



ORTOMA

Rätt implantat, på rätt
plats, i varje patient.

Årsredovisning för Ortoma AB (publ) Räkenskapsåret 2019-01-01 - 2019-12-31

Ortoma AB | 556611-7585



Innehållsförteckning:	Sida
VD har ordet	2
Väsentliga händelser under 2019 och första kvartalet 2020	3
Förvaltningsberättelse	6
Allmänt om verksamheten	6
Årsstämma	8
Kommande finansiella rapporter	9
Utveckling verksamhet, resultat och ställning	10
Förslag till vinstdisposition	10
Resultaträkning	11
Balansräkning	12
Kassaflödesanalys	13
Redovisningsprinciper	14
Noter	14
Underskrifter	24
Revisionsberättelse	25

Om Ortoma AB (publ)

Ortoma AB utvecklar operationssystem för planering och positionering av implantat vid höftleds-, knäleds- och ryggkirurgi. Syftet med bolagets operationssystem, Ortoma Treatment Solution™ (OTS) är att göra det möjligt för kirurgen att inför operation med stor precision mäta och planera i 3D för placeringen av ett ledimplantat och under operation på ett optimalt sätt positionera implantatet i patienten.

Ortoma har cirka 2 900 aktieägare och bolagets B-aktie är noterad på Spotlight Stock Market. Globalt genomförs mer än 7,5 miljoner ortopediska ingrepp varje år där OTS kan komma användas inom höftleds-, knäleds- och ryggkirurgi. I Sverige genomfördes föregående år cirka 42 000 ingrepp inom höftleds-, knäleds- och ryggkirurgi.

VD har ordet

När 2019 sammanfattas kan jag konstatera vi tog stora steg framåt på flera plan. Vi har systematiskt arbetat nära kliniska verksamheter där OTS (Ortoma Treatment Solution) använts. På så sätt har vi fått ta del av viktiga synpunkter och erfarenheter av hur systemet presterar vid rutinmässiga operationer, något som legat till grund för fortsatt utveckling. Vi har också fortsatt exekvera strategin att ta OTS till marknaden med en industriell samarbetspartner.

Operationer

Ortoma genomför en så kallad kontrollerad lansering av OTS, vilket innebär att systemet under året har används av kirurger vid ett mindre antal kliniker. Dessa kliniker samarbetar med Ortoma för att ge återkoppling av deras erfarenheter av systemet, som sedan ligger till grund för anpassningar och förbättringar. Operationerna syftar också till att samla data kring OTS prestanda i klinisk miljö. Vi har fokuserat på två parametrar: a) träffsäkerhet vid val av implantat före operation, och b) noggrannhet vid placering av implantat under operation. Utifrån den data vi samlat in kan vi konstatera att OTS har både hög träffsäkerhet vid val av implantat och hög noggrannhet vid placering av implantat. Sammantaget har det kliniska arbetet under året lagt grunden för att vi skall kunna utöka lanseringen och inkludera fler kliniker som använder OTS.

Innovationer och utveckling

Efter en serie operationer under inledningen av 2019 var slutsatsen att planering med systemets planeringsmodul tog för lång tid. Vid utvecklingen av den senaste versionen av systemet, OTS 4, som inleddes under andra kvartalet, var prestanda därför ett fokusområde. Vi har utvecklat en AI-modul (Artificiell Intelligens) som grund för planeringen med Ortoma Plan. Utvecklingen av denna modul innebär att tidsåtgången för kirurgen mer än halverats.

Uppdateringen av OTS med stöd av AI överträffar till och med våra högt ställda ambitioner. En planering i 3D kan nu göras väsentligt snabbare än tidigare. Vi ser att det medverkar till att kirurgen konsekvent kan uppnå optimalt resultat vid behandlingen av patienten. OTS 4 lanserades under fjärde kvartalet, och operationer med systemet genomfördes framgångsrikt under årets sista månader. Automatiserad planering av implantat med stöd av AI är världsunik.

OTS har utvecklats som ett generellt operationssystem för planering och positionering av implantat vid höftleds-, knäleds- och ryggkirurgi. Systemet har verifierats för höftledskirurgi, och bedöms nu även efter anpassning kunna användas för andra led- och ryggoperationer. Under fjärde kvartalet togs därför beslut att ta steget vidare och påbörja arbetet att expandera OTS med en modul även för ryggkirurgi. Expansionen är en följd av efterfrågan från en rad globala marknadsaktörer och är också ett sätt att synliggöra OTS skalbarhet.

Samarbetspartner

Företagets strategi är att ta OTS till den globala marknaden tillsammans med en eller flera industriella samarbetspartners, via licenser eller uppköp av bolaget. Under första kvartalet utvärderade bolaget ett antal M&A-rådgivare som kan assistera med detta arbete. Valet föll slutligen på MedWorld Advisors, som är baserade i USA och har mångårig erfarenhet av att skapa samarbeten och genomföra uppköp av utvecklingsintensiva bolag.

I ett första skede hanterade MedWorld Advisors förhandlingar under ett exklusivt avtal med ett europeiskt bolag med kinesiska ägarintressen. Dessa förhandlingar mynnade under slutet av andra kvartalet ut i rekommendationen för Ortoma att fortsätta utvärdera både regionala och globala kommersialiserings- och M&A-alternativ.

Tillsammans med MedWorld Advisors arbetar vi enligt en planerad och strukturerad process där vi under det tredje kvartalet breddade kartläggningen av möjliga kommersialiseringsalternativ, bland annat vid konferenser både i Europa och USA. Det gav oss kontakter med viktiga nyckelpersoner och en fördjupad kunskap om intressenters behov.

Under det fjärde kvartalet interagerade vi med nyckelpersoner hos ett antal intressenter för att ytterligare

förstå behov, inom deras organisationer, och skapa förståelse för möjligheter med OTS. Bland annat genomförde vi en rad live-demonstrationer och producerade en film för att lyfta fram viktiga egenskaper hos OTS. Filmen används för att på några minuter ge insikter i OTS och är ett viktigt instrument i vårt arbete. Ett nyckelbudskap i filmen är vårt unika koncept att utnyttja AI som en del av OTS. Detta har gett oss mycket stor uppmärksamhet inom branschen.

Arbetet tillsammans med MedWorld Advisors under det andra halvåret la grunden till att ha ingående diskussioner med intressenter vid en konferens för investerare i början av januari 2020. Därefter kommer fokus att ligga på de intressenter som indikerat intresse att inleda mer djupgående dialog om att ta OTS till marknaden. De intressenter vi för diskussioner med är stora globala företag med strukturerade beslutsprocesser och ett flertal beslutsfattare.

Sammantaget har arbetet med att ta OTS till marknaden med en industriell aktör fortskridit helt enligt plan. Vi är bra positionerade och ser fram mot den fortsatta processen.

Emission och Covid-19

Företrädesemissionen som genomfördes under året var mycket lyckad och vi säkerställde därmed uthållighet i förhandlingar med industriella samarbetspartners och relevans genom att kunna fortsätta utveckling och exekvering enligt plan. Med nuvarande kassaflöde har bolaget rörelsekapital fram till första halvåret 2021, vilket är något längre än vad som uppskattades när emissionen genomfördes.

När reserestriktionerna infördes som en följd av utbrottet av Covid-19 var Ortoma inbokade att närvara vid större branschevenemang. Vi planerade att fortsätta möten för att utforska möjligheter med viktiga potentiella kommersiella samarbetspartners. Framstegen blir av förklarliga skäl något långsammare när det inte finns möjlighet att genomföra personliga möten och live-demonstrationer av OTS. Till dess att reserestriktionerna lyfts har vi övergått till att, bland annat, livestreama demonstrationer och ha möten via videokonferenser. På detta sätt kan vi under rådande omständigheter fortsätta pågående aktiva dialoger på bästa sätt.

Väsentliga händelser under 2019 och första kvartalet 2020

Första kvartalet

- Bolaget arbetade aktivt med olika möjligheter inom ramen för strategin att ta Ortoma Treatment Solution (OTS) till marknaden med en industriell samarbetspartner och förde diskussioner med flera parter. Som ett led i arbetet genomfördes under Q4 2018 och Q1 2019 ett antal live-demonstrationer för industriella aktörer baserade i Europa och USA. Resultaten av dessa demonstrationer var att diskussionerna fördjupades, under inledningen av 2019, med de aktörer som visade intresse att inleda samarbete med bolaget.
- Bolaget knöt även kontakt med en industriell aktör baserad i Asien med ett dotterbolag i England och OTS demonstrerades under början av 2019 för dessa aktörers exekutiva företagsledning.
- Under kvartalet utfördes operationer vid två sjukhus vid ett flertal tillfällen. Detta generade ytterligare erfarenhet av användning av OTS i klinisk miljö. Systemet uppdaterades baserat på dessa erfarenheter. Under slutet av kvartalet lanserades OTS med stöd för ocementerade implantat från DePuy Synthes.
- Vidare genomfördes livedemonstrationer av OTS för en svensk klinik som visat intresse att upphandla OTS. Kliniken har beslutat att gå vidare genom att utföra ett antal pilotoperationer under hösten 2019 innan slutligt beslut att upphandla OTS.
- Under kvartalet fick Ortoma ytterligare patent utfärdat av US Patent and Trademark Office (USPTO). Patentet rör bolagets innovativa operationssystem Ortoma Treatment Solution (OTS). Det beviljade patentet kompletterar bolagets patentskydd för OTS i USA och omfattar alla typer av ortopediska implantat.

Andra kvartalet

- Ortoma tecknade ett exklusivtavsavtal med ett europeiskt bolag, som har kinesiska ägarintressen. Med avtalet förband sig Ortoma att fram till 30 juni 2019 inte inleda diskussioner eller förhandlingar med andra bolag med huvudkontor i Asien. Avtalet gav motparten möjlighet att fortsätta utvärdera Ortomas teknik och förhandla om kommersiella villkor med en begränsad exklusivitet. Avsiktsförklaringen innebar att Ortoma var fri att fortsätta diskussioner med bolag som har huvudkontor utanför Asien.
- Elisabeth Liljensten avgick ur styrelsen på egen begäran
- Ortoma AB meddelade i april månad att bolagets årsstämma senareläggs och blev planerad att hållas den 28 juni 2019 i Göteborg.
- Ortoma AB utsåg i maj månad MedWorld Advisors (www.medworldadvisors.com) till M&A-rådgivare (dvs. rådgivare vid företagstransaktioner) för att bistå bolaget och styrelsen med hantering, utvärdering av, samt förhandlingar med, eventuella uppköpare eller industriella samarbetspartners.
- Ortoma AB höll den 28 juni 2019 årsstämma och de antagna besluten och riktlinjerna i sin helhet finns tillgängliga hos Ortoma.

Tredje kvartalet

- Ortoma hade under en tid ett exklusivtavsavtal med ett europeiskt bolag, som har kinesiska ägarintressen. Med avtalet förband sig Ortoma att fram till 30 juni 2019 inte inleda diskussioner eller förhandlingar med andra bolag med huvudkontor i Asien. Efter en preliminär utvärdering indikerade Ortomas M&A-rådgivare att båda bolagen saknar den globala närvaro som krävs för att ge maximal avkastning från en världsomspännande investering och/eller ett marknadsavtal. Ortoma fortsatte dialoger med potentiella industriella samarbetspartners (inklusive förut nämnda Europeiska bolag) på icke-exklusiv basis. Detta möjliggjorde en fortsatt dialog mellan parterna samtidigt som Ortomas M&A-rådgivare kan fortsätta utvärdera både regionala och globala kommersialiserings- och M&A-alternativ.
- Ortomas M&A-rådgivare representerade under tredje kvartalet Ortoma vid en konferens i USA för beslutsfattare från världens största medicinteknikföretag. Vid konferensen kunde de både fördjupa tidigare relationer och skapa nya. Sammantaget upparbetades ett flertal möjligheter att fortsätta strategin att skapa globala kommersialiserings- och M&A-alternativ.
- Ett steg i diskussioner med potentiella samarbetspartners är demonstrationer av Ortoma Treatment Solution. I ett första skede görs detta hos Ortoma och i ett andra skede på ett sjukhus där systemet används vid operationer. Under kvartalet har demonstrationer genomförts både hos Ortoma och på sjukhus.
- Under kvartalet offentliggjordes en företrädesemission om cirka 70 MSEK.

Fjärde kvartalet

- Genom företrädesemissionen tillfördes Ortoma under fjärde kvartalet cirka 70 MSEK, varav cirka 19 MSEK avsåg kvittning av bryggglån, före emissionskostnader. Totalt tecknades 206 658 A-aktier, motsvarande 99 procent av de erbjudna A-aktierna, och 1 903 352 B-aktier, motsvarande 93 procent av de erbjudna B-aktierna, med stöd av teckningsrätter. Därtill mottogs teckningsanmälningar motsvarande 1 342 A-aktier och 1 613 416 B-aktier för teckning utan stöd av teckningsrätter. Företrädesemissionen övertecknades således med 65 procent. Efter registrering hos Bolagsverket uppgick Ortomas aktiekapital till 1 982 088,02 SEK och antalet A- och B-aktier till 18 018 982. Utöver kvittning av bryggglån betalades under kvartalet upplupen ränta med 586 174 kr. Bryggglånen är därmed fullt återbetalda. Efter en tids utvärdering av Ortomas operationssystem vid höftkirurgi tog bolaget beslutet att påbörja arbetet att expandera OTS med en modul även för ryggkirurgi. Arbetet med att anpassa OTS för ryggkirurgi beräknades starta under första kvartalet 2020. En modul för ryggkirurgi kan baseras på samma grundstruktur som modulen för höftledskirurgi, men behöver anpassas och verifieras genom en serie studier.
- Ortoma introducerad i den senaste versionen av Ortoma Treatment Solution, OTS 4, stöd av artificiell intelligens (AI). Systemet minskar drastiskt tidsåtgången för att genomföra pre-operativ planering av höftimplantat i 3D.

Väsentliga händelser under första kvartalet 2020

- Operationer genomfördes med hjälp av OTS med stöd av AI (artificiell intelligens).
- Anpassningar av OTS för att möta marknadskrav var pågående.
- Komplettering av OTS med funktioner för att automatiskt utvärdera och följa upp resultatet av genomförda höftledsoperationer påbörjades.
- Pågående aktiva dialoger med potentiella strategiska partners genomfördes med videokonferenser och livestreaming av demonstrationer.

Göteborg, 2020-05-29

Linus Byström
VD, Ortoma AB (publ)

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Ortoma AB (publ), 556611-7585 avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2019-01-01 – 2019-12-31.

Ortoma AB är ett publikt aktiebolag med säte i Göteborg.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Sammanfattning tolv månader och fjärde kvartalet

Tolv månader (2019-01-01 – 2019-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -9 729 452 SEK (-7 581 411).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,62 SEK (-0,48) före utspädning och -0,54 SEK (-0,48) efter utspädning.
- Soliditeten uppgick till 96,6 % (82,2 %).

Fjärde kvartalet (2019-10-01 – 2019-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 878 049 SEK (-1 244 650).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,18 SEK (-0,08) före utspädning och 0,16SEK (-0,08) efter utspädning.

Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 18 018 982 aktier per 2019-12-31.

Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Belopp inom parentes: Jämförande period föregående år.

Med Bolaget eller Ortoma avses Ortoma AB med organisationsnummer 556611-7585.

Om Ortoma

Ortoma utvecklar operationssystem för planering och positionering av implantat vid höftleds-, knäleds- och ryggkirurgi. Bolagets operationssystem, OTS™ (Ortoma Treatment Solution), är utvecklat för att underlätta för kirurger att inför operation mäta och planera i 3D samt vid placeringen av ett ledimplantat och under operation positionera placeringen av implantatet i patienten. Ortoma har under de senaste åren genomfört betydande utveckling för att kunna erbjuda ett komplett kirurgiskt operationssystem.

OTS™ – unikt operationssystem för implantatkirurgi

Operationssystemet OTS™ består av två systemmoduler; Ortoma Plan™ och Ortoma Guide™.

- Ortoma Plan™ ger kirurgen ett modernt system för att planera operationerna i datorn inför en operation. Genom 3D-visualisering kan kirurgen med hög precision bestämma vilket implantat som behövs och hur det optimalt ska placeras i patienten. Systemmodulen är baserad på diagnostik från CT-undersökningar (datortomografi). Systemet har utvecklats för att visualisera och mäta patientdata i 3D och simulera för rätt val av implantat.
- Ortoma Guide™ är ett navigeringsverktyg som under en operation handleder kirurgen i att mäta och med hög precision placera implantatet i överensstämmelse med planeringen i Ortoma Plan™. Systemmodulen ger kirurgen möjlighet att i realtid på en datorskärm säkerställa att implantatet hamnar i exakt den position man tidigare planerat.

Framtidsutsikter

Den globala marknaden för ortopediska medicintekniska produkter drivs generellt av det ökande införandet av avancerad teknik och material samt stigande ålder hos befolkningen¹. Ett dominerande område inom ortopedisk kirurgi är totala höftledsplastiker² som under 2015 globalt omsatte 6,5 miljarder USD med en bedömd ackumulerad tillväxt om 3,9 procent fram till 2024³. Under 2015 utfördes i Sverige 16 609 primära totala höftledsplastiker och 13 115 primära ledprotesoperationer i knäleder⁴. Data för antalet utförda höftplastiker globalt per år har uppskattats till 959 000, motsvarande 131 operationer per 100 000 invånare⁵. I USA är frekvensen mer än dubbelt så hög, 284 fall per 100 000 invånare⁶. Cirka 300 000 höftledsplastiker görs varje år i USA med en bedömd tillväxt årligen för att nå 570 000 ingrepp per år före 2030⁷.

Marknaden för planerings- och navigationssystem inom ortopedi bedöms av Bolaget vara i sin linda avseende tredimensionell pre-operativ planering kombinerat med guidning och navigering i realtid under operationen.

OTS™-systemet har visat sig fungera mycket väl tillsammans med de processer och rutiner som används inom sjukvården. Att systemet fungerar smidigt i klinisk miljö med operationstider inom normalintervallet är nyckelfaktorer för att få en global marknadsandel samt att få till stånd avtal med starka industriella samarbetspartners. Regulatoriskt är OTS™-systemet under 2016 CE-märkt, och en 510(k) ansökan är inskickad för granskning till FDA i USA. Ortoma har nu visat att vi har en robust teknik som har stark potential att förbättra den vanligast förekommande ortopediska operationen i världen. Nu fortsätter vi vårt arbete med vidareutveckla systemet baserat på den erfarenhet vi fått genom klinisk användning och att introducera vår teknik i världen.

Bolagsstruktur och aktieinnehav

Ortoma har inte några dotterbolag och ingår inte i någon koncern. Bolaget har ej heller några aktieinnehav.

Aktien

Ortomas B-aktie noterades på Spotlight Stock Market den 31 mars 2014. Spotlight Stock Market är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight Stock Market driver en handelsplattform (MTF), vilket inte är en reglerad marknad. Per den 31 december 2019 uppgick antalet aktier i Ortoma till 18 018 982 stycken. Bolaget har två aktieslag (varav 1 664 000 stycken är A-aktier). A-aktien ger tio (10) röster per aktie. Varje B-aktie ger en (1) röst per aktie. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

Bolaget har per den 31 december 2019 totalt cirka 2 900 aktieägare och där Matts Andersson äger 8,1 % av aktierna (1 458 765 stycken) och 25,56 % av rösterna och Roy Forslund genom Infotech i Väst AB äger 17,49 % av aktierna (3 150 755 stycken) och 26,33 % av rösterna. Inga övriga aktieägare har en individuell andel överstigande 10 % av aktier eller röster.

¹ www.grandviewresearch.com/press-release/global-orthopedic-devices-market Juni 2016

² En höftledsplastik innebär att man ersätter den smärtande höftleden med ett implantat där de vissa delar är tillverkade i metall och vissa i plast

³ www.transparencymarketresearch.com/hip-replacement-implants-market.html.

⁴ Socialstyrelsens statistikdatabas. <http://www.socialstyrelsen.se/statistik/statistikdatabas/operationerislutenvard>

⁵ Kurtz S et al. International survey of primary and revision total hip replacement. Paper #365. Presented at the 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society. March 6-9, 2010. New Orleans

⁶ Wengler et al. Hip and knee replacement in Germany and the USA. *Deutsches Ärztenblatt International*, 2014; 111: 407-416

⁷ Kurtz S et al. Projections of primary and revision hip and knee arthroplasty in the United States from 2005 to 2030. *J Bone Joint Surg (Am)* 2007;89:780-785

Finansiell utveckling

Bolaget har under året i huvudsak investerat i utvecklingen av OTS™ Ortoma Treatment Solution, aktiverat belopp under 2019 uppgår till 11 855 388 SEK. Vid årsskiftet hade bolaget en kassabehållning om 37,96 MSEK. Soliditeten vid årets utgång var 96,8%.

Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	1 734 327	589 739	43 971 640	85 884 707	-68 733 839	-7 581 411	55 865 163
Nyemission	247 761			69 575 771			69 823 532
emissionskostnad				-3 393 814			-3 393 814
Transaktioner med ägare							0
Teckningsoptioner							0
Disposition årsstämma:					-7 581 411	7 581 411	0
Årets resultat						-9 729 452	-9 729 452
Omföring av aktiverade utvecklingsutgifter			11 855 388		-11 855 388		0
Belopp vid årets utgång	1 982 088	589 739	55 827 028	152 066 664	-88 170 638	-9 729 452	112 565 429

Bolagets aktier fördelas på A-aktier med 10 röster per aktie uppgående till 1 664 000 (1 456 000) samt B-aktier med 1 röst per aktie uppgående till 16 354 982 (14 310 610) vid årets utgång.

Viktiga förhållanden

Bolaget har flera registrerade patent och äger operationssystemet Ortoma Treatment Solution™ (OTS).

Årsstämma

Årsstämma i Bolaget kommer att hållas den 30 juni 2020 kl. 15:00 i Göteborg. Plats för årsstämma är i Conventum Göteborg City i Göteborg på Kungssportsavenyn 21. Kallelse till årsstämman har skett via Post & Inrikes Tidningar och på Bolagets hemsida.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Begränsade resurser

Ortoma är ett litet bolag med begränsade resurser vad gäller ledning, administration och kapital. För genomförandet av strategin är det av vikt att resurserna disponeras på ett för bolaget optimalt sätt. Det finns en risk att bolagets resurser inte räcker till och därmed drabbas av såväl finansiellt som operativt relaterade problem.

Beroende av nyckelpersoner

Ortoma baserar sin framgång på ett fåtal personers kunskap, erfarenhet och kreativitet. Bolaget är även i framtiden beroende av att kunna finna kvalificerade medarbetare som kan vidareutveckla Bolagets produkter.

Försäljning

Det går inte att med säkerhet fastslå att de produkter som Bolaget utvecklar får det mottagande av marknaden som bolaget förväntar. Kvantiteten av sålda produkter kan bli lägre än förväntat, vilket åtminstone på kort sikt kan påverka Bolagets försäljning negativt.

Covid-19

Med anledning av rådande omständigheter beträffande Covid-19 upplyser företagsledningen att detta inte påverkat bolagets balans- eller resultaträkning per dagens datum. När reserestriktionerna infördes som en följd av utbrottet av Covid-19 var Ortoma inbokade att närvara vid större branschevenemang. Vi planerade att fortsätta möten för att utforska möjligheter med viktiga potentiella kommersiella samarbetspartners. Framstegen blir av förklarliga skäl något långsammare när det inte finns möjlighet att genomföra personliga möten och live-demonstrationer av OTS. Till dess att reserestriktionerna lyfts har vi övergått till att, bland annat, livestreama demonstrationer och ha möten via videokonferenser. På detta sätt kan vi under rådande omständigheter fortsätta pågående aktiva dialoger på bästa sätt. I övrigt förväntar vi oss inga väsentliga effekter på resultat och ställning av Covid-19 under 2020.

Finansiering

Bolagets planerade likviditetsbehov för kommande 12 månader bedömer styrelsen vara tillräckligt per dateringen av denna årsredovisning.

Intjäningsförmåga och framtida kapitalbehov

Det kan inte uteslutas att det tar längre tid än beräknat innan Bolaget når ett positivt kassaflöde. Det kan inte heller uteslutas att Ortoma i framtiden kan komma att söka nytt externt kapital. Det finns inga garantier för att det i så fall kan anskaffas på för aktieägare fördelaktiga villkor. Ett misslyckande i att generera vinst i tillräcklig omfattning kan påverka Bolagets marknadsvärde negativt.

Kommande finansiella rapporter

Halvårsrapport, 2020	2020-08-21
Delårsrapport 3, 2020	2020-11-20
Bokslutskommuniké, 2020	2021-02-19

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att Årsredovisningen ger en rättvisande översikt av Bolagets verksamhet.

Göteborg, den 2 juni 2020

Ortoma AB
Styrelsen och verkställande direktören

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Resultat efter fin. poster	-9 729 452	-7 581 411	-7 132 993	-4 591 030	-4 399 487
Balansomslutning	116 512 447	67 948 977	67 561 095	41 726 907	29 733 595
Antal anställda	3	3	4,5	3,25	3,25
Soliditet %	96,6	82,2	93,3	70,4	60,0

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel, kronor 54 166 574, disponeras enligt följande:

	<i>Belopp i kr</i>
Balanseras i ny räkning	54 166 574
Summa	54 166 574

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

Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Nettoomsättning		-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	4	11 855 388	12 229 457
Övriga rörelseintäkter	5	<u>40 059</u>	-
		11 895 447	12 229 457
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-19 035 341	-17 978 083
Personalkostnader	6	-2 053 141	-1 745 728
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		<u>-25 606</u>	<u>-9 401</u>
Rörelseresultat		-9 218 641	-7 503 755
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		-	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	<u>-510 811</u>	<u>-77 656</u>
Resultat efter finansiella poster		-9 729 452	-7 581 411
Resultat före skatt		-9 729 452	-7 581 411
Skatter			
Skatt på årets resultat	8	-	-
Årets resultat		<u>-9 729 452</u>	<u>-7 581 411</u>

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	9	76 122 599	64 267 212
Patent	10	1 136 540	1 136 540
Summa immateriella anläggningstillgångar		77 259 139	65 403 752
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	11	98 829	29 766
Summa materiella anläggningstillgångar		98 829	29 766
Summa anläggningstillgångar		77 357 968	65 433 518
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		-	-
Aktuella skattefordringar		48 551	47 249
Övriga fordringar		968 728	659 671
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		176 922	207 197
		1 194 201	914 117
Kassa och bank		37 960 278	1 601 342
Summa omsättningstillgångar		39 154 479	2 515 459
SUMMA TILLGÅNGAR		116 512 447	67 948 977
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
	12		
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (18 018 982 aktier)		1 982 088	1 734 327
Reservfond		589 739	589 739
Fond för utvecklingsutgifter		55 827 028	43 971 640
		58 398 855	46 295 706
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		63 896 026	17 150 868
Årets resultat		-9 729 452	-7 581 411
		54 166 574	9 569 457
Summa eget kapital		112 565 429	55 865 163
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		-	-
		-	-
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		-	-
Leverantörsskulder		3 176 982	2 361 825
Övriga kortfristiga skulder		202 046	9 122 866
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		567 990	599 123
		3 947 018	12 083 814
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		116 512 447	67 948 977

Kassaflödesanalys

Belopp i kr	2019-01-01- 2019-12-31		2018-01-01- 2018-12-31	
Den löpande verksamheten				
Resultat efter finansiella poster	7	-9 729 452		-7 581 411
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		25 606		9 401
Nedskrivning av lån		-		-
		-9 703 846		-7 572 010
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-9 703 846		-7 572 010
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-280 083		158 059
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		863 204		-1 340 707
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-9 120 725		-8 754 658
Investeringsverksamheten				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-11 855 388		-12 359 920
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-94 669		-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-11 950 057		-12 359 920
Finansieringsverksamheten				
Nyemission		66 429 718		-
Teckningsoption		-		400 000
Upptagna lån		12 000 000		9 000 000
Amortering av låneskulder		-21 000 000		-90 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		57 429 718		9 310 000
Årets kassaflöde		36 358 936		-11 804 578
Likvida medel vid årets början		1 601 342		13 405 920
Likvida medel vid årets slut		37 960 278		1 601 342

Ovanstående poster har klassificerats som likvida medel med utgångspunkten att:

- De har en obetydlig risk för värdefluktuationer.
- De kan lätt omvandlas till kassamedel.
- De har en löptid om högst 3 månader från anskaffningstidpunkten.

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Värderingsprinciper m m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Immateriella anläggningstillgångar

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.

Samtliga utgifter avser utveckling av produkterna kring Ortomasystemet (produktions- och distributionsmjukvara, individanpassade implantat och kirurgiska instrument) och utgörs av både material och löner. I samband med att bolaget erhåller offentliga bidrag/stipendium som hänför sig till förvärv av en anläggningstillgång redovisas tillgångens anskaffningsvärde reducerat med bidraget. Utvecklingskostnader som finansierats med villkorslån aktiveras, dock ej mer är erhållet villkorat lån.

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Avskrivningar immateriella anläggningstillgångar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen. Inga avskrivningar har gjorts under året. Avskrivningar kommer att ske när produkterna kommersialiseras.

Låneutgifter

Låneutgifter ingår ej i tillgångarnas anskaffningsvärden.

Nedskrivningar - immateriella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utrangeras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Avskrivningar materiella anläggningstillgångar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen. Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde.

Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer	20-33 %
---	---------

Leasing

Alla leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal.

Operationella leasingavtal

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Utländsk valuta

Poster i utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

Valutakursdifferenser som uppkommer vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen det räkenskapsår de uppkommer.

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

Redovisning i och borttagande från balansräkningen

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången har upphört eller reglerats. Detsamma gäller när de risker och fördelar som är förknippade med innehavet i allt väsentligt överförs till annan part och företaget inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört.

Värdering av finansiella tillgångar

Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta.

Finansiella anläggningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar och med tillägg för eventuella uppskrivningar.

Räntebärande finansiella tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Värdering av finansiella skulder

Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde. Utgifter som är direkt hänförliga till upptagande av lån korrigerar lånets anskaffningsvärde och periodiseras enligt effektivräntemetoden.

Ersättningar till anställda

Avgiftsbestämda planer

Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld. Företaget har endast avgiftsbestämda planer.

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägningar, i den omfattning ersättningen inte ger företaget några framtida ekonomiska fördelar, redovisas endast som en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att antingen

a) avsluta en anställds eller en grupp av anställdas anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande, eller

b) lämna ersättningar vid uppsägning genom erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång.

Ersättningar vid uppsägningar redovisas endast när företaget har en detaljerad plan för uppsägningen och inte har någon realistisk möjlighet att annullera planen.

Inkomstskatter

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år samt justeringar avseende tidigare års aktuella skatt. Skatteskulder/-fordringar värderas till vad som enligt företagets bedömning skall erläggas till eller erhållas från Skatteverket.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock särredovisas inte uppskjuten skatt hänförlig till obeskattade reserver eftersom obeskattade reserver redovisas som en egen post i balansräkningen. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag.

Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade per balansdagen och har inte nuvärdesberäknats.

Uppskjutna skattefordringar har värderats till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas varje balansdag.

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse är:

- En möjlig förpliktelse som till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir, eller
- En befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Eventualförpliktelser är en sammanfattande beteckning för sådana garantier, ekonomiska åtaganden och eventuella förpliktelser som inte tas upp i balansräkningen.

Intäkter

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas.

Bidrag

Ett offentligt bidrag som inte är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få uppdraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Har bidraget tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som skuld. Ett offentligt bidrag som hänför sig till förvärv av en anläggningstillgång redovisas som minskning av tillgångens anskaffningsvärde.

Not 2 Likvida medel

	2019-12-31	2018-12-31
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:		
Banktillgodohavanden	37 960 278	1 601 342
Summa	37 960 278	1 601 342

Not 3 Uppskattningar och bedömningar

Viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar per balansdagen, som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder.

- Värdering av immateriella tillgångar är beroende av framtida nyttjandevärden.
- Till följd av bolagets nuvarande intjäningsförmåga är det styrelsens bedömning att existerande underskottsavdrag ej med säkerhet kommer kunna nyttjas inom den närmsta framtiden varför ingen aktivering skett.

Not 4 Aktiverat arbete för egen räkning

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Aktiverat arbete, omkostnader	11 097 680	11 585 163
Aktiverat arbete, personal	757 708	644 294
Summa	11 855 388	12 229 457

Not 5 Övriga rörelseintäkter

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Övriga rörelseintäkter	40 059	-
Summa	40 059	-

Not 6 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Män	2	3,5
Kvinnor	1	1
Totalt	3	4,5

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Styrelse och VD	2 577 130	2 173 737
Övriga anställda	1 304 356	1 201 166
Summa	3 881 486	3 374 903
Sociala kostnader (varav pensionskostnader) 1)	75 916	81 286

1) Av företagets pensionskostnader avser o (f.å o) företagets ledning avseende o (o) personer. Företagets utestående pensionsförpliktelser till denne uppgår till o (o).

Ledande befattningshavares ersättningar

Samtliga styrelseledamöter har under 2019 erhållit hälften av det på årsstämman beslutade styrelsearvodet. Beslutat arvode har utbetalats direkt till ledamoten. Utöver styrelse- och VD-arvode har följande personer i ledande befattning, via bolag, erhållit ersättning för utlägg och konsultinsatser utanför styrelsearbetet, för Ortomas räkning; Gunnar Németh (555 070 kr) samt Linus Byström (465 280 kr). Inga förpliktelser avseende pension eller liknande förmåner, med undantag för tidigare redovisade teckningsoptioner, föreligger gentemot nuvarande eller tidigare styrelseledamöter.

Ledande befattningshavares ersättningar

Tkr	2019			Summa
	Fast ersättning	Rörlig ersättning	Pensionskostnad	
Styrelsens ordförande				
Gunnar Nemeth	142 200	–	–	142 200
Styrelseledamot Elisabeth Liljensten	8 465	–	–	8 465
Styrelseledamot Tommy Hansson	23 700	–	–	23 700
Styrelseledamot Roy Forslund	23 700	–	–	23 700
Styrelsesuppleant Daniel Andersson	23 700	–	–	23 700
Styrelseledamot Matts Andersson	23 700	–	–	23 700
Styrelseledamot Peter Möller	–	–	–	–
Styrelseledamot Jonny Nordqvist	23 700	–	–	23 700
Linus Byström, VD	2 307 965	–	–	2 307 965
Summa	2 577 130	–	–	2 577 130

Ledande befattningshavares ersättningar

Tkr	2018			Summa
	Fast ersättning	Rörlig ersättning	Pensionskostnad	
Styrelsens ordförande				
Gunnar Nemeth	44 500	–	–	44 500
Styrelseledamot Elisabeth Liljensten	22 250	–	–	22 250
Styrelseledamot Tommy Hansson	22 250	–	–	22 250
Styrelseledamot Roy Forslund	22 250	–	–	22 250
Styrelsesuppleant Daniel Andersson	22 250	–	–	22 250
Styrelseledamot Matts Andersson	201 855	–	–	201 855
Styrelseledamot Peter Möller	–	–	–	–
Styrelseledamot Jonny Nordqvist	–	–	–	–
Linus Byström, VD	1 838 382	–	–	1 838 382
Summa	2 173 737	–	–	2 173 737

Not 7 Räntekostnader

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Erlagd ränta	-510 811	-77 656

Not 8 Skatt på årets resultat

	2019-12-31	2018-12-31
Aktuell skattekostnad	-	-
Uppskjuten skatt	-	-
Summa	-	-

Avstämning av effektiv skatt

	2019-12-31		2018-12-31	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Resultat före skatt		-9 729 452		-7 581 411
Skatt enligt gällande skattesats	21,4%	2 082 103	22,0%	1 667 910
Ej avdragsgilla kostnader	0,1%	-6 362	-0,3%	-5 228
Ej skattepliktiga intäkter	0,0%	-	0,0%	-
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-28,8%	-2 802 017	-21,7%	-1 662 682
Emissionskostnader	7,5%	726 276	0,0%	-
Redovisad effektiv skatt	0,0%	-	0,0%	-

Skattemässiga underskottsavdrag uppgår till 48,3 Mkr (35,2 Mkr).

Not 9 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2019-12-31	2018-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
-Vid årets början	64 267 212	52 037 755
-Internt utvecklade tillgångar	11 855 388	12 229 457
Redovisat värde vid årets slut	76 122 600	64 267 212

Akkumulerade anskaffningsvärdet har reducerats med totalt 2 621 958 (2 621 958 kr) avseende tidigare erhållna offentliga bidrag.

Avskrivning påbörjas då den nya produkten är utvecklad för kommersiell drift.

Not 10 Patent

	2019-12-31	2018-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
-Vid årets början	1 136 540	1 006 079
-Övriga investeringar	-	130 461
Redovisat värde vid årets slut	1 136 540	1 136 540

Då produkten som patenten avser inte är färdigutvecklade under 2019 har någon avskrivning inte skett.

Not 11 Inventarier, verktyg och installationer

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	47 000	47 000
Inköp	94 669	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	141 669	47 000
Ingående avskrivningar	-17 234	-7 833
Årets avskrivningar	-25 606	-9 401
Utgående ackumulerade avskrivningar	-42 840	-17 234
Utgående redovisat värde	98 829	29 766

Not 12 Antal aktier och kvotvärde

	2019-12-31	2018-12-31
<i>A-aktier</i>		
Ingående antal	1 456 000	1 456 000
Nyemission	208 000	-
Utgående antal	1 664 000	1 456 000
Kvotvärde	0,11	0,11
<i>B-aktier</i>		
Ingående antal	14 310 610	14 260 610
Nyemission	2 044 372	-
Teckningsoption	-	50 000
Utgående antal	16 354 982	14 310 610
Kvotvärde	0,11	0,11

Not 13 Disposition av vinst eller förlust

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:

balanserad vinst	63 896 026
årets förlust	-9 729 452
	54 166 574
disponeras så att i ny räkning överföres	54 166 574

Not 14 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2019-12-31	2018-12-31
För egna skulder och avsättningar	Inga	Inga
Eventalförpliktelser	Inga	Inga

Not 15 Transaktioner med närstående

Utöver kvittning av bryggglån i samband med nyemissionen betalades under fjärde kvartalet 2019 ränta med 586 174 kr. Tidigare leasingbil har efter externa oberoende värderingar sålts till styrelseledamoten Matts Andersson till marknadsvärde baserat på dessa värderingar.

Not 16 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Med anledning av rådande omständigheter beträffande Covid-19 upplyser företagsledningen att detta inte påverkat bolagets balans- eller resultaträkning per dagens datum.

Not 17 Nyckeltalsdefinitioner

Balansomslutning:
Soliditet:

Totala tillgångar
Totalt eget kapital / Totala tillgångar

Underskrifter

Göteborg 2020-06-02

Gunnar Németh
Styrelseordförande

Tommy Hansson
Styrelseledamot

Roy Forslund
Styrelseledamot

Matts Andersson
Styrelseledamot

Peter Möller
Styrelseledamot

Jonny Nordqvist
Styrelseledamot

Linus Byström
Verkställande Direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2020-06-02
KPMG AB

Mikael Ekberg
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Ortoma AB (publ), org. nr 556611-7585

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Ortoma AB (publ) för år 2019.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Ortoma AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2019 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 revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Ortoma 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 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 huruvida 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 revisions sed 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 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 huruvida 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 för Ortoma AB (publ) för år 2019 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 revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Ortoma 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.

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 ersättningskyldighet 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 revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet 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 revisionsssed 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.

Göteborg den 2 juni 2020

KPMG AB

Mikael Ekberg
Auktoriserad revisor