



# ortivus

Årsredovisning 2020



**Saving vital seconds**

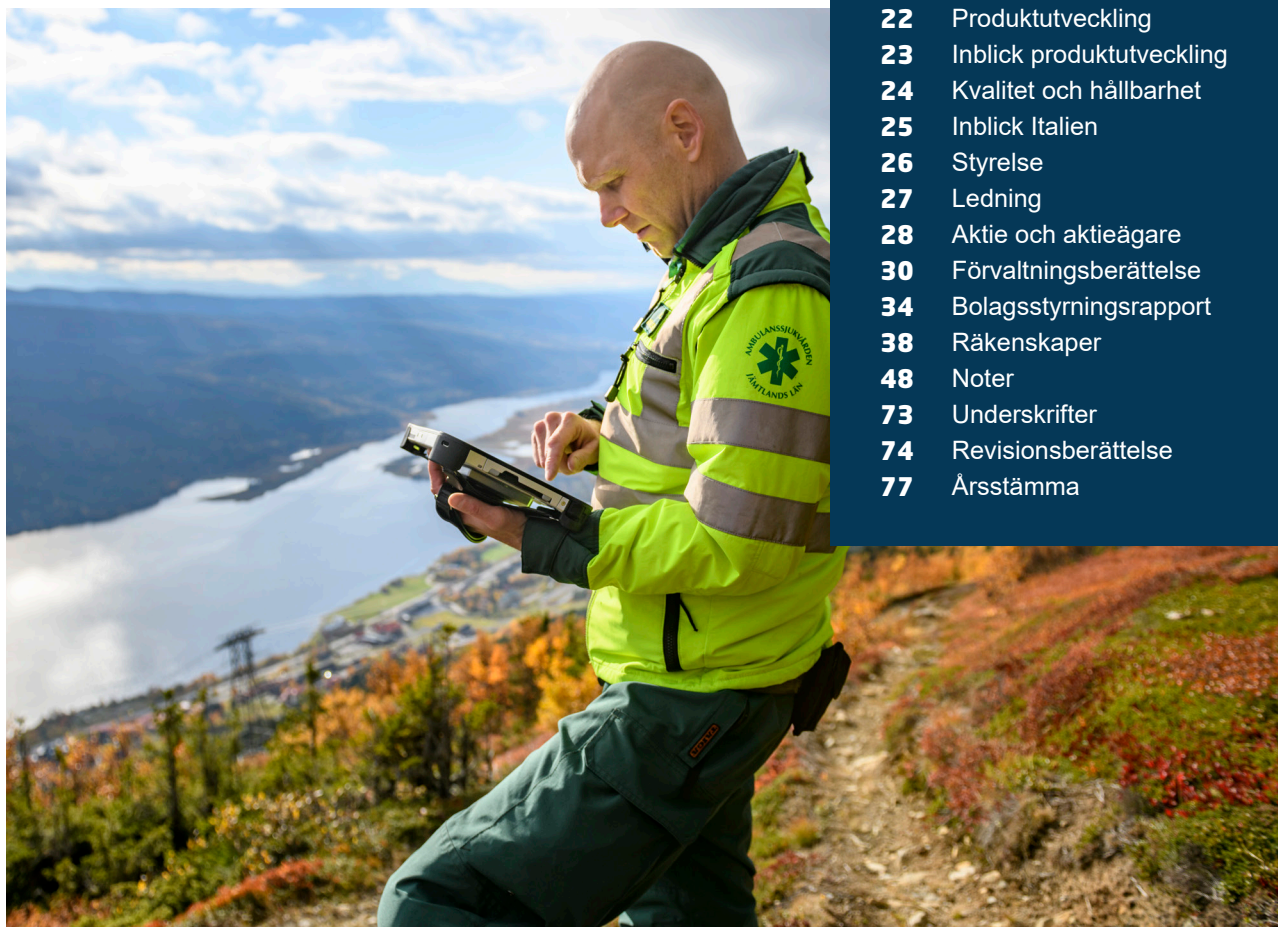
# Om Ortivus

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

Ortivus moduluppbyggda produkter bygger på omfattande kliniska kunskaper inom kardiologi och utvecklas kontinuerligt bland annat baserat på önskemål från användarna.

MobiMed Monitorering erbjuder realtidsövervakning av patienters vitala värden, till exempel EKG, i framförallt prehospital vård, men kan likaväl användas i primärvård.

MobiMed Journal är ett beslutsstödsystem för bland annat triagering, bedömning av patienter, klinisk dokumentation samt insamling av patientparametrar. MobiMed Journal är integrerat med flera olika administrativa system, vilket gör att patientdata kan överföras sömlöst i realtid genom hela vårdkedjan. Detta underlättar för behandlande sjukvårdspersonal att ge rätt behandling samt sparar tid.



## INNEHÅLL

<b>2</b>	Om Ortivus
<b>3</b>	Året i korthet
<b>4</b>	Femårsöversikt
<b>5</b>	VD har ordet
<b>7</b>	Vision, mission, affärsidé och strategi
<b>8</b>	Affärsmodeller
<b>9</b>	Omvärld
<b>10</b>	Inblick Storbritannien
<b>11</b>	Marknad
<b>13</b>	Inblick primärvården
<b>14</b>	Erbjudande
<b>18</b>	Inblick användarträff
<b>19</b>	Produktion, hårdvaruservice och lager
<b>20</b>	Eftermarknad, service och support
<b>21</b>	Inblick medarbetare
<b>22</b>	Produktutveckling
<b>23</b>	Inblick produktutveckling
<b>24</b>	Kvalitet och hållbarhet
<b>25</b>	Inblick Italien
<b>26</b>	Styrelse
<b>27</b>	Ledning
<b>28</b>	Aktie och aktieägare
<b>30</b>	Förvaltningsberättelse
<b>34</b>	Bolagsstyrningsrapport
<b>38</b>	Räkenskaper
<b>48</b>	Noter
<b>73</b>	Underskrifter
<b>74</b>	Revisionsberättelse
<b>77</b>	Årsstämma

## ÅRET I KORTHET

### UTRULLNING AV NYA SYSTEM

Implementering och utrullning av nya system har präglat året. Leverans till South West och South Central Ambulance Service samt Northern Ireland Ambulance Service har fortsatt under 2020.

Projektleverans av MobiMed Journal har ägt rum i Singapore genom vår samarbetspartner ST Engineering.

### UTVECKLAD ORGANISATION

Under 2020 har Ortivus stärkt sin organisation inom samtliga områden både i Sverige och internationellt.

Under året startade flytten av produktion och service från Inission till Ortivus egna lokaler i Danderyd.

### NYA KUNDER

Under 2020 signerade Ortivus kontrakt med Region Jönköping avseende monitoreringsutrustning till deras ambulansverksamhet.

Kontrakt har även signerats med primärvården i Region Jämtland Härjedalen och Örebro.

### NYA PARTNERSKAP

Flera nya strategiska samarbeten knöts under 2020.

Ortivus har nu tecknat distributörsavtal med Bexen Cardio och SCHILLER AG gällande defibrillatorer.

Samarbetsavtal tecknades med TechTrade.

### STARK TILLVÄXT

Ortivus omsättning för 2020 uppgick till 107,6 MSEK vilken är en ökning med hela 112% jämfört med föregående år.

Därmed uppvisar bolaget ett positivt resultat om 11,3 MSEK efter skatt.

# Femårsöversikt

Belopp i KSEK	2020	2019	2018	2017	2016
<b>RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT</b>					
Nettoomsättning	107 582	50 848	52 199	58 799	74 279
Kostnad för sålda varor och tjänster	-68 629	-29 861	-30 151	-28 825	-40 255
<b>Bruttoresultat</b>	<b>38 953</b>	<b>20 987</b>	<b>22 048</b>	<b>29 974</b>	<b>34 024</b>
Rörelsekostnader	-27 561	-36 456	-34 991	-40 422	-39 136
<b>Rörelseresultat</b>	<b>11 392</b>	<b>-15 469</b>	<b>-12 943</b>	<b>-10 448</b>	<b>-5 112</b>
Finansnetto	-60	-537	-448	-1 157	-1 967
<b>Resultat före skatt</b>	<b>11 332</b>	<b>-16 006</b>	<b>-13 391</b>	<b>-11 605</b>	<b>-7 079</b>
Skatt	0	0	0	0	0
<b>Resultat efter skatt från kvarvarande verksamhet</b>	<b>11 332</b>	<b>-16 006</b>	<b>-13 391</b>	<b>-11 605</b>	<b>-7 079</b>
<b>ÅRETS RESULTAT</b>	<b>11 332</b>	<b>-16 006</b>	<b>-13 391</b>	<b>-11 605</b>	<b>-7 079</b>
Omräkningsdifferens	-409	141	17	-7	-62
<b>ÅRETS TOTALRESULTAT</b>	<b>10 924</b>	<b>-15 865</b>	<b>-13 374</b>	<b>-11 612</b>	<b>-7 141</b>
<b>RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING</b>					
Anläggningstillgångar	10 266	9 758	12 939	20 053	29 725
Omsättningstillgångar	56 284	25 182	14 758	14 487	17 522
<b>Summa tillgångar</b>	<b>66 550</b>	<b>34 940</b>	<b>27 697</b>	<b>34 540</b>	<b>47 247</b>
Eget kapital	19 678	8 754	2 181	15 555	5 222
Långfristiga skulder	140	766	595	1 570	5 626
Kortfristiga skulder	46 732	25 421	24 921	17 415	36 399
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>66 550</b>	<b>34 940</b>	<b>27 697</b>	<b>34 540</b>	<b>47 247</b>
<b>NYCKELTAL</b>					
Bruttomarginal	36%	41%	42%	51%	46%
Resultatmarginal	11%	-31%	-26%	-20%	-10%
Rörelsemarginal	11%	-30%	-25%	-18%	-7%
EBITDA, KSEK	13 896	-8 543	-4 977	-387	13 588
Soliditet	30%	25%	8%	45%	11%
Skuldsättningsgrad, ggr	2,38	2,99	11,70	1,22	8,05
Eget kapital per aktie, SEK	0,44	0,20	0,07	0,50	0,25
Medelantal anställda	23	18	19	22	20
Investeringar, materiella anläggningstillgångar, KSEK	2 106	332	281	350	5 811
Investeringar aktiverade utvecklingskostnader och licenser, KSEK	950	277	537	0	0
Avskrivningar, KSEK	2 504	6 926	7 966	10 061	18 700
Resultat per aktie, SEK	0,26	-0,41	-0,43	-0,43	-0,31

# Ortivus visar stark tillväxt

2020 var ett år då flera nya tecknade kontrakt skulle omvandlas till kundleverans. Kundleveranser innebär både leverans av ny hårdvara, mjukvaruapplikationer samt integrationer till kundens olika journal- och vårdssystem. Med flera stora kontrakt i Storbritannien och Singapore löpandes parallellt kan uppgiften verka övermäktig, men faktum är att när vi summerar året har Ortivus levererat enligt plan i samtliga kontrakt. Det visar sig också i omsättningen som är fördubblad jämfört med föregående år och i resultatet som uppgick till 11,3 MSEK efter skatt. Viss försening i utrullningen av projekten i Storbritannien beror framförallt på resursbrist hos kund som en konsekvens av Coronapandemin. Vårdens personal har varit under en stor press och många har behövts omplaceras för att vårda Covid-19patienter.



► **Även om stort fokus** varit på kundleveranser så har arbetet med att bygga för framtida affärer intensifierats och organisationen har förstärkts med flera resurser inom sälj och marknadsföring. Detta har bland annat resulterat i att Ortivus under det fjärde kvartalet tecknade kontrakt med Region Jönköping som är en ny kund. Regionen har upphandlat MobiMed Monitor och defibrillatorer till regionens samtliga ambulanser. Denna nya kund innebär att 15 av 21 svenska regioner nu använder sig av Ortivus MobiMed. Ortivus tecknade under fjärde kvartalet ett distributionsavtal med Bexen Cardio gällande defibrillatorer och samarbetet har fått en mycket bra start i och med att samtliga ambulanser i Region Jönköping kommer att utrustas med Bexen Cardio defibrillatorer.

Denna affär ger oss en kvittens på att Ortivus kompletta helhetslösningar är vad marknaden efterfrågar.

Distributionsavtalet med Bexen Cardio är exklusivt och innefattar Norden, Irland och Storbritannien. Ortivus kan nu leverera en lösning med svåröverträffad modularitet och det finns stor potential för framtida affärer med denna kombination.

Ortivus organisation har utöver sälj och marknadsföringsresurser även rekryterat personal inom Service&Support, projektleverans, mjukvaruutveckling och elektronikkonstruktion för att hantera de ökande leveransvolymerna. Dessutom har personal anställts för att hantera produktion och reparation av Ortivus egenutvecklade produkt MobiMed Monitor vilket tidigare hanterats av Inission i Västerås. Detta kommer framöver att drivas i egen regi på Ortivus huvudkontor i Danderyd.

I Storbritannien har vi under året tecknat kontrakt med South Western

Ambulance Trust (SWAST) och South Central Ambulance Trust (SCAST) som båda är kunder sedan tidigare. Att Ortivus, efter att ha ansvarat för driften under sex år, fått förnyat förtroende för kommande femårsperiod i dessa upphandlingar, visar att Ortivus produkter och support håller de höga krav som ställs på leverantörer till NHS, National Health Services, Storbritanniens nationella sjukvårdssystem.

I båda dessa kontrakt levererar Ortivus en så kallad Managed Service där kunden betalar för en tjänst där både produkter, drift samt dygnet runt service&support ingår. Leverans av utrustning i dessa två kontrakt, som omfattar fler än 1100 ambulanser, har skett under året och beräknas slutföras i mitten av 2021.

Ortivus lösningar har visat på mycket hög driftsstabilitet och tillgänglighet

och idag hanterar vi driften av mer än 200 000 journaler per månad i Storbritannien

Under året har leveransen till Ortivus nya kund på Nordirland - Northern Ireland Ambulance Service HSC Trust (NIAS) fortskridit. Kundleveransen avser MobiMed Journal, tillhörande hårdvara samt support av systemet och gäller för hela Nordirlands ambulansverksamhet med cirka 300 akutfordon och 17 000 patienter per månad. Detta kundleveransprojekt har påverkats av Coronapandemin och utrullningsprojektet har på kundens begäran flyttats fram i tiden då kunden haft svårt att avsätta personal för utbildning och införande av det nya systemet. Systemet förväntas drifvas under mitten av 2021, förutsatt att trycket på



### Ortivus är Storbritanniens största leverantör av pre-hospitala journalsystem

verksamheten lättar under våren. Tillsammans med de befintliga installationerna i södra England, innebär det att MobiMed, efter utrullning i Nordirland, finns installerad i över 1 400 ambulanser i Storbritannien. Ortivus är därmed marknadens största leverantör av pre-hospitala journalsystem i Storbritannien.

Under 2019 tecknade Ortivus avtal med bolaget ST Engineering avseende leverans av MobiMed Journal till akutvårdssystemet i Singapore. Sedan dess har samarbetet med ST engineering fortgått och under året har journalsystemet utvecklats och integrerats mot kundens IT-infrastruktur. Systemet som är baserat på en Android lösning kommer att drifvas under 2021.

Den italienska provinsen Piacenza, har under året valt att förnya sitt kontrakt

med Ortivus genom en upphandling av monitorerings- och journalsystem till den prehospitala vården. Piacenza har sedan 2005 använt MobiMed och utökar nu till ett 10-tal ambulanser utrustade med både MobiMed journal och monitorering. Ett förnyat förtroende betyder att kunden är tillfreds med Ortivus högkvalitativa och tillförlitliga lösningar. Italien är en marknad där Ortivus ser stor potential och intresset för Ortivus produkter har ökat i samband med det växande behovet av digitala sjukvårdslösningar.

Ortivus uppvisar ett mycket starkt resultat under året. Omsättningen för helåret landade på 107,6 MSEK vilket är en ökning med 112% jämfört med föregående år. Efter flera år av stagnerande försäljning och svag lönsamhet så redovisar vi en fördubblad försäljning och ett resultat efter skatt på 11,3 MSEK med en rörelsemarginal på 10,6%. Att bruttomarginalen, som för året var 35%, är lägre än tidigare år beror på produktmixen i pågående leveransprojekt. Företaget har inga låneskulder samt en likviditet på 22,1 MSEK vid årets slut. Det är ett finansiellt resultat som förbättrar den finansiella stabiliteten och ger företaget förtroende för framtiden.

Kundleveransprojekten i Storbritannien och Singapore är starkt bidragande till att omsättningen har fördubblats, men vi ser även en tillväxt av leveranser till vår installerade bas, framförallt i Sverige. Vår intensifierade närvaro och synlighet på våra huvudmarknader i Norden och Storbritannien har börjat ge effekt.

Inom vården finns ett stort intresse för digitala lösningar och Ortivus erbjudande gentemot primärvården och mobila vårdteam har mottagits väl. Det har inneburit ett flertal nya kundinstallationer av MobiMed både i Region Jämtland Härjedalen samt Region Örebro län. En direkt effekt är att distansmonitorering av patienter efterfrågas eftersom det är ett sätt att undvika fysiska vårdbesök som kan leda till en ökad

risk för smitta. På samma sätt som vi under året, i stor utsträckning, behövt arbeta hemifrån har vården påverkats. Flera av dessa förändringar är av godo och många nya vårdlösningar är här för att stanna, då de skapar fördelar för både patienten och vårdens resurser.

Med den utökade installerade kundbasen samt det starka finansiella resultatet kan Ortivus nu satsa ytterligare resurser för att utveckla nästa generations MobiMed. Ortivus vidareutvecklar både MobiMed Monitor och Journal för att kunna möta framtidens krav på modern innovativ teknik i vården.



### Ortivus vidareutvecklar både MobiMed Monitor och Journal för att kunna möta framtidens krav på modern innovativ teknik i vården

Svensk medicinteknikindustri har historiskt alltid varit stark internationellt med flera globala bolag och stor innovationskraft. Ortivus är ett exempel på denna tradition med egenutvecklade produkter i framkant gällande teknik och funktionalitet med utveckling och tillverkning i Sverige. Svensk medicinteknik har ett starkt varumärke internationellt och att Ortivus lösningar kan betecknas "Made in Sweden" kommer att vara av vikt då vi bearbetar nya segment och geografiska marknader.

2020 kan sammanfattas som ett mycket händelserikt år på många sätt för Ortivus och trots pandemin kan vi konstatera att det också gett positiva effekter gällande vårt erbjudande för att bemöta vårdens utmaningar. Detta ger oss inspiration för framtiden att fortsätta att utveckla Ortivus erbjudande samt via våra produkter bidra till att rädda liv samt ge ökad hälsa.

# Ortivus

## - den självklara leverantören



### VÅR VISION

Ortivus är den naturliga och självklara leverantören av digitala medicintekniska lösningar till varje ambulans och till primärvården 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.

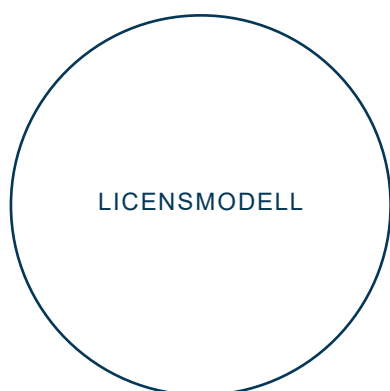
Ortivus kommer att öka sin marknadsnärvaro på sina huvudmarknader i Norden och Storbritannien genom en utbyggd försäljningsorganisation med syfte att öka försäljningen och säkerställa tillväxt. Bolaget har även haft framgångar inom primärvården och ser där möjligheter att ytterligare driva tillväxt och ökad försäljning,

framför allt på huvudmarknaderna Norden och Storbritannien. Därför arbetar Ortivus mot kunder i segment som kommunal äldreomsorg samt vårdcentraler och mobila vårdteam. Utöver detta undersöker och utvärderar Ortivus styrelse kontinuerligt partnerskap som ytterligare kan stärka bolagets position på marknaden.

# 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 prissförhandlingar 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.

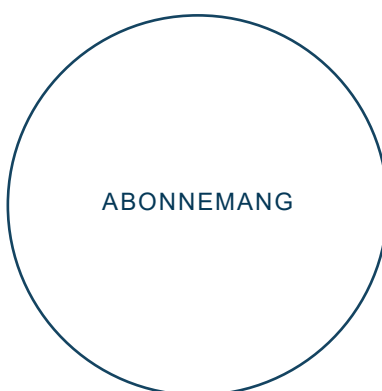
## Ortivus tre affärsmodeller – från licensmodell till fullservice



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 mätenhet 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 uppgradering till nya programversioner.



ABONNEMANG

### ABONNEMANG

● Kunden erbjuds MobiMed systemet inklusive hård och programvara till en fast månadskostnad. Erbjudandet kan också innefatta utbildning samt drift och 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 fullservice-åtagande 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.



# Ortivus MobiMed skapar möjligheter för vård på distans

Sjukvården befinner sig idag i ett utsatt läge mycket på grund av den rådande pandemin. För att möta dagens och framtidens behov behövs nya arbetssätt och teknologi som främjar en trygg vård på distans

## I SPÅREN AV COVID-19

Under året som gått har Coronapandemin utgjort en enorm press på sjukvården och ytterligare aktualiserat behovet av lösningar för en effektivare och bättre sjukvård. I spåren av pandemin har vi sett en kraftigt ökad efterfrågan av vård på distans, något som på många sätt fungerat som en katalysator. Denna utveckling kommer med största sannolikhet att ge långsiktiga effekter där fler organisationer ställer om till en mer "digifysisk"-sjukvård och där distansvård används i allt större utsträckning även efter Coronapandemin.

## DIGITALISERING OCH VÅRD PÅ DISTANS

Världen över är läget inom sjukvården ansträngt. Sjukhus och akutmottagningar är överbelastade och behovet av ny teknologi och nya arbetssätt är stort. Att möjliggöra vård på distans kommer att bli allt viktigare, inte bara för att minimera risken för smittspridning och onödiga transporter, utan även för att spara sjukhusets resurser till dem som behöver specialistvård.

## AVFOLKNING OCH AVSTÅND

I Sverige och många andra länder finns exempel på urbaniseringens motsatta sida, den som följer på att glesbygden avfolkas. Inte minst ekonomin, med ett sjunkande befolknings- och skatteunderlag, gör att sjukhusvården centraliseras till få enheter, vilket gör att transportsträckorna blir långa. För att upprätthålla service, en jämställd vård och bibehålla vårdkvalitet, måste bedömningar och behandlingar kunna göras redan i hemmet, på olycksplatsen eller vid vårdcentralen.

Med ny digifysisk sjukvård och rätt teknologi kan trygga patientundersökningar göras på distans. Patienter kan monitoreras direkt i sitt eget hem eller på olycks-

platsen istället för dyra och resurskrävande undersökningar på sjukhus. Inom den prehospitala vården är det viktigt att redan på ett tidigt stadium kunna triagera, det vill säga sortera och prioritera, en patient och avgöra vilka insatser som egentligen behövs. Att tidigt kunna avgöra vårdnivå frigör resurser i vårdkedjan och sparar livsviktiga sekunder.

## PATIENTSÄKERHET OCH VÅRDFLÖDE

Det är ofta många personer involverade i ett aktuellt vårdflöde, från utalarmering till behandling och uppföljning. Utifrån yrkesroll och skede behöver olika beslut fattas under uppdragets gång och varje beslut kan påverka hela flödet av insatser. Ofta ställs krav på snabbt agerande och det är då viktigt att samtliga aktörer har tillgång till rätt och uppdaterad information. Ortivus MobiMed möjliggör, kommunikation och delning av information i realtid genom hela vårdflödet, vilket är av största vikt för att kunna göra rätt prioriteringar, minska tidsförloppet och ge patienten bästa möjliga vård.

## DEMOGRAFI – ETT SYSTEM SOM FUNGERAR I ALLA MILJÖER

Det finns i Sverige och resten av världen stora variationer i demografi och boendeformer. Urbaniseringen har lett till folktäta storstäder med stort tryck på sjukvården och glesbygder med långa avstånd till närmaste sjukhus. För att upprätthålla service och bibehålla vårdkvalitet, måste bedömningar och behandlingar kunna göras redan i hemmet, på olycksplatsen eller vid vårdcentralen. MobiMed möjliggör vård på distans och minskar behovet av långa transporter samtidigt som det effektiviserar arbetet och underlättar prioriteringar i storstäder.

## STATISTIK FÖR EFFEKTIVISERAD SJUKVÅRD

Big data kan lära oss mer om hur vår omvärld fungerar och hur vi kan arbeta bättre och mer effektivt. MobiMed samlar och integrerar data från patientjournaler så att organisationen på ett enkelt sätt kan identifiera trender, följa upp vårdkvalitet och optimera resursanvändningen. Även andra organisationer som polis eller socialtjänst kan ta del av anonymiserad data för att möjliggöra ett preventivt arbete.

Vi har sett flera exempel där våra användare har anpassat sin organisation baserat på ny kunskap från MobiMed. Exempelvis har beredskapen ökat på särskilda platser under tidpunkter då incidenter vanligtvis inträffar och under Coronapandemin har man kunnat kartlägga zoner där många insjuknat och spridningen varit utbredd.

## STATISTIK FÖR EFFEKTIVISERAD SJUKVÅRD

MobiMed är ett modulärt system som enkelt kan anpassas efter organisationens behov. Genom moduler kan Ortivus kan erbjuda en helhetslösning för prehospital vård och primärvård. Med MobiMed kan sjukvårdspersonal på distans monitorera patientens vitala parametrar, analysera och i realtid dela data, samtidigt som de har tillgång till beslutsstöd, patienthistorik och dokumentationsverktyg. Chattfunktion samt video- och bilddelning möjliggör kommunikation och läkemedelsmoduler underlättar vid dosering. Data från MobiMed överförs med automatik till sjukhusets journalsystem, vilket minskar den administrativa bördan och fokus kan istället läggas på patienten.



## Framgång i leveransprojektet till South Central Ambulance Service Trust

South Central Ambulance Service Trust har sedan många år tillbaka använt MobiMed i sin ambulansverksamhet. År 2020 valde regionen att förlänga samarbetet med Ortivus och under året har arbetet med implementering av ny hårdvara och lansering av ett nytt datacenter fortskridit.

I södra England ansvarar South Central Ambulance Service Trust (SCAST) för ambulans tjänster till regionerna Berkshire, Buckinghamshire, Hampshire och Oxfordshire.

SCAST område omfattar en population på över 7 miljoner människor och de senaste 12 månaderna har de hanterat över 483,000 akuta incidenter, mottagit 1,2 miljoner nödsamtal och genomfört över 1 miljon patienttransporter.

Ortivus lösningar har visat mycket hög driftstabilitet och tillgänglighet och SCAST som sedan 2013 använt MobiMed som systemabonnemang, valde under året att förlänga kontraktet med fem år, inklusive en option på ytterligare två år. Systemabonnemanget inkluderar MobiMed ePR, mjuk- och hårdvara, data hosting samt dygnet runt-support.

Kontraktet innehöll två huvudleveranser: Implementering och flytt av verksamheten till ett nytt datacenter samt lansering av ny hårdvara till samtliga ambulanser.

Den 20 november 2020 genomfördes en lyckad flytt till det nya datacentret. Hela systemet, som hanterar runt 1000 patientfall dagligen, flyttades med minimal nedtid, utan någon

påverkan på den kliniska verksamheten. Det nya centret, med uppdaterade servrar, mjukvara samt ett nytt operativsystem, är skapat för att säkert kunna erbjuda bästa möjliga support dygnet runt.

Leverans av ny hårdvara till regionens 400 ambulanser har pågått under året och kommer att slutföras under det första kvartalet 2021.

Den nya lösningen har tagits emot väl av SCAST-teamet. Arbetet kommer nu att fortsätta för att ytterligare förbättra lösningen med integration mot NHS-system samt leverera nya funktioner som möter kundens krav.



Vi är väldigt nöjda med vårt samarbete med Ortivus! Våra gemensamma insatser under året har hjälpt oss att vidareutveckla vårt elektroniska journalsystem. Den nya hårdvaran och de funktionaliteter som har implementerats i MobiMed, gör att vi kan ge patienten en bättre upplevelse och leverera en effektivare sjukvård.

Charles Porter, Finansdirektör, SCAST

# 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 Monitorering och Journal 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 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 vårdinformations-system. 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.

## PRIORITERADE MARKNADER

Ortivus fokus ligger idag på Storbritannien och Norden och det är också på dessa marknader vi har flest kunder. Ortivus arbetar även mot andra marknader, framför allt sådana där bolaget historiskt sett har haft en närvaro, så som Italien. - *"Vi ser att behovet är stort på många platser runt om i världen och vi arbetar kontinuerligt med analyser för att följa marknadstrender"* 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 Monitorering och sju av dem använder MobiMed Journal. 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 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 Monitorering finns vid två Helseforetak, Vestre Viken och Østfold, som tillsammans har cirka 80 enheter, varav hälften är utrustade med MobiMed Journal. Ortivus bedriver även marknads-

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. Detta för att minska pressen på akut- och specialistvård samt spara tid, resurser och transporter. För att distansvården ska vara trygg krävs tillgång till mer effektiva system för informationsöverföring, journalföring och beslutsstöd. Även denna utveckling öppnar nu stora möjligheter för Ortivus som kommer att bli en viktig del av framtidens distansvård.

## PRIMÄRVÅRDEN

Under 2020 vidareutvecklades MobiMed-konceptet för primärvård och kommunal hälso- och sjukvård tillsammans med Region Jämtland-Härjedalen och Region Örebro.

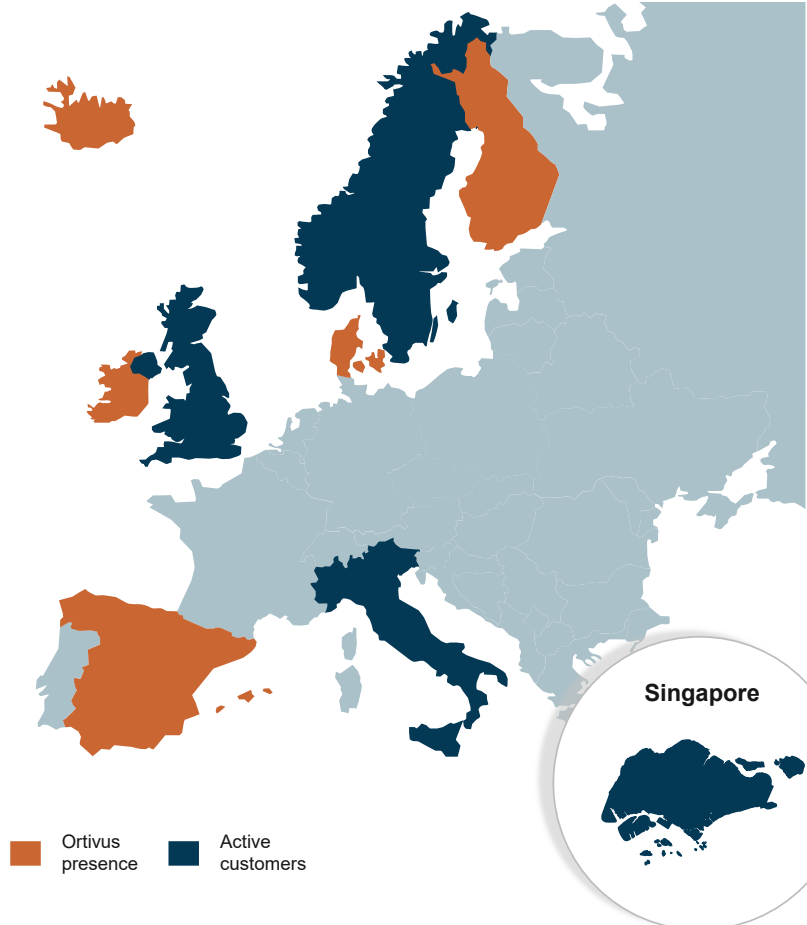
Utifrån det lyckade projektet i Krokom valde Region Jämtland-Härjedalen att utöka användandet av MobiMed inom primärvård och hemsjukvård för övriga närsjukvårdsområden i länet. Region Örebro beslutade att nyttja MobiMed av mobila teamen inom alla närsjukvårdsområden i regionen. Under året startades också ett akutteam och tillsammans med Ortivus har Region Örebro anpassat MobiMed för denna målgrupp.

Under slutet av året så påbörjades även ett projekt inom Vältel för att utreda beho-

Används av mer än  
**12 000**  
ambulanssjukvårdare

Installerad i fler än  
**2 700**  
ambulanser

Hantrar fler än  
**200 000**  
patienter varje månad



ven av informationsutbyte och systemintegrationer mellan vårdinformationssystem. I projektet utgår man ifrån den lyckade integration som Ortivus och Cambio arbetat fram och som bygger på den internationella standarden HL7-FHIR. Detta kommer att bli mycket viktigt framöver avseende samverkan mellan olika vårdgivare, huvudmän och vårdinformationssystem.

VälTel är ett samarbetsprojekt mellan flera regioner, kommuner, universitet och privata aktörer.

### STORBRIANNIEN

De 13 ambulansstrukturer 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 utruining av projektet i Nordirland som tecknade kontrakt med Ortivus under 2019. Nordirland har 300 ambulanser som täcker en befolkning på 1,8 miljoner invånare.

I januari 2020 tilldelade South Central Ambulance Trust efter upphandling, Ortivus rättigheten att drifva systemet i ytterligare fem år. Under året och efter en lång period av intensiv planering, har MobiMed-installationen i både South Central och South Western Ambulance Trust, flyttats till en ny och säkrare hostingmiljö. Flytten orsakade minimal nedtid och fortskred utan några incidenter.

### SINGAPORE

Ortivus AB och bolaget ST Electronics tecknade år 2019 ett avtal om leverans av Ortivus MobiMed Journal till akutvårdssystemet i Singapore. Under året har projektet haft framgång och arbetet med att anpassa MobiMed journal till Androids mjukvaruplattform har varit ett av Ortivus fokusområden. Systemet kommer att lanseras i hela Singapore under 2021. 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 utvecklas i nära samarbete mellan ST Electronics och Ortivus.

Att använda MobiMed Journal på en Androidplattform öppnar möjligheten för andra personalgrupper än ambulanspersonal att använda MobiMed Journal. Detta projekt kommer att driva utvecklingen framåt då det erbjuder enkel tillgång till MobiMed Journal för övrig räddnings samt vårdpersonal. Detta erbjudande kan senare tas vidare till såväl befintliga MobiMed kunder som till nya.

MobiMed Journal ingår i ST Electronics nya affärsområde "Health Tech" och är en helhetsleverantör av kommunikation och administration av patientdata för sjukvården i Singapore.

### SPANIEN OCH ITALIEN

I Valenciaregionen i Spanien där Ortivus hade pilotinstallationer igång före finanskrisen 2008, har intresset återigen ökat. Ortivus har under året ökat sin närvaro på den spanska marknaden där ett stort intresse finns för digitala journallösningar samt patientövervakning.

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



## God och nära vård i Örebro

Just nu pågår flera projekt runt om i Sverige för att säkerställa god och nära vård. Det innebär en omställning där mer vård ska kunna ske på distans och där de patienter som är i behov av det, i större utsträckning ska kunna vårdas i sitt hem. I denna intervju med Per-Ola Sundin, får vi veta mer om hur de arbetar med god och nära vård i Region Örebro och hur MobiMed kan underlätta vård på distans.

### Hur arbetar ni med god och nära vård?

I många av Sveriges Regioner arbetar man idag med mobila team som åker hem till patienten för att göra planerade eller akuta bedömningar. Detta för att kunna hjälpa patienten på plats samt undgå att patienten transporteras till akuten eller läggs in på sjukhus i onödan.

Vi är ett sådant mobilt team som jobbar i Örebro kommun. Sköterskorna är anställda av kommunen och läkarna av regionen. Vi började använda oss av MobiMed i samband med ett projekt för förstärkt hemsjukvård, där vi har sjuksköterskor och läkare som tar sig an de patienter inom hemsjukvården som har de mest komplexa eller omfattande vårdbehoven. Vi ville ha möjligheten att ta EKG i hemmet och började då använda samma utrustning som inom ambulanssjukvården. Vi var först med detta i Sverige och projektet har nu övergått till permanent verksamhet.

Nu driver vi ett projekt som handlar om akuta hembesök där vi tar hand om patienter som behöver hjälp inom 24 timmar men som inte är i behov av ambulans eller att komma till akut-mottagningen. Det är väldigt många äldre, multisjuka som idag kommer till akuten fast de egentligen inte behöver. Risken är att vi till höga kostnader utsätter våra mest sköra äldre för onödiga transporter, långa väntetider och tillfälliga vårdinsatser i en miljö med begränsade möjligheter att få en helhetsbild över patientens situation.

Sjuksköterskorna i Närsjukvårdsteam Örebro hjälper också hemsjukvården, vårdboenden och distriktsläkare på vårdcentralerna i kommunen med EKG i hemmet för patienter som inte bör flyttas. Läkaren som remitterat patienten till oss får ett EKG exporterat in i vårt journalsystem och bedömer detta på distans.

### Hur förbättrar och effektiviserar MobiMed vården?

Vi har sett att patienterna slipper onödiga transporter till sjukhuset eller vårdcentralen. Det kan vara ganska jobbigt för de sjukaste äldre att ägna stora delar av en dag åt att ta sig fram och tillbaka till en vårdinrättning. Vid transport behöver också ledsagare eller anhöriga följa med och det är givetvis tidsödande och resurskrävande. Ur ett samhällsperspektiv så är det effektivare att en sjuksköterska åker hem till patienten och tar ett EKG som sedan exporterar in till patientens journal.



### PER-OLA SUNDIN

Överläkare på den geriatriska avdelningen och projektledare för Närsjukvårdsteam Örebro

### Vilka är era planer för framtiden?

Vi har tillsammans med Ortivus utvecklat en egen journalmodul i MobiMed som ska göra att all patientdata, vitala parametrar och de bedömningar vi gjort under våra akuta hembesök sammanfattas i en rapport som automatiskt exporteras in i vårt journalsystem.

Vi har idag en stor utmaning i att vi har två huvudmän i form av region och kommun med olika journalsystem som inte kommunicerar med varandra. Med de integrationer som nu byggs upp mellan MobiMed och olika journalsystem så kommer vi i framtiden att kunna få en journalanteckning från MobiMed exporterad in i både den kommunala sjuksköterskans journal och i den regionanställdes läkarens journal efter våra akuta hembesök.

En annan utmaning är att på ett pålitligt sätt samla ihop annan mätdata än den som MobiMedsystemet självt direkt mäter av på patienten, och föra över dessa till de olika journalsystemen. Vi har idag tillgång till en växande arsenal av mobila medicintekniska lösningar för att till exempel analysera blodprover i patientens hem eller utföra mätningar på patienter med portabelt ultraljud. Med hjälp av MobiMed som ett nav i den mobila utrustning vi har med oss hem till patienterna, skulle alla dessa data kunna samlas ihop och föras över till de olika journalsystemen strukturerat och säkert sätt.



För att kunna ge en god och nära vård till våra mest sköra äldre behöver vi ha utrustning och system som stödjer bedömningar på distans och ett mobilt arbetssätt. Här ser jag en stor utvecklingspotential för framtiden!

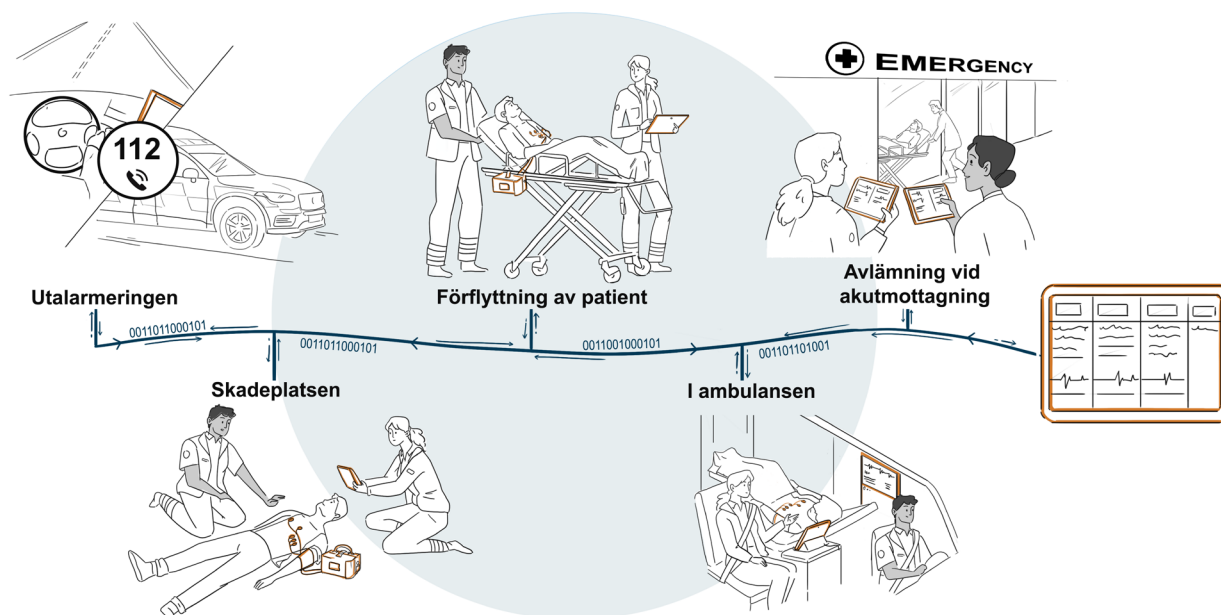
# Lösningar som räddar liv

Ortivus levererar digitala lösningar för prehospital vård och akutsjukvård. 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 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 plattformstruktur. Strukturen kan sedan integreras med andra kringliggande system som sjukhusjournal-system, 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.

Ortivus 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 ambulansloggare 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 servern 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. Det kan användas till bättre utnyttjande av resurser och användas som betalningsunderlag för vidarefakturering av vårdinsatser.

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

**MobiMed är ett beslutsstödsystem för prehospital vård. Det innebär att vårdpersonalen redan vid mötet med patienten, i ambulansen, på vårdcentralen eller äldreboendet, kan mäta och övervaka patientens vitalparametrar, det vill säga EKG, puls, blodtryck, andningsfrekvens och kroppstemperatur.**

► Dessutom finns tillgång till avancerade journalfunktioner och en beslutsstödlösning som gör det

enklare och säkrare att fatta kliniska beslut ute hos patienten. Detta medför att onödiga transporter in till sjukhuset undviks och patienten kan hänvisas till en annan vårdnivå. MobiMedsystemet är flexibelt och kan lätt anpassas efter olika arbetssätt och processer. En av MobiMeds största styrkor är den höga nivån av funktionalitet samt att MobiMed på ett smidigt sätt kan integreras med andra system.

## PATIENTÖVERVAKNING

I MobiMed Monitorering finns stöd för patientövervakning, så kallad monitorering, via en integrerad mätenhet som registrerar patientens vitalparametrar. MobiMed klarar att utföra mätningar även då patienten transporterats. 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 överskrids informeras användaren på ett tydligt sätt, visuellt och med larmsignal.

### **Parametrar som kan övervakas av MobiMed**

- Hjärtfrekvens
- EKG
- Syremättnad
- Blodtryck
- Koldioxidhalt i utandningsluft (endtidal koldioxid)
- Andningsfrekvens

### **JOURNAL**

I MobiMed Journal ingår ett hel täckande prehospitalt elektroniskt patient-journalsystem 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 vårdinformationssystem. I samarbete med Cambio rullas nu en integration ut som bygger på den internationella standarden HL7-FHIR.

### **DEFIBRILLATOR**

I Ortivus utbud ingår enkla, manuella upp till avancerade defibrillatorer för sjukhusmiljö. Dessa kan användas som fristående enheter men även som ett komplement till MobiMed där defibrillatorn skickar parametrar till MobiMed monitor.

### **INTEGRATIONER**

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+

### **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 och också 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 stroke-spåret, 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.

### **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 avidentifierad data för att möjliggöra ett preventivt arbete.



## 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. Under 2020 har systemet vidareutvecklats och flera nya tekniker blir tillgängliga för marknaden under 2021.

► **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 visningsenheter 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

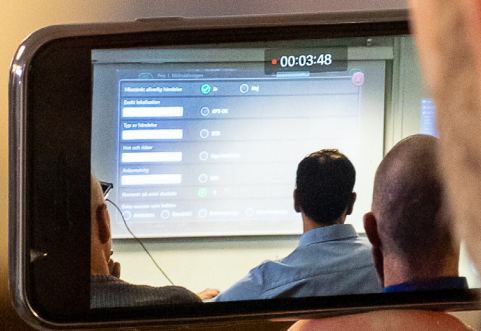
**Mequal är ett elektroniskt beslutsstöd för hjärtkliniker.**

► **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.



## MobiMed användarträff 2020

Ortivus arrangerar årligen en användarträff där ambulanssköterskor, medicintekniska ingenjörer och utvecklare från hela Sverige samlas. Detta är ett viktigt tillfälle för Ortivus som både kan presentera nyheter och få in kommentarer och önskemål från användarna. Dessutom får Ortivus kunder möjlighet att utbyta erfarenheter med varandra.

Ortivus lyckades, trots rådande omständigheter med Covid-19, genomföra MobiMeds årliga användarträff och evenemanget gick av stapeln den 21 och 22 oktober, 2020. Konferensen genomfördes i Stockholm men det fanns även möjlighet att delta på distans.

Under konferensen diskuterades bland annat nyheter och framtidsplaner för MobiMed i ambulans- och akutsjukvårdens samt Ortivus erbjudande mot primärvård och kommunal hälso- och sjukvård. Flera representanter från både primärvården och ambulanssjukvården delade med sig av tips och erfarenheter från sitt dagliga arbete med MobiMed. Vi fick även lyssna på en spännande presentation från Ortivus partner Cambio, som berättade mer om integrationen mellan MobiMed och deras sjukhusjournalssystem Cosmic.

Utöver våra svenska kunder deltog användare från Storbritannien.



Att få chansen att träffa och diskutera MobiMed med våra användare är avgörande för den framtida utvecklingen av våra lösningar. Det är också viktigt att användarna får möjlighet att träffas och dela erfarenheter över regionsgränserna. MobiMed användarträff är ett ypperligt tillfälle för detta.

Nicklas Trygg,  
Verksamhetsutvecklare Ortivus

# Ortivirus investerar i ökad produktions- och servicekapacitet

Under året som gått påbörjades en flytt av produktion, hårdvaruservice och lagerhantering av hårdvara till Ortivus huvudkontor i Danderyd. Nämnda funktioner har tidigare hanterats av företaget Inission i Västerås. Ortivus har rekryterat personal som gradvis under våren 2021 kommer att ta över nämnda funktioner.

Ortivus satsning på ny teknik i hela MobiMedsystemet, allt från mjukvara till hårdvara och tillbehör innebär ett

stort tekniklyft. Satsningen innefattar också nya tekniker för produktion, bland annat additiv tillverkning, och nya metoder och tekniker för hårdvaruservice. Detta gör att vi även behöver dessa kompetenser inom företaget då dessa delar även är viktiga i utvecklingen av produkterna. Att ha alla kompetenser från utveckling till produktion och service under samma tak är en stor styrka.

Ortivirus etablerar under 2021 en helt ny produktionsanläggning med

labb för produktion, testning, hårdvaruservice och hårdvaruutveckling. Den senaste tekniken och utrustningen installeras för högsta kvalitet på produkterna och för bästa arbetsmiljö, fokus har också varit på att skapa en kreativ miljö för fortsatt produktutveckling.

## Lär känna våra medarbetare



TANIA LAZARO IZQUIERDO  
Hårdvaruingenjör

### Vem är du?

Jag kommer från Spanien och började på Ortivus i augusti förra året. Jag har studerat Telekommunikationsteknik vid Madrids Tekniska Universitet och jag flyttade som internationell utbytesstudent till Sverige för att göra mitt examensarbete vid Mälardalens Högskola.

### Kan du beskriva din roll på Ortivus?

Jag jobbar som hårdvaruutvecklare och vi designar just nu en ny mätenhet som ska användas på sjukhus, i ambulanser och helikoptrar.

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

Utmanande, roligt och viktigt

### På vilket sätt är ditt arbete betydelsefullt för dig?

Jag tycker om att jobba som hårdvaruutvecklare. För mig är det viktigt att arbeta på ett bolag som hjälper människor att få ett bättre liv. På Ortivus utvecklar vi system som ger sjukvårdspersonal mer information om patienten innan de fattar viktiga beslut.

### Vad är viktigast för dig för att du ska trivas på jobbet och varför tycker du att Ortivus är en bra arbetsgivare?

För mig är det viktigt att vara en del av ett bolag som får dig att vilja vakna på morgonen för att gå till jobbet. Att vara en del av ett team som delar kunskap, där alla bidrar och där det är högt i tak. På Ortivus är det precis så, vi alla har ett gemensamt mål. Dessutom skämtar vi mycket och har roligt och jag trivs väldigt bra på jobbet!

# Ny användarportal möjliggör erfarenhetsutbyten

**God service är av största vikt för att behålla existerande kunder och för att nya kunder ska välja Ortivus. Våra kunder ska få snabb och kompetent hjälp när de har problem – oavsett vad det handlar om. För att alltid kunna leverera bästa möjliga service har Ortivus under året förstärkt teamet med supporttekniker både i Sverige och i Storbritannien. Under 2021 kommer Ortivusävenattlanseraen användarportal – MobiMed Användarforum, där våra svenska kunder kan läsa om nyheter, få information och utbildningsmaterial samt dela erfarenheter över regiongränserna.**

► 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. Under året har Ortivus förstärkt sitt Service&Support team med två nya support tekniker, en i Sverige och en i Storbritannien.

För att kunna erbjuda god service&support från start är Ortivus support och utvecklare är involverade

redan i förarbetet inför en upphandling. Det gör att bolaget har full kontroll på samtliga installationer samt en god uppfattning om kunden och kundens önskemål. Regelbundna uppföljningar – gärna på plats hos kund, möjliggör djupare diskussioner kring det kunden uppfattar som tillfredsställande och vad som skulle kunna förbättras.

Skulle något uppfattas som mindre bra, åtar sig Ortivus gärna att göra vidareutvecklingar och kundanpassningar av leveransen för att möta kundens behov.

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

Under året och i spåren av pandemin, har Ortivus investerat i demonstrationsutrustning samt skapat digitalt utbildningsmaterial för att möjliggöra produktutbildning på distans. Arbetet är en del av Ortivus Academy, ett koncept för att utbilda nya och nygamla användare i samtliga produkter.

## **MOBIMED ANVÄNDARFORUM - EN FÖRLÄNGNING AV ANVÄNDARTRÄFFEN**

Tillsammans med våra kunder har vi utvecklat MobiMed Användarforum. Forumet är en sida för våra användare att ta del av nyheter och information och att dela erfarenheter med varandra. All information i forumet är transparent för alla användare. Bland annat kommer samtliga releaser finnas tillgängliga, manualer och lathundar, diskussionsforum och möjlighet att lägga förslag på utvecklingsprojekt och ändringar för att förbättra MobiMed. Användarna kommer kunna lägga upp bilder på deras installationer och inspirera andra till ett optimerat arbetssätt.

Efterfrågan på ett community har länge funnits från våra användare och vi är glada över att äntligen kunna lansera MobiMed Användarforum. Vi ser fram emot ett aktivt deltagande och en ökad interaktion med våra kunder!

Efter att Användarportalen driftsatts i Sverige tar vi våra erfarenheter vidare för att framöver kunna erbjuda våra internationella kunder motsvarande forum.



# Lär känna våra medarbetare

## Vem är du?

Jag är en glad och positiv civilingenjör som gillar att hjälpa människor. Jag trivs bäst i naturen på en vandringled, på skidor eller med karta i hand.

## Kan du beskriva din roll på Ortivus?

Jag jobbar med "fullstack"-utveckling på Ortivus. Mitt primära område är utveckling av mjukvara till MobiMed.

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

Fartfylld, utmanande och kul.

## På vilket sätt är ditt arbete betydelsefullt för dig?

Det roligaste med arbetet är att man får vara med och utveckla teknik som hjälper människor. Det känns fantastiskt att bidra till att skapa produkter som hjälper till att rädda liv.

ANDERS SJÖBOM  
Mjukvaruingenjör



## Vad är viktigast för dig för att du ska trivas på jobbet och varför tycker du att Ortivus är en bra arbetsgivare?

Det viktigaste för mig är att jag känner att jag utvecklas och får jobba med spännande saker, samt att jag jobbar i en grupp där man trivs och kan lita på sina kollegor. En sak som jag tycker gör Ortivus till en bra arbetsgivare är att jag får jobba med väldigt varierade uppgifter. Mina kollegor är toppen och alla hjälps åt för att nå våra mål.



MEHRDAD RASTJU  
Leveranschef

## Vem är du?

Jag heter Mehrdad och jag bor på Kungsholmen i Stockholm. På min fritid spenderar jag mycket tid med vänner och familj. Jag gillar nästan all form av bollsport och spelar mycket golf och badminton. Jag tycker också om att arbeta med händerna, renovera, skapa och uppfinna nya saker. Jag har ofta massor med idéer.

I övrigt är jag positiv och noggrann. Jag gillar ordning och reda, både på jobbet och privat.

## Kan du beskriva din roll på Ortivus?

Jag jobbar som projekt- och leveransansvarig. Jag ser till att projekt, stora som små, planeras, resurssätts och levereras i tid.

Jag växer fortfarande i min roll då jag började på Ortivus för 6 månader sedan.

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

Kul, spännande och utmanande. Jag ställer upp när det behövs och vill gärna hjälpa till när jag kan.

## På vilket sätt är ditt arbete betydelsefullt för dig?

Jag tycker om när jag har möjlighet att påverka mitt arbete och företaget. Det känns tillfredställande när allt går i rätt riktning och resultatet blir bra. Arbetet på Ortivus ger också mervärde till samhället och det är viktigt för mig.

## Vad är viktigast för dig för att du ska trivas på jobbet och varför tycker du att Ortivus är en bra arbetsgivare?

Nya utmaningar är stimulerande och det finns det gott om här. Man ska ha kul på jobbet och en bra och nära relation med arbetskamrater är viktig för mig. Det ska vara en öppen dialog och högt i tak. På Ortivus känner jag att jag kan prata med alla.

# Ortivus produkter utvecklas i tätt samarbete med kunderna



Bland kunderna har Ortivus ett grundmurat rykte att vara ett företag som är lyhört för sina kunders önskemål. Det är ett betyg som företaget värnar om, samtidigt som produktutvecklingen har växlats upp för att möta efterfrågan på lösningar i framtiden.

► **Under 2020 har Ortivus** produktteam fortsatt arbetet med att utveckla MobiMed och CoroNet. Tack vare nya resurser i utvecklingsteamet och investeringen i ett nytt hårdvarulabb har Ortivus stärkt kapaciteten att utveckla hårdvara. Även mjukvaruteamet har stärkts med flera nya resurser vilket ger Ortivus möjlighet att satsa fullt ut på utvecklingen av nästa generations MobiMed system.

En stor del av utvecklingen av MobiMed är kunddriven då kraven från kunderna i många fall är baserade på lokala, regionala eller nationella riktlinjer. Under året har arbetet med att anpassa MobiMed för våra kunder fortsatt, bland annat har ett antal nya beslutstødsfunktioner och förenklingar av journalen för våra kunder i Storbritannien utvecklats.

Arbetet med integrationer mot andra system längs vårdkedjan, så som integrationen mot sjukhusjournalssystemet Cosmic, har även fortsatt under året.

2020 startades två stora utvecklingsprojekt för att skapa nästa generations MobiMed. Ett projekt med målet att skapa en helt ny produktlinje med måtenheter för ambulanssjukvården och primärvården. Det andra stora projektet syftar till att utveckla mjukvaruplattformen MobiMed och skapa ett helt nytt ekosystem där alla delar i systemet uppdateras, såväl enheterna som används i ambulansen och primärvården till systemen som används på sjukhus och vårdcentraler, men också gränssnitt för administration av systemet.

CoroNet-systemet har också utvecklats

under året, särskilt fokus har legat på att hålla systemet uppdaterat gällande informationssäkerhet, systemet är nu uppdaterat för att stödja de senaste Windows och SQL plattformarna för högsta säkerhet. Även hårdvaran för CoroNet har utvecklats och en ny mobil visningsenhet för hjärtövervakning har introducerats: CoroNet Bedside Gen5.

Ortivus unika system för trådlös kommunikation i sjukhusmiljö har också utvecklats och under första kvartalet 2021 introducerades CoroNet AccessPoint Gen5.



## Intervju med Produktchefen

### Kan du berätta lite om dig själv och din yrkesroll?

Jag heter Magnus Mårtensson och har nu varit Ortivus produktchef i ungefär 1,5 år. Som produktchef ansvarar jag för produktutvecklingen av mjukvara och hårdvara, på alla våra marknader. I vår avdelning ingår även kvalitets- och regulatoriska frågor samt produktion av hårdvara.

Innan jag började på Ortivus arbetade jag med radiologi på GE Healthcare. Jag spenderade ungefär 10 år på bolaget i olika positioner och med varierande ansvarsområden. Innan dess arbetade jag i fyra år på Neuroradiologi på Karolinska Universitetssjukhuset i Solna. Jag är utbildad Civilingenjör i elektroteknik från KTH i Stockholm.

### Hur ser Ortivus utvecklingsteam ut?

Vi har ett starkt utvecklingsteam med såväl nyutexaminerade utvecklare som seniora utvecklare som varit med sedan bolagets start i slutet av 1980-talet. Teamet hanterar hela utvecklingskedjan från mjukvara till operativsystem, firmware och hårdvara i måtenheten. Vi har stora ambitioner för framtiden och letar just nu efter fler utvecklingsingenjörer som ska hjälpa oss att nå våra mål.

Under året har vi flyttat vår produktion från en extern partner i Västerås till vårt kontor i Danderyd. Vi kommer nu att ta över allt produktionsarbete och hårdvaruservice och har därför anställt produktionsingenjörer och satt upp en ny produktionsmiljö. Att produktionen kan ske "in-house" är viktigt för att alla i teamet ska kunna jobba effektivt nära varandra och utbyta erfarenheter. Ortivus har nu ingenjörresurser hela vägen från utveckling till produktion och underhåll under samma tak.



**Vi har stora ambitioner för framtiden och letar just nu efter fler utvecklingsingenjörer som ska hjälpa oss att nå våra mål.**

### Vad arbetar ni med just nu?

Just nu händer det mycket på utvecklingsidan och teamet jobbar hårt för att kunna

kunna presentera nya produkter och funktioner i slutet av året.

Arbetet med produktion och hårdvaruservice är igång i det nya labbet och vi arbetar alla tillsammans för att kunna leverera bästa möjliga service till våra kunder.

Ortivus ska alltid vara i framkant gällande produktutveckling och det är viktigt för oss att ständigt kunna leverera konkurrenskraftiga produkter och lösningar i toppklass.

### Vad ser du fram emot utvecklingsåret 2021?

Vi ser fram emot att gå i mål med två stora projekt som vi driver just nu. Det första rör en helt ny måtenhet och det andra handlar om nästa generations MobiMed mjukvara. Vi ser också fram emot ett utökat utvecklingsteam som kan bidra med nya krafter till ett växande Ortivus!

# Ortivus kvalitets- och hållbarhetsarbete

## Kontinuerligt kvalitetsarbete

Ortivus arbetar med att kontinuerligt 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. I samma anda har ledningen bestämt att fasa ut alla tjänstebilar. Under pandemin har behovet av nya arbetssätt för ett väl fungerande distansarbete aktualiserats. Ortivus har investerat i ny teknologi för att kunna genomföra produkt-demonstrationer 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 är sammansatta av standardiserade komponenter som köps in från underleverantörer. Ortivus har egenutvecklad hårdvara som tillverkas i samarbete med underleverantörer. Bolaget har ingen produktion av enskilda hårdvarukomponenter i egen regi. 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 miljö-påverkan 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.





## Nya möjligheter för Ortivus i Italien

**I takt med det ökande behovet av nya digitala sjukvårdslösningar och efter att Piacenza valt att förnya sitt avtal, har Ortivus sett ett ökat intresse för MobiMed i flera italienska regioner.**

Piacenza är en provins i regionen Emilia-Romagna, i norra Italien. I Piacenza bor ungefär 100 000 invånare på en geografisk yta av 118km<sup>2</sup>. Provinsen har under en längre tid varit Ortivus kund och har använt både MobiMed monitor och journal sedan 2005. Under året valde Piacenza att förnya sitt kontrakt med Ortivus då Ortivus stod som vinnare av en upphandling om monitorerings- och journalsystem för provinsens prehospitala sjukvård. Piacenza utökar därmed med utrustning till ett tiotal akutbilar.

I Piacenza har MobiMed bidragit till en effektivisering av den prehospitala vården. Patienterna kan åka direkt till korrekt mottagande enhet och behöver inte transporteras via akuten. Den mottagande enheten kan förbereda sig på patientens ankomst och på så vis kan hela vårdkedjans resurser utnyttjas bättre.

”MobiMed hjälper kunden att effektivisera sitt arbetsflöde och de har bland annat haft stor nytta av standardiserade mallar för exempelvis stroke och trauma”, säger Graziano Falanesca från Pro.Med Srl som är Ortivus distributör i denna provins. Att Piacenza valt att förlänga avtalet är en bekräftelse på att användarna är nöjda med lösningen men det är också strategiskt viktigt för Ortivus fortsatta arbete i Italien. I takt

med det stigande behovet av nya digitala lösningar i den prehospitala vården har intresset för Ortivus lösningar ökat i Italien. För att möta detta intresse har Ortivus valt att ingå samarbete med ytterligare en distributör i Italien – Bexen Cardio Italy.

*”Vi ser Italien som en viktig marknad med stor potential för våra innovativa och modulära lösningar. Inom de närmsta tre åren ser vi stora utvecklingsmöjligheter för Ortivus att strategiskt expandera på den italienska marknaden.”*  
– Säger Per Piccola Karlsson, Affärsutvecklare Ortivus

Bexen Cardio Italy har stor kännedom och ett stort nätverk inom Italiens prehospitala sjukvård och samarbetet kommer skapa nya möjligheter för Ortivus att etablera sig på den Italienska marknaden.



MobiMed sparar oss tid så att vi kan fokusera mer på patienten. Läkare kan också i realtid vara med och ge oss support på distans. I framtiden kommer vi att använda MobiMed för statistisk analys så att vi ytterligare kan stärka vår verksamhet.

Dr Stefano Nani,  
Ambulansverksamheten, Piacenza

# Ortivus styrelse



**ANDERS PAULSSON, Styrelseordförande**

**Invald:** 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:** 100 000 B-aktier. Oberoende i förhållande till bolaget och till de större aktieägarna.



**PETER EDWALL, Styrelseledamot**

**Invald:** 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) 13 177 A-aktier och 10 360 762 B-aktier. Oberoende i förhållande till bolaget men inte i förhållande till de större aktieägarna.



**ANNA KLEVBY DALGAARD, Styrelseledamot**

**Invald:** 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 Add health media AB och ADDI Medical AB.

**Aktieinnehav:** 108 800 B-aktier.



**SARA LEI, Styrelseledamot**

**Invald:** 2019.

**Utbildning och erfarenhet:** Läkare på Karolinska Universitetssjukhuset och klinisk rådgivare på Cambio Healthcare Systems.

**Styrelseuppdrag:** styrelsen för digitala vårdgivaren Doktor.se.

**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



**FREDRIK HOVBÄCK, Ekonomichef**

**Anställd:** 2020.  
**Utbildning:** Fil. Kand. i Företagsekonomi, Mälardalens Högskola.  
**Erfarenhet:** Över 10 års erfarenhet som Business Controller på flera olika bolag, senast Nestlé Health Science.  
**Aktieinnehav:** 0.



**ELIAS OBAÏD, 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.



**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.



**MEHRDAD RASTJU, Leveranschef**

**Anställd:** 2020.  
**Utbildning:** MSc Datavetenskap, KTH  
**Erfarenhet:** Över 20 års erfarenhet som projektledare/programchef inom IT med goda meriter från flera lyckade projekt inom olika verksamhetsområden. Har tidigare arbetat på bolag som Capgemini, Unibet och senast som senior projektledare på Iver Sverige.  
**Aktieinnehav:** 0.



**MARIO MELKI, Supportchef**

**Anställd:** 2019.  
**Utbildning:** Tekniskt gymnasium inriktning IT och nätverk, Skövde.  
**Erfarenhet:** Över 10 års erfarenhet av kundtjänst- samt supportverksamhet inom IT- och telekomsektorn.  
**Aktieinnehav:** 0.

Aktieinnehavet gäller per 31 december 2020.

# Ortivus aktie och aktieägare

Aktiekapitalet i Ortivus uppgick den 31 december 2020 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 2020 omsattes totalt 16,1 (25,5)

miljoner B-aktier. I snitt omsattes 63 983 (102 575) B-aktier per handelsdag.

Kursen för B-aktien förändrades med +37 (+138)% jämfört med föregående år, baserat på årets sista handelsdag. Bolagets marknadsvärde vid utgången av året uppgick till 227,9 (167,0) MSEK, en förändring med +37 (+244)%.

## UTDELNING

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret 2020.

## Ortivus aktieägare 2020-12-31

Namn	A-aktier	B-aktier	Antal röster	Andel röster %	Andel kapital %
PONDERUS INVEST AB	13 177	10 360 762	10 492 532	17,70%	23,41%
NORDNET PENSIONS FÖRSÄKRING AB	38 593	4 003 731	4 389 661	7,41%	9,12%
FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET, AVANZA PENSION	50 287	3 694 710	4 197 580	7,08%	8,45%
PETTERSSON, RUNE (DÖDSBO)	0	2 802 620	2 802 620	4,73%	6,33%
PAPAXANTHIS, KONSTANTIN	212 100	0	2 121 000	3,58%	0,48%
FRAIM, ING-MARIE	0	1 974 087	1 974 087	3,33%	4,46%
RASPART FÖRVALTNING AB	0	1 850 000	1 850 000	3,12%	4,18%
ADOLFSSON, PÅR-OLA	0	1 597 963	1 597 963	2,70%	3,61%
CBLDN-PHOENIX FUND	0	1 574 795	1 574 795	2,66%	3,55%
ERIKSSON, NILS-ARNE	0	1 550 625	1 550 625	2,62%	3,50%
ÖVRIGA	1 348 525	13 235 493	26 720 743	45,08%	32,92%
<b>Totalt</b>	<b>1 662 682</b>	<b>42 644 786</b>	<b>59 271 606</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

# ORTIVUS AKTIE OCH AKTIEÄGARE

## Marknadsvärde 2020

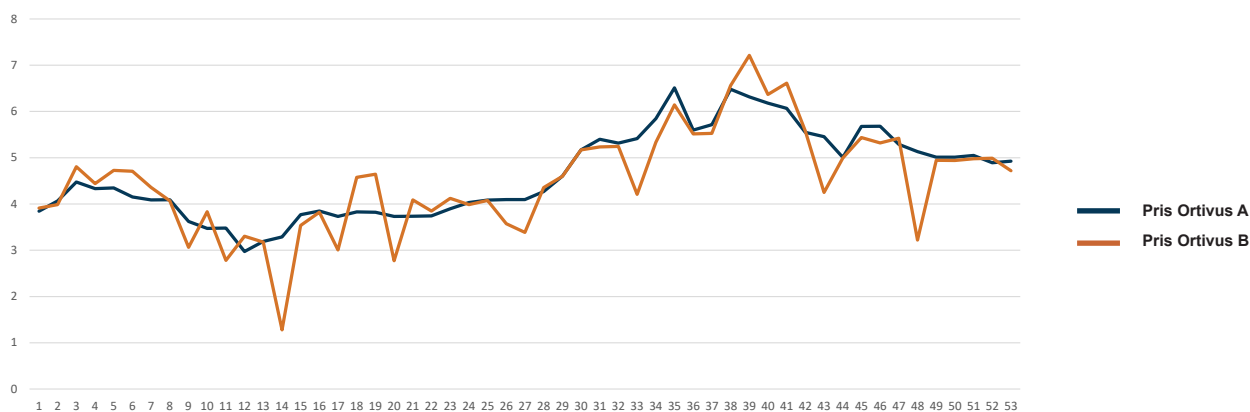
SEK	A-aktien	B-aktien
Högsta betalkurs 2020	7,70	7,19
Lägsta betalkurs 2020	2,80	2,75
Slutkurs 2020-12-31	4,99	5,15

## Marknadsvärde 2019

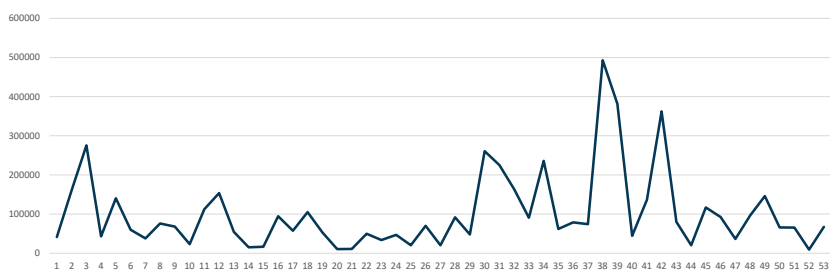
SEK	A-aktien	B-aktien
Högsta betalkurs 2019	5,80	5,02
Lägsta betalkurs 2019	3,10	1,54
Slutkurs 2019-12-31	4,00	3,76

Värden för aktiens marknadsvärde är baserat på respektive dags slutkurs.

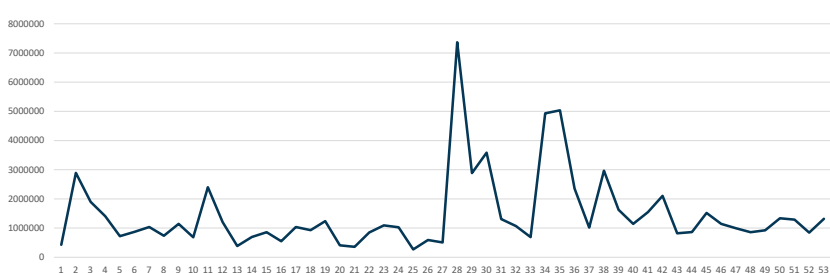
## Ortibus – pris per aktie



## Ortibus A - Omsättning per vecka



## Ortibus B - Omsättning per vecka



# Förvaltningsberättelse

## Ortivirus AB (publ)

Organisationsnummer 5562591205

Styrelsen och verkställande direktören för Ortivirus AB (publ) får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2020.

### ÅRET I SAMMANFATTNING

- Nettoomsättningen uppgick till 107,6 (50,8) MSEK.
- Bruttomarginalen uppgick till 36 (41) %.
- Rörelseresultatet uppgick till 11,4 (-15,5) MSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till 11,3 (-16,0) MSEK.
- Resultatet efter skatt per aktie före och efter utspädning uppgick till SEK 0,26 (0,41).
- Kassaflödet från den löpande verksamheten blev 18,7 (3,5) MSEK.

### VERKSAMHETEN

- South West Ambulance Trust i England tecknar kontrakt med Ortivirus. Kontraktet gäller ett full-service-åtagande med leverans av programvara, hårdvara, 24/7 support samt drift av patientjournaler. Värdet av leveransen bedöms vara £8,25 miljoner motsvarande cirka 103 MSEK för 5 år med option på förlängning 1+1 år.
- South Central Ambulance Trust i England tecknar kontrakt med Ortivirus. Kontraktet gäller ett full-service-åtagande med leverans av programvara, hårdvara, 24/7 support samt drift av patientjournaler. Kontraktsvärdet motsvarande 55 MSEK för 5 år med option på förlängning 1+1 år.
- Stora delar av kundinstallationen till South Central Ambulance Service genomförs.
- Kundleveransprojektet i Singapore passerar viktig milstolpe.
- Ortivirus tecknar kontrakt med Region Jönköping kring leverans av MobiMed monitorering, inklusive hård- och mjukvara, till regionens samtliga ambulansfordon. Ordervärdet är cirka 9,0 MSEK.
- Region Jämtland Härjedalen utökar sin satsning avseende digital distansvård för åtta kommuner och tecknar kontrakt med Ortivirus för leverans av MobiMed.
- Ortivirus leverar ett stort antal övervakningsenheter i samband med utbyggnad av vårdplatser relaterade till Covid-19.
- Ortivirus AB och TechTrade International AB tecknar ett samarbetsavtal i syfte att tillsammans kunna erbjuda primärvårdsmarknaden helhetslösningar för patientmonitorering, drift och support.
- Ortivirus och SCHILLER AG signerar ett distributörsavtal för Norden gällande utvalda modeller av defibrillatorer.
- Ortivirus AB tecknar ett exklusivt distributöravtal för Norden, Irland och Storbritannien med OsatuS. Coop / Bexen Cardio. Avtalet ger Ortivirus möjligheten att erbjuda Bexen Cardios defibrillatorer.
- Ortivirus påbörjar projektet att flytta produktion, reparation samt lagerhantering av MobiMed monitorering, som tidigare hanterats av Inission i Västerås, till Ortivirus lokaler i Danderyd.
- För att möta framtida affärspotential har under året bolagets organisation kraftigt förstärkts med sälj-, marknads-, utvecklings- och service resurser samt nyinrättade ledningsfunktioner och ny CFO

### 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.

En allt äldre demografi av världens befolkning medför att trycket på dagens sjukvård ständigt ökar. Modern IT-infrastruktur och allt stabilare kommunikationslösningar möjliggör att en allt större del av sjukvården kan ske utanför fasta vårdställen. Vi ser ett ökat intresse för våra lösningar och kan tillsammans med våra användare utveckla nya kundanpassade digitala lösningar på vår kommunikationsplattform.

### OMSÄTTNING FÖR HELÅRET 2020

Koncernens nettoomsättning uppgick till 107,6 (50,8) MSEK vilket innebär en ökning med 112 %. Kundleveransprojektet i Storbritannien och Singapore är starkt bidragande till denna fördubbling av omsättning, men även leveranser till vår installerade bas, framför allt i Sverige, har under året visat tillväxt. I Sverige finns ett stort intresse för digitala vårdlösningar och vårt erbjudande gentemot primärvården och mobila vårdteam har mottagits väl. Det har inneburit ett flertal nya kundinstallationer av MobiMed i Region Jämtland Härjedalen samt i Region Örebro.

### RESULTAT FÖR HELÅRET 2020

Bruttomarginalen har sänkts något jämfört med föregående år till 36,2 (41,3) %. Detta förklaras huvudsakligen av att omsättningsökningen i Storbritannien i inledningen av leveransprojektet drivits av hårdvaruleveranser. Lägre marknadskostnader på grund av den pågående pandemin har motverkats av ökade kostnader i samband med organisationsförändringar.

Rörelsekostnaderna har minskat med -8,9 MSEK jämfört med föregående år. Av detta kan 5,3 MSEK härledas till jämförelsestörande poster relaterade till effektiviseringsprojekt under 2019. Övriga rörelseintäkter och kostnader kopplade till valuta hade en positiv nettoeffekt av 4,5 (-0,3) MSEK.

- Koncernens bruttoresultat uppgick till 39,0 (21,0) MSEK. Bruttomarginalen uppgick till 36 (41) %.
- Rörelseresultatet uppgick till 11,4 (-15,5) MSEK.
- Rörelsekostnaderna uppgick till 27,6 (36,5) MSEK.
- Avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar har gjorts med 0,9 (1,7) MSEK för perioden.
- Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar har gjorts med 1,6 (5,3) MSEK för perioden.
- Resultatet efter skatt uppgick till 11,3 (-16,0) MSEK.

### KASSAFLÖDE FÖR HELÅRET 2020

Resultatet efter skatt på 11,3 (-16,0) MSEK innehåller icke kassaflödespåverkande poster om 0,5 (7,6) MSEK, varav huvudparten gäller avskrivningar på anläggning

tillgångar 2,5 (6,9) MSEK och valutakurseffekter om -2,0 (0,5) MSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital är 11,8 (-8,6) MSEK.

Kassaflödet från förändring i rörelsekapital är 6,8 (4,9) MSEK, förklaras till övervägande delen av förskott från kund. Koncernens fyra stora pågående affärsprojekt löper enligt gällande leveransplan, men med fortsatt osäkerhet om när slutleveranser kan komma att ske till våra kunder på grund av den pågående pandemin. Förväntade valutaflöden är till fullo säkrade under 2021.

Kassaflödet från den löpande verksamheten är 18,6 (-3,7) MSEK. Bolaget har investerat i immateriella respektive materiella anläggningstillgångar om 1,0 (0,3) MSEK respektive 1,8 (0,3) MSEK. Investeringarna utgörs av utvecklingsprojekt kopplade till produktportföljen samt satsningar på service- och supportverksamheten.

Finansieringsverksamheten har gett -2,2 (9,4) MSEK, till fullo kopplat återbetalning av lån. Totalt gav helåret 2020 ett positivt kassaflöde om 13,7 (5,1) MSEK.

- Koncernens totala kassaflöde uppgick till 13,7 (5,1) MSEK.
- Den löpande verksamheten gav ett kassaflöde om 18,6 (-3,7) MSEK.
- Investeringsverksamheten gav ett kassaflöde om -2,7 (-0,6) MSEK.
- Finansieringsverksamheten gav ett kassaflöde om -2,2 (9,4) MSEK.

## FINANSIELL STÄLLNING OCH LIKVIDITET VID ÅRETS UTGÅNG

- Kortfristiga fordringar uppgick till 22,7 (8,9), där spärrmedel om 2,3 (2,3) MSEK hänförligt till lämnad garanti till ST Electronics ingår. Kundfordringar uppgår till 19,3 (5,9) MSEK varav merparten består av hårdvaruleveranser under december månad.
- Likvida medel uppgick till 22,1 (8,7) MSEK.
- Eget kapital uppgick till 19,7 (8,8) MSEK.
- Kortfristiga skulder uppgick till 46,7 (25,4) MSEK.
- Skuldsättningsgraden uppgick till 2,38 (2,99).
- Underskottsavdragen uppgick till 397,2 (411,4) MSEK.

## INVESTERINGAR

Bolaget har investerat i immateriella respektive materiella anläggningstillgångar om 1,0 (0,3) MSEK respektive 2,1 (0,3) MSEK. Investeringarna utgörs av utvecklingsprojekt kopplade till produktportföljen samt satsningar på service- och supportverksamheten.

## MODERBOLAGET

Moderbolagets nettoomsättning för helåret uppgick till 85,1 (35,8) MSEK och resultat före och efter skatt uppgick till 10,1 (-13,3) MSEK. Koncerninterna inköp uppgick till 0,0 (0,0) MSEK. Finansiella poster uppgick till 0,0 (-0,4) MSEK. Bolaget gjorde under perioden investeringar i immateriella tillgångar avseende aktiverade utvecklingsutgifter om 1,0 (0,3) MSEK.

## VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Ortivirus 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/regulativa och landsrisker. För finansiella risker hänvisas till not 24.

Styrelsens arbete med riskfrågor framgår av Bolagsstyrningsrapporten. Bolaget har säkrat det beräknade valutanelloflödet av GBP genom valutaterminkontrakt fram till utgången av kvartal 4 2021. Bolagets policy är att valutasäkra bedömt valutanelloflöde 12 månader framåt.

## KVALITET OCH HÅLLBARHET

Ortivirus 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.

Ortivirus 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 beslutskriterium. Ortivus AB bedriver inte någon miljöfarlig verksamhet med tillstånds eller anmälningsplikt enligt miljöbalken. För mer information se under avsnitt "Kvalitet och Hållbarhet".

## PERSONAL

Antalet anställda vid årets slut uppgick till 27 (22) samt 4 (3) fulltidstjänster på konsultbasis.

## ORTIVUS AKTIE

Ortivus utestående aktiekapital uppgick per den 31 december 2020 till 15 507 613 SEK, fördelat på 1 662 682 A-aktier och 42 644 786 B-aktier. För mer information hänvisas till avsnittet "Ortivirus 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 2020.

## STYRELSENS FÖRSLAG TILL BESLUT OM

### RIKTLINJER FÖR LÖN OCH ANNAN ERSÄTTNING

Styrelsen föreslår att årsstämman den 5 maj 2021 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 marknads mest konkurrenskraftiga lösning inom prehospitäl vård, 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 Sverige och Storbritannien genom en utbyggd försäljningsorganisation med syfte att öka försäljningen och säkerställa tillväxt. Därtill kommer bolaget inleda en geografisk expansion på ett antal strategiskt utvalda marknader. För att ytterligare driva tillväxt och ökad försäljning, framför allt på huvudmarknaderna Sverige och Storbritannien, kommer bolaget att satsa på MobiMed bland kunder i nya segment, till exempel kommunal äldreomsorg och olika typer av primärvårdsheter. 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 utsträckningen 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 i Årsredovisningen för 2020.

### *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 överensstämmer 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 och supportchef. För CFO, kund- och försäljningschef, produktchef 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



# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

anställningsvillkor för bolagets anställda beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningens komponenter samt ersättningsökning 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 intressekonfliktspolicy som styrelsen antagit i syfte att åstadkomma en professionell och tydlig vägledning i fråga om intressekonflikter.

## *Ersättning till styrelseledamöter*

Stämموvalda 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.

## *Frångående 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 årsredovisningen för 2020 i not 5 anges den totala ersättningen och de övriga förmåner som utgått till de ledande befattningshavarna under året.

## **FRAMTIDSUTSIKTER**

Ortivirus 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. Ortivirus produkterbjudande kan ses som en del i denna omställning till framtidens mer digitaliserade vård.

## **HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN**

Se not 30.

## **FÖRSLAG TILL RESULTATDISPOSITION FÖR MODERBOLAGET**

Till årsstämmans förfogande står (SEK):	
Balanserat resultat	112 575
Årets vinst	10 101 863
<b>Summa</b>	<b>10 214 438</b>

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

Överförs i ny räkning	10 214 438
-----------------------	------------

# 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](http://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](http://www.ortivus.se).

## **ORTIVUS ÅRSSTÄMMA 2020**

Årsstämma 2020 ägde rum 4 maj 2020 i Danderyd. Datum för årsstämman offentliggjordes i samband med information den 1 april 2020. 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 2019, beslutades även om ansvarsfrihet för styrelseledamöter 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.

## **VALBEREDNING**

Valberedningen inför årsstämman 2020 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), Peter Seligson (utsedd av CBLDN-Phoenix Fund) samt Anders Paulsson (styrelsens ordförande). Valberedningen hade under året tre protokollförda möten.

I enlighet med beslut vid Ortivus årsstämma den 4 maj 2020 ska ledamöterna i valberedningen inför årsstämman 2021 utses av tre av de röstmässigt direktregistrerade största aktieägarna. Därutöver ska valberedningen bestå av styrelsens ordförande. 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.

Valberedningens uppgift är att inför årsstämman förelägga förslag om 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.

# BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

## 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 2020 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 Sara Lei. 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 waterhouse Coopers AB, med Magnus Lagerberg som huvudansvarig revisor i bolaget.

Årsstämman 2020 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 ersättning 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 affärsläge, framtidsutsikter, ekonomiska ställning och händelser av väsentlig betydelse och före års-skiftet sitt förslag till budget och handlingsplan för det kommande året. Bolagets ekonomichef 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 samt finansiering under året. Under året hade styrelsen 11 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

Styrelsen	Invald i styrelsen	Närvaro	Oberoende till bolaget och dess ledning	Oberoende till större aktieägare	Ersättning i SEK
Anders Paulsson	2019	11/11	Ja	Ja	320 000
Peter Edwall	2008	11/11	Ja	Nej	160 000
Anna Klevby Dalgaard	2017	11/11	Ja	Ja	160 000
Sara Lei	2019	8/11	Ja	Ja	160 000
<b>Summa</b>					<b>800 000</b>

för att effektivisera styrelsearbetet. Resultatet av styrelseutvärdering har delgivits Valberedningen.

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

## ERSÄTTNINGSAUTSKOTT

Ersättningsutskottet är ett utskott till styrelsen som har en rådgivande funktion kring ersättningsfrågor inom bolaget. Under året har utskottet utgjorts av styrelsens ordförande samt Peter Edwall. Ersättningsutskottet 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 Ersättningsutskottet. Ersättningsutskottet, 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 årsstämmovalda personer och inga ledamöter utsedda av facklig organisation. Vd ingår inte i styrelsen men deltar tillsammans med ekonomichef 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 medelsförvaltningen sköts på ett trygghande 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 avrapporteras till styrelsen. Ortivus har också ett nära samarbete med bolagets revisorer för att i ett tidigt skede kunna identifiera risker i den finansiella rapporteringen.

# BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

## Kontrollaktiviteter

Ortivirus 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. Ortivirus 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 finansiell rapportering 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 Ortivirus väljs av Årsstämman för en period av ett år intill nästkommande årsstämma. För perioden fram till årsstämman 2020 valdes Price waterhouse Coopers AB som revisionsbolag. Price waterhouse 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 närvarande.

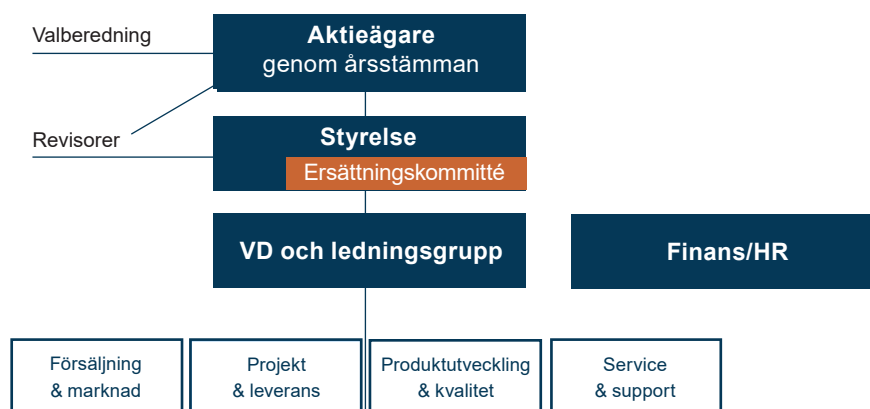
## FRAMÅTRIKTADE UTTALANDEN

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 Ortivirus åtar sig inte att uppdatera några av dem mot bakgrund av ny information eller framtida händelser.

## ORTIVUS BOLAGSSTYRNINGSTRUKTUR

Schematisk bild kring hur Ortivirus 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	2020	2019
Nettoomsättning	2, 3	107 582	50 848
Kostnad för sålda varor och tjänster		-68 629	-29 861
<b>Bruttoresultat</b>		<b>38 953</b>	<b>20 987</b>
Försäljningskostnader		-17 617	-14 348
Administrationskostnader		-9 723	-13 069
Forsknings- och utvecklingskostnader		-4 693	-8 784
Övriga rörelseintäkter	4	8 986	1 116
Övriga rörelsekostnader	4	-4 514	-1 371
<b>Rörelseresultat</b>	<b>5, 6, 7, 10, 11</b>	<b>11 392</b>	<b>-15 469</b>
Finansiella intäkter		37	1
Finansiella kostnader		-97	-538
<b>Finansiella poster - netto</b>	<b>8</b>	<b>-60</b>	<b>-537</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>11 332</b>	<b>-16 006</b>
Skatt	9	-	-
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>11 332</b>	<b>-16 006</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>			
<b>Poster som har omförts eller kan omföras till årets resultat</b>			
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		-409	141
<b>Årets övrigt totalresultat</b>		<b>-409</b>	<b>141</b>
<b>Årets totalresultat</b>		<b>10 924</b>	<b>-15 865</b>
<b>Årets resultat hänförligt till:</b>			
Moderbolagets aktieägare		11 332	-16 006
<b>Årets totalresultat hänförligt till:</b>			
Moderbolagets aktieägare		10 924	-15 865

## RESULTAT PER AKTIE

Belopp i KSEK	2020	2019	2018	2017	2016
Resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	11 332	-16 006	-13 391	-11 605	-7 079
Genomsnittliga antal aktier för perioden	44 307	38 894	31 145	27 090	23 034
<b>Resultat per aktie före och efter utspädning</b>	<b>0,26</b>	<b>-0,41</b>	<b>-0,43</b>	<b>-0,43</b>	<b>-0,31</b>

# Koncernens rapport över finansiell ställning

Belopp i KSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Immateriella tillgångar	3, 10	7 263	7 169
Materiella anläggningstillgångar	3, 11, 25	3 003	2 588
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>10 266</b>	<b>9 757</b>
Varulager	12	3 489	4 014
Kundfordringar	13	19 284	5 905
Övriga fordringar	14	3 405	2 977
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	6 482	3 598
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	23	1 497	11
Likvida medel	16	22 127	8 678
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>23</b>	<b>56 284</b>	<b>25 183</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>66 550</b>	<b>34 940</b>
<b>EGET KAPITAL</b>	<b>17</b>		
Aktiekapital		15 508	15 508
Övrigt tillskjutet kapital		32 787	32 787
Omräkningsreserver		44	453
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-28 661	-39 994
<b>Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare</b>		<b>19 678</b>	<b>8 754</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL</b>		<b>19 678</b>	<b>8 754</b>
<b>SKULDER</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Långfristiga räntebärande skulder	20, 23, 25	140	766
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>140</b>	<b>766</b>
Förskott från kunder	21	24 122	10 876
Leverantörsskulder		3 760	4 772
Övriga skulder		7 672	1 159
Kortfristiga räntebärande skulder	20, 25	868	2 415
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	10 311	6 198
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>23</b>	<b>46 732</b>	<b>25 420</b>
<b>SUMMA SKULDER</b>		<b>46 872</b>	<b>26 186</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>66 550</b>	<b>34 940</b>

# 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"
<b>Ingående eget kapital 2019-01-01</b>		<b>10 901</b>	<b>14 956</b>	<b>312</b>	<b>-23 988</b>	<b>2 181</b>
Årets resultat		0	0	0	-16 006	-16 006
Övrigt totalresultat		0	0	141	0	141
<b>Summa totalresultat</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>-16 006</b>	<b>-15 865</b>
<b>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:</b>						
Nyemission		4 607	19 453	0	0	24 060
Transaktionskostnader vid nyemission			-1 622	0	0	-1 622
<b>Summa transaktioner med aktieägare</b>		<b>4 607</b>	<b>17 831</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22 438</b>
<b>Utgående eget kapital 2019-12-31</b>	<b>17</b>	<b>15 508</b>	<b>32 787</b>	<b>453</b>	<b>-39 994</b>	<b>8 754</b>
<b>Ingående eget kapital 2020-01-01</b>		<b>15 508</b>	<b>32 787</b>	<b>453</b>	<b>-39 994</b>	<b>8 754</b>
Årets resultat		0	0	0	11 332	11 332
Övrigt totalresultat		0	0	-409	0	-409
<b>Summa totalresultat</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-409</b>	<b>11 332</b>	<b>10 924</b>
<b>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:</b>						
<b>Summa transaktioner med aktieägare</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Utgående eget kapital 2020-12-31</b>	<b>17</b>	<b>15 508</b>	<b>32 787</b>	<b>44</b>	<b>-28 662</b>	<b>19 677,76</b>



# Koncernens rapport över kassaflöden

1 januari-31 december			
Belopp i KSEK	Not	2020	2019
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat före skatt		11 332	-16 006
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		506	7 412
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>11 838</b>	<b>-8 594</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		525	-72
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-16 592	-5 584
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		22 859	10 513
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>18 630</b>	<b>-3 737</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-1 783	-332
Förvärv av immateriella tillgångar		-950	-277
Avyttring av materiella tillgångar			0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-2 733</b>	<b>-609</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Upptagna lån		0	7 000
Amortering lån		-1 309	-15 929
Amortering av leasingskulder		-863	-1 286
Nyemission		0	19 653
Återbetalning erlagd deposition		0	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-2 171</b>	<b>9 438</b>
<b>ÅRETS KASSAFLÖDE</b>		<b>13 725</b>	<b>5 092</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>8 678</b>	<b>3 359</b>
Valutakursdifferens i likvida medel		-276	227
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>16</b>	<b>22 127</b>	<b>8 678</b>

## Koncernens rapport över kassaflöden, forts

1 januari–31 december

Belopp i KSEK

2020

2019

**TILLÄGGSUPPLYSNINGAR TILL RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDESANALYS**

**Räntor**

Erhållna räntor

37

1

Erlagda räntor

-97

-538

**Justering för poster som inte ingår i kassaflödet**

Avskrivningar och nedskrivningar

2 504

6 926

Orealiserade valutakursdifferenser

-1 998

450

Realisationsresultat anläggningstillgångar

0

36

**506**

**7 412**

**Specifikation finansieringsverksamheten**

Upptagna lån

Ponderus Invest AB

0

7 000

**Summa upptagna lån**

**0**

**7 000**

Amortering lån

Ponderus Invest AB

0

-5 215

Almi

-1 309

-714

Checkcredit Danske Bank

0

-10 000

Amortering leasingsskuld

-863

-1 286

**Summa amortering lån**

**-2 171**

**-17 215**

**Nyemission**

**0**

**19 653**

**Kassaflöde från finansieringsverksamheten**

**-2 171**

**9 438**

# Resultaträkning moderbolaget

1 januari–31 december

Belopp i KSEK	Not	2020	2019
Nettoomsättning	2, 3	85 079	35 800
Kostnad för sålda varor och tjänster		-49 232	-14 632
<b>Bruttoresultat</b>		<b>35 847</b>	<b>21 168</b>
Försäljningskostnader		-16 465	-12 217
Administrationskostnader		-9 081	-12 729
Forsknings- och utvecklingskostnader		-4 693	-8 784
Övriga rörelseintäkter	4	8 995	1 116
Övriga rörelsekostnader	4	-4 512	-1 400
<b>Rörelseresultat</b>	<b>5, 6, 10, 11, 27</b>	<b>10 090</b>	<b>-12 846</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>	<b>8</b>		
Resultat från andelar i koncernföretag		0	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		37	1
Räntekostnader och liknande resultatposter		-26	-416
<b>Resultat efter finansiella poster och före skatt</b>		<b>10 102</b>	<b>-13 261</b>
Skatt	9	-	-
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>10 102</b>	<b>-13 261</b>

Årets resultat sammanfaller med årets totalresultat.

# Balansräkning moderbolaget

Belopp i KSEK	Not	2020-12-31	2019-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella tillgångar	10	7 263	7 169
Materiella anläggningstillgångar	11	768	308
Andelar i koncernföretag	28	9 574	9 574
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>17 605</b>	<b>17 051</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varulager	12	3 336	3 156
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar	13	10 489	2 819
Fordringar på koncernföretag		207	2 890
Övriga fordringar	14	3 220	2 956
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	1 188	1 147
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>15 104</b>	<b>9 812</b>
Övriga kortfristiga placeringar	23	1 497	11
<b>Summa kortfristiga placeringar</b>		<b>1 497</b>	<b>11</b>
Kassa och bank	16	20 496	5 527
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>23</b>	<b>40 433</b>	<b>18 506</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>58 038</b>	<b>35 557</b>
<b>EGET KAPITAL</b>	<b>17</b>		
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		15 508	15 508
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		32 786	32 786
Balanserat resultat		-32 674	-19 413
Årets resultat		10 102	-13 261
<b>SUMMA EGET KAPITAL</b>		<b>25 722</b>	<b>15 620</b>
<b>SKULDER</b>			
Långfristiga räntebärande skulder	20, 23	0	0
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
Förskott från kunder	21	4 003	8 657
Leverantörsskulder		3 612	3 647
Skulder till koncernföretag		14 624	267
Övriga skulder		1 494	344
Kortfristiga räntebärande skulder	20	0	1 310
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	8 582	5 712
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>23</b>	<b>32 316</b>	<b>19 937</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>58 038</b>	<b>35 557</b>

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	
<b>Ingående eget kapital 2019-01-01</b>		<b>10 901</b>	<b>14 955</b>	<b>-6 384</b>	<b>-13 029</b>	<b>6 443</b>
Vinstdisposition		0	0	-13 029	13 029	-
Nyemission		4 607	19 453	0	0	24 060
Transaktionskostnader vid nyemission		0	-1 622	0	0	-1 622
Årets resultat		0	0	0	-13 261	-13 261
<b>Utgående eget kapital 2019-12-31</b>	<b>17</b>	<b>15 508</b>	<b>32 786</b>	<b>-19 413</b>	<b>-13 261</b>	<b>15 620</b>
<b>Ingående eget kapital 2020-01-01</b>		<b>15 508</b>	<b>32 786</b>	<b>-19 413</b>	<b>-13 261</b>	<b>15 620</b>
Vinstdisposition		0	0	-13 261	13 261	-
Nyemission		0	0	0	0	0
Transaktionskostnader vid nyemission		0	0	0	0	0
Årets resultat		0	0	0	10 102	10 102
<b>Utgående eget kapital 2020-12-31</b>	<b>17</b>	<b>15 508</b>	<b>32 786</b>	<b>-32 674</b>	<b>10 102</b>	<b>25 722</b>

Årets resultat sammanfaller med årets totalresultat.

# Kassaflödesanalys moderbolaget

1 januari–31 december Belopp i KSEK	2020	2019
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Resultat före skatt	10 102	-13 261
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	-376	2 875
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>9 726</b>	<b>-10 386</b>
<b>Kassaflöde från förändring i rörelsekapital</b>		
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager	-180	191
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-5 292	-4 933
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	13 689	7 488
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>17 942</b>	<b>-7 640</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-696	-180
Förvärv av immateriella tillgångar	-950	-277
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-1 646</b>	<b>-457</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Upptagna lån	0	7 000
Amortering lån	-1 310	-15 929
Nyemission	0	19 653
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-1 310</b>	<b>10 724</b>
<b>ÅRETS KASSAFLÖDE</b>	<b>14 987</b>	<b>2 627</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>	<b>5 527</b>	<b>2 897</b>
Valutakursdifferens i likvida medel	-18	3
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>20 496</b>	<b>5 527</b>

## Kassaflödesanalys moderbolaget, forts

1 januari–31 december

Belopp i KSEK

2020

2019

**TILLÄGGSUPPLYSNINGAR TILL KASSAFLÖDESANALYS**

**Räntor**

Erhållna räntor

37

1

Erlagda räntor

-26

-416

**Justering för poster som inte ingår i kassaflödet**

Avskrivningar och nedskrivningar

1 119

2 292

Orealiserade kursvinster/-förluster

-1 495

547

Realisationsresultat försäljning av anläggningstillgångar

0

36

**-376**

**2 875**

**Specifikation finansieringsverksamheten**

Upptagna lån

Ponderus Invest AB

0

7 000

**Summa upptagna lån**

**0**

**7 000**

Amortering lån

Ponderus Invest AB

0

-5 215

Almi

-1 310

-714

Checkkredit Danske Bank

0

-10 000

**Summa amortering lån**

**-1 310**

**-15 929**

**Nyemission**

**0**

**19 653**

**Kassaflöde från finansieringsverksamheten**

**-1 310**

**10 724**

# 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



## NOTER

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 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 2021. Årsredovisningen och koncernredovisningen blir föremål för fastställelse på årsstämman den 5 maj 2021.

### **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 leasingbetaltning 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 leasingskulden.

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 eventualförpliktelser. Det koncernmässiga anskaffningsvärdet fastställs genom att en förvärvsanalys i anslutning till rörelseförvärvet.

I analysen fastställs dels anskaffningsvärdet för andelarna

## NOTER

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 överlåtelse-dagen 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 koncern-redovisningen från och med förvärvstidpunkten till det datum då det bestämmande inflytandet upphör. Förvärvs-relaterade 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.

### UTLÄNDSK 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 under-värden, omräknas till svenska kronor till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i verksamhet utomlands omräknas till svenska kronor till en genom-snittskurs 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 mäthenhet 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

Ortivus 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 ränte-intäkter 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 anskaffnings-värde motsvarande instrumentets verkliga värde med

## NOTER

tilllägg 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.

## NOTER

### 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 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 prövas 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. Bedöm-

ning 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 prövas 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 prövas enligt IFRS 9, varulager som prövas enligt IAS 2 och uppskjutna skattefordringar som prövas 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.

### Aterföring 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

## NOTER

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.

### EVENTUALFÖRPLIKTELSER

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.

### NOT 2 – INTÄKTERNAS FÖRDELNING

Koncernen	Sverige		Storbritannien		Singapore		Övriga världen		Totalt	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
<b>Belopp i MSEK</b>										
MobiMed ePR	9,6	13,0	64,3	25,9	7,0	1,7	1,5	1,3	82,3	41,8
MobiMed Monitorering	11,2	0,5	4,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	15,8	0,5
Coronet	5,6	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	5,7	4,3
Övrigt	3,8	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	4,2
<b>Summa koncernen</b>	<b>30,1</b>	<b>22,0</b>	<b>68,3</b>	<b>25,9</b>	<b>7,0</b>	<b>1,7</b>	<b>2,2</b>	<b>1,3</b>	<b>107,6</b>	<b>50,8</b>

Moderbolaget	Sverige		Storbritannien		Singapore		Övriga världen		Totalt	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
<b>Belopp i MSEK</b>										
MobiMed ePR	9,6	13,0	45,8	10,9	7,0	1,7	1,5	1,3	63,9	26,8
MobiMed Monitorering	11,2	0,5	4,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	11,8	0,5
Coronet	5,6	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	5,7	4,3
Övrigt	3,8	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	4,2
<b>Summa moderbolaget</b>	<b>30,1</b>	<b>22,0</b>	<b>45,8</b>	<b>10,9</b>	<b>7,0</b>	<b>1,7</b>	<b>2,2</b>	<b>1,3</b>	<b>85,1</b>	<b>35,8</b>

### 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.

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Över tid	50 516	38 611	36 332	20 120
Vid en tidpunkt	57 066	12 237	48 747	15 678
<b>Total</b>	<b>107 582</b>	<b>50 848</b>	<b>85 079</b>	<b>35 798</b>

## NOTER

### NOT 2 – FORTS

#### ÅTERSTÄENDE LÅNGFRISTIGA KUNDAVTAL

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

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
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	64 808	25 431	5 039	12 475
<b>Total</b>	<b>64 808</b>	<b>25 431</b>	<b>5 039</b>	<b>12 475</b>

Ledningen förväntar sig att intäkter enligt tabell ovan kommer att redovisas som intäkt år 2022 eller senare.

Alla övriga kundavtal har en förväntad löptid på högst ett år, det vill säga intäktsförs under 2020, eller faktureras baserat på nedlagd tid. I enlighet med reglerna i IFRS 15 har upplysning inte lämnats om transaktionspriset för dessa uppfyllda åtaganden.

### 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 till vidare därför enbart ett segment som i sin helhet återspeglas i koncernens

finansiella rapporter. Av koncernens totala omsättning för 2020 utgör tre kunder 32% (31%), 20% (18%) respektive 11% (3%), totalt 64% (51%). Övriga kunder utgör enskilt mindre än 10%. I övrigt avseende intäkter hänvisas till not 2. Geografiskt fördelar sig anläggningstillgångar enligt följande:

Anläggningstillgångar	2020				2019			
	Sverige	Stor-britannien	Övriga världen	Totalt	Sverige	Stor-britannien	Övriga världen	Totalt
Immateriella tillgångar	7 263	0	0	7 263	7 169	0	0	7 169
Materiella anläggningstillgångar	768	2 235	0	3 003	308	2 280	0	2 588
	<b>8 031</b>	<b>2 235</b>	<b>0</b>	<b>10 266</b>	<b>7 477</b>	<b>2 280</b>	<b>0</b>	<b>9 757</b>

## NOTER

### NOT 4 – ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER/ÖVRIGA RÖRELSEKOSTNADER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
<b>Övriga rörelseintäkter</b>				
Valutakursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	8 907	958	8 907	958
Erhållna bidrag	0	158	0	158
Övriga rörelseintäkter	2	0	11	0
Realisationsvinst vid avyttring av materiella anläggningstillgångar	77	0	77	0
<b>Total</b>	<b>8 986</b>	<b>1 116</b>	<b>8 995</b>	<b>1 116</b>
<b>Övriga rörelsekostnader</b>				
Valutakursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-4 514	-1 335	-4 512	-1 364
Realisationsförlust vid avyttring av immateriella anläggningstillgångar	0	-34	0	-34
Realisationsförlust vid avyttring av materiella anläggningstillgångar	0	-2	0	-2
<b>Total</b>	<b>-4 514</b>	<b>-1 371</b>	<b>-4 512</b>	<b>-1 400</b>

Erhållna bidrag 2019 utgörs av omvandling av lån till bidrag från Nordic Environment Finance Cooperation. Inga förpliktelser är knutna till bidraget. Under 2020 har inga liknande bidrag erhållits.

### NOT 5 – ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARES ERSÄTTNINGAR

Medelantalet anställda	2020	Varav		2019	Varav		2019
		män	%		män	%	
<b>Moderbolaget</b>							
Sverige	18	14	80%	14	12	86%	2
<b>Dotterföretag</b>							
Storbritannien	5	5	100%	4	4	100%	0
<b>Totalt koncernen</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>84%</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>89%</b>	<b>2</b>

Könsfördelning i företagsledningen, %	2020		2019	
	Andel män	Andel kvinnor	Andel män	Andel kvinnor
<b>Moderbolaget</b>				
Styrelsen	50%	50%	58%	42%
Övriga ledande befattningshavare	100%	0%	100%	0%
<b>Koncernen totalt</b>				
Styrelsen	50%	50%	58%	42%
Övriga ledande befattningshavare	100%	0%	100%	0%

#### Kostnader för ersättningar till anställda, exklusive styrelsen

Koncernen, KSEK	2020	2019
Löner och andra ersättningar m m	18 203	11 814
Pensionskostnad avgiftsbaserade planer	2 404	1 537
Sociala avgifter	4 667	3 739
<b>Total</b>	<b>25 273</b>	<b>17 090</b>



## NOTER

### NOT 5 – FORTS

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

	2020			2019		
	Ledande befattningshavare inklusive styrelsen (11 personer)	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare inklusive styrelsen (13 personer)	Övriga anställda	Summa
<b>Moderbolaget, KSEK</b>						
<b>Sverige</b>						
Löner och andra ersättningar	7 600	8 221	15 821	5 406	5 028	10 434
(varav tantiem o.d.)	0	0	0	0	0	0
Sociala kostnader	3 173	3 744	6 917	2 692	2 197	4 890
(varav pensionskostnader)	1048	1 526	2 312	779	683	1 462
<b>Moderbolaget totalt</b>			<b>22 738</b>			<b>15 324</b>

	2020			2019		
	Ledande befattningshavare inklusive styrelsen (11 personer)	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare inklusive styrelsen (13 personer)	Övriga anställda	Summa
<b>Koncernen, KSEK</b>						
Löner och andra ersättningar	7 600	11 402	19 003	5 406	7 204	12 610
(varav tantiem o.d.)	0	0	0	0	0	0
Sociala kostnader	3 173	4 149	7 322	2 692	2 819	5 511
(varav pensionskostnader)	1048	1 618	2 404	779	758	1 537
<b>Koncernen totalt</b>			<b>26 325</b>			<b>18 121</b>

#### Kostnadsförda ersättningar och övriga förmåner till styrelse och koncernledning under året

2020, KSEK	Grundlön/styrelse-arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensionskostnader	Övrig ersättning	Summa	Pensionsförpliktelse
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 Gärdebäck	1 296	648	3	320	-	2 267	-
Andra ledande befattningshavare (6 personer)	4 263	506	85	728	-	5 581	-
	<b>6 359</b>	<b>1 154</b>	<b>88</b>	<b>1 048</b>	<b>0</b>	<b>8 648</b>	<b>0</b>

2019, KSEK	Grundlön/styrelse-arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensionskostnader	Övrig ersättning	Summa	Pensionsförpliktelse
Styrelsens ordförande Anders Paulsson <sup>1)</sup>	213	-	-	-	-	213	-
Ledamot Peter Edwall	160	-	-	-	-	160	-
Ledamot Anna Klevby Dalgaard	160	-	-	-	-	160	-
Ledamot Sara Lei <sup>1)</sup>	107	-	-	-	-	107	-
Ledamot Konstantin Papaxanthis <sup>2)</sup>	53	-	-	-	-	53	-
VD i Ortivus AB, Reidar Gärdebäck <sup>3)</sup>	513	-	1	133	-	648	-
Styrelsens ordförande Nils Bernhard <sup>2)</sup>	107	-	-	-	-	107	-
T.f. VD i Ortivus AB, Lars Höst <sup>4)</sup>	841	-	33	183	-	1 057	-
Andra ledande befattningshavare (6 personer)	3 224	-	101	463	-	3 788	-
	<b>5 378</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>779</b>	<b>0</b>	<b>6 292</b>	<b>0</b>

1) Perioden 6 maj - 31 december

3) Perioden 5 augusti - 31 december

2) Perioden 1 januari - 6 maj

4) Perioden 1 januari - 4 augusti

### NOT 5 – FORTS

#### Styrelsen

Styrelsearvodet fastställt på 2020 års bolagsstämma för verksamhetsåret 2020 till ordinarie ledamöter uppgick till KSEK 480 (480) och till styrelseordförande uppgick det till KSEK 320 (320). Under 2019 och 2020 har styrelsens ordförande och övriga styrelseledamöter enbart erhållit ersättning från moderbolag

#### VD

Reidar Gårdebäck har under 2020, som VD, erhållit en grundlön om KSEK 1296 samt rörlig ersättning om KSEK 648. Pensionspremier har utbetalats med KSEK 320 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, utvecklingschef, leveranschef, försäljningschef, supportchef samt produktchef

Till koncernledningen exklusive VD har det utgått lön om sammanlagt KSEK 4 263 (3 224). Rörlig ersättning motsvarande KSEK 506 (0) har utgått till andra ledande befattningshavare under 2020. För personer i koncernledningen, exklusive VD, gäller uppsägningstider om 3 månader vid uppsägning från den anställdes sida.

Verkställande direktören samt andra ledande befattningshavare har erhållit ersättning från moderbolaget.

#### 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.

För alla anställda i Storbritannien betalades en pensionspremie om 3,0 procent på grundlön fram till och med mars 2019, därefter ökades pensionspremien till 4,0%. Alla anställda i Storbritannien omfattas av pensionsvillkoren. Pensionering sker för samtliga anställda vid en ålder av 65 år.

Koncernen har enbart avgiftsbestämda pensionsplaner. Betalning till dessa pensionsplaner sker löpande enligt reglerna i respektive plan. För 2020 har premier erlagts med KSEK 1 953 (1 537) vilket utgör de totala kostnaderna för avgiftsbestämda planer.

#### Incitamentsprogram

Några incitamentsprogram har ej funnits för året.

## NOTER

### NOT 6 – ARVODE OCH KOSTNADSERSÄTTNING TILL REVISORER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Revision				
PWC	380	338	380	338
Harmer Slater	59	59	0	0
Övriga lagstadgade uppdrag				
PWC	0	13	0	13
Skatterådgivning				
PWC	70	36	70	36
Övriga tjänster				
PWC	0	42	0	42
<b>Total</b>	<b>509</b>	<b>488</b>	<b>450</b>	<b>429</b>

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	
	2020	2019
Varukostnad	-41 983	-6 785
Personalkostnader	-30 916	-22 241
Av- och nedskrivningar	-2 504	-6 926
Förvaltningskostnader och externa tjänster	-23 876	-25 201
Övriga administrativa kostnader	-1 383	-4 910
Förlust vid avyttring eller utrangering av anläggningstillgångar	0	-36
Valutakursförluster	-4 514	-1 335

### NOT 8 – FINANSNETTO/RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER

#### FINANSIELLA POSTER

KSEK	Koncernen	
	2020	2019
Ränteintäkter på banktillgodohavanden	37	1
<b>Finansiella intäkter</b>	<b>37</b>	<b>1</b>
<b>Räntekostnader</b>	<b>-97</b>	<b>-538</b>
<b>Finansiella kostnader</b>	<b>-97</b>	<b>-538</b>
<b>Finansiella poster</b>	<b>-60</b>	<b>-537</b>

#### RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER

Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	Moderbolaget	
	2020	2019
Ränteintäkter på banktillgodohavanden	37	1
	<b>37</b>	<b>1</b>
<b>Övriga räntekostnader och liknande resultatposter</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Räntekostnader	-26	-416
	<b>-26</b>	<b>-416</b>
<b>Finansiella poster</b>	<b>11</b>	<b>-415</b>

## NOTER

### NOT 9 – SKATTER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Redovisad i resultaträkningen				
Aktuell skattekostnad (-) / skatteintäkt (+)				
Periodens skattekostnad/intäkt	0	0	0	0
	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Uppskjuten skattekostnad (-) /skatteintäkt (+)</b>	<b>0</b>			
Övrigt	0	0	0	0
	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Totalt redovisad skattekostnad</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Avstämning av effektiv skatt</b>				
Resultat före skatt	11 332	-16 006	10 102	-13 261
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget 21,4% (22%)	-2 425	3 425	-2 162	2 838
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterföretag	49	19	-	-
Ej avdragsgilla kostnader	-247	-846	-30	-42
Ej skattepliktiga intäkter	44	29	0	0
Temporära skillnader	-2	0	0	0
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	0	-2 796	0	-2 796
Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	2 581	148	2 191	0
<b>Redovisad effektiv skatt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Skattesatserna i de länder där koncernen har verksamhet var under räkenskapsåret 21,4 procent i Sverige och 19 procent i UK.

Specifikation av uppskjutna skattefordringar och skulder	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Övrigt	0	0	0	0
<b>Uppskjutna skattefordringar och skulder</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Koncernens ansamlade underskottsavdrag uppgår till MSEK 397,2 (411,4), varav moderbolaget MSEK 372,3 (382,5). 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	Licenser	Totalt	Aktiverade utvecklings- utgifter	Licenser	Totalt
<b>Ackumulerade anskaffningsvärden</b>						
Ingående balans 2019-01-01	59 347	580	59 927	59 347	580	59 927
Utrangering	0	-580	-580	-	-580	-580
Aktiverade utvecklingsavgifter	277	-	277	277	-	277
<b>Utgående balans 2019-12-31</b>	<b>59 624</b>	<b>0</b>	<b>59 624</b>	<b>59 624</b>	<b>0</b>	<b>59 624</b>
Ingående balans 2020-01-01	59 624	0	59 624	59 624	0	59 624
Utrangering	0	-	0	-	-	0
Aktiverade utvecklingsavgifter	950	-	950	950	-	950
<b>Utgående balans 2020-12-31</b>	<b>60 574</b>	<b>0</b>	<b>60 574</b>	<b>60 574</b>	<b>0</b>	<b>60 574</b>
<b>Ackumulerade av- och nedskrivningar</b>						
Ingående balans 2019-01-01	-50 800	-541	-51 341	-50 800	-541	-51 341
Utrangering	-	546	546	-	546	546
Årets avskrivningar	-1 655	-5	-1 660	-1 655	-5	-1 660
<b>Utgående balans 2019-12-31</b>	<b>-52 455</b>	<b>0</b>	<b>-52 455</b>	<b>-52 455</b>	<b>0</b>	<b>-52 455</b>
Ingående balans 2020-01-01	-52 455	0	-52 455	-52 455	0	-52 455
Utrangering	-	0	0	-	0	0
Årets avskrivningar	-856	0	-856	-856	0	-856
<b>Utgående balans 2020-12-31</b>	<b>-53 311</b>	<b>0</b>	<b>-53 311</b>	<b>-53 311</b>	<b>0</b>	<b>-53 311</b>
<b>Redovisat värde</b>						
Per 2019-01-01	8 547	39	8 586	8 547	39	8 586
<b>Per 2019-12-31</b>	<b>7 169</b>	<b>0</b>	<b>7 169</b>	<b>7 169</b>	<b>0</b>	<b>7 169</b>
Per 2020-01-01	7 169	0	7 169	7 169	0	7 169
<b>Per 2020-12-31</b>	<b>7 264</b>	<b>0</b>	<b>7 264</b>	<b>7 263</b>	<b>0</b>	<b>7 263</b>
<b>Av- och nedskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen 2019</b>						
Forsknings- och utvecklingskostnader	-1 655	-5	-1 660	-1 655	-5	-1 660
<b>Totalt</b>	<b>-1 655</b>	<b>-5</b>	<b>-1 660</b>	<b>-1 655</b>	<b>-5</b>	<b>-1 660</b>
<b>Av- och nedskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen 2020</b>						
Forsknings- och utvecklingskostnader	-856	0	-856	-856	0	-856
<b>Totalt</b>	<b>-856</b>	<b>0</b>	<b>-856</b>	<b>-856</b>	<b>0</b>	<b>-856</b>

### NEDSKRIVNINGSTEST IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Koncernen undersöker årligen om nedskrivningsbehov av imateriella tillgångar föreligger. Ortivus imateriella tillgångar utgörs huvudsakligen av aktiverade utvecklingskostnader för journalsystem samt vidareutveckling av monitoringsutrustning. 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.

## NOTER

### NOT 11 – MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

KSEK	Koncernen	Moderbolaget
<b>Anskaffningsvärde</b>		
Ingående balans 2019-01-01	26 602	4 500
Årets anskaffningar	3 489	180
Avyttringar och utrangeringar	-666	-666
Omklassificeringar	0	0
Årets valutakursdifferenser	119	0
<b>Utgående balans 2019-12-31</b>	<b>29 544</b>	<b>4 014</b>
Ingående balans 2020-01-01	29 544	4 014
Årets anskaffningar	2 106	696
Avyttringar och utrangeringar	-906	-583
Omklassificeringar	0	0
Årets valutakursdifferenser	-216	0
<b>Utgående balans 2020-12-31</b>	<b>30 528</b>	<b>4 127</b>
<b>Av- och nedskrivningar</b>		
Ingående balans 2019-01-01	-22 250	-3 738
Årets avskrivningar	-5 266	-632
Avyttringar och utrangeringar	664	664
Årets valutakursdifferenser	-105	0
<b>Utgående balans 2019-12-31</b>	<b>-26 956</b>	<b>-3 706</b>
Ingående balans 2020-01-01	-26 956	-3 706
Årets avskrivningar	-1 621	-233
Avyttringar och utrangeringar	903	580
Årets valutakursdifferenser	149	0
<b>Utgående balans 2020-12-31</b>	<b>-27 525</b>	<b>-3 359</b>
<b>Redovisat värde</b>		
Per 2019-01-01	4 353	762
<b>Per 2019-12-31</b>	<b>2 588</b>	<b>308</b>
Per 2020-01-01	2 588	308
<b>Per 2020-12-31</b>	<b>3 003</b>	<b>768</b>
<b>Avskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen 2019</b>		
Kostnad sålda varor och tjänster	-4 029	-482
Försäljningskostnader	-59	-59
Administrationskostnader	-1 114	-27
Forsknings- och utvecklingskostnader	-65	-65
<b>Totalt</b>	<b>-5 266</b>	<b>-632</b>
<b>Avskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen 2020</b>		
Kostnad sålda varor och tjänster	-247	0
Försäljningskostnader	-107	-107
Administrationskostnader	-1 175	-37
Forsknings- och utvecklingskostnader	-92	-92
<b>Totalt</b>	<b>-1 621</b>	<b>-236</b>

## NOTER

### NOT 11 – FORTS

#### Upplysningar om finansiell leasing

I ovanstående materiella anläggningstillgångar ingår leasade tillgångar enligt nedan.

Se vidare information i not 25.

KSEK	Koncernen	
	20-12-31	19-12-31
<b>Anskaffningsvärde</b>		
Ingående balans	3 157	0
Tillkommande leasingtillgångar	276	3 157
Avyttringar och utrangeringar	0	0
Omklassificering	0	0
Årets valutakursdifferenser	0	0
<b>Utgående balans</b>	<b>3 433</b>	<b>3 157</b>
<b>Avskrivningar</b>		
Ingående balans	-1 087	0
Årets avskrivningar	-1 045	-1 087
Avyttringar och utrangeringar	0	0
Omklassificeringar	0	0
Årets valutakursdifferenser	0	0
<b>Utgående balans</b>	<b>-2 132</b>	<b>-1 087</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>1 301</b>	<b>2 070</b>

### NOT 12 – VARULAGER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	20-12-31	19-12-31	20-12-31	19-12-31
Komponenter	2 560	3 864	2 407	3 006
Produkter i arbete	929	150	929	150
	<b>3 489</b>	<b>4 014</b>	<b>3 336</b>	<b>3 156</b>

Produkter i arbete består av varulageruttag och upparbetad tid för pågående kundinstallationer.

### NOT 13 – KUNDFORDRINGAR

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	20-12-31	19-12-31	20-12-31	19-12-31
Kundfordringar	19 284	5 905	10 489	2 819
Reservering osäkra kundfordringar	0	0	0	0
	<b>19 284</b>	<b>5 905</b>	<b>10 489</b>	<b>2 819</b>

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.

### NOT 14 – ÖVRIGA FORDRINGAR

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	20-12-31	19-12-31	20-12-31	19-12-31
Spärrmedel, till förmån för ST Electronics	2 300	2 300	2 300	2 300
Övriga kortfristiga ej räntebärande fordringar	1 105	677	920	656
	<b>3 405</b>	<b>2 977</b>	<b>3 220</b>	<b>2 956</b>

Spärrmedel utgörs av en fullgörandegaranti ställd till ST Electronics i Singapore gällande ett leveransprojekt av journalsystem.

## NOTER

### NOT 15 – FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	20-12-31	19-12-31	20-12-31	19-12-31
Förutbetalda projektkostnader	332	226	0	0
Övriga förutbetalda kostnader	6 150	3 372	1 188	1 147
	<b>6 482</b>	<b>3 598</b>	<b>1 188</b>	<b>1 147</b>

Övriga förutbetalda kostnader i moderbolaget utgörs främst av personal och pensionskostnader. I koncernen utgörs övriga förutbetalda kostnader främst av kostnader kopplade till underleverantörer i Storbritannien.

### NOT 16 – LIKVIDA MEDEL

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	20-12-31	19-12-31	20-12-31	19-12-31
Kassa och bank	22 127	8 678	20 496	5 527
<b>Summa enligt balansräkningen</b>	<b>22 127</b>	<b>8 678</b>	<b>20 496</b>	<b>5 527</b>
<b>Summa enligt kassaflödesanalysen</b>	<b>22 127</b>	<b>8 678</b>	<b>20 496</b>	<b>5 527</b>

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	20-12-31	19-12-31	20-12-31	19-12-31
Valutakurseffekt likvida medel	-276	227	-18	3

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

### NOT 17 – EGET KAPITAL

#### KONCERNEN

##### Aktiekapital

Per den 31 december 2020 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 balanserade 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 2020.

#### 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. Under 2020 tillkom -16 006 KSEK från föregående års resultat.



## NOTER

### NOT 18 – DEFINITIONER AV NYCKELTAL

#### BRUTTOMARGINAL

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

Belopp i KSEK	2020	2019	2018	2017	2016
Bruttoresultat /	38 953	20 987	22 048	29 974	34 024
Nettoomsättning	107 582	50 848	52 199	58 799	74 279
<b>Bruttomarginal</b>	<b>36%</b>	<b>41%</b>	<b>42%</b>	<b>51%</b>	<b>46%</b>

#### RESULTATMARGINAL

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

Belopp i KSEK	2020	2019	2018	2017	2016
Resultat före skatt /	11 332	-16 006	-13 391	-11 605	-7 079
Nettoomsättning	107 582	50 848	52 199	58 799	74 279
<b>Resultatmarginal</b>	<b>11%</b>	<b>-31%</b>	<b>-26%</b>	<b>-20%</b>	<b>-10%</b>

#### RÖRELSEMARGINAL

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

Belopp i KSEK	2020	2019	2018	2017	2016
Rörelseresultat /	11 392	-15 469	-12 943	-10 448	-5 112
Nettoomsättning	107 582	50 848	52 199	58 799	74 279
<b>Rörelsemarginal</b>	<b>11%</b>	<b>-30%</b>	<b>-25%</b>	<b>-18%</b>	<b>-7%</b>

#### 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	2020	2019	2018	2017	2016
Resultat före skatt	11 332	-16 006	-13 391	-11 605	-7 079
Finansnetto	60	537	448	1 157	1 967
Avskrivningar	2 504	6 926	7 966	10 061	18 700
<b>EBITDA</b>	<b>13 896</b>	<b>-8 543</b>	<b>-4 977</b>	<b>-387</b>	<b>13 588</b>

#### SOLIDITET

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

Belopp i KSEK	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Eget kapital /	19 678	8 754	2 181	15 555	5 222
Balansomslutningen	66 550	34 940	27 697	34 540	47 247
<b>Soliditet</b>	<b>30%</b>	<b>25%</b>	<b>8%</b>	<b>45%</b>	<b>11%</b>

## NOTER

### NOT 18 – FORTS

#### SKULDSÄTTNINGSGRAD

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

Belopp i KSEK	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Långfristiga skulder	140	766	595	1 570	5 626
Kortfristiga skulder	46 732	25 421	24 921	17 415	36 399
Totala skulder /	46 872	26 186	25 516	18 985	42 025
Eget kapital	19 678	8 754	2 181	15 555	5 222
<b>Skuldsättningsgrad</b>	<b>2,38</b>	<b>2,99</b>	<b>11,70</b>	<b>1,22</b>	<b>8,05</b>

#### 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	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Eget kapital vid periodens slut /	19 678	8 754	2 181	15 555	5 222
Antal aktier vid periodens slut	44 307	44 307	31 145	31 145	20 763
<b>Eget kapital per aktie</b>	<b>0,44</b>	<b>0,20</b>	<b>0,07</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>

### NOT 19 – KONCERNFÖRETAG

Innehav i dotterföretag	Dotterföretagets säte/land	Ägarandel i %	
		2020	2019
Ortivus UK Ltd	Southampton, Storbritannien	100%	100%
Elementanalys Analytica AB	Danderyd, Sverige	100%	100%
Biohome AB	Danderyd, Sverige	100%	100%
MobiMed AB	Danderyd, Sverige	100%	100%

Moderbolaget KSEK	2020-12-31	2019-12-31
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Vid årets början	127 344	127 344
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>127 344</b>	<b>127 344</b>
<b>Akkumulerade nedskrivningar</b>		
Vid årets början	-117 770	-117 770
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>-117 770</b>	<b>-117 770</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>9 574</b>	<b>9 574</b>

## NOTER

### NOT 19 – FORTS

#### Specifikation av moderbolagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag

Dotterföretag/Registreringsnummer	Antal aktier	Andel %	Redovisat värde	
			2020-12-31	2019-12-31
Ortivirus UK Ltd/3558696	50 000	100%	9 258	9 258
Elementanalys Analytica AB/556265-4771	5 100	100%	116	116
Biohome AB/556364-0464	100 000	100%	100	100
Ortivirus MobiMed AB/556593-0707	1 000	100%	100	100
			<b>9 574</b>	<b>9 574</b>

Per 31 december 2020 respektive 2019 är Ortivirus UK Ltd och Ortivirus MobiMed AB aktiva medan övriga dotterbolag är vilande.

### NOT 20 – RÄNTEBÄRANDE SKULDER

KSEK	Koncernen	
	20-12-31	19-12-31
<b>Långfristiga skulder</b>		
Finansiella leasingkulder (IFRS16)	140	766
	<b>140</b>	<b>766</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Checkräkningskredit Danske Bank	0	0
Kortfristig lån från ALMI	0	1 310
Finansiella leasingkulder (IFRS16)	868	1 105
	<b>868</b>	<b>2 415</b>

### NOT 21 – FÖRSKOTT FRÅN KUNDER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	20-12-31	19-12-31	20-12-31	19-12-31
Förskott från kunder, Storbritannien	20 119	2 219	0	0
Förskott från kunder, Sverige	59	110	59	110
Förskott från kunder, Singapore	3 944	8 547	3 944	8 547
	<b>24 122</b>	<b>10 876</b>	<b>4 003</b>	<b>8 657</b>

Intäkter hänförliga till totalt belopp förskott från kunder förväntas intäktsföras inom ett år.

## NOTER

### NOT 22 – UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	20-12-31	19-12-31	20-12-31	19-12-31
Semesterlöneskuld	928	680	871	617
Sociala avgifter	1 840	1 293	1 118	870
Förutbetalda intäkter	3 515	3 495	3 515	3 495
Övriga upplupna kostnader	4 028	729	3 078	729
	<b>10 311</b>	<b>6 198</b>	<b>8 582</b>	<b>5 712</b>

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

### NOT 23 – 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 utgörs av en bankgaranti ställd till ST electronics. Detta belopp omfattas av restriktioner och är därför inte tillgängligt att

användas av de övriga koncernföretagen Bolaget har valutaterminkontrakt 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 2020

KSEK	2020	2019
Kundfordringar	19 284	5 905
Spärrade likvida medel	2 300	2 300
Derivat	1 497	11
Likvida medel	22 127	8 678
	<b>45 208</b>	<b>16 894</b>
Långfristiga räntebärande skulder	140	766
Leverantörsskulder	3 760	4 772
Kortfristiga räntebärande skulder	868	2 415
	<b>4 768</b>	<b>7 953</b>

#### 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.

#### Moderbolag 2020

KSEK	2020	2019
Kundfordringar	10 489	2 819
Kortfristiga fordringar på koncernföretag	207	2 890
Spärrade likvida medel	2 300	2 300
Derivat	1 497	11
Likvida medel	20 496	5 527
	<b>34 989</b>	<b>13 547</b>
Leverantörsskulder	3 612	3 647
Kortfristiga skulder till koncernföretag	14 624	267
Kortfristiga räntebärande skulder	0	1 310
	<b>18 236</b>	<b>5 224</b>

## NOT 24 – 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/regulativa 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 UK samt för vissa övriga utvalda regioner. 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 regulativa 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 2020 uppgick bolagets likvida medel till 22,1 (8,7) 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	2020-12-31	2019-12-31
<b>Förfallostruktur finansiella skulder inklusive ränta</b>		
Förfaller om 0-3 månader	4 031	5 443
Förfaller om 4-6 månader	290	664
Förfaller om 6-12 månader	307	1 023
Förfaller om 12-18 månader	32	549
Förfaller om 18-24 månader	32	274
Förfaller om mer än 24 månader	75	0
<b>Summa</b>	<b>4 768</b>	<b>7 953</b>

### Aktiekapital

Totalt aktiekapital i moderbolaget uppgick vid årsskiftet 2020 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 dotterföretagens tillgångar och skulder till moderbolagets funktionella valuta, så kallad omräkningsexponering. Koncernen är främst exponerad mot GBP, SGD och EUR.

I koncernens resultaträkning ingår i rörelseresultatet valutakursdifferenser med netto KSEK 4 409 (-406) och i finansnettot valutakursdifferenser med KSEK 0 (0).

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

**NOT 24 – FORTS**

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 säkring får ske på spekulation. 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 2020-12-31 uppgick summa kontraktbelopp till 20 253 (2 456) KSEK, fördelat på sex terminskontrakt. Dessa är redovisade i balansräkningen som finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen. Verkligt värde per balansdagen uppgår till 18 756 (1 100) KSEK, då SEK har stärkts 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.

	2020	2019
EUR	426	11
USD	-300	-21
<b>Summa</b>	<b>126</b>	<b>-10</b>

**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.

	2020	2019
<b>Valuta</b>		
GBP	18 734	5 523
<b>Summa</b>	<b>18 734</b>	<b>5 523</b>

**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 ränteeponering 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	2020-12-31	2019-12-31
<b>Åldersanalys kundfordringar</b>		
Ej förfallna kundfordringar	16 666	5 529
Förfallna kundfordringar < 30 dagar	0	100
Förfallna kundfordringar > 30 dagar–60 dagar	2 535	-9
Förfallna kundfordringar > 60 dagar–90 dagar	0	0
Förfallna kundfordringar > 90 dagar–180 dagar	84	0
Förfallna kundfordringar > 180 dagar	0	0
<b>Summa</b>	<b>19 284</b>	<b>5 620</b>

**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**

Analysen beaktar samtliga de valutarisker som Bolaget är exponerad mot. Det vill säga transaktionsexponering gällande leverantörsskulder samt kundfordringar i utländsk valuta och omräkningsexponering gällande resultat samt eget kapital för Ortivus UK Ltd.

En generell höjning av växelkursen för SEK gentemot EUR och USD med +10%, förändrar koncernens nettotransaktions exponering med 13 KSEK

En höjning av växelkursen för SEK gentemot GBP på +10% höjer koncernens resultat före skatt med 204 KSEK (76).

## NOTER

### NOT 25 NYTTJANDERÄTTSTILLGÅNGAR

#### Avskrivningar på tillgångar med nyttjanderätt

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Byggnader	987	943
Övrigt	151	144
<b>Summa</b>	<b>1 138</b>	<b>1 087</b>

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Räntekostnader	71	122
Utgifter hänförliga till korttidsleasing-avtal	732	852
Utgifter hänförliga till leasingavtal av mindre värde som inte är korttidsleasingavtal	–	–
Leasingåtaganden som koncernen är förbunden till men som ännu inte är påbörjade	–	–

#### Skulder avseende leasing

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Kortfristiga	868	1 105
Långfristiga	140	766
<b>Summa</b>	<b>1 008</b>	<b>1 871</b>

#### Avtalsenliga löptider på Koncernens nyttjanderättstillgångar

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Mindre än 6 månader	0	0
Mellan 6 månader och 12 månader	823	56
Mellan 1 till 2 år	0	1 905
Mellan 2 till 5 år	204	0
Mer än 5 år	0	0
<b>Summa</b>	<b>1 027</b>	<b>1 961</b>

Koncernens balansräkning innehåller följande poster hänförliga till tillgångar med nyttjanderätt:

#### Tillgångar med nyttjanderätt\*

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Byggnader	1 186	1 887
Övrigt	115	183
<b>Summa</b>	<b>1 301</b>	<b>2 070</b>

\* Inkluderas som del av Materiella anläggningstillgångar

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2020 var 863 KSEK (1 286).

### NOT 26 – STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE/ANSVARSFÖRBINDELSER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
<b>Ställda säkerheter</b>				
I form av ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar	5 000	20 000	5 000	20 000
<b>Eventualförpliktelser/ansvarsförbindelser</b>				
Fullgörandegaranti gentemot ST Electronics	1 992	2 226	1 992	2 226

Moderbolaget är garantor för Ortivus UK för Managed service avtalen i England.

Bolaget har ställt generell säkerhet för sina förpliktelser gent-

emot Danske Bank genom pantsättning av företagsinteckning på 5 000 000 SEK i inomläget 5 000 000 SEK. Bolaget har ställt en fullgörandegaranti gentemot ST Electronics om SGD 322.450 med förfallodag 2020-12-31.

## NOT 27 – NÄRSTÄENDE

Av moderbolagets omsättning avser KSEK 45 824 (10 857) försäljning till koncernföretag.

I moderbolagets rörelsekostnader varor och tjänster köpta från koncernföretag med KSEK 0 (85).

### Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning

Företagets styrelseledamöter och dess familjemedlemmar kontrollerar 19,7 (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

Ortivirus 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 7,3 (7,2) MSEK för följande inom koncernföretagen bedrivna utvecklingsprojekt:

Coronet 0,0 (0,0) MSEK

MobiMed Monitorering 0,0 (0,0) MSEK

MobiMed Journal 7,3 (7,2) 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.

Bedömning av effekten av utbrottet av Covid-19-pandemin som bröt ut under 2020 bedöms ej haft väsentliga effekter på koncernen. Viss försening i utrullningen av projekten i Storbritannien beror framförallt på resursbrist hos kund som en konsekvens av Coronapandemin. Vårdens personal har varit under en stor press och många har behövt omplaceras för att vårda Covid-19-patienter.

## NOT 29 – UPPGIFTER OM MODERBOLAGET

Ortivirus AB (publ) är ett svensktregistrerat aktieföretag 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 2020 består av moderbolaget och dess dotterföretag, tillsammans benämnda koncernen.

## NOT 30 – VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER BALANSDAGEN

För att möta det stigande intresset för Ortivirus lösningar i Italien, har Ortivirus bestämt att ingå samarbete med ytterligare en distributör i landet. Ortivirus har nu signerat ett distributionsavtal med Bexen Cardio Italia Srl för att skapa nya marknadsförings- och säljkanaler i Italien.

Distributionsavtalet avser Ortivirus lösningar MobiMed monitor och ePR och inkluderar Italien, med undantag för de regioner som täcks av existerande avtal mellan Ortivirus och Pro.Med s.r.l.

## NOT 31 – FÖRSLAG TILL RESULTATDISPOSITION FÖR MODERBOLAGET

Till årsstämmans förfogande står (SEK)	2020
Balanserat resultat 2020-12-31	112 575
Årets vinst	10 101 863
<b>Summa</b>	<b>10 214 438</b>
<b>Styrelsen föreslår att den ansamlade vinsten behandlas enligt följande (SEK):</b>	
Överförs i ny räkning	10 214 438



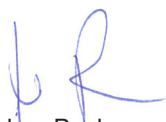
# Styrelsens och VD:s intygande

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

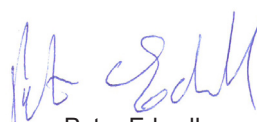
samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår nedan, godkänts för utfärdande av styrelsen och VD den 13 april 2021. Koncernens resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 5 maj 2021.

Danderyd den 13 april 2021



Anders Paulsson  
Styrelseordförande



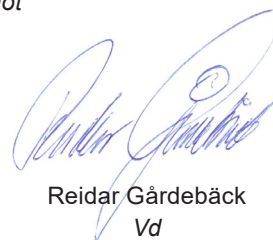
Peter Edwall  
Styrelseledamot



Anna Klevby Dalgaard  
Styrelseledamot



Sara Lei  
Styrelseledamot



Reidar Gårdebäck  
Vd

Vår revisionsberättelse har lämnats den 13 april 2021

PricewaterhouseCoopers AB

Magnus Lagerberg  
Auktoriserad Revisor

# Revisionsberättelse

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

## RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Ortivus AB för år 2020 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 34-37. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 30-73 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 2020 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 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 34-37. 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 koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets styrelse i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsred 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.

### Vår revisionsansats

#### Revisionens inriktning och omfattning

Vi utformade vår revision genom att fastställa väsentlighetsnivå och bedöma risken för väsentliga felaktigheter i de finansiella rapporterna. Vi beaktade särskilt de områden där verkställande direktören och styrelsen gjort subjektiva bedömningar, till exempel viktiga redovisningsmässiga uppskattningar som har gjorts med utgångspunkt från antaganden och prognoser om framtida händelser, vilka till sin natur är osäkra. Liksom vid alla revisioner har vi också beaktat risken för att styrelsen och verkställande direktören åsidosätter den interna kontrollen, och bland annat övervägt om det finns belägg för systematiska avvikelser som givit upphov till risk för väsentliga felaktigheter till följd av oegentligheter.

Vi anpassade vår revision för att utföra en ändamålsenlig granskning i syfte att kunna uttala oss om de finansiella rapporterna som helhet, med hänsyn tagen till koncernens struktur, redovisningsprocesser och kontroller samt den bransch i vilken koncernen verkar

#### Väsentlighet

Revisionens omfattning och inriktning påverkades av vår bedömning av väsentlighet. En revision utformas för att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida de finansiella rapporterna innehåller några väsentliga felaktigheter. Felaktigheter kan uppstå till följd av oegentligheter eller misstag. De betraktas som väsentliga om enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användarna fattar med grund i de finansiella rapporterna.

Baserat på professionellt omdöme fastställde vi vissa kvantitativa väsentlighetstal, däribland för den finansiella rapportering som helhet. Med hjälp av dessa och kvalitativa överväganden fastställde vi revisionens inriktning och omfattning och våra granskningsåtgärders karaktär, tidpunkt och omfattning, samt att bedöma effekten av enskilda och sammantagna felaktigheter på de finansiella rapporterna som helhet.

#### 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 107,6 miljoner kronor år 2020. Som framgår av not 2 samt koncernens redovisningsprinciper på sidan 48 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 1-29. 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](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Ortivus AB för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

# REVISIONSBERÄTTELSE

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

## Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till 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 fortlöpande 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 ersättningskyldighet 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 revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

## Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 34-37 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 revisionsssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsingar 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 ABs revisor av bolagsstämman den 6 maj 2020 och har varit bolagets revisor sedan 9 maj 2016.

Stockholm den 13 april 2021  
PricewaterhouseCoopers AB

Magnus Lagerberg  
Auktoriserad revisor

# Välkommen till årsstämma i Ortivus AB (publ) den 5 maj 2021

Aktieägarna i Ortivus AB (publ), 556259–1205, kallas härmed till årsstämma onsdagen den 5 maj 2021.

Med anledning av coronaviruset har styrelsen beslutat att årsstämman ska genomföras utan fysisk närvaro av aktieägare, ombud och utomstående och att aktieägare ska ha möjlighet att utöva sin rösträtt endast per post före stämman. Ett anförande av bolagets VD kommer att läggas ut på bolagets hemsida [www.ortivus.com](http://www.ortivus.com) den 5 maj 2021.

Information av de av bolagsstämman fattade besluten offentliggörs den 5 maj 2021 så snart utfallet av röstningen är slutligt sammanställt.

## RÄTT ATT DELTA PÅ STÄMMAN

Aktieägare som önskar delta på årsstämman skall:

- dels vara införd som ägare i den av Euroclear Sweden framställda aktieboken avseende förhållanden per den 27 april 2021,
- dels ha anmält sitt deltagande hos bolaget under adress Ortivus AB, att Joanna Daffy, Box 713, 182 33 Danderyd eller via e-mail till [info@ortivus.com](mailto:info@ortivus.com) senast den 4 maj 2021

För information om behandling av personuppgifter vänligen se <https://www.euroclear.com/dam/ESw/Legal/Integritetspolicy-bolagsstammor-svenska.pdf>

## FÖRVALTARREGISTRERADE AKTIER

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste dessutom, för att äga rätt att delta på stämman genom poströstning, tillfälligt begära att bli införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken. Aktieägare måste underrätta förvaltaren härom i god tid före den 27 april 2021, så att sådan registrering kan beaktas i den utskrift av aktieboken som Euroclear Sweden AB gör avseende förhållanden per nämnda dag.

## Poströstning

Aktieägarna får utöva sin rösträtt vid årsstämman endast genom att rösta på förhand, s.k. poströstning enligt 22 § lagen (2020:198) om tillfälliga undantag för att underlätta genomförandet av bolags- och föreningsstämmor. För poströstningen ska ett särskilt formulär användas. Formuläret finns tillgängligt på bolagets webbplats, [www.ortivus.com](http://www.ortivus.com). Poströstningsformuläret gäller som anmälan till stämman. Det ifyllda formuläret måste vara Ortivus tillhanda senast den 4 maj 2021. Det ifyllda formuläret ska skickas till Ortivus AB (publ), att: Joanna Daffy, Box 713, 182 33 Danderyd. Ifyllt formulär får även inges via e-mail och ska då skickas till [info@ortivus.com](mailto:info@ortivus.com). Om aktieägaren poströstar genom ombud ska fullmakt biläggas formuläret. Om aktieägaren är en juridisk person ska registreringsbevis eller annan behörighetshandling biläggas formuläret. Aktieägaren får inte förse poströsten med särskilda instruktioner eller villkor. Om så sker är rösten (dvs. poströstningen i sin helhet) ogiltig. Ytterligare anvisningar och villkor framgår av poströstningsformuläret. Fullmaktsformulär för den som vill poströsta genom ombud finns på Bolagets hemsida [www.ortivus.com](http://www.ortivus.com).

Danderyd i mars 2021  
Ortivus AB (publ)  
Styrelsen

