



Årsredovisning för Ortoma AB (publ)

Räkenskapsåret 2020-01-01 - 2020-12-31

Ortoma AB | 556611-7585



Innehållsförteckning:	Sida
VD har ordet	3
Väsentliga händelser under 2020 och första kvartalet 2021	4
Förvaltningsberättelse	6
Allmänt om verksamheten	6
Årsstämma	9
Utveckling verksamhet, resultat och ställning	11
Förslag till vinstdisposition	11
Resultaträkning	12
Balansräkning	13
Kassaflödesanalys	14
Redovisningsprinciper	15
Noter	15
Kommande finansiella rapporter	24
Underskrifter	24
Revisionsberättelse	25

Om Ortoma AB (publ)

Ortoma utvecklar operationssystem för planering och positionering av ledimplantat vid höftleds-, knäleds- och ryggkirurgi. Bolagets operationssystem Ortoma Treatment Solution™ (OTS™) gör det möjligt för kirurgen att mäta och planera operationen i 3D, vilket bland annat inkluderar att identifiera en optimal positionering av implantat i patienten. OTS™ kan även användas som stöd i den postoperativa medicinska uppföljningen av en patient. Bolagets ambition med OTS™ är att erbjuda en AI-baserad helhetslösning som ökar effektiviteten för klinikerna, stärker deras konkurrenskraft och bidrar till ett bättre operationsresultat. 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 jag sammanfattar 2020 konstaterar jag att vi hanterade många utmaningar och möjligheter. Under inledningen av året fortsatte vi att systematiskt arbeta för att ta vår produkt, Ortoma Treatment Solution (OTS), till den globala marknaden tillsammans med en industriell aktör. Grundläggande var närvaro vid en investerarkonferens redan vid inledningen av året för att knyta kontakter och inleda dialoger med representanter för viktiga industriella aktörer. Vi planerade sedan att fördjupa inledda dialoger vid ett stort branschevenemang i USA under våren, som ställdes in till följd av pandemin. Det gällde också alla andra branschevenemang och konferenser under resterande delen av året. Därmed ställdes vi inför utmaningen att fortsätta bygga relationer med potentiella strategiska partners med digitala kommunikationsmedel istället för genom fysiska möten. Vi övergick till att live-streama demonstrationer och ha digitala möten. På detta sätt kunde vi fortsätta med dialoger under rådande förhållanden även om framstegen blev något långsammare än planerat.

En positiv konsekvens av pandemin är att den har givit oss möjligheten att accelerera utvecklingen av OTS för att möta marknadskrav, förenkla arbetsflöden och anpassa funktioner. Vi har under året arbetat intensivt med att implementera funktioner för att möta dessa marknadskrav, huvudsakligen genom att förenkla arbetsflöden och anpassa funktioner för ökad användbarhet både före och under operation. Arbetet med den anpassade versionen slutfördes under fjärde kvartalet. Under den korta period under hösten då operationsavdelningar öppnades upp gjordes ett antal operationer med vår senaste version av systemet, där också de tillhör till Ortoma Hip Guide som lanserades under årets sista kvartal användes och allt fungerade som avsett. Ytterligare genomförd utveckling är funktioner för att komplettera systemet för att post-operativt automatiskt utvärdera genomförda höftledsoperationer och att följa upp operationerna över tid. Genom demonstrationer vi genomfört under året har jag vid upprepade tillfällen fått bekräftat att vi nu har en bra produkt som är redo att lanseras internationellt.

Parallellt med anpassningen till marknadskrav har vi också förberett för att lämna in en ansökan om marknadsgodkännande i Asien. Kontakter med nödvändiga myndigheter och rådgivare är etablerade så att vi med kort varsel kan lämna in ansökan när en principöverenskommelse med en industriell aktör har nåtts. Efter inlämnad ansökan är bedömningen att produkten kan erhålla marknadsgodkännande så snart som inom fyra till sex månader.

Under slutet av första halvåret 2020 gjordes utveckling av en ryggmodul för pre-operativ planering av ryggoperationer (OTS Spine Plan), som sedan intensifierades under senare delen av året i takt med att utvecklingsarbete för OTS höft slutfördes. Genom att använda byggstenar från befintligt OTS för höftledsoperationer kunde vi på kort tid ta fram en demonstrations-version som visar skalbarheten och möjligheter för att stödja även ryggoperationer. Denna version demonstrerades för marknadsaktörer vid ett flertal tillfällen, där vi synliggjorde hur OTS anpassats för ryggoperationer. Det har skapat ytterligare aktiva detaljerade dialoger med globala aktörer och öppnat möjligheter att kommersialisera OTS med en eller flera olika parter inom marknadssegment även för ryggoperationer. Vi erhöll CE-certifiering för OTS för ryggoperationer under inledningen av andra kvartalet 2021, något som är en styrka i förhandlingar med potentiella samarbetspartners för att ta ryggmodulen till marknaden.

Under året ställde den globala pandemin oss inför både stora utmaningar och möjligheter. Utvecklingsarbetet har kunnat fortskrida utan större negativa konsekvenser – våra medarbetare har gjort ett fantastiskt arbete och jag är stolt att ha så många kompetenta kollegor. Vi har marknadsanpassat OTS för höftledsoperationer så att det nu är distributionsfärdigt tillsammans med en industriell samarbetspartner. Parallellt har vi ställt om arbetssättet för dialoger med potentiella samarbetspartners, och har under året tagit oss från inledande dialoger till avancerade förhandlingar. Det är med entusiasm jag ser fram mot nästa fas för att sluta avtal med en eller flera partners för att ta OTS till marknaden.

Mot bakgrund av Ortomas internationella verksamhet och affärsrelationer ser Bolaget ett byte av handelsplats till Nasdaq First North Growth Market som lämpligt. Vi har därför inlett förberedelser för att byta handelsplats av aktien från Spotlight Stock Market till Nasdaq First North Growth Market. Genom byte av handelsplats till Nasdaq First North Growth Market kommer Ortoma också nå ett bredare spektrum av investerare, inkluderande institutionella investerare, vilket bedöms kunna främja omsättning i aktien samt därmed en stabilare utveckling av aktiekursen. Vi planerar att ansöka om listning på Nasdaq First North Growth Market under 2021.

Grundläggande förutsättningar för att ta vår produkt, Ortoma Treatment Solution (OTS), till den globala marknaden tillsammans med en industriell aktör är att ha uthållighet i förhandlingar och relevans genom fortsatt utveckling och exekvering enligt plan. Detta säkerställdes genom den riktade emissionen som genomfördes under första kvartalet 2021.

Avslutningsvis vill jag tacka alla kollegor, samarbetspartners och aktieägare som bidrar till bolagets framsteg.

Väsentliga händelser under 2020 och första kvartalet 2021

Första kvartalet

- Inga väsentliga händelser har rapporterats under första kvartalet.

Andra kvartalet

- Ortoma AB höll den 30 juni 2020 årsstämma och de antagna besluten och riktlinjerna i sin helhet finns tillgängliga hos Ortoma.

Tredje kvartalet

- Ortoma fick ytterligare patent utfärdat av US Patent and Trademark Office (USPTO). Patentet avsåg Ortoma Plan, som är en del av bolagets innovativa operationssystem Ortoma Treatment Solution (OTS). Uppfinningen är en av bolagets grundteknologier, och används för att underlätta pre-operativ planering av ortopediska implantat genom att både minska tidsåtgången och öka precisionen samtidigt som planering i 3D blir mer intuitiv. Patentet kompletterar bolagets patentskydd för OTS i USA och omfattar alla typer av implantat.

Fjärde kvartalet

- Ortoma lanserade den senaste versionen av bolagets operationssystem Ortoma Treatment Solution (OTS), som baseras på AI (Artificiell Intelligens).
- Ortoma AB höll den 17 december 2020 extra bolagsstämma och valde Mazars AB till revisor med David Johansson som huvudansvarig revisor.

Väsentliga händelser under första kvartalet 2021

- Ortoma har inlett förberedelser för att byta handelsplats av aktien från Spotlight Stock Market till Nasdaq First North Growth Market. Ambitionen är att ansöka om listning på Nasdaq First North Growth Market under 2021.
- Ortoma AB höll Den 12 februari 2021 extra bolagstämma i Ortoma AB. Vid stämman fattades beslut om bemyndigande för styrelsen att fatt beslut om nyemission.
- Ortoma gav konsoliderad generell information avseende pågående förhandlingar med potentiella partners och informerade om m att bolagets tidigare dialoger nu övergått till förhandlingar med ett fåtal potentiella industriella aktörer.
-
- Ortoma genomförde en riktad nyemission om totalt 1 801 898 B-aktier med en teckningskurs om 22 SEK per B-aktie och tillfördes cirka 39,6 MSEK före transaktionskostnader.
- Ortoma går in i kommersialiseringsfasen av Ortoma Treatment Solution™ (OTS™), den AI-assisterade kirurgiska teknikplattformen för att planera och positionera ortopediska implantat. För att lyfta fram några av nyckelfunktionerna har företaget lanserat en ny hemsida: www.ortoma.com
- Ortoma erhöll ytterligare patent utfärdat av US Patent and Trademark Office (USPTO). Patentet avser Ortoma Guide, som är en del av det innovativa operationssystemet Ortoma Treatment Solution (OTS), och skyddar systemet med ingående tillbehör för navigerad kirurgi.
- Ortoma lämnade in en regulatorisk ansökan för CE-märkning av sin ryggmodul, som ska inkluderas i plattformen Ortoma Treatment Solution (OTS).

Göteborg enligt datum för signering

Linus Byström
VD, Ortoma AB (publ)

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Ortoma AB (publ), 556611-7585 avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2020-01-01 – 2020-12-31.

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 (2020-01-01 – 2020-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -8 800 266 SEK (-9 729 452).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,49 SEK (-0,62) före utspädning och -0,49 SEK (-0,54) efter utspädning.
- Soliditeten uppgick till 95,7 % (96,6 %).

Fjärde kvartalet (2020-10-01 – 2020-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 274 014 SEK (-2 878 049).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,13 SEK (-0,18) före utspädning och 0,13 SEK (-0,16) efter utspädning.

Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 18 018 982 aktier per 2020-12-31.

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 ledimplantat vid höftleds-, knäleds- och ryggkirurgi. Bolagets operationssystem Ortoma Treatment Solution™ (OTS™) gör det möjligt för kirurgen att mäta och planera operationen i 3D, vilket bland annat inkluderar att identifiera en optimal positionering av implantat i patienten. OTS™ kan även användas som stöd i den postoperativa medicinska uppföljningen av en patient. Bolagets ambition med OTS™ är att erbjuda en AI-baserad helhetslösning som ökar effektiviteten för klinikerna, stärker deras konkurrenskraft och bidrar till ett bättre operationsresultat.

OTS™ för höftledsoperationer är marknadsanpassat och redo för marknadsintroduktion tillsammans med en industriell partner. OTS™ för ryggkirurgi är CE-märkt under 2021 och kommer att lanseras för klinisk användning.

OTS™ – unikt operationssystem för implantatkirurgi

Operationssystemet OTS™ är utvecklat som en plattform förför planering, positionering och uppföljning av ortopedisk- och ryggkirurgi:

- OTS™ Planer kirurgen ett modernt system för att planera operationerna i datorn inför en operation. Modulen är automatiserad och AI-baserad och placerar lämpligt implantat i korrekt optimal position. Kirurgen granskar sedan planeringen i genom 3D, gör vid behov korrigeringar, och godkänner därefter planeringen. Proceduren är snabb, mellan 5 - 10 minuter. Planeringen överförs därefter direkt till operationsrummet utan att behöva ytterligare manuell hantering. Systemmodulen är baserad på diagnostik från CT-undersökningar (datortomografi).



OTS Hip Plan™

- OTS™ Guide är ett navigeringsverktyg som under en operation guidar kirurgen att med hög precision placera implantatet i överensstämmelse med planeringen i OTS™ Plan. Systemmodulen ger kirurgen möjlighet att i realtid på en datorskärm säkerställa att implantatet hamnar i exakt den position man tidigare planerat.
- OTS™ Follow-up (regulatoriskt en del av OTS Plan) är ett automatiserat AI-baserat verktyg för att följa upp resultat av operationen, även årtal efter kirurgin.

OTS™ syftar till att öka effektiviteten hos kliniker, höja kvaliteten på utförda ingrepp och minska antalet reoperationer vid höftleds-, rygg- och knäledskirurgi. Genom att möjliggöra operationsförberedelser med hög precision i 3D kan kirurgen på ett effektivt sätt planera och optimera operationen. Själva operationsarbetet blir också effektivare. Dessutom minskar behovet av omoperationer eftersom OTS™ ökar sannolikheten att det blir rätt från början. Vi ökar nyttan för såväl patient, opererande kirurg och samhälle, bland annat i form av effektivare kirurgi, förkortade operationsköer, färre komplikationer och bättre långsiktiga resultat.



OTS Hip Guide™

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 2019 utfördes i Sverige 22 974 primära totala höftledsplastiker och 15 461 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 starkt expanderande avseende tredimensionell pre-operativ planering integrerat med guidning/navigering under operationen. Ortomas operationssystem med automatiserad AI-stödd preoperativ planering är unikt. Marknaden är omfattande och finns i stort i sett hela världen. Globalt genomförs mer än 7,5 miljoner ortopediska ingrepp varje år där OTS kan komma användas inom höftleds-, knäleds- och ryggkirurgi. Marknaden bedöms, av Ortoma, ha mycket goda förutsättningar för tillväxt mot bakgrund av demografiska drivkrafter såsom ökad medelålder, fler yngre operationspatienter, ökade krav på kvalitetsregister, mätbara goda resultat samt ett minskat antal komplikationer.

Standardisering av planering och navigation inom ortopedi är en grundpelare i denna utveckling och möjliggör dessutom för fler kliniker att genomföra ortopediska implantatsoperationer då det delvis övergår från att vara ett hantverk till att kunna utföras även av mindre erfarna kirurger och fler kliniker med bibehållen kvalitet och låg frekvensreoperationer omoperationer. I exempelvis USA utförs 36 procent av höftledsplastikoperationer vid kliniker med låg volym, det vill säga färre än 35 fall per år^{8,9}. Det innebär att en betydande andel av operationerna utförs av mindre erfarna kirurger. Här kan Ortomas planerings- och guidesystem antas göra särskilt stor nytta och därmed få en stor marknadspenetration. Japan och Australien är andra viktiga marknader med ett starkt fokus på låg frekvens av reoperationer och önskad kontroll över implantatets position.

OTSTM för höftledsoperationer är marknadsanpassat, CE-märkt och FDA 510(k)-godkänt för marknadsintroduktion i Europa och USA. Bolaget avser att göra detta tillsammans med en industriell partner. OTSTM för ryggkirurgi är CE-märkt för marknadsintroduktion Europa och kommer att lanseras för klinisk användning.

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 vården. Bolaget avser att inleda fullskalig marknadsintroduktion av OTSTM tillsammans med en eller flera industriella partners inom det medicintekniska segmentet med global och regional närvaro. Såväl hela produkten Ortoma Treatment Solution som delar av produkten, det vill säga höft-, rygg- eller knämoduler för OTS Plan respektive OTS Guide, kan introduceras på marknaden av en eller flera partners.

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/operationerislutenavard>

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 Ärzteblatt 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

⁸ Katz JN et al. Association between hospital and surgeon procedure volume and outcomes of total hip replacement in the United States medicare population. *J Bone Joint Surg Am* 2001; 83-A: 1622-9.

⁹ Espehaug B et al. The effect of hospital-type and operating volume on the survival of hip replacements. A review of 39,505 primary total hip replacements reported to the Norwegian Arthroplasty Register, 1988-1996. *Acta Orthop Scand* 1999; 70:12-8.

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 2020 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 2020 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.

Finansiell utveckling

Bolaget har under året i huvudsak investerat i utvecklingen av OTS™ Ortoma Treatment Solution, aktiverat belopp under 2020 uppgår till 18 425 495 SEK. Vid årsskiftet hade bolaget en kassabehållning om 11,02 MSEK. Soliditeten vid årets utgång var 95,7%.

Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	1 982 088	589 739	55 827 028	152 066 664	-88 170 638	-9 729 452	112 565 429
Nyemission							0
emissionskostnad							0
Transaktioner med ägare							0
Teckningsoptioner							0
Disposition årsstämma:					-9 729 452	9 729 452	0
Årets resultat						-8 800 266	-8 800 266
Omföring av aktiverade utvecklingsutgifter			18 425 495		-18 425 495		0
Belopp vid årets utgång	1 982 088	589 739	74 252 523	152 066 664	-116 325 585	-8 800 266	103 765 163

Bolagets aktier fördelas på A-aktier med 10 röster per aktie uppgående till 1 664 000 (1 664 000) samt B-aktier med 1 röst per aktie uppgående till 16 354 982 (16 354 982) 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 29 juni 2021 kl. 15:00 i Göteborg. Plats för årsstämma är i Hotell Mektagonens Konferenslokal "Fredriksdal" på Falkenbergsgatan 3, i Göteborg. 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

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 blev 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 kunde vi gå från inledande dialoger till avancerade förhandlingar med potentiella kommersiella samarbetspartners.

Finansiering

För att säkerställa bolagets planerade likviditetsbehov för kommande 12 månader har Ortoma genomfört en riktad nyemission om totalt 1 801 898 B-aktier med en teckningskurs om 22 SEK per B-aktie och tillfördes cirka 39,6 MSEK före transaktionskostnader under första kvartalet 2021.

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.

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Resultat efter fin. poster	-8 800 266	-9 729 452	-7 581 411	-7 132 993	-4 591 030
Balansomslutning	108 388 873	116 512 447	67 948 977	67 561 095	41 726 907
Antal anställda	3	3	3	4,5	3,25
Soliditet %	95,7	96,6	82,2	93,3	70,4

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel, kronor 26 940 813, disponeras enligt följande:

	Belopp i kr
Balanseras i ny räkning	26 940 813
Summa	26 940 813

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

Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
Nettoomsättning		-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	4	18 425 495	11 855 388
Övriga rörelseintäkter	5	<u>199 040</u>	<u>40 059</u>
		18 624 535	11 895 447
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	6	-25 305 481	-19 035 341
Personalkostnader	6	-2 076 275	-2 053 141
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		<u>-40 955</u>	<u>-25 606</u>
Rörelseresultat		-8 798 176	-9 218 641
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		-	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	<u>-2 090</u>	<u>-510 811</u>
Resultat efter finansiella poster		-8 800 266	-9 729 452
Resultat före skatt		-8 800 266	-9 729 452
Skatter			
Skatt på årets resultat	8	-	-
Årets resultat		-8 800 266	-9 729 452

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	9	94 548 094	76 122 599
Patent	10	1 136 540	1 136 540
Övriga immateriella anläggningstillgångar	11	117 500	-
Summa immateriella anläggningstillgångar		95 802 134	77 259 139
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	12	57 874	98 829
Summa materiella anläggningstillgångar		57 874	98 829
Summa anläggningstillgångar		95 860 008	77 357 968
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		-	-
Aktuella skattefordringar		48 911	48 551
Övriga fordringar		1 243 719	968 728
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		211 733	176 922
		1 504 363	1 194 201
<i>Kassa och bank</i>		11 024 502	37 960 278
Summa omsättningstillgångar		12 528 865	39 154 479
SUMMA TILLGÅNGAR		108 388 873	116 512 447
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (18 018 982 aktier)		1 982 088	1 982 088
Reservfond		589 739	589 739
Fond för utvecklingsutgifter		74 252 523	55 827 028
		76 824 350	58 398 855
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		35 741 079	63 896 026
Årets resultat		-8 800 266	-9 729 452
		26 940 813	54 166 574
Summa eget kapital		103 765 163	112 565 429
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		-	-
		-	-
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		-	-
Leverantörsskulder		3 970 528	3 176 982
Övriga kortfristiga skulder		70 398	202 046
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		582 783	567 990
		4 623 709	3 947 018
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		108 388 873	116 512 447

Kassaflödesanalys

Belopp i kr	Not	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-8 800 266	-9 729 452
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		40 955	25 606
Nedskrivning av lån		-	-
		-8 759 311	-9 703 846
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-8 759 311	-9 703 846
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning (-) /Minskning (+) av rörelsefordringar		-310 161	-280 083
Ökning (+) /Minskning (-) av rörelseskulder		676 691	863 204
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-8 392 781	-9 120 725
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-18 542 995	-11 855 388
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-	-94 669
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-18 542 995	-11 950 057
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		-	66 429 718
Teckningsoption		-	-
Upptagna lån		-	12 000 000
Amortering av låneskulder		-	-21 000 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-	57 429 718
Årets kassaflöde		-26 935 776	36 358 936
Likvida medel vid årets början		37 960 278	1 601 342
Likvida medel vid årets slut	3	11 024 502	37 960 278

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 BFNR 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 än 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:

Immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella anläggningstillgångar	20 %
---	------

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 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 3 Likvida medel

Följande delkomponenter ingår i likvida medel:

	2020-12-31	2019-12-31
Banktillgodohavanden	11 024 502	37 960 278
Summa	11 024 502	37 960 278

Not 4 Aktiverat arbete för egen räkning

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
Aktiverat arbete, omkostnader	17 462 993	11 097 680
Aktiverat arbete, personal	962 502	757 708
Summa	18 425 495	11 855 388

Not 5 Övriga rörelseintäkter

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
Övriga rörelseintäkter	199 040	40 059
Summa	199 040	40 059

Not 6 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
Män	2	2
Kvinnor	1	1
Totalt	3	3

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
Styrelse och VD	3 168 751	2 577 130
Övriga anställda	1 722 029	1 304 356
Summa	4 890 780	3 881 486
Sociala kostnader	365 120	421 039
(varav pensionskostnader) 1)	74 434	75 916

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 2020 inte erhållit av det på årsstämman beslutade styrelsearvodet. 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 (491 125 kr) samt Linus Byström (551 946 kr). Inga förpliktelser avseende pension eller liknande förmåner föreligger gentemot nuvarande eller tidigare styrelseledamöter.

Transaktioner med närstående sker på marknadsmässiga villkor.

Ledande befattningshavares ersättningar

2020				
Tkr	Fast ersättning	Rörlig ersättning	Pensions- kostnad	Summa
Styrelsens ordförande				
Gunnar Nemeth	–	–	–	–
Styrelseledamot Tommy Hansson	–	–	–	–
Styrelseledamot Roy Forslund	–	–	–	–
Styrelsesuppleant				
Daniel Andersson	–	–	–	–
Styrelseledamot Matts Andersson	–	–	–	–
Styrelseledamot Peter Möller	–	–	–	–
Styrelseledamot Jonny Nordqvist	–	–	–	–
Linus Byström, VD (fakturerat arvode)	3 168 751	–	–	3 168 751
Summa	3 168 751	–	–	3 168 751

Beslutade arvoden uppgående till 260 150 kr kommer utbetalats direkt till ledamoten och suppleanten under 2021.

Ledande befattningshavares ersättningar

2019				
Tkr	Fast ersättning	Rörlig ersättning	Pensions- kostnad	Summa
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 (fakturerat arvode)	2 307 965			2 307 965
Summa	2 577 130	–	–	2 577 130

Not 7 Räntekostnader

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
Erlagd ränta	-2 090	-510 811

Not 8 Skatt på årets resultat

	2020-12-31	2019-12-31
Aktuell skattekostnad	-	-
Uppskjuten skatt	-	-
Summa	-	-

Avstämning av effektiv skatt

		2020-12-31		2019-12-31
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Resultat före skatt		-8 800 266		-9 729 452
Skatt enligt gällande skattesats	21,4%	1 883 257	21,4%	2 082 103
Ej avdragsgilla kostnader	-0,1%	-10 183	-0,1%	-6 362
Ej skattepliktiga intäkter	0,0%	-	0,0%	-
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-21,3%	-1 873 073	-28,8%	-2 802 017
Emissionskostnader	0,0%	-	7,5%	726 276
Redovisad effektiv skatt	0,0%	-	0,0%	-

Skattemässiga underskottsavdrag uppgår till 57,1 Mkr (48,3 Mkr).

Not 9 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2020-12-31	2019-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
-Vid årets början	76 122 600	64 267 212
-Internt utvecklade tillgångar	18 425 494	11 855 388
Redovisat värde vid årets slut	94 548 094	76 122 600

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

	2020-12-31	2019-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
-Vid årets början	1 136 540	1 136 540
-Övriga investeringar	-	-
Redovisat värde vid årets slut	1 136 540	1 136 540

Då produkterna som patenten avser inte är färdigutvecklade under 2020 har någon avskrivning inte skett.

Not 11 Övriga immateriella anläggningstillgångar

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	-	-
Inköp	117 500	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	117 500	-
Ingående avskrivningar	-	-
Årets avskrivningar	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-	-
Utgående redovisat värde	117 500	-

Då investeringen är pågående under 2020 har någon avskrivning inte skett. Avskrivning påbörjas planenligt under 2021.

Not 12 Inventarier, verktyg och installationer

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	141 669	47 000
Inköp	-	94 669
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	141 669	141 669
Ingående avskrivningar	-42 840	-17 234
Årets avskrivningar	-40 955	-25 606
Utgående ackumulerade avskrivningar	-83 795	-42 840
Utgående redovisat värde	57 874	98 829

Not 13 Antal aktier och kvotvärde

	2020-12-31	2019-12-31
<i>A-aktier</i>		
Ingående antal	1 664 000	1 456 000
Nyemission	-	208 000
Utgående antal	1 664 000	1 664 000
Kvotvärde	0,11	0,11
<i>B-aktier</i>		
Ingående antal	16 354 982	14 310 610
Nyemission	-	2 044 372
Teckningsoption	-	-
Utgående antal	16 354 982	16 354 982
Kvotvärde	0,11	0,11

Not 14 Disposition av vinst eller förlust

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:

balanserad vinst	35 741 079
årets förlust	-8 800 266
	26 940 813
disponeras så att i ny räkning överföres	26 940 813

Not 15 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2020-12-31	2019-12-31
För egna skulder och avsättningar	Inga	Inga
Eventalförpliktelser	Inga	Inga

Not 16 Transaktioner med närstående

Transaktioner med närstående utöver vad som framgår av not 6, har förekommit under räkenskapsåret. Ortoma har under räkenskapsåret köpt in tjänster från två av Ortomas leverantörer; Qamcom Research and Technology AB samt Qamcom Technology Holding AB till ett sammanlagt belopp om 11 838 309 kronor. Qamcom Technology Holding AB är delägare i Ortomas enskilt största ägare, Infotech i Väst AB. Transaktioner med närstående sker på marknadsmässiga villkor.

Not 17 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Ortoma erhöll CE-certifiering för sin rygghöjningsmodul OTS Spine Plan, som nu inkluderas i plattformen Ortoma Treatment Solution (OTS). Rygghöjningsmodulen är en lösning för pre-operativ planering av rygghöjningskirurgi.

Till dess att reserestriktionerna lyfts har vi övergått till att, bland annat, livestreama demonstrationer och ha möten via videokonferenser. På detta sätt kan vi gå från inledande dialoger till avancerade förhandlingar med potentiella kommersiella samarbetspartners.

För att säkerställa bolagets planerade likviditetsbehov för kommande 12 månader har Ortoma genomfört en riktad nyemission om totalt 1 801 898 B-aktier med en teckningskurs om 22 SEK per B-aktie och tillfördes cirka 39,6 MSEK före transaktionskostnader under första kvartalet 2021.

Ortoma har inlett förberedelser för att byta handelsplats av aktien från Spotlight Stock Market till Nasdaq First North Growth Market. Ambitionen är att ansöka om listning på Nasdaq First North Growth Market under 2021.

Ortoma lämnade in en regulatorisk ansökan för US FDA 510(k)-godkännande av sin rygghöjningsmodul, som ska inkluderas i plattformen Ortoma Treatment Solution (OTS). Rygghöjningsmodulen är en lösning för pre-operativ planering av rygghöjningskirurgi. OTS-plattformen är ett kirurgiskt system som assisteras av AI (Artificiell Intelligens) för förbättrad noggrannhet och effektivitet samt förbättrat kirurgiskt resultat.

Not 18 Nyckeltalsdefinitioner

Balansomslutning:
Soliditet:

Totala tillgångar
Totalt eget kapital / Totala tillgångar

Kommande finansiella rapporter

Halvårsrapport, 2021	2021-08-20
Delårsrapport 3, 2021	2021-11-19
Bokslutskommuniké, 2021	2022-02-18

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

Ortoma AB
Styrelsen och verkställande direktören

Underskrifter

Göteborg enligt datum för
signering

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 enligt datum för
signering

Mazars AB

David Johansson
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 2020. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 6 - 24 i detta dokument.

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 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 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.

Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen för år 2019 har utförts av en annan revisor vars uppdrag upphörde i förtid och som lämnat en revisionsberättelse daterad 2 juni 2020 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen.

Följande handlingar fogas till revisionsberättelsen:

- Kopia av tidigare revisors anmälan enligt 9 kap. 23 § aktiebolagslagen.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 2 - 5. Det är styrelsen 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 ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den 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 för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Den 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 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 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, förfälskning, 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 uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen 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 förvaltning för Ortoma AB (publ) för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter 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 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 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.

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 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.

Göteborg enligt datum för signering

Mazars AB

David Johansson

Auktoriserad revisor