



Årsredovisning 2021



Saving vital seconds

Om Ortivus

Medicinteknikbolaget Ortivus, grundat 1985, är en ledande leverantör av mobila digitala lösningar till prehospitala vårdgivare världen över. Ortivus lösningar bidrar till att rädda liv och minska lidande. Ortivus MobiMed används idag av mer än 12 000 ambulanssjukvårdare i över 2 700 akutfordon och hanterar över 200 000 patienter varje månad. Ortivus har sitt huvudkontor Danderyd utanför Stockholm och ett helägt dotterbolag finns i Storbritannien med kontor i Southampton.

Ortivus modulära lösning MobiMed bygger på djupgående kliniska kunskaper inom kardiologi och utvecklas kontinuerligt i nära samarbete med dess användare.

MobiMed kan delas in i tre olika produktgrupper som sömlöst kan integreras och anpassas efter behov. MobiMed Monitor erbjuder realtidsövervakning av patienters vitala värden. MobiMed ePR är ett kliniskt beslutsstöds- och dokumentationssystem. MobiMed Life består av externa och fristående defibrillatorer. Tillsammans utgör dessa en konkurrenskraftig och innovativ totallösning för framtidens digifysiska sjukvård.



INNEHÅLL

2	Om Ortivus
3	Året i korthet
4	Femårsöversikt
5	VD har ordet
7	Vision, mission, affärsidé och strategi
8	Affärsmodeller
9	Omvärld
10	Inblick Storbritannien
11	Marknad
14	Inblick integration
15	Erbjudande
22	Inblick användarträff
23	Produktion, hårdvaruservice och lager
24	Eftermarknad, service och support
25	Inblick medarbetare
26	Produktutveckling
27	Inblick Australien
28	Kvalitet och hållbarhet
29	Inblick Singapore
30	Styrelse
31	Ledning
32	Aktie och aktieägare
34	Förvaltningsberättelse
38	Bolagsstyrningsrapport
42	Räkenskaper
50	Noter
78	Underskrifter
79	Revisionsberättelse

NYA PARTNERSKAP

Ortibus signerar samarbetsavtal med tre nya partners; Bexen Cardio Italia Srl för att skapa nya marknadsförings- och säljkanaler i Italien, EMD s.r.o. för den prehospitla vården i Slovakien, Tjeckien, Ungern och Polen samt Trapeze Group för marknaderna i Australien och Nya Zeeland.

UTRULLNING AV NYA SYSTEM

Implementering och utrullning av nya system har pågått under året och Singapore, Nordirland och Region Jönköping är nya kunder som nu tagit MobiMed i klinisk drift. Tidigare kunder South Western och South Central Ambulance Trust i södra England har också driftsatts med ny mjuk- och hårdvara.

NYA KUNDER

Ortibus kundbas utökades under året genom tilldelning av ett kontrakt för leverans av monitoreringsutrustning och defibrillatorer till Region Skånes ambulansverksamhet. Ortibus tilldelades även två kontrakt för leverans av defibrillatorer till Region Jönköpings läns sjukhusverksamhet.

PRODUKT- UTVECKLING I FRAMKANT

Ortibus lanserade MobiMed Unity, nästa generations MobiMed som erbjuder många nya funktionaliteter, såsom en lösning för videosamtal, en ny måtenhet och applikationen MobiMed Pocket som ger sjukvårdspersonal information direkt från ambulansen

Femårsöversikt

Belopp i KSEK	2021	2020	2019	2018	2017
RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT					
Nettoomsättning	94 272	107 582	50 848	52 199	58 799
Kostnad för sålda varor	-46 403	-68 629	-29 861	-30 151	-28 825
Bruttoresultat	47 869	38 953	20 987	22 048	29 974
Rörelsekostnader	-38 523	-27 561	-36 456	-34 991	-40 422
Rörelseresultat	9 346	11 392	-15 469	-12 943	-10 448
Finansnetto	-135	-60	-537	-448	-1 157
Resultat före skatt	9 211	11 332	-16 006	-13 391	-11 605
Skatt	0	0	0	0	0
Resultat efter skatt	9 211	11 332	-16 006	-13 391	-11 605
ÅRETS RESULTAT	9 211	11 332	-16 006	-13 391	-11 605
Omräkningsdifferens	555	-409	141	17	-7
ÅRETS TOTALRESULTAT	9 766	10 924	-15 865	-13 374	-11 612
RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING					
Anläggningstillgångar	17 087	10 266	9 758	12 939	20 053
Omsättningstillgångar	55 372	56 284	25 182	14 758	14 487
Summa tillgångar	72 459	66 550	34 940	27 697	34 540
Eget kapital	29 444	19 677	8 754	2 181	15 555
Långfristiga förutbetalda licens- och garantiintäkter	10 049	-	-	-	-
Övriga långfristiga skulder	2 041	140	766	595	1 570
Kortfristiga skulder	30 925	46 732	25 421	24 921	17 415
Summa eget kapital och skulder	72 459	66 549	34 940	27 697	34 540
NYCKELTAL					
Bruttomarginal	51%	36%	41%	42%	51%
Resultatmarginal	10%	11%	-31%	-26%	-20%
Rörelsemarginal	10%	11%	-30%	-25%	-18%
EBITDA, KSEK	12 686	13 896	-8 543	-4 977	-387
Soliditet	41%	30%	25%	8%	45%
Skuldsättningsgrad, ggr	1,46	2,38	2,99	11,70	1,22
Eget kapital per aktie, SEK	0,66	0,44	0,20	0,07	0,50
Medelantal anställda	33	23	18	19	22
Investeringar, materiella anläggningstillgångar, och nyttjanderättstillgångar KSEK	4 250	2 106	332	281	350
Investeringar aktiverade utvecklingskostnader och licenser, KSEK	5 806	950	277	537	0
Avskrivningar, KSEK	3 340	2 504	6 926	7 966	10 061
Resultat per aktie, SEK	0,21	0,26	-0,41	-0,43	-0,43

Ortivirus etablerar sig på nya marknader och driftsätter nya kunder

Ortivirus kan se tillbaka på ett händelsefullt 2021 med många stora framsteg till trots för den rådande pandemin. Under året har Ortivirus levererat och driftsatt flera stora kundleveranser i bland annat Nordirland, i Singapore, södra England och Sverige. Parallellt med detta arbete har flera initiativ tagits för att stärka Ortivirus position på marknaden och möjliggöra expansion på nya geografier. Dessutom har nya produkter lanserats för att möta vårdens behov av moderna digitala lösningar.

Sammantaget har dessa initiativ lagt grunden för fortsatt tillväxt under kommande år.



Reidar Gårdebäck
Verkställande Direktör

► **Pandemin som fortgått** under året har belyst behovet av moderna, digitala lösningar för distansvård och monitorering samt drivit på utvecklingen mot att använda ny teknik. Vårdens pressade situation har accelererat arbetet med att utvärdera och införa moderna e-hälsolösningar. Lösningar som kan driva effektivitet genom ett bättre resursutnyttjande samt minska smittorisk genom att begränsa fysiska besök på sjukhus eller vårdcentral. En stor del av vården kan idag ske digitalt eller på distans.

Ortivirus uppvisar ett starkt resultat under året. Omsättningen för helåret uppgick till 94,3 MSEK och ett resultat efter skatt till 9,2 MSEK med en rörelsemarginal på 10%. Bruttomarginalen, som för året var 51% (35%), är betydligt bättre än föregående år. Detta beror på att produktmixen för året till större del består av mjukvara och tjänster, till skillnad från förra årets kundleveransprojekt som innehöll en större andel hårdvara av engångskaraktär. Dessa intäkter

av engångskaraktär gav också en högre omsättning för 2020. Kundleveransprojekten i Storbritannien och Singapore är starkt bidragande till att bruttomarginalen förbättrats, men vi ser även en tillväxt av leveranser till våra nya kunder vilket är glädjande för framtiden. Med de fyra utländska, framgångsrikt genomförda projektleveranserna inleder vi nu femåriga service & supportavtal som tillsammans med ett skuldfritt bolag och likvida medel om 22 MSEK inger förtroende för framtiden.

Tillsammans med de satsningar som gjorts på organisationen, inom produktutvecklingen och med samarbetspartners, har Ortivirus idag en stark position för fortsatt tillväxt. Denna tillväxt ser vi ska komma både från ett ökat antal marknader samt ett bredare produktutbud som skapar fler intäktsmöjligheter.

Under året har mycket tid och kraft lagts på att utveckla nästa generations tekniska plattform av

MobiMed. Detta för att möjliggöra att ny funktionalitet enkelt ska kunna adderas till produkten. Den nya plattformen, som heter MobiMed Unity, lanserades under hösten och fick ett genomgående positivt välkomnande. Utöver en uppdaterad grundstruktur så lanserades även nya funktionaliteter såsom MobiMed Video som möjliggör videosamtal samt en mobil applikation vid namn MobiMed Pocket. Med MobiMed Pocket kan sjukvårdspersonal enkelt se inkommande ambulanser och respektive patients vitalparametrar samt EKG. Detta kortar överlämningsstiden av akuta patienttransporter till sjukhuset. Exempelvis får personalen på kardiologen bättre informationsunderlag som förberedelse vid en akut inkommande hjärtinfarktpatient. Därmed kan rätt vård sättas in snabbt vilket räddar liv och minskar komplikationer. MobiMed Video är efterfrågad och underlättar diagnos av exempelvis strokepatienter men utgör också ett naturligt stöd för de kunder som använder MobiMed inom primär-

vården. Med hjälp av videokonsultation kan en läkare diskutera värden och behandling direkt med patienten utan att behöva vara på plats.

På den nordiska marknaden ser vi ett ökat intresse för Ortivus lösningar och i Sverige använder idag 15 av 21 regioner Ortivus lösningar i sina ambulans organisationer. Sjukvården har under en längre tid präglats av en digitaliseringsprocess och vi ser idag att nordiska marknaden har en hög digital mognad. Förändringsarbete sker idag inom exempelvis primärvården som är ett av Ortivus tillväxtsegment.

Under kommande år planerar flera nordiska regioner att uppgradera sin ambulansflotta med ny monitoreringsutrustning. I dessa förestående upphandlingar kommer Ortivus senaste installationer att fungera som goda referenser för den nya generationens modulära monitoreringssys-



Den nya plattformen, MobiMed Unity, lanserades under hösten och fick ett genomgående positivt välkomnande.

tem. Att Ortivus blev tilldelad kontrakt av Regions Skåne, som är en ny kund, är ett ytterligare bevis på detta. Regionen avser att utrusta samtliga nittio ambulanser med Ortivus MobiMed Monitorering samt med defibrillatorer från Bexen Cardio.

Samarbetet med Bexen Cardio, som utvecklar defibrillatorer, har verkligen burit frukt och flera kontrakt tecknades under året. En extern defibrillator i kombination med MobiMed Monitor utgör en modulär och flexibel lösning som tagits emot väl av marknaden. Utanför Norden är installationen i Singapore driftsatt och används i den dagliga verksamheten. I Storbritannien använder idag 3 av 14 ambulansstruster och 25% av alla akutfordon MobiMed ePR. Efter sex års daglig drift och support i South Western och South Central Ambulance Service har vi nu driftsatt

en ny generation MobiMed ePR för över 5000 användare. Även Nordirland har under året kommit långt i sin implementering av MobiMed ePR och huvuddelen av de cirka trehundra ambulanserna och 1000 användarna nyttjar idag MobiMed i det dagliga arbetet.

I skrivandets stund pågår ett krig och en humanitär kris i Ukraina. Vi följer utvecklingen med oro och stort medlidande för de drabbade. Ortivus har ingen verksamhet i Ukraina, Ryssland eller Belarus. Vi har varken anställda eller underleverantörer i något av länderna och påverkas inte direkt av effekterna av denna katastrof. Vi kan dock inte idag förutse om invasionen kan påverka transporter eller tillgång till komponenter i framtiden, eller om kriget expanderar till andra regioner.

Ortivus har under året öppnat dörrarna till de australiensiska och nyazeeländska marknaderna i samband med att samarbetsavtal tecknats med Trapeze Group. Storleksmässigt är den prehospitla marknaden i Australien cirka tre gånger så stor som i Norden. Detta är framför allt drivet av stora geografiska avstånd vilket kräver signifikant fler ambulanser per invånare. Vi ser en stor potential för Ortivus lösningar på marknaden. Trapeze är ett globalt verksamt företag med ett starkt fotfäste i regionen med en marknadsandel på cirka 2/3 inom sitt segment. Genom samarbetet kan vi erbjuda ambulanssjukvården ett komplett informationsflöde som kombinerar Trapezes utalarmering och analysverktyg och Ortivus MobiMed journal- och monitoreringslösning. Flera ambulansverksamheter i Australien har redan visat intresse för vad Ortivus tillsammans med Trapeze kan erbjuda.

Ortivus organisation har vuxit inom de flesta områden under året som gått. Utvecklingsavdelningen har tillförts ytterligare resurser och kompetens för att kunna utveckla framtidens produkter, men också för att kunna hantera större kundleveransprojekt som ofta kräver anpassningsarbete och integrationer till andra vårdssystem. Försäljningsavdelningen har förstärkts med nya resurser i Norden och Storbritannien och effekten av

denna förstärkning kan ses genom ökad närvaro och visibilitet hos våra presumtiva kunder. Ortivus tog under året över tillverkning, montage och service av den egenutvecklade monitorerings-utrustningen från en tidigare underleverantör och personal har därför rekryterats för att hantera dessa områden. Även Service och supportverksamheten har förstärkts med ytterligare resurser i såväl Norden som Storbritannien.

Svensk medicinteknikindustri har varit internationellt stark genom historien med flera globala bolag och stor innovationskraft. Ortivus är ett exempel på denna tradition med egenutvecklade produkter, teknik och



Att Ortivus är en del av framtidens moderna vård blir tydligare för varje år.

funktionalitet i framkant samt egen produktion i Sverige. Svensk medicinteknik har ett gott rykte globalt och att Ortivus lösningar kan betecknas som "Made in Sweden" stärker varumärket under vårt arbete mot nya segment och geografiska marknader.

Att Ortivus är en del av framtidens moderna vård blir tydligare för varje år.

Danderyd, mars 2022.

Ortivus - den självklara leverantören

VÅR VISION

Ortivus är den naturliga och självklara leverantören av digitala medicintekniska lösningar till till varje ambulans, akutfordon och mobilt vårdteam på våra marknader.

VÅR MISSION

Ortivus lösningar räddar liv genom att underlätta diagnostik och behandling vid prehospital vård, den vård som äger rum utanför sjukhusen, i ambulanser, på olycksplatser, eller i primärvården

VÅR AFFÄRSIDÉ

Ortivus utvecklar och marknadsför användarvänliga, patientsäkra och verksamhetskritiska system och tjänster för att i realtid möjliggöra effektiv patientövervakning, diagnostik och rapportering.



Vår strategi

► **Ortivus strategi** för tillväxt och lönsamhet bygger på flera olika spår. Ortivus, med MobiMed-plattformen som bas, strävar efter att ha marknadens mest konkurrenskraftiga lösning inom prehospital vård. Vi ska erbjuda våra kunder beslutsstöd av högsta kvalitet vid sortering och prioritering, så kallad triagering, av patienter. Ortivus kommer att öka sin marknadsnärvaro på sina huvudmarknader i Norden och Storbritan-

nien genom en utbyggd försäljningsorganisation med syfte att öka försäljningen och säkerställa tillväxt genom utökade marknadsandelar. Bolaget har även haft framgångar inom primärvården och ser där möjligheter att ytterligare driva tillväxt och ökad försäljning. Därför arbetar Ortivus mot kunder i segment som kommunal äldreomsorg samt vårdcentraler och mobila vårdteam. Nya geografiska marknader analy-

seras löpande och Australien och Nya Zeeland samt Ungern, Tjeckien och Baltikum, i vilka samarbetsavtal tecknats under året, är marknader där vi ser en potential för användandet av lösningar motsvarande de som Ortivus erbjuder. En välfungerande partnerskapsmodell har utvecklats och med lokala etablerade aktörer kan bolaget växa organiskt på fler geografiska marknader.

Affärsmodeller som möter kundens behov

Ortivus använder olika affärsmodeller baserade på kundens förutsättningar, behov och krav, från Ortivus licensmodell till så kallat systemabonnemang, där lösningarna, inklusive hårdvara, tillhandahålls som ett komplett erbjudande. De flesta stora affärer sker genom offentliga upphandlingar, där utrymmet för prisförhandlingar är begränsat. I dessa upphandlingar bestäms marknadspriset av utvärderingen och anbudsprocessen. I de fall kunder inte vill göra stora investeringar, erbjuder Ortivus, tillsammans med sina partners, flexibla finansieringslösningar.

Ortivus tre affärsmodeller – från licensmodell till fullservice

LICENSMODELL

LICENSMODELL

● Ortivus licensmodell innebär att kunden betalar för hårdvara, nyttjanderätten till programvara och installation, projektledning och utbildning. Kunden kommer därigenom att äga och förvalta hårdvaran, till exempel måt-enhet och dator. Driften av systemet sköts av kunden, som också förvaltar servrar och övrig infrastruktur.

Programvaran, enligt den version som var aktuell vid driftsättning hos kund, ägs av Ortivus och licensen ger kunden rätt att använda systemet. Kunden kan beställa och betala för service och support samt uppdatering till nya programversioner

ABONNEMANG

ABONNEMANG

● Kunden erbjuds MobiMed systemet inklusive hård- och mjukvara till en fast månadskostnad. Erbjudandet kan också innefatta utbildning samt drift och support, vilket ger kunderna möjligheten och flexibiliteten att ta del av Ortivus erbjudanden utan att göra stora och kostsamma investeringar.

MANAGED SERVICES

MANAGED SERVICES

● Ortivus använder Managed Services, systemabonnemang, som en tredje affärsmodell, vilket innebär att kunden köper ett fullserviceåtagande som gäller dygnet runt, året om och som innehåller abonnemang på programvaror, drift av kundens journaldatasystem, hårdvaruservice, med mera. Programvaran ägs av Ortivus och ger kunden rätt att använda systemet. Det innebär att kunden har rätt till nya versioner av programvaran. Ortivus sköter driften av de centrala delarna i systemen och förvaltar servrar och övrig infrastruktur.

Ortivirus är en del av omställningen till god och nära vård

Sjukvården befinner sig idag i ett utsatt läge, delvis på grund av den rådande pandemin, men även till följd av att vårdbehovet ökar i betydligt snabbare takt än vårdens tillgängliga resurser. För att möta dessa utmaningar behöver vi vidareutveckla väl beprövad teknologi, hitta nya innovativa lösningar och skapa arbetssätt som möjliggör en god och nära vård.

COVID-19 OCH UTVECKLING FÖR FRAMTIDEN

Hälso- och sjukvårdssystem runt om i världen har pressats till det yttersta under covid-19 och pandemin har på flera områden utmanat sjukvårdens kapacitet. Oavsett var i världen du är, ställer pandemin nya krav på hälso- och sjukvården. Vi befinner oss nu i en historisk situation som kräver stora ansträngningar, både för att hantera den direkta covid-19-relaterade vården och de indirekta effekterna som finns kvar i spåret av pandemin. Sjukvården har under de senaste åren genomgått stora omställningar och till trots för dessa extraordinära utmaningar har det också varit möjligt att driva positiv förändring. Ett exempel är vårdens digitalisering som under några månader har accelererats i en omfattning som annars hade tagit många år.

Pandemin pågår fortfarande och frågan om vad som är det nya normala är ännu inte enkelt att besvara. Vi vet dock att behovet för digitala lösningar som kan avlasta och effektivisera sjukvården och som främjar distansvård fortsätter att öka. Ortivirus är väl rustat för att möjliggöra vård på distans, både i Norden och internationellt.

DIGITALISERINGEN KRÄVER NYA ARBETSSÄTT

Den digitala utvecklingen går idag framåt i en mycket snabb takt vilket skapar stora möjligheter för hälso- och sjukvården. Nya innovationer möjliggör den effektivisering som kommer att vara avgörande för att kunna erbjuda en trygg och god vård när efterfrågan på vård och omsorgstjänster ökar. De utmaningar som vården står inför idag är, bland andra, den omställning till nya arbetssätt som måste ske för att effekten av nya innovationer inom e-hälsa ska kunna tas tillvara på bästa sätt. Omställningen handlar inte enbart om användandet av ny teknik utan nya sätt att möta patienter samt interagera med kollegor och andra aktörer i vårdkedjan. Som leverantör blir det nu allt viktigare att delta i och understödja denna omställning genom att vara aktivt deltagande under

implementeringen, erbjuda olika lösningar för träning och utbildning samt ha en väl fungerande service & support.

GOD OCH NÄRA VÅRD I SVERIGE

Regeringen och Sveriges Kommuner och Regioner (SKR) ingick under 2021 en överenskommelse för att stödja utvecklingen av hälso- och sjukvården, med särskild inriktning på den nära vården. Satsningen omfattade under 2021 6,8 miljarder. Omställningen syftar till att vården i högre grad organiseras och bedrivs med utgångspunkt från patientens behov och förutsättningar. Vårdens skavara lättillgänglig och ges med god kontinuitet. Att vården är lättillgänglig betyder att den både kan vara geografiskt nära och att stort fokus ligger på digitala lösningar och vård på distans.

Primärvården ska agera som navet i den goda och nära vården men även ambulanssjukvården har utpekats som ett av fyra utvecklingsområden. Regionerna har under 2021 fått sammanlagt 85 MSEK för att bland annat göra ambulanssjukvården mer effektiv och jämlik, insatser för ökad samverkan med andra aktörer i vårdkedjan samt anpassa ambulanssjukvården till de förändringar som omställningen till god och nära vård innebär.

MARKNADEN FÖR VÅRD PÅ DISTANS ÖKAR GLOBALT

Behovet av vård på distans ökar runt om i världen och har aktualiserats ytterligare i samband med Covid-19 pandemin. Lösningar inom telemedicin, e-hälsa och distansmonitorering efterfrågas i allt större utsträckning och Ortivirus förväntar att den globala marknaden för distansvård ökar med ett CAGR på 17% för att nå ett värde av 214 miljarder år 2028.

Ökande vårdkostnader samt brist på sjukhussängar och vårdpersonal har lett till ett stigande behov av nya innovationer i sjukvården. Internets genomslag och den ökande acceptansen för digitala lösningar i vården underlättar implementeringen av nya innovationer. Många

vårdgivare och patienter runt om i världen använder eller önskar att använda ny digital teknik på grund av dess fördelar som förbättrad vårdkvalitet och hög effektivitet.

IT-SÄKERHET OCH KOMMUNIKATIONSTEKNOLOGI

Digitaliseringen är idag ett strategiskt verktyg för att kvalitetssäkra och effektivisera hälso- och sjukvården samt ge patienten möjligheten att vara mer delaktig i sin egen vård. Samtidigt som möjligheten att kunna dela patientinformation genom digitala kanaler till samtliga aktörer i vårdkedjan är viktig för ett tryggare och mer effektivt vårdflöde, är informationssäkerhet och patientsäkerhet alltid av högsta prioritet.

De senaste årens förbättringar i kommunikationsteknologi och utvecklingen av molnbaserade tjänster innebär stor potential för sjukvården att på ett säkert och effektivt sätt hantera patientdata digitalt. Digitaliseringen av patientinformation såsom tidigare diagnoser, läkemedel, allergier osv. möjliggörs genom elektronisk journalföring.

DATAANALYS KAN FÖRBÄTTRA ORGANISATIONEN

Att använda "Big data" blir allt viktigare för att lära oss mer om vår omvärld, hur den fungerar och hur vi kan arbeta bättre och mer effektivt. Stora mängder data från MobiMed Monitor och ePR kan enkelt samlas och integreras för analys. På så sätt kan organisationer identifiera trender, följa upp vårdkvalitet och optimera användningen av sina resurser. Detta är ingen framtidsvision utan används redan idag i flertalet kundinstallationer som använder MobiMed. Analysarbetet gör det möjligt för ambulansverksamheter att förutse och kartlägga behov för att vara bättre förberedd vid eventuella incidenter. Att öka beredskap vid särskilda platser och tidpunkter samt i tid upptäcka brister i organisationen. Även andra organisationer som polis eller socialtjänst kan ta del av anonymiserade, aggregerade data för att möjliggöra ett preventivt och förebyggande arbete.



SCAS använder dataanalys för att fördela och effektivisera resurser

South Central Ambulance Service (SCAS) har kommit en lång väg sedan de bytte ut sitt pappersbaserade dokumentationssystem år 2015. MobiMed har sedan dess inte bara gjort den prehospitla vården tryggare och mer effektiv, utan MobiMed BI har gjort det möjligt att förbättra organisationen genom analys av aggregerade data.

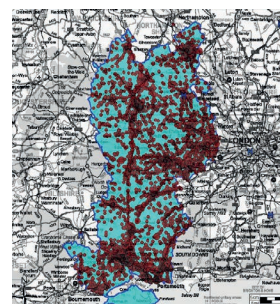
SCAS är en av Storbritanniens 14 trustar som tillhandahåller ambulansjänster. SCAS tar emot cirka 500 000 nödsamtal och genomför över en miljon patienttransporter varje år. Verksamheten, som finns på över 100 platser, har 3 800 anställda samt 1 000 volontärer. SCAS serviceområde täcker städer som Portsmouth, Southampton, Oxford och Reading samt omgivande landsbygdsområden.

År 2015 introducerade SCAS för första gången MobiMed ePR. Innan dess använde de ett komplext, manuellt och pappersbaserat system för journalföring och dokumentation av varje incident. Systemet var tidskrävande och risken att fel uppstod var stor. Dataanalys var också helt beroende av manuella processer vilket blev väldigt ineffektivt. I november 2016 var samtliga ambulansfordon i SCAS utrustade med MobiMed ePR och all personal genomgick utbildning av systemet. Efter sex år av framgångsrik drift förnyade SCAS sitt driftavtal med uppgraderad hård- och mjukvara från Ortivus. Avtal slöts med ytterligare fem års drift till år 2025 med möjlighet till förlängning i två år.

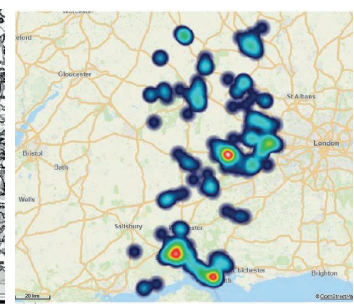
MobiMed ePR har sedan start fungerat som ett avancerat dokumentationssystem och beslutstöd. MobiMed ePR är även integrerat med SCAS befintliga monitoreringsutrustning och nationella patientregister vilket gör att viktig patientinformation enkelt kan delas till andra enheter i vårdkedjan så som akutsjukvården, specialistcenter och SCAS kliniska support. Med hjälp av MobiMed ePR kan

onödiga inläggningar på akuten undvikas och patienten kan, i de fall vården inte sker på distans, direkt transporteras till rätt vårdnivå. På plats på sjukhuset kan personalen planera för rätt behandling redan innan patienten anländer och själva överlämnandet har blivit betydligt enklare.

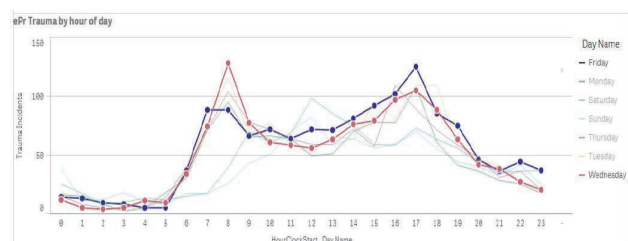
SCAS har även funnit att ackumulerad patientdata från MobiMed kan analyseras och användas för att fördela och effektivisera resurser samt förbättra patientvård och resultat avsevärt. Med hjälp av MobiMed BI kan SCAS exempelvis veta när beredskapen behöver höjas och på vilka platser risken för en specifik incident är som störst. De kan även kartlägga sjukdomsutbrott av exempelvis Covid-19.



Figur 1.
Trafikincidenter - alla fordon



Figur 2.
Covid19-utbrott



Figur 2. Trafikincidenter vid specifika tidpunkter

Vi möter sjukvårdsutmaningar på en internationell nivå

Pressen på sjukvården är stor världen över. Patienterna blir fler medan kravet på resurseffektivisering ökar. Redan innan pandemins start var det uppenbart att digital vård på distans blivit en förutsättning för att sjukvårdens resurser ska räcka till för framtidens vårdbehov. För patienten betyder vård på distans att vården kommer närmare och blir mer jämlik samt att specialistkunskaper blir mer tillgängliga där de behövs. Ortivus MobiMed Monitor och ePR gör det möjligt för vårdpersonal att dela information om patienter och behandlingar i realtid mellan olika vårdgivare oavsett var patienten befinner sig. Information om den egna verksamheten hjälper även till att optimera flöden och minska flaskhalsar. På en expanderande marknad kan Ortivus erbjuda konkurrenskraftiga lösningar för en tryggare och mer effektiv sjukvård under de kommande åren.

► **Ortivus styrka** och konkurrenskraft ligger i att utveckla modulära plattformslösningar som binder ihop kedjan från ambulansen eller vårdcentralen till sjukhuset i realtid och i att kunna erbjuda avancerat beslutsstöd i de komplexa situationer som ambulanspersonalen kan försättas i. Det är lösningar som dessutom sömlöst kan integreras med andra vårdinformationssystem. Kunderna finns bland regioner, sjukhus, ambulansorganisationer och primärvård. I de allra flesta fallen är kunderna finansierade av offentliga medel och i starkt reglerade verksamheter. Affärer sker därför oftast genom regionala eller nationella offentliga upphandlingar. Vården är utsatt för krav på effektivisering, i sin tur kopplade till omfattande ekonomiska krav. Ortivus kan bidra till en effektivisering och kan skräddarsy sitt erbjudande i olika moduler för att möta kundens krav, budget och arbetssätt med rätt funktionalitet.

EN SJUKVÅRD UNDER UTVECKLING

Övergången från journalföring med papper och penna till elektronisk journalföring förbättrar diagnostik samt behandling av patienter och höjer således vårdkvaliteten samtidigt som den möjliggör effektiviseringar genom sammankopplingar av patientinformation mellan olika system. Parallellt utvecklas allt fler mobila medicintekniska lösningar som kan användas utanför sjukhuset för att underlätta patientnära diagnostik och behandling.

I takt med en växande och åldrande befolkning finns ett uttalat behov och en efterfrågan på att flytta vården närmare patienterna, utanför sjukhuset, vilket möjliggörs av den tekniska utvecklingen. Enligt bolaget förväntas primärvården att växa med 8% årligen i Europa de närmaste fem åren och bland annat utöka sin verksamhet för att erbjuda mer sjukvårdsinsatser i hemmet, exempelvis genom mobila vårdteam.

Ambulanssjukvården behöver också kunna diagnosticera och behandla allt fler patienter på plats och bolaget förväntar en årlig tillväxt globalt med 10% de närmaste fem åren. De offentliga sjukvårdsmedlen kommer att styras mer mot patientnära vård, stöttat av digitala lösningar.

PRIORITERADE MARKNADER

Ortivus fokus har historiskt sett varit på Storbritannien och Norden och det är också på dessa marknader vi har flest kunder. Under året har Ortivus fortsatt sin internationalisering och ingått flera strategiska partnerskap med lokala distributörer. Ortivus arbetar på flera nya marknader framför allt sådana där behov och arbetssätt liknar de nordiska och brittiska. - "Vi ser att efterfrågan är stor på många platser runt om i världen. Vi har under året påbörjat arbetet med att etablera samarbetspartners runt om i världen, vilket vi kommer att fortsätta med" säger Ortivus försäljningschef Elias Obaid.

Skillnaden mellan Ortivus marknader är stora. I Norden och Storbritannien har digitaliseringen kommit relativt långt, medan ambulanssjukvården i övriga Europa fortfarande i hög grad förlitar sig på papper och penna. Det finns också stora skillnader i organisationerna. I Storbritannien drivs ambulanssjukvården av 13 mycket stora ambulansstrukturer, fristående från sjukhusen, medan de i Norden oftast är kopplade till de olika regionerna.

SVERIGE OCH NORDEN

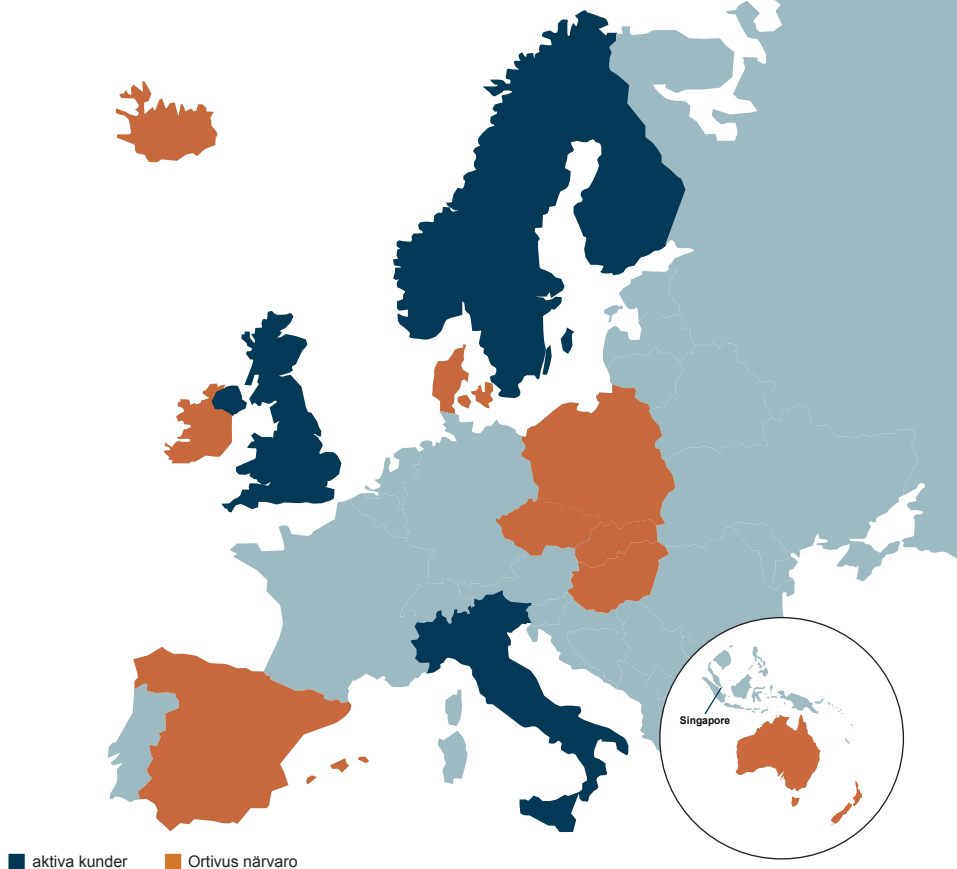
Sverige är en av Ortivus huvudmarknader och 15 av Sveriges 21 regioner är i dagsläget Ortivus kunder. 14 av dem använder MobiMed Monitor och sju av dem använder MobiMed ePR. I Sverige har man kommit långt med digitaliseringen och många har haft digitala journaler under flera år. Nästa steg är att integrera systemen för effektiv informationshantering och två-vägs-kommunikation genom hela vårdkedjan och tillföra nya funktioner som kan ge ytterligare stöd. En av Ortivus styrkefaktorer är möjligheten att integrera olika system i MobiMeds teknikplattform vilket gör MobiMed till en naturlig del av framtidens sjukvård.

Ortivus är även etablerat i Norge sedan 2005. MobiMed Monitor finns vid två Helseforetak, Vestre Viken och Østfold, som tillsammans har cirka 80 enheter, varav hälften är utrustade med MobiMed ePR. Ortivus bedriver även marknads-

Används av över
12 000
ambulanssjukvårdare

Installerad i mer än
2700
ambulanser

Hanterar över
200 000
patienter varje månad



■ aktiva kunder ■ Ortivus närvaro

aktiviteter i övriga delen av Norden. Liksom i stora delar av världen strävar många kunder i Norden efter att styra om patientflödena så att mer vård kan utföras redan i hemmet, eller på vårdcentralerna.

Ortivus är även närvarande i Danmark och Finland samt på Island och arbetar aktivt för ökad kännedom och kunskap kring MobiMed på dessa marknader.

PRIMÄRVÅRDEN

Primärvårdskonceptet fortsätter att växa i Sverige och under 2021 beslutade Region Norrbotten och Region Kronoberg att nyttja MobiMed för primärvård och kommunal hälso- och sjukvård. Sedan tidigare har Region Jämtland-Härjedalen och Region Örebro län använt MobiMed i såväl primärvården, som hemsjukvården, akutteam och mobila vårdteam.

VälTel, som är ett samarbetsprojekt mellan flera regioner, kommuner, universitet och privata aktörer har fortskridit under året. VälTel syftar till att utreda behoven av informationsutbyte och systemintegrationer. Arbetssätt och tekniska förutsättningar kommer att bli avgörande framöver avseende samverkan mellan olika vårdgivare, huvudmän och vårdinformationssystem. Ett exempel på ett lyckat integrationsprojekt är det som Ortivus och Cam-

bio arbetat fram och som bygger på den internationella standarden HL7-FHIR. Nästa steg i integrationen görs tillsammans med Region Kronoberg och innebär att data ska kunna läsas från Cosmic till MobiMed, något som gör det möjligt att se tidigare sjukdomshistoria, eventuella allergier och diagnoser. Integrationen kommer även att vidareutvecklas för primärvårdskonceptet för att möjliggöra att patientinformation, vitaldata och de anteckningar som registreras i MobiMed vid ett hembesök med automatik överförs i realtid till regionens och kommunernas Cosmic-journal.

Under 2022 kommer Ortivus att vidareutveckla MobiMed-konceptet avseende primärvård och kommunal hälso- och sjukvård tillsammans med kundgruppen Örebro, Jämtland-Härjedalen, Kronoberg och Norrbotten. Det finns även ett stort intresse från ett antal ytterligare regioner och vi går en spännande framtid till mötes.

STORBRIANNIEN

De 14 ambulanstrusterna i Storbritannien har sammanlagt cirka 9 000 fordon jämfört med Sveriges 900. Varje trust upphandlar självständigt. Viktiga framgångsfaktorer är användarvänliga lösningar och tillgång till beslutsstöd. Ortivus har idag tre trusters som kunder och här finns goda förutsättningar för en

fortsatt god affärsrelation. Dagens kunder har tillsammans cirka 1 400 ambulanser och 5 000 medarbetare. Ortivus sköter dessutom datordriften för över fyra miljoner patientjournaler, med en mycket hög tillgänglighet, något som ger goda kundreferenser. Samarbeten med befintliga kunder har utökats över tid och Ortivus har blivit prisbelönt för sin förmåga till kundanpassning av system och för sin innovationsförmåga.

Under året har det fokuserats på utrullning av projektet i Nordirland som tecknade kontrakt med Ortivus under 2019. Nordirland har 300 ambulanser med 1000 användare som täcker en befolkning på 1,8 miljoner invånare.

Efter sex års drift av patientjournalssystem förnyade både South Central och South Western Ambulance Service sina avtal i början av 2020.

SINGAPORE

Ortivus AB och bolaget ST Electronics tecknade år 2019 ett avtal om leverans av Ortivus MobiMed ePR till akutvårdssystemet i Singapore, ett avtal som löper på fram till år 2025. Systemet lanserades 2021 under namnet OMNI (Operational Medical Networks Informatics Integrator). I denna affär ansvarar ST Electronics för kundkontakterna, hårdvaran samt

serversystemet. De MobiMed klienter som användarna ute på fältet kommer att använda baseras på Androidplattformar och applikationen har utvecklats i nära samarbete mellan ST Electronics och Ortivus. Singapore gjorde under året en tilläggsbeställning på nya mjukvaruanpassningar samt ytterligare 640 användarlicenser. Det totala antalet användarlicenser för kundprojektet uppgår nu till 1300.

Att använda MobiMed ePR på en Androidplattform öppnar möjligheten för andra personalgrupper utöver ambulanspersonal att använda MobiMed ePR. Detta projekt har drivit utvecklingen framåt då det erbjuder enkel tillgång till MobiMed ePR för övrig räddnings- och vårdpersonal. Resultatet är bland annat MobiMed Pocket som beskrivs närmare i sektionen "erbjudande".

MobiMed ePR ingår i ST Electronics nya affärsområde "Health Tech" och de agerar helhetsleverantör av kommunikation och administration av patientdata för sjukvården i Singapore.

ITALIEN

I Turinområdet i Italien har Ortivus kunden Piacenza som under 2020 valde att uppgradera sin lösning med ny patientövervakning samt digital journal. Regionen är en av få italienska regioner med en helt digitaliserad prehospital vård och intresset för projektet är stort i övriga delar av norra Italien.

Ambulanshelikoptern i Toscana genomför pilottester av MobiMed och Ortivus har under året deltagit i marknadsaktiviteter tillsammans med distributören Bexen Cardio Italia.

ÖSTEUROPA

Under våren tecknade Ortivus ett partneravtal med EMD – European Medical Distributor. EMD s.r.o. som, baserade i Slovakien, är en väletablerad leverantör av medicinsk utrustning och digitala lösningar för den prehospitala vården i Slovakien, Tjeckien, Ungern och Polen. EMD erbjuder egenutvecklade produkter samtidigt som de fungerar som distributör för andra bolag. Då man tidigare har saknat en monitorering- och defibrillatorlösning gör samarbetet med Ortivus deras erbjudande till marknaden mer komplett.

AUSTRALIEN OCH NYA ZEALAND

Under slutet av året öppnades dörrarna till de australiensiska och nyazeeländska marknaderna i samband med att samarbetsavtal tecknades med Trapeze Group. Storleksmässigt är den prehospitala marknaden i Australien cirka tre gånger så stor som i Norden. Detta är framför allt drivet av stora geografiska avstånd vilket kräver signifikant fler ambulanser per invånare. Trapeze är ett globalt verksamt företag med ett starkt fotfäste i regionen och med en marknadsandel på cirka två tredjedelar inom sitt segment. De tillhandahåller kommunikationssystem för utalarming och fordonsanalysverktyg åt ett stort antal kunder inom den prehospitala marknaden i Australien. Marknadskraven påminner till stor del den funktionalitet som efterfrågas på den brittiska marknaden där Ortivus idag har flera stora referensinstallationer. Detta medfört att Ortivus produkter redan uppfyller de lokala kraven väl. Tillsammans med Trapeze Group genomför Ortivus ett antal marknadsföringsaktiviteter för ökad visibilitet och kännedom kring Ortivus lösningar på den australiensiska marknaden.





Ett förbättrat informationsflöde ger en tryggare och mer effektiv sjukvård

Den pågående pandemin har illustrerat hur viktigt det är att all sjukvårdspersonal har tillgång till verktyg som underlättar arbete och frigör tid. Innovationer och integrationer som bidrar till effektivare och mer användarvänliga system kommer att vara avgörande för att möta framtidens vårdkrav och göra det möjligt för vårdpersonal att rikta sitt fokus på patientvård i stället för på administrativt arbete. Ett viktigt led i detta är att förbättra informationsflödet genom hela vårdkedjan. Därför har Ortivus och Cambio under en längre tid arbetat tillsammans för att integrera bolagens journalsystem MobiMed respektive Cosmic. Det vill säga journalsystem som används i ambulans respektive på sjukhus.

Via integrationen mellan MobiMed och journalsystemet Cosmic kan nu akuten få automatisk tillgång till alla uppgifter om en patient redan innan ambulansen rullar in på sjukhuset och man kan tidigt besluta om rätt vårdnivå. På plats på sjukhuset kan man göra förberedelser så som att beställa röntgen och förbereda prover. Tidigare har inte informationen lämnats över förrän patienten når akutmottagningen, nu kan överlämningen av ansvaret ske med en enkel knapptryckning.



Redan när ambulansen är på väg till akutmottagningen kan de se vilken person som är på väg, och hur allvarligt skadad personen är. På så sätt kan akuten förbereda sig på ett helt annorlunda sätt än tidigare.

Peter Bergehamn, it/digitaliseringschef på Region Kronoberg.

Tillsammans med Region Kronoberg kommer Ortivus nu att vidarutveckla integrationen för att möjliggöra två-vägs-kommunikation i realtid mellan MobiMed och Cambio Cosmic och snart kommer det att vara möjligt att läsa in data från Cosmic till MobiMed. Det betyder att ambulanspersonal ute i fält får tillgång till viktig information, bland annat i form av tidigare sjukdomshistoria, eventuella allergier, diagnoser och läkemedelshantering. Vital information som kan vara avgörande för behandling av patienten och som minimerar risken för felbedömningar.

Vidare så kommer Ortivus tillsammans med Region Kronoberg att anpassa integrationen mellan MobiMed och Cambio Cosmic för primärvården och regionens kommuner. Detta innebär att alla vitaldata och anteckningar som registreras i MobiMed vid ett hembesök eller behandling med automatik kommer att överföras till regionens och kommunernas Cosmic-journal.



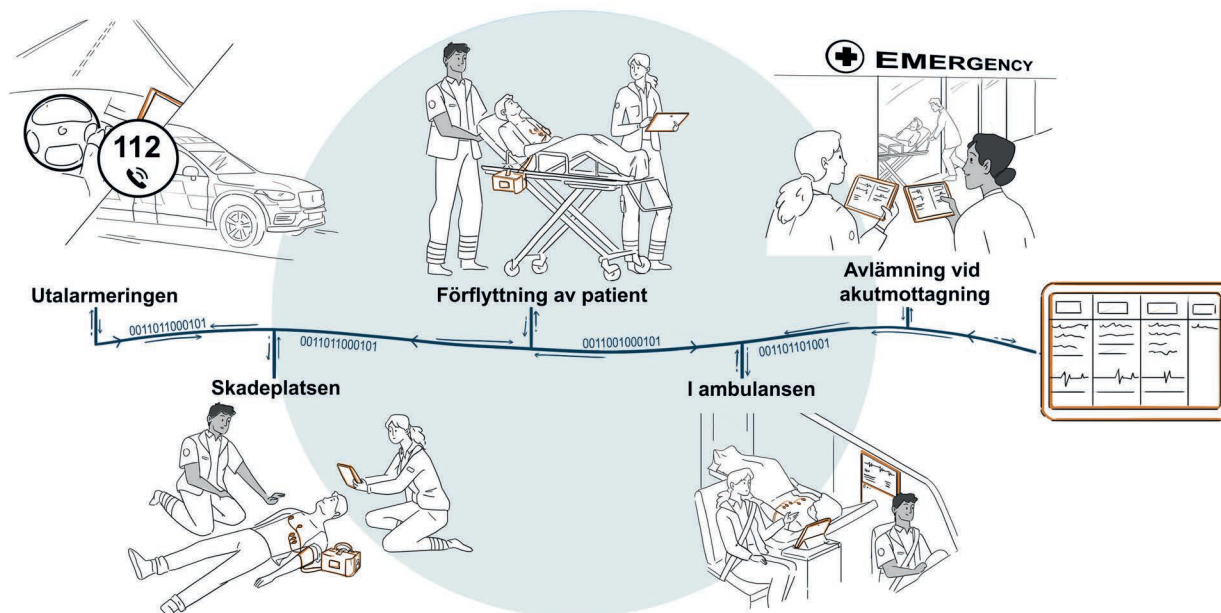
Lösningar som räddar liv

Ortivirus levererar digitala medcintekniska lösningar för prehospital vård och akutsjuk- vård. Lösningarna riktar sig till ambulansorganisationer, primärvård, akutmottagningar och specialistavdelningar som hjärtintensiv och strokeavdelningar. Det övergripande målet är att bolagets lösningar ska rädda liv genom att underlätta snabb och korrekt behandling både i den prehospitala delen av vårdkedjan och på de specialistavdelningar där Ortivus lösningar används.



Digitala lösningar ökar patientsäkerhet och minskar risken för felbehandling. Ortivus erbjudande består av integrerade lösningar som kräver en gedigen förståelse av verksamheten och den miljö där systemet ska användas. En av Ortivus konkurrensfördelar är därför bolagets långa erfarenhet av att utveckla tekniska lösningar med kliniska tillämpningar. En annan är förmågan att koppla ihop de egna lösningarna för övervakning, journalsystem, beslutsstöd med robusta och snabba kommunikationslösningar i en plattformsstruktur. Strukturen kan sedan integreras med andra kringliggande system som sjukhus journalsystem, utalarmeringssystem och nationella register.

MobiMed – en modulbaserad teknikplattform



På larmcentralen

Vid ett larm görs en initial bedömning hos larmcentralen och lämplig vårdresurs larmas ut.

På skadeplatsen

När ambulansen kommer på plats, görs med hjälp av MobiMed, en mätning av patientens vitala parametrar samt en första bedömning och dokumentation av patientens hälsotillstånd. Prioriteringar görs och eventuella behandlingar sätts in.

MobiMeds strukturerade arbetsflöde guidar ambulanspersonalens arbete med triagering och initiering av vårdkedjor via förvalsmenyer samtidigt som allt dokumenteras.

Vårdkedjor, behandlingsriktlinjer, medicinlistor, etc. anpassas av organisationen.

Vid transport av patient

Vid förflyttning och transport av patienten kan MobiMed enkelt fästas vid bären och patienten fortsätta att vara uppkopplad. Den trådlösa datorn gör att ambulanssjukvårdaren enkelt kan följa patientens vitala värden och samtidigt göra nödvändig dokumentation.

I ambulansen

På plats i ambulansen prioriteras säkerhet och ergonomi. Ambulanspersonalen kan följa patienten via läsplattan eller via slavsärmar placerade i ambulansen och dokumentationen kan nu fortsätta sittandes vid ett tangentbord.

Ortibus triagefunktion hjälper ambulanspersonalen att bedöma lämplig vårdnivå och vårdkedja. Det vill säga, hur snabbt en patient ska träffa läkare samt vilka åtgärder som ska sättas in.

På sjukhuset

Via MobiMeds kliniska arbetsstation kan sjukhuspersonalen följa och stödja arbetet via patientens journal med EKG och vitaldata i realtid. Kommunikationen sker via en chattfunktion och dokumenteras. Som stöd för planering och prioritering finns en ambulansliggare som visar en sammanfattning på tillståndet hos alla patienter på väg in till sjukhuset, liksom förväntad ankomsttid.

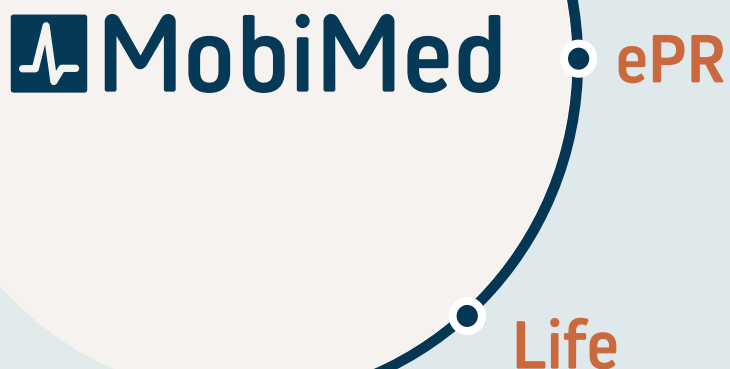
Uppföljning

I MobiMed ingår verktyg för vård- och verksamhetsanalys. I den kliniska server som kontrollerar systemet och överför data mellan de mobila enheterna och de anslutna arbetsstationerna lagras alla data. Dessa data utgör underlag för statistisk utvärdering och kvalitetsuppföljning.

Information om transporter kan tas fram vilket både kan användas till bättre utnyttjande av resurser och som betalningsunderlag för vidarefakturerings av vårdinsatser.

Data och rapporter kan integreras eller skickas till nationella kvalitetsregister, till exempel stroke och hjärtregister, och kan användas till forskning.





Med över 30 års erfarenhet inom kardiologi och i nära samarbete med användare, har Ortivus utvecklat **MobiMed**, den ledande lösningen för patientmonitorering och journalföring inom prehospital vård och primärvård. **MobiMed** är ett modulärt, flexibelt system som kan delas in i tre olika produktgrupper: **MobiMed Monitor**, **MobiMed ePR** och **MobiMed Life**. Produkterna i de olika grupperna kan integreras sömlöst och **MobiMed** anpassas efter organisationens behov. **MobiMed** är skapat för att underlätta diagnostisering, öka patientsäkerhet och spara tid i kritiska situationer. Lösningen ska samtidigt förbättra sjukvårdarens arbetssituation med fokus på trygghet och ergonomi.

MOBIMED MONITOR

I **MobiMed Monitor** finns stöd för patientövervakning, så kallad monitorering, via en integrerad mätenhet som registrerar patientens vitalparametrar. **MobiMed** klarar att utföra mätningar, såsom EKG av diagnostisk kvalitet även under patienttransporten. Rätt fält i journalen fylls i automatiskt och värden uppdateras dynamiskt. Alla data överförs till sjukhuset och även bildöverföring är möjlig. Den

pågående monitoreringen finns dessutom alltid lätt tillgänglig och kan avläsas i samma gränssnitt som journalen. För att påkalla uppmärksamhet och öka patientsäkerheten kan sjukvårdspersonalen ställa in larm in för olika typer av kritiska nivåer. Om ett gränsvärde överskrider informeras användaren på ett tydligt sätt, visuellt och med larmsignal.

Parametrar som kan övervakas av **MobiMed**:

- Hjärtfrekvens
- EKG
- Syremättnad
- Blodtryck
- Koldioxidhalt i utandningsluft
- Invasivt blodtryck
- Temperatur
- Andningsfrekvens

MOBIMED EPR

MobiMed ePR är en avancerad journalfunktion för dokumentation av behandling, diagnostik och händelser. Journalen kan integreras med sjukhusjournaler och nationella hälso- och sjukvårdsregister, personuppgiftsregister samt sjukhusens akutmottagningar och patientadministrativa system. Journalen följer strukturerade arbetsflöden för bedömning och

behandling av patienten, är anpassad efter ambulansorganisationens riktlinjer och förutsättningar och har funktioner som bidrar till ökad patientsäkerhet. I ett lättanvänt gränssnitt finns stöd för bedömning utanför sjukhuset, på en olycksplats eller i en ambulans samt integrerat beslutsstöd. Vid olycksplatsen ger den inbyggda kameran utökade möjligheter till dokumentation. Även bildöverföring är möjlig.

En modul för läkemedelsadministration beräknar dosering, baserat på ålder och vikt. Detta ökar patientsäkerheten och minskar risken för feldosering, till exempel när det gäller barn. **MobiMed** har stöd för sökning i journalhistorik och kan hantera flera patienter samtidigt. Via mobilnät överförs alla data till en server och kan delas direkt med den vårdenhet som ska ta emot patienten. Vid signering och överlämning från den prehospitala enheten kan informationen integreras med sjukhusets journalsystem. Det ger ett smidigt informationsflöde och en förenklad patienthantering.

Under året har Ortivus fortsatt arbetet mot förbättrad kommunikation mellan vård-

informationssystem. I samarbete med Cambio rullas nu en integration ut som bygger på den internationella standarden HL7 FHIR.

MobiMed ePR är mer än ett journalsystem och har funktioner för såväl triage som bedömning, vårdprocesser och business intelligence.

Triage och bedömning

I triagemodulen läggs patientens vitalparametrar in automatiskt. Modulen följer standardprocesser, till exempel RETTS (Rapid Emergency Triage and Treatment System) och har stöd för bedömning, triagering, av både barn och vuxna, med automatisk anpassning av vitalparametrarnas gränser och ESSkoder (Emergency Symptoms and Signs) efter ålder. Baserat på de data som samlas in kalkylerar modulen triagefärg, det vill säga en färgkodning som ger personalen en snabb bild som visar vilket behov av prioritering och övervakning som patienten har samt vilka prover som behöver tas. Ortivus tillhandahåller även moduler för triagering med SATS (South African Triage System) samt poängsättning enligt NEWS2 (National Early Warning Score).

Vårdprocesser

MobiMed har stöd för att hantera vårdkedjor och de olika vårdprocesser som ingår i kedjan. Ett flöde av dynamiska frågor och diagnostik tydliggör bilden för både ambulanspersonalen och den mottagande sjukhuspersonalen och gör att patienten redan i ambulansen kan placeras i rätt vårdprocess, till exempel strokespåret, spåret för PCI om det är fråga om en hjärtinfarkt, eller i spåret för trauma om det handlar om skador efter till exempel en trafikolycka. I en del fall behövs ingen åtgärd, utan patienten kan utan risk stanna kvar i hemmet eller på äldreboendet. Med MobiMed-plattformen kan kunderna enkelt lägga till nya vårdprocesser och riktlinjer när så behövs och själva anpassa dem efter verksamhetens behov.

MOBIMED LIFE

MobiMed Life är utformad för avancerad övervakning och återupplivning och består av flera olika defibrillatorer, från enkla, manuella upp till avancerade

defibrillatorer som är avsedda för sjukhusmiljö. Lösningen är intuitiv och enkel att använda med tydliga röstinstruktioner och HLR assistans med metronom. Defibrillatorerna har även en minnesfunktion för lagring av patientfall och kan anpassas enkelt via konfigurationsverktyg. Lösningen är modulär och data från defibrillatorn överförs med automatik till MobiMed Monitor och ePR. Defibrillatorerna gör även regelbundna självtester för att säkerställa funktionalitet och underlätta underhåll. Energinivåerna finns upp till 360 Joule.

Med MobiMed Connect sker en automatisk överföring från defibrillatorn till MobiMed Monitor och ePR och tillsammans utgör detta en unik totallösning för den prehospitla sjukvården.

Bexen Cardio

Ortivus tecknade år 2020 ett strategiskt partnerskap med det spanska bolaget Bexen Cardio. Avtalet är exklusivt och avser distribution av Bexen Cardios defibrillatorer Reanibex 100, 300, 500 och 800 till Norden, Storbritannien och Irland.



MODULER OCH TILLVAL

I MobiMed ingår alltid ett baspaket av moduler men tack vare ett flertal tillval kan MobiMed anpassas efter organisationens behov. Nedan följer en beskrivning av några av våra moduler och tillval.

MobiMed Go

Under året lanserade vi MobiMed Go, ett innovativt bärsystem skapat för optimal ergonomi och säkerhet. Med MobiMed Go kan MobiMed Monitor och ePR enkelt tas med ut till patienten. Utvecklingen av MobiMed Go har skett i nära samarbete med våra användare samt tillsammans med SACCI, ett väletablerat företag som utvecklar bärsystem och som har huvudkontor i Dalarna.

Resultatet blev ett flexibelt och modulärt lättviktssystem med sidofack för samtliga sensorer, extra lagringsutrymme och avtagbar läsplatta. Tyget går enkelt att tvättas av och väskan kan hängas på bären med hjälp av bårkrokar. Med MobiMed Go följer ett fordonsfäste och MobiMed Monitor laddas genom en magnetkontakt direkt i fästet.

MobiMed Cloud

MobiMed Cloud möjliggör realtidsdelning av patientdata för en obruten vårdkedja oavsett om du använder Windows, IOS eller Android. Beroende på organisationens IT-strategi stödjer MobiMed Cloud on-prem eller moln-hosting och data kan lagras i organisationens egen databas och/eller Ortivus molngränssnitt. Lösningen är skalbar för att passa små privata företag och stora nationella organisationer med en tydlig kontroll över åtkomstbehörigheter och inställningar.

Tack vare MobiMed Cloud kan patientinformation från MobiMed Monitor och ePR delas till samtliga vårdenheter samtidigt vilket gör att samtliga aktörer i vårdkedjan alltid har tillgång till uppdaterad information.

MobiMed Portal

Med MobiMed Portal lanseras nu en webbaserad arbetsstation. Det gör det enklare att dela information i rätt tid till läkare på jour. I MobiMed Portal kan du bland annat se patientens vitala parametrar i realtid, få information om ambulansens position och kommunicera direkt med personal som befinner sig ute i fält.

Telemedicin

Med hjälp av Ortivus modul för telemedicin är det nu möjligt med realtidsförskrivning av läkemedel och videosamtal med specialister på distans.

Incidentrespons

Vid misstänkt allvarlig händelse finns stöd för sällningstriage. MobiMed följer då standardiserade arbetsflöden och rapportering från olycksplats. Det finns även en applikation för Tjänsteman i Beredskap med realtidsdelning av data samt chatt och rapporteringsfunktioner.

Business Intelligence

En av de största fördelarna med att gå från papper till digitala patientjournaler är möjligheten att analysera data. Resultaten kan vara användbara, inte bara för ledningen av ambulanstjänsten, utan också för andra organisationer. MobiMed ger kunderna möjlighet att samla in och analysera stora mängder data från journalerna. Resultaten har redan förändrat hur Ortivus kunder optimerar sina resurser eller följer upp kvaliteten på vården de levererar.

Andra organisationer som polis eller socialtjänst kan, till exempel, ta del av relevant- och aidentifierade data för att möjliggöra ett preventivt arbete.



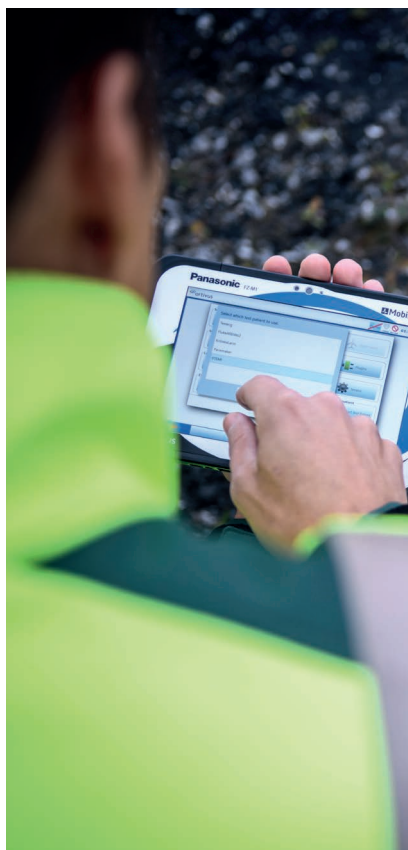
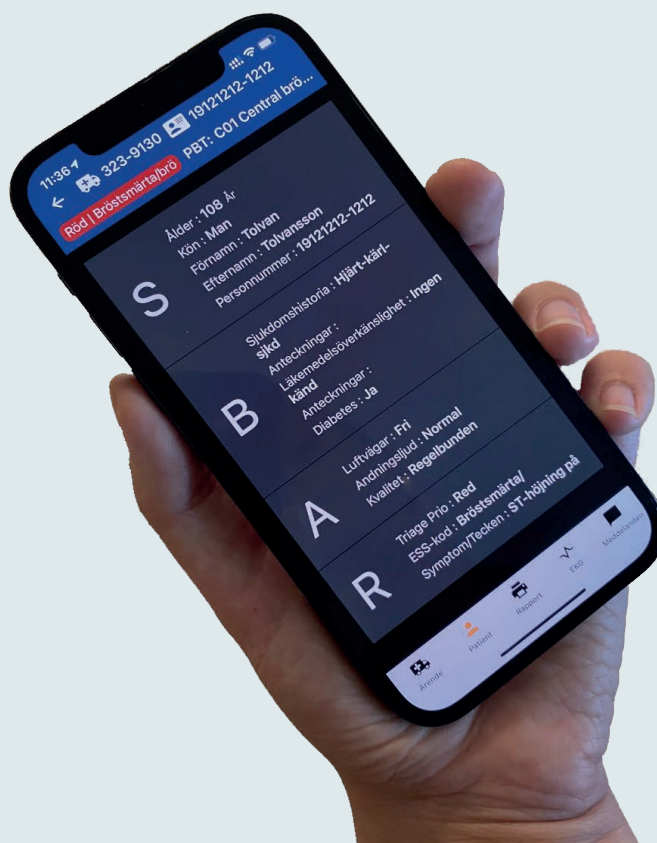
APPAR

MobiMed CWS

MobiMed Clinical Workstation, CWS är en arbetsstation som tillåter kliniska experter och operativa ledare att kommunicera med ambulanspersonal och i realtid granska kliniska data från MobiMed tillsammans med ambulansens placering och förväntad ankomst, så kallad ETA. Med MobiMeds arbetsstation, som finns tillgänglig för webb och Windows, kan sjukhuspersonal få varningar och chatta med ambulanspersonal ute i fält.

MobiMed Pocket

MobiMed Pocket är en mobilapp som gör det möjligt för sjukvårdspersonal att enkelt se patientinformation samt kommunicera med ambulanspersonal direkt i sin mobiltelefon. Med MobiMed Pocket får sjukvårdspersonal tillgång till patientens vitala parametrar samt information om när ambulansen förväntas inkomma.



INTEGRATIONER

Digitala lösningar ökar patientsäkerhet och minskar risken för felbehandling. Ortivus erbjudande består av integrerade lösningar som kräver en gedigen förståelse av verksamheten och den miljö där systemet ska användas. En av Ortivus konkurrensfördelar är därför bolagets långa erfarenhet av att utveckla lösningar med kliniska tillämpningar samt företagets kontinuerliga dialog med de som använder systemet i det dagliga arbetet. En annan är MobiMeds API som är baserat på HL7 FHIR. Med detta API kan MobiMed integreras med de flesta kringliggande system så som sjukhusjournalssystem, utalarmeringssystem och nationella register. Det möjliggör ett sammanhängande informationsflöde från ambulansen hela vägen till sjukhuset.

MobiMed är ett sammankopplat system och har stöd för integration med bland annat:

- Cambio Cosmic (sjukhusjournal)
- Befolkningsregister
- Nationella tjänsteplattformar
- Utalarmeringsystem (till exempel CoordCom, MIS, Intergraph)
- Navigationssystem
- Summary Care Record
- Monitordefibrillator
- Automated external defibrillator Bexen Cardio EMS 500 samt Schiller FEP+

CoroNet – flexibel hjärtövervakning

CoroNet är en mobil övervakningslösning för sjukhusens hjärtavdelningar. Patienten kan röra sig fritt, samtidigt som hen är under säker övervakning. CoroNet lanserades 2005 och erbjuds sedan 2012 som en integrerad del i MobiMed.

► **CoroNet använder** en unik trådlös teknik, utvecklad av Ortivus och

lösningen är robust, säker och har hög prestanda. Den gör det möjligt att, oavsett övrig trådlös miljö, kontinuerligt sända EKG med full diagnostisk kvalitet. CoroNet möter därför behoven inom modern kvalificerad hjärtsjukvård genom att skapa:

- **Flexibilitet för patienten**

Gränsen mellan traditionell sängövervakning och telemetri raderas ut. En patient kan röra sig fritt på avdelningen med bibehållen säkerhet och kvalitet i övervakningen. Ortivus har investerat ytterligare i utvecklingen av vår unika trådlösa teknik och släpper i första kvartalet 2021 en nyhet; CoroNet AccessPoint Gen5.

- **Flexibilitet för personalen**

Med CoroNets mobila visnings-

enheter blir patientövervakning lättare tillgänglig för personalen. Det skapar flexibilitet och effektivitet. Under året har Ortivus utvecklat tekniken för visningsenheten och släpper nu den femte generationen; CoroNet Bedside Gen5.

- **En obruten övervaknings- och informationskedja**

De tidigare gränserna mellan olika övervakningstillfällen i behandlingskedjan försvinner. Kedjan är obruten, från ambulansen, via ankomsten till sjukhuset och tills patienten är inne på avdelningen. På samma sätt fungerar kedjan hela tiden när patienten av någon anledning behöver flyttas inom eller mellan avdelningar.

- **Fokus på informationssäkerhet**

Informationssäkerhet är en central del inom all utveckling av teknik för sjukvården. CoroNet systemet har under året utvecklats och körs nu på de senaste Windows plattformarna för högsta möjliga säkerhet



Mequal – beslutsstöd för hjärtkliniker

Mequal är ett elektroniskt beslutsstöd för hjärtkliniker.

► **Mequal, som är lätt att integrera** med andra system och produkter, kompletterar verksamheternas huvudjournal, förenklar och kvalitetssäkrar den dagliga rutinen och hjälper vårdgivaren att säkerställa att läkare och vårdpersonal följer gällande vårdprogram avseende diagnos och behandling. Förändringar i vårdpraxis kan införas omgående i systemet.

Verksamheterna kan själva skapa enkla standardvårdplaner för valda patientgrupper. För varje enskild patient skapas dessutom automatiskt en egen vårdplan som består av aktiviteter från standardvårdplanen, kompletterad med vårdpersonalens egen planering. Mequal kan också föreslå och planera in aktiviteter baserat på patientens hälsotillstånd.

Mequal är integrerat med det kliniska beslutsstödet Domitor Decision

Support (DDS) vilket gör att vårdpersonalen kan följa definierade rekommendationer och riktlinjer för behandlingen av hjärtpatienter.



Lanseringen av MobiMed Unity och Ortivus användardagar 2021!

Ortivus arrangerar årligen en användarträff där ambulanssköterskor, medicintekniska ingenjörer och utvecklare från hela Sverige samlas. Detta är ett viktigt tillfälle för erfarenhetsutbyte och diskussioner kring utveckling och önskemål. Det som skiljde årets möte från tidigare år var lanseringen av MobiMed Unity som ägde rum samtidigt som användardagarna.

Ortivus användardagar 2021 gick av stapeln den 10 och 11 november och i samband med dessa dagar hölls även ett lanseringsevent av MobiMed Unity. Lanseringen ägde rum på the Winery Hotel i Stockholm men sändes också digitalt. Inbjudna till eventet var såväl aktieägare och partners som befintliga och potentiella kunder. Under eventet presenterades MobiMed Unity, funktionaliteter och innovationer och konceptet mottogs väl av publiken.

Under de efterföljande användardagarna, som spenderades tillsammans med befintliga kunder från hela Sverige, hölls spännande presentationer och givande diskussioner kring MobiMed Unity och Ortivus framtid.



Under året lanserade vi nästa generations MobiMed - MobiMed Unity. Själva lanseringseventet var välbesökt och uppskattat och MobiMed Unity, med dess unika och innovativa funktionalitet har tagits väl emot av marknaden.

Joanna Daffy
Marknadschef, Ortivus

Ortivirus har nu utökad produktions- och servicekapacitet

Flytten av produktion, hårdvaru-service och lagertill Ortivus huvudkontor påbörjades under 2020 och kunde under 2021 slutföras. Resultatet blev mycket lyckat och nu finns det kapacitet in-house för att möta det ökande behovet av Ortivus lösningar.

I samma takt som Ortivus säkrar nya kundkontrakt och utökar sin installerade bas stiger också efterfrågan på produktion och hårdvaruservice. För att kunna hantera det ökade behovet flyttade Ortivus under året produktion, hårdvaruservice och lager från en extern partner till sina egna lokaler i Danderyd.

Flera personer har rekryterats för att hantera dessa områden och teamet förväntas att fortsätta växa.

Flytten av produktion och service blev mycket lyckad ur flera perspektiv. Utöver minskat beroende av extern produktion, har det också uppstått positiva synergier av att ha produktion, hårdvaruservice och utveckling under samma tak.

Under året har Ortivus även fått kapacitet för additiv tillverkning, nu kan teamet arbeta agilt även med hårdvaruutveckling.



Lär känna våra medarbetare

Vem är du?

Jag är en glad och utåtriktad nyexaminerad civilingenjör inom medicinsk teknik från KTH. Jag kommer ursprungligen från Malmö, men bor nu i Stockholm. På min fritid tycker jag om att fotografera i natur- och stadsmiljöer.

Kan du beskriva din roll på Ortivus?

Jag är mjukvaruutvecklare, där mitt fokus varit på kundens önskan om förändringar i systemet, nya funktioner med mera. En stor del av mitt arbete går också till mjukvaruutveckling i MobiMed Unity.

Hur skulle du beskriva din vardag på jobbet med tre ord?

Spännande, utmanande och roligt.

Innan du blev anställd på Ortivus så gjorde du ditt examensarbete här, hur kommer det sig att du valde Ortivus?

Sektionen för medicinsk teknik anordnar varje år ett företagsevent där Ortivus deltog, där fick jag höra om projektet. Utöver att arbetet verkade roligt så kändes det spännande att få möjligheten att få insyn i den prehospital sjukvården. Det har varit kul att jobba med examensarbetet på Ortivus, där jag fick en bra teamkänsla även fast jag arbetade självständigt med mitt projekt.



Martin Tran
Mjukvaruutvecklare

Vill du berätta kort om ditt examensarbete?

I mitt examensarbete så fokuserade jag på integrationen av head-up som ett hjälpmedel för ambulanspersonal, där jag utvecklade en applikation för att kunna visualisera patientens vitalparametrar i head-up display, Google glassess. Under projektet intervjuade jag ambulanspersonal från Sverige och Storbritannien, för att få deras feedback kring lösningen. Projektet gav intressanta resultat med många framtida utvecklingspotentialer.

Ortivus stärker service & support och effektiviserar processer

Ortivus kunder ska alltid kunna lita på att utrustningen fungerar när den behövs. Därför är snabb och professionell support en viktig del av Ortivus erbjudande. En god service är av största vikt för att behålla existerande kunder och attrahera nya kunder och under året har flera insatser gjorts för att ytterligare stärka Ortivus Service & Support.

► **År 2021** har på många fronter präglats av stora leveransprojekt, inte minst för Ortivus Service & Support-avdelning. Leveranserna till våra stora brittiska kunder, South Western Ambulance Service och Northern

Ireland Ambulance Service, har löpt på enligt plan och leveransarbetet till South Central Ambulans Service kunde under året slutföras. Även leveransen till Region Jönköpings län, som tecknade kontrakt med Ortivus under 2020, färdigställdes under året.

Under 2021 har Ortivus arbetat mycket med arbetssätt, rutiner och processer för att effektivisera servicearbetet och ge ökad visibilitet. Bland annat har Ortivus kundportal utökats med en större kunskapsbas som förväntas fortsätta växa under 2022. Det har även varit möjligt att åter ta upp de servicemöten som pausades

i början av pandemin. Nu har Ortivus kunder möjligheten att varje kvartal gå igenom leveranser samt komma med synpunkter och önskemål. På så sätt blir servicearbetet mer proaktivt.

Ortivus serviceorganisation har under året vuxit med flera nya medarbetare i såväl Sverige som Storbritannien. Teamet förväntas fortsätta växa under 2022.



Ortivus erbjuder sina kunder:

- Vidareutveckling och kundanpassning av system
- Verksamhetskonsultation
- Realtidsövervakning av kritiska system
- Tillgång till kunskapsdatabas
- Telefonsupport
- Support på plats
- Utbildning
- Förebyggande underhåll av system och hårdvara
- Uppgraderingar

Lär känna våra medarbetare

Vem är du?

Jag tog nyligen min civilingenjörsexamen i medicinsk teknik med inriktning på IT och i juni 2021 började jag arbeta på Ortivus. Jag hade under utbildningen som mål att få arbeta med IT-lösningar inom medicinsk teknik och Ortivus är ett företag som uppfyller båda önskningarna. På min fritid trivs jag bäst i naturen, allra helst seglar jag men på vintern åker jag gärna skidor.

Kan du beskriva din roll på Ortivus?

Jag jobbar med mjukvaruutveckling, mitt primära fokus är utveckling av MobiMed ePR. Eftersom vi är ett mindre mjukvaruteam har man många olika uppgifter, till exempel arbetar jag även med integrationer med andra journalsystem, så som Cosmic.

Hur skulle du beskriva din vardag på jobbet med tre ord?

Kreativt, utmanande och meningsfullt.

Under året som gått har du arbetat mycket med det vi kallar, **MobiMed Video**, vad är det?

MobiMed Video innebär direktkommunikation via videosamtal, där flera typer av videokommunikation finns tillgänglig. Det kan till exempel innebära kommunikation mellan ambulansen och en specialist på sjukhuset, eller en akutläkare i en helikopter eller akutläkarbil. Det kan också vara kommunikation mellan patienten och specialisten, vid bland annat strokebedömning, eller kommunikation mellan patienten och distriktsläkaren på mottagningen. Ett av målen är att ambulanssjukvårdare ska få ökat stöd i sin prehospitala vård.



Ylva Engdahl
Mjukvaruutvecklare

Vill du berätta lite vad utvecklingen kan innebära för den prehospitala vården?

Förhoppningen är att man kan behandla fler patienter i hemmet. Att man till exempel kan tillgängliggöra vård av äldre patienter som kan få hjälp trots att de kanske inte själva har smartphones och likande. Det är inte bara den prehospitala vården som kommer gynnas av MobiMed Video utan även primärvården.



Mario Melki
Senior Service & Support Engineer

Vem är du?

Jag bor i Tumba med min familj, och är en person med stort intresse för teknik. Jag har arbetat på Ortivus sedan 2019 i olika roller. En stor drivkraft i mitt arbete är kundkontakten, och möjligheten att hjälpa dem med deras frågeställningar. Mina 10 års erfarenhet från Telekombranschen har gett mig en kompetens som jag har stor nytta av nu.

Kan du beskriva din roll på Ortivus?

Jag jobbar med teknisk projektledning, men arbetar även delvis som service- och supporttekniker. I de projekt jag ansvarar för ingår bland annat nyuppsättningar, utrullningar av ny hårdvara samt servermigrieringar.

Hur skulle du beskriva din vardag på jobbet med tre ord?

Intensivt, fartfylt och roligt.

Vad tycker du är det bästa med att arbeta med implementering och projektledning?

Det absolut roligaste i arbetet är kundkontakten. Något som jag uppskattar mycket är även de intensiva perioderna i ett projekt där det krävs mycket av mig. Då växer man mycket och får ta stort ansvar, eftersom projektledning innebär mycket kreativitet och problemlösning. Sen är det oerhört tillfredställande att efter en sådan intensiv period se alla pusselbitarna falla på plats. Något som är viktigt för mig är att jag nöjer mig inte förrän både kunden och jag är nöjd.

Du har under hösten varit en stor del av implementeringen av **MobiMed** i Region Jönköpings Län, vad anser du ha varit den största utmaningen?

Jönköping har varit först ut med vårt nya koncept, där vi har producerat en helt ny väska som vi kallar MobiMed Go. MobiMed Go är utvecklad för optimal ergonomi och säkerhet och är en lättviktsväska med smarta funktioner och plats för allt du behöver, d.v.s mätenhet, patientenhet, sensorer med mera. Eftersom det är ett nytt koncept har en utmaning helt klart varit koordineringen mellan produktutvecklare och kunder, där vi alltid måste vara flexibla för kundens och verksamhetens behov.

Jönköping har varit väldigt professionella, vilket gjort det mycket lättare att höja nivån på projektet och arbeta tillsammans för att få den bästa lösningen för deras verksamhet.

MobiMed Unity – Innovationer för framtidens sjukvård



Under 2021 har Ortivus produktutveckling växlats upp för att möta den ökande efterfrågan på digitala vårdlösningar. Ortivus ska alltid ligga i framkant när det kommer till teknik och innovation och vi är stolta över det nära samarbete vi har tillsammans med våra användare och partners. Tillsammans skapar vi lösningar för framtidens sjukvård!

► **Ortivus produktutvecklingsteam** har under året fortsatt arbetet med de stora utvecklingsprojekt som startades under 2020. Resultatet blev nästa generations MobiMed – MobiMed Unity som lanserades i samband med årets användardagar.

MobiMed Unity, som skapar ett helt nytt ekosystem erbjuder mängder av nya funktionaliteter som kommer att bidra till en effektivare och tryggare sjukvård. Systemet innehåller bland annat ett nytt användargränssnitt, möjlighet till videosamtal, stöd för masskadehantering samt molntjänster för realtidsdelning av information genom hela vårdkedjan. MobiMed Unity har stöd för användning på såväl Windows som webb, IOS och Android.

MobiMed Pocket

Ortivus lanserade under året MobiMed

Pocket som är en del av MobiMed Unity. MobiMed Pocket är en mobilapp som gör det möjligt för sjukvårdspersonal att enkelt se patientinformation samt kommunicera med ambulanspersonal direkt i sin mobiltelefon. Med MobiMed Pocket får sjukvårdspersonal tillgång till patientens vitala parametrar samt information om när ambulansen förväntas inkomma. På så sätt kan vården förberedas redan innan patienten kommer till sjukhuset. MobiMed Pocket testas just nu i ett pilotprojekt tillsammans med Region Örebro län.

MobiMed Go

Under året lanserades även MobiMed Go, ett innovativt bärsystem skapat för optimal ergonomi och säkerhet. Med MobiMed Go kan MobiMed Monitor och ePR enkelt tas med ut till patienten. Utvecklingen av MobiMed Go har skett i nära samarbete

med våra användare samt tillsammans med SACCI, ett väletablerat företag som utvecklar bärsystem och som har huvudkontor i Dalarna.

MobiMed Go är ett flexibelt och modulärt lättviktssystem med sidofack för samtliga sensorer, extra lagringsutrymme och avtagbar läsplatta. Tyget går enkelt att tvätta och väskan kan hängas på baren med hjälp av bärkrokar. Med MobiMed Go följer ett fordonsfäste och MobiMed Monitor laddas genom en magnetkontakt direkt i fästet.

Arbetet med MobiMed Unity fortsätter och vi ser fram emot att testa de färdiga koncepten tillsammans med våra användare. MobiMed Unity förväntas vara tillgänglig på marknaden under 2022.



Ortivirus utökar sin närvaro i Australien genom ett framgångsrikt partnerskap med Trapeze Emergency Services

Australien är till ytan det sjätte största landet i världen men är glesst befolkat – 25 687 000 invånare är utspridda på en yta nästan lika stor som USA. Landet är uppdelat i sex delstater och två territorier: Western Australia, South Australia, Victoria, New South Wales, Queensland och Tasmanien, samt de två territorierna Northern Territory och Australia Capital Territory. Den administrativa uppdelningen av landet har lett till ett relativt komplext och fränkopplat ambulanssystem som nu står inför en modernisering – här finns en stor potential för Ortivus produkter.

I Australien finns en växande efterfrågan på innovationer som ökar effektiviteten och säkerheten inom den prehospita värdnaden. New South Wales Ambulance Services är en av de största aktörerna i landet som leder arbetet med att digitalisera system och använda data för att förbättra vårdkvalitet och effektivisera resursanvändning. Under 2021 kontaktade de Ortivus inför en journalupphandling och nu pågår arbetet med att tillgängliggöra Ortivus tjänster och produkter i landet.

En central samarbetspartner i arbetet för Ortivus att kunna erbjuda konkurrenskraftiga lösningar i Australien är Trapeze Group. Trapeze är den ledande

leverantören av lösningar för incidenthantering, arbetsmiljö samt uppdragskritiska kommunikationsfunktioner för ambulansmyndigheter i Australien och Nya Zeeland. Trapeze partnerskap med Ortivus kommer att förbättra det redan framgångsrika systemet Trapeze Ambulance Management Solution (TAMS) som tillsammans med Ortivus MobiMed utgör en konkurrenskraftig integrerad totallösning för den prehospita värdnaden.



”Den prehospita marknaden letar aktivt efter ett komplett erbjudande och vi är stolta över att ha gått samman för att kunna stödja dem”

James Wetherall, Managing Director
Emergency Services Trapeze

Ambulanspersonal är beroende av aktuella och uppdaterade data för att uppnå de bästa kliniska resultaten. Ny teknologi och nya arbetssätt krävs för att uppnå en effektiv och patientcentrerad sjukvård där information sömlöst delas till alla aktörer i vårdkedjan i realtid.

Processautomation, dataanalys och förbättrade teknik-domäner kommer att bidra till en effektivare sjukvård. Vi tror att samarbeten är nyckeln till att slå samman idéer och skapa konkurrenskraftig teknisk innovation.

James Wetherall fortsätter: ”Vi tror att framtidens sjukvård kommer att vara patientcentrerad tack vare nya innovationer. I vår framtidsvision kommer processautomatisering, analysmetoder samt förbättrade teknologier att ge bättre hälsoutfall. Samarbete och nya partnerskap är avgörande för att sammanfoga idéer och öppna potentiella marknader.”

Om Trapeze Group

Trapeze möjliggör sömlös kommunikation mellan kontrollcenter, ambulanssjukvårdare, ambulanser och sjukhus. Deras system stöder ambulansorganisationer att nå sina mål avseende responstider samt att underlätta det kliniska överlämnandet. Det hjälper även organisationer att förbättra arbetsmiljö och säkerhet. Den innovativa tekniken inkluderar fordonsstatus i realtid, positionsuppdateringar, skifthantering, resursförvaltning och klinisk överlämning.

Ortivus kvalitets- och hållbarhetsarbete

Kontinuerligt kvalitetsarbete

Ortivus arbetar kontinuerligt med att förbättra processer och produkter. Bolaget har för närvarande fokus på att införa de förändringar som är en följd av MDR. Arbetet skall vara avslutat 2023. Produktportföljen anpassas till MDR fortlöpande.

CERTIFIERINGAR

Certifieringarna visar för Ortivus kunder, partners och leverantörer att organisationen prioriterar ständiga förbättringar i syfte att leverera produkter och tjänster till rätt kvalitet.



ISO 13485 Quality Management System for the Design and Manufacture of Medical Devices



ISO 27001 Information Security Management Systems



ISO 20000 IT Service Management

Ett ansvarsfullt hållbarhetsarbete

Ortivus strävar efter att sätta miljö och hållbarhetsfrågor på agendan i alla delar av verksamheten, från val av förmåner för de anställda, till valet av underleverantörer. Detta för att på sikt minska företagets miljöpåverkan. Huvudkontoret i Danderyd ligger inom några minuters gångavstånd från en tunnelbanestation. Detta underlättar för anställda och besökare att resa med kollektivtrafik.

Under pandemin har behovet av nya arbetssätt för ett väl fungerande distansarbete aktualiserats. Ortivus har investerat i ny teknologi för att kunna genomföra produktdemonstrationer på distans och använder varje vecka digitala möten. Även efter pandemins slut kommer samma teknologi tillämpas för att minska antalet resor och göra det möjligt för anställda att arbeta hemifrån.

Ortivus produkter sammansätts i våra egna lokaler i Danderyd, detta gör att Ortivus kan utveckla ett nära samarbete med alla underleverantörer som krävs för att färdigställa produkterna. I valet av underleverantörer är hanteringen av miljöfrågorna ett väsentligt beslutskriterium. Ambitionen är att inga miljöfarliga ämnen ska användas i framställningen av bolagets produkter och vid transporten till kund. Även emballage, tillbehör och framtida reparationer granskas ur ett miljöperspektiv. Produkterna ska enkelt kunna källsorteras i sina beståndsdelar.

I det långa loppet kan Ortivus produkter bidra till minskad miljöpåverkan genom ett mer effektivt utnyttjande av ambulanser och minskat antal patienttransporter.

I Storbritannien har statistik från MobiMed använts för att skapa bättre schemaläggning av var och när ambulanser behövs. Genom att ambulanspersonalen har tillgång till patientens journal och effektiv kommunikation med sjukhuspersonal, har diagnostisering blivit bättre och färre patienter transporteras med ambulans till sjukhus.

Förhoppningsvis kan Ortivus, genom ökad användning av MobiMed i primärvården, bidra till att ytterligare minska antalet onödiga patientresor. Om vårdpersonalen vid ett hembesök kan ta EKG och genomföra andra mätningar, slipper patienterna resan till hälsocentral eller sjukhus.



Singapores ambulans kan nu dela vital patientinformation genom hela vårdkedjan

Under 2021 lanserades OMNII-plattformen som är baserad på MobiMed. Nu kan sjukvårdare över hela Singapore dela patientinformation i realtid!

Under året lanserades en ny digital plattform till Singapores prehospitla vård. Plattformen gör det möjligt för ambulans-sjukvårdare att dela patienters vitala parametrar och patient-information genom hela vårdkedjan i realtid, något som förbättrar patientens chanser till överlevnad samtidigt som det effektiviserar och underlättar vårdens arbete.

Plattformen, som kallas Operational Medical Networks Informatics Integrator (OMNII), har sedan 2019 utvecklats genom ett samarbete mellan Ortivus och ST Engineering och är baserad på Ortivus MobiMed ePR. Utvecklingen och implementationen har pandemin till trots flutit på enligt plan, tack vare ett gott samarbete mellan samtliga parter. OMNII används nu av aktörer i Singapores prehospitla vård, inklusive Singapore Civil Defense Force (SCDF) och utrullningen förväntas fortsätta under 2022.

Om OMNII

När en ambulans skickas kan OMNII användas för att se patienthistorik redan innan ambulansen når incidentplatsen. På plats kan sjukvårdare på ett säkert sätt dela vitala parametrar, patientinformation, foto och annan multimedia genom

hela vårdkedjan. OMNII fungerar också som ett beslutsstöd som tillsammans med direktkommunikation med specialister hjälper ambulanssjukvårdare att bedöma och behandla patienten. När en patient har blivit triagerad som "kritisk" mottar sjukhusets akutmottagning ett beredskapslarm. De kan då granska uppdaterad patientinformation i realtid och på så sätt förutse vilka resurser som kommer att behövas, samt förbereda nödvändiga åtgärder, innan ambulansen kommer. OMNII stöder kommunikation och informationsutbyte och på så sätt kan vården bli både tryggare och mer effektiv.



"Under snart 3 års tid har arbetet pågått att rulla ut OMNII i Singapore och under 2022 är detta arbete beräknat att bli helt klart. Utrullningen har varit lyckosam och OMNII används idag aktivt inom Singapores sjukvårdssystem"

Marcus Kuusinen,
Business Sweden i Singapore

Ortivus styrelse



ANDERS PAULSSON, Styrelseordförande

Invalid: 2019.

Utbildning och erfarenhet: Civilingenjör, Kungliga Tekniska Högskolan. Över 20 års erfarenhet som VD/koncernchef/affärsområdeschef på bland annat DIAB International och ABB. Styrelserfarenhet från IT, automation och industriföretag sedan 2012. Tidigare uppdrag från bland annat Acobia, Pdb datasystem, AH Industries(DK) och LK koncernen.

Styrelseuppdrag: Styrelseledamot i LK Armatur sedan 2014.

Aktieinnehav: 145 000 B-aktier. Oberoende i förhållande till bolaget och till de större aktieägarna.



PETER EDWALL, Styrelseledamot

Invalid: 2008.

Utbildning och erfarenhet: Ekonomexamen, Göteborgs universitet. Professionell investerare sedan 40 år och grundare till flera publika kapitalförvaltningsbolag. Sedan 2007 egen investeringsverksamhet i Ponderus Invest med inriktning på investeringar i teknikföretag. Huvudägare i Ortivus sedan 2008. Har tidigare även börserfarenhet från styrelsearbete i gruvbolaget Lappland Goldminers.

Styrelseuppdrag: Wallstreet AB, Alfa Invest AB

Aktieinnehav: (Genom bolag och privat inklusive närstående) 20 624 A-aktier och 10 687 258 B-aktier. Oberoende i förhållande till bolaget men inte i förhållande till de större aktieägarna.



ANNA KLEBY DALGAARD, Styrelseledamot

Invalid: 2017.

Utbildning och erfarenhet: Civilekonomexamen, Handelshögskolan i Stockholm. Studier i medicin (läkarlinjen), Karolinska Institutet. Anna är rådgivare och investerare inom hälso- och sjukvårdssektorn med tidigare erfarenhet från bl.a. Health Navigator, Scandinavian Health Partner och McKinsey & Co.

Styrelseuppdrag: Styrelseordförande i Hemcheck Sweden AB (publ), styrelseledamot i Add2Health AB, Addi Medical AB, WordDiagnostics AB och NRATIV AB.

Aktieinnehav: 108 800 B-aktier. Oberoende i förhållande till bolaget och till de större aktieägarna.



ULF JÄRNBERG, Styrelseledamot

Invalid: 2021.

Utbildning och erfarenhet: Civilekonom från Handelshögskolan i Göteborg. Ulf Järnberg har mer än 30 års erfarenhet av internationell marknadsföring och försäljning inom medicinteknik- och läkemedelsbranschen. Sedan 2015 arbetar Ulf som VD på Neoventa Medical, ett internationellt medicinteknikbolag verksam inom obstetrik med avancerad fosterövervakning under förlossningsarbetet.

Styrelseuppdrag: Styrelseledamot för Neoventa Medical AB och Denator AB.

Aktieinnehav: 0. Oberoende i förhållande till bolaget och till de större aktieägarna.

Ortivus ledning



REIDAR GÄRDEBÄCK, VD

Anställd: 2019.

Utbildning: Civilingenjör
Teknisk Fysik, KTH.

Erfarenhet: Över 25 års erfarenhet på från internationella medicinteknik bolag. Mer än 15 års erfarenhet av försäljning och marknadsföring på ledande positioner med fokus på upphandlingar och genomförande av organisationsförändringar samt anpassningar för etablering inom nya marknadssegment.

Aktieinnehav: 250 000 B-aktier samt 400 000 köpoptioner utställda av enskilda aktieägare



VIVEKA HIORT AF ORNÄS, Ekonomichef

Anställd: 2022.

Utbildning: Magisterexamen i Internationell Ekonomi, Stockholms Universitet

Erfarenhet: Har en gedigen erfarenhet och har tidigare varit verksam på ett stort antal IT- och teknikbolag. Innehaft ledande befattningar inom finans på internationella företag och även arbetat utomlands. Kommer närmast från rollen som CFO på det First North-noterade bolaget KebNi AB.

Aktieinnehav: 0.



ELIAS OBAID, Kund- och försäljningschef

Anställd: 2014.

Utbildning: Högskoleingenjör med inriktning medicinteknik, Kungliga Tekniska Högskolan.

Erfarenhet: Flerårig erfarenhet från projektledning, leverans och försäljning, senast Maquet Critical Care AB.

Aktieinnehav: 0.



JÖRGEN PETERSEN, Supportchef

Anställd: 2021.

Utbildning: Naturvetenskapligt program, Enköping.

Erfarenhet: Med över 30 års erfarenhet från IT-branschen har Jörgen arbetat i ledande och kundnära roller, bland annat som Technical Relationship Engineer och Head of Server & Database Management på bolag som Akamai Technologies, Axians och Datacenter.

Aktieinnehav: 0.



MAGNUS MÅRTENSSON, Produktchef

Anställd: 2019.

Utbildning: Civilingenjör Elektroteknik, KTH.

Erfarenhet: Över 14 års erfarenhet av medicinteknik, fyra år på Karolinska Universitetssjukhuset och senast GE Healthcare, med fokus på forskning och utveckling samt ledande kommersiella roller.

Aktieinnehav: 0.

Ortivus aktie och aktieägare

Aktiekapitalet i Ortivus uppgick den 31 december 2021 till 15,5 (15,5) MSEK.

► **Totalt finns 44,3 miljoner aktier** fördelade på 1,7 miljoner A-aktier och 42,6 miljoner B-aktier. En aktie av serie A berättigar till tio röster och en aktie av serie B berättigar till en röst. Samtliga aktier medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst.

Under 2021 omsattes totalt 10,0 (16,1) miljoner B-aktier. I snitt omsattes 39 663 (63 983) B-aktier per handelsdag.

Kursen för B-aktien förändrades med +2 (+37)% jämfört med föregående år, baserat på årets sista handelsdag. Bolagets marknadsvärde vid utgången av året uppgick till 232,1 (227,9) MSEK, en förändring med +2 (+37)%.

UTDELNING

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret 2021.

ÅRSSTÄMMA 2022

Årstmöten kommer att hållas den 5 maj 2022 kl. 16:30 – 18:00 i Ortivus lokaler i Stockholm.

Ortivus aktieägare 2021-12-31

Namn	A-aktier	B-aktier	Antal röster	Antal aktier	Andel kapital	Andel röster
PONDERUS INVEST AB	20 624	10 320 748	10 526 988	10 341 372	23,3%	17,8%
NORDNET PENSIONS FÖRSÄKRING AB	148 601	4 013 435	5 499 445	4 162 036	9,4%	9,3%
FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET, AVANZA PENSION	38 517	3 459 685	3 844 855	3 498 202	7,9%	6,5%
KONSTANTIN PAPAXANTHIS	250 000	0	2 500 000	250 000	0,6%	4,2%
PÄR-OLA ADOLFSSON	52 459	1 818 836	2 343 426	1 871 295	4,2%	4,0%
ING-MARIE FRAIM	0	2 071 704	2 071 704	2 071 704	4,7%	3,5%
RASPART FÖRVALTNING AB	0	1 820 000	1 820 000	1 820 000	4,1%	3,1%
CBLDN-PHOENIX FUND	0	1 581 045	1 581 045	1 581 045	3,6%	2,7%
NILS-ARNE ERIKSSON	0	1 550 625	1 550 625	1 550 625	3,5%	2,6%
MALIN PETTERSON	0	961 245	961 245	961 245	2,2%	1,6%
ÖVRIGA	1 152 481	15 047 463	26 569 843	16 199 944	36,6%	44,8%
Totalt	1 662 682	42 644 786	59 271 606	44 307 468	100,00%	100,00%

ORTIVUS AKTIE OCH AKTIEÄGARE

Marknadsvärde 2021

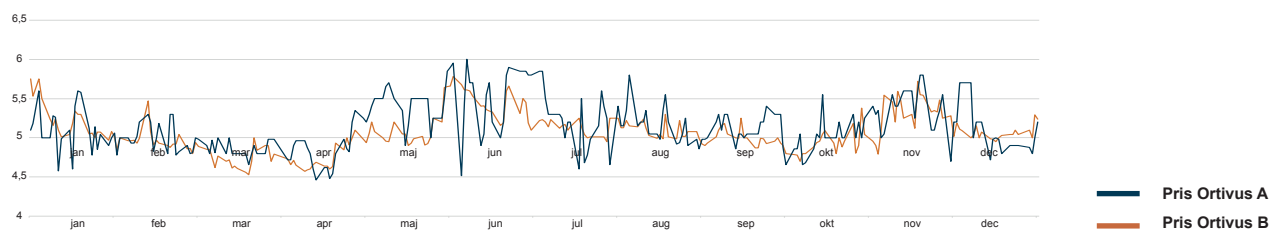
SEK	A-aktien	B-aktien
Högsta betalkurs 2021	6,00	6,00
Lägsta betalkurs 2021	4,46	4,41
Slutkurs 2021-12-31	5,20	5,24

Marknadsvärde 2020

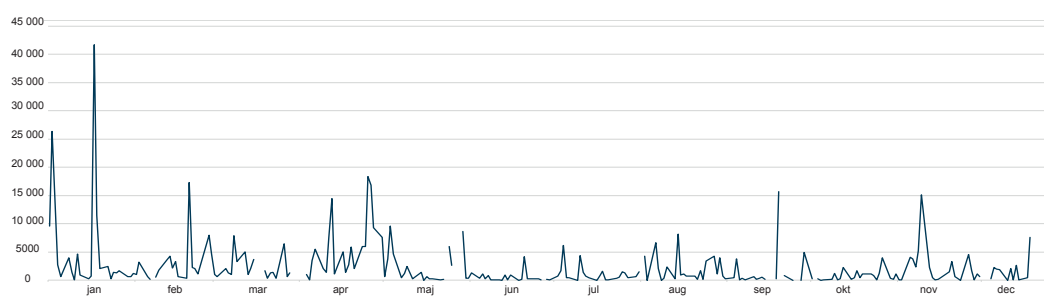
SEK	A-aktien	B-aktien
Högsta betalkurs 2020	7,70	7,19
Lägsta betalkurs 2020	2,80	2,75
Slutkurs 2020-12-31	4,99	5,15

Värden för aktiens marknadsvärde är baserat på respektive dags slutkurs.

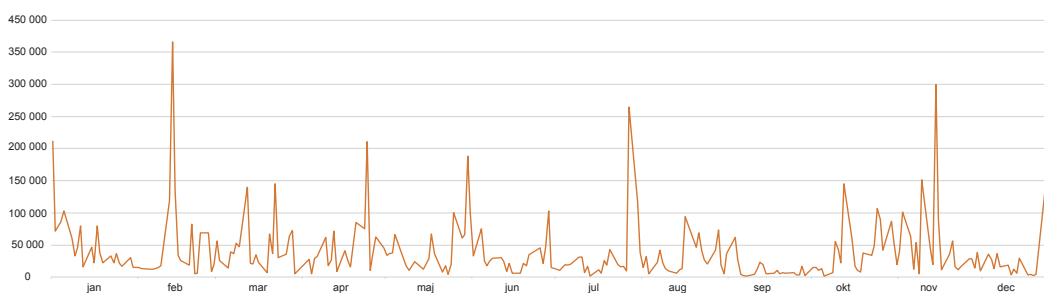
Ortivirus – pris per aktie



Ortivirus A - Omsättning per dag



Ortivirus B - Omsättning per dag



Förvaltningsberättelse

Ortivirus AB (publ)

Organisationsnummer 556259-1205

Styrelsen och verkställande direktören för Ortivirus AB (publ) får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2021.

ÅRET I SAMMANFATTNING

- Nettoomsättningen uppgick till 94,3 (107,6) MSEK.
- Bruttomarginalen uppgick till 51 (36) %.
- Rörelseresultatet uppgick till 9,3 (11,4) MSEK.
- Rörelseresultatet före avskrivningar (EBITDA) uppgick till 12,7 (13,9) MSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till 9,2 (11,3) MSEK.
- Resultatet efter skatt per aktie före och efter utspädning uppgick till SEK 0,21 (0,26).
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 7,8 (18,6) MSEK.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE 2021

- Ortivirus tecknade i februari 2021 ett distributionsavtal med Bexen Cardio Italia Srl för att skapa nya marknadsförings- och säljkanaler i Italien.
- I maj ingick Ortivirus ett strategiskt partnerskap med EMD s.r.o som är baserade i Slovakien. EMD är en väl-etablerad leverantör av medicinsk utrustning och digitala lösningar för den prehospitla vården i Slovakien, Tjeckien, Ungern och Polen.
- Under andra kvartalet rekryterades Jörgen Petersen som Service och Support-chef och som medlem i Ortivirus ledningsgrupp.
- I augusti erhöll Ortivirus en tilläggsbeställning från ST Engineering i Singapore avseende ytterligare licenser samt mjukvaruanpassningar. Ortivirus tecknade kontrakt med ST Engineering 2019 gällande leverans av mjukvaran MobiMed för Singapores ambulanstjänst. Tilläggsbeställningen har ett ordervärde om 11,7 MSEK. Projektet förväntas slutföras under 2022.
- Region Örebro förlängde i september sitt kontrakt avseende MobiMed Journal. Ordervärdet av förlängningen uppgick till 2,0 MSEK.
- Ortivirus tilldelades i september ett kontrakt för leverans av enklare halvautomatiska defibrillatorer till Region Jönköpings läns sjukhusverksamhet. Värdet av leveransen uppgick till 1,7 MSEK.
- Fredrik Hovbäck lämnade sin tjänst som CFO i september. Margareta Hagman tillträdde som interim CFO. I mars 2022 har Viveka Hiort av Ornäs tillträtt som ny CFO (se nedan under väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut).
- I oktober ingick Ortivirus och Trapeze Group ett strategiskt partnerskap för marknaderna i Australien och Nya Zeeland.
- Ortivirus tilldelades i oktober ytterligare ett kontrakt för leverans av halvautomatiska och manuella defibrillatorer till Region Jönköpings läns sjukvårdsverksamhet. Värdet av leveransen bedöms vara 4,5 MSEK.
- I november tilldelades Ortivirus ett kontrakt för tillhandahållande av utrustning till Region Skånes ambulansverksamhet. Kontraktet gäller leverans av

Ortivirus lösning MobiMed Monitor samt defibrillatorer till regionens ambulansfordon. Ordervärdet bedöms vara 33 MSEK. Kontraktslängden är 2 år med möjlig förlängning i 2 år.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER

RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

- Ortivirus rekryterade Viveka Hiort av Ornäs som ny CFO och som medlem i Ortivirus ledningsgrupp.
- Det pågår ett krig och en humanitär kris i Ukraina. Ortivirus har ingen verksamhet i Ukraina, Ryssland eller Belarus. Bolaget har varken anställda eller underleverantörer i något av länderna och påverkas inte direkt. Det är dock för tidigt att förutse om invasionen kan påverka transporter eller tillgång till komponenter i framtiden, eller om kriget expanderar till andra regioner.

MARKNAD

Ortivirus produkter riktar sig mot sjukvården, i form av ambulansorganisationer, akutmottagningar, primärvården och specialistavdelningar som hjärtintensiv och stroke-avdelningar. Ortivirus marknadsför sina lösningar genom moderbolag i Sverige och dotterbolag i Storbritannien. Bolaget har en stark position på sina huvudmarknader.

FINANSIELL UTVECKLING 2021

OMSÄTTNINGEN

Koncernens nettoomsättning uppgick till 94,3 (107,6) MSEK vilket är en minskning med 12 %. Detta beror på större hårdvaruleveranser, framförallt i England, under 2020. 2021 års omsättning innehöll en annan produktmix med en större andel mjukvara och tjänster jämfört med året innan.

BRUTTOMARGINAL

Koncernens bruttomarginal uppgick till 51% (36%). Ökningen beror på produktmixen (se ovan) där större andel av mjukvara och tjänster ger en förbättrad bruttomarginal.

RÖRELSEKOSTNADER OCH RÖRELSERESULTAT

Rörelsekostnaderna (försäljnings- administrations- och forsknings- och utvecklingskostnader) uppgick till 35,3 (32,0) MSEK, en ökning med 10%. Ökningen beror på satsningar inom produktion, service och marknadsföring för att hantera större leveransvolymmer.

Övriga rörelseintäkter och kostnader består av realiserade och orealiserade valutakurseffekter och uppgick till -3,2 (+4,5) MSEK.

KASSAFLÖDE

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital uppgick till 14,7 (11,8) MSEK. Resultatet efter skatt på 9,2 (11,3) MSEK innehåller icke kassaflödespåverkande poster om 5,4 (0,5) MSEK, varav huvudparten gäller avskrivningar på anläggningstillgångar 3,3 (2,5) MSEK och valutakurseffekter om 2,1 (-2,0) MSEK.

Kassaflödet från förändring i rörelsekapital uppgick till -6,9 (6,8) MSEK. Ökningen i rörelsekapital beror huvudsakligen av ökade kundfordringar, ökat lager och minskade förskott från kunder. Kundfordringarna har

ökat främst på grund av större fakturering i England som inbetalats under första kvartalet 2022. Lagret har ökat främst på grund av övertagande av reservdelslager som tidigare var outsourcat till extern leverantör. Minskade förskott från kund beror på att en stor del av pågående projekt levererats under 2021.

Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändring i rörelsekapital uppgick till 7,8 (18,6) MSEK.

Investeringar i immateriella respektive materiella anläggningstillgångar uppgick till 5,8 (1,0) MSEK respektive 0,9 (1,7) MSEK. Investeringar i immateriella tillgångar utgörs av utvecklingskostnader kopplade till vidareutveckling av både MobiMed journal- och monitoreringssystem.

Kassaflöde från finansieringsverksamheten uppgick till -1,2 (-2,2) MSEK.

Koncernens totala kassaflöde uppgick till -0,2 (13,7) MSEK. Likvida medel uppgick per den 31 december 2021 till 22,1 (22,1) MSEK.

FINANSIELL STÄLLNING 31 DECEMBER 2021

- Kundfordringar uppgick till 21,4 (19,3) MSEK. Ökningen beror framförallt på större fakturering i England där huvuddelen inbetalats under första kvartalet 2022.
- Varulagret uppgick till 4,8 (3,5) MSEK. Ökningen beror främst på att koncernen övertagit reservdelslager som tidigare var outsourcat till extern leverantör.
- Likvida medel uppgick till 22,1 (22,1) MSEK.
- Eget kapital uppgick till 29,4 (19,7) MSEK.
- Långfristiga skulder uppgick till 12,1 (0,1) MSEK och består av förutbetalda intäkter för licenser och garantier på 10,0 (0,0) MSEK samt långfristiga skulder avseende nyttjanderättstillgångar enligt IFRS 16 på 2,0 (0,1) MSEK.
- Kortfristiga skulder uppgick till 30,9 (46,7) MSEK. Minskningen beror framförallt på minskade förskott från kund som minskade från 24,1 MSEK till 7,3 MSEK på grund av att en stor del av pågående projekt levererats under 2021.
- Skuldsättningsgraden uppgick till 1,46 (2,38).
- Underskottsavdragen uppgick till 341,8 (397,2) MSEK.

INVESTERINGAR

Investeringar i immateriella respektive materiella anläggningstillgångar uppgick till 5,8 (1,0) MSEK respektive 0,9 (1,8) MSEK. Investeringar i immateriella tillgångar utgörs av utvecklingskostnader kopplade till vidareutveckling av både MobiMed journal- och monitoreringssystem.

MODERBOLAGET

Moderbolagets nettoomsättning för helåret uppgick till 77,3 (85,1) MSEK och resultat före och efter skatt uppgick till 55,4 (10,1) MSEK. Koncernintern försäljning uppgick till 35,4 (45,9) MSEK. Koncerninterna inköp uppgick till 9,0 (0,0) MSEK.

För att möjliggöra fortsatt expansion har den legala strukturen i bolaget förändrats genom att den operativa verksamheten som legat i moderbolaget Ortivus AB flyttats till det helägda dotterbolaget Ortivus MobiMed AB. Detta är genomfört i slutet av räkenskapsåret genom

en inkrämsaffär mellan moderbolaget och dotterbolaget och från den 1 januari 2022 bedrivs den operativa verksamheten för Norden i Ortivus MobiMed AB. Den operativa verksamheten i det brittiska dotterbolaget Ortivus UK Ltd kvarstår oförändrad. Försäljningen av inkrämet till dotterbolaget innebar en realisationsvinst på 50 MSEK i moderbolaget.

VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Ortivus är genom sin verksamhet exponerad för många typer av risker. Riskhantering är en del av ledningsansvaret. Bolaget har en policy och process för riskhanteringen som primärt fokuserar på fyra typer av risker; finansiella, operativa, legala/regulatoriska och landsrisker. För finansiella risker hänvisas till not 24.

Styrelsens arbete med riskfrågor framgår av Bolagsstyrningsrapporten.

KVALITET OCH HÅLLBARHET

Ortivus verksamhet är fokuserad på kliniska lösningar där kvalitetsfrågor utgör ett särskilt viktigt område. Ortivus kvalitetssystem för denna del av verksamheten är certifierat enligt ISO 13485 och uppfyller bilaga II i MDD (Medical Device Directive). Bolagets produkter MobiMed och CoroNet är CEmärkta enligt MDD (klass IIb enligt direktiv 93/42/EEG). Bolaget är även certifierat enligt ISO 20000 och ISO 27001.

Ortivus hållbarhetsarbete bygger på ambitionen att framställning och transport av bolagets produkter ska vara så miljövänlig som möjligt. Miljöarbetet omfattar inte bara den egna verksamheten, utan exempelvis vid val av underleverantörer är miljöfrågor ett väsentligt besluts-kriterium. Ortivus AB bedriver inte någon miljöfarlig verksamhet med tillstånds eller anmälningsskyldighet enligt miljöbalken. För mer information se under avsnitt "Kvalitet och Hållbarhet", sida 28.

PERSONAL

Antalet anställda vid årets slut uppgick till 34 (27) samt 4 (4) fulltidstjänster på konsultbasis.

ORTIVUS AKTIE

Ortivus utestående aktiekapital uppgick per den 31 december 2021 till 15 507 613 SEK, fördelat på 1 662 682 A-aktier och 42 644 786 B-aktier. För mer information hänvisas till avsnittet "Ortivus aktie och aktieägare". Det finns inga begränsningar i svensk lagstiftning eller i Ortivus bolagsordning som skulle begränsa möjligheter att överlåta aktier i Ortivus AB.

UTDELNING

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2021.

STYRELSENS FÖRSLAG TILL BESLUT OM RIKTLINJER FÖR LÖN OCH ANNAN ERSÄTTNING

Styrelsen föreslår att årsstämman den 5 maj 2022 beslutar om följande riktlinjer för lön och annan ersättning till styrelseledamöter, bolagets VD och andra ledande befattningshavare. Med kretsen ledande befattningshavare avses för närvarande VD, CFO, utvecklingschef, kund- och försäljningschef, produktchef och supportchef. Riktlinjerna gäller för avtal som ingås efter stämmans beslut samt för det fall ändringar görs i befintliga avtal efter denna tidpunkt.

Riktlinjerna omfattar inte styrelsearvode som beslutas av bolagsstämman eller sådana emissioner och överlåtelser som omfattas av 16 kap. aktiebolagslagen.

Riktlinjernas främjande av bolagets affärsstrategi m.m.

Ortivus strategi för tillväxt och lönsamhet bygger på flera olika spår. Bolaget strävar kontinuerligt efter att bolaget ska ha marknadens mest konkurrenskraftiga lösning inom prehospitalet vård och patientmonitorering, genom att bredda och fördjupa sitt erbjudande med MobiMed-plattformen som bas. Bolaget erbjuder sina kunder beslutsstöd av högsta kvalitet vid sortering och prioritering, så kallad triagering, av patienter. Bolaget ökar sin marknadsnärvaro på huvudmarknaderna Norden och Storbritannien genom en utbyggd försäljningsorganisation med syfte att öka försäljningen och säkerställa tillväxt. Därtill fortsätter bolaget sin internationalisering genom en geografisk expansion till strategiskt valda marknader. För att ytterligare driva tillväxt och ökad försäljning, framför allt på huvudmarknaderna Norden och Storbritannien, kommer bolaget att satsa på MobiMed bland kunder i nya segment, till exempel kommunal äldreomsorg och olika typer av primärvårdsenheter. Utöver detta undersöker och utvärderar bolagets styrelse kontinuerligt partnerskap som ytterligare kan stärka bolagets position på marknaden.

Det är för bolaget och dess aktieägare av grundläggande betydelse att dessa riktlinjer i ett kort- och långsiktigt perspektiv skapar goda förutsättningar att attrahera och behålla skickliga medarbetare. Syftet med riktlinjerna är att skapa ökad transparens i ersättningsfrågor och genom relevanta ersättningsstrukturer skapa incitament för ledande befattningshavare, att verkställa strategiska planer och leverera goda operativa resultat för att stödja bolagets affärsstrategi samt långsiktiga intressen. För att uppnå detta är det viktigt att vidmakthålla marknadsmässiga och konkurrenskraftiga villkor till de ledande befattningshavarna.

Ersättning och ersättningsformer

Ersättningen till ledande befattningshavare ska vara marknadsmässig och konkurrenskraftig samt bestå av en fast lön, rörlig ersättning, pension och andra förmåner. En sådan kombination av ersättning ger möjlighet till både en kort och långsiktig målstyrning och verkar också för måluppfyllelse. Nedan beskrivs de olika former av ersättning som kan komma att betalas ut.

Fast lön

Utgångspunkten för ersättning till ledande befattningshavare är att ersättning utgår i form av en marknadsmässig fast lön som ska vara individuellt fastställd utifrån befattning, kompetens, erfarenhet och prestation. Revidering av den fasta lönen sker årsvis.

Rörlig ersättning

Styrelsen kan efter beredning i bolagets ersättningsutskott, besluta att en ledande befattningshavare ska kunna erhålla en rörlig ersättning som ska bestämmas utifrån följande målkriterier:

- (a) utifrån uppfyllelsen av i förväg uppställda målkriterier på koncern- och individnivå med beaktande av bolagets affärsstrategi och ekonomiska och verksamhetsmässiga utveckling i form av resultatbaserade mål relaterade till omsättning och rörelseresultat eller andra finansiella nyckeltal samt

- (b) med beaktande av berörd befattningshavares personliga utveckling. Mätperioden för rörlig ersättning är både kvartalsvis och kalenderårsvis. Den rörliga ersättningen skall sammantaget beloppsmässigt inte kunna överstiga 50 procent av den fasta lön som utbetalats till berörd befattningshavare under aktuellt kalenderår. Vidare är den rörliga ersättning som kan utgå ett kvartal begränsat till högst 50% av den rörliga ersättning som kan utgå baserat på måluppfyllelsen aktuellt kvartal. När mätperioden för bedömningen angående huruvida de förutbestämda målen är uppfyllda har avslutats, ska VD bedöma i vilken utsträckning målen är uppfyllda. För VD bedömer ersättningsutskottet i vilken utsträckning målen är uppfyllda. Såvitt avser resultatmålen så sker bedömningen utifrån senast offentliggjorda finansiella information avseende aktuellt kvartal respektive kalenderår och utbetalning sker i samband med utbetalning av den fasta lönen därefter. Utbetalning sker enbart om den ledande befattningshavaren är anställd då utbetalning sker.

Bolaget har inte några uppskovsperioder. Bolaget skall ha rätt att återkräva rörlig ersättning om en utbetalning grundat sig på information som senare visat sig vara uppenbart felaktig.

Aktiebaserat incitamentsprogram

I syfte att skapa ytterligare incitament samt stärka långsiktighet i beslutfattande och måluppfyllelse kan styrelsen i förekommande fall föreslå stämman att besluta om aktiebaserat incitamentsprogram. För närvarande finns inget utestående aktiebaserat incitamentsprogram.

Pension

Pensionsvillkor ska vara marknadsmässiga i förhållande till vad som generellt gäller för motsvarande befattningshavare på marknaden samt individuellt anpassade med hänsyn till respektive befattningshavares särskilda kompetens och anpassade till bolagets kostnader. Pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, ska vara premiebestämda. Huvudregeln är att rörlig kontant-ersättning inte skall vara pensionsgrundande. Pensionspremierna för premiebestämd pension ska uppgå till högst 35 procent av den fasta delen av ersättningen. Pensionsålder för ledande befattningshavare är 65 år.

För ytterligare information angående pensionsvillkoren se not 5.

Övriga förmåner

Förmåner utöver lön och pension utgår för samtliga ledande befattningshavare i form av sjukvårdsförsäkring och i vissa fall med tjänstebil. Dessa förmåner ska utgöra en mindre del av den totala kompensationen och överensstämma med vad som är marknadsmässigt brukligt. Premier och andra kostnader i anledning av sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 15 procent av den fasta delen av ersättningen.

Villkor vid uppsägning m.m.

Villkor om konkurrensförbud finns för VD, CFO, kund- och försäljningschef, produktchef, leveranschef och supportchef. För CFO, kund- och försäljningschef, produktchef, leveranschef och supportchef ersätter Ortivus, under maximalt 1 år, mellanskillnaden av senaste fasta månadslönen utbetald från Ortivus och den fasta lön arbetstagaren får i sin nya anställning. För VD ersätter Ortivus, under

maximalt 1 år, mellanskillnaden av senaste fasta månadslönen utbetald från Ortivus och den fasta lön arbetstagaren får i sin nya anställning, dock maximalt 60% av VD's senaste fasta månadslön.

Uppsägningstid för VD från bolagets sida är 6 månader och för övriga ledande befattningshavare 3 månader. Ingen av ledande befattningshavare har rätt till avgångsvederlag.

Lön och anställningsvillkor för övriga anställda

Vid framtagandet av detta förslag till riktlinjer har lön och anställningsvillkor för bolagets anställda beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningens komponenter samt ersättningens ökning och ökningstakt över tid har utgjort en del av styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa. Utvecklingen av avståndet mellan de ledande befattningshavarnas ersättning och övriga anställdas ersättning kommer att redovisas i ersättningsrapporten som tas fram inför årsstämma 2021.

Beslutsprocessen för att fastställa, se över och genomföra riktlinjerna

Styrelsen har inrättat ett ersättningsutskott för beredning av ersättningsfrågor m.m. för ledande befattningshavare. Det åligger ersättningsutskottet att följa och utvärdera eventuella program för rörliga ersättningar för ledande befattningshavare, tillämpningen av riktlinjerna samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget. Ersättningsutskottet utvärderar även riktlinjerna för ersättningar till ledande befattningshavare och lämnar i förekommande fall förslag till styrelsen avseende revidering av riktlinjerna.

Styrelsen ansvarar för att upprätta förslag till nya riktlinjer åtminstone vart fjärde år samt för att lägga fram förslaget för beslut av bolagsstämman. Riktlinjerna ska gälla till dess att nya riktlinjer antagits av bolagsstämman.

Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte VD eller andra personer i bolagsledningen, i den mån de berörs av frågorna. Vid alla beslut säkerställs att intressekonflikter motverkas samt att eventuella intressekonflikter hanteras i enlighet med bolagets intressekonfliktpolicy som styrelsen antagit i syfte att åstadkomma en professionell och tydlig vägledning i fråga om intressekonflikter.

Ersättning till styrelseledamöter

Stämnovalda styrelseledamöter ska i särskilda fall kunna erhålla arvode och annan ersättning för arbete som utförs för bolagets räkning, vid sidan av styrelsearbetet. För sådana tjänster ska kunna utgå ett marknadsmässigt arvode som ska godkännas av styrelsen.

Frågående av riktlinjerna

Styrelsen får besluta att tillfälligt frånga riktlinjerna helt eller delvis, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose bolagets långsiktiga intressen, dess hållbarhet eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft.

Beskrivning av betydande förändringar av riktlinjerna

Riktlinjernas innehåll har setts över och anpassats med anledning av de lagkrav som uppkommit till följd av Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2017/828 om

ändring av direktiv 2007/36/EG vad gäller uppmuntrande av aktieägares långsiktiga engagemang.

Övrigt

I not 5 anges den totala ersättningen och de övriga förmåner som utgått till de ledande befattningshavarna under året.

FRAMTIDSUTSIKTER

Ortivus avger inte någon prognos. Den pågående pandemin har påverkat branschen som sådan där distanslösningar och efterfrågats i större utsträckning än tidigare för att undvika smittspridning. Detta har påverkat vårdens arbetssätt och ny teknik införs nu i en högre takt än innan. Ortivus produkt erbjudande kan ses som en del i denna omställning till framtidens mer digitaliserade vård.

HÄNDELSE EFTER BALANSDAGEN

Se not 30.

FÖRSLAG TILL RESULTATDISPOSITION FÖR MODERBOLAGET

Till årsstämmans förfogande står (SEK):	
Balanserat resultat	10 214 438
Årets vinst	55 435 814
Summa	65 650 252

Styrelsen föreslår att den ansamlade vinsten behandlas enligt följande (SEK):

Överförs i ny räkning	65 650 250
Summa	65 650 252

Bolagsstyrningsrapport

Denna bolagsstyrningsrapport lämnas i enlighet med svenska aktiebolagslagen och NASDAQ Stockholms regelverk för emittenter inklusive Svensk Kod för bolagsstyrning. För ytterligare information hänvisas till www.bolagsstyrning.se.

BOLAGSSTYRNING INOM ORTIVUS

Ortivirus AB är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Danderyd, vars A- och B-aktie är noterad på NASDAQ Stockholm Small Cap. Styrning, ledning och kontroll fördelas mellan aktieägarna på årsstämman, styrelsen och vd enligt de regler som ges i den svenska aktiebolagsrätten, svensk kod för bolagsstyrning, noteringsavtalet, Bolagsordningen och av styrelsen och ledningen beslutade interna regelverk. Samarbetet med bolagets revisorer, som utses av årsstämman, utgör en viktig del av arbetet med fokus på styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt företagets finansiella rapporter. Styr- och kontrollsystem har anpassats till bolagets storlek och verksamhet.

AVVIKELSE FRÅN SVENSK KOD FÖR BOLAGSSTYRNING

Bolaget följer sedan 2008 svensk kod för bolagsstyrning i alla väsentliga delar, även om viss anpassning till bolagets mindre storlek bedömts lämplig. Detta gäller för internrevision, revisionsutskott och revisorernas granskning av en kvartalsrapport.

ÅRSSTÄMMA

Enligt aktiebolagslagen är bolagsstämman det högsta beslutande organet där aktieägarna utövar sin rösträtt. På årsstämman fattas beslut avseende årsredovisningen, utdelning, val av styrelse och revisorer, ersättning till styrelseledamöter och revisorer samt andra frågor i enlighet med aktiebolagslagen och bolagsordningen. Bolagsordningen innehåller inga begränsningar i fråga om hur många röster varje aktieägare kan avge vid en bolagsstämma. Bolagsordningen innehåller inga särskilda bestämmelser om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter eller om ändring av bolagsordningen.

Alla aktieägare som är upptagna i aktieboken och som har anmält deltagande i tid har rätt att delta i stämman och rösta för sina aktier. Aktieägare kan även företrädas av ombud vid stämman. Kallelse till bolagsstämma ska ske enligt Ortivus bolagsordning. Ytterligare information om årsstämman samt fullständiga protokoll finns publicerat på bolagets webbplats www.ortivus.se.

ORTIVUS ÅRSSTÄMMA 2021

Årsstämma 2021 ägde rum 5 maj 2021 i Danderyd. Till följd av utbrottet av Covid-19 begränsades de personligen närvarande till VD, CFO och en representant från styrelsen. Utöver årsstämmans beslut att fastställa resultat- och balansräkning för moderbolaget och koncernen och att ingen utdelning lämnades för 2020, beslutades även om ansvarsfrihet för styrelse ledamöter och verkställande direktören, val av styrelseledamöter, revisor och principer för utseende av valberedningen samt styrelse- och revisorsarvoden och riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare. Vid årsstämman redogjorde VD på sedvanligt sätt för verksamhetens utveckling och styrelsens ordförande redogjorde för styrelsens arbete. Ortivus årsstämma 2022 kommer att äga rum den 5 maj 2022 och kallelse till årsstämman skickas ut i april 2022.

VALBEREDNING

Valberedningen inför årsstämman 2021 utgjordes av bolagets största ägare tillsammans med styrelsens ordförande och bestod av Anni Fuhr (utsedd av dödsboet Rune Pettersson), Peter Edwall (utsedd av Ponderus Invest AB samt styrelseledamot), Anna Seddigh (utsedd av Konstantin Papaxanthi) samt Anders Paulsson (styrelsens ordförande). Valberedningen hade under året tre protokollförda möten. Förutom Peter Edwall är valberedningens ledamöter oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning samt till de större aktieägarna. Peter Edwall är oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning men inte i förhållande till de större aktieägarna.

I enlighet med beslut vid Ortivus årsstämma den 5 maj 2021 ska ledamöterna i valberedningen inför årsstämman 2022 utses av tre av de röstmässigt direktregistrerade största aktieägarna. Därutöver ska valberedningen bestå av styrelsens ordförande.

Valberedningens uppgift är att inför årsstämman föreslå antalet styrelseledamöter, styrelsens sammansättning och revisor. Vidare ska valberedningen lägga fram förslag om styrelsens respektive årsstämmans ordförande samt ge förslag till bolagsstämman om arvoden till styrelsen och revisorer. Valberedningen ska i samband med sitt uppdrag i övrigt fullgöra de uppgifter som enligt svensk kod för bolagsstyrning ankommer på valberedningen.

VAL OCH ARVODERING AV STYRELSE OCH REVISORER

Styrelsen i Ortivus ska bestå av lägst tre och högst nio ledamöter med högst fem suppleanter som utses av årsstämman. Under 2021 var antalet styrelseledamöter valda av årsstämman fyra utan suppleanter. Verkställande direktören ingår inte i styrelsen.

Till ordinarie styrelseledamöter omvaldes vid årsstämman 2020 Peter Edwall, Anna Klevby Dalgaard, Anders Paulsson (styrelseordförande) och Ulf Järnberg valdes till styrelseledamot. Alla ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen respektive större aktieägare i bolaget, förutom Peter Edwall som är huvudägare i Ponderus Invest AB och därmed beroende i förhållande till den största ägaren i bolaget. För mer information om bolagets ledning och styrelse, se avsnitten "Ledning" och "Styrelse".

Årsstämman beslöt att välja om revisionsbolaget Price-waterhouseCoopers AB, med Magnus Lagerberg som huvudansvarig revisor i bolaget.

Årsstämman 2021 beslutade i enlighet med valberedningens förslag att arvode till styrelsen utgår med 800 000 kronor att fördelas med 320 000 kronor till styrelsens ordförande och med 160 000 kronor för övriga av stämman utsedda ledamöter, samt att revisorn ska erhålla skälig ersätt ning enligt faktura baserad på verklig tid för uppdragets utförande. Enligt gällande praxis betalas styrelsearvodet ut som lön.

STYRELSENS ARBETE

Verkställande direktören deltar vid varje styrelsemöte och rapporterar bolagets affärs läge, framtidsutsikter, ekonomiska ställning och händelser av väsentlig betydelse och före årsskiftet sitt förslag till budget och handlingsplan för det kommande året. Bolagets ekonomis- chef deltar också vid styrelsens möten och är styrelsens sekreterare och samordnare. Även andra tjänstemän i bolaget deltar i styrelsens sammanträden som föredragande vid behov. Samtliga kvartalsrapporter och årsredovisning behandlas av styrelsen.

Riktlinjerna för styrelsens arbete utgår från styrelsens arbetsordning, vilken reglerar arbetsfördelningen mellan styrelse, styrelseordförande och verkställande direktör samt vilka ärenden som ska behandlas på ordinarie styrelsemöten. Styrelsens arbetsordning fastställs årligen vid det konstituerande styrelsemötet och justeras vid behov.

Mot bakgrund av bolagets storlek anser styrelsen det lämpligt att inget separat revisionsutskott skapas utan dessa frågor har hanterats i styrelsen.

Koden stipulerar vidare att för bolag som saknar särskild granskningskontroll (internrevision) ska styrelsen årligen utvärdera om behov föreligger att skapa en sådan funktion. Ortivus styrelse har behandlat denna fråga och funnit att givet bolagets storlek är det inte motiverat att skapa en separat intern granskningsfunktion.

STYRELSENS ARBETE UNDER ÅRET

Styrelsen har under året kombinerat behandlingen av alla väsentliga formalia och kontrollområden med strategiska diskussioner och genomgångar av viktiga funktioner och verksamhetsområden. Styrelsen har haft speciellt fokus på bolagets strategiska inriktning. Under året hade styrelsen 12 protokollförda sammanträden samt i tillägg två dagars strategimöte av workshopkaraktär med fokus på framtida strategier och affärsmodell. Såväl styrelsens ordförande som övriga ledamöter har därutöver haft informella kontakter i syfte att stötta ledningen i olika frågor. Styrelsen uppfyller kravet på att träffa revisor utan VD:s närvaro. Styrelsen har under året enskilt träffat revisorn en gång.

UTVÄRDERING AV STYRELSEN OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖREN

En gång per år initierar styrelseordföranden en utvärdering av styrelsens arbete. Avsikten med utvärderingen är att få en uppfattning om styrelseledamöternas åsikt om hur styrelsearbetet bedrivs och vilka åtgärder som kan vidtas för att effektivisera styrelsearbetet. Resultatet av styrelse- utvärdering har delgivits Valberedningen.

Styrelsen	Invalid i styrelsen	Närvaro	Oberoende till bolaget och dess ledning	Oberoende till större aktieägare	Ersättning i SEK
Anders Paulsson	2019	12/12	Ja	Ja	320 000
Peter Edwall	2008	12/12	Ja	Nej	160 000
Anna Klevby Dalgaard	2017	12/12	Ja	Ja	160 000
Sara Lei 1)	2019	3/3	Ja	Ja	-
Ulf Järnberg 2)	2021	9/9	Ja	Ja	160 000
Summa					800 000

1) Avgick vid årsstämman 2021

2) Tillträdde vid årsstämman 2021

Styrelsen utvärderar fortlöpande verkställande direktörens arbete genom att följa verksamhetens utveckling mot uppsatta mål.

ERSÄTTNINGSGRUPP

Ersättningsgruppen är ett utskott till styrelsen som har en rådgivande funktion kring ersättningsfrågor inom bolaget. Under året har gruppen utgjorts av styrelsens ordförande samt Peter Edwall. Ersättningsgruppen har under året haft ett protokollfört möte som avhandlat ersättning till vd. För mer information om bolagets vd, se avsnittet "Ledning". Någon separat ersättning har inte utgått för arbetet i Ersättningsgruppen. Ersättningsgruppen, såväl som styrelsen, har dessutom under året, i enlighet med Kodens krav, utvärderat företagets ersättningssystem till ledande befattningshavare.

AKTIEÄGARE

Information om Ortivus aktieägare återfinns under avsnittet "Ortivus aktier och aktieägare".

ÅRSSTÄMMAVALDA STYRELSELEDAMÖTER

Ortivus Styrelse består av fyra årsstämmavalda personer och inga ledamöter utsedda av facklig organisation. Vd ingår inte i styrelsen men deltar tillsammans med ekonomischef vid alla relevanta punkter.

STYRELSEORDFÖRANDE

I styrelseordförandens uppdrag ingår att se till att styrelsens arbete står i överensstämmelse med bestämmelserna i bolagsordningen, aktiebolagslagen och styrelsens arbetsordning och att organisera och leda styrelsens arbete för att skapa bästa möjliga förutsättningar för arbetet. Styrelseordförandes arbetsuppgifter regleras i Ortivus Arbetsordning för Styrelsen.

VERKSTÄLLANDE DIREKTÖREN

Styrelsen har enligt gällande bolagsstyrningsmodell i Sverige delegerat det operativa ledningsansvaret till vd. Styrelsen fastställer årligen verkställande direktörens instruktion som klargör ansvarsfrågorna kring bolagets löpande förvaltning och verksamhet. Vd ska därvid följa de riktlinjer som styrelsen meddelar. Vd ska i sitt arbete verka för att verksamheten bedrivs i enlighet med sunda principer och tillse att medelförvaltningen sköts på ett betryggande sätt, att bolagets överlevnad på lång sikt säkerställs, att bolaget tillförs nödvändig kompetens, att bolagets verksamhet bedrivs i enlighet med lagar, författningar och myndighetsföreskrifter samt i enlighet med bolagsordningen. Dessutom ska vd se till att Ortivus bokföring fullgörs i överensstämmelse med lag.

STYRELSENS RAPPORT KRING INTERN KONTROLL OCH RISKHANTERING

Styrelsen ansvarar enligt den svenska aktiebolagslagen och svensk kod för bolagsstyrning för den interna kontrollen. Denna beskrivning är primärt begränsad till

den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen, men för Ortivus som medicintekniskt bolag utgör produktkvalitet och de kliniska och medicinska aspekterna viktiga fokusområden.

För Ortivus styrelse, ledning och medarbetare är styrning, ledning och kontroll något som hela tiden måste balanseras med beaktande av bolagets storlek, exempelvis har bolaget ingen särskild funktion för internrevision. Ortivus har en serie processer och kontrollsystem där kontrollbehov har balanserats med riskbedömning och där bolagets storlek och komplexitet har beaktats.

Kontrollmiljö

Ortivus AB:s styrelse fastställer årligen en arbetsordning för sitt arbete samt VD:s instruktion och policyer för viktiga områden inom finans, riskhantering och information. Ortivus vd och bolagsledning har det fulla operativa ansvaret för den interna kontrollen. Ledningen har, på grundval av styrelsens riktlinjer, lagar och regler avseende finansiell rapportering, fastställt roll- och ansvarsfördelningen för anställda som arbetar med den finansiella rapporteringen inom koncernen.

Ortivus policyer, riktlinjer, manualer och övriga styrande dokument är tillgängliga för personalen primärt via bolagets ledningssystem/intranät. Ledningen ansvarar för att personalen känner till aktuella policyer och riktlinjer. Informationsträffar med de anställda hålls minst en gång per månad. Ortivus är ett litet bolag och hanteringen av dessa frågor sker därför primärt som en del av det dagliga ledningsarbetet och chefsansvaret.

Mer information om hur Ortivus arbetar med kvalitet och certifieringar återfinns i avsnittet "Kvalitet och hållbarhet".

Riskbedömning

Målsättningen med Ortivus riskbedömning är att fånga upp, analysera och hantera aktuella och framtida risker för att därigenom säkra koncernens resultatutveckling och finansiella ställning. Ortivus ledning och styrelse arbetar fortlöpande och aktivt med riskbedömning och riskhantering för att säkerställa att de risker som bolaget är utsatt för hanteras på ett ändamålsenligt sätt inom de ramar som fastställts. Ledningen gör regelbundet en genomgång och kvantifiering av riskerna vilka rapporteras till styrelsen. Ortivus har också ett nära samarbete med bolagets revisorer för att i ett tidigt skede kunna identifiera risker i den finansiella rapporteringen.

Kontrollaktiviteter

Ortivus har medvetet, givet bolagets storlek, valt att inte inrätta någon separat funktion för internkontroll utan detta arbete hanteras delegerat av olika befattningshavare som en del av det löpande ledningsarbetet. För kvalitetsystemen sker regelbunden extern revision enligt aktuellt regelverk.

Information och kommunikation

Information om Ortivus styrande dokument som koncernpolicyer, handböcker och riktlinjer finns samlade på bolagets intranät och koordineras för koncernen via företagets kvalitetschef. Ortivus ger fortlöpande information till marknaden om koncernens finansiella ställning och utveckling via till exempel kvartalsrapporter, pressmeddelanden och hemsida. Styrelsen har valt att, givet bolagets storlek och situation, enbart avge årsredovisning på svenska.

Uppföljning

Uppföljning sker löpande av företagsledningen med avrapportering till styrelsen. Givet bolagets storlek sker uppföljningen primärt genom de normala ledningsorgan som vid varje tidpunkt används inom bolaget.

REVISORER

Revisorerna i Ortivus väljs av Årsstämman för en period av ett år intill nästkommande årsstämma. För perioden fram till årsstämman 2021 valdes Pricewaterhouse Coopers AB som revisionsbolag. Pricewaterhouse Coopers AB utsåg auktoriserade revisorn Magnus Lagerberg som huvudansvarig revisor.

Förutom revisionen av årsbokslutet omfattar revisionen även löpande granskning av årets redovisning och förvaltning, varvid även sker en revision av interna rutiner och kontrollsystem. Revisorerna har inte utfört en översiktlig granskning av en kvartalsrapport, enligt önskemål från bolaget, givet bolagets storlek. En lagstadgad granskning av koncernens bolagsstyrningsrapport samt en granskning av huruvida årsstämmans riktlinjer om ersättningar till ledande befattningsföljare har följts har

genomförts. Viss rådgivning har även utförts. Bolagets revisor är även närvarande på vissa styrelsemöten för att diskutera revisionsplanen, revisionen och iakttagelser från revisionen. Bolagets revisor träffar även styrelsen utan att företrädare från bolaget är närvaranden minst en gång per år.

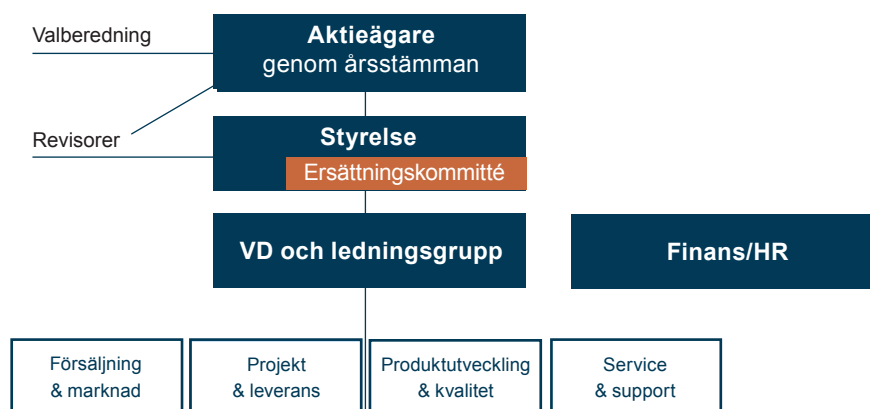
FRAMÅTRIKTADE UTTALANDEN

Alla framåtriktade uttalanden i denna årsredovisning och andra finansiella rapporter baseras på bolagets bästa bedömning vid tidpunkten för avlämnad rapport. Sådana uttalanden innehåller som alla framtidsbedömningar risker och osäkerheter som kan innebära att verkligt utfall blir annorlunda, i synnerhet i ett läge där det finansiella klimatet är osäkert.

Utöver vad som krävs enligt gällande lagstiftning gäller framåtblickande uttalanden endast den dag de framförs och Ortivus åtar sig inte att uppdatera några av dem mot bakgrund av ny information eller framtida händelser.

ORTIVUS BOLAGSSTYRINGSSTRUKTUR

Schematisk bild kring hur Ortivus fungerar från stämma via styrelse och utskott ner till Vd/ledning, funktionsbaserad organisation och koncerngemensamma processer.



Koncernens rapport över totalresultat

1 januari–31 december

Belopp i KSEK	Not	2021	2020
Nettoomsättning	2, 3	94 272	107 582
Kostnad för sålda varor och tjänster	7	-46 403	-68 629
Bruttoresultat		47 869	38 953
Försäljningskostnader	5,7	-19 491	-17 617
Administrationskostnader	5,6,7	-12 521	-9 723
Forsknings- och utvecklingskostnader	5,7	-3 290	-4 693
Övriga rörelseintäkter	4	3 204	8 986
Övriga rörelsekostnader	4,7	-6 425	-4 514
Rörelseresultat		9 346	11 392
Finansiella intäkter		31	37
Finansiella kostnader		-166	-97
Finansiella poster - netto	8	-135	-60
Resultat före skatt		9 211	11 332
Skatt	9	-	-
ÅRETS RESULTAT		9 211	11 332
Övrigt totalresultat			
Poster som har omförts eller kan omföras till årets resultat			
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		555	-409
Övrigt totalresultat		555	-409
Årets totalresultat		9 766	10 924
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		9 211	11 332
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		9 766	10 924
RESULTAT PER AKTIE			
Genomsnittliga antal aktier för perioden, tusental		44 307	44 307
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK		0,21	0,26

Koncernens rapport över finansiell ställning

Belopp i KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Immateriella tillgångar	3, 10	11 635	7 263
Nyttjanderättstillgångar	11	3 513	1 301
Materiella anläggningstillgångar	3, 12	1 939	1 702
Summa anläggningstillgångar		17 087	10 266
Varulager	13	4 777	3 489
Kundfordringar	14, 24, 25	21 406	19 284
Övriga fordringar	15	849	3 405
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	6 228	6 482
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	24	-	1 497
Likvida medel	17, 25	22 112	22 127
Summa omsättningstillgångar		55 372	56 284
SUMMA TILLGÅNGAR		72 459	66 550
EGET KAPITAL	18		
Aktiekapital		15 508	15 508
Övrigt tillskjutet kapital		32 787	32 787
Omräkningsreserver		599	44
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-19 450	-28 661
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		29 444	19 678
SUMMA EGET KAPITAL		29 444	19 678
SKULDER			
Långfristiga räntebärande skulder	11, 20, 24, 25	2 041	140
Förutbetalda licens- och garantiintäkter	21	10 049	-
Summa långfristiga skulder		12 090	140
Förskott från kunder	22	7 302	24 122
Leverantörsskulder	24	2 860	3 760
Övriga skulder	24, 25	3 319	7 672
Kortfristiga räntebärande skulder	11, 20, 24, 25	1 269	868
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23	16 175	10 311
Summa kortfristiga skulder		30 925	46 732
SUMMA SKULDER		43 015	46 872
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		72 459	66 550

Information om koncernens ställda säkerheter och eventalförpliktelser, se not 26.

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare

Belopp i KSEK	Not	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings- reserv	Balanserat resultat inklusive årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2020-01-01		15 508	32 787	453	-39 994	8 754
Årets resultat					11 332	11 332
Övrigt totalresultat				-408		-408
Summa totalresultat				-408	11 332	10 924
Utgående eget kapital 2020-12-31	18	15 508	32 787	44	-28 661	19 678
Ingående eget kapital 2021-01-01		15 508	32 787	44	-28 661	19 678
Årets resultat					9 211	9 211
Övrigt totalresultat				555		555
Summa totalresultat				555	9 211	9 766
Utgående eget kapital 2021-12-31	18	15 508	32 787	599	-19 450	29 444

Koncernens rapport över kassaflöden

1 januari-31 december

Belopp i KSEK

	Not	2021	2020
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		9 211	11 332
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	29	5 446	506
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		14 657	11 838
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		-1 273	525
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		1 630	-16 592
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-7 240	22 859
Kassaflöde från den löpande verksamheten		7 774	18 630
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-896	-1 783
Investeringar i immateriella tillgångar		-5 806	-950
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-6 702	-2 733
Finansieringsverksamheten			
Amortering lån		-	-1 309
Amortering av leasingskulder		-1 240	-863
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	29	-1 240	-2 172
ÅRETS KASSAFLÖDE		-168	13 725
Likvida medel vid årets början		22 127	8 678
Valutakursdifferens i likvida medel	17	153	-276
Likvida medel vid årets slut	17	22 112	22 127

Resultaträkning moderbolaget

1 januari–31 december

Belopp i KSEK

	Not	2021	2020
Nettoomsättning	2	77 289	85 079
Kostnad för sålda varor och tjänster		-32 456	-49 232
Bruttoresultat		44 833	35 847
Försäljningskostnader	5	-20 524	-16 465
Administrationskostnader	5,6	-11 939	-9 081
Forsknings- och utvecklingskostnader	5	-3 739	-4 693
Övriga rörelseintäkter	4	53 205	8 995
Övriga rörelsekostnader	4,7	-6 425	-4 512
Rörelseresultat		55 411	10 090
Resultat från finansiella poster	8		
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		31	37
Räntekostnader och liknande resultatposter		-6	-26
Resultat efter finansiella poster och före skatt		55 436	10 102
Skatt	9	-	-
ÅRETS RESULTAT		55 436	10 102

Årets resultat överensstämmer med årets totalresultat.

Balansräkning moderbolaget

Belopp i KSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar	10	-	7 263
Materiella anläggningstillgångar	12	-	768
Andelar i koncernföretag	19	60 316	9 574
Summa anläggningstillgångar		60 316	17 605
Omsättningstillgångar			
Varulager	13	-	3 336
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	14	3 380	10 489
Fordringar på koncernföretag		3 790	207
Övriga fordringar	15	2 874	3 220
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	-	1 188
Summa kortfristiga fordringar		10 044	15 104
Övriga kortfristiga placeringar	24	-	1 497
Summa kortfristiga placeringar		-	1 497
Kassa och bank	17	17 988	20 496
Summa omsättningstillgångar		28 032	40 433
SUMMA TILLGÅNGAR		88 348	58 038
EGET KAPITAL	18		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		15 508	15 508
		15 508	15 508
Fritt eget kapital			
Överkursfond		32 786	32 786
Balanserat resultat		-22 572	-32 674
Årets resultat		55 436	10 102
		65 650	10 214
SUMMA EGET KAPITAL		81 158	25 722
Förskott från kunder	22	-	4 003
Leverantörsskulder		2 317	3 612
Skulder till koncernföretag		919	14 624
Övriga skulder		635	1 494
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	3 319	8 582
Summa kortfristiga skulder		7 190	32 316
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		88 348	58 038

Information om ställda säkerheter och eventalförpliktelser, se not 26.

Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i KSEK	Not	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
		Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående eget kapital 2020-01-01		15 508	32 786	-19 413	-13 261	15 620
Vinstdisposition		0	0	-13 261	13 261	-
Årets resultat		0	0	0	10 102	10 102
Utgående eget kapital 2020-12-31	18	15 508	32 786	-32 674	10 102	25 722
Ingående eget kapital 2021-01-01		15 508	32 786	-32 674	10 102	25 722
Vinstdisposition		0	0	10 102	-10 102	-
Årets resultat		0	0	0	55 436	55 436
Utgående eget kapital 2021-12-31	18	15 508	32 786	-22 572	55 436	81 158

Årets resultat sammanfaller med årets totalresultat.

Kassaflödesanalys moderbolaget

1 januari–31 december

Belopp i KSEK

		2021	2020
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		55 436	10 102
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	29	-46 208	-376
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		9 228	9 726
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		3 336	-180
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		6 557	-5 292
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-15 805	13 689
Kassaflöde från den löpande verksamheten		3 316	17 943
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-27	-696
Förvärv av immateriella tillgångar		-5 806	-950
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-5 833	-1 646
Finansieringsverksamheten			
Amortering lån		-	-1 310
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	29	0	-1 310
ÅRETS KASSAFLÖDE		-2 517	14 987
Likvida medel vid årets början		20 496	5 527
Valutakursdifferens i likvida medel		9	-18
Likvida medel vid årets slut		17 988	20 496

Noter

NOT 1 – REDOVISNINGSPRINCIPER

ÖVERENSSTÄMMELSE MED NORMGIVNING OCH LAG

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. Vidare har rekommendationen RFR 1, Kompletterande redovisningsregler för koncerner utgiven av Rådet för finansiell rapportering tillämpats. Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt Årsredovisningslag (1995:1554) och Rådet för finansiell rapportering RFR 2 Redovisning för juridisk person. Även Rådet för Finansiell rapporterings uttalande gällande för noterade företag tillämpas. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU godkända IFRS standards och uttalande så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som ska göras från IFRS.

SKILLNADER MELLAN KONCERNENS OCH MODERBOLAGETS REDOVISNINGSPRINCIPER

Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter

Klassificering och uppställningsformer

För moderbolaget används benämningarna resultaträkning, balansräkning respektive kassaflödesanalys för de rapporter som i koncernen har titlarna rapport över totalresultat, rapport över finansiell ställning respektive rapport över kassaflöden. Resultaträkning och balansräkning är för moderbolaget uppställda enligt årsredovisningslagens scheman, rapporten över förändringar i eget kapital och kassaflödesanalysen baseras på IAS 1 "Utformning av finansiella rapporter" respektive IAS 7 "Rapport över kassaflöden". De skillnader mot koncernens rapporter som gör sig gällande i moderbolagets resultat- och balansräkningar utgörs främst av redovisning av finansiella intäkter och kostnader, anläggningstillgångar, eget kapital samt förekomsten av avsättningar som egen rubrik i balansräkningen.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Detta innebär att transaktionsutgifter inkluderas i det redovisade värdet för innehav i dotterföretag. I koncernredovisningen redovisas transaktionsutgifter hänförliga till dotterföretag direkt i resultat när dessa uppkommer.

Anteciperade utdelningar

Anteciperad utdelning från dotterföretag redovisas i de fall moderföretaget ensamt har rätt att besluta om utdelnings storlek och moderföretaget har fattat beslut om utdelningens storlek innan moderföretaget publicerat sina finansiella rapporter.

Leasade tillgångar

Moderbolaget har valt att inte tillämpa IFRS 16 utan redovisar istället leasingavgifter som kostnad linjärt över leasingperioden.

FÖRUTSÄTTNINGAR VID UPPRÄTTANDE AV MODERBOLAGETS OCH KONCERNENS FINANSIELLA RAPPORTER

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden, förutom vissa finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde. Finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde består av derivatinstrument eller finansiella tillgångar klassificerade som finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet.

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor, vilken utgör rapporteringsvaluta för moderbolag och koncern. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor. Samtliga belopp är avrundade till närmaste tusental kronor om inte annat anges. Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Uppskattningarna och antagandena är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer som under rådande förhållanden synes vara rimliga. Resultatet av dessa uppskattningar och antaganden används sedan för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder som inte annars framgår tydligt från andra källor. Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder.

Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter beskrivs närmare i not 28 "Viktiga uppskattningar och bedömningar".

De nedan angivna redovisningsprinciperna för koncernen har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter, om inte

NOTER

annat framgår nedan. Koncernens redovisningsprinciper har tillämpats konsekvent på rapportering och konsolidering av moder- och dotterbolag.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och vd den 31 mars 2022. Årsredovisningen och koncernredovisningen blir föremål för fastställelse på årsstämman den 5 maj 2022.

NYA STANDARDER PUBLICERADE AV IASB SOM ÄNNU INTE HAR TRÄTT I KRAFT

Nya eller ändrade IFRS inklusive uttalanden bedöms inte få någon effekt på koncernens redovisning.

LEASING

Koncernen leasar lokaler, maskiner och bilar. Lokal-kontrakt är i regel tre månader till tre år långa. I vissa fall finns möjlighet till förlängning, se vidare nedan.

Ett kontrakt avseende nyttjanderätt tas upp som en tillgång och en motsvarande skuld från det datum då den leasade tillgången är tillgänglig för koncernen. En leasing-betalning delas upp mellan amortering av skuld och räntekostnad. Räntan redovisas i resultaträkningen över leasingperioden på ett sätt som medför en fast räntesats för den under respektive period redovisade leasing-skulden.

Tillgångar med nyttjanderätt skrivs av på det kortare av dess nyttjandeperiod eller leasingkontraktets längd.

Tillgångar och skulder hänförliga till leasing värderas initialt till verkligt värde. Leasingskulder inkluderar nuvärdet av följande betalningar:

- löpande fasta betalningar
- rörliga avgifter som baseras på ett index eller ett pris
- restvärdesgarantier som leasetagaren förväntar sig behöva betala till leasegivaren
- köpoptioner som anses rimligt säkra att utnyttjas i slutet av leasingperioden

Betalningarna är diskonterade till nuvärde med den implicita leasingräntan, eller om den inte kan fastställas, till den marginella låneräntan.

Tillgångarna värderas till anskaffningsvärde bestående av följande:

- nuvärdet av framtida betalningar vid den initiala värderingen av leasingskulden
- betalningar gjorda på eller innan startdatum för kontraktet, ex. första förhöjd avgift
- direkta kostnader vid anskaffningstillfället
- återställningskostnader

Betalningar hänförliga till korttidskontrakt eller för kontrakt av mindre värde kostnadsförs löpande i resultaträkningen. Korttidskontrakt avser kontrakt med en längd om högst 12 månader inklusive sannolika förlängningar av avtal. Mindre värde är av ledningen bedömt som kontrakt inom kategorierna enklare inventarier och kontorsutrustning.

Leasingperioden fastställs till icke uppsägningsbara perioder tillsammans med förlängningsperioder om det är rimligt säkert att koncernen kommer att utnyttja det

alternativet. I det fall både koncernen och leasegivaren har rätt att säga upp ett avtal som löper tills vidare, utan någon särskild avgift, så bestäms leasingperioden till uppsägningstiden. På grund av att det föreligger möjlighet till uppsägning vilket ligger utanför koncernens kontroll så fastställs leasingperioden på detta sätt även om det är rimligt säkert att avtalet kommer att löpa längre än så.

SEGMENTSRAPPORTERING

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådrar sig kostnader och för vilka det finns fristående finansiell information tillgänglig. Ett rörelsesegments resultat följs vidare upp av bolagets högste verkställande beslutsfattare för att utvärdera resultatet samt för att kunna allokera resurser till rörelsesegmentet. För närvarande har koncernen endast ett rörelsesegment. Se not 3 "Segmentsrapportering" för ytterligare beskrivning av indelningen och presentationen av rörelsesegment.

KLASSIFICERING

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder och avsättningar i moderbolag och koncern består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen.

Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder i moderbolag och koncern består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

Eventuell avvikelse från dessa principer i fråga om betalning eller återvinning framgår i förekommande fall i not till berörd balanspost.

KONSOLIDERINGSPRINCIPER

Dotterföretag

Dotterföretag är företag som står under ett bestämmande inflytande från koncernens moderbolag. Koncernen har bestämmande inflytande över ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och kan påverka avkastningen genom sitt bestämmande inflytande i företaget. Dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden. Metoden innebär att förvärv av ett dotterbolag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvar dotterföretagets tillgångar och övertar dess skulder och eventalförpliktelser. Det koncernmässiga anskaffningsvärdet fastställs genom att en förvärvsanalys i anslutning till rörelseförvärvet.

I analysen fastställs dels anskaffningsvärdet för andelarna eller rörelsen, dels det verkliga värdet på förvärvsdagen av förvärvade identifierbara tillgångar samt övertagna skulder och eventalförpliktelser.

Anskaffningsvärdet för dotterföretagsaktierna respektive rörelsen utgörs av de verkliga värdena per överlåtelsedagen för tillgångar, uppkomna eller övertagna skulder och emitterade egetkapitalinstrument som lämnas som vederlag i utbyte mot de förvärvade nettotillgångarna. Vid rörelseförvärv där anskaffningskostnaden överstiger nettovärdet av identifierade förvärvade tillgångar och

övertagna skulder samt eventalförpliktelser, redovisas skillnaden som goodwill. När skillnaden är negativ redovisas denna direkt i resultaträkningen.

Dotterföretagens finansiella rapporter tas in i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten till det datum då det bestämmande inflytandet upphör. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår.

TRANSAKTIONER SOM SKA ELIMINERAS VID KONSOLIDERING

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter och kostnader och orealiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernföretag elimineras i sin helhet vid upprättande av koncernredovisningen.

UTLÄNSK VALUTA

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer där de i koncernen ingående bolagen bedriver sin verksamhet. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakursen som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas normalt i årets resultat. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde.

Utländska verksamheters finansiella rapporter, tillgångar och skulder i utlandsverksamheter, inklusive eventuell goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, omräknas till svenska kronor till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i verksamhet utomlands omräknas till svenska kronor till en genomsnittskurs som utgör en approximation av kurserna vid respektive transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i en separat komponent i eget kapital benämnd omräkningsreserv.

INTÄKTER

Försäljning av varor

Intäkter för försäljning av varor redovisas vid tidpunkten då företagets prestationsåtagande anses vara uppfyllt. Denna tidpunkt infaller när väsentliga risker som är förknippade med varornas ägande överförs till köparen, i normalfallet när kunden fått varan i sin besittning. Här ingår försäljning av hårdvara, vilket bland annat består av bolagets egenutvecklade mätenhet samt datorer för mät-enheten och/eller journalsystemet. I de fall det ingår förlängd garanti så periodiseras denna linjärt över löptiden.

Försäljning av mjukvara

Intäkter för försäljning av mjukvara sker på olika sätt:

- Licens med avseende på nyttjanderätt, kundspecifik utveckling av bolagets system och integrationer mot andra sjukvårdssystem där intäkten redovisas vid tidpunkten då kunden har tillgång till systemet

Vid större projekt med projektomfattning längre än 2 månader tillämpas färdigställandemetoden, så kallad successiv vinstavräkning. Bolagets prestationsåtagande anses uppfyllas över tid och intäkterna redovisas med utgångspunkt i nedlagda kostnader i relation till totala förväntade kostnader.

- Löpande licensavtal med avseende på rätt till uppgraderingar, där intäkten redovisas linjärt över avtalets löptid

Systemabonnemang

Ortivirus tillhandahåller systemabonnemang, så kallad Managed Services, där intäkten redovisas linjärt över kontraktets löptid.

Tjänsteuppdrag

Intäkter för försäljning av tjänsteuppdrag sker på olika sätt:

- Serviceavtal där intäkterna är avtalsbundna, och redovisas linjärt över avtalets löptid
- Löpande service för kunder som inte har serviceavtal, där intäkten redovisas vid tidpunkten för utförd service
- Installation, utbildning och projektledning där intäkten redovisas vid tidpunkten för utförd tjänsteleverans.

Vid större projekt med projektomfattning längre än två månader tillämpas färdigställandemetoden, så kallad successiv vinstavräkning. Bolagets prestationsåtagande anses uppfyllas över tid och intäkterna redovisas med utgångspunkt i nedlagda kostnader i relation till totala förväntade kostnader

Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter och kostnader består av ränteintäkter och räntekostnader på bankmedel, fordringar och skulder, inklusive skulder för finansiell leasing samt valutakursdifferenser.

FINANSIELLA INSTRUMENT

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar på tillgångssidan likvida medel, derivat och kundfordringar. På skuldsidan återfinns leverantörs-skulder och lån från kreditinstitut.

Finansiella instrument redovisas initialt till anskaffningsvärde motsvarande instrumentets verkliga värde med tillägg för transaktionskostnader för alla finansiella instrument förutom de som tillhör kategorierna finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen.

Kundfordringar redovisas i enlighet med IFRS 9 initialt till transaktionspris. Redovisning sker därefter beroende av hur de klassificerats enligt nedan.

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när bolaget blir part till instrumentets avtalsmässiga villkor. Kundfordringar tas upp i balansräkningen när faktura skickats. Skuld tas upp när motparten presterat och avtalsmässig skyldighet föreligger att betala även om faktura ännu inte mottagits. Leverantörsskulder tas upp när faktura mottagits.

En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserats, förfaller, eller bolaget

förlorar kontrollen över dem. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs, eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld.

Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, vilket är den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången,

IFRS 9 klassificerar finansiella instrument i kategorier. Klassificeringen beror på affärsmodellen. Företagsledningen bestämmer klassificeringen vid ursprunglig anskaffningstidpunkt.

Kategorierna är följande;

- Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde
- Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen
- Finansiella tillgångar till verkligt värde via övrigt totalresultat
- Finansiella skulder till verkligt värde via resultaträkningen
- Andra finansiella skulder
- Derivat som används för säkringsändamål

Kundfordringar

Kundfordringar är belopp hänförliga till kunder avseende sålda varor eller tjänster som utförs i den löpande verksamheten. Kundfordringar förfaller generellt till betalning inom 30 dagar och samtliga kundfordringar har därför klassificeras som omsättningstillgångar. Kundfordringar redovisas initialt till transaktionspriset. Koncernen innehar kundfordringarna i syftet att insamla avtalsenliga kassaflöden och värderar dem därför vid efterföljande redovisningstidpunkter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Nedskrivning av finansiella tillgångar

Ränteintäkter, valutakursdifferenser och nedskrivningar redovisas i resultaträkningen. När den finansiella tillgången tas bort från balansräkningen, omförs den ackumulerade vinsten eller förlusten, som tidigare redovisats i övrigt totalresultat, från eget kapital till resultaträkningen. Ränteintäkter från dessa finansiella tillgångar redovisas som finansiella intäkter genom tillämpning av effektivräntemetoden. Valutakursvinster och förluster ingår i övriga vinster och förluster. Kostnader för nedskrivningar redovisas på en separat rad i resultaträkningen.

Lån

Lån klassificeras som andra finansiella skulder vilket innebär att de initialt redovisas till verkligt värde efter avdrag för transaktionskostnader. Efter anskaffningstidpunkten värderas lånen till upplupet anskaffningsvärde enligt effektivräntemetoden.

Långfristiga skulder har en förväntad löptid längre än ett år medan kortfristiga skulder har en löptid kortare än ett år.

Leverantörsskulder

Leverantörsskulder klassificeras i kategorin andra finansiella skulder. Leverantörsskulder har kort förväntad löptid och värderas utan diskontering till nominellt belopp.

Derivat

Värdeökningar respektive värdeminskningar på derivatet redovisas som intäkter respektive kostnader inom rörelse-resultatet eller inom finansnettot baserat på syftet med

användningen av derivatinstrumentet och huruvida användningen relateras till en rörelsepost eller en finansiell post.

Nuvarande derivatinstruments värdeförändringar redovisas till verkligt värde som rörelsepost under övriga rörelseintäkter och kostnader.

MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Ägda tillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer bolaget till del och anskaffningsvärdet för tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Materiella anläggningstillgångar redovisas i koncernen till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt kostnader direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort ur balansräkningen vid utrangering eller avyttring, eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av en tillgång utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde med avdrag för direkta försäljningskostnader.

Vinst eller förlust redovisas som rörelseintäkt/-kostnad.

Avskrivningsprinciper

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Bedömning av avskrivningsprinciper samt tillgångars restvärde och nyttjandeperiod görs årligen.

- Inventarier 3–5 år

IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Forskning och utveckling

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer.

Utgifter för utveckling där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer redovisas som tillgång i rapporten över finansiell ställning om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar och tillräckliga resurser finns att fullfölja utvecklingen och därefter använda och sälja den immateriella tillgången. Det redovisade värdet inkluderar samtliga direkt hänförliga utgifter, till exempel för material, tjänster och ersättningar till anställda. Övriga utgifter för utveckling redovisas i årets resultat som kostnad när de uppkommer. I balansräkningen är redovisade utvecklingsutgifter upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella

NOTER

nedskrivningar. I den mån utvecklingsprojekt tar lång tid i anspråk och uppgår till väsentliga belopp aktiveras hänförliga låneutgifter i anskaffningsvärdet.

Vid prövning om utgiften ska aktiveras i balansräkningen som en tillgång ska samtliga nedanstående kriterier vara uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt för att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas eller säljas
- Det är företagets avsikt att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den
- Företaget har förutsättningar att använda eller sälja den immateriella tillgången
- Företaget visar hur den immateriella tillgången kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar. Företaget kan bland annat påvisa att det finns en marknad för det som produceras med den immateriella tillgången eller för den immateriella tillgången som sådan, eller, om tillgången är avsedd att användas internt, dess användbarhet
- Det finns adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella tillgången
- Företaget kan på ett tillförlitligt sätt beräkna de utgifter som är hänförliga till den immateriella tillgången under dess utveckling

Avskrivningsprinciper

Avskrivningar redovisas i resultaträkningen linjärt över immateriella tillgångars beräknade nyttjandeperioder. Immateriella tillgångar som ännu inte är färdiga att användas provas för nedskrivningsbehov minst årligen och dessutom så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången i fråga har minskat i värde. Avskrivningsbara immateriella tillgångar skrivs av från det datum då de är tillgängliga för kommersiell användning. Bedömning av avskrivningsprinciper samt tillgångars restvärde och nyttjandeperiod görs årligen. Bolaget har förlängt avskrivningstiden för aktiverade utvecklingskostnader för MobiMed Journal. Bolaget kan konstatera att generering av intäkter för MobiMed Journal är stor och förväntas öka under kommande år, se not 10 "Immateriella tillgångar".

- Aktiverade utvecklingsutgifter 3–10 år

VARULAGER

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet för varulager beräknas genom tillämpning av först in, först ut-metoden (FIFU). Utgifter som uppkommit vid förvärvet av lagertillgångarna och transport av dem till deras nuvarande plats och skick inkluderas inte då dessa uppgår till obetydliga belopp.

NEDSKRIVNINGAR

De redovisade värdena för koncernens tillgångar provas vid varje balansdag för att bedöma om det finns indikation på nedskrivningsbehov. Om någon sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. För andra tillgångar än finansiella tillgångar som provas enligt IFRS 9, varulager som provas enligt IAS 2 och uppskjutna skatte-

fordringar som provas enligt IAS 12, tillämpas IAS 36 avseende redovisning av nedskrivningar.

För immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod och immateriella tillgångar som ännu inte är färdiga för användning beräknas återvinningsvärdet årligen, och dessutom så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången i fråga har minskat i värde.

Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassaflöden till en enskild tillgång ska vid prövning av nedskrivningsbehov tillgångarna grupperas till den kassagenererande enhet där det går att identifiera väsentligen oberoende kassaflöden. Nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. Nedskrivning belastar resultaträkningen.

Nedskrivning av tillgångar hänförliga till en kassagenererande enhet fördelas i första hand till goodwill, i de fall goodwill finns redovisad. Därefter görs proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i enheten.

Beräkning av återvinningsvärdet Återvinningsvärdet på tillgångar tillhörande kategorierna finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde beräknas som nuvärdet av framtida kassaflöden diskonterade med den effektiva ränta som gällde då tillgången redovisades första gången. Tillgångar med kort löptid diskonteras inte.

Återvinningsvärdet på övriga tillgångar är det högsta av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med den specifika tillgången. För en tillgång som inte genererar kassaflöden som är väsentligen oberoende av andra tillgångar beräknas återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör.

Återföring av nedskrivningar

Nedskrivningar av finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde återförs om en senare ökning av återvinningsvärdet objektivt kan hänföras till en händelse som inträffat efter att nedskrivningen gjordes.

Nedskrivningar på goodwill återförs inte. Nedskrivningar på andra tillgångar återförs om det både finns indikation på att nedskrivningsbehovet inte längre föreligger och det har skett en förändring i de antaganden som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet.

En nedskrivning återförs endast till den utsträckning tillgångens redovisade värde efter återföring inte överstiger det redovisade värde som tillgången skulle ha haft om nedskrivning inte gjorts, med beaktande av de avskrivningar som då skulle ha gjorts

RESULTAT PER AKTIE

Beräkningen av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets aktieägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året.

ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

Avgiftsbestämda planer

Förpliktelser rörande avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad i resultaträkningen när de uppstår. Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras de planer där företagets förpliktelse är begränsad till de avgifter företaget åtagit sig att betala. I sådant fall beror storleken på den anställdes pension på de avgifter som företaget betalar till planen eller till ett försäkringsbolag och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Följaktligen är det den anställda som bär den aktuariella risken (att ersättningen blir lägre än förväntat) och investeringsrisken (att de investerade tillgångarna kommer att vara otillräckliga för att ge de förväntade ersättningarna).

Ersättningar vid uppsägning

En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas endast om företaget är bevisligen förpliktigt, utan realistisk möjlighet till tillbakadragande, av en formell detaljerad plan att avsluta en anställning före den normala tidpunkten. När ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång, redovisas en kostnad om det är sannolikt att erbjudandet kommer att accepteras och antalet anställda som kommer att acceptera erbjudandet tillförlitligt kan uppskattas.

Kortfristiga ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls. En avsättning redovisas för den förväntade kostnaden för bonusbetalningar när koncernen har en gällande rättslig eller informell förpliktelse att göra sådana betalningar till följd av att tjänster erhållits från anställda och förpliktelsen kan beräknas tillförlitligt.

AVSÄTTNINGAR

En avsättning redovisas i balansräkningen när koncernen har en befintlig legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Där effekten av när i tiden betalning sker är väsentlig beräknas avsättningar genom diskontering av det förväntade framtida kassaflödet till en räntesats före skatt som återspeglar aktuella marknadsbedömningar av pengars tidsvärde och om det är tillämpligt de risker som är förknippade med skulden.

Garantier

En avsättning för garanti redovisas när de underliggande produkterna säljs. Avsättningen baseras på historiska data om garantier och en sammanvägning av tänkbara utfall i förhållande till de sannolikheter som utfallen är förknippade med.

Omstrukturering

En avsättning för omstrukturering redovisas när koncernen har fastställt en utförlig och formell omstruktureringsplan och omstruktureringen har antingen påbörjats eller blivit offentligt tillkännagiven. Ingen avsättning görs för framtida rörelsekostnader.

Förlustkontrakt

En avsättning för förlustkontrakt redovisas när de förväntade fördelarna som koncernen väntas erhålla från ett kontrakt är lägre än de oundvikliga kostnaderna att uppfylla förpliktelserna i kontraktet.

SKATTER

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i resultatet utom då underliggande transaktion redovisats i övrigt totalresultat eller i eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital.

Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas under innevarande år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade på balansdagen. Under aktuell skatt redovisas även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder. Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder.

Följande temporära skillnader beaktas inte:

- Temporär skillnad som uppkommit vid första redovisningen av goodwill
- Temporära skillnader som uppkommit vid första redovisningen av tillgångar och skulder som inte är rörelseförvärv och vid tidpunkten för transaktionen inte påverkar vare sig redovisat eller skattepliktigt resultat
- Temporära skillnader hänförliga till andelar i dotter- eller intresseföretag som inte väntas bli återförda inom överskådlig framtid

Värderingen av uppskjuten skatt baserar sig på hur redovisade värden på tillgångar eller skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade, eller i praktiken beslutade, per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan utnyttjas.

EVENTUALFÖRPLIKTELSE

En eventalförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser, eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som skuld eller avsättning på grund av att det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att inträffa.

NOTER

NOT 2 – INTÄKTERNAS FÖRDELNING

Koncernen	Sverige		Storbritannien		Singapore		Övriga världen		Totalt	
Belopp i MSEK	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
MobiMed ePR	9,0	9,5	50,7	64,3	14,9	7,0	0,3	1,5	74,9	82,3
MobiMed Monitorering	10,9	11,2	1,7	4,0	0,0	0,0	0,7	0,6	13,3	15,8
Coronet	2,4	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	2,5	5,7
Övrigt	3,6	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	3,8
Summa koncernen	25,9	30,1	52,4	68,3	14,9	7,0	1,1	2,2	94,3	107,6

Moderbolaget	Sverige		Storbritannien		Singapore		Övriga världen		Totalt	
Belopp i MSEK	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
MobiMed ePR	9,0	9,5	35,4	45,8	14,9	7,0	0,3	1,5	59,6	63,8
MobiMed Monitorering	10,9	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,6	11,6	11,8
Coronet	2,4	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	2,5	5,7
Övrigt	3,6	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	3,8
Summa moderbolaget	25,9	30,1	35,4	45,8	14,9	7,0	1,1	2,2	77,3	85,1

TIDPUNKT FÖR INTÄKTSREDOVISNING

Tabellen nedan visar intäkter som redovisas över tid , respektive vid en tidpunkt. Redovisas över tid görs mjukvarulicenser och supportkontrakt, medan intäkter gällande hårdvara och reservdelar redovisas vid en viss tidpunkt.

	Koncernen		Moderbolaget	
KSEK	2021	2020	2021	2020
Över tid	49 132	50 516	29 505	36 332
Vid en tidpunkt	45 140	57 066	47 784	48 747
Total	94 272	107 582	77 289	85 079

ÅTERSTÅENDE LÅNGFRISTIGA KUNDAVTAL

Tabellen nedan visar prestationsåtaganden som är uppfyllda gällande långfristiga kundavtal avseende försäljning av mjukvara och systemabonnemang.

	Koncernen		Moderbolaget	
KSEK	2021	2020	2021	2020
Sammanlagda beloppet av det transaktionspris som fördelats till långfristiga kundavtal som är uppfyllda eller delvis uppfyllda per 31 december med löptid längre än ett år	54 109	64 808	0	5 039
Total	54 109	64 808	0	5 039

Ledningen förväntar sig att intäkter enligt tabell ovan kommer att redovisas som intäkt år 2023 eller senare.

Alla övriga kundavtal har en förväntad löptid på högst ett år, det vill säga intäktsförs under 2022, eller faktureras baserat på nedlagd tid. I enlighet med reglerna i IFRS 15 har upplysning inte lämnats om transaktionspriset för dessa uppfyllda åtaganden.

NOTER

NOT 3 – SEGMENTSRAPPORTERING

Koncernen betraktar produkterna CoroNet, MobiMed ePR och MobiMed Monitorering såsom likartade produkter. Övriga produkter är ej väsentliga att följa i eget segment. Koncernen har därför beslutat att följa samtliga produkter som en enhet. Koncernen har tillsvidare därför enbart ett segment som i sin helhet återspeglas i koncernens finansiella rapporter.

Koncernen kommer att från första kvartalet 2022 följa upp verksamheten (omsättningen) för segmenten "Ambulansvård" respektive "Avancerad monitorering och övrigt". Av koncernens totala omsättning för 2021 utgör tre kunder 37% (32%), 16% (20%) respektive 15% (11%), totalt 69% (59%). Övriga kunder utgör enskilt mindre än 10%.

I övrigt avseende intäkter hänvisas till not 2. Geografiskt fördelar sig anläggningstillgångar enligt följande:

	2021				2020			
	Sverige	Stor-britannien	Övriga världen	Totalt	Sverige	Stor-britannien	Övriga världen	Totalt
Anläggningstillgångar								
Immateriella tillgångar	11 635	0	0	11 635	7 263	0	0	7 263
Materiella anläggningstillgångar	489	1 449	0	1 939	768	934	0	1 702
Nyttjanderättstillgångar	2 786	727		3 513	0	1 301	0	1 301
	14 910	2 176	0	17 087	8 031	2 235	0	10 266

NOT 4 – ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER/ÖVRIGA RÖRELSEKOSTNADER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Övriga rörelseintäkter				
Valutakursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	3 200	8 907	3 201	8 907
Erhållna bidrag	4	0	4	0
Övriga rörelseintäkter	-	2	-	11
Realisationsvinst vid avyttring av inkråm till Ortivus Mobimed AB	-	-	50 000	-
Realisationsvinst vid avyttring av materiella anläggningstillgångar	-	77	-	77
Total	3 204	8 986	53 205	8 995
Övriga rörelsekostnader				
Valutakursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-6 425	-4 514	-6 425	-4 512
Total	-6 425	-4 514	-6 425	-4 512

NOTER

NOT 5 – ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARES ERSÄTTNINGAR

	2021	Varav män	%	Varav kvinnor	%	2020	Varav män	%	Varav kvinnor	%
Moderbolaget										
Sverige	20	15	75%	5	25%	18	14	80%	4	20%
Dotterföretag										
Ortibus MobiMed AB	7	6	86%	1	14%	-	-	-	-	-
Storbritannien	6	6	100%	0	0%	5	5	100%	0	0%
Totalt koncernen	33	27	82%	6	18%	23	19	84%	4	16%

Per den 31 december uppgick antalet anställda i koncernen till 34 (27) personer.
All personal förutom VD flyttades från Ortibus AB till Ortibus MobiMed AB, den 1/10-21

Könsfördelning i företagsledningen, %	2021 Andel män	2021 Andel kvinnor	2020 Andel män	2020 Andel kvinnor
Moderbolaget				
Styrelsen	62%	38%	50%	50%
Övriga ledande befattningshavare	100%	0%	100%	0%
Koncernen totalt				
Styrelsen	62%	38%	50%	50%
Övriga ledande befattningshavare	100%	0%	100%	0%

Kostnader för ersättningar till anställda, exklusive styrelsen Koncernen, KSEK

	2021	2020
Löner och andra ersättningar m m	22 544	18 203
Pensionskostnad avgiftsbaserade planer	2 167	2 404
Sociala avgifter	6 583	4 667
Total	31 294	25 274

Löner och andra ersättningar fördelade per land och mellan ledande befattningshavare och övriga anställda samt sociala kostnader i moderbolaget

	2021			2020		
	Ledande befattningshavare inklusive styrelsen (10 personer)	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare inklusive styrelsen (11 personer)	Övriga anställda	Summa
Moderbolaget, KSEK						
Sverige						
Löner och andra ersättningar	5 685	8 990	14 675	7 600	8 221	15 821
(varav tantiem o.d.)	0	0	0	0	0	0
Sociala kostnader	2 815	3 556	6 371	3 173	3 744	6 917
(varav pensionskostnader)	828	744	1 572	1 048	1 526	2 574
Moderbolaget totalt	8 500	12 546	21 046	10 773	11 965	22 738

NOTER

NOT 5 – FORTS

	2021			2020		
	Ledande befattningshavare inklusive styrelsen (10 personer)	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare inklusive styrelsen (11 personer)	Övriga anställda	Summa
Koncernen, KSEK						
Löner och andra ersättningar (varav tantiem o.d.)	6 544 0	16 800 0	23 344 0	7 600 0	11 402 0	19 002 0
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	3 189 912	5 766 1 255	8 955 2 167	3 173 1 048	4 149 1 618	7 322 2 666
Koncernen totalt	9 733	22 566	32 299	10 773	15 551	26 324

Kostnadsförda ersättningar och övriga förmåner till styrelse och koncernledning under året

2021, KSEK	Grundlön/styrelse- searvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnader	Summa
Styrelsens ordförande Anders Paulsson	320	-	-	-	320
Ledamot Peter Edwall	160	-	-	-	160
Ledamot Anna Klevby Dalgaard	160	-	-	-	160
Ledamot Ulf Järnberg	160	-	-	-	160
VD i Ortivus AB, Reidar Gårdebäck	1 343	70	3	381	1 797
Andra ledande befattningshavare (5 personer)	3 686	626	17	531	4 860
	5 828	696	20	912	7 456

2020, KSEK	Grundlön/styrelse- arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnader	Summa
Styrelsens ordförande Anders Paulsson	320	-	-	-	320
Ledamot Peter Edwall	160	-	-	-	160
Ledamot Anna Klevby Dalgaard	160	-	-	-	160
Ledamot Sara Lei	160	-	-	-	160
VD i Ortivus AB, Reidar Gårdebäck	1 296	648	3	320	2 267
Andra ledande befattningshavare (6 personer)	4 263	506	85	728	5 582
	6 359	1 154	88	1 048	8 649

Styrelsen

Styrelsearvodet fastställt på 2021 års bolagsstämma för verksamhetsåret 2021 till ordinarie ledamöter uppgick till KSEK 480 (480) och till styrelseordförande uppgick det till KSEK 320 (320).

VD

Reidar Gårdebäck har erhållit en grundlön om 1 343 (1 296) KSEK samt rörlig ersättning om 70 (648) KSEK. Pensionspremier har utbetalats med 381 (320) KSEK för motsvarande period. Reidar Gårdebäck kan säga upp sitt avtal med iakttagande av sex månaders uppsägningstid, bolaget äger rätt att säga upp anställningsavtal med iakttagande av sex månaders uppsägningstid.

Andra ledande befattningshavare i koncernledningen

Koncernledningen har under året inkluderat vd, CFO, Produktchef, försäljningschef, Service & supportchef samt leveranschef.

Till koncernledningen exklusive vd har det utgått lön om sammanlagt KSEK 3 686 (4 263). För personer i koncernledningen, exklusive VD, gäller uppsägningstider om 3 månader vid uppsägning från den anställdes sida.

Verkställande direktören och CFO har erhållit ersättning från moderbolaget. Övriga ledande befattningshavare har fått ersättning från moderbolaget 1 januari - 30 september 2021 samt från dotterbolaget Ortivus MobiMed AB under 1 oktober - 31 december 2021.

NOT 5 – FORTS

Pensioner, sjukförsäkring

För alla anställda i Sverige, exklusive vd, betalas en premie om 4,5 procent på lön upp till 7,5 inkomstbasbelopp, 30 procent i intervallet 7,5–30 inkomstbasbelopp. Bolaget tillämpar en pensionsplan motsvarande ITP avdelning 1. För vd betalas en premie om 25% på grundlön.

Alla anställda i Sverige med en ålder överstigande 25 år omfattas av pensionsvillkoren. Pensionering sker för samtliga anställda vid en ålder av 65 år. Därtill har bolaget tecknat sjukförsäkring vilken inklusive ersättning från försäkringskassan ger den anställda fortsatt inkomst efter 90 dagars sjukdom motsvarande reglerna inom det så kallade ITP-systemet.

Koncernen har enbart avgiftsbestämda pensionsplaner. Betalning till dessa pensionsplaner sker löpande enligt reglerna i respektive plan. För 2021 har premier erlagts med 2 167 (1 953) KSEK vilket utgör de totala kostnaderna för avgiftsbestämda planer.

Incitamentsprogram

Koncernen har ett årligt bonusprogram uppgående till cirka 5 - 30% av årslönen baserad på koncernens intäkter och resultat.

Några aktierelaterade incitamentsprogram har ej funnits under året.

NOTER

NOT 6 – ARVODE OCH KOSTNADSERSÄTTNING TILL REVISORER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Revision				
PWC	760	380	760	380
Harmer Slater	77	59	0	0
Övriga lagstadgade uppdrag				
PWC	0	0	0	0
Skatterådgivning				
PWC	0	70	0	70
Övriga tjänster				
PWC	0	0	0	0
Total	837	509	760	450

Samtliga arvoden till PwC enligt ovan avser PwC Sverige. Med revisionsuppdrag avses lagstadgad revision av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt revision och annan granskning utförd i enlighet med överenskommelse eller avtal. Detta inkluderar övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Med övriga tjänster avses rådgivning avseende redovisningsfrågor, rådgivning kring processer och intern kontroll.

NOT 7 – RÖRELSENS KOSTNADER FÖRDELADE PÅ KOSTNADSSLAG

KSEK	Koncernen	
	2021	2020
Varukostnad	-19 067	-41 983
Personalkostnader	-32 675	-30 916
Av- och nedskrivningar	-3 340	-2 504
Förvaltningskostnader och externa tjänster	-22 143	-23 876
Övriga administrativa kostnader	-4 481	-1 383
Valutakursförluster	-6 424	-4 514
	-88 130	-105 176

NOT 8 – FINANSNETTO/RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER

FINANSNETTO

KSEK	Koncernen	
	2021	2020
Ränteintäkter på banktillgodohavanden	31	37
Finansiella intäkter	31	37
Räntekostnader på leasingskulder	-160	-71
Övriga räntekostnader	-	-26
Övriga finansiella kostnader	-6	-
Finansiella kostnader	-166	-97
Finansnetto	-135	-60

RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER

Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	Moderbolaget	
	2021	2020
Ränteintäkter på banktillgodohavanden	31	37
Finansiella intäkter	31	37
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	2021	2020
Räntekostnader	-	-26
Övriga finansiella kostnader	-6	-
Finansnetto	25	11

NOT 9 – SKATTER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Redovisad i resultaträkningen				
Aktuell skattekostnad (-) / skatteintäkt (+)				
Periodens skattekostnad/intäkt	0	0	0	0
	0	0	0	0
Uppskjuten skattekostnad (-) /skatteintäkt (+)	0			
Övrigt	0	0	0	0
	0	0	0	0
Totalt redovisad skattekostnad	0	0	0	0
Avstämning av effektiv skatt				
Resultat före skatt	9 211	11 332	55 436	10 102
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget 20,6% (21,4%)	-1 897	-2 425	-11 420	-2 162
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterföretag	23	49	-	-
Ej avdragsgilla kostnader	-108	-247	-14	-30
Ej skattepliktiga intäkter	166	44	-	-
Ej redovisade temporära skillnader	-10 123	-2	-	-
Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	11 939	2 581	11 434	2 191
Redovisad effektiv skatt	0	0	0	0

Skattesatserna i de länder där koncernen har verksamhet var under räkenskapsåret 20,6 procent i Sverige och 19 procent i UK.

Specifikation av uppskjutna skattefordringar och skulder	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Övrigt	0	0	0	0
Uppskjutna skattefordringar och skulder	0	0	0	0

Koncernens ansamlade underskottsavdrag uppgår till MSEK 341,8 (397,2), varav moderbolaget MSEK 316,8 (372,3). Inga tidsmässiga begränsningar föreligger i nyttjandet av koncernens underskottsavdrag. Inga underskottsavdrag har aktiverats i moderbolaget eller koncernen.

NOTER

NOT 10 – IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	Aktiverade utvecklings- utgifter	Totalt	Aktiverade utvecklings- utgifter	Totalt
Ackumulerade anskaffningsvärden				
Ingående balans 2020-01-01	59 624	59 624	59 624	59 624
Aktiverade utvecklingsutgifter	950	950	950	950
Utgående balans 2020-12-31	60 574	60 574	60 574	60 574
Ingående balans 2021-01-01	60 574	60 574	60 574	60 574
Avyttringar	0	0	-66 380	-66 380
Aktiverade utvecklingsutgifter	5 806	5 806	5 806	5 806
Utgående balans 2021-12-31	66 380	66 380	0	0
Ackumulerade av- och nedskrivningar				
Ingående balans 2020-01-01	-52 455	-52 455	-52 455	-52 455
Årets avskrivningar	-856	-856	-856	-856
Utgående balans 2020-12-31	-53 311	-53 311	-53 311	-53 311
Ingående balans 2021-01-01	-53 311	-53 311	-53 311	-53 311
Avyttringar	0	0	54 745	54 745
Årets avskrivningar	-1 434	-1 434	-1 434	-1 434
Utgående balans 2021-12-31	-54 745	-54 745	0	0
Redovisat värde				
Per 2020-12-31	7 263	7 263	7 263	7 263
Per 2021-12-31	11 635	11 635	0	0
Av- och nedskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen 2020				
Forsknings- och utvecklingskostnader	-856	-856	-856	-856
Totalt	-856	-856	-856	-856
Av- och nedskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen 2021				
Forsknings- och utvecklingskostnader	-1 434	-1 434	-1 434	-1 434
Totalt	-1 434	-1 434	-1 434	-1 434

NEDSKRIVNINGSTEST IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Koncernen undersöker årligen om nedskrivningsbehov av immateriella tillgångar föreligger. Ortivus immateriella tillgångar utgörs huvudsakligen av tidigare aktiverade utvecklingskostnader för journalsystem men också kostnader för vidareutveckling av MobiMed journal och monitoreringsutrustning. Ett antal antaganden ligger till grund för värderingen. Koncernens intäkter genererade av journalsystemet härör från kontrakt i främst Sverige, Storbritannien samt Singapore. Dessa kontrakt löper vanligt vis 4-5 år med möjlighet till förlängning, 2-5 år. Historiska intäkter samt framtida kontrakterad intäkt ligger till grund för värderingen.

Se vidare not 28.

NOT 11 – NYTTJANDERÄTTSTILLGÅNGAR

KSEK	Koncernen
Ingående balans 2020-01-01	3 157
Årets anskaffningar	276
Avyttringar och utrangeringar	-
Utgående balans 2020-12-31	3 433
Ingående balans 2021-01-01	3 433
Årets anskaffningar	3 354
Avyttringar och utrangeringar	-2 083
Utgående balans 2021-12-31	4 704
Ingående balans 2020-01-01	-1 087
Årets avskrivningar	-1 045
Avyttringar och utrangeringar	-
Utgående balans 2020-12-31	-2 132
Ingående balans 2021-01-01	-2 132
Årets avskrivningar	-1 142
Avyttringar och utrangeringar	2 083
Utgående balans 2021-12-31	-1 191
Redovisat värde	
Per 2020-12-31	1 301
Per 2021-12-31	3 513

	Koncernen	
Belopp redovisade i resultatet avseende nyttjanderättigheter	2021	2020
Avskrivningar på nyttjanderättigheter	1 142	1 045
Räntekostnader för leasingskulder	160	71
Kostnader hänförliga till kortidsleasingavtal och leasing avtal med lågt värde	50	732
	1 352	1848
Det totala kassautflödet för leasingavtal uppgick till cirka 1,2 (0,8) MSEK		

	Koncernen	
Avskrivningar på tillgångar med nyttjanderätt	2021-12-31	2020-12-31
Byggnader	1 032	894
Övrigt	110	151
Summa	1 142	1 045

NOT 11 – FORTS

Koncernens balansräkning innehåller följande poster hänförliga till tillgångar med nyttjanderätt:

	Koncernen	
Tillgångar med nyttjanderätt	2021-12-31	2020-12-31
Byggnader	2 746	1 186
Övrigt	767	115
Summa	3 513	1 301

	Koncernen	
Skulder avseende leasing	2021-12-31	2020-12-31
Kortfristiga	1 269	868
Långfristiga	2 041	140
Summa	3 310	1 008

	Koncernen	
Avtalsenliga löptider på Koncernens nyttjanderättstillgångar	2021-12-31	2020-12-31
Mindre än 6 månader	650	0
Mellan 6 månader och 12 månader	650	823
Mellan 1 till 2 år	2 191	0
Mellan 2 till 5 år	22	204
Mer än 5 år	0	0
Summa	3 513	1 027

NOT 12 – MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

KSEK	Koncernen	Moderbolaget
Anskaffningsvärde		
Ingående balans 2020-01-01	26 387	4 014
Årets anskaffningar	1 830	696
Avyttringar och utrangeringar	-906	-583
Årets valutakursdifferenser	-216	0
Utgående balans 2020-12-31	27 095	4 127
Ingående balans 2021-01-01	27 095	4 127
Årets anskaffningar	896	27
Avyttringar och utrangeringar	0	-4 154
Årets valutakursdifferenser	264	0
Utgående balans 2021-12-31	28 255	0
Av- och nedskrivningar		
Ingående balans 2020-01-01	-25 869	-3 706
Årets avskrivningar	-576	-233
Avyttringar och utrangeringar	903	580
Årets valutakursdifferenser	149	0
Utgående balans 2020-12-31	-25 393	-3 359
Ingående balans 2021-01-01	-25 393	-3 359
Årets avskrivningar	-764	-305
Avyttringar och utrangeringar	0	3 664
Årets valutakursdifferenser	-160	0
Utgående balans 2021-12-31	-26 317	0
Redovisat värde		
Per 2020-12-31	1 702	768
Per 2021-12-31	1 939	0
Avskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen 2020		
Kostnad sålda varor och tjänster	-247	0
Försäljningskostnader	-107	-107
Administrationskostnader	-130	-34
Forsknings- och utvecklingskostnader	-92	-92
Totalt	-576	-233
Avskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen 2021		
Kostnad sålda varor och tjänster	-459	0
Försäljningskostnader	-160	-160
Administrationskostnader	-51	-51
Forsknings- och utvecklingskostnader	-94	-94
Totalt	-764	-305

NOTER

NOT 13 – VARULAGER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	21-12-31	20-12-31	21-12-31	20-12-31
Komponenter	4 777	2 560	-	2 407
Produkter i arbete	0	929	-	929
	4 777	3 489	-	3 336

NOT 14 – KUNDFORDRINGAR

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	21-12-31	20-12-31	21-12-31	20-12-31
Kundfordringar	21 406	19 284	3 380	10 489
Reservering osäkra kundfordringar	0	0	0	0
	21 406	19 284	3 380	10 489

En individuell genomgång av samtliga kundfordringar per balansdagen genomförs. Betalningsförmåga, betalningshistorik och åldersanalys utgör grund för reservering av osäker fordran. Kundfordringar och avtalstillgångar skrivs bort när det inte finns någon rimlig förväntan om återbetalning. Indikatorer på att det inte finns någon rimlig förväntan om återbetalning inkluderar bland annat att gäldenären misslyckas med återbetalningsplanen eller att kontraktuella betalningar är mer än 120 dagar försenade. Ortivus kundbas består huvudsakligen av aktörer i den offentliga sektorn med god betalningsförmåga. Per 31 december 2021 var 11,9 MSEK förfallet utan att något nedskrivningsbehov ansågs föreligga. Av de förfallna fordringarna har 11,9 MSEK inbetalts fram till rapportdagen.

NOT 15 – ÖVRIGA FORDRINGAR

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	21-12-31	20-12-31	21-12-31	20-12-31
Spärrmedel, till förmån för ST Electronics	0	2 300	0	2 300
Övriga kortfristiga ej räntebärande fordringar	849	1 105	2 874	920
	849	3 405	2 874	3 220

Spärrmedel utgjordes den 31 december 2020 av en fullgörandegaranti ställd till ST Electronics i Singapore gällande ett leveransprojekt av journalsystem.

NOT 16 – FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	21-12-31	20-12-31	21-12-31	20-12-31
Förutbetalda projektkostnader	139	332	-	0
Upplupna intäkter	901	0	-	0
Övriga förutbetalda kostnader	5 188	6 150	-	1 188
	6 228	6 482	-	1 188

I koncernen utgörs övriga förutbetalda kostnader främst av kostnader kopplade till underleverantörer i Storbritannien.

NOT 17 – LIKVIDA MEDEL

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	21-12-31	20-12-31	21-12-31	20-12-31
Kassa och bank	22 112	22 127	17 988	20 496
Summa enligt balansräkningen	22 112	22 127	17 988	20 496
Summa enligt kassaflödesanalysen	22 112	22 127	17 988	20 496

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	21-12-31	20-12-31	21-12-31	20-12-31
Valutakurseffekt likvida medel	153	-276	9	-18

Redovisning av valutakurseffekter av likvida medel i utländsk valuta (EUR, USD och GBP)

NOT 18 – EGET KAPITAL

KONCERNEN

Aktiekapital

Per den 31 december 2021 omfattade det registrerade och utestående aktiekapitalet 44 307 468 stamaktier fördelade på 1 662 682 aktier av serie A och 42 644 786 aktier av serie B. Innehavare av stamaktier är berättigade till utdelning som fastställs efter hand och innehavare av aktier av serie A är berättigade till 10 röster per aktie medan innehavare av aktier av serie B är berättigade till 1 röst per aktie. Alla aktier har samma rätt till bolagets nettotillgångar och resultat.

Omräkningreserv

Omräkningsreserven innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter från utländska verksamheter som har upprättat finansiella rapporter i annan valuta än den valuta som koncernens finansiella rapporter presenteras i. Moderbolaget och koncernen presenterar sina finansiella rapporter i svenska kronor.

Balanserat resultat inklusive årets resultat

I balanserat vinstmedel inklusive årets resultat ingår ansamlad förlust i moderbolaget och dess dotterföretag och intresseföretag.

Kapitalhantering

Finansieringspolicyn ger utrymme för en mindre del långsiktig lånefinansiering och vid likviditetsbehov för ytterligare kortfristig

lånefinansiering. Någon lägsta eller högsta nivå för soliditeten har inte kvantifierats. Framtida former för anpassning av storleken på eget kapital är beroende av den kortsiktiga resultat-tillväxten. På kort och medellång sikt skall eventuella vinstmedel i första hand investeras i verksamheten.

Styrelsen har inte föreslagit någon utdelning till årsstämman 2021.

MODERBOLAGET

Bundet Eget Kapital

Bundet eget kapital får inte minskas genom vinstutdelning.

Fritt Eget Kapital

Överkursfond

Överkursfonden innefattar inbetalt belopp, utöver nominellt aktiebelopp, vid genomförd nyemission under 2017 och 2019, med avdrag för emissionskostnader.

Balanserat resultat

Balanserat resultat utgörs av föregående års balanserade vinstmedel och resultat och, i förekommande fall, efter avdrag för utdelning.

NOTER

NOT 19 – KONCERNFÖRETAG

Innehav i dotterföretag	Dotterföretagets säte/land	Ägarandel i %	
		2021	2020
Ortivus UK Ltd*)	Southampton, Storbritannien	100%	100%
Elementanalys Analytica AB	Danderyd, Sverige	100%	100%
Biohome AB	Danderyd, Sverige	100%	100%
Ortivus Mobimed AB	Danderyd, Sverige	100%	100%

KSEK	2021	2020
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	127 344	127 344
Ovillkorat aktieägartillskott till Ortivus Mobimed AB	60 000	-
Avyttring av Ortivus UK Ltd till Ortivus Mobimed AB	-27 244	-
Vid årets slut	160 100	127 344
Ackumulerade nedskrivningar		
Vid årets början	-117 770	-117 770
Avyttring av Ortivus UK Ltd till Ortivus Mobimed AB	17 986	-
Vid årets slut	-99 784	-117 770
Bokfört värde vid årets slut	60 316	9 574

Specifikation av moderbolagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag

Dotterföretag/Registreringsnummer	Antal aktier	Andel %	Redovisat värde	
			2021-12-31	2020-12-31
Ortivus UK Ltd/3558696*)	50 000	100%	-	9 258
Elementanalys Analytica AB/556265-4771	5 100	100%	116	116
Biohome AB/556364-0464	100 000	100%	100	100
Ortivus Mobimed AB/556593-0707	1 000	100%	60 100	100
			60 316	9 574

*) Ortivus UK Ltd har avyttrats i samband med inkrämsförsäljning från moderbolaget Ortivus AB till dotterbolaget Ortivus Mobimed AB. För mer information, se förvaltningsberättelsen.

NOT 20 – RÄNTEBÄRANDE SKULDER

KSEK	Koncernen	
	21-12-31	20-12-31
Långfristiga skulder		
Finansiella leasingskulder (IFRS16)	2 041	140
	2 041	140
Kortfristiga skulder		
Finansiella leasingskulder (IFRS16)	1 269	868
	1 269	868

Se ytterligare information avseende leasingskulder i enlighet med IFRS 16 i not 11.

NOTER

NOT 21 – ÖVRIGA LÅNGFRISTIGA SKULDER

KSEK	Koncernen	
	21-12-31	20-12-31
Långfristiga skulder		
Förutbetalda licens- och garantiintäkter	10 049	-
	10 049	0

Förutbetalda licens- och garantiintäkter avser tre projekt i dotterbolaget Ortivus UK Ltd.
Dessa förväntas intäktsföras under 2023-2026.

NOT 22 – FÖRSKOTT FRÅN KUNDER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	21-12-31	20-12-31	21-12-31	20-12-31
Förskott från kunder, Storbritannien	1 279	20 119	-	0
Förskott från kunder, Sverige	1 199	59	-	59
Förskott från kunder, Singapore	4 824	3 944	-	3 944
	7 302	24 122	-	4 003

Förskott från kunder förväntas intäktsföras inom ett år.

NOT 23 – UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	21-12-31	20-12-31	21-12-31	20-12-31
Semesterlöneskuld	986	928	228	871
Sociala avgifter	1 271	1 840	509	1 118
Förutbetalda intäkter	10 754	3 515	0	3 515
Övriga upplupna kostnader	3 164	4 028	2 582	3 078
	16 175	10 311	3 319	8 582

Förutbetalda intäkter består av intäkter för licenser samt service- och supportavtal, vilka förväntas intäktsföras inom ett år.

NOT 24 – FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER

Verkligt värde

Kundfordringar är belopp hänförliga till kunder avseende sålda varor eller tjänster som utförs i den löpande verksamheten. Kundfordringar förfaller generellt till betalning inom 30 dagar och samtliga kundfordringar har därför klassificeras som omsättningstillgångar. Det verkliga värdet på kortfristiga fordringar motsvarar dess redovisade värde, eftersom diskonteringseffekten inte anses vara väsentlig. Spärrade likvida medel utgjordes per 31 december 2020 av en bankgaranti ställd till ST electronics. Bankgarantin

upphävdes under fjärde kvartalet 2021. Bolaget har valuta-terminkontrakt avseende leveransavtalet i Storbritannien vilken är redovisad i balansräkningen som Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen. Leverantörsskulder är utan säkerhet och betalas normalt inom 30 dagar. Det verkliga värdet på leverantörsskulder och andra skulder anses motsvara deras redovisade värden, då de av naturen är kortfristiga.

Koncernen 2021

Finansiella tillgångar (KSEK)	2021	2020
Kundfordringar	21 406	19 284
Spärrade likvida medel	-	2 300
Derivat	-	1 497
Likvida medel	22 112	22 127
	43 518	45 208
Finansiella skulder (KSEK)		
Leasingskuld, långfristig	2 041	140
Leverantörsskulder	2 860	3 760
Derivat	565	-
Kortfristiga räntebärande skulder	1 269	868
	6 735	4 768

Moderbolag 2021

Finansiella tillgångar (KSEK)	2021	2020
Kundfordringar	3 380	10 489
Kortfristiga fordringar på koncernföretag	3 790	207
Spärrade likvida medel	-	2 300
Derivat	-	1 497
Likvida medel	17 988	20 496
	25 158	34 989
Finansiella skulder (KSEK)		
Leverantörsskulder	2 317	3 612
Kortfristiga skulder till koncernföretag	919	14 624
Derivat	565	-
Kortfristiga räntebärande skulder	3 801	18 236

Kundfordringar och leverantörsskulder

För kundfordringar och leverantörsskulder med en kvarvarande löptid på mindre än sex månader anses det redovisade värdet reflektera verkligt värde. Kundfordringar och leverantörsskulder med en löptid överstigande sex månader diskonteras i samband med att verkligt värde fastställs.

NOT 25 – RISKER OCH RISKHANTERING

Riskhantering

Ortivirus är genom sin verksamhet exponerad för många typer av risker. Riskhantering är en integrerad del av ledningsansvaret och bolaget har en policy och process för riskhanteringen som primärt fokuserar på fyra typer av risker; finansiella, operativa, legala/regulatoriska samt landsrisker.

Företaget utvecklar avancerade IT-lösningar för den pre-hospitala vårdprocessen vilka är medicintekniskt klassade och styrs av omfattande regelverk med därtill hörande risker. Bolagets produkter kräver myndighetstillstånd för att kunna säljas och sådana tillstånd kan dras in eller begränsas vilket utgör en väsentlig regulativ, verksamhetsmässig och finansiell risk. Företagets utveckling strävar efter att tillgodose verkliga kundbehov men det finns ingen garanti för att Ortivus produkt- och tjänsteutveckling resulterar i kommersiella framgångar.

Ortivirus tillhandahåller lösningar för den pre-hospitala processen för i huvudsak den nordiska marknaden och i Storbritannien samt för vissa övriga utvalda regioner, tex Singapore. Bolaget strävar efter att öka försäljningen på de utvalda marknaderna, men som med all försäljningsverksamhet finns det väsentliga risker att denna ambition drar ut på tiden eller inte kan nås. Bolaget påverkas härvidlag av såväl interna riskfaktorer kopplade till t.ex. produktutveckling och kompetensfrågor som av externa risker förknippade med t.ex. den allmänna finansiella konjunkturen, konkurrens, valutor eller förändringar i regulatoriska frågor. Ortivus kundgrupp utgörs primärt av landsting, sjukhus och liknande kunder inom den publika sektorn vilkas upphandlingsprocesser präglas av hög grad av formalism och med väsentliga risker för förseningar kopplat till bland annat politiska beslut, budget- och finansieringsutmaningar och även legala överklagandeprocesser vilket gör Ortivus satsning på en kraftig försäljningsökning extra sårbar. Det kan inte uteslutas att bolaget kan komma att behöva tillföras ytterligare kapital via aktiemarknaden eller på annat sätt. Såväl storleken som tidpunkten för ett eventuellt kapitaltillskott beror på ett antal faktorer, däribland ovan nämnda riskfaktorer. Det finns inga garantier för att erforderlig finansiering av verksamheten finns tillgänglig i rätt tid och till rimlig kostnad.

Finansiella risker

Ortiviruskoncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker. Med finansiella risker avses oönskade förändringar i företagets resultat- och balansräkning till följd av fluktuationer på de finansiella marknaderna. Koncernens Finanspolicy för hantering av finansiella risker bildar ett ramverk av riktlinjer och regler i form av riskmandat och limiter för finansverksamheten avseende nedanstående risker;

- Likviditetsrisker
- Valutarisker
- Ränterisker
- Finansieringsrisker
- Motpartsrisker

Likviditetsrisker

Likviditetsrisk definieras som risken för att koncernen inte ska ha tillgång till likvida medel för att tidsenligt betala förutsedda och oförutsedda åtaganden, eller att finansiering bara kan erhållas till en avsevärd eller oacceptabel kostnad. Styrelsen bedömer löpande bolagets kort- och långsiktiga likviditetsbehov för fortsatt drift och utveckling av verksamheten. Per den 31 december 2021 uppgick bolagets likvida medel till 22,1 (22,1) MSEK. Utifrån nuvarande strategiska prioriteringar, förväntad försäljningsutveckling och aktivitetsnivå bedömer styrelsen att Bolagets kapitalbehov är tillgodosett för åtminstone 12 månader framöver. Bolagets kapitalbehov kan mot bakgrund av eventuella förändringar i strategiska prioriteringar och dylikt komma att förändras. Styrelsens mål är att, om ytterligare kapital behövs, genomföra detta på ett sätt som är optimalt både ur Bolagets och aktieägarnas intresse.

Löptidsanalys för finansiella skulder

Nedan framgår de odiskonterade kassaflödena avseende finansiella skulder:

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Förfallostruktur finansiella skulder inklusive ränta		
Förfaller om 0-3 månader	3 643	4 032
Förfaller om 4-6 månader	381	290
Förfaller om 6-12 månader	670	307
Förfaller om 12-18 månader	650	32
Förfaller om 18-24 månader	650	32
Förfaller om mer än 24 månader	741	75
Summa	6 735	4 768

Aktiekapital

Totalt aktiekapital i moderbolaget uppgick vid årsskiftet 2021 till 16 (16) MSEK.

Valutarisker

Koncernen är exponerad för olika typer av valutarisker. Exponeringen avser främst utgifter och intäkter i utländska valutor där risken utgörs av transaktionsexponering. Valutafluktuationer återfinns också i omräkningen av det utländska dotterföretagets tillgångar och skulder till moderbolagets funktionella valuta, så kallad omräkningsexponering.

I koncernens resultaträkning ingår i rörelseresultatet valutakursdifferenser med netto KSEK -3,2 (4,4) MSEK och i finansnettot valutakursdifferenser med 0 (0) MSEK. Prognostiserade materiella flöden säkras framåt i tiden. Enligt policyn får standardiserade valutaterminer användas.

Prognostiserade flöden säkras framåt i tiden. Enligt policyn får standardiserade valutaterminer användas.

All ekonomisk säkring ska vara kommersiellt motiverad. Det vill säga att det ska finnas en bakomliggande försäljning eller inköp av varor eller tjänster som motiverar säkringen. Ingen ekonomisk

NOT 25 – FORTS

säkring får ske på spekulat. Ekonomisk säkring ska baseras på bedömda in- och utflöden per valuta dvs. förväntat inflöde ska matchas med förväntat utflöde i samma valuta. Det är nettobehovet mellan in- och utflöde som ska säkras via valutaterminskontrakt.

Befintliga valutaterminskontrakt säkrar förväntat nettoflöde av SGD samt GBP. Per 2021-12-31 uppgick summa kontraktbelopp till 11 814 (20 253) KSEK, fördelat på fyra terminskontrakt. Dessa är redovisade i balansräkningen som finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen. Verkligt värde per balansdagen uppgår till 18 756 (18 756) KSEK, då SEK har försvagats gentemot SGD och GBP under året.

Transaktionsexponering

Koncernens transaktionsexponering, av valutaneltoflödet, uttryckt i motvärde i KSEK fördelar sig på följande valutor. Transaktionsexponeringen i koncernen, enligt tabellen, är begränsad och på balansdagen osäkrad. Valutaneltoflödet av fakturering i GBP och SGD är säkrat genom valutaterminskontrakt, därav ingår det ej i tabellen.

	2021	2020
Valuta		
EUR	-838	426
DKK	-13	-
USD	-207	-300
Summa	-1 059	126

Omräkningsexponering

Utländska nettotillgångar i koncernen uttryckta i motvärde i KSEK fördelar sig på följande valutor. Koncernens finanspolicy anger som huvudregel att inte skydda omräkningsexponeringen i utländska valutor.

	2021	2010
Valuta		
GBP	5 505	18 734
Summa	5 505	18 734

Ränterisk

Ränterisk är risken att värdet på ett finansiellt instrument varierar på grund av förändringar i marknadsräntor. Ränterisk kan dels bestå av förändring i verkligt värde, prISRISK, dels förändringar i kassaflöde, kassaflödesrisk.

Ränterisken bedöms som marginell då de finansiella skulder som återfinns i koncernen främst har bundna räntor.

Hanteringen av koncernens räntexponering är centraliserad, vilket innebär att finansfunktionen i moderbolaget ansvarar för att identifiera och hantera denna exponering.

Kreditrisk i kundfordringar

Risken för att koncernföretagens kunder inte uppfyller sina åtaganden, d.v.s. att betalning inte erhålls för kundfordringar utgör

kundkreditrisk. Ortivus AB har en kundkrets huvudsakligen bestående av Landsting eller deras motsvarigheter främst i Europa. Kreditrisken hos dessa kunder bedöms som låg. I de fall där en otillräcklig historik finns och kunden inte är en statlig organisation säljs utrustningen med ägarförbehåll, förskotts-betalning eller bankgaranti.

På balansdagen finns det ej några säkerheter utställda av kunder.

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Aldersanalys kundfordringar		
Ej förfallna kundfordringar	9 521	16 665
Förfallna kundfordringar < 30 dagar	2 906	0
Förfallna kundfordringar > 30 dagar–60 dagar	388	2 535
Förfallna kundfordringar > 60 dagar–90 dagar	953	0
Förfallna kundfordringar > 90 dagar–180 dagar	1 906	84
Förfallna kundfordringar > 180 dagar	5 732	0
Summa	21 406	19 284

Av de förfallna fordringarna har 11,9 MSEK inbetalats fram till rapportdagen. Koncernens bedömning är att ingen reservation för osäkra fordringar behöver göras på balansdagen.

Kapitalplacering

Företaget strävar efter en god förräntning av överskottslikviditet. Företagets policy är att enbart tillåta placering av bolagets likvida medel så att risken minimeras för värdeförsämring av dessa tillgångar. Placering får därför bara ske i förutbestämda kapitalplaceringsinstrument om inte annat anges av bolagets styrelse. Exempel på godkända kapitalplaceringsinstrument är; Statsskuldväxlar eller andra säkra räntebärande papper med rating enligt Moodys Aaa till och med A 3 eller Standard & Poor AAA till lägst AA-.

På balansdagen finns inga finansiella placeringar. Den maximala exponeringen för kreditrisk framgår av det redovisade värdet i balansräkningen för respektive finansiell tillgång.

Känslighetsanalys

Koncernen har haft intäkter främst i GBP, SGD och SEK under 2021. Av koncernens intäkter utgör 56% GBP och 16% SGD av totala intäkter. Koncernens kostnader utgör främst av GBP och SEK. Den genomsnittliga valutakursen GBP/SEK har under 2021 varit 11,80. Hade GBP/SEK varit 0,10 högre/lägre hade koncernens omsättning varit cirka 0,4 MSEK högre/lägre och rörelseresultatet 0,3 MSEK högre/lägre. Den genomsnittliga valutakursen SGD/SEK har under 2021 varit 6,38. Hade SGD/SEK varit 0,10 högre/lägre hade koncernens omsättning varit cirka 0,2 MSEK högre/lägre och rörelseresultatet 0,2 MSEK högre/lägre.

I koncernen ingår ett utländskt bolag, Ortivus UK Ltd. Dotterbolagets tillgångar och skulder har omräknats till balansdagens kurs 12,18 (11,09). Omräkningsdifferensen uppgick till 0,6 (0,0) MSEK på balansdagen och har påverkat totalresultatet med 0,6 (-0,4) MSEK.

NOT 26 STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Ställda säkerheter				
I form av ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar	5 000	5 000	5 000	5 000
Eventualförpliktelser/ansvarsförbindelser				
Fullgörandegaranti gentemot ST Electronics	-	1 992	-	1 992

Moderbolaget är garantör för Ortivus UK för Managed service avtalen i England. Bolaget har ställt generell säkerhet för sina förpliktelser gentemot Danske Bank genom pantsättning av företagsinteckning på 5 000 000 SEK i inomläget 5 000 000 SEK. Bolaget hade tidigare en fullgörandegaranti gentemot ST Electronics om SGD 322.450. Bankgarantin upphävdes under fjärde kvartalet 2021.

NOT 27 – NÄRSTÄENDE

Av moderbolagets omsättning avser KSEK 35 444 (45 824) försäljning till koncernföretag.

I moderbolagets rörelsekostnader varor och tjänster köpta från koncernföretag med KSEK 9 000 (0).

Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning

Företagets styrelseledamöter och dess familjemedlemmar kontrollerar 17,8 (19,7) procent av rösterna i företaget. Några lån, ställda panter, andra säkerheter eller ansvarsförbindelser har inte lämnats till förmån för styrelseledamot, verkställande direktör eller motsvarande befattningshavare i moder- eller dotterföretag. Ersättning har utgått till styrelsen enligt not 5.

NOT 28 – VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Ortivus bedömer att det inte finns några uppskattningar i aktuellt bokslut som är associerade med en betydande risk för en väsentlig justering av de redovisade beloppen för tillgångar och skulder under det kommande året. I det följande beskrivs väsentliga uppskattningar som är associerade med risk för ändringar av de redovisade värdena, men där risken inte är betydande eller där den möjliga justeringen inte är väsentlig eller där den inte förväntas påverka redovisade värden redan under det kommande året.

Återvinning av värdet av utvecklingsutgifter

På balansdagen fanns i koncernen balanserade utvecklingsutgifter om totalt MSEK 11,6 (7,3) MSEK för följande inom koncernföretagen bedrivna utvecklingsprojekt:

MobiMed Journal 4,2 (7,3) MSEK

Vidareutveckling av journalsystem 2,6 (0,0) MSEK

Vidareutveckling av monitoreringsenhet 3,8 (0,0) MSEK

Övriga mindre projekt 0,8 (0,0) MSEK

Risken för att balanserade utgifter för utveckling inte skulle återvinnas är beroende av framtida avsättningsmöjligheter för de utvecklade produkterna på marknaden och till de priser och tillverkningskostnader som utgör bas för de uppskattningar och beräkningar som görs innan varje utvecklingsprojekt initieras. Skulle dessa förutsättningar inte i huvudsak infrias kan detta ha en väsentlig inverkan på det redovisade värdet för de projekt som aktiverats i koncernens balansräkning.

NOT 29 – SPECIFIKATIONER TILL RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Räntor				
Erhållna räntor	31	37	31	37
Erlagda räntor	-166	-97	-6	-26
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet				
Avskrivningar och nedskrivningar	3 338	2 504	1 739	1 119
Orealiserade valutakursdifferenser	2 108	-1 998	2 053	-1 495
Realisationsvinst vid inkrämsförsäljning	-	-	-50 000	-
	5 446	506	-46 208	-376
Specifikation Finansieringsverksamheten				
Amortering lån Almi	-	-1 309	-	-1 310
Amortering leasingskuld	-1 240	-863	-	-
	-1 240	-2 172	-	-1 310

NOT 30 – UPPGIFTER OM MODERBOLAGET

Ortivirus AB (publ) är ett svensktregistrerat aktiebolag med organisationsnummer 556259-1205 med säte i Danderyd. Moderbolagets aktier är registrerade på NASDAQ Stockholm Small Cap. Bolagets LEI-kod är 549300AVDV7UC14MTH79. Adressen till huvudkontoret är Svärdvägen 19, 182 33 Danderyd. Koncernredovisningen för år 2021 består av moderbolaget och dess dotterföretag, tillsammans benämnda koncernen.

NOT 31 – VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER BALANSDAGEN

Ortivirus rekryterade Viveka Hiort av Ornäs som ny Chief Financial Officer och som medlem i Ortivirus ledningsgrupp. Viveka tillträdde tjänsten i mars 2022.

NOT 32 – FÖRSLAG TILL RESULTATDISPOSITION FÖR MODERBOLAGET

Till årsstämmans förfogande står (SEK)	2021
Balanserat resultat 2020-12-31	10 214 438
Årets vinst	55 435 814
Summa	65 650 252
Styrelsens förslag till vinstdisposition (SEK):	
Överförs i ny räkning	65 650 252
Summa	65 650 252

NOTER

NOT 33 – DEFINITIONER AV NYCKELTAL

BRUTTMARGINAL

Bruttoresultat i procent av nettoomsättning. Bolaget anser att nyckeltalet ger en fördjupad förståelse för Bolagets lönsamhet.

Belopp i KSEK	2021	2020	2019	2018	2017
Bruttoresultat /	47 869	38 953	20 987	22 048	29 974
Nettoomsättning	94 272	107 582	50 848	52 199	58 799
Bruttomarginal	51%	36%	41%	42%	51%

RESULTATMARGINAL

Resultat före skatt i procent av nettoomsättning. Bolaget anser att nyckeltalet ger en fördjupad förståelse för Bolagets lönsamhet.

Belopp i KSEK	2021	2020	2019	2018	2017
Resultat före skatt /	9 211	11 332	-16 006	-13 391	-11 605
Nettoomsättning	94 272	107 582	50 848	52 199	58 799
Resultatmarginal	10%	11%	-31%	-26%	-20%

RÖRELSEMARGINAL

Rörelseresultat i procent av nettoomsättning. Bolaget anser att nyckeltalet ger en fördjupad förståelse för Bolagets lönsamhet.

Belopp i KSEK	2021	2020	2019	2018	2017
Rörelseresultat /	9 346	11 392	-15 469	-12 943	-10 448
Nettoomsättning	94 272	107 582	50 848	52 199	58 799
Rörelsemarginal	10%	11%	-30%	-25%	-18%

EBITDA

Rörelseresultat före räntenetto, skatt, avskrivning av materiella anläggningstillgångar, såsom installerad hårdvara hos kund som ägs av Ortivus, samt avskrivning av immateriella anläggningstillgångar, såsom aktiverade utvecklingskostnader. Bolaget anser att nyckeltalet ger en fördjupad förståelse för Bolagets lönsamhet..

Belopp i KSEK	2021	2020	2019	2018	2017
Resultat före skatt	9 211	11 332	-16 006	-13 391	-11 605
Finansnetto	135	60	537	448	1 157
Avskrivningar	3 340	2 504	6 926	7 966	10 061
EBITDA	12 686	13 896	-8 543	-4 977	-387

SOLIDITET

Eget kapital i procent av balansomslutningen. Soliditet visar hur stor andel av balansomslutningen som utgörs av eget kapital och har inkludrats för att investerare ska kunna skapa sig en bild av Bolagets kapitalstruktur.

Belopp i KSEK	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Eget kapital /	29 444	19 677	8 754	2 181	15 555
Balansomslutningen	72 459	66 549	34 940	27 697	34 540
Soliditet	41%	30%	25%	8%	45%

NOTER

NOT 33 – FORTS

SKULDSÄTTNINGSGRAD

Totala skulder dividerat med eget kapital. Bolaget anser att nyckeltalet ger en fördjupad förståelse för Bolagets skulder.

Belopp i KSEK	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Långfristiga skulder	12 090	140	766	595	1 570
Kortfristiga skulder	30 925	46 732	25 421	24 921	17 415
Totala skulder /	43 015	46 872	26 186	25 516	18 985
Eget kapital	29 444	19 677	8 754	2 181	15 555
Skuldsättningsgrad	1,46	2,38	2,99	11,70	1,22

EGET KAPITAL PER AKTIE

Eget kapital vid periodens slut dividerat med antal aktier vid periodens slut. Bolaget anser att nyckeltalet ger en fördjupad förståelse för Bolagets lönsamhet..

Belopp i KSEK	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Eget kapital vid periodens slut /	29 444	19 677	8 754	2 181	15 555
Antal aktier vid periodens slut	44 307	44 307	44 307	31 145	31 145
Eget kapital per aktie	0,66	0,44	0,20	0,07	0,50

Styrelsens och VD:s intygande

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder. Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat

samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår nedan, godkänts för utfärdande av styrelsen och VD den 31 mars 2022. Koncernens resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 5 maj 2022.

Danderyd den 31 mars 2022



Anders Paulsson
Styrelsens ordförande



Peter Edvall
Styrelseledamot



Anna Klevby Dalgaard
Styrelseledamot



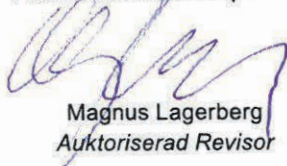
Ulf Järnberg
Styrelseledamot



Reidar Gårdebäck
Verkställande Direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 31 mars 2022

PricewaterhouseCoopers AB



Magnus Lagerberg
Auktoriserad Revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Ortivus AB (publ), org.nr 556259-1205

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Ortivus AB (publ) för år 2021 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 38-41. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 34-78 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer rapport över totalresultatet och koncernens rapport över finansiell ställning samt resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget. Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och kon-

cernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets och koncernens styrelse i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

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 moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

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

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Särskilt betydelsefullt område

Intäktsredovisning

Nettoomsättningen utgör en väsentlig post i koncernens resultaträkning och uppgick till 94,3 miljoner kronor år 2021. Som framgår av redovisningsprinciperna enligt not 1 samt intäkternas fördelning enligt not 2 utgörs koncernens nettoomsättning av fyra olika intäktstyper: försäljning av varor, mjukvara, systemabonnemang samt tjänsteuppdrag. Intäkterna redovisas när Ortivus har uppfyllt sina prestationsåtaganden genom att överföra en vara eller tjänst till kund. Beroende på intäktstyp innebär det att intäkterna redovisas på olika sätt: linjärt över avtalsperiodens längd, i samband med att äganderätten har överförts till köparen eller vid tidpunkten för utfört arbete. Till följd av att intäkterna uppgår till ett väsentligt belopp samt den inneboende komplexiteten i redovisningen har vi bedömt att periodavgränsningen samt riktigheten i intäkterna är ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

Vår revision omfattade en kombination av förståelse av intern verksamhetsuppföljning och analys av intäkterna på kundnivå samt detaljerad granskning av väsentliga kundkontrakt och redovisningen av dessa. Vi har därtill utfört ett risk- och slumpmässigt urval och detaljtestat intäkternas riktighet utifrån avtal och leveransvillkor.

I samband med testningen enligt ovan har vi även utfört detaljtestning på förutbetalda och upplupna intäkter utifrån leveransdatum och avtal för att säkerställa en korrekt periodavgränsning.

Baserat på vår granskning har vi inte identifierat några väsentliga observationer för revisionen som helhet avseende Ortivus intäktsredovisning.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-33. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter. Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens 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 och koncernredovisningen 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 och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/ revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Revisorns granskning av förvaltning och förslag till disposition av bolagets vinst eller förlust

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Ortivus AB (publ) för år 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

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

Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Revisorns granskning av Esef-rapporten

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Ortivus AB (publ) för år 2021.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten 5ca4e6004e026e5c-14eb34ab830f2191101607d025fa9efacc0488b158c4253a upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalanden

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Ortivus AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 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 rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar ISQC 1 *Kvalitetskontroll för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och när-liggande tjänster* och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisning. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen en teknisk validering av Esef-rapporten, dvs. om filen som innehåller Esef-rapporten uppfyller den tekniska specifikation som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2019/815 och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida Esef-rapporten har märkts med iXBRL som möjliggör en rättvisande och fullständig maskinläsbar version av koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar samt kassaflödesanalysen.

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 38-41 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

PricewaterhouseCoopers AB, 113 97 Stockholm, utsågs till Ortivus AB (publ) revisor av bolagsstämman den 5 maj 2021 och har varit bolagets revisor sedan 9 maj 2016.

Stockholm den 31 mars 2022

PricewaterhouseCoopers AB

Magnus Lagerberg

Auktoriserad revisor

Ortivus AB
Svärdvägen 19
182 33 Danderyd
Sverige

info@ortivus.com
+46 0 446 45 00
www.ortivus.com

