



Årsredovisning 2023



Saving vital seconds

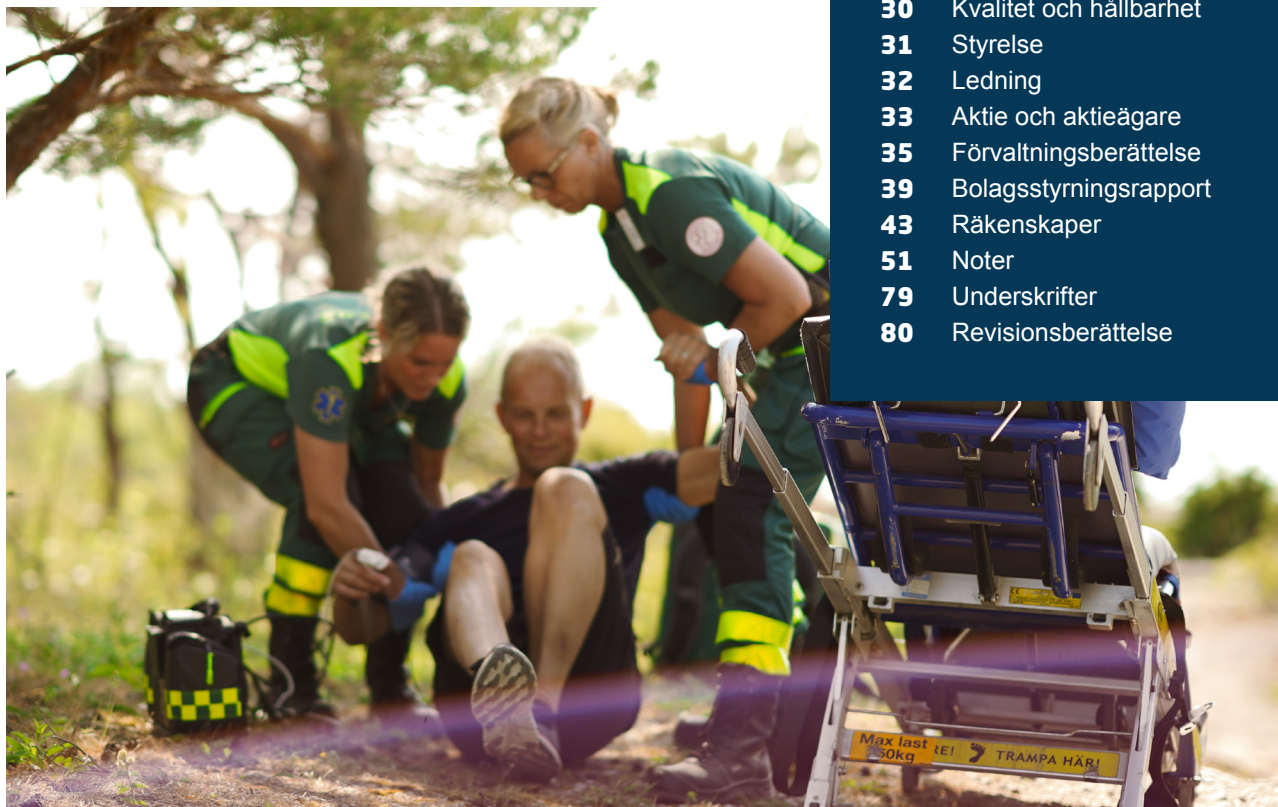
Om Ortivus

Medicinteknik- och e-hälsobolaget Ortivus, grundat 1985, är en ledande leverantör av mobila digitala lösningar till prehospitala vårdgivare världen över. Ortivus lösningar bidrar till att rädda liv och minska lidande. Ortivus MobiMed används idag av mer än 12 000 ambulanssjukvårdare i över 2 700 akutfordon och hanterar över 250 000 patienter varje månad. Ortivus har sitt huvudkontor i Danderyd utanför Stockholm och ett helägt dotterbolag finns i Storbritannien med kontor i Southampton.

Ortivus modulära lösning MobiMed bygger på djupgående kliniska kunskaper och utvecklas kontinuerligt i nära samarbete med dess användare inom sjukvården. MobiMed kan delas in i fem olika produktgrupper som sömlöst integreras och anpassas efter behov:

- MobiMed Monitor erbjuder realtidsövervakning av patienters vitala värden.
- MobiMed ePR är ett kliniskt beslutsstöds- och dokumentationssystem.
- MobiMed Life består av externa och fristående defibrillatorer.
- MobiMed enRoute är ett navigations- och ärendehanteringssystem.
- MobiMed FleetCtrl hjälper vårdpersonal med kontinuerliga kontroller av fordonsflottan.

Tillsammans utgör dessa en konkurrenskraftig och innovativ totallösning för framtidens sjukvård och möjliggör sömlös kommunikation genom hela den prehospitala vårdkedjan.



INNEHÅLL

2	Om Ortivus
3	Året i korthet
4	Femårsöversikt
5	VD har ordet
7	Vision, mission, affärsidé och strategi
8	Affärsmodeller
9	Omvärld
10	Inblick Estland
11	Marknad
15	Inblick MobiMed enRoute
16	Erbjudande
23	Ortivus värdegrunder
24	Inblick MobiMed FleetCtrl
25	Produktion, hårdvaruservice och lager
26	Service och support
27	Inblick medarbetare
28	Produktutveckling
29	Inblick Singapore
30	Kvalitet och hållbarhet
31	Styrelse
32	Ledning
33	Aktie och aktieägare
35	Förvaltningsberättelse
39	Bolagsstyrningsrapport
43	Räkenskaper
51	Noter
79	Underskrifter
80	Revisionsberättelse

NYA PRODUKTER

Ortivus lanserade under året MobiMed enRoute för navigation och ärendehantering och MobiMed FleetCtrl för automatiserade fordonskontroller. Genom ett partnerskap har Ortivus även lagt till en applikation för hantering av kontrollerade läkemedel till sin portfolio. Samtliga lösningar är helt anpassade för blåljusverksamhet.

MDR- CERTIFIERING

Under året blev Ortivus certifierade enligt Förordningen för medicintekniska produkter (MDR). Certifieringen innebär att bolagets medicintekniska lösningar tillverkas i enlighet med den nya europeiska lagstiftningen för medicintekniska produkter som introducerats för att garantera patientsäkerhet.

FLERA NYA KONTRAKT

Ortivus har tilldelats flera nya kontrakt avseende leverans till nya och befintliga kunder. Bl.a. signerades kontrakt för leverans av MobiMed ePR till Estlands hela ambulansflotta samt Region Jönköpings län. Region Sörmland tilldelade bolaget kontrakt på MobiMed Monitor samt Life och Region Jämtland Härjedalen blev först ut att ta MobiMed enRoute i skarp drift.

EXTRAORDINÄRA INSATSER I UK

Under hösten kunde MobiMed ePR åter tas i drift i Storbritannien efter den kriminella cyberattack som riktats mot en av bolagets underleverantörer. Tack vare enastående kompetens, hårt arbete och nära samarbete med berörda kunder, kunde en ny hostingmiljö byggas upp på mycket kort tid. De krypterade databaserna har även dekrypterats av Ortivus utvecklingsteam.



Femårsöversikt

Belopp i KSEK	2023	2022	2021	2020	2019
RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT					
Nettoomsättning	84 081	104 509	94 272	107 582	50 848
Kostnad för sålda varor	-53 240	-55 785	-46 403	-68 629	-29 861
Bruttoresultat	30 841	48 724	47 869	38 953	20 987
Rörelsekostnader	-48 453	-42 877	-38 523	-27 561	-36 456
Rörelseresultat	-17 612	5 847	9 346	11 392	-15 469
Finansnetto	-578	-34	-135	-60	-537
Resultat före skatt	-18 190	5 813	9 211	11 332	-16 006
Skatt	-55	79	0	0	0
Resultat efter skatt från kvarvarande verksamhet	-18 245	5 892	9 211	11 332	-16 006
ÅRETS RESULTAT	-18 245	5 892	9 211	11 332	-16 006
Omräkningsdifferens	115	99	555	-409	141
ÅRETS TOTALRESULTAT	-18 130	5 991	9 766	10 924	-15 865
RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING					
Anläggningstillgångar	33 531	23 500	17 087	10 266	9 758
Omsättningstillgångar	39 175	66 250	55 372	56 284	25 182
Summa tillgångar	72 706	89 750	72 459	66 550	34 940
Eget kapital	17 305	35 435	29 444	19 677	8 754
Avsättningar	1 055	0	0	0	0
Långfristiga skulder	12 119	11 073	12 090	140	766
Kortfristiga skulder	42 227	43 242	30 925	46 732	25 421
Summa eget kapital och skulder	72 706	89 750	72 459	66 549	34 940
NYCKELTAL					
Bruttomarginal	37%	47%	51%	36%	41%
Resultatmarginal	-22%	6%	10%	11%	-31%
Rörelsemarginal	-21%	6%	10%	11%	-30%
EBITDA, KSEK	-14 926	8 355	12 686	13 896	-8 543
Soliditet	24%	39%	47%	30%	25%
Skuldsättningsgrad, ggr	3,14	1,53	1,46	2,38	2,99
Eget kapital per aktie, SEK	0,39	0,80	0,66	0,44	0,20
Medelantal anställda	41	45	33	23	18
Investeringar, materiella anläggningstillgångar, KSEK	423	5 716	4 250	2 106	332
Investeringar aktiverade utvecklingskostnader och licenser, KSEK	10 338	4 945	5 806	950	277
Avskrivningar, KSEK	2 686	2 508	3 340	2 504	6 926
Resultat per aktie, SEK	-0,41	0,13	0,21	0,26	-0,41

Ett år präglat av utmaningar, nya affärer och partnerskap

År 2023 blev ett tufft år för Ortivus. Den minskade omsättningen förklaras till stor del av två faktorer; den kriminella cyberattacken mot den underleverantör som driftar Ortivus journalsystem i Storbritannien och en avsevärd brist på elektronikkomponenter. Men året innehöll också glädjemen i form av nya kontrakt, partnerskap och inte minst MDR-godkännande för våra medicintekniska lösningar.



► **Vi ser tillbaka på** ett händelserikt år kantat av såväl utmaningar som framgångar, såsom nya affärer, produktutveckling och en utökad produktportfölj. Flera nya, spännande kontrakt tecknades med kunder under året. Dessa avsåg bland annat leverans av bolagets elektroniska patientjournal till hela Estlands ambulansflotta och ett ramavtal för leverans av defibrillatorer och utrustning för patientmonitorering till East of England. Vi tecknade även kontrakt med Region Jönköpings län avseende leverans av journalsystem och navigationssystem, samt med Region Sörmland för leverans av bolagets patientmonitor och externa defibrillatorer. Även Region Jämtland Härjedalen tecknade under året kontrakt med Ortivus avseende det nya navigationssystemet MobiMed enRoute, som framgångsrikt kunde tas i drift redan i december 2023.

Cyberattacken mot Ortivus underleverantör i Storbritannien i juli påverkade ett antal brittiska kunder avsevärt då deras MobiMed-miljö behövde stängas ned. Först under det fjärde kvartalet kunde journalsystemet åter tas i drift efter slutgiltigt godkännande ifrån den brittiska hälsomyndigheten National Health Service (NHS).

Utredningen som gjordes efter cyberattacken visar att angreppet var direkt riktat mot underleverantörens infrastruktur. Den berodde följaktligen inte på svagheter i Ortivus system, som håller en mycket hög säkerhetsnivå. För att hantera följderna av cyberattacken behövde intern resurser allokeras om och systemet återuppbyggas från grunden. Detta ledde till ökade kostnader och stor påverkan på bolagets omsättning. En översyn av vår kostnadsstruktur genomfördes därför under den senare delen av året. Vi har under hela processen haft ett mycket nära samarbete med berörda kunder och det omfattande arbetet för att återställa systemet ligger nu bakom oss.

Under året drabbades också en av bolagets underleverantörer av svår komponentbrist, vilket orsakade förseningar av leveranser till flera av Ortivus installationsprojekt. För att lösa situationen och minimera risken för liknande problem i framtiden, etablerade bolagets partner alternativa leverantörer av elektronikkomponenter. Leveranstiderna är nu åter på en normal nivå.

Finansiellt påverkades såväl omsättning som resultat av dessa två enskilda fak-

torer. Omsättningen 2023 uppgick till 84,7 MSEK, en minskning med 19% (20,4 MSEK) jämfört med föregående år. Justerat resultat efter skatt för helåret uppgick till -11,7 MSEK efter avdrag av jämförelsestörande poster om 6,5 MSEK. De jämförelsestörande posterna rör framförallt omstrukturingskostnader, kostnader direkt relaterade till cyberattacken i Storbritannien samt en lägre andel färdigställda installationsprojekt. Omsättningen i Norden ligger dock i linje med tidigare år, och omsättningsminskningen härrör framförallt från övriga Europa och övriga världen. Den lägre omsättningen i Europa förklaras av minskade intäkter i samband med cyberattacken i Storbritannien. Övriga världens lägre omsättning jämfört med föregående år förklaras främst av intäkterna från driftsättningen av den stora projektleveransen i Singapore år 2022, som nu är avslutad.

Trots de utmaningar vi mött under 2023 ser vi en positiv utveckling på produkt sidan med flera nya lanseringar. Ortivus produktportfölj har vuxit väsentligt med lösningarna MobiMed FleetCtrl och MobiMed enRoute samt en applikation för hantering av kontrollerade läkemedel. MobiMed enRoute är ett system för navi-

gation och ärendehantering som Ortivus tagit fram i samarbete med det svenska företaget H&E Solutions AB. Lösningen, som är helt integrerad med såväl larmcentralen som övriga MobiMed-lösningar, ger guidning och status för ambulanspersonal hela vägen fram till olyckplatsen. MobiMed enRoute har rönt stor uppmärksamhet då det tillsammans med bolagets övriga system erbjuder ett svåröverträffat helhetskoncept som länge efterfrågats av marknaden.

Under året köpte Ortivus även, genom en inköpsaffär, rättigheterna till fordonskontrollsystemet FleetCtrl från bolaget mpDEV. FleetCtrl är en lättanvänd mjukvaruapplikation för kommunikation, fordonskontroll och läkemedelshandling inom blåljusverksamheter som ambulans och räddningstjänst. Genom standardiserade kontrollmoment förenklar applikationen vardagen för medarbetarna och bidrar till ökad patientsäkerhet. Applikationen, som är utvecklad av personal med lång erfarenhet inom den prehospitala vården, används sedan flera år av ambulanspersonal i Region Jämtland Härjedalen. Utvecklarna av FleetCtrl är idag en del av Ortivus team och vi avser att sälja lösningen till såväl nya som befintliga kunder.



Med ett starkt momentum och en bred produktportfölj ser vi fram emot 2024.

Det senaste tillskottet i Ortivus produktportfölj är en applikation för säker hantering av kontrollerade läkemedel, där Ortivus signerat ett exklusivt distributionsavtal med det australiensiska it-bolaget HealthCare Software (HCS). Genom kontraktet, som avser Storbritannien och Irland, blir Ortivus lokal representant för en "Controlled Drug Management"-lösning som länge efterfrågats av flera ambulansstrukturer. Applikationen är speciellt utvecklad för ambulans- och räddningstjänst och framtagen för att genom korrekt hantering av läkemedel främja personalsäkerhet. Ortivus kommer att arbeta nära HCS för att marknadsföra lösningen. Förutom leverans kommer Ortivus även att tillhandahålla service och support.

"Controlled Drug Management"-lösningen används sedan många år tillbaka framgångsrikt av flera ambulansorganisationer i Australien.

Tack vare vår utökade produktportfölj kan vi erbjuda en mycket konkurrenskraftig totallösning för kommunikation och informationsdelning i realtid, genom hela den prehospitala vårdkedjan.

I slutet av året erhöll Ortivus MDR-certifiering, vilket innebär att våra lösningar tillverkas i enlighet med den nya europeiska lagstiftningen för medicintekniska produkter, som ska garantera patientsäkerhet. MobiMed är därmed fortsatt en CE-märkt medicinteknisk produkt.

Leveranserna till våra större kundprojekt Region Skåne och Estland löper enligt plan. Skånes samtliga ambulanser utrustades under året med MobiMed Monitor och MobiMed Life. Estlands samtliga ambulanser kommer under 2024 att utrustas med Ortivus journalsystem, MobiMed ePR. Det blir därmed den första större installationen som använder MobiMed på operativsystemet iOS. Region Jämtland Härjedalen blev först ut med att ta MobiMed enRoute i skarp drift under året. Region Jönköpings län tilldelade Ortivus kontrakt för leverans av kombinationen MobiMed ePR och MobiMed enRoute med projektstart 2023. Vidare så valde under året Region Sörmland att teckna kontrakt med Ortivus avseende MobiMed Monitor och MobiMed Life. Installationen ska påbörjas under våren och pågå året ut.

Samarbetet med våra partner utvecklas fortsatt väl. Corvanta, som är lokal representant för våra lösningar i Australien och på Nya Zeeland, har under året deltagit i flera mässor och marknadsaktiviteter. I dessa länder finns ett stort behov av att digitalisera ambulanssjukvården och flera regioner förväntas upphandla ny utrustning under kommande år.

I Spanien har vår partner ITURRI varit mycket aktiv och har genomfört ett flertal produkt demonstrationer, och flera pilotinstallationer planeras. Vårt partnerskap med EMD, som täckte flera länder i Östeuropa, avslutades under året då samarbetet inte utvecklades enligt plan.

Ortivus marknadsandel i Sverige är mycket hög. Hela 16 av landets 21 regioner använder exempelvis MobiMed Moni-

tor i sin dagliga ambulansverksamhet. Vi ser också att våra satsningar på att öka omsättningen på marknadssegment utanför ambulanssjukvården har givit resultat. Segmentet "Avancerad Monitorering och övrigt", där bland annat primärvården ingår, har ökat från 20% av den totala omsättningen år 2022 till 31% 2023. Med vår utökade produktportfölj finns stora möjligheter att fortsätta växa på marknader där vi redan är starka, såsom Norden och Storbritannien. Men vi ser även en ökad efterfrågan på våra lösningar på nya, internationella marknader.

Vårt fokus framöver är sålunda att erbjuda en komplett produktportfölj på befintliga marknader, men också att kontrollerat och etappvis etablera oss på nya marknader i samarbete med våra partner.

Att Ortivus är en del av framtidens digitala vård blir tydligare för varje år. I spåren av pandemin ser vi hur sjukvården brottas med ekonomiska underskott och allt tuffare budgetkrav. Det ställs högre krav på effektivisering av vården för att tillgängliggöra specialistkunskaper och frigöra resurser som kan prioritera den empatiska patientkontakten. Fokus måste ligga på omvårdnad och behandling utan att kompromissa med patientsäkerheten. Därför måste administrativa moment strömlinjeformas med modern teknik så att rätt information finns tillgänglig, på rätt plats och i rätt tid.

Ortivus är ett e-hälsoblag vars samtliga produkter och lösningar förenklar och effektiviserar kommunikationen genom den prehospitala vården. Det är avgörande att samtliga aktörer i vårdkedjan har tillgång till uppdaterad patientinformation i realtid. Ortivus arbetar därför aktivt för att skapa sömlös interoperabilitet mellan sjukvårdens olika digitala system. Ortivus innovativa produkter sparar viktiga sekunder som kan rädda liv och bidra till framtidens sjukvård såväl i Sverige som internationellt. Med det starka momentum vi har och vår breda produktportfölj - väl anpassad för den pågående digitaliseringen - ser vi fram emot 2024.

Danderyd den 28 mars 2024

Ortivus - den självklara leverantören

VÅR VISION

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

VÅR MISSION

Ortivus lösningar räddar liv genom att möjliggöra avancerad vård på distans och facilitera kommunikation genom hela den prehospitala vårdkedjan samt inom primärvården.

VÅR AFFÄRSIDÉ

Ortivus utvecklar och marknadsför användarvänliga, patientsäkra samt 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 som bas, strävar efter att ha den prehospitala marknadens mest konkurrenskraftiga helhetslösning. Vi ska erbjuda våra kunder lösningar av högsta kvalitet för en bättre, säkrare och mer effektiv vård. Under året har bolaget breddat sin produktportfölj ytterligare och kan därmed växa inom nya produktsegment både genom merförsäljning till befintliga kunder samt genom nya kontrakt.

Ortivus har ökat sin närvaro på huvudmarknaderna i Norden och Storbritannien genom en utbyggd försäljningsorganisation för att säkerställa tillväxt genom utökade marknadsandelar. Nya geografiska marknader analyseras löpande och Australien, Nya Zeeland samt Spanien och Baltikum är marknader där vi ser en stor potential för våra lösningar. Bolaget har etablerat strategiska partnerskap i dessa regioner och en välfungerande partnerskapsmodell har utvecklats. Med lokalt

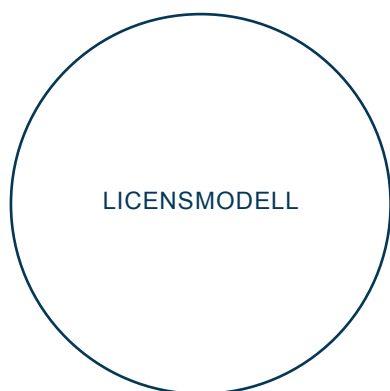
etablerade aktörer kan bolaget växa organiskt på fler geografiska marknader.

Även fortsatta framgångar inom primärvården, i segment som kommunal äldreomsorg, vårdcentraler och mobila vårdteam, ger möjligheter att ytterligare driva tillväxt och ökad försäljning.

Affärsmodeller som möter kundens behov

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

Ortivus tre affärsmodeller – från licensmodell till fullservice



LICENSMODELL

LICENSMODELL

● Ortivus licensmodell innebär att kunden betalar för hårdvara, nyttjanderätten till programvara och installation, projektledning och utbildning. Kunden kommer därigenom att äga och förvalta hårdvaran, till exempel 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.

Denna modell är den som framför allt används av våra nordiska kunder.



ABONNEMANG

ABONNEMANG

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

Denna modell blir alltmer vanlig hos våra nya kunder.



MANAGED SERVICES

MANAGED SERVICES

● Ortivus använder Managed Services, systemabonnemang, som en tredje affärsmodell, vilket innebär att kunden köper ett fullserviceåtagande som gäller dygnet runt, året om och som innehåller abonnemang på programvaror, drift av kundens journaldatasystem, hårdvaruservice, m.m. 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.

Denna modell används framför allt i Storbritannien.

Behovet av en effektivare sjukvård ökar i takt med skarpare sparkrav

I spåren efter pandemin ser vi hur vården fortfarande sliter med långa vårdköer, resursbrist och brist på specialistkompetens. Samtidigt som det ställs hårdare krav på att minska kostnader inom hälso- och sjukvård gör den demografiska utvecklingen att patienters behov förändras. Sjukvården är i ständig förändring och processerna för att digitalisera vårdflöden och förenkla kommunikation har bara börjat.

BEHOVEN INOM SJUKVÅRDEN FÖRÄNDRAS

Patienternas behov och vårdens förutsättningar är i ständig utveckling och förändring. Under de senaste åren har en demografisk utveckling ägt rum med en åldrande befolkning men även ökad social utsatthet och en större mängd våldsbrott ställer nya krav på den prehospitala vården. Ambulanssjukvårdare är många gånger först på plats vid en olycka eller ett brott och får ofta en unik insyn i människors livssituationer. Från att historiskt sett främst agerat transportör till sjukhuset har ambulanspersonal nu möjlighet att behandla patienter både på plats och under transport. Ny teknologi anpassad för vård utanför sjukhuset utvecklas kontinuerligt vilket möjliggör ett säkrare och mer effektivt arbete. Ambulanssjukvården har en mycket speciell roll i vårt samhälle och har stor betydelse för människors trygghet och möjlighet att få vård. De hanterar en stor mängd olika scenarion och behandlar allt från små barn till människor som är en bit över hundra år. Det gör att det är en verksamhet som ständigt behöver anpassa sin kompetens och sina arbetssätt för att medarbetarna ska kunna möta de utmaningar de ställs inför.

AMBULANSSJUKVÅRDENS BREDA UPPDRAG

Tack vare ny teknologi och nya arbetssätt blir den prehospitala vården alltmer avancerad. Snabb medicinteknisk utveckling och digitala verktyg gör det möjligt för ambulanssjukvårdare att i de allra flesta fallen ställa preliminära diagnoser och påbörja behandling. Därmed kan också ambulanssjukvården ofta avgöra vilken vårdnivå som är rätt för patienten utan att patienten behöver åka till en akutmottagning först. Detta kan vara helt livsavgörande vid vissa sjukdomstillstånd där behovet av specialistvård är brådskande men hjälper också att begränsa besöken på en redan hårt pressad akutmottagning.

Hittills har omställningen till en nära vård haft fokus på att ställa om primärvården

till att vara navet i patientens vård. Dock blir ambulanssjukvårdens betydelse i den nära vården mer framträdande när personer med komplexa vårdbehov kan behandlas i sin hemmiljö. Ett nära samarbete mellan primärvård och prehospitalvård inom den nära vården är önskvärt ur flera perspektiv, bland annat i ett proaktivt arbete för att tidigt upptäcka patienter som riskerar att återkommande behöva söka sjukvård akut.

RESURSBRIST OCH SPARKRAV

Under en mycket lång tid har den svenska sjukvården stått inför stora utmaningar med att få resurserna att räcka till och i hela Sverige genomförs just nu ytterligare nedskärningar inom hälso- och sjukvården. Många regioner tvingas varsla medarbetare medan andra regioner tvingas sätta investeringar och framtidsatsningar på paus. Det råder även brist på specialistkompetens på många sjukhus runt om i landet. Dessa nedskärningar riskerar att hota patientsäkerheten och för att kunna erbjuda en trygg och god vård i framtiden behövs lösningar som ökar effektivitet och förbättrar kommunikation. Både för att tillgängliggöra och sprida kompetens och för att frigöra tid och allokera om arbete från administration till patientvård.

KOMMUNIKATIONSTEKNIK GER NYA MÖJLIGHETER

Snabb och säker kommunikation mellan invånare som behöver hjälp, larmcentraler, ambulanssjukvården och medarbetare på mottagande vårdinrättningar är en förutsättning för rätt patientvård i rätt tid. Nya sätt att kommunicera och dela information mellan olika aktörer i vårdkedjan ger nya möjligheter att bedöma situationer på plats och lägger grunden för en trygg vård utanför sjukhuset. Videosamtal förenklar diagnostisering för medicinska specialister på distans och regelbunden kommunikation mellan ambulans och mottagande enhet möjliggör för förberedelser på sjukhuset innan patientens ankomst. Att uppdaterad patientdata

finns tillgänglig i realtid, att ambulanssjukvårdare får tillgång till patienthistorik samt att digitala hjälpmedel i allt större utsträckning ersätter dokumentation med papper och penna minskar risken för att viktig information går förlorad eller förbises och därmed ökar patientsäkerheten.

SAMMANHÅLLEN VÄRDKEDJA

Historiskt sett har fokuset inte legat på en sammanlänkad värdkedja och idag ser vi en stor problematik i att sjukvårdssystem inte är integrerade, vilket bidrar till ineffektivitet och ökad risk för att data går förlorad. Ortivus arbetar aktivt för att avgörande patientinformation ska finnas tillgängligt genom hela värdkedjan i realtid och fokuserar i mycket hög grad på interoperabilitet mellan olika vårdssystem oavsett om kunden använder Ortivus hela produktportfölj eller andra system.





Ortivus levererar en nationell ePR-lösning till Estland

Under 2022 tilldelade den estniska sjukförsäkringsfonden Tervisekassa, Ortivus med Telia Eesti som partner, ett kontrakt avseende leverans av MobiMed ePR till Estlands hela ambulansflotta. Estland har för närvarande 10 akutsjukvårdsorgan som tillhandahåller ambulanspersonal i landet och cirka 100 ambulanser som täcker en befolkning på 1,3 miljoner. De 10 ambulansorganisationerna är skattefinansierade och de tar emot ungefär 275 000 nödsamtal årligen.

Estland som land är känt för att ha kommit långt inom området e-Hälsa och landets sjukvård innehar en stor digital mognad med centraliserade system och hög interoperabilitet. Landet har satsat mycket på innovationer inom sjukvården och har aktivt arbetat för att göra sjukvården både säkrare och mer effektiv. Som många andra länder runt om i världen har Estland utmaningar med att få resurser att räckta till och det är brist på sjukvårdspersonal och medicinska specialister. Ambulanssjukvården, som bara är en liten del av Estlands sjukvårdsapparat, har under en tid varit underprioriterad och deras befintliga elektroniska journalsystem har blivit obsolet. De började under år 2021 att undersöka möjligheten för att uppgradera systemet och efter en gedigen marknadsundersökning beslutade de sig för att kontakta olika leverantörer inför en kommande upphandling. De efterfrågade en SaaS-lösning med 24/7-support och funktioner för telemedicin och integrerat beslutsstöd samt integrationer mellan den elektroniska patientjournalen och multimonitorn och möjlighet för analys av anonymiserade data. De letade efter en väletablerad leverantör som tidigare levererat stora nationella system skräddarsydda för ambulanssjukvården.

Upphandlingsprocessen startade under 2022 och då den avslutades i december samma år valdes Ortivus tillsammans med Telia Eesti som leverantörer vilka kommer att förse hela Estlands prehospitala vård med en SaaS-lösning (Software as a Service) inklusive MobiMed ePR på iOS och integrationer till nationella system. Ortivus kommer att leverera mjukvarulicenser och Telia Eesti infrastruktur och hårdvara.



Ambulansen i Estland har länge varit i behov av en ny EPR-lösning för att förbättra ambulansservicen när det gäller kvalitet och effektivitet. Den nya eKiirabi eller EPR:en måste erbjuda alternativ för att identifiera patienten, hantera persondata genom olika register, samt möjliggöra automatisk registrering av patientdata i det centrala hälsoinformationssystemet. Dessutom måste den hålla register över utrustning och läkemedel samt ge ambulanspersonal intelligent support. Vi behöver ett system som tillåter telemedicinsk konsultation och som meddelar personalen om något viktigt har missats.

Dr Raul Adlas

VD för ambulansen i Tallinn

I Estland kommer det nya ambulansjournalssystemet att lägga grunden för en smartare sjukvård där ambulanspersonal får enkel tillgång till patienthistorik och där vital patientinformation sömlöst kan flöda från larmcentralen till dess att patienten lämnas på sjukhuset. Systemet kommer att möjliggöra mer informerade beslut i kritiska situationer och effektivisera vardagen för ambulanspersonal. Projektet startades under 2023 och nästa steg är en pre-pilot och pilot som startar under våren 2024.

MobiMed – en totallösning för den prehospitla vården

Sjukvården är idag under en stor ekonomisk press såväl i Sverige som i resten av världen och förändring är nödvändig. Under många år har vi vetat att digitaliseringen kommer att vara avgörande för att sjukvårdens resurser ska räcka till det stigande vårdbehovet. Vården behöver effektiviseras utan att patientsäkerheten kompromissas. Vårdflöden behöver strömlinjeformas, kommunikation förenklas och uppdaterad vital information behöver delas till alla aktörer i vårdkedjan i realtid. Vi behöver hitta nya sätt att tillgängliggöra de specialistkunskaper som finns i dagens sjukvård och det sker en förflyttning av vården från sjukhuset hem till patienten. Ortivus erbjuder MobiMed Unity, som med sina olika verktyg och lösningar skapar nya förutsättningar för vård på distans. Med hjälp av MobiMed Unity kan vital information flöda genom den prehospitla vårdkedjan från utalarmering till dess att patienten fått vård på rätt vårdnivå. Ortivus kan efter år av innovation och utveckling av välbeprövad teknologi erbjuda en expanderande marknad konkurrenskraftiga helhetslösningar för framtidens sjukvård.

► **MobiMed Unity** är samlingsnamnet för flera modulära plattformslösningar som var för sig underlättar och effektiviserar sjukvården och som tillsammans skapar en sammanhållen prehospitla vård där alla aktörer i kedjan får tillgång till livsviktig och uppdaterad information i realtid. MobiMed Unity består av MobiMed Monitor, MobiMed ePR, MobiMed Life, MobiMed enRoute och MobiMed FleetCtrl som tillsammans utgör en mycket konkurrenskraftig helhetslösning för prehospitla vårdgivare runt om i världen. MobiMed Monitor erbjuder realtidsövervakning av patienters vitala värden. MobiMed ePR är ett kliniskt beslutsstöds- och dokumentationssystem. MobiMed Life består av externa och fristående defibrillatorer. MobiMed enRoute är ett verktyg för navigation och ärendehantering. MobiMed FleetCtrl är en applikation för automatisk fordonskontroll.

Alla lösningar under MobiMed Unity kan användas fristående men integreras med fördel för ett optimalt arbetsflöde. Lösningarna kan i sin tur sömlöst integreras med andra vårdinformationssystem för att uppnå interoperabilitet genom hela vårdkedjan. Ortivus kunder finns bland regioner, sjukhus, ambulansorganisationer och inom primärvården och räddningstjänsten. I de flesta fall är kunderna finansierade av offentliga medel och i starkt reglerade verksamheter. Affärer sker därför oftast genom regionala eller nationella offentliga upphandlingar. Vården står idag inför stora behov av effektivisering

som direkt kan kopplas till omfattande ekonomiska krav. Ortivus kan bidra till en effektivisering och kan med ett mycket flexibelt helhetssystem möta olika kunders behov, budget och arbetssätt.

EN SJUKVÅRD UNDER UTVECKLING

I många länder runt om i världen har digitaliseringen kommit långt medan andra fortfarande väntar på övergången från journalföring med papper och penna till elektronisk journalföring. Vi vet att digitaliseringen av sjukvården är avgörande för patientsäkerhet och vårdkvalitet oavsett var i världen du befinner dig och nya digitala lösningar gör det möjligt att möta framtidens vårdbehov.

I takt med att befolkningen åldras och växer ökar behovet och efterfrågan på att flytta vården närmare patienten och utanför sjukhuset. Det görs möjligt av ny teknik för diagnostik och behandling och förbättrad kommunikation mellan samtliga aktörer.

Ortivus opererar på marknader som skiljer sig väldigt mycket åt då det kommer till behov, storlek och digital mognad. Det är därför mycket fördelaktigt att bolaget kan erbjuda ett system med hög modularitet och flexibilitet. Ortivus är en av få leverantörer som med gott resultat levererat system till såväl små aktörer som stora nationella organisationer, i Sverige och internationellt.

PRIORITERADE MARKNADER

Ortivus fokus har historiskt sett varit på Storbritannien och Norden och det är också på dessa marknader vi har flest kunder. Vi arbetar dock aktivt på en internationell arena och har flera strategiska samarbeten med lokala partners och distributörer runt om i världen. Efterfrågan på bolagets lösningar ökar och under de senaste åren har vi stärkt vår närvaro internationellt på marknader så som i Singapore, Baltikum, Australien och på Nya Zeeland. Ortivus har de senaste åren också stärkt sitt produktutbud för att möta marknadens behov och vi kommer att arbeta aktivt för att erbjuda våra befintliga kunder en utökad produktportfölj.



Runt om i världen är efterfrågan på våra lösningar stor och tillsammans med våra partners är vi aktiva på flera internationella marknader. Med en utökad produktportfölj kan vi erbjuda befintliga kunder ett bredare system med nya funktioner och vara aktuella inom nya segment för nya kunder.

Elias Obaid
Försäljningschef

Används av över
12 000
ambulanssjukvårdare

Installerad i mer än
2700
ambulanser

Hanterar över
250 000
patienter varje månad



SVERIGE OCH NORDEN

Sverige är en av Ortivus huvudmarknader och 16 av Sveriges 21 regioner är i dagsläget Ortivus kunder. 15 regioner använder MobiMed Monitor i sin dagliga verksamhet och sju regioner använder MobiMed ePR. Flera av landets regioner använder även defibrillatorer från MobiMed Life och bolagets nya lösning MobiMed enRoute rullas nu ut i två regioner. Ortivus har under året sett ett ökat intresse för sina lösningar, något som också resulterat i tilldelningar av flera nya kontrakt. Särskilt har intresset för bolagets nya lösning MobiMed enRoute varit mycket stort och vi är mycket stolta över lanseringen, som är ett direkt resultat av bolagets användardagar där flera befintliga kunder lyfte fram behovet av ett modernt navigations- och ärendehanteringssystem.

Under 2023 har Ortivus bland annat arbetat med den stora leveransen till Region Skåne samt utrullningen av MobiMed enRoute i Region Jämtland Härjedalen. Bolaget arbetar även med utrullningen av MobiMed ePR och enRoute till Region Jönköpings län. Bolaget tilldelades även under Q3 ett kontrakt på leverans av MobiMed Monitor och MobiMed Life till Region Sörmland. MobiMed FleetCtrl, som är bolagets nya lösning för automatiserade fordonskontroller, har under året rönt stort intresse runt om i Sverige på diverse mässor, kundmöten och konferenser. MobiMed FleetCtrl används dagligen i Region Jämtland Härjedalen.

Ortivus ser även ökad aktivitet i Danmark, där bolaget har ett dotterbolag. Intresset för Ortivus lösningar är stort och bolaget har arbetat aktivt för ökad försäljning genom samarbeten och marknadsaktiviteter.

Efterfrågan av MobiMed Life har under 2023 fortsatt att stiga i Finland och idag används hundratals enheter runt om i landet. Majoriteten av defibrillatorerna i Finland är avsedda för publik miljö och säljs genom distributörer.

Ortivus är även närvarande i Norge där MobiMed Monitor används i två regioner. På Island etablerar vi distributörer för MobiMed Life och arbetar för att öka kunskapen om våra lösningar.

Primärvården

Ortivus primärvårdskoncept fortsätter att växa runt om i Sverige där vår lösning stärker och effektiviserar vården utanför sjukhuset. Patienter kan med MobiMed få mer avancerad vård i sitt eget hem och behöver i allt mindre utsträckning besöka akutmottagning eller specialistsjukvård. MobiMed effektiviserar vårdflöden och är en lösning för resursbristen i sjukvården. Samtidigt blir patientvården säkrare, risken för smittspridning minskar och patienten slipper onödiga resor till sjukhuset.

MobiMed används idag på olika sätt för vård på distans så som inom mobila

vårdteam, i geriatriken och hemsjukvården samt på hälsocentraler. Innovationer såsom MobiMed Video möjliggör nya sätt att kommunicera på distans. Exempelvis kan specialistläkare på sjukhus nu i realtid se patientens vitala parametrar samt EKG, göra bedömningar och tala med patient och vårdpersonal utan att behöva vara på plats.

I Region Kronoberg fortsätter det innovativa arbetet med integrationen mellan MobiMed och sjukhusens journalsystem Cosmic som levereras av företaget Cambop. Denna integration bygger på den internationella standarden HL7-FHIR och arbetet med nästa steg i integrationen, där data ska kunna läsas från Cosmic till MobiMed, är i full gång. Med denna integration blir det möjligt att se tidigare patientjournaler, få tillgång till sjukdomshistoria, eventuella allergier och ställda diagnoser. Integrationen tillåter även att patientinformation, vitaldata och de anteckningar som registreras i MobiMed vid ett hembesök med automatik överförs i realtid till regionens och kommunernas Cosmic-journal.

Under 2023 har flera regioner arbetat med implementation av MobiMed i primärvården. Bland dessa finns Region Örebro län, Region Jämtland Härjedalen, Region Kronoberg, Region Norrbotten och Region Västmanland. Det finns även ett stort intresse från ett antal ytterligare

MARKNAD

STORBRIANNIEN

Storbritannien är en av Ortivus huvudmarknader och 3 av 14 ambulansstruster samt två ambulansorganisationer har valt Ortivus lösningar. De 14 ambulansstrukturer i Storbritannien är mycket stora och har sammanlagt cirka 9 000 fordon jämfört med Sveriges 900. Bolagets kunder har tillsammans cirka 1 400 ambulanser och 5 000 medarbetare. I Storbritannien sköter Ortivus även datordriften för över fyra miljoner patientjournaler, via en underleverantör.

Under 2023 har Ortivus utökat sin närvaro i Storbritannien genom två nya strategiska partnerskap. Under året signerade bolaget kontrakt med Smart Medical, som är en ledande leverantör av defibrillatorer. Smart Medical kommer att agera distributör av MobiMed Life och MobiMed Monitor på Irland. Det andra strategiska partnerskapet slöts under året med det australiensiska bolaget Healthcare Software som utvecklat ett verktyg för läkemedelskontroll i ambulanssjukvården. Ortivus kommer att agera lokal representant och distributör för denna lösning och öppnar på så sätt nya affärsmöjligheter hos såväl befintliga som nya kunder i Storbritannien.

SINGAPORE

Ortivus AB och bolaget ST Electronics tecknade år 2019 ett avtal om leverans av Ortivus MobiMed ePR till akutvårds

systemet i Singapore, ett avtal som löper på fram till år 2025 med möjlighet för ytterligare två års förlängning. Systemet lanserades 2021 under namnet OMNII (Operational Medical Networks Informatics Integrator). I denna affär ansvarar ST Electronics för kundkontakterna, hårdvaran samt serversystemet. De MobiMed klienter som sjukvårdspersonal ute på fältet nu använder i sin dagliga verksamhet baseras på Androidplattformar, en applikation som har utvecklats i nära samarbete mellan ST Electronics och Ortivus. MobiMed är idag i drift i Singapores samtliga ambulanser som bistår en befolkning på närmare 6 miljoner invånare.

MobiMed ePR ingår i ST Electronics nya affärsområde "Health Tech" och de agerar helhetsleverantör av kommunikation och administration av patientdata för sjukvården i Singapore. Under 2023 har Singapore fortsatt att investera i produktförbättringar av MobiMed ePR.

ESTLAND

Under 2022 tilldelade den estniska sjukförsäkringsfonden Tervisekassa, Telia Eesti, med Ortivus som underleverantör, ett kontrakt avseende leverans av MobiMed ePR till Estlands hela ambulansflotta. Estland har för närvarande 10 akutsjukvårdsorgan som tillhandahåller ambulanspersonal i landet och cirka 100 ambulanser som täcker en befolkning på 1,3 miljoner. Estland är en ny kund för Ortivus och

affären är en viktig milstolpe för Ortivus fortsatta tillväxt i Europa. Ordervärdet uppskattas till 26 MSEK och kontraktets löptid är 5 år med en möjlig förlängning med ytterligare 5 år. Även förlängningen har ett ordervärde om uppskattningsvis 26 MSEK. För att optimera erbjudandet till den estniska marknaden beslutade Ortivus att gå samman med den lokala partnern Telia Eesti As. Ortivus har tillsammans med Telia därmed tecknat kontrakt med Eesti Tervisekassa.

Projektet är nu i full gång och en pre-pilot/pilot kommer att äga rum under våren 2024. I projektet levererar Ortivus en SaaS-lösning (Software as a Service) som inkluderar MobiMed ePR på operativsystemet iOS, utvecklat av Apple, samt integrationer till nationella system. Telia tillhandahåller infrastruktur, hårdvara och första linjens support på estniska. Andra linjens support kommer att tillhandahållas av Ortivus på engelska.

Under året har kunskapen om projektet spridits till andra estiska myndigheter som också visat intresse för Ortivus lösningar. Tervisekassa har även uttryckt behovet av Ortivus övriga lösningar och här finns möjligheter för en utökad produktportfölj. Estland har idag flertalet välutvecklade digitala vårdssystem där många är integrerade med varandra och landet ligger långt fram internationellt när det kommer till digitalisering av vården.





ITALIEN

I Turinområdet i Italien har Ortivus kunden Piacenza som under 2020 valde att uppgradera sin lösning med ny patientövervakning samt digital journal. Regionen är en av få italienska regioner med en helt digitaliserad prehospita vård och intresset för den digitala journallösningen är stort i övriga delar av norra Italien. Ortivus har två lokala distributörer i Italien; Promed och Bexen Cardio Italia.

SPANIEN

Efterfrågan på innovativa lösningar för att öka effektiviteten och säkerheten inom den prehospita vården ökar på en global nivå. Ortivus har, i linje med denna utveckling, sett ett växande intresse för företagets prehospita vårdlösningar på den spanska marknaden. Bolaget har därför valt att öka sin närvaro i landet och har bland annat ingått ett strategiskt distributionspartnerskap med den lokala aktören ITURRI.

ITURRI är en väletablerad leverantör av skydds- och säkerhetsutrustning till flera sektorer såsom sjukvård och försvarsindustri. Företaget är också en ledande leverantör av utryckningsfordon i Spanien med en marknadsandel på 75%. Detta partnerskap med ITURRI som lokal

distributör, kommer att skapa effektiva försäljnings- och marknadsföringskanaler för Ortivus i Spanien. Under 2023 har bolaget tillsammans med ITURRI ökat sin närvaro genom olika marknadsaktiviteter så som konferenser och demonstrationer. Det har bland annat resulterat i ett stigande intresse för MobiMed Monitor i landet.



AUSTRALIEN OCH NYA ZEELAND

Ortivus samarbete med bolaget Corvanta, f.d. Trapeze, på den australiensiska och nya zeeländska marknaden har under året utvecklats och bolagen har genomfört flera gemensamma marknadsaktiviteter. Det har lett till ökad visibilitet och kunskap om MobiMed samt ett växande intresse från flera potentiella kunder.

Den prehospita marknaden i Australien är cirka tre gånger så stor som i Norden. Detta är framför allt drivet av stora geografiska avstånd vilket kräver signifikant fler ambulanser per invånare. Corvanta är ett globalt verksamt företag med ett starkt förfäste i regionen och med en marknadsandel på cirka två tredjedelar inom sitt segment. De tillhandahåller kommunikationssystem för utalarmering och fordonsanalysverktyg åt ett stort antal kunder inom den prehospita marknaden i Australien. Marknadskraven påminner till stor del om den funktionalitet som efterfrågas på den brittiska marknaden där Ortivus idag har flera stora referensinstallationer. Det betyder att Ortivus produkter redan uppfyller de lokala kraven väl.



Region Jämtland Härjedalen blev först ut att ta MobiMed enRoute i skarp drift

I december 2023 installerades Ortivus nya lösning för navigation och ärendehantering, MobiMed enRoute, i samtliga ambulanser i Region Jämtland Härjedalen. Implementationsprojektet, som hade en mycket kort tidsram, kunde avslutas med gott resultat under januari 2024. Vi har intervjuat Rickard Sahlin, fordonssamordnare i Region Jämtland Härjedalen, som haft en nyckelroll genom hela projektet.

► Vilka fördelar ser ni med implementeringen av MobiMed enRoute och vilken respons har ni hittills fått i organisationen?

Vi ser att MobiMed enRoute har många bra funktioner så som live-kartor och en mycket responsiv navigationsfunktion som uppskattas av användarna. Systemet kommer att effektivisera och underlätta vårt dagliga arbete. Responsen hos våra medarbetare har varit positiv trots att det uppstod utmaningar i samband med vår korta deadline. Dessa utmaningar har vi hanterat genom kontinuerliga uppdateringar och anpassningar.



Samarbetet och supporten från Ortivus har varit avgörande för en framgångsrik implementering, trots en snäv tidsram och krav på snabb driftsättning

► Hur upplever du att processen med systemimplementeringen gick?

Implementeringen av MobiMed enRoute i ambulansen i Region Jämtland Härjedalen var en utmanande men lyckosam process,

där samarbete och snabb respons spelade en avgörande roll. Den tidspressade situationen krävde en effektiv dialog och ett nära samarbete mellan oss inom regionen och Ortivus. Trots den korta testperioden och känslan av att ha "kniven på strupen", flöt implementeringen på smidigt. Stöd och expertis från personal på Ortivus bidrog till både administrativ och teknisk framgång.

► Nu är MobiMed enRoute i skarp drift, vad blir nästa steg i processen?

Planen är att teamet, genom en fortsatt dialog och gott samarbete, ska fortsätta att förbättra och anpassa systemet för att möta regionens specifika behov. Nästa steg innefattar finjusteringar och integrationer för att öka effektiviteten ytterligare. Med en fördjupad förståelse för systemet kommer vi att kunna maximera dess potential och därigenom stärka ambulanssjukvården i regionen.



Rickard Sahlin
Fordonssamordnare
Region Jämtland Härjedalen

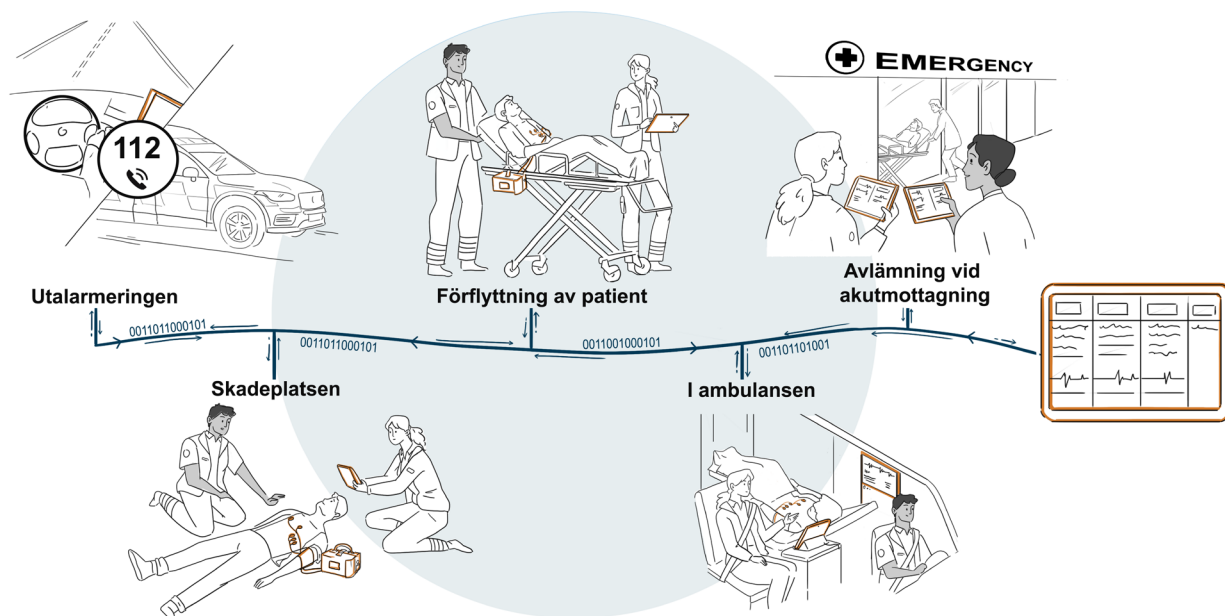
Lösningar som räddar liv

Ortivirus levererar digitala medicintekniska lösningar för prehospital vård och akutsjukvård. Lösningarna riktar sig till ambulansorganisationer, primärvård, akutmottagningar och specialistavdelningar såsom 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 Ortivirus lösningar används.



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

MobiMed – Genom den prehospitala vårdkedjan



På larmcentralen

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

På väg till skadeplatsen

Med hjälp av MobiMed enRoute startas och hanteras ärendet där all information från ledningscentralen finns samlad. MobiMed enRoute hjälper ambulanspersonalen att navigera snabbt och säkert till destinationen. Med kartor som uppdateras i realtid och en användarvänlig design förkortar den utryckningstiderna och förbättrar trafiksäkerheten.

På skadeplatsen

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

MobiMed ePRs strukturerade arbetsflöde guidar ambulanspersonalens arbete med triagering och initiering av vårdkedjan via förvalsmenyer samtidigt som allt dokumenteras. Vårdkedjan, behandlingsriktlinjer, medicinlistor, etc. anpassas av organisationen.

Vid transport av patient

Vid förflyttning och transport av patienten kan MobiMed enkelt fästas vid baren och patienten fortsätter 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 slavskråmar 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 arbetsstation kan sjukhuspersonal följa och stödja arbetet via patientens journal med EKG och vitaldata i realtid. Kommunikation med ambulanspersonalen sker via video eller en chattfunktion och dokumenteras. Som stöd för planering och prioritering finns en digital ambulansliggare som visar en sammanfattning på tillståndet hos alla patienter på väg in till sjukhuset, liksom förväntad ankomsttid.

Uppföljning

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

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

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

Underhåll och kontroll

Med hjälp av MobiMed FleetCtrl görs automatiserade kontroller av hela ambulansflottan för att säkerställa att all utrustning och alla läkemedel är på plats samt att fordonet är säkert att köra.






Monitor

ePR

Life

enRoute

FleetCtrl

Med över 30 års erfarenhet inom medicinteknik och i nära samarbete med användare, har Ortivus utvecklat **MobiMed**, en helhetslösning för patientmonitorering och kommunikation inom den prehospitala vården. **MobiMed** är ett modulärt och flexibelt system som kan delas in i fem olika produktsegment: **MobiMed Monitor**, **MobiMed ePR**, **MobiMed Life**, **MobiMed enRoute** och **MobiMed FleetCtrl**. Lösningarna i de olika segmenten kan användas var och en för sig, men även integreras sömlöst och anpassas efter kundens behov. **MobiMed** är skapat för att öka patientsäkerheten och spara tid i kritiska situationer. Lösningen ska samtidigt förbättra sjukvårdarens arbetssituation med fokus på effektivisering, trygghet och ergonomi.

MOBIMED MONITOR

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

utom alltid lätt tillgänglig och kan avläsas i samma gränssnitt som journalen. För att påkalla uppmärksamhet och öka patientsäkerheten kan sjukvårdspersonalen ställa in larm vid kritiska nivåer av de olika parametrarna. 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
- Invasivt blodtryck
- Temperatur
- Andningsfrekvens

MOBIMED EPR

MobiMed ePR är ett avancerat elektroniskt patientjournalssystem för dokumentation av behandling, diagnostik och händelser. **MobiMed ePR** möjliggör kritisk informationsdelning i realtid och kan integreras med sjukhusjournaler, nationella hälso- och sjukvårdsregister, personuppgiftsregister samt sjukhusens akutmottagningar och patientadministrativa system. Journalen följer strukturerade arbetsflöden för bedömning och behandling av patienten, är anpassad efter ambulans-

organisationens riktlinjer och förutsättningar och har funktioner som bidrar till ökad patientsäkerhet. I ett användarvänligt 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 videosamtal och bildöverföring är möjlig.

MobiMed ePR innehåller flera smarta funktioner som effektiviserar vårdflöden och ökar patientsäkerheten. Ett exempel är den modul för läkemedelsadministration som beräknar dosering, baserat på ålder och vikt. Detta ökar patientsäkerheten och minskar risken för feldosering, till exempel när det gäller barn. **MobiMed** har även stöd för sökning i journalhistorik och kan hantera flera patienter samtidigt. All information överförs via mobilnätet till en server och kan delas direkt med rätt person i vårdkedjan, exempelvis den vårdenhet som ska ta emot patienten. Vid signering och överlämning från den prehospitala enheten kan informationen integreras med sjukhusets journalssystem. Det minimerar risken för att data går förlorad, ger ett smidigt informationsflöde och en förenklad patienthantering.

Ortibus arbetar aktivt för bättre interoperabilitet och förbättrad kommunikation mellan vårdinformationssystem. I samarbete med företaget Cambio har bolaget utvecklat en integration ut som bygger på den internationella standarden HL7 FHIR.

MobiMed ePR är mer än ett journalsystem och har funktioner för såväl triage som bedömning, vårdprocesser och business intelligence. Mer om business intelligence finns på sida 21.

Triage och prioritering

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

Vårdprocesser

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

MOBIMED LIFE

MobiMed Life är utformad för avancerad

övervakning och återupplivning och består av flera olika defibrillatorer, från enkla automatiska till mycket avancerade defibrillatorer. Lösningen är intuitiv och enkel att använda med tydliga röstinstruktioner och HLR-assistans med metronom. Defibrillatorerna har även en minnesfunktion för lagring av patientfall och kan anpassas enkelt via konfigurationsverktyg. Med MobiMed Connect sker en automatisk dataöverföring från defibrilatorn till MobiMed Monitor och ePR och tillsammans utgör detta en modulär och unik totallösning för den prehospitala sjukvården.

Ortibus tecknade år 2020 ett strategiskt partnerskap med det spanska bolaget

Bexen Cardio. Avtalet avser distribution av Bexen Cardios defibrillatorer Reanibex 300, 500 och 800 till Norden, Storbritannien och Irland.

MOBIMED ENROUTE

MobiMed enRoute är en ny lösning för ärendehantering och navigation. Lösningen är optimerad för att möta blåljuspersonalens behov, är enkel att använda och ger åtkomst till rätt information vid rätt tillfälle.

Navigation

Navigation är en central del av körningen och navigationsappen är designad för att förkorta uttryckningstider och förbättra trafiksäkerhet för blåljuspersonal. Mobi-



ERBJUDANDE – MOBIMED

Med enRoute är integrerad med SOS och destinationen läggs in automatiskt enligt information från ledningscentralen.

Ärendehantering

Som en spindel i nätet är ärendeappen i MobiMed enRoute kärnan i hanteringen av ärendet. Helt integrerad med ledningscentralen ger den all information som behövs, presenterat utifrån användarens önskemål. MobiMed enRoute tar emot information från ledningscentralen i realtid och ger en tydlig bild av ärendet. Systemet gör det också möjligt att se status för andra fordon som är kopplade till ärendet, roll och estimerad ankomsttid presenteras.

Sjukvårdsledning

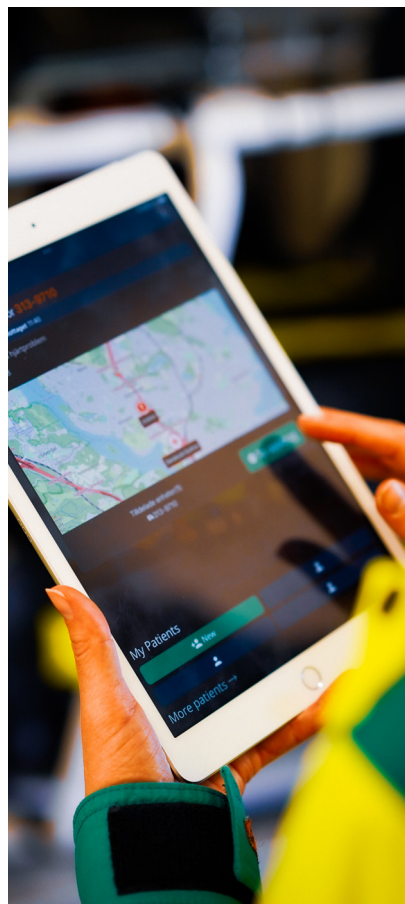
Idag används papper och penna som standard för minnesanteckningar under misstänkt allvarlig händelse och med MobiMed enRoute blir processen digital och risken att information går förlorad minimeras. Med MobiMed enRoute kommer sjukvårdsledaren att kunna effektivisera arbetsflöden och förbättra kommunikation mellan de olika aktörerna.

MOBIMED FLEETCTRL

MobiMed FleetCtrl är en mjukvaruapplikation för fordonskontroll avsedd för personal som arbetar inom olika typer av blåljusverksamhet. Applikationen är användarvänlig och förenklar vardagen för medarbetarna genom smarta funktioner, regelbundna automatiserade kontroller och förbättrad kommunikation. MobiMed FleetCtrl har utvecklats av personal med lång erfarenhet inom den prehospitala vården och används sedan flera år tillbaka av ambulanspersonal i Region Jämtland Härjedalen.

Viktig information direkt i appen

MobiMed FleetCtrl är en mobilapplikation som fungerar på alla mobiler oavsett operativsystem. Med hjälp av appen kan man bland annat få kontroll på olästa anmärkningar på ett fordon och få varningar om det är brist i läkemedelsloggen. Systemet larmar också om ett fordon närmar sig besiktningsdatum eller om det råder körförbud. Uppdateringar görs i kontrollpanelen och ändringar i appen sker på ett ögonblick.



MODULER OCH TILLVAL

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

MobiMed Go

MobiMed Go är ett innovativt bärsystem skapat för optimal ergonomi och säkerhet. Med MobiMed Go kan MobiMed Monitor och ePR enkelt tas med ut till patienten. MobiMed Go utformades i nära samarbete med användare och SACCI, ett Dalarna-baserat företag som specialiserat sig på bärsystem. MobiMed Go är ett flexibelt och modulärt lättviktsystem med sidofack för samtliga sensorer, extra lagringsutrymme och avtagbar läsplatta. Tyget går enkelt att tvätta av och väskan kan hängas på båren med hjälp av bärkrokar. Med MobiMed Go följer ett fordonsfäste och MobiMed Monitor laddas genom en magnetkontakt direkt i fästet.

MobiMed Cloud

MobiMed Cloud möjliggör realtidsdelning av patientdata för en obruten vårdkedja oavsett om du använder Windows, iOS eller Android. Beroende på organisationens IT-strategi stödjer MobiMed Cloud on-premise eller moln-hosting och data kan lagras i organisationens egen databas och/eller Ortivus molngränssnitt. Lösningen är skalbar för att passa små privata företag och stora nationella organisationer med en tydlig kontroll över åtkomstbehörigheter och inställningar. Tack vare MobiMed Cloud kan patientinformation från MobiMed Monitor och ePR delas till samtliga vårdenheter samtidigt vilket gör att samtliga aktörer i vårdkedjan alltid har tillgång till uppdaterad information.

MobiMed Portal

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

MobiMed Studio

MobiMed Studio gör det möjligt för kunden att enkelt själv anpassa sitt journal-system efter organisationens behov. Med hjälp av färdiga moduler och ett "drag and drop"-system behövs inga kunskaper inom programmering. Med stor flexibilitet och kontroll kan man snabbt göra verifierade och lokala ändringar.

MobiMed Video

Nu finns möjlighet för videosamtal direkt i MobiMed Monitor eller MobiMed ePR. MobiMed Video skapar nya möjligheter för kommunikation med exempelvis medicinsk expert på distans.

Telemedicin

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

Incidentrespons

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

Business Intelligence

En av de största fördelarna med att gå från papper till digitala patientjournaler är möjligheten att samla in och analysera data. Analyserna kan vara användbara för att förbättra och effektivisera såväl ambulansverksamheter som andra organisationer knutna till vården. MobiMed ePR möjliggör insamling och analys av stora mängder anonymiserade data, vilket har hjälpt bolagets kunder att optimera resurser och följa upp vårdkvalitet. Andra organisationer som polis eller socialtjänst kan, till exempel, ta del av relevant- och avidentifierade data för att möjliggöra ett preventivt arbete.



APPAR

MobiMed CWS

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

MobiMed Pocket

MobiMed Pocket är en mobilapp som gör det möjligt för personal på sjukhuset att enkelt ta del av information i realtid samt kommunicera med ambulanspersonal direkt i sin mobiltelefon. Med MobiMed Pocket får sjukvårdspersonalen bland annat tillgång till patientens vitala parametrar samt information om när ambulansen förväntas inkomma.



INTEGRATIONER

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

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

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



Tillsammans arbetar vi för framtidens sjukvård

TEAMWORK



Team work

Genom att respektera varandras idéer och insatser bygger vi tillit i en arbetsmiljö som genomsyras av god kommunikation. På Ortivus är våra olika bakgrunder och erfarenheter vår viktigaste tillgång och vi samarbetar ofta multifunktionellt för att få nya infallsvinklar och lära av varandra. Vi stöttar och uppmuntrar våra kollegor för att nå gemensamma mål.

CUSTOMER FOCUS



Customer focus

Våra kunder räddar liv och hjälper dagligen människor i kritiska situationer. Vår uppgift är att på bästa möjliga sätt stötta dem i deras viktiga arbete. På Ortivus arbetar vi dedikerat för att erbjuda exceptionell kundservice genom stor tillgänglighet, flexibilitet och kundfokus. Vi har ett nära samarbete med våra användare och arbetar utifrån kundens perspektiv för att erbjuda lösningar som verkligen gör skillnad.

INNOVATION



Innovation

På Ortivus ska vi aldrig sluta att arbeta för utveckling, kreativitet och innovation. Genom att våga experimentera kan vi öppna nya dörrar och genom att ställa frågor fortsätter vi att utbilda oss själva och andra. Vi utmanar standarder för att lösa dagens utmaningar och vår drivkraft är att utveckla innovationer för framtidens sjukvård.



Effektivisering och innovation i ambulansverksamheten

Per Schratz och Max Edlund är två erfarna ambulanssjukvårdare och skaparna bakom Ortivus senaste lansering MobiMed FleetCtrl. MobiMed FleetCtrl är en applikation för fordonskontroller och kommunikation som har förändrat spelreglerna för ambulansverksamheten i Region Jämtland Härjedalen. Under 2023 köpte Ortivus genom en inkrämsaffär rättigheterna till applikationen och nu erbjuds den såväl fristående eller som en integrerad del av MobiMed.

Per Schratz är 43 år och har över 10 års erfarenhet av arbete inom ambulanssjukvården, inklusive arbete på ambulanshelikoptern i Region Uppsala. Max Edlund är 42 år och har även han arbetat inom ambulansen i 10 år. Tillsammans har de utvecklat MobiMed FleetCtrl och idén växte fram som svar på behovet av bättre samordning och ökad effektivitet inom ambulansverksamheten. Initierat av en kollega som ansvarade för fordonsassamordning, började utvecklingen med en enkel fråga om hur man kunde förbättra koordinering av fordon och resurser. Max och Per, med sin tidigare erfarenhet av att utveckla mobila applikationer för regionen, antog utmaningen.

Vad som började som en förbättring av ett befintligt system utvecklades snabbt till en helt ny lösning. Resultatet, MobiMed FleetCtrl erbjuder idag användarvänlighet och mobilitet som tidigare var otänkbar. De viktigaste funktionerna inkluderar läkemedelsberäkning för barn, centraliserade telefonnummer och kliniskt beslutsstöd med behandlingsriktlinjer för användarna. Tidsbesparingen och effektiviteten som MobiMed FleetCtrl erbjuder är imponerande och betydande för verksamheten. Enkel rapportering av fordonsanmärkningar, automatiska notiser vid avvikelser och centraliserad logg har verkligen underlättat arbetsprocesserna för ambulanspersonalen. Den digitala hanteringen av narkotikaklassade och kontrollerade läkemedel samt utandningsprov lägger också grunden för arbetsplatssäkerhet där samtliga kontrollmoment signeras av två medarbetare. Med MobiMed FleetCtrl blickar vi mot framtiden med fokus på utökade rapportmöjligheter och integration med MobiMed ePR för att skapa synergier och ytterligare förbättringar. Användarnas feedback har varit av stor vikt under utvecklingsprocessen, och det användardrivna angreppssättet har varit nyckeln till framgång.

MobiMed FleetCtrl har utvecklats från att vara "bara" en fordonskontrollapplikation till en allomfattande lösning som effektiviserar och förenklar arbetsprocesserna för ambulanspersonalen. Där man tidigare var tvungna att använda flera olika system och/eller papper och penna, finns nu alla funktioner samlade på ett och samma ställe. Tack vare Max och Per har MobiMed FleetCtrl revolutionerat ambulansverksamheten i Region Jämtland Härjedalen, och vi ser fram emot att leverera applikationen till fler svenska regioner och internationellt.



Efter många års arbete inom ambulanssjukvården såg vi behovet av ett digitaliserat system för fordonskontroll genom förenklade arbetsprocesser och kontrollmoment. Resultatet blev MobiMed FleetCtrl, som nu gör vardagen lättare för våra medarbetare, varje dag.



Max Edlund & Per Schratz
Ambulanssjukvårdare och
utvecklare av MobiMed FleetCtrl

Fokus på leveranser och kundprojekt

För Ortivus Order-to-Remittance avdelning präglas året av kundleveranser och projekt. Flera stora installationsprojekt såväl i Sverige som internationellt har startats under 2023 och bolaget har levererat utrustning till ambulansorganisationer runt om i världen.

Ortivus OtR-team, som bildades år 2022 för att stärka bolagets leveranskapacitet, har under 2023 till stor del fokuserat på att driva stora planerade kundprojekt. Installationen av MobiMed Monitor och MobiMed Life i Region Skåne har pågått under hela året och utrustningen av färdiginstallerade ambulansfordon, som skett löpande kunde färdigställas innan årsskiftet. Under 2023 startades även andra leveransprojekt upp så som leveransen av MobiMed ePR till Region Jönköpings län och MobiMed enRoute till Region

Jämtland Härjedalen. Bolagets kundleverans till Estland har även befunnit sig i en intensiv projektfas under 2023, där nästa steg är en pre-pilot/pilot som förväntas äga rum under våren och sommaren 2024.

Produktionen pågår för fullt i Ortivus egna lokaler i Danderyd och vi ser fortfarande mycket goda effekter av att ha bolagets samtliga avdelningar under ett och samma tak då det främjar vårt samarbete. OtR-teamet har under året arbetat på att förfinna sina processer för att säkerställa snabba leveranser och reparationer. Fokus ligger på att vidareutbilda personal och stärka teamet, men även på riskspridning och lagerhållning för att minska risken för komponentbrist i framtiden.

Under 2024 arbetar OtR-teamet vidare med våra viktiga kundleveranser där flera

projekt kommer att kunna avslutas och andra startas upp.



Lär känna våra medarbetare

Berätta lite om dig själv?

Mitt namn är Susanne Härlin och sedan september 2022 arbetar jag som Accounting Manager för Ortivus.

Kan du beskriva din roll på Ortivus?

Jag ansvarar för redovisningen och HR-administrationen på Ortivus. Arbetet är roligt, varierande och utmanande. Det är högt och lågt och jag trivs med alla mina kollegor. Vi har verkligen bra människor här på Ortivus!

Hur skulle du beskriva ditt vardagliga arbete?

Våra arbetsdagar styrs väldigt mycket av våra kvartal. Jag ansvarar för vår bokföring och HR-administration, vilket innebär att ta hand om det löpande, göra avstämningar, hantera skattefrågor både i Sverige och utomlands, svara på HR-frågor, hantera löner och göra en del av vår rapportering. Mitt arbete är cykliskt och styrs mycket av olika perioder över året. Just nu har mycket tid gått åt till årsbokslutet, revisionen och årsrapporterna. I kvartal två fokuserar vi på den första kvartalsrapporten som ska publiceras, löne- och utvecklingsamtal samt den första forecasten.

Samtidigt förbereder vi oss också för halvårsbokslutet och förbereder höstens budgetarbete.

Vilka är målen för er avdelning 2024?

Fortsätta att förbättra våra interna arbetsprocesser, digitalisera och automatisera mer samt förbättra våra interna finansiella informationsflöden.

Susanne Härlin

Accounting Manager



Stärkta samarbeten samt utökad och förstärkt cybersäkerhet

Under 2023 skakades Ortivus av en kriminell cyberattacker mot en av bolagets underleverantörer, vilket påverkade flera av bolagets brittiska kunder mycket negativt. Efter ett gediget arbete och ett enastående samarbete mellan samtliga berörda kan vi konstatera att incidenten både har gjort oss starkare och säkrare.

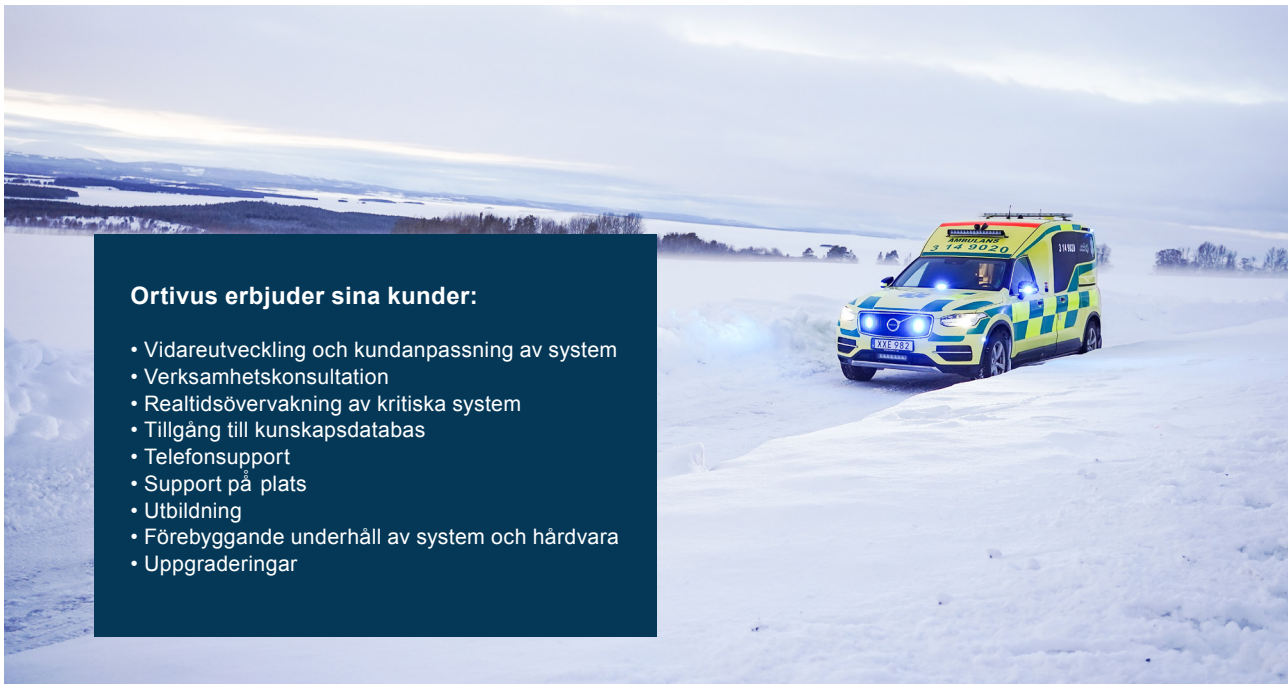
► För Ortivus är god support och service av största vikt. Vi arbetar mycket nära våra kunder för att verka förebyggande och finnas tillgängliga snabbt när det oförutsedda inträffar. En sådan situation uppstod under sommaren 2023 då en cyberattacker på en av bolagets underleverantörer orsakade en nedstängning av systemet för flera av våra kunder i Storbritannien. Incidenten upptäcktes av vår service och supportavdelning på mycket kort tid och åtgärder sattes in omgående. Efter enastående gott samarbete med berörda kunder och hårt arbete kunde systemet, efter myndig-

hetsgodkännande, återstartas i ny hostingmiljö. Den nya hostingmiljön, som används idag, har omformats från grunden med avsevärda förbättringar. Bland annat är infrastrukturen mikrosegmenterad på nätverksnivå, vilket säkerställer att angreppsytan minimeras om någon skulle göra ett nytt intrångsförsök. Till trots för att attacken endast var riktad mot en av bolagets underleverantörer har Ortivus som bolag lärt sig mycket av denna incident. Med utökade och förstärkta verktyg för cybersäkerhet har MobiMed blivit betydligt säkrare både på server och klientsidan.

Jörgen Petersen, Ortivus Service & Support Manager sa i ett tidigare uttalande: "Vi är glada att vi, efter denna kriminella handling, kunnat återstarta MobiMed ePR för de kunder som drabbats. Med vår gedigna erfarenhet av systemintegration kunde vi snabbt och framgångsrikt migrera MobiMed ePR till

en hostingmiljö med förstärkt säkerhet. Vi riktar ett stort tack till våra kunder och vår partner för ett exceptionellt samarbete under detta projekt."

Förutom det gedigna arbete med nämnda cyberattacker har bolagets Service & Supportteam stöttat våra kunder i flertalet projekt. Teamet har varit bland annat varit delaktiga i leveransen till Region Skåne, de har hjälpt Northern Ireland Ambulance Service med sin hårdvaruuppgöring och flera svenska regioner har uppdaterats till ny servermiljö. Teamet har också arbetat med processer och planering för att kunna arbeta ännu mer proaktivt.



Lär känna våra medarbetare

Berätta lite om dig själv?

Jag heter Anton, och har jobbat på Ortivus sedan hösten 2021. Jag är intresserad av friluftsliv, träning och gameing. Jag har alltid älskat att vara i bergsmiljö och sysslar med både klättring och skärmflyg.

Kan du beskriva din roll på Ortivus?

Jag jobbar med mjukvaruutveckling, med ett fokus på att designa långsiktiga, modulära, utbyggbara och testbara ramverk. Jag har en inriktning på back-end, och har jobbat mycket med integrationer. Här har jag dock fått chansen att se alla sidorna av mjukvaruutveckling.

Hur skulle du beskriva ditt vardagliga arbete?

Vi startar ofta dagen med ett morgonmöte där vi diskuterar problem som uppkommit dagen innan. Sedan fördelar vi resurser för att lyckas lösa de problem som behöver lösas. En vanlig dag innefattar ofta lite kodande, följt av lite funderande, följt av diskussioner som leder till mer kodande som i sin tur kräver lite mer funderande, vilket leder till lite nya diskussioner!

Vilka är målen för er avdelning 2024?

Vi har stort fokus på att leverera MobiMed Unity till flertalet kunder. Vi ser med stor spänning och förväntan på att den helt nya mjukvaran ska komma igång live

hos kunder under 2024. Detta innebär också att vi får möjlighet att jobba mer med andra applikationer som MobiMed Studio och vidareutveckling av MobiMed EnRoute och MobiMed FleetCtrl. Utöver detta så kan vi nog förvänta oss fler vidareutvecklingsprojekt och önskemål från våra befintliga kunder under 2024.

Om du får titta i spåkulan, vad tror du är näst steg i utvecklingen på er avdelning?

Jag tror att vare sig man vill eller inte så kommer mjukvaruutveckling vara tidigt ute med att använda AI för att effektivisera sitt arbete. Det kan t.ex. vara i kodgenerering eller testning av produkter och verktyg för att stödja utveckling.

Anton Åberg

Mjukvaruutvecklare



Berätta lite om dig själv?

Mitt namn är Kajsa Arvidsson och jag började arbeta på Ortivus i februari 2023. Under den korta tiden har jag lärt mig massor. Att arbeta med medicinteknik där vi tillsammans utvecklar lösningar för att rädda liv, skapar stort engagemang och drivkraft hos mig.

Kan du beskriva din roll på Ortivus?

Min roll som Customer Logistics Specialist omfattar mestadels inköp och prognoser av våra underleverantörer men jag har även daglig kundkontakt för att hålla koll på balansen mellan inköp och utleverans. Att vara en del av OTR-teamet ger mig också insyn i produktion och reparation. Jag utvecklas fortfarande i min roll och ser fram emot att kunna bidra till bolagets utveckling långsiktigt.

Hur skulle du beskriva ditt vardagliga arbete?

Jag arbetar nära kundprojekt för att se till att vi får in material och komponenter i rätt tid. En del av mitt arbete innebär också att bidra till att våra långsiktiga projekt går enligt plan samt arbeta nära våra underleverantörer för att bibehålla och förbättra relationer.

Vilka är målen för er avdelning 2024?

Fokus just nu är leveransen till Region Jönköpings län som ska få både MobiMed ePR samt MobiMed EnRoute. Vår avdelning arbetar också med projektet i Estland där en pre-pilot med MobiMed ePR startar under våren 2024.

Kajsa Arvidsson

Customer Logistics Specialist



Innovation som kan lösa sjukvårdsutmaningar



Under året har Ortivus utvecklingsavdelning arbetat intensivt med stora utvecklingsprojekt och de nylanserade lösningarna MobiMed enRoute och MobiMed FleetCtrl. Bolaget arbetar kontinuerligt med innovation och utveckling för att möta dagens och framtidens vårdutmaningar. All utveckling sker i nära samarbete med våra användare för att kunna leverera lösningar som marknaden verkligen efterfrågar.

► **Ortivus har som målsättning** att alltid ligga i framkant när det kommer till innovation och utveckling. Drivkraften ligger i att lösa sjukvårdsutmaningar genom att skapa utrustning som effektiviserar kommunikation, strömlinjeformar arbetsflöden och ökar patientsäkerhet. Under året har bolagets utvecklingsavdelning bedrivit stora utvecklingsprojekt, möjliggjort lansering av nya lösningar och vidareutvecklat våra befintliga system.

Under 2023 har arbetet fortskridit med att utveckla bolagets elektroniska patientjournal, MobiMed ePR, för iOS och projektet är nu redo för nästa fas. Under 2024 ska lösningen levereras till hela Estlands ambulansflotta.

Utvecklingen inför lanseringen av MobiMed enRoute har även bedrivits framgångsrikt och lösningen kunde på mycket kort tid tas i skarp drift i Region Jämtland Härjedalen. Även MobiMed FleetCtrl lanserades under året och framöver kommer utvecklingsteamet att arbeta aktivt med att integrera och anpassa dessa lösningar för olika marknader.

Bolaget bedriver även andra utvecklingsprojekt så som integrationer av annan medicinteknisk utrustning.





OMNII används framgångsrikt av ambulanssjukvården i hela Singapore

Idag används MobiMed ePR, under namnet OMNII, i Singapores hela ambulansverksamhet. Det var 2019 som Ortivus tillsammans med bolaget ST Electronics tecknade ett avtal om leverans till akutsjukvårdssystemet i Singapore. Landets samtliga ambulanser är idag utrustade med OMNII och tillsammans bistår ambulanserna en befolkning på närmare 6 miljoner invånare.

I Singapore anses prehospital vård hålla hög standard och rankas i de flesta index som ett av de länderna globalt som erbjuder den bästa sjukvården. Personalen är välutbildad och utrustningen som används är i många fall i framkant globalt. Singapores regeringen investerar kontinuerligt i systemet för att förbättra och anpassa sig till befolkningens förändrade behov där en av de stora utmaningarna är det låga barnafödandet och en snabbt åldrande befolkning. Singapore fortsätter att förbättra kapaciteten inom områden som akutsjukvård, telemedicin och teknologintegration. Detta kommer att göra det möjligt att förbättra kvaliteten på den vård som ges till patienterna och att mer effektivt svara på befolkningens föränderliga behov.

Projektet som Ortivus har varit involverade i handlar om att införa MobiMed ePR i landets hela prehospitala vård. Detta förbättrar tillgången till vård för patienter

i det prehospitala skedet, samt att öka effektiviteten hos sjukvårdspersonalen. Implementeringsprojektet som i Singapore går under namnet OMNII (Operational Medical Networks Informatics Integrator), inleddes aktivt i Singapore under 2019 tillsammans med den singaporienska systemintegratören ST Engineering. Kontraktet löper ut under 2025, med option på förlängning i ytterligare två år.

Systemet är fullt utrustat och används aktivt av ambulanssjukvården i Singapore.

Under 2023 växte projektet då tilläggsbeställningar kom in på att vidareutveckla systemet ytterligare för att tillgodose slutkundens tillkommande krav. Under 2024 kommer fokus vara på systemförbättringar samt underhåll men även att undersöka nya användningsområden och funktionalitet. Arbetet i regionen kommer även att fokusera på att undersöka hur den nuvarande installationen i Singapore kan skapa nya affärsmöjligheter med fokus på liknande länder.



Ortivus kvalitets- och hållbarhetsarbete

Kontinuerligt kvalitetsarbete

Ortivus arbetar kontinuerligt med att förbättra processer och produkter. Under 2023 blev bolaget certifierat enligt Förordningen för medicintekniska produkter (MDR).

Ortivus har arbetat aktivt med certifieringsprocessen för MDR de senaste två åren och den 28 november 2023 erhöll bolaget sitt CE-certifikat med Ortivus MobiMed AB som legal tillverkare. MobiMed har sedan en lång tid tillbaka varit CE-märkt under den tidigare gällande förordningen MDD. MDR skapar ett robust, öppet, hållbart och internationellt erkänt ramverk med fokus på förbättrad klinisk säkerhet. MDR är alltså ett regelverk och ersätter det tidigare Medical Device Directive (MDD) som är ett direktiv, med lägre kravnivå och som inte behöver införlivas i nationell lagstiftning.

”Vi är mycket glada över att certifieringen är färdig då många företag och produkter fortfarande står i kö för att bli certifierade. Vi är extra stolta över att vara en av de första svenska tillverkare av mobila patientmonitoreringssystem som blivit certifierade och att vi fortsatt kan konkurrera internationellt.” – säger Magnus Mårtensson, Produktchef.

CERTIFIERINGAR

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



Intertek

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



Intertek

ISO 27001 Information Security Management Systems



Intertek

ISO 20000 IT Service Management

Ett ansvarsfullt hållbarhetsarbete

Ortivus strävar efter att sätta miljö och hållbarhetsfrågor på agendan i alla delar av verksamheten, från valet av underleverantörer till valet av förmåner för de anställda. Detta för att på sikt minska företagets miljöpåverkan.

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

I det långa loppet kan Ortivus produkter bidra till minskad miljöpåverkan genom ett mer effektivt utnyttjande av ambulanser och minskat antal patienttransporter. I Storbritannien har statistik från MobiMed använts för att skapa bättre schemaläggning av var och när ambulanser behövs. Genom att ambulanspersonalen har tillgång till patientens journal och effektiv kommunikation med sjukhuspersonal, har diagnostisering blivit bättre och färre patienter transporteras med ambulans till sjukhus.

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

Huvudkontoret i Danderyd ligger inom några minuters gångavstånd från en tunnelbanestation. Detta underlättar för anställda och besökare att resa med kollektivtrafik. Under pandemin har behovet av nya arbetssätt för ett väl fungerande distansarbete aktualiserats. Ortivus har investerat i ny teknologi för att kunna genomföra 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 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: 301 000 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 genom aktivt ägande via styrelsearbete i huvudsakligen teknikbolag. Huvudägare i Ortivus sedan 2008.

Styrelseuppdrag: Wallstreet AB, Alfa Invest AB, Soya Group AB

Aktieinnehav: (Genom bolag och privat inklusive närstående) 80 525 A-aktier och 11 161 359 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. Medicinstudier, 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 Curus AB, styrelseledamot i Addi Medical AB, NRATIV AB och WordDiagnostics AB.

Aktieinnehav: 108 800 B-aktier. 50 000 köpoptioner utställda av enskilda aktieägare. Oberoende i förhållande till bolaget och till de större aktieägarna.



ANNA-CARIN STRANDBERG, Styrelseledamot

Invald: 2023.

Utbildning och erfarenhet: Civilekonom från Umeå Universitet. Anna-Carin Strandberg har mer än 25 års erfarenhet av internationell marknadsföring, försäljning och affärsutveckling inom medicinteknik- och mjukvaruindustrin. Sedan 2020 arbetar Anna-Carin som VD på Philips Sverige, där hon leder en organisation på ca. 300 anställda. Innan dess har Anna-Carin innehaft ledande positioner på bolaget Elekta i över 20 år.

Styrelseuppdrag: Philips AB.

Aktieinnehav: 1000 B-aktier. Oberoende i förhållande till bolaget och till de större aktieägarna.



ULF JÄRNBERG, Styrelseledamot

Invald: 2020.

Utbildning och erfarenhet: Civilekonom från Handelshögskolan i Göteborg. Ulf Järnberg har mer än 30 års erfarenhet av internationell marknadsföring och försäljning inom medicinteknik- och läkemedelsbranschen. Sedan 2023 arbetar Ulf som VD på Nordic Adcare Group AB, ett bolag som levererar kostnadseffektiva systemlösningar som förbättrar den nordiska sjukvården.

Styrelseuppdrag: Inga.

Aktieinnehav: 50 000 köpoptioner utställda av enskilda aktieägare. Oberoende i förhållande till bolaget och till de större aktieägarna.

Ortivus ledning



GUSTAF NORDENHÖK, VD

Anställd: 2024.
Utbildning: Ekonomie Kandidatexamen, Uppsala Universitet
Erfarenhet: Gustaf har gedigen erfarenhet från ledande positioner inom den medicintekniska sektorn samt mjukvarubranschen. Han har arbetat som VD samt försäljnings- och utvecklingschef, i såväl Sverige som internationellt och har bland annat 10 års erfarenhet av försäljning av SaaS-lösningar inom sjukvård och alarmering.
Aktieinnehav: 0.



VIVEKA HIORT AF ORNÄS, Ekonomichef

Anställd: 2022.
Utbildning: Magisterexamen i Internationell Ekonomi, Stockholms Universitet
Erfarenhet: Har mångårig erfarenhet och har tidigare varit verksam på ett stort antal IT- och teknikbolag. Innehaft ledande befattningar inom finans på internationella företag och även arbetat utomlands. Kommer närmast från rollen som CFO på det First North-noterade bolaget KebNi AB.
Aktieinnehav: 2 647 B-aktier samt 66 666 köpoptioner utställda av enskilda aktieägare.



ELIAS OBAID, Kund- och försäljningschef

Anställd: 2014.
Utbildning: Högscoleingenjör med inriktning medicinteknik, Kungliga Tekniska Högskolan.
Erfarenhet: Flerårig erfarenhet från projektledning, leverans och försäljning, senast Maquet Critical Care AB.
Aktieinnehav: 0.



JOANNA DAFFY TIITUS, Marknads- och kommunikationschef

Anställd: 2020.
Utbildning: MSc i Bioentreprenörskap, KI.
Erfarenhet: Gedigen erfarenhet från tidigare positioner inom medicinteknik och bioteknik. Har innehaft roller inom marknadsföring, kommunikation och investerarrationer på börsnoterade bolag såsom BerGenBio AS och Brighter AB.
Aktieinnehav: 0.



JESSICA NYLANDER, Leveranschef

Anställd: 2022.
Utbildning: Civilingenjör Industriell Ekonomi, KTH.
Erfarenhet: Mångårig erfarenhet och har tidigare varit verksam inom Snabbbrörliga Konsumentvaror (FMCG). Hon har innehaft flera ledande befattningar och kommer närmast från rollen som Senior Supply Chain Manager på Procter & Gamble Norden.
Aktieinnehav: 0.



JÖRGEN PETERSEN, Supportchef

Anställd: 2021.
Utbildning: Naturvetenskapligt program, Enköping.
Erfarenhet: Med över 30 års erfarenhet från IT-branschen har Jörgen arbetat i ledande och kundnära roller, bland annat som Technical Relationship Engineer och Head of Server & Database Management på bolag som Akamai Technologies, Axians och Datacenter.
Aktieinnehav: 10 000 B-aktier.

Ortivirus aktie och aktieägare

Aktiekapitalet i Ortivirus uppgick den 31 december 2023 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 2023 omsattes totalt 6,0 (9,5) miljoner B-aktier. I snitt omsattes 23 790 (37 441) B-aktier per handelsdag.

Kursen för B-aktien förändrades med -34 (+5) % jämfört med föregående år, baserat på årets sista handelsdag. Bolagets marknadsvärde vid utgången av året uppgick till 162,6 (246,2) MSEK, en förändring med -34 (+6)%.

UTDELNING

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret 2023.

ÅRSSTÄMMA 2023

Årstmöten kommer att hållas den 8 maj 2024 kl. 15:00 – 16:00 i lokal Lyktan i Quick Office lokaler i Danderyd.

Ortivirus aktieägare 2023-12-31

Namn	A-aktier	B-aktier	Antal aktier	Antal röster	Andel kapital	Andel röster
Ponderus Invest	80 525	11 161 350	11 241 875	11 966 600	25,40 %	20,20 %
Nordnet Pensionsförsäkring AB	280 399	3 907 255	4 187 654	6 711 245	9,50 %	11,30 %
Papaxanthis Konstantin	374 300	-	374 300	3 743 000	0,80 %	6,30 %
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	34 195	3 319 787	3 353 982	3 661 737	7,60 %	6,20 %
Adolfsson Pär-Ola	-	2 030 237	2 030 237	2 030 237	4,60 %	3,40 %
Fraim Britt Ing-Marie	-	2 006 401	2 006 401	2 006 401	4,50 %	3,40 %
CBLDN-Phoenix Fund	-	1 566 092	1 566 092	1 566 092	3,50 %	2,60 %
Eriksson Nils-Arne	-	1 550 625	1 550 625	1 550 625	3,50 %	2,60 %
Raspart Förvaltning AB	-	1 013 226	1 013 226	1 013 226	2,30 %	1,70 %
Fuhr Anna	-	946 018	946 018	946 018	2,10 %	1,60 %
Övriga	893 263	15 143 795	16 037 058	24 076 425	36,20 %	40,60 %
TOTALT	1 662 682	42 644 786	44 307 468	59 271 606	100,00 %	100,00 %

ORTIVUS AKTIE OCH AKTIEÄGARE

Marknadsvärde 2023

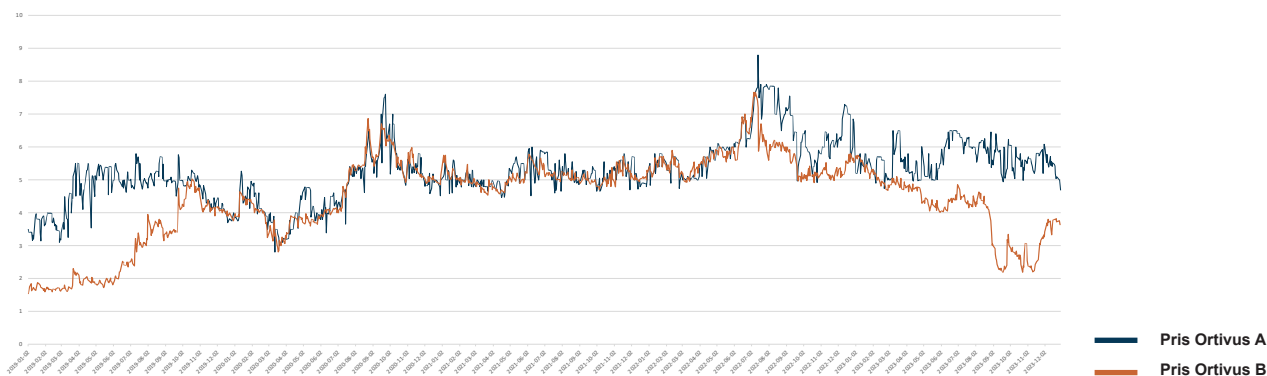
SEK	A-aktien	B-aktien
Högsta betalkurs 2023	6,50	5,75
Lägsta betalkurs 2023	4,69	2,19
Slutkurs 2023-12-31	4,69	3,63

Marknadsvärde 2022

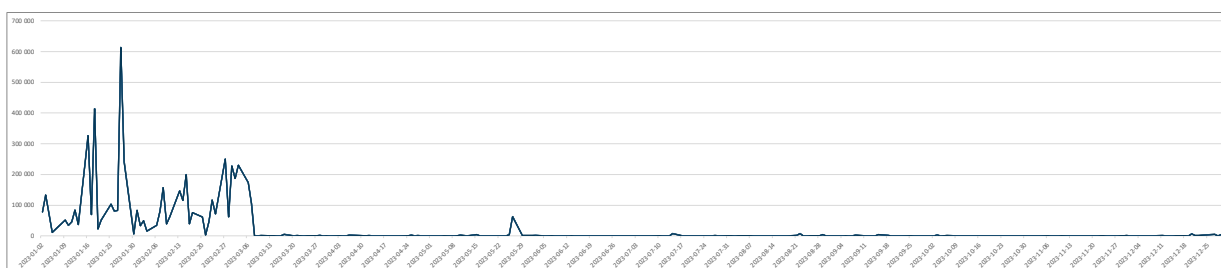
SEK	A-aktien	B-aktien
Högsta betalkurs 2022	8,80	7,66
Lägsta betalkurs 2022	4,74	4,94
Slutkurs 2022-12-31	6,47	5,82

Värden för aktiens marknadsvärde är baserat på respektive dags slutkurs.

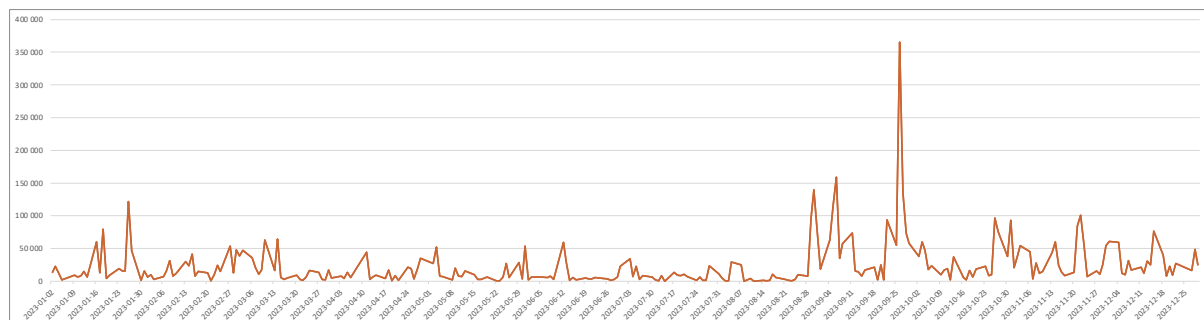
Ortivirus – Aktiekurs 5 år



Ortivirus A - Omsättning per dag



Ortivirus B - Omsättning per dag



Förvaltningsberättelse

Ortivus AB (publ)

Organisationsnummer 556259-1205

Styrelsen och verkställande direktören för Ortivus AB (publ) får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2023.

ÅRET I SAMMANFATTNING

- Nettoomsättningen uppgick till 84,1 (104,5) MSEK.
- Bruttomarginalen uppgick till 37 (47) %.
- Rörelseresultatet uppgick till -17,6 (5,8) MSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -18,2 (5,9) MSEK.
- Resultatet efter skatt per aktie före och efter utspädning uppgick till SEK -0,41 (0,13).
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -0,3 (-6,9) MSEK.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER 2023

- Ortivus underleverantör som sköter serversystemet kopplat till MobiMed ePR, bolagets elektroniska journalsystem, utsätts för en cyberattack den 19 juli, 2023. Detta leder till att tjänsten under en period blir otillgänglig för några av bolagets brittiska kunder. Redan den 20 juli, 2023 är bolaget redo att återstarta systemet efter att interimistisk live-miljö skapats. Den 8 november tas ett fullständigt och säkrare system i drift efter godkännande från NHS-myndigheten. Ortivus utvecklingsteam har då även dekrypterat samtliga data. Cyberattacken, riktad mot bolagets underleverantör, har under året lett till avsevärt merarbete internt och har haft stor inverkan på bolagets intäkter och kostnader till betydande belopp.
- Ortivus tecknar ramavtal med East of England NHS Collaborative Procurement Hub gällande MobiMed ePR, vilket skapar nya möjligheter i Storbritannien. Samtliga brittiska ambulansstrukturer kan avropa elektroniska patientjournaler – ePR-lösningar, från de företag som kvalificerat sig till ramavtalet. Kontraktstiden är 2 år från startdatum.
- Ortivus tecknar kontrakt avseende leverans av MobiMed ePR till Estlands ambulansflotta. Kontraktet har ett ordervärde om cirka 26 MSEK och en löptid på 5 år med möjlighet till förlängning med ytterligare 5 år. Även förlängningen har ett ordervärde om uppskattningsvis 26 MSEK.
- Ortivus tecknar ramavtal med Stockholms läns sjukvårdsområde avseende MobiMed Life, halv- automatiska defibrillatorer. Beställaren kommer att göra avrop vartefter behov uppstår. Den beställningsbara omfattningen för hela ramavtalsperioden, som är fyra år, uppgår till maximalt 2,4 MSEK.
- Ortivus AB förvärvar ca 10% av teknikbolaget H&E Solutions AB, ett svenskt teknikbolag som har utvecklat Evam – ett operativsystem för uttryckningsfordon.
- Ortivus tilldelas ett kontrakt för leverans av utrustning till Region Kronobergs ambulans- och sjukhusverksamhet. Kontraktet avser leverans av Ortivus lösning MobiMed Life, halvautomatiska och manuella defibrillatorer. Värdet av leveransen bedöms vara 4,9 MSEK och kontraktslängden är 2 år med möjlig förlängning i 1+1 år.

- Ortivus kvalificeras för NHS ramavtal gällande MobiMed Life, vilket skapar nya möjligheter i Storbritannien.
 - Ortivus produktsortiment breddas ytterligare genom en inkrämsaffär av fordonskontrollsystemet FleetCtrl som tillsammans med Ortivus övriga lösningar utgör en konkurrenskraftig totallösning för framtidens sjukvård.
 - Ortivus tilldelas ett kontrakt för leverans av utrustning till Region Sörmlands ambulansverksamhet. Kontraktet gäller leverans av Ortivus lösningar MobiMed Monitor för patientmonitorering och MobiMed Life, externa defibrillatorer, till regionens samtliga ambulansfordon. Värdet av leveransen bedöms vara 10,0 MSEK. En konkurrerande leverantör väljer att överklaga tilldelningsbeslutet till förvaltningsrätten.
 - Ortivus tecknar kontrakt avseende leverans av MobiMed enRoute till Region Jämtland Härjedalen. Värdet av leveransen bedöms vara 2,5 MSEK och kontraktslängden är 8 år.
 - Ortivus tecknar kontrakt avseende leverans av MobiMed Life till Region Kronoberg. Värdet av leveransen bedöms vara 4,9 MSEK för de två första åren.
 - Ortivus tilldelades den 28 november 2022 ett kontrakt för leverans av MobiMed ePR och MobiMed enRoute till Region Jönköpings läns ambulansverksamhet. Kontraktet har nu signerats av båda parter. Kontraktslängden är 5 år med möjlig förlängning i ytterligare 5 år. Värdet av leveransen är 4,2 MSEK för första avtalsperioden och ytterligare 4,2 MSEK vid eventuell avtalsförlängning.
 - Ortivus ingår ett avtal om en kreditram på 8,0 MSEK med bolagets huvudägare Ponderus Invest AB för att förstärka bolagets likvida situation.
 - Northern Ireland Ambulance Service väljer att uppgradera sitt MobiMed-system med ny hårdvara. Värdet för ordern bedöms vara 3,1 MSEK.
 - Ortivus AB och HealthCare Software (HCS) ingår samarbete genom ett exklusivt distributörsavtal som omfattar Storbritannien och Irland. Detta partnerskap ger Ortivus möjligheten att erbjuda HCS lösning "Controlled Drug Management" som säkerställer trygg läkemedelshantering inom den prehospitala vården.
 - Ortivus erhåller MDR-certifikat för MobiMed enligt Förordningen för medicintekniska produkter (MDR). Det innebär att man uppfyller den nya europeiska lagstiftningen för medicintekniska produkter.
- ### VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG
- Gustaf Nordenhök tillträdde rollen som VD för bolaget från den 2 januari 2024.
 - Ortivus tecknar kontrakt med Region Sörmlands ambulansverksamhet gällande leverans av MobiMed Monitor för patientmoni-

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

torering och MobiMed Life, externa defibrillatorer, till regionens samtliga ambulansfordon. Det tidigare tilldelningsbeslutet överprövades av konkurrerande leverantör, men efter avslag från förvaltningsrätten kunde kontrakt signeras. Värdet av leveransen bedöms vara 10,0 MSEK och kontraktslängden är 2 år med möjlig förlängning i 1+1 år.

- Den tidigare kreditramen från det tredje kvartalet om 8,0 MSEK har förlängt förfallodatum till 2025-01-31, efter avtal med bolagets huvudägare Ponderus Invest AB.

MARKNAD

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

FINANSIELL UTVECKLING 2023

OMSÄTTNINGEN

Koncernens nettoomsättning uppgick till 84,1 (104,5) MSEK vilket är en minskning med 20%. Detta beror främst på den cyberattack som drabbade företaget i juli under året samt färre stora projektleveranser, framförallt i Sverige, än under 2022.

BRUTTOMARGINAL

Koncernens bruttomarginal uppgick till 37% (47%). Minskningen beror dels på produktmixen, där större andel hårdvara ger en något lägre bruttomarginal, samt ökade hårdvarukostnader p.g.a. den rådande globala bristen på komponenter.

RÖRELSEKOSTNADER OCH RÖRELSERESULTAT

Rörelsekostnaderna (försäljnings- administrations- och forsknings- och utvecklingskostnader) uppgick till 47,2 (42,1) MSEK, en ökning med 12%. Ökningen beror främst av kostnader relaterade till cyberattacken.

Övriga rörelseintäkter och kostnader består av realiserade och orealiserade valutakurseffekter och uppgick till -1,2 (-0,8) MSEK.

KASSAFLÖDE

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital uppgick till -16,2 (6,9) MSEK. Resultatet efter skatt på -18,1 (5,8) MSEK innehåller icke kassaflödespåverkande poster om 2,0 (1,1) MSEK, varav huvudparten gäller avskrivningar på anläggningstillgångar 2,7 (4,4) MSEK och valutakurseffekter om -0,7 (0,0) MSEK.

Kassaflödet från förändring i rörelsekapital uppgick till -0,3 (-6,9) MSEK. Minskningen i rörelsekapital beror huvudsakligen av minskade kundfordringar, minskat lager och ökade förskott från kunder. Kundfordringarna och lagret har minskat på grund av minskad försäljning. Ökade förskott från kund beror på pågående projekt som levereras 2024.

Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändring i rörelsekapital uppgick till -0,3 (-6,9) MSEK.

Kassaflöde från finansieringsverksamheten uppgick till 8,7 (-1,4) MSEK.

Koncernens totala kassaflöde uppgick till -6,3 (-14,5) MSEK. Likvida medel uppgick per den 31 december 2023 till 1,3 (7,6) MSEK.

FINANSIELL STÄLLNING 31 DECEMBER 2023

- Kundfordringar uppgick till 15,8 (32,9) MSEK. Minskningen beror på minskad omsättning.
- Varulagret uppgick till 12,5 (14,4) MSEK. Minskningen beror på försäljning av lagerfört material.
- Likvida medel uppgick till 1,3 (7,6) MSEK.
- Eget kapital uppgick till 17,3 (35,4) MSEK.
- Långfristiga skulder uppgick till 12,1 (11,1) MSEK och består av förutbetalda intäkter för licenser och garantier på 8,5 (6,9) MSEK samt långfristiga skulder avseende nyttjanderättstillgångar enligt IFRS 16 på 2,1 (4,1) MSEK.
- Kortfristiga skulder uppgick till 42,2 (43,2) MSEK. Minskningen beror dels på minskade leverantörsskulder som minskade från 16,3 MSEK till 9,0 MSEK tack vare kostnadsbesparingar och dels på ökade förskott från kunder 4,7 (1,6) MSEK.
- Skuldsättningsgraden uppgick till 3,14 (1,51).
- Underskottsavdragen uppgick till 372,3 (345,7) MSEK.

INVESTERINGAR

Investeringar i immateriella respektive materiella anläggningstillgångar uppgick till 10,3 (5,0) MSEK respektive 0,7 (1,1) MSEK. Investeringar i immateriella tillgångar utgörs av utvecklingskostnader kopplade till vidareutveckling av både MobiMed journal- och monitoreringssystem.

MODERBOLAGET

Moderbolagets nettoomsättning för helåret uppgick till 11,6 (8,5) MSEK och resultat före och efter skatt uppgick till 0,3 (0,2) MSEK. Koncernintern försäljning uppgick till 9,0 (2,8) MSEK. Koncerninterna inköp uppgick till 0,0 (0,0) MSEK.

VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Ortibus är genom sin verksamhet exponerad för många typer av risker. Riskhantering är en del av ledningsansvaret. Bolaget har en policy och process för riskhanteringen som primärt fokuserar på fyra typer av risker; finansiella, operativa, legala/regulatoriska och landsrisker. För finansiella risker hänvisas till not 26.

Styrelsens arbete med riskfrågor framgår av Bolagsstyrningsrapporten.

KVALITET OCH HÅLLBARHET

Ortibus verksamhet är fokuserad på kliniska lösningar där kvalitetsfrågor utgör ett särskilt viktigt område. Ortibus 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.

Ortibus 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. Ortibus 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 41 (45) samt 3 (4) fulltidstjänster på konsultbasis.

ORTIVUS AKTIE

Ortivus utestående aktiekapital uppgick per den 31 december 2023 till 15 507 614 SEK, fördelat på 1 662 682 A-aktier och 42 644 786 B-aktier. För mer information hänvisas till avsnittet "Ortivus aktie och aktieägare". Det finns inga begränsningar i svensk lagstiftning eller i Ortivus bolagsordning som skulle begränsa möjligheter att överlåta aktier i Ortivus AB.

UTDELNING

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2023.

STYRELSENS FÖRSLAG TILL BESLUT OM RIKTLINJER FÖR LÖN OCH ANNAN ERSÄTTNING

Styrelsen föreslår att årsstämman den 8 maj 2024 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, försäljningschef, produktchef, marknadschef, leveranschef och supportchef. Riktlinjerna gäller för avtal som ingås efter stämmans beslut samt för det fall ändringar görs i befintliga avtal efter denna tidpunkt. Riktlinjerna omfattar inte styrelsearvode som beslutas av bolagsstämman eller sådana emissioner och överlåtelser som omfattas av 16 kap. aktiebolagslagen.

Riktlinjernas främjande av bolagets affärsstrategi m.m.

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

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

Ersättning och ersättningsformer

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

Fast lön

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

Rörlig ersättning

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

- 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
- 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 ett utestående aktiebaserat incitamentsprogram för ledande befattningshavare.

Pension

Pensionsvillkor ska vara marknadsmässiga i förhållande till vad som generellt gäller för motsvarande befattningshavare på marknaden samt individuellt anpassade med hänsyn

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

till respektive befattningshavares särskilda kompetens och anpassade till bolagets kostnader. Pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, ska vara premiebestämda. Huvudregeln är att rörlig kontantersättning inte skall vara pensionsgrundande. Pensionspremierna för premiebestämd pension ska uppgå till högst 35 procent av den fasta delen av ersättningen. Pensionsålder för ledande befattningshavare är 65 år. För ytterligare information angående pensionsvillkoren se not 5.

Övriga förmåner

Förmåner utöver lön och pension utgår för samtliga ledande befattningshavare i form av sjukvårdsförsäkring och i vissa fall med tjänstebil. Dessa förmåner ska utgöra en mindre del av den totala kompensationen och 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, försäljningschef, produktchef, marknadschef, leveranschef och supportchef. För CFO, försäljningschef, produktchef, marknadschef, leveranschef och supportchef ersätter Ortivus, under maximalt 1 år, mellanskillnaden av senaste fasta månadslönen utbetald från Ortivus och den fasta lön arbetstagaren får i sin nya anställning. För VD ersätter Ortivus, under maximalt 1 år, mellanskillnaden av senaste fasta månadslönen utbetald från Ortivus och den fasta lön arbetstagaren får i sin nya anställning, dock maximalt 60% av VD's senaste fasta månadslön.

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

Lön och anställningsvillkor för övriga anställda

Vid framtagandet av detta förslag till riktlinjer har lön och anställningsvillkor för bolagets anställda beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningens komponenter samt ersättningens ökning och ökningstakt över tid har utgjort en del av styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa. Utvecklingen av avståndet mellan de ledande befattningshavarnas ersättning och övriga anställdas ersättning kommer att redovisas i ersättningsrapporten som tas fram inför årsstämma 2024.

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.

Frågående av riktlinjerna

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

Beskrivning av betydande förändringar av riktlinjerna

Riktlinjernas innehåll har setts över och anpassats med anledning av de lagkrav som uppkommit till följd av Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2017/828 om ändring av direktiv 2007/36/EG vad gäller uppmuntrande av aktieägares långsiktiga engagemang.

Övrigt

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

FRAMTIDSUTSIKTER

Ortivus avger inte någon prognos. Den växande och åldrande befolkningen har påverkat branschen som sådan där distanslösningar efterfrågats i allt större utsträckning för att möjliggöra effektivisering och ökad patientsäkerhet. Dessa sjukvårdsutmaningar har påverkat arbetssätt och ny teknik införs nu i en högre takt än innan. Ortivus produkterbjudande kan ses som en del i denna omställning till framtidens mer digitaliserade vård.

HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

Se not 33.

FÖRSLAG TILL RESULTATDISPOSITION FÖR MODERBOLAGET

Till årsstämmans förfogande står (SEK):

Balanserat resultat	65 847 382
Årets vinst	331 023
Summa	66 178 405

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

Överförs i ny räkning	66 178 405
Summa	66 178 405

Bolagsstyrningsrapport

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

BOLAGSSTYRNING INOM ORTIVUS

Ortivus 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, Bolags-ordningen 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 och revisionsutskott.

ÅRSSTÄMMA

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

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

ORTIVUS ÅRSSTÄMMA 2023

Årsstämma 2023 ägde rum 4 maj 2023 i Danderyd. Utöver årsstämmans beslut att fastställa resultat- och balansräkning för moderbolaget och koncernen och att ingen utdelning lämnades för 2022, 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. Ortivus årsstämma 2024 kommer att äga rum den 8 maj 2024 och kallelse till årsstämman skickas ut i april 2024.

VALBEREDNING

Valberedningen inför årsstämman 2023 utgjordes av bolagets största ägare tillsammans med styrelsens ordförande och bestod av Peter Edwall (utsedd av Ponderus Invest AB samt styrelseledamot, 18,8% av rösterna), Konstantin Papaxanthis (5,1% av rösterna), Pär Ola Adolfson (4,7% av rösterna) samt Anders Paulsson (styrelsens ordförande). Valberedningen hade under året tre protokollförda möten. Förutom Peter Edwall är valberedningens ledamöter oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning samt till de större aktieägarna. Peter Edwall är oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning men inte i förhållande till de större aktieägarna.

I enlighet med beslut vid Ortivus årsstämma den 4 maj 2023 ska ledamöterna i valberedningen inför årsstämman 2024 utses av tre av de röstmässigt direktregistrerade största aktieägarna. Däröver ska valberedningen bestå av styrelsens ordförande.

Valberedningens uppgift är att inför årsstämman framlägga 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.

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 2023 var antalet styrelseledamöter valda av årsstämman fyra utan suppleanter. Verkställande direktören ingår inte i styrelsen.

Till ordinarie styrelseledamöter omvaldes vid årsstämman 2023 Peter Edwall, Anna Klevby Dalgaard, Anders Paulsson (styrelseordförande) och Ulf Järnberg. Som ny ledamot valdes Anna-Carin Strandberg. 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".

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

Årsstämman beslöt att som ny revisor välja revisionsbolaget BDO Mälardalen AB, med Beata Lihammar som huvudansvarig revisor i bolaget.

Årsstämman 2023 beslutade i enlighet med valberedningens förslag att arvode till styrelsen utgår med 992 000 kronor att fördelas med 350 000 kronor till styrelsens ordförande och med 175 000 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 årsskiftet 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. Under året hade styrelsen 15 protokollförda sammanträden samt i tillägg två dagars strategimöte av workshopkaraktär med fokus på framtida strategier och affärsmodell. Såväl styrelsens ordförande som övriga ledamöter har därutöver haft informella kontakter i syfte att stötta ledningen i olika frågor. Styrelsen uppfyller kravet på att träffa revisor utan VD:s närvaro. Styrelsen har under året enskilt träffat revisorn en gång.

UTVÄRDERING AV STYRELSEN OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖREN

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

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

ERSÄTTNINGSPÅSKOTT

Ersättningsutskottet är ett utskott till styrelsen som har en rådgivande funktion kring ersättningsfrågor inom bolaget. Under året har utskottet utgjorts av hela styrelsen. 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 ersättningsystem till ledande befattningshavare.

AKTIEÄGARE

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

Styrelsen	Invald i styrelsen	Närvaro	Oberoende till bolaget och dess ledning	Oberoende till större aktieägare	Ersättning i SEK
Anders Paulsson	2019	15/15	Ja	Ja	350 000
Peter Edwall	2008	15/15	Ja	Nej	175 000
Anna-Carin Strandberg	2023	11/11	Ja	Ja	117 000
Anna Klevby Dalgaard	2017	15/15	Ja	Ja	175 000
Ulf Järnberg	2021	15/15	Ja	Ja	175 000
Summa					992 000

ÅRSSTÄMMAVALDA STYRELSELEDAMÖTER

Ortivus styrelse består av fem 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 betryggande sätt, att bolagets överlevnad på lång sikt säkerställs, att bolaget tillförs nödvändig kompetens, att bolagets verksamhet bedrivs i enlighet med lagar, författningar och myndighetsföreskrifter samt i enlighet med bolagsordningen. Dessutom ska VD se till att Ortivus bokföring fullgörs i överensstämmelse med lag.

STYRELSENS RAPPORT KRING INTERN KONTROLL OCH RISKHANTERING

Styrelsen ansvarar enligt den svenska aktiebolagslagen och svensk kod för bolagsstyrning för den interna kontrollen. Denna beskrivning är primärt begränsad till den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen, men för Ortivus som medikertekniskt 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 bolaget 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.

Kontrollaktiviteter

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

Information och kommunikation

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

Uppföljning

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

REVISORER

Revisorerna i Ortivus väljs av Årsstämman för en period av ett år intill nästkommande årsstämma. För perioden fram till årsstämman 2024 valdes BDO Mälardalen AB som revisionsbolag. BDO Mälardalen AB utsåg auktoriserade revisorn Beata Lihammar som huvudansvarig revisor.

Förutom revisionen av årsbokslutet omfattar revisionen även löpande granskning av årets redovisning och förvaltning, var-

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

vid även sker en revision av interna rutiner och kontrollsystem. Revisorerna har också utfört en översiktlig granskning av årets tredje kvartalsrapport. En lagstadgad granskning av koncernens bolagsstyrningsrapport samt en granskning av huruvida årsstämans 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 minst en gång per år.

innebära att verkligt utfall blir annorlunda, i synnerhet i ett läge där det finansiella klimatet är osäkert.

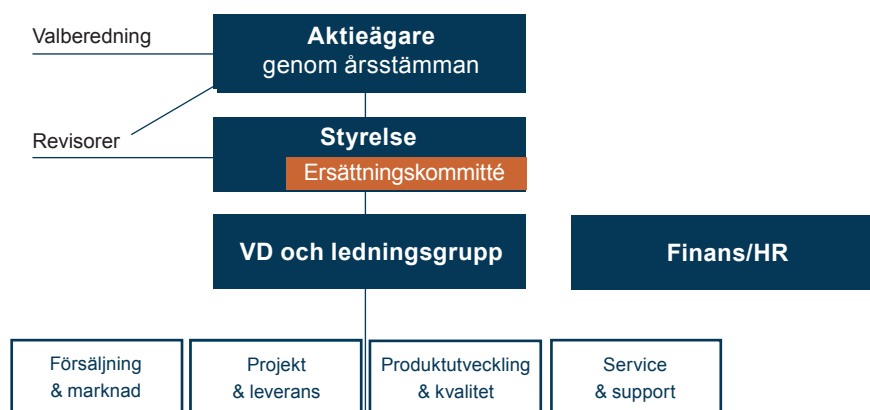
Utöver vad som krävs enligt gällande lagstiftning gäller framåtblickande uttalanden endast den dag de framförs och Ortivus åtar sig inte att uppdatera några av dem mot bakgrund av ny information eller framtida händelser.

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

ORTIVUS BOLAGSSTYRNINGSSTRUKTUR

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



Koncernens rapport över totalresultat

1 januari–31 december

Belopp i KSEK	Not	2023	2022
Nettoomsättning	2, 3	84 081	104 509
Kostnad för sålda varor och tjänster	7	-53 240	-55 785
Bruttoresultat		30 841	48 724
Försäljningskostnader	5,7	-25 976	-23 880
Administrationskostnader	5,6,7	-11 724	-14 895
Forsknings- och utvecklingskostnader	5,7	-9 539	-3 289
Övriga rörelseintäkter	4	642	1 606
Övriga rörelsekostnader	4,7	-1 856	-2 419
Rörelseresultat		-17 612	5 847
Finansiella intäkter		0	0
Finansiella kostnader		-578	-34
Finansnetto	8	-578	-34
Resultat före skatt		-18 190	5 813
Skatt	9	-55	79
ÅRETS RESULTAT		-18 245	5 892
Övrigt totalresultat			
Poster som har omförts eller kan omföras till årets resultat			
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		115	99
Övrigt totalresultat		115	99
Årets totalresultat		-18 130	5 991
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-18 245	5 892
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-18 130	5 991
RESULTAT PER AKTIE			
Genomsnittliga antal aktier för perioden, tusental		44 307	44 307
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK		-0,41	0,13

Koncernens rapport över finansiell ställning

Belopp i KSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Immateriella tillgångar	3, 10	23 740	15 047
Nyttjanderättigheter	11	3 967	6 293
Materiella anläggningstillgångar	3, 12	1 824	2 160
Finansiella anläggningstillgångar	13	4 000	0
Summa anläggningstillgångar		33 531	23 500
Varulager	14	12 459	14 397
Kundfordringar	14,25,26	15 764	32 859
Övriga fordringar	16	1 275	1 945
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	8 388	9 452
Likvida medel	18	1 289	7 597
Summa omsättningstillgångar		39 175	66 250
SUMMA TILLGÅNGAR		72 706	89 750
EGET KAPITAL	19		
Aktiekapital		15 508	15 508
Övrigt tillskjutet kapital		32 787	32 787
Omräkningsreserver		813	698
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-31 803	-13 558
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		17 305	35 435
SUMMA EGET KAPITAL		17 305	35 435
AVSÄTTNINGAR	35	1 055	0
SKULDER			
Långfristiga räntebärande skulder	11,21, 25, 26	3 574	4 164
Övriga långfristiga skulder	22	8 545	6 909
Summa långfristiga skulder		12 119	11 073
Förskott från kunder	23	4 726	1 592
Leverantörsskulder	25,26	9 026	16 303
Övriga skulder	25,26	11 775	5 303
Kortfristiga räntebärande skulder	11,21, 25, 26	1 907	1 975
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	14 793	18 069
Summa kortfristiga skulder		42 227	43 242
SUMMA SKULDER		55 401	54 315
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		72 706	89 750

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare

Belopp i KSEK	Not	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings- reserv	Balanserat resultat inklusive årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2022-01-01		15 508	32 787	599	-19 450	29 444
Årets resultat					5 892	5 892
Övrigt totalresultat				99		99
Summa totalresultat		-	-	99	5 892	5 991
Utgående eget kapital 2022-12-31	18	15 508	32 787	698	-13 558	35 435
Ingående eget kapital 2023-01-01		15 508	32 787	698	-13 558	35 435
Årets resultat					-18 245	-18 245
Övrigt totalresultat				115		115
Summa totalresultat		0	0	115	-18 245	-18 130
Utgående eget kapital 2023-12-31	18	15 508	32 787	813	-31 803	17 305

Koncernens rapport över kassaflöden

1 januari-31 december			
Belopp i KSEK	Not	2023	2022
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		-18 190	5 813
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	30	2 017	1 090
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-16 173	6 903
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		1 938	-9 620
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		18 829	-15 774
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-4 897	11 613
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-303	-6 878
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-423	-1 089
Förvärv av immateriella tillgångar		-10 339	-5 004
Förvärv av finansiella tillgångar		-4 000	-56
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-14 762	-6 149
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån		15 000	0
Amortering lån		-4 200	0
Amortering av leasingskulder		-2 074	-1 490
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	30	8 726	-1 490
ÅRETS KASSAFLÖDE		-6 339	-14 517
Likvida medel vid årets början		7 597	22 112
Valutakursdifferens i likvida medel	18	31	2
Likvida medel vid årets slut	18	1 289	7 597

Resultaträkning moderbolaget

1 januari–31 december

Belopp i KSEK	Not	2023	2022
Nettoomsättning	2	11 564	8 486
Kostnad för sålda varor och tjänster		0	-119
Bruttoresultat		11 564	8 367
Försäljningskostnader	5	-391	-153
Administrationskostnader	5,6	-9 744	-7 897
Forsknings- och utvecklingskostnader	5	-90	0
Övriga rörelseintäkter	4	597	1 019
Övriga rörelsekostnader	4,7	-1 360	-1 179
Rörelseresultat		576	157
Resultat från finansiella poster	8		
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		0	41
Räntekostnader och liknande resultatposter		-245	-1
Resultat efter finansiella poster och före skatt		331	197
Skatt	9	0	0
ÅRETS RESULTAT		331	197

Årets resultat överensstämmer med årets totalresultat.

Balansräkning moderbolaget

Belopp i KSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar	10	-	-
Materiella anläggningstillgångar	12	-	-
Andelar i koncernföretag	20	60 316	60 316
Summa anläggningstillgångar		60 316	60 316
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	15	140	0
Fordringar på koncernföretag		45 457	38 863
Skattefordran		0	434
Övriga fordringar	16	164	122
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	810	645
Summa kortfristiga fordringar		46 571	40 064
Kassa och bank	18	210	110
Summa omsättningstillgångar		46 781	40 174
SUMMA TILLGÅNGAR		107 097	100 490
EGET KAPITAL	19		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		15 508	15 508
		15 508	15 508
Fritt eget kapital			
Överkursfond		32 786	32 786
Balanserat resultat		33 061	32 864
Årets resultat		331	197
		66 178	65 847
SUMMA EGET KAPITAL		81 686	81 355
SKULDER			
Förskott från kunder		475	0
Leverantörsskulder		1 900	927
Kortfristigt lån		9 300	0
Skulder till koncernföretag		12 869	17 005
Övriga skulder		95	196
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	772	1 007
Summa kortfristiga skulder		25 411	19 135
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		107 097	100 490

Information om ställda säkerheter och eventalförpliktelser, se not 26.

Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i KSEK	Not	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Totalt eget kapital
		Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående eget kapital 2022-01-01		15 508	32 786	-22 572	55 436	81 158
Vinstdisposition		0	0	55 436	-55 436	-
Årets resultat		0	0	0	197	197
Utgående eget kapital 2022-12-31	18	15 508	32 786	32 864	197	81 355
Ingående eget kapital 2023-01-01		15 508	32 786	32 864	197	81 355
Vinstdisposition		0	0	197	-197	-
Årets resultat		0	0	0	331	331
Utgående eget kapital 2023-12-31	18	15 508	32 786	33 061	331	81 686

Årets resultat sammanfaller med årets totalresultat.

Kassaflödesanalys moderbolaget

1 januari–31 december		2023	2022
Belopp i KSEK			
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		331	197
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	29	763	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		1 094	197
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		0	0
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-6 507	-30 021
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-3 024	12 019
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-8 437	-17 805
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		0	0
Förvärv av immateriella tillgångar		0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		0	0
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån		12 000	0
Amortering lån		-2 700	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		9 300	0
ÅRETS KASSAFLÖDE		863	-17 805
Likvida medel vid årets början			
		110	17 988
Valutakursdifferens i likvida medel		-763	-73
Likvida medel vid årets slut		210	110

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 tillämpar IFRS16 för leasingavgifter.

FÖRUTSÄTTNINGAR VID UPPRÄTTANDE AV MODERBOLAGETS OCH KONCERNENS FINANSIELLA RAPPORTER

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

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

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

Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter beskrivs närmare i not 29 "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 27 mars 2024. Årsredovisningen och koncernredovisningen blir föremål för fastställelse på årsstämman den 8 maj 2024.

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

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

NOTER

LEASING

Koncernen leasar lokaler, maskiner och bilar. Lokalkontrakt 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 leasingbetalning delas upp mellan amortering av skuld och räntekostnad. Räntan redovisas i resultaträkningen över leasingperioden på ett sätt som medför en fast räntesats för den under respektive period redovisade leasing-skulden.

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

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

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

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

Tillgångarna värderas till anskaffningsvärde bestående av följande:

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

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

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

SEGMENTSRAPPORTERING

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådrar sig kostnader och för vilka det finns fristående finansiell information tillgänglig. Ett rörelsesegments resultat följs vidare upp av bolagets högste verkställande beslutsfattare för att utvärdera resultatet samt för att kunna allokera resurser till rörelsesegmentet. För

närvarande har koncernen endast ett rörelsesegment. Se not 3 "Segmentsrapportering" för ytterligare beskrivning av indelningen och presentationen av rörelsesegment.

KLASSIFICERING

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

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

Eventuell avvikelser 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 eller rörelsen, dels det verkliga värdet på förvärvsdagen av förvärvade identifierbara tillgångar samt övertagna skulder och eventualförpliktelser.

Anskaffningsvärdet för dotterföretagsaktierna respektive rörelsen utgörs av de verkliga värdena per överlåtelsedagen för tillgångar, uppkomna eller övertagna skulder och emitterade egetkapitalinstrument som lämnas som vederlag i utbyte mot de förvärvade nettotillgångarna. Vid rörelseförvärv där anskaffningskostnaden överstiger nettovärdet av identifierade förvärvade tillgångar och övertagna skulder samt eventualförpliktelser, redovisas skillnaden som goodwill. När skillnaden är negativ redovisas denna direkt i resultaträkningen. Dotterföretagens finansiella rapporter tas in i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten till det datum då det bestämmande inflytandet upphör. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår.

TRANSAKTIONER SOM SKA ELIMINERAS VID KONSOLIDERING

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter och kostnader och realiserade 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

NOTER

på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas normalt i årets resultat. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde.

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

INTÄKTER

Försäljning av varor

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

Försäljning av mjukvara

Intäkter för försäljning av mjukvara sker på olika sätt:

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

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

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

Systemabonnemang

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

Tjänsteuppdrag

Intäkter för försäljning av tjänsteuppdrag sker på olika sätt:

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

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

Finansiella intäkter och kostnader

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

FINANSIELLA INSTRUMENT

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

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

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

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

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

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

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

Kategorierna är följande;

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

Kundfordringar

Kundfordringar är belopp hänförliga till kunder avseende sålda varor eller tjänster som utförs i den löpande verksamheten. Kundfordringar förfaller generellt till betalning inom 30 dagar och samtliga kundfordringar har därför klassificeras som omsättnings-tillgångar. 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

NOTER

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 rörelseresultatet 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

Ägarintressen

Ägarintressen avser innehav i ett onoterat företag som innehas på lång sikt och vars avsikt är att främja verksamheten i Ortivus Mobimed AB genom att skapa en varaktig förbindelse med företaget. Tillgångarna redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde och i efterföljande perioder till upplupet anskaffningsvärde, med bedömning om nedskrivningsbehov föreligger.

Ägda tillgångar

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

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

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

Vinst eller förlust redovisas som rörelseintäkt/-kostnad.

Avskrivningsprinciper

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

- Inventarier 3–5 år

IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Forskning och utveckling

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

Utgifter för utveckling där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer redovisas som tillgång i rapporten över finansiell ställning om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar och tillräckliga resurser finns att fullfölja utvecklingen och därefter använda och sälja den immateriella tillgången. Det redovisade värdet inkluderar samtliga direkt hänförliga utgifter, till exempel för material, tjänster och ersättningar till anställda. Övriga utgifter för utveckling redovisas i årets resultat som kostnad när de uppkommer. I balansräkningen är redovisade utvecklingsutgifter upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella 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. Bedömning av avskrivningsprinciper samt tillgångars restvärde och nyttjandeperiod görs årligen. Bolaget har förlängt avskrivningstiden för aktiverade utvecklingskostnader för MobiMed Journal. Bolaget kan konstatera att generering av intäkter för MobiMed Journal är stor och förväntas öka under kommande år, se not 10 "Immateriella tillgångar".

NOTER

- 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.

Återföring av nedskrivningar

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

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

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

RESULTAT PER AKTIE

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

ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

Avgiftsbestämda planer

Förpliktelser rörande avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad i resultaträkningen när de uppstår. Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras de planer där företagets förpliktelse är begränsad till de avgifter företaget åtagit sig att betala. I sådant fall beror storleken på den anställdes pension på de avgifter som företaget betalar till planen eller till ett försäkringsbolag och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Förljaktligen 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 redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital.

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

Följande temporära skillnader beaktas inte:

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

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

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

EVENTUALFÖRPLIKTELSE

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

NOTER

NOT 2 – INTÄKTERNAS FÖRDELNING

Koncernen	Norden		Övriga Europa		Övriga världen		Totalt	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Belopp i MSEK								
Ambulansvård	25 913	31 742	30 032	44 348	2 325	10 672	58 270	86 762
Avancerad monitorering och övrigt	23 353	17 747	2 458	0	0	0	25 811	17 747
Summa koncernen	49 266	49 489	32 490	44 348	2 325	10 672	84 081	104 509

Moderbolaget	Norden		Övriga Europa		Övriga världen		Totalt	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Belopp i MSEK								
Ambulansvård	0	0	0	0	2 325	5 771	2 325	5 771
Avancerad monitorering och övrigt	9 239	2 775	0	0	0	0	9 239	2 715
Summa moderbolaget	9 239	2 775	0	0	2 325	5 771	11 564	8 486

TIDPUNKT FÖR INTÄKTSREDOVISNING

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

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Över tid	39 662	65 412	10 323	3 836
Vid en tidpunkt	44 419	39 095	1 241	4 650
Total	84 081	104 508	11 564	8 486

ÅTERSTÅENDE LÅNGFRISTIGA KUNDAVTAL

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

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
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	56 198	61 251	0	0
Total	56 198	61 251	0	0

Ledningen förväntar sig att intäkter enligt tabell ovan kommer att redovisas som intäkt år 2024 eller senare. Alla övriga kundavtal har en förväntad löptid på högst ett år, det vill säga intäktsförs under 2024, eller faktureras baserat på nedlagd tid. I enlighet med reglerna i IFRS 15 har upplysning inte lämnats om transaktionspriset för dessa uppfyllda åtaganden.

NOTER

NOT 3 – SEGMENTSRAPPORTERING

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

Av koncernens totala omsättning för 2023 utgör två kunder 16% (22%) och 11% (11%), totalt 27% (33%). Övriga kunder utgör enskilt mindre än 10%.

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

Anläggningstillgångar	2023			2022		
	Sverige	Storbritannien	Totalt	Sverige	Storbritannien	Totalt
Immateriella tillgångar	23 740	0	23 740	15 047	0	15 047
Materiella anläggningstillgångar	866	958	1 824	1 202	958	2 160
Nyttjanderättstillgångar	3 604	363	3 967	5 900	393	6 293
	28 210	1 321	29 531	22 149	1 351	23 500

NOT 4 – ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER/ÖVRIGA RÖRELSEKOSTNADER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Övriga rörelseintäkter				
Valutakursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	642	1 606	597	1 019
Realisationsvinst vid avyttring av materiella anläggningstillgångar	0	0	0	0
Total	642	1 606	597	1 019
Övriga rörelsekostnader				
Valutakursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-1 856	-2 419	-1 360	-1 179
Total	-1 856	-2 419	-1 360	-1 179

NOTER

NOT 5 – ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARES ERSÄTTNINGAR

	2023	Varav män	%	Varav kvinnor	%	2022	Varav män	%	Varav kvinnor	%
Moderbolaget										
Sverige	1	1	100%	0	0%	1	1	100%	0	0%
Dotterföretag										
Ortivus MobiMed AB	35	22	63%	13	37%	38	22	58%	16	42%
Storbritannien	5	5	100%	0	0%	6	5	83%	1	17%
Totalt koncernen	41	28	68%	13	32%	45	28	62%	17	38%

Per den 31 december uppgick antalet anställda i koncernen till 40 (45) personer.

Könsfördelning i företagsledningen, %	2023 Andel män	2023 Andel kvinnor	2022 Andel män	2022 Andel kvinnor
Moderbolaget				
Styrelsen	67%	33%	75%	25%
Övriga ledande befattningshavare	100%	0%	100%	0%
Koncernen totalt				
Styrelsen	67%	33%	75%	25%
Övriga ledande befattningshavare	57%	43%	57%	43%

Kostnader för ersättningar till anställda, exklusive styrelsen Koncernen, KSEK

	2023	2022
Löner och andra ersättningar m m	27 753	25 889
Pensionskostnad avgiftsbaserade planer	2 969	2 562
Sociala avgifter	8 745	7 300
Total	39 467	35 751

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

	2023			2022		
	Ledande befattningshavare inklusive styrelsen (6 personer)	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare inklusive styrelsen (5 personer)	Övriga anställda	Summa
Moderbolaget, KSEK						
Sverige						
Löner och andra ersättningar (varav tantiem o.d.)	2 910 0	0 0	2 910 0	2 402 0	0 0	2 402 0
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	1 395 480	0 0	1 395 480	1 181 426	0 0	1 181 426
Moderbolaget totalt	4 305	0	4 305	3 583	0	3 583

NOTER

NOT 5 – FORTS

	2023			2022		
	Ledande befattningshavare inklusive styrelsen (12 personer)	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare inklusive styrelsen (11 personer)	Övriga anställda	Summa
Koncernen, KSEK						
Löner och andra ersättningar	7 808	20 937	28 745	6 884	19 805	26 689
(varav tantiem o.d.)	0	0	0	0	0	0
Sociala kostnader	4 155	7 833	11 988	3 503	6 563	10 066
(varav pensionskostnader)	1 369	1 600	2 969	1 079	1 483	2 562
Koncernen totalt	11 963	28 771	40 733	10 387	26 368	36 755

Kostnadsförda ersättningar och övriga förmåner till styrelse och koncernledning under året

2023, KSEK	Grundlön/styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensionskostnader	Summa
Styrelsens ordförande Anders Paulsson	350				350
Ledamot Peter Edwall	175				175
Ledamot Anna Klevby Dalgaard	175				175
Ledamot Ulf Järnberg	175				175
Ledamot Anna-Carin Strandberg	117				117
VD i Ortivus AB, Reidar Gårdebäck	1 821	156	3	480	2 460
Andra ledande befattningshavare (6 personer)	4 770	111	17	889	5 787
	7 583	267	20	1 369	9 239

2022, KSEK	Grundlön/styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensionskostnader	Summa
Styrelsens ordförande Anders Paulsson	340				340
Ledamot Peter Edwall	170				170
Ledamot Anna Klevby Dalgaard	170				170
Ledamot Ulf Järnberg	170				170
VD i Ortivus AB, Reidar Gårdebäck	1 459	156	3	426	2 044
Andra ledande befattningshavare (6 personer)	4 089	313	14	653	5 069
	6 398	469	17	1 079	7 963

Styrelsen

Styrelsearvodet fastställt på 2023 års bolagsstämma för verksamhetsåret 2023 till ordinarie ledamöter uppgick till 992 (850) KSEK och till styrelseordförande uppgick det till 350 (340) KSEK.

VD

Reidar Gårdebäck har erhållit en grundlön om 1 821 (1 459) KSEK samt rörlig ersättning om 156 (156) KSEK. Pensionspremier har utbetalats med 480 (426) KSEK för motsvarande period. Reidar Gårdebäck kan säga upp sitt avtal med iakttagande av sex månaders uppsägningstid, bolaget äger rätt att säga upp anställningsavtal med iakttagande av 12 månaders uppsägningstid.

Andra ledande befattningshavare i koncernledningen

Koncernledningen har under året inkluderat vd, CFO, produktchef, försäljningschef, marknadschef, service & supportchef samt leveranschef.

Till koncernledningen exklusive VD har det utgått lön om sammanlagt 4 770 (4 089) KSEK. För personer i koncernledningen, exklusive VD, gäller uppsägningstider om 3 månader vid uppsägning från den anställdes sida.

Verkställande direktören har erhållit ersättning från moderbolaget. Övriga ledande befattningshavare har fått ersättning från Ortivus MobiMed AB.

NOT 5 – FORTS

Pensioner, sjukförsäkring

För alla anställda i Sverige, exklusive VD och CFO, 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 och CFO 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 anställde fortsatt inkomst efter 90 dagars sjukdom motsvarande reglerna inom det så kallade ITP-systemet.

För alla anställda i Storbritannien betalas en pensionspremie om 4,0 procent på grundlön. 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 2023 har premier erlagts med 2 969 (2 573) KSEK vilket utgör de totala kostnaderna för avgiftsbestämda planer.

Incitamentsprogram

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

Några aktierelaterade incitamentsprogram har ej funnits under året.

NOTER

NOT 6 – ARVODE OCH KOSTNADSERSÄTTNING TILL REVISORER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Revision				
PWC (tidigare revisor)	0	760	560	560
BDO Mälardalen AB	800	0	0	0
Harmer Slater (tidigare revisor UK)	0	110	0	0
Graham Martin & Co	101	0	0	0
Övriga tjänster				
BDO Mälardalen AB	0	0	0	0
Total	901	870	560	560

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	
	2023	2022
Varukostnad	-53 240	-55 785
Personalkostnader	-28 152	-27 152
Av- och nedskrivningar	-2 686	-2 508
Förvaltningskostnader och externa tjänster	-13 261	-8 940
Övriga administrativa kostnader	-3 140	-3 734
Valutakursförluster	-1 856	-2 149
	-102 335	-100 268

NOT 8 – FINANSNETTO/RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER

FINANSNETTO

KSEK	Koncernen	
	2023	2022
Ränteintäkter på banktillgodohavanden	0	0
Finansiella intäkter	0	0
Räntekostnader på leasingkulder	0	-11
Övriga räntekostnader	-578	0
Övriga finansiella kostnader	0	-23
Finansiella kostnader	-578	-34
Finansnetto	-578	-34

RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER

Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	Moderbolaget	
	2023	2022
Ränteintäkter på banktillgodohavanden	0	41
Finansiella intäkter	0	41
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	2023	2022
Räntekostnader	-245	0
Övriga finansiella kostnader	0	-1
Finansiella kostnader	-245	-1
Finansnetto	-245	40

NOTER

NOT 9 – SKATTER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Redovisad i resultaträkningen				
Aktuell skattekostnad (-) / skatteintäkt (+)				
Periodens skattekostnad/intäkt	55	0	0	0
	0	0	0	0
Uppskjuten skattekostnad (-) /skatteintäkt (+)				
Övrigt	55	79	0	0
	0	79	0	0
Totalt redovisad skattekostnad	55	79	0	0
Avstämning av effektiv skatt				
Resultat före skatt	-18 190	5 813	331	197
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget 20,6 (20,6)%	3 747	-1 197	-6	-41
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterföretag	59	20	0	0
Ej avdragsgilla kostnader	-461	-302	-304	-14
Förändring i ej redovisade temporära skillnader	2 067	1 946	0	0
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-5 722	-824	0	0
Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	310	358	310	54
Redovisad effektiv skatt	0	0	0	0

Skattesatserna i de länder där koncernen har verksamhet var under räkenskapsåret 20,6 (20,6) procent i Sverige, 25 procent i DK och 19 procent i UK.

Specifikation av uppskjutna skattefordringar och skulder	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Övrigt	0	0	0	0
Uppskjutna skattefordringar och skulder	0	0	0	0

Koncernens ansamlade underskottsavdrag uppgår till MSEK 372,3 (345,7), varav moderbolaget MSEK 315,9 (316,5). 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 utvecklingsutgifter	Totalt	Aktiverade utvecklingsutgifter	Totalt
Ackumulerade anskaffningsvärden				
Ingående balans 2022-01-01	66 380	66 380	0	0
Utrangering	0	0	0	0
Varumärken	59	59	0	0
Aktiverade utvecklingsavgifter	4 945	4 945	0	0
Utgående balans 22-12-31	71 384	71 384	0	0
Ingående balans 2023-01-01	71 384	71 384	0	0
Utrangering	0	0	0	0
Varumärken	-59	-59	0	0
Aktiverade utvecklingsavgifter	10 338	10 338	0	0
Utgående balans 23-12-31	81 663	81 663	0	0
Ackumulerade av- och nedskrivningar				
Ingående balans 2022-01-01	-54 745	-54 745	0	0
Utrangering	0	0	0	0
Årets avskrivningar	-1 592	-1 592	0	0
Utgående balans 22-12-31	-56 337	-56 337	0	0
Ingående balans 2023-01-01	-56 337	-56 337	0	0
Utrangering	0	0	0	0
Årets avskrivningar	-1 586	-1 586	0	0
Aktiverade utvecklingsavgifter	-57 923	-57 923	0	0
Redovisat värde				
Per 2022-12-31	15 047	15 047	0	0
Per 2023-12-31	23 740	23 740	0	0
Av- och nedskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen 2022				
Forsknings- och utvecklingskostnader	-1 592	-1 592	0	0
Totalt	-1 592	-1 592	0	0
Av- och nedskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen 2023				
Forsknings- och utvecklingskostnader	-1 586	-1 586	0	0
Totalt	-1 586	-1 586	0	0

NEDSKRIVNINGSTEST IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Koncernen undersöker årligen om nedskrivningsbehov av immateriella tillgångar föreligger. Ortivus immateriella tillgångar utgörs huvudsakligen av tidigare aktiverade utvecklingskostnader för journalsystem men också kostnader för vidareutveckling av MobiMed journal och monitoreringsutrustning. Ett antal antaganden ligger till grund för värderingen. Koncernens intäkter genererade av journalsystemet hör 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 – NYTTJANDERÄTTSTILLGÅNGAR

KSEK	Koncernen
Anskaffningsvärde	
Ingående balans 2022-01-01	4 704
Årets anskaffningar	4 627
Avyttringar och utrangeringar	0
Utgående balans 2022-12-31	9 331
Ingående balans 2023-01-01	9 331
Årets anskaffningar	0
Avyttringar och utrangeringar	-269
Utgående balans 2023-12-31	9 062
Av- och nedskrivningar	
Ingående balans 2022-01-01	-1 190
Årets avskrivningar	-1 848
Avyttringar och utrangeringar	-
Årets valutakursdifferenser	-
Utgående balans 2022-12-31	-3 038
Ingående balans 2023-01-01	-3 038
Årets avskrivningar	-2 057
Avyttringar och utrangeringar	0
Årets valutakursdifferenser	0
Utgående balans 2023-12-31	-5 095
Redovisat värde	
Per 2022-12-31	6 293
Per 2023-12-31	3 967

	Koncernen	
	2023	2022
Belopp redovisade i resultatet avseende nyttjanderättigheter		
Avskrivningar på nyttjanderättigheter	2 057	1 848
Räntekostnader för leasingskulder	0	11
Kostnader hänförliga till kortidsleasingavtal och leasing avtal med lågt värde	77	63
	2 134	1 922

Det totala kassautflödet för leasingavtal uppgick till cirka 1,5 (1,2) MSEK

	Koncernen	
	2023	2022
Avskrivningar på tillgångar med nyttjanderätt		
Byggnader	1 790	1 848
Övrigt	58	0
Summa	1 848	1 848

NOTER

NOT 11 – FORTS

Koncernens balansräkning innehåller följande poster hänförliga till tillgångar med nyttjanderätt:

Tillgångar med nyttjanderätt	Koncernen	
	2023-12-31	2022-12-31
Byggnader	5 818	5 818
Övrigt	-1 851	475
Summa	3 967	6 293

Koncernen	Koncernen	
	2023-12-31	2022-12-31
Kortfristiga	1 907	2 056
Långfristiga	2 074	4 164
Summa	3 981	6 220

Avtalsenliga löptider på Koncernens nyttjanderättstillgångar	Koncernen	
	2023-12-31	2022-12-31
Mindre än 6 månader	517	1 029
Mellan 6 månader och 12 månader	1 389	1 029
Mellan 1 till 2 år	2 258	3 765
Mellan 2 till 5 år	0	470
Mer än 5 år	0	0
Summa	4 164	6 293

NOTER

NOT 12 – MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

KSEK	Koncernen	Moderbolaget
Anskaffningsvärde		
Ingående balans 2022-01-01	28 255	0
Årets anskaffningar	1 089	0
Årets valutakursdifferenser	43	0
Utgående balans 2022-12-31	29 387	0
Utgående balans 2022-12-31	28 255	0
Ingående balans 2023-01-01	29 387	0
Årets anskaffningar	712	0
Årets valutakursdifferenser	11	0
Utgående balans 2023-12-31	30 110	0
Av- och nedskrivningar		
Ingående balans 2022-01-01	-26 317	0
Årets avskrivningar	-911	0
Årets valutakursdifferenser	0	0
Utgående balans 2022-12-31	-27 228	0
Ingående balans 2023-01-01	-27 228	0
Årets avskrivningar	-1 059	0
Årets valutakursdifferenser	0	0
Utgående balans 2023-12-31	-28 287	0
Redovisat värde		
Per 2022-12-31	2 160	0
Per 2023-12-31	1 824	0
Avskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen 2022		
Försäljningskostnader	-284	0
Administrationskostnader	-627	0
Forsknings- och utvecklingskostnader	0	0
Totalt	-911	0
Avskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen 2023		
Försäljningskostnader	-502	0
Administrationskostnader	-557	0
Forsknings- och utvecklingskostnader	0	0
Totalt	-1 059	0

NOTER

NOT 13 – ÄGARINTRESSEN I ÖVRIGA FÖRETAG

Ägarintresse i företag/registreringsnummer	Antal aktier	Andel %	Redovisat värde	
			Per 2023-12-31	Per 2022-12-31
H&E Solutions AB/559030-2237	393 807	8,84%	4 000	0
			4 000	0

NOT 14 – VARULAGER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	23-12-31	22-12-31	23-12-31	22-12-31
Produkter och komponenter	12 459	14 397	-	0
Produkter i arbete	0	0	-	0
	12 459	14 397	-	0

Med anledning av den rådande globala komponentbristen har koncernen under året köpt upp komponenter och lagerfört produkter för att möta rådande behov och kommande beställningar.

NOT 15 – KUNDFORDRINGAR

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	23-12-31	22-12-31	23-12-31	22-12-31
Kundfordringar	15 764	32 859	140	0
Reservering osäkra kundfordringar	0	0	0	0
	15 764	32 859	140	0

En individuell genomgång av samtliga kundfordringar per balansdagen genomförs. Betalningsförmåga, betalningshistorik och ålderanalys utgör grund för reservering av osäkra fordran. Kundfordringar och avtalstillgångar skrivs bort när det inte finns någon rimlig förväntan om återbetalning. Indikatorer på att det inte finns någon rimlig förväntan om återbetalning inkluderar bland annat att gäldenären misslyckas med återbetalningsplanen eller att kontraktuella betalningar är mer än 120 dagar försenade. Ortivus kundbas består huvudsakligen av aktörer i den offentliga sektorn med god betalningsförmåga. Per 31 december 2023 var 1,7 MSEK förfallet utan att något nedskrivningsbehov eller behov av förlustreserv ansågs föreligga. Av de förfallna fordringarna har 1,4 MSEK inbetalats fram till rapportdagen.

NOT 16 – ÖVRIGA FORDRINGAR

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	23-12-31	22-12-31	23-12-31	22-12-31
Skattefordran	319	612	0	434
Övriga kortfristiga ej räntebärande fordringar	956	1 333	164	122
	1 275	1 945	164	556

NOTER

NOT 17 – FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	23-12-31	22-12-31	23-12-31	22-12-31
Förutbetalda projektkostnader	0	0	0	0
Upplupna intäkter	308	1 289	0	0
Övriga förutbetalda kostnader	8 080	8 163	645	645
	8 388	9 452	645	645

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

NOT 18 – LIKVIDA MEDEL

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	23-12-31	22-12-31	23-12-31	22-12-31
Kassa och bank	1 289	7 597	210	110
Summa enligt balansräkningen	1 289	7 597	210	110
Summa enligt kassaflödesanalysen	1 289	7 597	210	110

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	23-12-31	22-12-31	23-12-31	22-12-31
Valutakurseffekt likvida medel	31	2	-763	0

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

NOT 19 – EGET KAPITAL

KONCERNEN

Aktiekapital

Per den 31 december 2023 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

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

Balanserat resultat inklusive årets resultat

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

Kapitalhantering

Finansieringspolicyn ger utrymme för en mindre del långsiktig

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

Styrelsen har inte föreslagit någon utdelning till årsstämman 2024.

MODERBOLAGET

Bundet Eget Kapital

Bundet eget kapital får inte minskas genom vinstutdelning.

Fritt Eget Kapital

Överkursfond

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

Balanserat resultat

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

NOTER

NOT 20 – KONCERNFÖRETAG

Innehav i dotterföretag	Dotterföretagets säte/land	Ägarandel i %	
		2023	2022
Ortivirus UK Ltd	Southampton, Storbritannien	100%	100%
Ortivirus MobiMed ApS	Köpenhamn, Danmark	100%	100%
Elementanalys Analytica AB	Danderyd, Sverige	100%	100%
Biohome AB	Danderyd, Sverige	100%	100%
Ortivirus MobiMed AB	Danderyd, Sverige	100%	100%

KSEK	2023	2022
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	160 100	160 100
Vid årets slut	160 100	160 100
Akkumulerade nedskrivningar		
Vid årets början	-99 784	-99 784
Vid årets slut	-99 784	-99 784
Bokfört värde vid årets slut	60 316	60 316

Specifikation av moderbolagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag

Dotterföretag/Registreringsnummer	Antal aktier	Andel %	Redovisat värde	
			2023-12-31	2022-12-31
Ortivirus UK Ltd/3558696	40 000	100%	-	-
Ortivirus MobiMed ApS/43419110	5 100	100%	-	-
Elementanalys Analytica AB/556265-4771	100 000	100%	116	116
Biohome AB/556364-0464	1 000	100%	100	100
Ortivirus MobiMed AB/556593-0707	1 000	100%	60 100	60 100
			60 316	60 316

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

NOT 21 – RÄNTEBÄRANDE SKULDER

KSEK	Koncernen	
	23-12-31	22-12-31
Långfristiga skulder		
Finansiella leasingskulder (IFRS16)	3 574	4 164
	3 574	4 164
Kortfristiga skulder		
Finansiella leasingskulder (IFRS16)	1 907	2 056
	1 907	2 056

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

NOTER

NOT 22 – ÖVRIGA LÅNGFRISTIGA SKULDER

KSEK	Koncernen	
	23-12-31	22-12-31
Långfristiga skulder		
Förutbetalda licens- och garantiintäkter	8 545	6 909
	8 545	6 909

Förutbetalda licens- och garantiintäkter avser tre projekt i dotterbolaget Ortivus UK Ltd. Dessa förväntas intäktsföras under 2024-2027.

NOT 23 – FÖRSKOTT FRÅN KUNDER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	23-12-31	22-12-31	23-12-31	22-12-31
Förskott från kunder, Storbritannien	4 083	1 316	0	0
Förskott från kunder, Sverige	168	276	0	0
Förskott från kunder, Singapore	475	0	475	0
	4 726	1 592	475	0

Förskott från kunder förväntas intäktsföras inom ett år.

NOT 24 – UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	23-12-31	22-12-31	23-12-31	22-12-31
Semesterlöneskuld	1 945	1 565	262	194
Sociala avgifter	1 915	1 825	254	221
Förutbetalda intäkter	0	3 360	0	0
Övriga upplupna kostnader	10 936	11 319	255	592
	14 795	18 069	771	1 007

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

NOTER

NOT 25 – 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.

Bolaget har valutaterminskontrakt 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 2023

Finansiella tillgångar (KSEK)	2023	2022
Kundfordringar	15 764	32 859
Spärrade likvida medel	50	50
Derivat	0	26
Likvida medel	1 289	7 597
	17 103	40 532

Finansiella skulder (KSEK)	2023	2022
Leasingskuld, långfristig	3 574	4 164
Leverantörsskulder	9 026	16 303
Kortfristiga räntebärande skulder	1 907	1 975
	14 507	22 442

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 2023

Finansiella tillgångar (KSEK)	2023	2022
Kundfordringar	140	0
Kortfristiga fordringar på koncernföretag	45 457	38 863
Derivat	0	26
Likvida medel	210	110
	45 807	38 999

Finansiella skulder (KSEK)	2023	2022
Leverantörsskulder	1 900	927
Kortfristiga skulder till koncernföretag	12 869	17 005
	14 769	17 932

NOT 26 – RISKER OCH RISKHANTERING

Riskhantering

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

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

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

Finansiella risker

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

- Likviditetsrisker
- Valutarisker
- Ränterisker
- Finansieringsrisker
- Motpartsrisker

Likviditetsrisker

Likviditetsrisk definieras som risken för att koncernen inte ska ha tillgång till likvida medel för att tidsenligt betala förutsedda och oförutsedda åtaganden, eller att finansiering bara kan erhållas till en avsevärd eller oacceptabel kostnad. Styrelsen bedömer löpande bolagets kort- och långsiktiga likviditetsbehov för fortsatt drift och utveckling av verksamheten. Per den 31 december 2023 uppgick bolagets likvida medel till 1,3 (7,6) 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	2023-12-31	2022-12-31
Förfallostruktur finansiella skulder inklusive ränta		
Förfaller om 0-3 månader	10 007	16 797
Förfaller om 4-6 månader	944	494
Förfaller om 6-12 månader	1 889	988
Förfaller om 12-18 månader	2 258	2 821
Förfaller om 18-24 månader	0	895
Förfaller om mer än 24 månader	-590	447
Summa	14 507	22 442

Aktiekapital

Totalt aktiekapital i moderbolaget uppgick vid årsskiftet 2023 till 15,5 (15,5) MSEK.

Valutarisker

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

I koncernens resultaträkning ingår i rörelseresultatet valutakursdifferenser med netto MSEK -1,2 (-0,8) MSEK och i finansnettot valutakursdifferenser med 0,0 (0,0) MSEK. Prognostiserade materiella flöden säkras framåt i tiden. Enligt policyn får standardiserade valutaterminer användas.

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

NOTER

NOT 26 – FORTS

minsk kontrakt. Dessa redovisas i balansräkningen som finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen.

Valutaterminkontrakt säkrar förväntat nettoflöde av SGD samt GBP. Per 2023-12-31 uppgick summa kontraktbelopp till 0,0 (3,6) MSEK. Verkligt värde per balansdagen uppgår till 0,0 (3,7) MSEK.

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 valutaterminkontrakt, därav ingår det ej i tabellen.

	2023-12-31	2022-12-31
Valuta		
EUR	222	-2 882
DKK	533	-627
USD	0	-574
Summa	755	-4 083

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.

	2023	2022
Valuta		
GBP	-1 598	239
Summa	-1 598	239

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	2023-12-31	2022-12-31
Aldersanalys kundfordringar		
Ej förfallna kundfordringar	14 130	31 466
Förfallna kundfordringar < 30 dagar	1 481	69
Förfallna kundfordringar > 30 dagar–60 dagar	-92	346
Förfallna kundfordringar > 60 dagar–90 dagar	8	763
Förfallna kundfordringar > 90 dagar–180 dagar	8	214
Förfallna kundfordringar > 180 dagar	228	0
Summa	15 764	32 859

Av de förfallna fordringarna har 1,4 MSEK inbetalats fram till rapportdagen.

Koncernens bedömning är att ingen reservation för osäkra fordringar behöver göras på balansdagen.

Kapitalplacering

Företaget strävar efter en god förräntning av överskottslikviditet. Företagets policy är att enbart tillåta placering av bolagets likvida medel så att risken minimeras för värdeförsämring av dessa tillgångar. Placering får därför bara ske i förutbestämda kapitalplaceringsinstrument om inte annat anges av bolagets styrelse. Exempel på godkända kapitalplaceringsinstrument är;

Statsskuldväxlar eller andra säkra räntebärande papper med rating enligt Moodys Aaa till och med A 3 eller Standard & Poor AAA till lägst AA-.

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

Känslighetsanalys

Koncernen har haft intäkter främst i GBP och SEK under 2023. Av koncernens intäkter utgörs 42% GBP av totala intäkter. Koncernens kostnader utgörs främst av GBP och SEK. Den genomsnittliga valutakursen GBP/SEK har under 2023 varit 13,00 (12,63). Hade GBP/SEK varit 0,10 högre/lägre hade koncernens omsättning varit cirka 0,2 (0,4) MSEK högre/lägre och rörelseresultatet 0,0 (0,2) MSEK högre/lägre. Den genomsnittliga valutakursen SGD/SEK har under 2023 varit 7,71 (7,68). Hade SGD/SEK varit 0,10 högre/lägre hade koncernens omsättning varit cirka 0,0 (0,1) MSEK högre/lägre och rörelseresultatet 0,0(0,1) MSEK högre/lägre.

I koncernen ingår två utländska bolag, Ortivus UK Ltd och Ortivus MobiMed ApS. Dotterbolagens tillgångar och skulder har omräknats till balansdagens kurs 12,77 (12,58) GBP samt 1,49 (1,50) DKK. Omräkningsdifferensen uppgick till 0,2 (0,2) MSEK på balansdagen och har påverkat totalresultatet med 0,1 (0,1) MSEK.

NOTER

NOT 27 STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Ställda säkerheter				
I form av ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar	50	50	0	0
Eventualförpliktelser/ansvarförbindelser				
Inga	0	0	0	0

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

NOT 28 – NÄRSTÄENDE

Av moderbolagets omsättning avser 9 015 (3 836) KSEK försäljning till koncernföretag. I moderbolagets rörelsekostnader varor och tjänster köpta från koncernföretag med 0 (0) KSEK.

Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning

Företagets styrelseledamöter och dess familjemedlemmar kontrollerar 20,9 (18,8) procent av rösterna i företaget. Några lån, ställda pantar, 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 29 – VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

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

Återvinning av värdet av utvecklingsutgifter

På balansdagen fanns i koncernen balanserade utvecklingsutgifter om totalt MSEK 23,7 (15,0) MSEK för följande inom koncernföretagen bedrivna utvecklingsprojekt:

MobiMed ePR 1,4 (2,8) MSEK

Vidareutveckling av monotoreringsenhet 7,2 (5,6) MSEK

Vidareutveckling av journalsystem 8,8 (5,6) MSEK

Övriga mindre projekt 6,3 (0,9) 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.

NOTER

NOT 30 – SPECIFIKATIONER TILL RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Räntor				
Erhållna räntor	26	41	20	41
Erlagda räntor	-429	-18	-266	-1
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet				
Avskrivningar och nedskrivningar	2 686	2 508	0	0
Orealiserade valutakursdifferenser	-669	-1 418	763	0
Realisationsvinst vid inkråmsöverlåtelse	-	-	0	0
	2 017	1 090	763	0
Specifikation Finansieringsverksamheten				
Upptagna lån	15 000	0	12 000	0
Amortering lån	-4 200	0	-2 700	0
Amortering leasingskuld	-2 074	-1 490	0	0
	8 726	-1 490	9 300	0

NOT 31 – UPPGIFTER OM MODERBOLAGET

Ortivus AB (publ) är ett svenskregistrerat aktiebolag med organisationsnummer 556259-1205 med säte i Danderyd. Moderbolagets aktier är registrerade på NASDAQ Stockholm Small Cap. Bolagets LEI-kod är 549300AVDV7UC14MTH79. Adressen till huvudkontoret är Svärdvägen 19, 182 33 Danderyd. Koncernredovisningen för år 2023 består av moderbolaget och dess dotterföretag, tillsammans benämnda koncernen.

NOT 32 – VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

Ortivus tecknar kontrakt med Region Sörmlands ambulansverksamhet gällande leverans av MobiMed Monitor för patientmonitorering och MobiMed Life, externa defibrillatorer, till regionens samtliga ambulansfordon. Värdet av leveransen bedöms vara 10,0 MSEK och kontraktslängden är 2 år med möjlig förlängning i 1+1 år.

Den tidigare kreditramen från det tredje kvartalet om 8,0 MSEK har fått framskjutet förfallodatum till 2025-01-31, efter avtal med bolagets huvudägare Ponderus Invest.

Ortivus nya VD, Gustaf Nordenhök, tillträder 2024-01-02.

NOT 33 – FÖRSLAG TILL RESULTATDISPOSITION FÖR MODERBOLAGET

Till årsstämmans förfogande står (SEK)	2023
Balanserat resultat 2023-12-31	65 847 383
Årets vinst	331 022
Summa	66 178 405
Styrelsens förslag till vinstdisposition (SEK):	
Överförs i ny räkning	66 178 405
Summa	66 178 405

NOTER

NOT 34 – DEFINITIONER AV NYCKELTAL

BRUTTOMARGINAL

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

Belopp i KSEK	2023	2022	2021	2020	2019
Bruttoresultat /	30 841	48 724	47 869	38 953	20 987
Nettoomsättning	84 081	104 509	94 272	107 582	50 848
Bruttomarginal	37%	47%	51%	36%	41%

RESULTATMARGINAL

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

Belopp i KSEK	2023	2022	2021	2020	2019
Resultat före skatt /	-18 190	5 813	9 211	11 332	-16 006
Nettoomsättning	84 081	104 509	94 272	107 582	50 848
Resultatmarginal	-22%	6%	10%	11%	-31%

RÖRELSEMARGINAL

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

Belopp i KSEK	2023	2022	2021	2020	2019
Rörelseresultat /	-17 612	5 847	9 346	11 392	-15 469
Nettoomsättning	84 081	104 509	94 272	107 582	50 848
Rörelsemarginal	-21%	6%	10%	11%	-30%

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	2023	2022	2021	2020	2019
Resultat före skatt	-18 190	5 813	9 211	11 332	-16 006
Finansnetto	578	34	135	60	537
Avskrivningar	2 686	2 508	3 340	2 504	6 926
EBITDA	-14 926	8 355	12 686	13 896	-8 543

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	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Eget kapital /	17 305	35 435	29 444	19 677	8 754
Balansomslutningen	72 706	89 750	72 459	66 549	34 940
Soliditet	24%	39%	41%	30%	25%

NOTER

NOT 34 – FORTS

SKULDSÄTTNINGSGRAD

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

Belopp i KSEK	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Långfristiga skulder	12 119	11 073	12 090	140	766
Kortfristiga skulder	42 227	43 242	30 925	46 732	25 421
Totala skulder /	54 346	54 315	43 015	46 872	26 186
Eget kapital	17 305	35 435	29 444	19 677	8 754
Skuldsättningsgrad	3,14	1,53	1,46	2,38	2,99

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	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Eget kapital vid periodens slut /	17 305	35 435	29 444	19 677	8 754
Antal aktier vid periodens slut	44 307	44 307	44 307	44 307	44 307
Eget kapital per aktie	0,39	0,80	0,66	0,44	0,20

NOT 35 – AVSÄTTNINGAR

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	Upplupen skuld	Totalt	Upplupen skuld	Totalt
Redovisat värde 2023-01-01	0	0	0	0
Avsättningar som gjorts under perioden	6 500	6 500	0	0
Belopp som tagits i anspråk under perioden	-5 445	-5 445	0	0
Redovisat värde 2023-12-31	1 055	1 055	0	0

Styrelsens och VD:s intygande

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

ver 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 28
mars 2024. Koncernens resultat- och balansräkning blir föremål
för fastställelse på årsstämman den 8 maj 2024.

Danderyd den 27 mars 2024



Anders Paulsson
Styrelsens ordförande



Peter Edvall
Styrelseledamot



Anna Klevby Dalgaard
Styrelseledamot



Anna-Carin Strandberg
Styrelseledamot



Ulf Järnberg
Styrelseledamot



Gustaf Nordenhök
Verkställande Direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 27 mars 2024

BDO Mälardalen AB



Beata Lihammar
Auktoriserad Revisor

Revisionsberättelse



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

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Ortivus AB (publ) för år 2023 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 39-42. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 35-79 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 2023 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 2023 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 39-42. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen. Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014/EU) 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/EU) 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.

Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för år 2022 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 31 mars 2023 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.

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, och innefattar bland annat de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter. 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.

Intäkter

Nettoomsättningen utgör en väsentlig post i koncernens resultaträkning och uppgick till 84,1 miljoner kronor år 2023. Som framgår av redovisningsprinciperna enligt not 1 samt specifikationen i not 2 utgörs koncernens nettoomsättning av fyra olika intäkts typer: 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 intäktsstyp 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 existensen i intäkterna är ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området Vi har utfört en kartläggning av företagets intäktsprocess, inklusive identifiering av intäktskällor och redovisningsmetoder. Detta omfattade en bedömning av överensstämmelse med tillämpliga redovisningsstandarder och regler enl.

Vi har med hjälp av dataanalys genomfört en analys av företagets intäktsströmmar för att identifiera eventuella oregelbundenheter, avvikelser eller risker. Detta inkluderade en bedömning av intäktsfördelningen över tid och eventuella ovanliga transaktioner

Vår revision omfattade även en 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.

REVISIONSBERÄTTELSE

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. Vi har även granskat lämnade upplysningar i årsredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen, och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-34. 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 såsom de antagits av EU. 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.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

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. Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen i enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende

REVISIONSBERÄTTELSE

koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Vi måste också förse styrelsen med ett uttalande om att vi har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka vårt oberoende, samt i tillämpliga fall åtgärder som har vidtagits för att eliminera hoten eller motåtgärder som har vidtagits.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.

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 (publ) för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed 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 bolagets 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 förlöpande 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. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Revisorns granskning av Esef-rapporten

Utalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen

KAPITELHUVUD

(2007:528) om värdepappersmarknaden för Ortivus AB (publ) för år 2023 (räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31). Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet. Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalande

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

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande. Styrelsens och verkställande direktörens ansvar Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören be dömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning. RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god 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 Esef-rapporten. Revisionsföretaget tillämpar ISQC 1 Kvalitetskontroll för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och närliggande tjänster och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar. Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisning. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar

också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden. Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen. Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 39-42 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen. Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. 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.

BDO Mälardalen AB, Stockholm, utsågs till Ortivus AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 4 maj 2023 och har varit bolagets revisor sedan 4 maj 2023.

Stockholm den 27 mars 2024

BDO Mälardalen AB



Beata Lihammar
Auktoriserad revisor

Ortivus AB
Svärdvägen 19
182 33 Danderyd
Sverige

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

