 285 073
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>1 193 780</b>	<b>2 730 446</b>



## Noter

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

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

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

### 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.

### Licenser

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

### 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 leverantörs-skulder 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

### Pensioner

#### Förmånsbestämda pensionsplaner

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 50 procent av den totala försäljningsvolymen. Zenicor bedömer sammantaget valutarisken som begränsad

### Ränterisk

Zenicors upplåning är 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

Koncerninterna inköp eller försäljningar har ej förekommit.

### Not 3 Övriga rörelseintäkter

	2020	2019
Valutakursvinster	73 386	45 485
	<b>73 386</b>	<b>45 485</b>

### Not 4 Personal

2020

2019

#### Medelantal anställda

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

#### Medelantal anställda har varit

varav kvinnor	16,50	17,50
varav män	10,00	10,50
	6,50	7,00

#### Löner, ersättningar m.m.

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

#### Styrelsen och VD

Löner och ersättningar	1 611 500	1 635 516
Pensionskostnader	422 182	286 224
	<b>2 033 682</b>	<b>1 921 740</b>

#### Övriga anställda

Löner och ersättningar	9 193 489	9 394 646
Pensionskostnader	1 058 841	1 108 868
	<b>10 252 330</b>	<b>10 503 514</b>

#### Sociala kostnader

2 536 515      3 888 250

#### Korttidspermittering Tillväxt

-1 860 517      0

#### Summa

**12 962 010**      **16 313 504**

#### Könsfördelning i styrelse och företagsledning

Antal styrelseledamöter	5	5
varav kvinnor	1	1
varav män	4	4

Sedvanliga löner och ersättningar till styrelsen, företagsledningen och andra närstående har utbetalts under perioden med marknads-  
mässiga villkor.

<b>Not 5 Räntekostnader och liknande resultatposter</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Övriga räntekostnader	435 293	390 069
	<b>435 293</b>	<b>390 069</b>

<b>Not 6 Skatt på årets resultat</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Avstämning av effektiv skatt		
Resultat före skatt	1 425 593	-1 717 714
Skattekostnad 21,40% (21,40%)	-305 077	367 591
Skatteeffekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	-37 243	-90 614
Ej skattepliktiga intäkter	178	0
Underskottsavdrag som nyttjas i år	313 008	0
Effekt av icke aktiverade underskottsavdrag	0	-276 977
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Not 7 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten</b>	<b>2020-12-31</b>	<b>2019-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärde	15 793 883	11 734 032
Inköp	5 319 542	4 059 851
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	21 113 425	15 793 883
Ingående avskrivningar	-7 651 830	-7 651 830
Utgående ackumulerade avskrivningar	-7 651 830	-7 651 830
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>13 461 595</b>	<b>8 142 053</b>
Utgörs av pågående produktutveckling. Avskrivning påbörjas när de utvecklade produkterna är färdiga att sättas på marknaden.		

<b>Not 8 Inventarier, verktyg och installationer</b>	<b>2020-12-31</b>	<b>2019-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärde	338 833	305 164
Inköp	12 100	33 669
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	350 933	338 833
Ingående avskrivningar	-266 327	-176 699
Årets avskrivningar	-55 174	-89 628
Utgående ackumulerade avskrivningar	-321 501	-266 327
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>29 432</b>	<b>72 506</b>

<b>Not 9 Andelar i koncernföretag</b>	<b>2020-12-31</b>	<b>2019-12-31</b>
Företag		
Zenicor Atrial AB	Säte	Antal/Kap
556975-8195	Stockholm	andel %
		Redovisat värde
		Redovisat värde
		50 000
		50 000
		50 000
		50 000

<b>Uppgifter om eget kapital och resultat</b>	<b>Eget kapital</b>	<b>Resultat</b>
Zenicor Atrial AB	48 527	-500

<b>Not 10 Andra långfristiga fordringar</b>	<b>2020-12-31</b>	<b>2019-12-31</b>
Lämnade depositioner	18 918	0
Utgående redovisat värde	18 918	0

<b>Not 11 Varulager</b>	<b>2020-12-31</b>	<b>2019-12-31</b>
Färdiga varor och handelsvaror		
Bokfört värde	5 065 925	4 177 156

<b>Not 12 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter</b>	<b>2020-12-31</b>	<b>2019-12-31</b>
Förutbetalda hyreskostnader	219 404	219 929
Övriga förutbetalda kostnader	388 473	404 141
Upplupna avtalsintäkter	7 585 625	7 444 847
	8 193 502	8 068 917

<b>Not 13 Upplysningar om aktiekapital</b>	<b>Antal aktier</b>	<b>Kvotvärde per aktie</b>
Antal/värde vid årets ingång	5 636 122	0,16
Antal/värde vid årets utgång	5 636 122	0,16

<b>Not 14 Fond för utvecklingsutgifter</b>	<b>2020-12-31</b>	<b>2019-12-31</b>
Belopp vid årets ingång	8 142 052	4 082 201
Årets aktivering	5 319 543	4 059 851
Belopp vid årets utgång	13 461 595	8 142 052

<b>Not 15 Långfristiga skulder</b>	<b>2020-12-31</b>	<b>2019-12-31</b>
Amortering inom 2 till 5 år	6 143 441	5 797 785
	6 143 441	5 797 785

<b>Not 16 Checkräkningskredit</b>	<b>2020-12-31</b>	<b>2019-12-31</b>
Beviljad checkräkningskredit uppgår till:	1 500 000	3 000 000
Varav utnyttjad kredit	0	0

<b>Not 17 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter</b>	<b>2020-12-31</b>	<b>2019-12-31</b>
Upplupna löner och sociala avgifter	183 988	183 988
Upplupna semesterlöner och sociala avgifter	1 509 561	1 202 400
Upplupen löneskatt	697 745	338 449
Förutbetalda intäkter	870 980	1 401 344
Övriga upplupna kostnader	271 533	248 8748
	3 533 807	3 375 055

<b>Not 18 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet</b>	<b>2020-12-31</b>	<b>2019-12-31</b>
Avskrivningar	55 174	89 628
	55 174	89 628

<b>Not 19 Ställda säkerheter</b>	<b>2020-12-31</b>	<b>2019-12-31</b>
Ställda säkerheter för egna skulder till kreditinstitut	3 500 000	3 500 000
Spärrade bankmedel	255 167	255 167

#### **Not20 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

Se väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång sid 18.

<b>Not 21 Transaktioner med närstående</b>	<b>2020-12-31</b>	<b>2019-12-31</b>
Upptagna lån	3 900 000	3 900 000
	3 900 000	3 900 000

Sedvanliga löner och ersättningar till styrelsen, företagsledningen och andra närstående har utbetalts under perioden med marknadsmässiga villkor.

Per 2020-12-31 har bolaget ett utstående lån på 3.900.000 kronor från tre stycken huvudaktieägare, Sonny Norström, Ragnar Winell och Gundars Rasmanis. Lånen löper med marknadsmässig ränta.

---

#### **Not 22 Koncernförhållanden**

Bolaget är moderbolag, men med stöd av ÅRL 7 kap 3 § upprättas inte någon koncernredovisning.

---

#### **Not 23 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

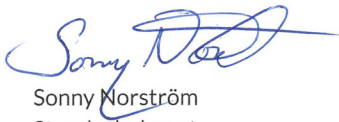
Stockholm den 19 april 2021



Mats Palerius  
Styrelseledamot  
Verkställande direktör



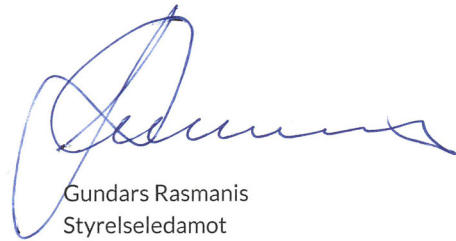
Håkan Jansson  
Styrelseordförande



Sonny Norström  
Styrelseledamot



Lena Kajland Wilén  
Styrelseledamot



Gundars Rasmanis  
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 20 april 2021  
Ernst & Young Aktiebolag



Andreas Nyberg  
Auktoriserad revisor

## Revisionsberättelse

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

### Rapport om årsredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Zenicor Medical Systems AB för räkenskapsåret 2020-01-01 – 2020-12-31. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 17-31 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 ABs finansiella ställning per den 31 december 2020 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 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

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-16. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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 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 misstag.

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



**Revisorns ansvar**

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 misstag, 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 misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder 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 misstag, 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 misstag, 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 för räkenskapsåret 2020-01-01 – 2020-12-31 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 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. 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.

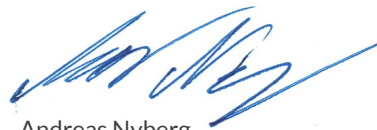
Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

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 20 april 2021

Ernst & Young AB



Andreas Nyberg  
Auktoriserad revisor



## FÖR YTTERLIGARE INFORMATION KONTAKTA

---

Mats Palerius, VD  
Zenikor Medical Systems AB  
Saltmätargatan 8, 113 59 Stockholm  
Tel: 08-442 68 60  
[mats.palerius@zenikor.se](mailto:mats.palerius@zenikor.se)  
[www.zenikor.se](http://www.zenikor.se)

**Zenikor**  
MEDICAL SYSTEMS