

ÅRSREDOVISNING 2017

Panasonic FZ-G1

TOUGHPAD

ortivus

13:38

78

40-150

80

90

Ingen Triage

Gemensamma Vårdkedjor

Arende

Karlskoga

Basdata

Plats för hjärtstopp

Bystander

Ambulans

Räddningstjänst

Polis

Samtidigt ambulans och räddningstjänst

Samtidigt ambulans och polis

Samtidigt räddningstjänst och polis

Först vid patientens sida?

Räddningstjänst

Händelse före ankomst

Gavs behandling av bystander före ankomst av utlarmad enhet?

Status vid ankomst

Medvetslös

Ja

Nej

Andning

Normal

Agonal

Ingen

Hjärtrytm

Asystoli

VF

VT

PEA

Halvautomatisk defibrillatorrekommendation

Defibrillera

Troligaste anledningen

Olyckta

Ja

Nej

Mekaniska kompressioner (U)

Defibrilleringar

Vitaldata

Vårdkedjor/-processer

Rapporter/utskrift

ePR

Meddelanden

Monitor

Om Ortivus

Ortivirus är den ledande leverantören av IT-lösningar för prehospitala vårdgivare på de svenska och engelska marknaderna. Vår huvudsakliga lösning är MobiMed, en egenutvecklad modulbaserad teknikplattform för klinisk journalföring och patientövervakning. De två modulerna "MobiMed Journal" och "MobiMed Monitorering" är integrerade i en sammanhållen lösning, men kan användas fristående. Vi erbjuder kunderna patient-säkra, användarvänliga och kostnadseffektiva beslutsstödsystem som räddar liv och minskar lidande.

Fakta om Ortivus

Ortivirus A- och B-aktie är noterade på NASDAQ Stockholm Small Cap lista. Bolaget grundades 1985 och är baserat i Danderyd, Sverige och har ett dotterbolag i Southampton, Storbritannien. Vid årets utgång hade Ortivus 22 anställda i Sverige och Storbritannien. MobiMed används av mer än 5 000 ambulanssjukvårdare – dygnet runt, årets alla dagar – i fler än 1 700 ambulansfordon och på fler än 100 000 patienter per månad.

INNEHÅLL

1	Året i korthet
2	VD har ordet
4	Femårsöversikt
5	Vision, mission, affärsidé och strategi
6	Omvärld
7	Marknader
8	Affärsmodeller
9	Erbjudande
10	MobiMed
12	CoroNet och Mequal
13	Forskning och utveckling
14	Kvalitet och Miljö
15	Medarbetare
16	Ledning
17	Styrelse
18	Ortivirus aktie och aktieägare
20	Förvaltningsberättelse
24	Bolagsstyrningsrapport
29	Räkenskaper
39	Noter
68	Underskrifter
69	Revisionsberättelse
73	Ordlista
74	Årsstämma



ÅRET I KORTHET

- Båda ambulansorganisationerna i Storbritannien förlängde avtalen med Ortivus i två år 2018 - 2019.
- Ortivus vinner upphandlingen av prehospitalt IT-stöd i Region Örebro och slutleverans sker under kvartal 4.
- Väsentligt ökad marknadsnärvaro såväl nationellt som internationellt.
- Företrädesemission genomförd med framgång, vilket tillförde Ortivus **22,0 MSEK.**
- Nettoomsättningen uppgick till **58,8 (74,3) MSEK.**
- Resultatet efter skatt **-11,6 (-7,1) MSEK.**
- Kassaflödet från den löpande verksamheten blev **-11,9 (4,9) MSEK.**



VD har ordet

Vår ökade marknadsnärvaro och våra satsningar på försäljning under det gångna året, har exponerat våra lösningar för nya potentiella kunder, med positiva reaktioner som följd. Det intresse som våra produkter rönt, visar på att Ortivus fortsätter att ha en stark position på marknaden för prehospitla lösningar. Året avslutades med hög aktivitet och vi kan konstatera att digitaliseringen av ambulanssjukvården pågår för fullt.

Både i Sverige och på våra utlandsmarknader kan vi se att intensiteten i digitaliseringen av sjukvården skruvas upp. Intresset för smarta eHälsolösningar breddas också till andra områden än akutsjukvården. Inom Primärvården där vi länge sett att våra produkter skulle kunna tillföra hälsomässiga vinster, ser vi en ökad vilja att komma igång. Både Region Örebro län och Kalmar Läns landsting har köpt in pilotsystem för användning i primärvården. Då vi länge sett primärvården som ett potentiellt marknadssegment för MobiMed, är vi mycket glada över att ha tagit första steget mot en utveckling av det segmentet.

Under det löpande arbetet med att verkställa den affärsplan som beslutades i början av 2017 finns det några särskilda höjdpunkter som jag gärna vill lyfta fram.

Ortivus vann i början av året en upphandling av prehospital journal till akut- och ambulansverksamheten i Region Örebro län. Upphandlingsrapporten visade att Ortivus har ett mycket konkurrenskraftigt erbjudande. Under året som gått har vi arbetat med anpassning och införande av ambulansjournalssystemet MobiMed som under fjärde kvartalet slutlevererades till kunden med framgång. Vi har under året levererat en integration mellan MobiMed och Cambios journalsystem Cosmic till Region Kronoberg. Västmanland har nu beställt motsvarande funktion. Vinsterna med sammankopplingen är många – framför allt för personalen som slipper extra arbete i form av dubbel journalföring, men det ger även möjlighet att utföra säkrare och bättre vård. Med den nya integrationen kan dessutom patienterna läsa sina ambulansjournaler på 1177.se där de



sedan tidigare haft möjlighet att se sina sjukvårdsjournaler. Andra vårdgivare kan nu ta del av informationen via den nationella patientöversikten, NPÖ.

Våra kunder i Storbritannien, såväl South Western Ambulance som South Central Ambulance, har förlängt sina avtal med Ortivus i ytterligare två år – fram till slutet av 2019. Vi har också levererat nya systemfunktioner som ger ambulansorganisationerna en bättre klinisk uppföljning av verksamheten och förbättrade möjligheter till integration med andra system. Dessa båda ambulansorganisationer, som tillsammans behandlar och transporterar 100 000 patienter varje månad i sina runt 1 100 ambulanser, är viktiga referenskunder för oss. Det är inte minst viktigt i ett skede där vi kunnat konstatera att flera större ambulansorganisationer i Storbritannien förbereder upphandlingar av prehospitla ambulanssystem. Utsikterna att få delta i fler upphandlingar på UK-marknaden under 2018-2019 är goda. South Central Ambulance har tillsammans med två andra ambulansorganisationer inom NHS blivit utvald till Global Digital Exemplars, vilket gör att de kommer att få dela på extra finansiering på 10 miljoner pund från NHS för sitt fortsatta utvecklingsarbete av sina IT-lösningar för ambulanssjukvården, vilket är positivt för Ortivus möjligheter att få nya utvecklingsuppdrag

” Det intresse som våra produkter rönt, visar på att Ortivus fortsätter att ha en stark position på marknaden för prehospitla lösningar. ”

från dem. Vi har under inledningen av 2018 sett en ökning av förfrågningar och beställningar för utvecklingsprojekt från kunderna i Storbritannien. Värt att nämna är också att Ortivus i slutet av november fick besök av en delegation från Singapore Technologies Engineering, med vilka vi nu slutit ett samarbetsavtal rörande den nationella upphandling av ambulansjournal som pågår för fullt i Singapore.

Ortivus genomförde under året en företrädesemission. Intresset var stort bland aktieägarna och de nya aktierna tecknades till 100 procent, med en övertäckning på 160 procent. Företrädesemissionen inbringade 22 MSEK och gav bolaget kapital för att stärka balansräkningen samt inleda satsningar på nya marknader och bredda vårt tjänsteerbjudande. Med hjälp av emissionsmedlen har vi tydligt ökat vår marknadsnärvaro och intensifierat våra kundkontakter. Vi har även deltagit på ett flertal kongresser och mässor, både i Sverige och utomlands. Vi har också bjudits in att delta i upphandlingar, såväl i våra grannländer som i Storbritannien. Då försäljningsintäkterna från större projekt försenats jämfört med planen har en större del av emissionslikviden än planerat finansierat den löpande driften.

Omsättningen blev för helåret 2017 58,8 (74,3) MSEK. Resultatet efter skatt uppgick till -11,6 (-7,1) MSEK vilket till stor del förklaras av resultatet från verksamheten i Storbritannien. Kontrakten med South Western Ambulance och South Central Ambulance har nu gått in i förlängningsperiod och när vi sum-

merar avtalens initiala kontraktsperiod om 4 år, konstaterar jag att det varit en förlustaffär, vilket bland annat berott på senareläggning av utrullningen. Till projektets plussida adderar jag trots detta, det faktum att Ortivus nu har en i högsta grad konkurrenskraftig lösning med ledande funktionalitet samt att MobiMed ordentligt etablerats inom ambulanssjukvården i Storbritannien. Det är glädjande att vi för förlängningsperioden ser ett positivt kassaflöde i projektet bland annat till följd av de kostnadsbesparande åtgärder vi genomfört i vår serviceorganisation i Storbritannien samt att bolagets leasingbetalningar stegvis minskas och slutligen upphör vid kommande halvårsskifte. Dessvärre kommer projektet även fortsättningsvis vara negativt för det redovisade resultatet, till följd av höga avskrivningar och ursprungs kontraktens klausul om licensbefrielse under förlängningen.

Avslutningsvis vill jag återknyta till de många positiva händelserna under året som jag berört. Utsikterna för att vinna stora projekt såväl nationellt som internationellt bedömer jag som fortsatt goda. Parallellt fortsätter vi med arbetet att förbättra lönsamheten genom aktiva kostnadsbesparande åtgärder. Patienternas efterfrågan på akutsjukvård ökar från år till år och vården gör nu stora satsningar på E-hälsa för att möta framtiden. Digitaliseringen av sjukvården har nu nått en ny fas - vi ser en tydlig kraftsamling som handlar om integration av system som tidigare varit isolerade öar. Det är enkelt och helt säkert att koppla ihop MobiMed med externa system, t.ex. sjukhusens och primärvårdens journalsystem. Nyttoeffekterna av detta är betydande för såväl vårdgivare som patient. Allt detta sammantaget gör mig övertygad om kraften i vårt erbjudande och vi på Ortivus ser med tillförsikt framtiden an.

Mars 2018
Staffan Eriksson
VD

Femårsöversikt

Belopp i KSEK	2017	2016	2015	2014	2013
RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT					
Nettoomsättning	58 799	74 279	72 619	69 366	36 105
Kostnad för sålda varor och tjänster	-28 825	-40 255	-25 012	-22 464	-16 479
Bruttoresultat	29 974	34 024	47 607	46 902	19 625
Rörelsekostnader	-40 422	-39 136	-53 144	-45 234	-33 721
Rörelseresultat	-10 448	-5 112	-5 537	1 668	-14 096
Finansnetto	-1 157	-1 967	-1 553	-268	85
Resultat före skatt	-11 605	-7 079	-7 090	1 400	-14 011
Skatt	-	-	-	-	-32
Resultat efter skatt från kvarvarande verksamhet	-11 605	-7 079	-7 090	1 400	-14 043
ÅRETS RESULTAT	-11 605	-7 079	-7 090	1 400	-14 043
Omräkningsdifferens	-7	-62	106	378	67
ÅRETS TOTALRESULTAT	-11 612	-7 141	-6 984	1 778	-13 976
RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING					
Anläggningstillgångar	20 053	29 725	43 526	39 030	11 632
Omsättningstillgångar	14 487	17 522	22 521	43 775	25 148
Summa tillgångar	34 540	47 247	66 047	82 804	36 780
Eget kapital	15 555	5 222	12 363	19 347	17 211
Långfristiga skulder	1 570	5 626	7 639	3 452	403
Kortfristiga skulder	17 415	36 399	46 045	60 005	19 166
Summa eget kapital och skulder	34 540	47 247	66 047	82 804	36 780
NYCKELTAL (För definitioner se not 18)					
Bruttomarginal (*)	51%	46%	66%	68%	54%
Resultatmarginal	-20%	-10%	-10%	2%	-39%
Rörelsemarginal	-18%	-7%	-8%	2%	-39%
EBITDA, KSEK	-387	13 588	9 687	7 440	-10 933
Soliditet	45%	11%	19%	23%	47%
Skuldsättningsgrad, ggr	1,22	8,05	4,34	3,28	1,14
Eget kapital per aktie, SEK	0,50	0,25	0,60	0,93	0,83
Medelantal anställda	22	20	31	25	25
Investeringar, materiella anläggningstillgångar, KSEK	350	5 811	9 622	18 888	708
Investeringar aktiverade utvecklingskostnader och licenser, KSEK	0	0	10 315	14 310	4 720
Avskrivningar, KSEK	10 061	18 700	15 224	5 772	3 163
Resultat per aktie, SEK	-0,43	-0,31	-0,31	0,06	-0,61

*) Bruttomarginalen baseras på omräknade siffror för 2016-12-31 för jämförbarhet med 2017-12-31. 2013, 2014 och 2015 är ej omräknade.

Vision, mission, affärsidé och strategi

Vision

Ortivirus är den naturliga och självklara leverantören av IT-lösningar till varje "ny" ambulans på våra aktiva marknader.

Mission

Ortivirus lösningar räddar liv genom att förbättra diagnostik och behandling vid prehospital vård.

Affärsidé

Ortivirus utvecklar och marknadsför användarvänliga, patientsäkra och verksamhetskritiska system och tjänster för att möjliggöra monitorering, diagnostik och rapportering i den prehospitala sjukvården.

Strategi

Bolagets framtida strategi för tillväxt och lönsamhet bygger på ett flertal satsningar. Bolaget kommer att kontinuerligt säkerställa att vi har marknadens mest konkurrenskraftiga lösning i den prehospitala vården, genom att bredda och fördjupa vårt kliniska erbjudande med MobiMed-plattformen som bas. Vi ska erbjuda våra kunder högkvalitativt beslutsstöd vid diagnostik och triagering av patienter.

Bolaget kommer att utöka marknadsnärvaron på huvudmarknaderna i Norden och Storbritannien genom en utbyggd försäljningsorganisation i syfte att öka försäljningen och säkerställa en organisk tillväxt. Därtill kommer Bolaget inleda en geografisk expansion på ett antal nya, i huvudsak, europeiska marknader.

I syfte att ytterligare snabba på tillväxten och öka försäljningen, framförallt på hemmamarknaden Sverige, kommer Bolaget att undersöka behovet av MobiMed för kunder i nya segment, t.ex. kommunal



äldreomsorg och olika typer av primärvårdsenheter. Utöver detta undersöker och utvärderar Bolagets styrelse kontinuerligt bolag som kan vara kandidater för uppköp eller partnerskap som ligger i linje med Bolagets strategi, kan stärka Bolagets position på marknaden ytterligare samt öka försäljningen och påskynda tillväxten.

Omvärld

Vårdsektorn utvecklas snabbt och står inför en mängd utmaningar. Effektivisering, att göra vården mer jämlik, ökad patientdelaktighet och vårdkvalitet genom ökad digitalisering är några av dem. Till det kommer att befolkningen växer, i kombination med att det sker en demografisk förskjutning mot en allt äldre befolkning och en fortsatt urbanisering. Samtidigt ökar inte finansieringen i samma takt som kostnaderna för den alltmer avancerade och specialiserade vården.

Digitalisering

Digitaliseringen skapar helt nya möjligheter för vårdsektorn att effektivisera vårdkedjan, vilket förväntas leda till såväl kostnadsbesparingar som ett förbättrat vårdutfall. Båda är viktiga ur ett samhällsekonomiskt perspektiv och för den enskilde medborgaren. I takt med att mobilnäten blir snabbare och säkrare kommer IT-utvecklingen att ändra konsumtionen av vårdtjänster och flytta den prehospitla vården närmare patienternas vardag. För att hantera dessa trender kommer fokus inom vården att fortsatt ligga på högre patientsäkerhet, förbättrat vårdutfall och effektiviseringar.

För att utveckla och förbättra vården kräver kunderna integrerade system och en för patienten sammanhållen journalföring för hela vårdkedjan. Dessutom behövs kliniska beslutsstöd som dokumenterar patientens symptom, och föreslår diagnos samt vilken behandling som bör sättas in. Varje investering måste förbättra kvaliteten på den utförda vården, upprätthålla och förbättra patientsäkerheten samt ge väsentliga effektiviseringsvinster.

Demografi och förändrat patientbeteende

Med en befolkning som lever allt längre ökar trycket på hela vårdkedjan. För att resursutnyttjandet ska kunna optimeras kommer behovet av åtgärder innan patienterna når de första vårdinstanserna att öka. Att i ett tidigt skede kunna avgöra om en patient kan klara sig med viss omsorg i hemmet, ett besök på en vårdcentral eller behöver sjukhusvård kan frigöra resurser till de patienter som har störst behov och därigenom rädda liv. Patient-

terna är mer välinformerade och kräver rätt diagnos och behandling direkt.

Stort tryck på akutsjukvården

Det ökade patienttrycket på akutmottagningar fordrar nya lösningar så att behandling kan påbörjas direkt på olycksplatsen eller i patientens hem samt att patienterna triageras utanför sjukhuset och transporteras direkt till rätt vårdnivå.

Utveckling mot protokollbaserad sjukvård

Sjukvården inför i större grad nationella riktlinjer och uppföljning via register för att säkerställa att rätt vård utförs och för att kunna jämföra olika vårdgivares resultat. Denna utveckling kommer även omfatta den prehospitla sjukvården och ställer krav på lösningar som möjliggör detta.

Urbanisering

Sverige och många andra nationer genomgår en tydlig urbaniseringstrend. Glesbygden avfolkas när unga, friska människor flyttar in till urbaniserade områden medan äldre människor stannar kvar. För att uppnå en jämställd vård krävs en bibehållen vårdservice i områden med färre boende samtidigt som trycket ökar i de urbaniserade områdena. Även om avstånden mellan vårdenheter kan öka i glesbygden kan det tidsmässigt ta lika lång tid att möta en läkare på en vårdcentral i storstäderna eftersom besökarna är fler. Ett sätt att möta denna trend är att tidigt i vårdkedjan skapa möjlighet att triagera patienterna, det vill säga avgöra vårdbehovet för den enskilde individen.

Marknader

Akutsjukvården i västvärlden går nu in i nästa fas av digitaliseringen. Processen att ersätta patientdata i pappersform med elektroniska journaler pågår för fullt. Nästa fas är att integrera nya och befintliga kringliggande system i sjukvården samt koppla ihop dem med medicinsk utrustning.

Sverige och Storbritannien

Ortivus marknad – prehospital patientövervakning med kliniskt beslutsstöd och patientjournaler – är en typisk nischmarknad med stort inslag av lokala aktörer. Kunderna utgörs av sjukhus, sjukhusområden, landsting, myndigheter eller ambulansorganisationer.

Ambulanssjukvården organiseras fristående eller som en del av akutsjukvården i regioner/landsting. Kunderna är nästan uteslutande finansierade med offentliga medel och bedriver reglerad verksamhet. Därför sker affärer ofta i större offentliga upphandlingar på nationell eller regional nivå. Nyckelpersoner för beslut om inköp är prehospitala verksamhetschefer. Övriga intressenter i beslutet om inköp är de kliniska systemanvändarna, det vill säga ambulanssjukvårdarna, samt avdelningarna för medicinteknik och IT på landstingen/regionerna.



I Sverige upphandlar landstingen vart och ett för sig, medan marknaden i Storbritannien består av 15 så kallade ambulansstruster, flera av dem jämförbara i storlek med alla ambulansorganisationer i Sverige tillsammans. Av de fem upphandlingar som genomförts av truster de senaste åren har Ortivus vunnit två. Ytterligare truster förväntas genomföra upphandlingar under de närmaste åren.

Försäljningscyklerna är långa och de kunder som förväntas upphandla lösningarna inom den närmaste tvåårsperioden är ofta kända. Ortivus primära målgrupp har historiskt varit ambulansorganisationer, men det finns potentiella kunder i närliggande segment som kan ha behov av Bolagets lösningar, exempelvis vårdcentraler och äldreboenden. Kunderna strävar generellt efter en hög grad av standardiserade lösningar men varje implementering innebär en viss grad av anpassning, vilket ofta mynnar ut i traditionella IT-projekt. Totalt uppskattar Bolaget ambulansmarknaden till drygt 800 ambulanser i Sverige och drygt ca 9 000 ambulanser i Storbritannien.

Övriga marknader

Motsvarande siffror för antalet ambulanser på ett urval andra större marknader är: Frankrike 13 000 ambulanser, Tyskland 8 000 ambulanser, Spanien 2 900 ambulanser, Kanada 2 500 ambulanser. Klassificeringen av vilka fordon som räknas som ambulanser och vilka som räknas som enklare fordon för patienttransporter varierar från marknad till marknad.

Affärsmodeller



Ortivus använder olika affärsmodeller utifrån kundens förutsättningar och krav, från licensavtal till så kallat "systemabonnemang" där lösningarna inklusive hårdvara tillhandahålls som ett komplett tjänsteerbjudande.

Ortivus traditionella affärsmodell innebär en initial ersättning för hårdvara och installation samt därefter årliga licens-, service- och supportavgifter. Programvaran ägs av Ortivus och licensen ger kunden rätt att använda systemet medan hårdvaran i fordonen ägs och förvaltas av kunden. Driften av systemet sköts av kunden som också förvaltar servrar och övrig infrastruktur.

Kunderna förväntas dock alltmer efterfråga affärsmodeller där de istället för att enbart köpa licens till programvaran och viss support, köper "programvaruabonnemang" där kunden äger hårdvaran medan Ortivus tillsammans med partners sköter drift av de centrala

delarna i systemen och förvaltar servrar och övrig infrastruktur eller till och med ett fullständigt "systemabonnemang" där Ortivus även äger och förvaltar hårdvaran i ambulanserna.

Detta ligger i linje med Ortivus strategi och Bolaget har framgångsrikt levererat systemabonnemang till de två ambulansorganisationer i Storbritannien som i slutet av 2013 valde lösningen MobiMed till sammanlagt drygt 1 100 ambulanser och cirka 5 000 användare.

De flesta stora affärerna görs genom offentliga upphandlingar, där utrymmet för prisförhandlingar är begränsat eller obefintligt. I dessa upphandlingar bestäms marknadspriset av utvärderingen och anbudsprocessen. I de fall kunder inte vill göra stora investeringar, erbjuder Ortivus flexibla finansieringslösningar, tillsammans med våra partners.

Erbjudande

Ortivirus levererar digitala lösningar för prehospital vård och akutsjukvård. Lösningarna riktar sig till ambulansorganisationer, akutmottagningar och specialistavdelningar som hjärtintensiv- och strokeavdelningar. Det övergripande målet med bolagets lösningar är att rädda liv genom snabb och korrekt behandling i den prehospitala och akuta delen av vårdkedjan.

Digitala lösningar ökar patientsäkerheten och minskar risken för felbehandling. Ortivus erbjudande består av integrerade lösningar, försäljningscyklerna är långa. Försäljningsarbetet kräver en gedigen förståelse av verksamheten och den kliniska miljön där systemet ska användas. En av Ortivus konkurrensfördelar är bolagets långa erfarenhet av att utveckla kliniska tillämpningar.

Ortivirus utvecklar, marknadsför och levererar idag tre olika lösningar:

MobiMed – en egenutvecklad modulbaserad teknikplattform för klinisk journalföring och patientövervakning i den prehospitala vårdprocessen. Kan integreras med nationella hälso- och sjukvårdsregister samt sjukhusens akutmottagningar och patientadministrativa system.

CoroNet – en mobil övervakningslösning för inläggande patienter på sjukhusens hjärt- och intensivvårdskliniker med avancerade funktioner för EKG-analys.

Mequal – ett protokollbaserat beslutsstöd för hjärtkliniker.

Konsulttjänster och eftermarknad

Vid leverans etablerar Ortivus en supportfunktion som omfattar expertkonsulttjänster, anpassning och utbildning. Sjukvården arbetar ofta i krävande IT-miljöer och system, som löpande fordrar anpassningar samt assistans vid förändringar i IT-miljön. De uppskattade och efterfrågade utbildningstjänsterna är ett viktigt verktyg för att underlätta en effektiv användning av våra lösningar. De bidrar samtidigt till att stärka relationen till kunderna och ge en ökad förståelse för deras behov.

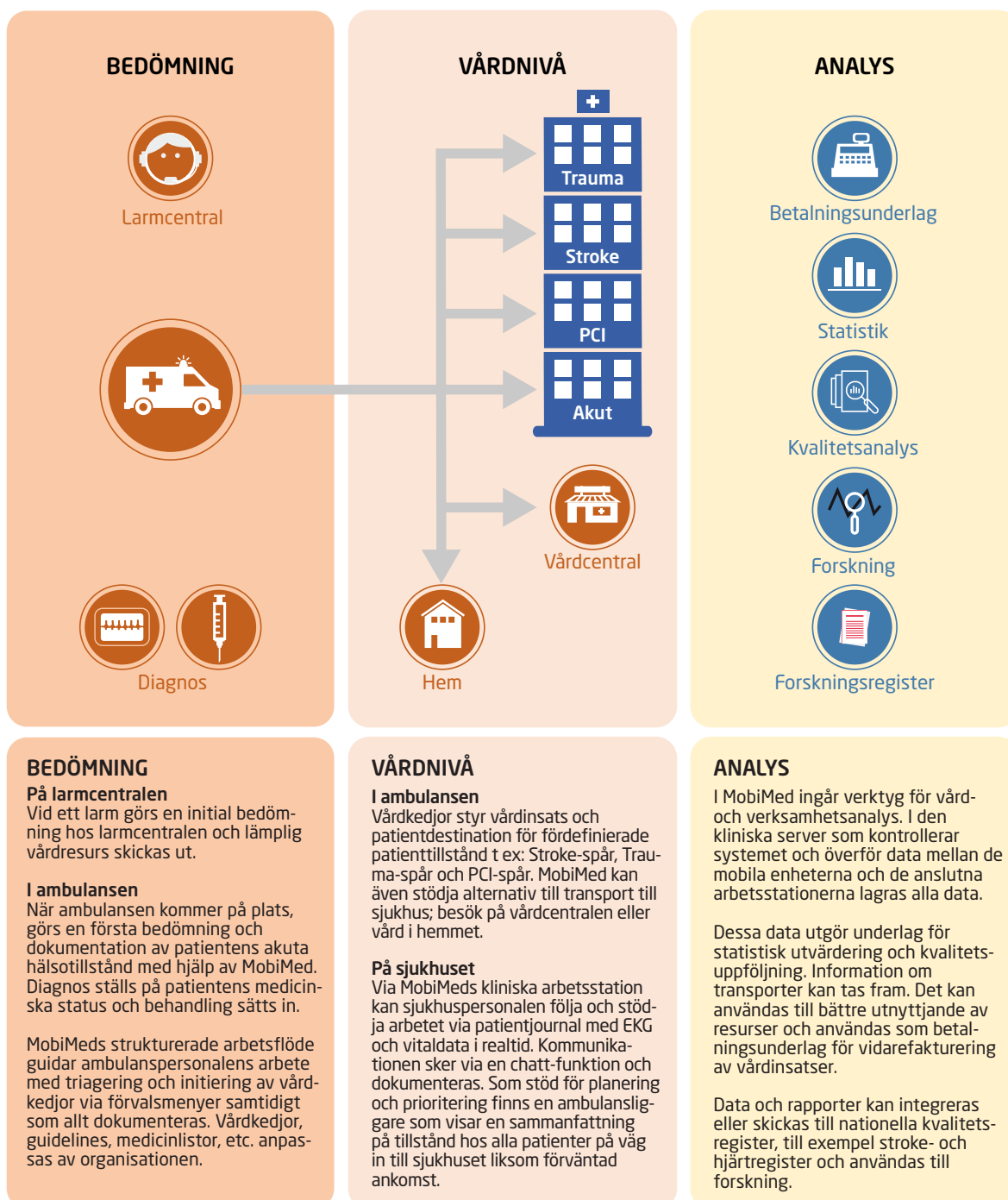
Eftermarknadstjänster

- telefonsupport
- på-plats-support
- utbildning
- vidareutveckling och kundanpassningar
- underhåll av system och hårdvara
- uppgraderingar
- reparationer
- reservdelsförsäljning
- försäljning av förbrukningsartiklar

MobiMed

MobiMed är ett beslutstödssystem för prehospital vård. Redan på platsen för incidenten eller i ambulansen får sjukvårdspersonal tillgång till övervakning av patientens vitalparametrar, avancerade journalfunktioner och en beslutsstödslösning som gör det enklare och säkrare att fatta kliniska beslut.

MobiMed-systemet är flexibelt och kan lätt anpassas efter olika arbetssätt och processer. Det kan integreras med andra system, såsom marknadsledande utrustning för övervakning.



Journal

I MobiMed ingår ett heltäckande prehospitalt elektroniskt patientjournalssystem för dokumentation av behandling, diagnostik och händelser. Journalen kan integreras med sjukhusjournaler och nationella hälso- och sjukvårdsregister, persondataregister samt sjukhusens akutmottagningar och patientadministrativa system.

Journalen följer strukturerade arbetsflöden för bedömning och behandling av patienten, är anpassad efter ambulansorganisationens rutiner och förutsättningar och har funktioner som bidrar till ökad patientsäkerhet. I ett lättanvänt gränssnitt finns stöd för prehospital bedömning och ett integrerat beslutsstöd. Vid olycksplatsen ger den inbyggda kameran utökade möjligheter till dokumentation. Integration kan ske mot olika register, såsom befolkningsregistret. En modul för läkemedelsadministration beräknar dosering, baserat på bland annat ålder och vikt.

MobiMed har stöd för sökning i journalhistorik, samt för hantering av flera patienter samtidigt. Via telekommunikation överförs data till en server och delas direkt med mottagande vårdenheter. Vid signering och överlämning från den prehospitala enheten kan informationen integreras med sjukhusets journalssystem. Det ger ett smidigt informationsflöde och en förenklad patienthantering.

Triage

I Triage-modulen läggs vitalparametrar in automatiskt. Modulen följer standardprocesser, till exempel RETTS och har stöd för triagering av både barn och vuxna, med automatisk anpassning av vitalparametrarnas gränser och ESS-koder efter ålder. Baserat på erhållna data kalkylerar modulen triagefärg.

Vårdkedjor

MobiMed har också stöd för att hantera vårdkedjor. Ett flöde av dynamiska frågor och diagnostik leder till slutsats och beslut enligt verksamhetens processer, till exempel vårdspår för Stroke, PCI, eller trauma. Nya vårdspår kan skapas och anpassas efter verksamhetens behov. Med MobiMed-plattformen kan kunderna lägga till nya vårdspår.

Monitorering

I MobiMed finns stöd både för övervakning via den systemintegrerade mätmodulen och för integrering av vitala parametrar från monitor-defibrillatorer.

Vid monitorering med MobiMed övervakas patientens vitalparametrar via en mätenhet. Rätt fält fylls i automatiskt och uppdateras dynamiskt. Alla vitaldata kan överföras i realtid till sjukhuset. Larm kan ställas in vid kritiska nivåer för att påkalla uppmärksamhet och öka patientsäkerheten.

Pågående monitorering i MobiMed finns alltid lätt tillgänglig i samma gränssnitt som journalen. Om ett gränsvärde överskrids under monitoreringen informeras användaren på ett tydligt sätt, såväl visuellt som via larmsignal.

MobiMed är framtagen för att klara mätning även under transport.



Följande vitalparametrar övervakas:

- Hjärtfrekvens
- EKG (3, 5, 7, 12-avl. inkl. arytm- och ST-analys)
- Blodsyrenivå (SpO₂)
- Blodtryck (icke-invasivt eller invasivt)
- Koldioxidhalt i utandningsluft (EtCO₂)
- Andningsfrekvens

CoroNet och Mequal

CoroNet

CoroNet är en mobil övervakningslösning där patienten rör sig fritt under säker övervakning och där personalen tar del av övervakningsinformation när de behöver det, där de behöver det.

CoroNet möter behoven inom modern kvalificerad hjärtsjukvård:

- Flexibilitet för patienten – gränsen mellan traditionell sängövervakning och telemetri raderas ut; en patient kan lämna sjukhussängen och röra sig fritt på avdelningen med bibehållen säkerhet och kvalitet i övervakningen.
- Flexibilitet för personalen – med CoroNets mobila visningsenheter blir patientövervakning tillgänglig för personalen.
- Obruten övervaknings- och informationskedja – gränserna mellan olika övervakningstillfällen i behandlingskedjan elimineras, dels från ambulansen (MobiMed) via ankomst till sjukhus och vidare in på avdelningen, och dels när patienten behöver flyttas inom eller mellan avdelningar.
- Unik egenutvecklad trådlös teknik – Ortivus trådlösa lösning är robust och säker med hög prestanda. Ortivus unika trådlösa övervakningslösning gör det möjligt att sända EKG kontinuerligt med full diagnostisk kvalitet, oavsett övrig trådlös miljö, möter behoven och kraven på ökad flexibilitet i den moderna hjärtsjukvården.

Mequal

Ett elektroniskt beslutsstöd för hjärtkliniker som hjälper vårdgivaren att säkerställa att läkare och annan vårdpersonal följer gällande vårdprogram avseende diagnos, behandling och automatisk rapportering till nationella register.



Forskning och utveckling

Ortivus erbjudande är förankrat i solid medicinteknisk kunskap - en förutsättning för att skapa lättanvända, effektiva och robusta produkter.

Forskning

Ortivus erbjuder moderna och effektiva lösningar. Omvärldsbevakning av forskning och utveckling säkerställer att Ortivus produkter ständigt uppdateras enligt nya tekniska rön.

I ett nära samarbete med kunderna anpassas produkterna efter kundspecifika behov. Ortivus deltar också aktivt i projekt som drivs tillsammans med bransch- och verksamhetsorganisationer. Här kan nämnas Metis Forum och Prehospital ICT Arena, en sammanlutning av ett trettiotal organisationer från sjukvård, näringsliv och akademi. Utöver de större samarbetsprojekten handleder Ortivus även studenter i deras examensarbeten på universitet och högskola.

Den moderna sjukvården präglas av mångfasetterade systemmiljöer med många olika leverantörer. Behovet av åtkomst till klinisk information för att kunna ge optimal vård i varje enskild patientkontakt ökar. Det ställer krav på integration mellan systemen där internationella gränssnittsstandarder är en förutsättning. Därför engagerar sig Ortivus också i organisationer som det leverantörsberoende INTEROPen, som arbetar för att standardisera informationsutbyte mellan system.

Produktutveckling

Ortivus erbjuder högteknologiska produkter som klarar höga krav på tillförlitlighet och korrekthet. Tydliga och genomarbetade processer för både framtagning och förvaltning av produkterna, säkerställer kvalitetsnivån på produkter och tjänster. Ortivus kvalitetsystem utsätts för extern granskning regelbundet och förfinas kontinuerligt för att uppfylla nya och uppdaterade regelverk.

Ortivus arbetar kontinuerligt med att utveckla och bredda vårt erbjudande på MobiMed-plattformen. Arbetet omfattar både journaldel och monitorering. Som exempel kan nämnas ny integration mot Cambio Cosmic sjukhus-journalsystem, en omarbetad medicinmodul med automatisk dosberäkning, Smart Card-funktionalitet (SITHS-kort), flera nya webbintegrationer och omarbetade funktioner för vårdspår. Ett arbete med nästa steg i monitorering har också inletts. Här utreds hur POC-blodtester, video och andra nya diagnostiska funktioner kan integreras i systemet.

Agil utveckling

Ny funktionalitet utvärderas och utvecklas i befintliga eller nya produkter. För Ortivus är det av yttersta vikt att nya funktioner kommer ut på marknaden så fort som möjligt för att generera kundvärde. Genom att arbeta med SCRUM, en agil ledningsmetod som stödjer en frekvent och iterativ produktutgivning, har Ortivus under de senaste åren släppt åtta produktreleaser per år.

Ortivus tekniska kunnande är helt avgörande för underhåll och utveckling av produkter inom kundernas användningsområden. För att kunna bedriva ett kvalificerat utvecklingsarbete, behöver Ortivus medarbetare med djup teknisk kunskap och stor förståelse för den kliniska situation där användaren befinner sig.

Kliniskt råd

Vi har under året etablerat ett kliniskt råd med två medicinska experter från sjukvården. Syftet med det kliniska rådet är att bidra i vår innovationsprocess, bedöma eventuella medicinska risker med befintliga och nya lösningar samt tillföra vetenskapligt stöd för kliniska argument i vår produktdokumentation.

Kvalitet och miljö

Ortivus kvalitetssystem säkerställer att processer och lösningar kontinuerligt förbättras. Bolaget bedriver ett proaktivt arbete för att uppfylla framtida förändringar i regelverk och direktiv. Förbättringsarbetet genomförs alltid med fokus på kundernas förväntningar avseende vårdutfall och effektivitet.

Certifieringar

Ortivus är certifierat enligt tre ISO-standarder; ISO 13485, ISO 20000 och ISO 27001. Det innebär att företaget har implementerat ett integrerat ledningssystem som styr processer. Företagets produkter är dessutom CE-märkta.

- EN ISO 13485:2012 är ett kvalitetsledningssystem som visar att Ortivus uppfyller de krav som ställs på en tillverkare av medicinteknisk utrustning.
- ISO/IEC 20000-1:2011 är en standard för planering, styrning och kontroll av IT-tjänster. Standarden är anpassad till och helt kompatibel med det ramverk som ställs upp i principalsamlingen Information Technology Infrastructure Library, ITIL.
- ISO/IEC 27001:2013, Ledningssystem för informationssäkerhet (LIS) säkerställer att Ortivus uppfyller de tre dimensionerna för informationssäkerhet – sekretess, integritet och tillgänglighet – och därmed skyddar sina informationstillgångar.
- Ortivus produkter MobiMed och CoroNet är CE-märkta enligt Medical Device Directive (MDD), klass IIb, direktiv 93/42/EEC.



Miljö

Ortivus har ett aktivt miljöarbete. Ambitionen är att så få miljöfarliga ämnen som möjligt ska användas i framställningen av bolagets produkter och för transporten till kund. Emballage, tillbehör och framtida reparationer granskas ur ett miljöperspektiv. Produkterna ska kunna källsorteras i sina beståndsdelar.

Ortivus produkter är sammansatta av standardiserade komponenter som köps in från underleverantörer. Viss hårdvara är egenutvecklad, men tillverkas av underleverantörer enligt bolagets specifikationer. Bolaget har därför ingen egen produktion av hårdvarukomponenter. I valet av underleverantörer är hanteringen av miljöfrågorna ett viktigt beslutskriterium och förbrukningsmaterial, komponenter och produktionssätt väljs i samarbete med underleverantören.

Ortivus produkter uppfyller RoHS-direktivet om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter.

Miljöpotential

Ortivus installationer kan göra mycket för miljön. Statistik från ambulansområdet South Western i Storbritannien visar att användningen av MobiMed väsentligt minskat den andel av det totala antalet ambulansanrop som leder till att patienten transporteras till sjukhus från 80 till 60 procent. Förbättrad kommunikation mellan ambulanspersonal och sjukhus har möjliggjort förbättrad diagnosticering. Fler patienter kan lämnas kvar i hemmet och vid behov remitteras till vårdcentral utan risk för deras hälsa eller liv.

De förbättrade diagnosmöjligheterna som MobiMed ger, minskar också antalet patienter som behöver transporteras hem igen med ambulans från sjukhus. Färre ambulanstransporter till och från sjukhus ger miljövinster i form av minskad bränsleförbrukning och minskade koldioxidutsläpp.

Ortivus beslutsstöd kan dessutom användas för att analysera data. Det ger underlag för att stationera ambulanser där det sker flest uttryckningar, något som leder till kortare transporter.

Medarbetare

Våra medarbetare har hög utbildningsnivå, gedigen erfarenhet och ett stort fokus på kunderna och deras utmaningar. Genom att vara en arbetsplats där delaktighet, engagemang och ansvar uppmuntras, skapas förutsättningar för medarbetarna att växa. Att vara en attraktiv arbetsgivare är en av de viktigaste komponenterna för att attrahera och behålla de bästa kompetenserna och i en förlängning förverkliga företagets vision.

Fem nyckelord ska prägla det dagliga arbetet på Ortivus:

- **Engagemang** – Ortivus verksamhet bidrar till att rädda liv och öka människors livskvalitet. Stoltheten över detta skapar ett engagemang, vilket i sin tur gör att medarbetarna trivs och har roligt på Ortivus.
- **Uppmuntran** – Hos Ortivus råder en öppen, rak och ärlig kommunikation där alla uppmuntrar varandra. Individerna lyfts fram och de enskilda arbetsinsatserna uppmärksammas.
- **Ansvar** – Alla medarbetare tar ansvar för såväl sitt eget som arbetskamraternas arbete. Den som ser möjligheter eller svårigheter kommunicerar sina iakttagelser.
- **Delaktighet** – Samarbete och kommunikation inom företaget är avgörande för ett effektivt och framgångsrikt företag. Stor vikt läggs vid att skapa laganda och vi-känsla.
- **Affärsmässighet** – Ortivus lever av att göra affärer. Medarbetarna skapar förtroende och respekt hos företagets kunder.

Ledning


Staffan Eriksson

VD i Ortivus AB (publ)

Född: 1973. **Anställd:** 2016.

Utbildning: Civilekonomexamen, Handelshögskolan i Stockholm.

Erfarenhet: Över 15 års erfarenhet från ledande befattningar inom medicinteknik.

Aktieinnehav: 174 A-aktier, 110 059 B-aktier samt 75 000 köpoptioner utställda av Ponderus Invest AB.


Lars Höst

Ekonomichef i Ortivus AB (publ)

Född: 1958. **Anställd:** 2017.

Utbildning: Ekonomexamen, Lunds universitet.

Erfarenhet: Över 20 års erfarenhet från motsvarande befattningar, senast D-Link Northern Europe.

Aktieinnehav: 49 A-aktier, 30 691 B-aktier samt 75 000 köpoptioner utställda av Ponderus Invest AB


Gabriel Åhbeck

Utvecklingschef i Ortivus AB (publ)

Född: 1971. **Anställd:** 2013.

Utbildning: Systemvetenskaplig linje, Umeå Universitet.

Erfarenhet: Över 15 års erfarenhet från ledande roller inom medicinteknisk produktutveckling, tidigare hos Elekta, St. Jude Medical och Siemens Medical Solutions.

Aktieinnehav: 0


Kenneth Eklund

Service- och kvalitetschef i Ortivus AB (publ)

Född: 1968. **Anställd:** 2013.

Utbildning: Tekniskt gymnasium inriktning medicinteknik, Stockholm.

Erfarenhet: Över 20 års erfarenhet av medicinteknik inom olika områden bland annat inom service/support, kvalitet och leverans.

Aktieinnehav: 0


Elias Obaid

Kund- och försäljningschef i Ortivus AB (publ)

Född: 1988. **Anställd:** 2014.

Utbildning: Högskoleingenjör med inriktning medicinteknik, Kungliga Tekniska Högskolan.

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

Aktieinnehav: 0

Innehav av aktier avser per 31 december 2017.

Styrelse


Nils Bernhard

Styrelsens ordförande

Född: 1947. **Invald:** 2016.

Utbildning: Civilingenjör, Kungliga Tekniska Högskolan. Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm.

Huvudsakliga uppdrag och erfarenheter:

Nils har 30 års erfarenhet som entreprenör och privat investerare inom olika branscher. Styrelseordförande i Pajeb Kvarts AB samt styrelseledamot i Tobii AB och Alfa Invest AB.

Aktieinnehav: 0.

Oberoende i förhållande till bolaget och dess huvudägare.


Peter Edwall,

Styrelseledamot

Född: 1955. **Invald:** 2008.

Utbildning: Ekonomexamen, Göteborgs universitet.

Huvudsakliga uppdrag och erfarenheter:

Huvudägare i Ponderus Invest AB. Styrelseledamot Alfa Invest AB, Wallstreet AB och Oryx Simulations AB.

Aktieinnehav: (Genom bolag och privat inklusive närstående) 13 177 A-aktier, 9 560 604 B-aktier. Oberoende i förhållande till bolaget men inte i förhållande till de större aktieägarna.


Anna Klevby Dalgaard

Styrelseledamot

Född: 1979. **Invald:** 2017.

Utbildning: Civilekonomexamen, Handelshögskolan i Stockholm
Studier i medicin, Karolinska Institutet

Huvudsakliga uppdrag och erfarenheter:

Entreprenör och rådgivare inom hälso- och sjukvårdssektorn, medgrundare och tidigare styrelseordförande i Health Navigator AB och Aktiv hälsostyrning i Sverige AB, medgrundare och styrelseordförande i The happy factory AB, styrelseledamot i Hemcheck Sweden AB samt styrelseledamot i Add health media AB.

Tidigare erfarenhet från bl.a Scandinavian Health partner (nu Sirona AB), Colonix Medical Ltd (nu Origin Sciences Ltd), McKinsey & Co samt Medtronic.

Aktieinnehav: 15 000 B-aktier. Oberoende i förhållande till bolaget och dess huvudägare.


Konstantin Papaxanthis

Styrelseledamot

Född: 1970. **Invald:** 2017.

Utbildning: Ekonomexamen, Stockholms universitet

Huvudsakliga uppdrag och erfarenheter:

Konstantin har varit verksam 20 år inom IT-sektorn. Entreprenör/VD, styrelseledamot, rådgivare. Stor internationell erfarenhet av mjukvaru- och hårdvaruutveckling inom IT området, särskilt eGovernance, eMobile och biometri. VD och delägare för IT-säkerhetsbolaget PrimeKey 2003-2014. Sedan 2015 VD för Scytáles AB, inriktat mot Internet of Things, samt ordförande för Trust1 Team Sarl.

Aktieinnehav: 9 000 A-aktier, 40 000 B-aktier. Oberoende i förhållande till bolaget och dess huvudägare.

Innehav av aktier avser per 31 december 2017.

Ortivus aktie och aktieägare

Aktiekapitalet i Ortivus uppgick den 31 december 2017 till 21,8 (14,5) MSEK.

Totalt finns 31,1 miljoner aktier fördelade på 1,7 miljoner A-aktier och 29,4 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 2017 genomfördes en företrädesemission, som gav bolaget 22 MSEK i emissionslikvid, efter emissionskostnader. Totalt emitterades 10 381 593 nya aktier.

Under 2017 omsattes totalt 41,9 (3,9) miljoner B-aktier. I snitt omsattes 166 229 (15 470) B-aktier per handelsdag. Kursen för B-aktien minskade med 33,9 (20,9)% jämfört med föregående år, baserat på årets sista handelsdagar.

Bolagets marknadsvärde vid utgången av året uppgick till 62,2 (59,5) MSEK, en förändring med +5 (-21)%.

Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret 2017.

Aktiekapitalets utveckling	Aktiekapital	Antal Aktier
Aktiekapital dec 31 2015	30 079 679	20 763 188
Nedsättning av aktiekapitalet 2016	-15 545 448	0
Nyemission 2017	7 267 115	10 381 593
Totalt	21 801 346	31 144 781

Ortivus aktieägare 2017-12-31

Namn	A-aktier	B-aktier	Antal röster	Andel röster %	Andel kapital %
PONDERUS INVEST AB	13 177	9 560 604	9 692 374	21,02%	30,74%
PETTERSSON, RUNE	0	2 316 429	2 316 429	5,02%	7,44%
NORDNET PENSIONS FÖRSÄKRING AB	42 734	2 141 231	2 568 571	5,57%	7,01%
CBLDN-PHOENIX FUND	0	1 499 000	1 499 000	3,25%	4,81%
FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET, AVANZA PENSION	105 538	1 082 328	2 137 708	4,64%	3,81%
ADOLFSSON, PÄR-OLA	0	750 000	750 000	1,63%	2,41%
ÅLANDSBANKEN I ÄGARES STÄLLE	1 035	338 977	349 327	0,76%	1,09%
KOCK, CHRISTIAN AXEL	0	300 312	300 312	0,65%	0,96%
BOZZAO, STEFAN MARCUS	0	285 000	285 000	0,62%	0,92%
PETERSSON, LARS-ERIK	0	223 543	223 543	0,48%	0,72%
ÖVRIGA	1 500 198	10 984 675	25 986 655	56,36%	40,09%
Totalt	1 662 682	29 482 099	46 108 919	100,00%	100,00%

Ortivirus-aktien

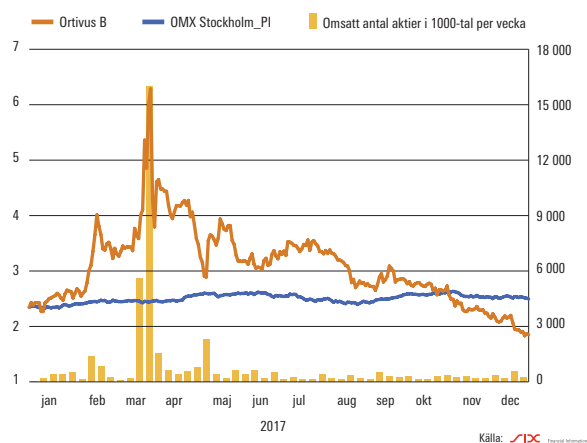
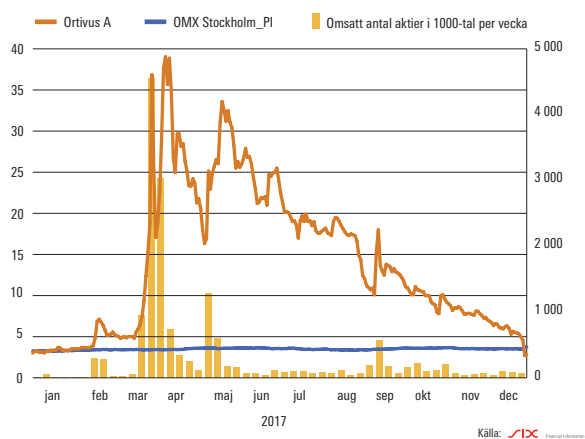
Noterad på NASDAQ Stockholm Small Cap

Ticker: ORTI A och ORTI B

LEI-kod: 549300AVDV7UC14MTH79

Marknadsvärde 2017-12-31

SEK	A-aktien	B-aktien
Högsta slutkurs 2017	39,03	6,28
Lägsta slutkurs 2017	3,03	1,83
Slutkurs 2017-12-31	4,61	1,85



Värden för aktiens marknadsvärde är baserat på respektive dags slutkurs

Förvaltningsberättelse

Ortivus AB (publ)

Organisationsnummer 556259-1205

Styrelsen och verkställande direktören för Ortivus AB (publ) får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2017.

Året i sammanfattning

- Nettoomsättningen uppgick till 58,8 (74,3) MSEK.
- Bruttomarginalen uppgick till 51 (46) %.
- Rörelseresultatet uppgick till -10,4 (-5,1) MSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -11,6 (-7,1) MSEK.
- Resultatet efter skatt per aktie före och efter utspädning uppgick till SEK -0,43 (-0,31).
- Kassaflödet från den löpande verksamheten blev -11,9 (4,9) MSEK.

Verksamheten

Ortivus är en ledande leverantör av mobila lösningar för den moderna akutsjukvården. Med över 30 års erfarenhet inom kardiologi och från utveckling av mobila övervaknings- och kommunikationslösningar, erbjuder vi våra kunder säkra, patientvänliga och kostnadseffektiva beslutsstödsystem som räddar liv och minskar lidande.

Ortivus A- och B-aktie är noterade på NASDAQ Stockholm Small Cup lista. Bolaget grundades 1985 och är baserat i Danderyd, Sverige och har ett dotterbolag i Southampton, Storbritannien. Under 2017 hade Ortivus vid årets utgång 22 anställda i Sverige och Storbritannien. Fler än 1 700 ambulansfordon och 500 vårdplatser på akutsjukhus är utrustade med Ortivus lösningar.

En företrädesemission av A- och B-aktier genomfördes under våren/sommaren 2017 enligt beslut från extra bolagsstämma 12 maj 2017. 100 % av de nya aktierna tecknades av befintliga aktieägare och överteckningen blev drygt 160 %. Emissionslikviden på 22,8 MSEK minus 0,8 MSEK i emissionskostnader har gett en förbättrad kassa på 22,0 MSEK, som har

använts till att stärka balansräkning och till ökad marknadssatsning samt vidareutveckling av MobiMed.

Under året har bolaget fortsatt arbetet med Europas största ambulansprojekt, bestående av MobiMed i syd-västra Storbritannien, som vid årsskiftet 2017 uppgick till drygt 1 100 installerade ambulanser och som blev slutfört under januari 2017. Bolaget har även levererat ny mjukvarufunktionalitet till de båda ambulansstruktura. Under året har de båda kunderna i Storbritannien förlängt sina avtal med Ortivus, fram till december 2019.

Region Örebro län har valt Ortivus lösning MobiMed i sin upphandling av patientjournal för ambulanssjukvården, som har slutlevererats under 2017.

Västra Götalandsregionen har valt att förlänga kontraktet, fram till juni 2019, med Ortivus gällande systemet Mequal.

Marknad

Ortivus produkter riktar sig mot akutsjukvården, i form av ambulansorganisationer, akutmottagningar och specialistavdelningar som hjärtintensiv- och strokeavdelningar.

Ortivus marknadsför sina lösningar genom moderbolag i Sverige och dotterbolag i Storbritannien. Bolaget har en stark position på båda sina hemmamarknader.

Omsättning och resultat för helåret 2017

Omsättningen för 2017 var avsevärt lägre än för 2016, vilket berodde på att under 2017 var nyförsäljning av större installationsprojekt låg – enbart intäkterna för Region Örebro realiserades. För 2016 däremot hade bolaget större intäkter från installation av kontrakt i Storbritannien samt installation av MobiMed Monitorering i Kronoberg. Bolaget har under 2017 inlett en marknadssatsning samt haft en engångskostnad för CFO-byte, vilket resulterat i högre rörelsekostnader för 2017 – i verkligheten har ökningen varit ca 4 MSEK, då omstruktureringkostnader ingick i 2016 års rörelsekostnader.

Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar,

som redovisas i "kostnad för sålda varor och tjänster" har minskat mot föregående år, eftersom bolaget förlängt nyttjandeperioden för installerad hårdvara hos kunderna Storbritannien. Detta har resulterat i längre avskrivningstider och lägre kostnader för av- och nedskrivning av anläggningstillgångar, vilket har gett en bättre bruttomarginal, i procent, för 2017 än för 2016.

- Koncernens nettoomsättning uppgick till 58,8 (74,3) MSEK vilket innebär en minskning med 21 %.
- Koncernens bruttoresultat uppgick till 30,0 (34,0) MSEK. Bruttomarginalen uppgick till 51 (46) %.
- Rörelseresultatet uppgick till -10,4 (-5,1) MSEK.
- Rörelsekostnaderna uppgick till 40,4 (39,1) MSEK.
- Avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar uppgick till 6,0 (7,1) MSEK.
- Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar uppgick till 4,1 (11,7) MSEK.
- Resultat efter skatt uppgick till -11,6 (-7,1) MSEK.

Kassaflöde för helåret 2017

Resultatet före skatt på -11,6 MSEK innehåller icke kassaflödespåverkande poster om 10,1 MSEK, varav huvudparten gäller avskrivningar på anläggningstillgångar. Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital är -1,5 MSEK.

Kassaflödet från förändring i rörelsekapital är -10,4 MSEK. Den enskilt största posten gäller förskott från kunder och upplupna intäkter avseende Storbritannien. I och med utgången av 2017, är denna post noll, då kontrakten med kunderna gått in i en förlängningsfas.

Detta ger ett kassaflöde från den löpande verksamheten på -11,9 MSEK.

Bolaget har investerat i immateriella respektive materiella anläggningstillgångar om 0,0 respektive -0,3 MSEK.

Finansieringsverksamheten har gett 11,9 MSEK, vilket fördelas på 21,9 i nyemission samt -10,0 gällande amortering av lån, checkkredit och finansiell leasing.

Totalt gav helåret 2017 ett kassaflöde om -0,3 MSEK.

- Koncernens totala kassaflöde uppgick till -0,3 (0,9) MSEK.
- Den löpande verksamheten gav ett kassaflöde om -11,9 (4,9) MSEK.
- Investeringsverksamheten gav ett kassaflöde om -0,3 (0,3) MSEK.
- Finansieringsverksamheten gav ett kassaflöde om 11,9 (-4,3) MSEK.

Finansiell ställning och likviditet vid årets utgång

- Balansomslutningen uppgick till 34,5 (47,2) MSEK.
- Eget kapital uppgick till 15,6 (5,2) MSEK.
- Koncernens likvida medel uppgick till 1,7 (2,0) MSEK.
- Koncernens kortfristiga skulder uppgick till 17,4 (36,4) MSEK.
- Koncernens skuldsättningsgrad uppgick till 1,22 (8,05).
- Inga underskottsavdrag finns aktiverade i koncernen eller bolagen. Underskottsavdragen uppgick till 384,6 (368,6) MSEK.

Styrelsen ser på regelbunden basis över bolagets befintliga och prognosticerade kassaflöden för att säkerställa att bolaget har de medel och resurser som krävs för att bedriva verksamheten av den strategiska inriktning som styrelsen beslutat om. Styrelsens bedömning är att bolaget utifrån nuvarande likviditet och outnyttjade kreditutrymmen har tillräcklig finansiering för närmaste 12 månaderna.

Investeringar

Investeringar för året uppgick till 0,4 (0,0) MSEK och utgjordes av balanserade utvecklingsutgifter för egenutvecklad programvara med 0,0 (0,0) MSEK och av materiella anläggningstillgångar med 0,4 (0,0) MSEK.

Forskning och utveckling

Aktiverade utvecklingsutgifter uppgick till 0,0 (0,0) MSEK. FoU-utgifter som har kostnadsförts består av produktunderhåll, support och test av olika programvaruversioner samt forskning och vidareutveckling av produkter på ett sådant stadium som inte kvalificerar för aktivering under IAS 38.

Moderbolaget

Moderbolagets nettoomsättning för helåret uppgick till 56,7 (71,2) MSEK och resultat före och efter skatt uppgick till -16,2 (-7,4) MSEK. Koncerninterna inköp uppgick till 13,1 (13,3) MSEK. Finansnettot uppgick till -0,5 (-0,6) MSEK. Bolaget gjorde under perioden investeringar i immateriella tillgångar avseende aktiverade utvecklingsutgifter om 0 (0,0) MSEK. Avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar har belastat resultatet med 6,0 (7,1) MSEK.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

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

Styrelsens arbete med riskfrågor framgår av Bolagsstyrningsrapporten.

Bolaget har säkrat det beräknade valutanettoflödet av GBP genom valutaterminkontrakt fram till halvårsskiftet 2018. Bolagets policy är att valutasäkra merparten av valutanettoflödet av GBP.

Kvalitet och Miljö

Ortivirus verksamhet är fokuserad på kliniska lösningar där kvalitetsfrågor utgör ett särskilt viktigt område. Ortivus kvalitetssystem för denna del av verksamheten är certifierat enligt ISO 13485:2012 och uppfyller bilaga II i MDD (Medical Device Directive). Bolagets produkter MobiMed och CoroNet är CE-märkta enligt MDD (klass IIb enligt direktiv 93/42/EEG). Bolaget är även certifierat enligt ISO 20000 och ISO 27001. Under året har bolaget erhållit omcertifieringar, tre år, för samtliga.

Ortivus miljöarbete 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.

Ortivirus AB bedriver inte någon miljöfarlig verksamhet med tillstånds- eller anmälningsplikt enligt miljöbalken.

För mer information se under avsnitt "Kvalitet och Miljö".

Personal

Antalet anställda vid årets slut uppgick till 22 (20) samt 3 (1) fulltidstjänster på konsultbasis.

Segment

Bolaget har enbart ett segment som i sin helhet återspeglas i koncernens finansiella rapporter.

Ortivirus aktie

Ortivirus utestående aktiekapital uppgick per den 31 december 2017 till 21 801 346 SEK, fördelat på 1 662 682 A-aktier och 29 482 099 B-aktier. För mer information hänvisas till avsnittet "Ortivirus aktie och aktieägare".

Det finns inga begränsningar i svensk lagstiftning eller i Ortivus bolagsordning som skulle begränsa möjligheter att överlåta aktier i Ortivirus AB.

Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2017.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare under 2017

Årsstämman 2017 fattade beslut om följande riktlinjer för bestämmande av lön och annan ersättning till ledande befattningshavare i Ortivirus, att gälla intill slutet av den årsstämma som hålls 2018.

Styrelsen har vidare i enlighet med reglerna i koden för Svensk bolagsstyrning genomfört en utvärdering av Ortivus ersättningssystem och en utvärderingsrapport finns separat publicerad på bolagets hemsida.

Allmänt

Ortivirus ska ha de ersättningsnivåer och anställningsvillkor som erfordras för att säkerställa bolagets tillgång till befattningshavare med erforderlig kompetens och kapacitet för att nå uppställda mål till för bolaget anpassade kostnader. Utgångspunkten för lön och andra ersättningar till ledande befattningshavare i Ortivirus ska vara marknadsmässiga villkor anpassade till bolagets kostnader.

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 ovan angivna kriterier och respektive befattningshavares särskilda kompetens.

Rörlig ersättning

I de fall rörlig ersättning till ledande befattningshavare aktualiseras skall de bestämmas (a) utifrån uppfyllelsen av i förväg uppställda målkriterier på koncern- och individnivå med beaktande av bolagets ekonomiska och verksamhetsmässiga utveckling i syfte att främja bolagets långsiktiga värdeskapande samt (b) med beaktande av berörd befattningshavares personliga utveckling.

Den rörliga ersättningen skall sammantaget beloppsmässigt inte överstiga 50% av den fasta lön som utbetalats till berörd befattningshavare under den tidsperiod som den rörliga ersättningen omfattar.

Pensionsförmåner

De ledande befattningshavarnas pensionsvillkor ska vara marknadsmässiga i förhållande till vad som generellt gäller för motsvarande befattningshavare på marknaden samt individuellt anpassade med hänsyn till respektive befattningshavares särskilda kompetens och anpassade till bolagets kostnader. Pensionsavsättningar ska vara avgiftsbestämda.

Ikke penningbaserade förmåner

De ledande befattningshavarnas icke penningbaserade förmåner (exempelvis tjänstebilsförmån) ska motsvara vad som kan anses rimligt i förhållande till praxis på marknaden.

Uppsägningslön och avgångsvederlag

Uppsägningslön och avgångsvederlag ska ej i något fall sammantaget överstiga 6 månadslöner.

Aktiebaserade incitamentsprogram

Alla aktiebaserade incitamentsprogram ska beslutas av bolagsstämman.

Kretsen av befattningshavare som omfattas

Riktlinjerna omfattar för närvarande vd, ekonomichef, utvecklingschef, försäljnings- och marknadschef och service- och kvalitetschef vilka utgör de befattningshavare som ingår i bolagsledningen.

Frågående av riktlinjerna vid särskilda skäl

Styrelsen äger rätt att frånga riktlinjerna om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för detta.

Styrelsens förslag till riktlinjer att gälla från årsstämman 2018 fram till och med årsstämman 2019

Styrelsen kommer att föreslå årsstämman 2018 att godkänna motsvarande riktlinjer som godkändes vid årsstämman 2017.

Framtidsutsikter

Ortivirus avger inte någon prognos.

Händelser efter balansdagen

Se not 31.

Förslag till resultatdisposition**Moderbolaget**

Till årsstämmans förfogande står (SEK):

Balanserat resultat	13 861 469
Årets förlust	-16 190 386
Summa	-2 328 917

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

Överförs i ny räkning: -2 328 917

Bolagsstyrningsrapport

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

Bolagsstyrning inom Ortivus

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, Bolagsordningen och av styrelsen och ledningen beslutade interna regelverk. Samarbetet med Bolagets revisorer, som utses av årsstämman, utgör en viktig del av arbetet med fokus på styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt företagets finansiella rapporter. Styr- och kontrollsystem har anpassats till bolagets storlek och verksamhet.

Avvikelse från Svensk kod för bolagsstyrning

Bolaget följer sedan 2008 Svensk kod för bolagsstyrning i alla väsentliga delar även om viss anpassning till bolagets mindre storlek bedömts lämplig. Detta gäller för internrevision 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.

Bolagsstämman har inte lämnat några allt jämnt gällande bemyndiganden till styrelsen att besluta att bolaget ska ge ut nya aktier eller förvärva egna aktier. 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.com.

Ortivus årsstämma 2017

Årsstämma 2017 ägde rum 28 april 2017 i anslutning till bolagets lokaler på Svärdvägen 19 i Danderyd. Datum för årsstämman offentliggjordes i samband med bokslutskommunikén för helåret 2016. På årsstämman var registrerade aktieägare, samtliga stämموvalda styrelseledamöter (undantaget Nils Bernhard), verkställande direktören och bolagets revisor närvarande. Utöver årsstämmans beslut att fastställa resultat- och balansräkning för bolaget och koncernen och att ingen utdelning lämnades för 2016, beslutades även om ansvarsfrihet för styrelseledamöter och verkställande direktören, val av styrelseledamöter, revisor och principer för utseende av valberedningen samt styrelse- och revisorsarvoden och riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare. Vid årsstämman redogjorde VD på sedvanligt sätt för verksamhetens utveckling och styrelsens ordförande redogjorde för styrelsens arbete.

Valberedning

Valberedningen inför årsstämman 2017 utgjordes av bolagets största ägare tillsammans med styrelsens ordförande och bestod av Björn Pettersson (utsedd av aktieägaren Rune Pettersson), Laurent Leksell (utsedd av aktieägaren Bonit Invest AB), Peter Edwall (Ponderus Invest AB samt styrelseledamot), samt Crister Stjernfelt (styrelsens ordförande). Valberedningen hade under året ett protokollfört möte.

I enlighet med beslut vid Ortivus årsstämma den 28 april 2017 ska ledamöterna i valberedningen inför årsstämman 2018 utses av tre av de röstmässigt direktregistrerade största aktieägarna. Därutöver ska valberedningen bestå av styrelsens ordförande. Namnen på ledamöterna publicerades den 19 december 2017 och är Nils Bernhard i egenskap av styrelseordförande, Peter Edwall som är utsedd av Ponderus Invest AB, Pär-Olof Andersson samt Anni Fuhr som är utsedd av aktieägaren Rune Pettersson. Förutom Peter Edwall är valberedningens ledamöter oberoende i förhållande till bolaget.

Valberedningens uppgift är att inför årsstämman framlägga förslag om antalet styrelseledamöter, styrelsens sammansättning och revisor. Vidare ska valberedningen lägga fram förslag om styrelsens respektive årsstämman 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 2017 var antalet styrelseledamöter valda av årsstämman fem utan suppleanter. Verkställande direktören ingår inte i styrelsen. Till ordinarie styrelseledamöter omvaldes vid årsstämman 2017 Nils Bernhard och Peter Edwall. Erik Hedlund, Anna Klevby Dalgaard och Konstantin Papaxanthi valdes in som nya ordinarie styrelseledamöter. Erik Hedlund valdes till ordförande. Alla ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och bolags-

ledningen respektive större aktieägare i bolaget, förutom Peter Edwall som är huvudägare i Ponderus Invest AB och därmed beroende i förhållande till den största ägaren i bolaget. För mer information om bolagets ledning och styrelse, se avsnitten "Ledning" och "Styrelse".

Årsstämman beslöt att fram till årsstämman 3 maj 2018 välja om revisionsbolaget PricewaterhouseCoopers AB. Magnus Lagerberg, PricewaterhouseCoopers AB, är huvudansvarig revisor i bolaget.

Årsstämman 2017 beslutade i enlighet med valberedningens förslag att arvode till styrelsen utgår med 900 000 SEK (se tabell nedan) att fördelas med 300 000 SEK till styrelsens ordförande och med 150 000 SEK för övriga av stämman utsedda ledamöter, samt att revisorn ska erhålla skälig ersättning enligt faktura baserad på verklig tid för uppdragets utförande. Stämman beslutade även att i den mån det är kostnadsneutralt för bolaget så ska styrelseledamot ha rätt att fakturera sitt arvode inklusive ett belopp som motsvarar sociala avgifter enligt lag.

Styrelsens arbete

Verkställande direktören deltar vid varje styrelsemöte och rapporterar bolagets affärläge, 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.

Styrelsen	Invald i styrelsen	Närvaro	Oberoende ¹	Ersättning i SEK
Erik Hedlund, ordförande ²	2017-04-28	7/7	Ja	200 000
Nils Bernhard ²	2016	12/13	Ja	200 000
Peter Edwall	2008	13/13	Nej	150 000
Konstantin Papaxanthi	2017-04-28	7/7	Ja	150 000
Anna Klevby Dalgaard	2017-04-28	7/7	Ja	150 000
Summa				850 000

¹⁾ Avser om ledamoten är att anse som oberoende till bolaget och större aktieägare.

²⁾ Erik Hedlund har avgått som ordförande under januari 2018 och ersatts av Nils Bernhard.

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 företrädesemission som gjorts under året.

Under året hade styrelsen 13 protokollförda sammanträden inkluderat två heldagars strategimöte av workshop-karaktär 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 VDs närvaro. Styrelsen har under året enskilt träffat revisorn två gånger.

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 styrelseutvärdering har delgivits Valberedningen.

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

Ersättningsutskott

Ersättningsutskottet är ett utskott till styrelsen som har en rådgivande funktion kring ersättningsfrågor inom bolaget. Under året har utskottet utgjorts av styrelsens ordförande samt Peter Edwall. Ersättningsutskottet har under året haft ett protokollfört möte som avhandlat ersättning till VD och ledningen. För mer information om bolagets VD och ledning, se avsnittet "Ledning". Någon separat ersättning har inte utgått för arbetet i Ersättningsutskottet.

Ersättningsutskottet, såväl som styrelsen, har dessutom under året, i enlighet med Kodens krav, utvärderat företagets ersättningssystem till ledande befattningshavare.

Aktieägare

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

Årsstämmovalda 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 myndighets föreskrifter samt i enlighet med bolagsordningen. Dessutom ska VD se till att Ortivus bokföring fullgörs i överensstämmelse med lag.

Styrelsens rapport kring intern kontroll och riskhantering

Styrelsen ansvarar enligt den svenska aktiebolagslagen och Svensk kod för bolagsstyrning för den interna kontrollen. Denna beskrivning är primärt begränsad till den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen men för Ortivus som medicintekniskt bolag utgör produktkvalitet och de kliniska och medicinska aspekterna viktiga fokusområden.

För Ortivus styrelse, ledning och medarbetare är styrning, ledning och kontroll något som hela tiden måste balanseras med beaktande av bolagets storlek, exempelvis har bolaget ingen särskild avdelning 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 ABs styrelse fastställer årligen en arbetsordning för sitt arbete samt VDs instruktion och policyer för viktiga områden inom finans, kvalitet, 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 miljö".

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 kvalitetssystemen sker regelbunden extern revision enligt aktuellt regelverk.

Information och kommunikation

Information om Ortivus styrande dokument som koncernpolicyer, handböcker och riktlinjer finns samlade på bolagets huvudkontor och koordineras för koncernen via företagets ekonomichef. Ortivus ger fortlöpande marknaden information om koncernens finansiella ställning och utveckling via t.ex. kvartalsrapporter, pressreleaser och hemsida. Styrelsen har valt att, givet bolagets storlek och situation, enbart avge finansiell rapportering på svenska.

Uppföljning

Uppföljning sker löpande av ledningen med avrapportering till styrelsen. Givet bolagets relativt lilla storlek sker uppföljningen primärt genom de normala ledningsforum 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 2018 valdes Price-waterhouseCoopers AB som revisionsbolag. Price-waterhouseCoopers AB utsåg auktoriserade revisor Magnus Lagerberg som huvudansvarig revisor.

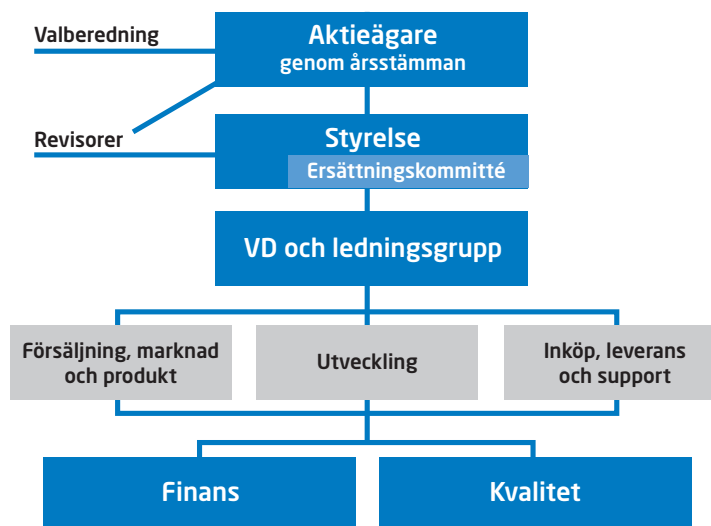
Förutom revisionen av årsbokslutet omfattar revisionen även löpande granskning av årets redovisning och förvaltning, varvid även sker en revision av interna rutiner och kontrollsystem. Vidare utförs en översiktlig granskning av en kvartalsrapport och en lagstadgad granskning av koncernens bolags-

styrningsrapport och en granskning av huruvida årsstämmans riktlinjer om ersättningar till ledande befattningshavare har följts. 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.

Alla framåtriktade uttalanden i denna årsredovisning och andra finansiella rapporter baseras på bolagets bästa bedömning vid tidpunkten för avlämnad rapport. Sådana uttalanden innehåller som alla framtidsbedömningar risker och osäkerheter som kan innebära att verkligt utfall blir annorlunda, i synnerhet i ett läge där det finansiella klimatet är osäkert. Utöver vad som krävs enligt gällande lagstiftning gäller framåtblickande uttalanden endast den dag de framförs och Ortivus åtar sig inte att uppdatera några av dem mot bakgrund av ny information eller framtida händelser.

Ortivus Bolagsstyrningsstruktur

Schematisk bild kring hur Ortivus fungerar från stämma via styrelse och utskott ner till VD/Ledning, funktionsbaserad organisation och koncerngemensamma processer för t.ex. finans och kvalitet.



Koncernens rapport över totalresultat

1 januari - 31 december
Belopp i KSEK

	Not	2017	2016
Nettoomsättning	2, 3	58 799	74 279
Kostnad för sålda varor och tjänster*		-28 825	-40 255
Bruttoresultat		29 974	34 024
Försäljningskostnader*		-14 135	-13 978
Administrationskostnader*		-13 155	-12 176
Forsknings- och utvecklingskostnader		-13 041	-13 119
Övriga rörelseintäkter	4	5 089	10 225
Övriga rörelsekostnader	4	-5 180	-10 088
Rörelseresultat	5, 6, 7, 10, 11	-10 448	-5 112
Finansiella intäkter		0	1
Finansiella kostnader		-1 157	-1 968
Finansnetto	8	-1 157	-1 967
Resultat före skatt		-11 605	-7 079
Skatt	9	0	0
ÅRETS RESULTAT		-11 605	-7 079
Övrigt totalresultat			
Poster som har omförts eller kan omföras till årets resultat			
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		-7	-62
Årets övrigt totalresultat		-7	-62
Årets totalresultat		-11 612	-7 141
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-11 605	-7 079
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-11 612	-7 141
Resultat per aktie (före och efter utspädning)		-0,43	-0,31

*) Omklassificering av 2016-års siffror har skett om KSEK 14 561 till kostnad för sålda varor från försäljningskostnader (-4 526) och administrationskostnader (-10 035) jämfört med årsredovisning 2016.

Koncernens rapport över finansiell ställning

Belopp i KSEK	Not	2017-12-31	2016-12-31
TILLGÅNGAR			
Immateriella tillgångar	3, 10	11 838	17 826
Materiella anläggningstillgångar	3, 11	8 215	11 899
Summa anläggningstillgångar		20 053	29 725
Varulager	12	3 358	3 007
Kundfordringar	13	6 224	4 910
Övriga fordringar	14	835	71
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	2 289	6 683
Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	23	79	813
Likvida medel	16	1 702	2 038
Summa omsättningstillgångar	23	14 487	17 522
SUMMA TILLGÅNGAR		34 540	47 247
EGET KAPITAL	17		
Aktiekapital		21 801	14 534
Övrigt tillskjutet kapital		14 956	278
Omräkningsreserver		295	302
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-21 497	-9 892
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		15 555	5 222
SUMMA EGET KAPITAL		15 555	5 222
SKULDER			
Avsättningar	19	22	84
Långfristiga räntebärande skulder	20, 23	1 548	5 542
Summa långfristiga skulder		1 570	5 626
Förskott från kunder	21	0	12 020
Leverantörsskulder		3 112	5 320
Övriga skulder		1 633	1 417
Kortfristiga räntebärande skulder	20	8 491	14 529
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	4 179	3 113
Summa kortfristiga skulder	23	17 415	36 399
SUMMA SKULDER		18 985	42 025
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		34 540	47 247

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

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare						
Belopp i KSEK	Not	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings- reserv	Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2016-01-01		30 080	278	364	-18 359	12 363
Årets resultat		0	0	0	-7 079	-7 079
Övrigt totalresultat		0	0	-62	0	-62
Summa totalresultat		0	0	-62	-7 079	-7 141
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:						
Nedsättning av aktiekapital		-15 546	0	0	15 546	0
Summa transaktioner med aktieägare		-15 546	0	0	15 546	0
Utgående eget kapital 2016-12-31	17	14 534	278	302	-9 892	5 222
Ingående eget kapital 2017-01-01		14 534	278	302	-9 892	5 222
Årets resultat		0	0	0	-11 605	-11 605
Övrigt totalresultat		0	0	-7	0	-7
Summa totalresultat		0	0	-7	-11 605	-11 612
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:						
Nyemission		7 267	15 573	0	0	22 840
Transaktionskostnader vid nyemission		0	-895	0	0	-895
Summa transaktioner med aktieägare		7 267	14 678	0	0	21 945
Utgående eget kapital 2017-12-31	17	21 801	14 956	295	-21 497	15 555

Koncernens rapport över kassaflöden

1 januari-31 december

Belopp i KSEK

	2017	2016
Den löpande verksamheten		
Resultat före skatt	-11 605	-7 079
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	10 152	18 442
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-1 453	11 363
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager	-447	906
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	2 947	-204
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-12 945	-7 130
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-11 898	4 935
Investeringsverksamheten		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-350	-44
Förvärv av immateriella tillgångar	0	0
Avyttring av materiella tillgångar	0	346
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-350	302
Finansieringsverksamheten		
Upptagna lån	5 000	5 000
Amortering lån	-7 284	-4 540
Amortering finansiell leasing	-7 749	-10 271
Nyemission	21 945	0
Återbetalning erlagd deposition	0	5 474
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	11 912	-4 337
ÅRETS KASSAFLÖDE	-336	900
Likvida medel vid årets början	2 038	1 223
Valutakursdifferens i likvida medel	0	-85
Likvida medel vid årets slut	1 702	2 038

KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN - forts

1 januari-31 december
Belopp i KSEK

2017

2016

TILLÄGGSUPPLYSNINGAR TILL RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEANALYS

Räntor

Erhållna räntor

Erlagda räntor

0

1

-1 157

-1 968

Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

Avskrivningar

10 061

18 700

Orealiserade valutakursdifferenser

146

366

Realisationsresultat anläggningstillgångar

7

-140

Övriga avsättningar¹⁾

-62

-484

10 152

18 442

¹⁾ I övriga avsättningar ingår upplösen av garantireserver.Specifikation finansieringsverksamheten ⁽²⁾

Upptagna lån

Ponderus Invest AB

5 000

-

5 000

-

Amortering lån

Ponderus Invest AB

-5 000

-

Almi ⁽³⁾

-1 429

-

Checkcredit Danske Bank

-855

-

-7 284

-

Amortering finansiell leasing ⁽⁴⁾

-7 749

-

Nyemission

21 945

-

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

11 912

-

⁽²⁾ Bolaget har valt att inte visa jämförande information avseende 2016.⁽³⁾ Omföring av ALMI-lånet har skett med 1 429 KSEK från långfristig till kortfristig skuld.⁽⁴⁾ Omföring av finansiell leasing har skett med 2 566 KSEK från långfristig till kortfristig skuld.

Resultaträkning moderbolaget

1 januari - 31 december
Belopp i KSEK

	Not	2017	2016
Nettoomsättning	2, 3	56 675	71 237
Kostnad för sålda varor och tjänster*		-33 975	-41 376
Bruttoresultat		22 700	29 861
Försäljningskostnader*		-12 146	-10 327
Administrationskostnader*		-13 144	-13 324
Forsknings- och utvecklingskostnader		-12 995	-13 119
Övriga rörelseintäkter	4	5 089	10 225
Övriga rörelsekostnader	4	-5 180	-10 088
Rörelseresultat	5, 6, 10, 11, 25, 27	-15 676	-6 772
Resultat från finansiella poster	8		
Resultat från andelar i koncernföretag		0	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		0	1
Räntekostnader och liknande resultatposter		-514	-625
Resultat efter finansiella poster och före skatt		-16 190	-7 396
Skatt	9	-	-
ÅRETS RESULTAT		-16 190	-7 396

Årets resultat sammanfaller med årets totalresultat.

*) Omklassificering av 2016-års siffror har skett om KSEK 15 607 till kostnad för sålda varor från försäljningskostnader (-1 432) och administrationskostnader (-14 175) jämfört med årsredovisning 2016.

Balansräkning moderbolaget

Belopp i KSEK	Not	17-12-31	16-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar	10	11 838	17 826
Materiella anläggningstillgångar	11	1 322	1 618
Andelar i koncernföretag	28	9 574	9 574
Summa anläggningstillgångar		22 734	29 018
Omsättningstillgångar			
Varulager	12	2 950	2 533
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	13	3 374	4 251
Fordringar på koncernföretag		4 330	5 613
Övriga fordringar	14	815	44
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	1 777	6 538
Summa kortfristiga fordringar		10 296	16 446
Övriga kortfristiga placeringar	23	79	813
Summa kortfristiga placeringar		79	813
Kassa och bank	16	205	32
Summa omsättningstillgångar	23	13 530	19 824
SUMMA TILLGÅNGAR		36 264	48 842
EGET KAPITAL	17		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		21 801	14 534
Fritt eget kapital			
Överkursfond		14 955	278
Balanserat resultat		-1 094	6 302
Årets resultat		-16 190	-7 396
SUMMA EGET KAPITAL		19 472	13 718
Avsättningar			
Avsättningar	19	22	84
Summa avsättningar		22	84
SKULDER			
Långfristiga räntebärande skulder	20, 23	1 548	2 976
Summa långfristiga skulder		1 548	2 976
Förskott från kunder	21	0	12 020
Leverantörsskulder		2 797	4 176
Skulder till koncernföretag		2 490	5 905
Övriga skulder		310	368
Kortfristiga räntebärande skulder	20	5 935	6 790
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	3 690	2 805
Summa kortfristiga skulder	23	15 222	32 064
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		36 264	48 842

Information om koncernens 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 2016-01-01		30 080	278	-4 827	-4 417	21 114
Vinstdisposition		0	0	-4 417	4 417	0
Nedsättning av aktiekapitalet		-15 546	0	15 546	0	0
Årets resultat		0	0	0	-7 396	-7 396
Utgående eget kapital 2016-12-31	17	14 534	278	6 302	-7 396	13 718
 Ingående eget kapital 2017-01-01		14 534	278	6 302	-7 396	13 718
Vinstdisposition		0	0	-7 396	7 396	0
Nyemission		7 267	15 573	0	0	22 840
Transaktionskostnader vid nyemission		0	-896	0	0	-896
Årets resultat		0	0	0	-16 190	-16 190
Utgående eget kapital 2017-12-31	17	21 801	14 955	-1 094	-16 190	19 472

Årets resultat sammanfaller med årets totalresultat.

Kassaflödesanalys moderbolaget

1 januari - 31 december
Belopp i KSEK

	2017	2016
Den löpande verksamheten		
Resultat före skatt	-16 190	-7 396
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	6 652	7 404
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-9 538	8
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital		
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager	-513	659
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	6 781	-5 130
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-15 987	-1 842
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-19 257	-6 305
Investeringsverksamheten		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-231	-29
Avyttring av materiella anläggningstillgångar	0	346
Förvärv av immateriella tillgångar	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-231	317
Finansieringsverksamheten		
Upptagna lån	5 000	5 000
Amortering lån	-7 284	-4 540
Nyemission	21 945	0
Återbetalning erlagd deposition	0	5 474
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	19 661	5 934
ÅRETS KASSAFLÖDE	173	-54
Likvida medel vid årets början	32	86
Likvida medel vid årets slut	205	32

KASSAFLÖDESANALYS MODERBOLAGET – forts

1 januari-31 december

Belopp i KSEK

TILLÄGGSUPPLYSNINGAR TILL KASSAFLÖDESANALYS

Räntor

Erhållna räntor

Erlagda räntor

Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

Avskrivningar

Orealiserade kursvinster/-förluster

Realisationsresultat försäljning av anläggningstillgångar

Övriga avsättningar ¹⁾

2017

2016

0

2

-514

-625

6 604

8 399

103

-361

7

-150

-62

-484

6 652

7 404

¹⁾ I övriga avsättningar ingår upplösen av garantireserver.Specifikation finansieringsverksamheten ⁽²⁾

Upptagna lån

Ponderus Invest AB

5 000

-

5 000

-

Ponderus Invest AB

-5 000

-

Almi ⁽³⁾

-1 429

-

Checkcredit Danske Bank

-855

-

-7 284

-

Nyemission

21 945

-

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

19 661

-

⁽²⁾ Bolaget har valt att inte visa jämförande information avseende 2016.⁽³⁾ Omföring av ALMI-lånet har skett med 1 429 KSEK från långfristig till kortfristig skuld.

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 under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper".

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, finansiella tillgångar klassificerade som finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet eller finansiella tillgångar som kan säljas.

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.

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 29 mars 2018. Årsredovisningen och koncernredovisningen blir föremål för fastställelse på årsstämman den 3 maj 2018.

Ändrade redovisningsprinciper

Då bolagets verksamhet till allt större del avser försäljning av tjänster i olika former har bolaget beslutat att öka tydligheten och förståelsen för detta i den finansiella rapporteringen. Med anledning av detta redovisas numera även kostnader som är direkt relaterade till bolagets tjänsteleveranser inom bolagets bruttoresultat. Den årsredovisningsrad som omfattar bolagets direkta kostnader avseende försäljning av varor och tjänster har därmed döpts om från "Kostnad för sålda varor" till "Kostnad för sålda varor och tjänster". Den omklassificering av kostnader hänförliga till tjänster är baserad på en analys och genomgång av bolaget och avser primärt kostnader för löner i UK samt avskrivningar på utrustning som används i leverans till kund som programvaruavtal.

Jämförelsetalen för år 2016 har omklassificerats utifrån samma bedömningsgrund. Effekten av omklassificeringen av historiska finansiella uppgifter

samt nämnda justering av föregående år framgår av följande tabeller:

	2016 helår	Omklassi- ficering	2016 helår justerat
Nettoomsättning	74 279		74 279
Kostnad för sålda varor och tjänster	-25 694	-14 561	-40 255
Bruttoresultat	48 585	-14 561	34 024
Försäljningskostnader	-18 504	4 526	-13 978
Administrationskostnader	-22 211	10 035	-12 176
Forskning och utvecklingskostnader	-13 119		-13 119
Övriga rörelseintäkter	10 225		10 225
Övriga rörelsekostnader	-10 088		-10 088
Rörelseresultat	-5 112	0	-5 112

Bolagets kundkontrakt med de båda ambulanstrusterna i Storbritannien har förlängts fram till december 2019. Bolaget har bedömt att nyttjandeperioden av installerad hårdvara förlängs till samma slutdatum. Därmed har avskrivningstiden på installerad hårdvara anpassats till samma period.

Nya standarder publicerade av IASB som ännu inte har trätt i kraft

IFRS 9 Finansiella instrument ska ersätta IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering från och med 1 januari 2018. IFRS 9 hanterar klassificering, värdering och redovisning av finansiella tillgångar och skulder och inför nya regler för säkringsredovisning.

IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder. IFRS 15 är den nya standarden för intäktsredovisning. IFRS 15 ersätter IAS 18 Intäkter. IFRS 15 bygger på principen att intäkter redovisas när kunden erhåller kontroll över den försålda varan eller tjänsten - en princip som ersätter den tidigare principen att intäkter redovisas när risker och förmåner övergått till köparen. Träder i kraft 1 januari 2018.

Till följd av implementeringen av IFRS 15 har bolaget analyserat kundkontrakten och bolagets bedömning är att denna nya standard inte kommer att leda till någon väsentlig påverkan på bolagets resultat och ställning. Detsamma gäller för IFRS 9.

IFRS 16 Leasing. Standarden träder i kraft 1 januari 2019. Företaget har ännu inte genomfört någon utvärdering av effekterna av en sådan förändring. Förtida tillämpning är tillåten under förutsättning att

företaget tillämpar IFRS 15 intäkter från kundkontrakt. För närvarande avser koncernen inte att för tidstillämpa standarden. Standarden kommer främst att påverka redovisningen av koncernens operativella leasingavtal. För mer information se not 25.

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

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 företagets 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 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 12 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 12 månader räknat från balansdagen.

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

Konsolideringsprinciper

Dotterföretag

Dotterföretag är företag som står under ett bestämmande inflytande från Ortivus AB. 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

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 överlåtelседagen 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. De bolag som ingår i koncernen är moderbolag och dotterföretag. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas normalt i årets resultat. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde.

Utländska verksamheters finansiella rapporter

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

Intäkter

Försäljning av varor

Intäkter för försäljning av varor redovisas i resultaträkningen när väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande överförts till köparen.

Försäljning av mjukvara

Intäkter för försäljning av mjukvarulicenser sker på olika sätt. När kunder köper licenser redovisas detta i resultaträkningen när installation av mjukvaran är slutgodkänd av kund. I tillägg kan kunderna köpa licensavtal, där uppdateringar ingår, och då periodiseras intäkterna utifrån avtalets löptid.

Systemabonnemang

Ortibus tillhandahåller systemabonnemang, ett exempel på det är i det leveransavtal som bolaget har med två truster i England. Det innebär att Ortibus tillhandahåller MobiMed erbjudandet mot ett avtalat pris som är avtalsbundet och intäkter periodiseras utifrån avtalets löptid.

Tjänsteuppdrag

Merparten av dessa uppdrag avser installation och utbildning som debiteras och intäktsförs enligt löpande räkning, samt serviceavtal där intäkterna är avtalsbundna med periodisering utifrån avtalens löptid.

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, lån från kreditinstitut och finansiell leasing.

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. 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. Det samma 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.

IAS 39 klassificerar finansiella instrument i kategorier. Klassificeringen beror på avsikten med förvärvet av det finansiella instrumentet. Företagsledningen bestämmer klassificeringen vid ursprunglig anskaffningstidpunkt.

Kategorierna är följande:

- Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen
- Lånefordringar och kundfordringar
- Investeringar som hålls till förfall
- Finansiella tillgångar som kan säljas
- Finansiella skulder till verkligt värde via resultaträkningen
- Andra finansiella skulder
- Derivat som används för säkringsändamål

Finansiella placeringar

Finansiella placeringar utgör antingen finansiella anläggningstillgångar eller kortfristiga placeringar beroende på avsikten med innehavet. Om löptiden

eller den förväntade innehavstiden är längre än ett år utgör de finansiella anläggningstillgångar, om de är kortare än ett år kortfristiga placeringar.

Räntebärande värdepapper som anskaffats med avsikt att innehas till förfall värderas till upplupet anskaffningsvärde och klassificeras som investeringar som hålls till förfall. Räntebärande värdepapper där avsikten inte är att behålla dem till förfall klassificeras som finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen eller finansiella tillgångar som kan säljas.

Vid värdering till verkligt värde via resultaträkningen redovisas värdeförändringen i finansnettot.

Långfristiga fordringar och övriga fordringar

Långfristiga fordringar och övriga kortfristiga fordringar är fordringar som uppkommer då företaget tillhandahåller pengar utan avsikt att idka handel med fordringsrätten.

Om den förväntade innehavstiden är längre än ett år utgör de långfristiga fordringar, om den är kortare övriga fordringar. Dessa kategorier tillhör kategorierna låne- och kundfordringar, vilka initialt värderas till verkligt värde och löpande redovisas till upplupet anskaffningsvärde.

Kundfordringar

Kundfordringar klassificeras i kategorin låne- och kundfordringar. Kundfordringar redovisas till det belopp som väntas inflyta efter avdrag för osäkra fordringar vilka bedöms individuellt. Kundfordrans förväntade löptid är kort, varför värdet redovisas till nominellt belopp utan diskontering. Nedskrivning av kundfordringar redovisas i rörelsens kostnader.

Nedskrivning av finansiella tillgångar

Vid varje rapporttillfälle utvärderar företaget om det finns objektiva bevis på att en finansiell tillgång eller grupp av tillgångar är i behov av nedskrivning. Objektiva bevis utgörs av observerbara förhållanden som inträffat och som har en negativ inverkan på möjligheten att återvinna anskaffningsvärdet.

Lån

Lån klassificeras som andra finansiella skulder vilket innebär att de initialt redovisas till erhållet belopp 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 värdet förändring redovisas som rörelsepost.

Materiella anläggningstillgångar

Ägda tillgångar

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

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

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

Vinst eller förlust redovisas som rörelseintäkt/-kostnad.

Leasade tillgångar

Det finns två kategorier av leasingavtal, finansiell och operationell leasing. Som finansiell leasing räknas lea-

singavtal där uthyraren har överfört huvuddelen av riskerna och förmånerna till den som hyr. Alla övriga leasingavtal klassas som operationell leasing.

Ortivirus som leasetagare

Enligt ett finansiellt leasingavtal redovisar leasetagaren den hyrda tillgången värderad till det lägre av verkligt värde och nuvärdet av framtida leasingbetalningar. På samma gång redovisas en skuld som motsvarar framtida hyreskostnader. Ränteeffekten på denna skuld redovisas som finansiell kostnad. Tillgången skrivs av i enlighet med den redovisningsprincip som gäller för respektive tillgångstyp. Avskrivningen får emellertid aldrig överskrida hyresavtalets löptid. Hyresbetalningarna redovisas mot leasingkulden. Operationell leasing redovisas inte i balansräkningen. Kostnader i enlighet med ett operationellt leasingavtal redovisas linjärt i årets resultat under hyresavtalets löptid.

Avskrivningsprinciper

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod.

Beräknad nyttjandeperiod; Inventarier 3–5 år. Bedömning av avskrivningsprinciper samt tillgångars restvärde och nyttjandeperiod görs årligen.

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 provas för nedskrivningsbehov minst årligen och dessutom så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången i fråga har minskat i värde. Avskrivningsbara immateriella tillgångar skrivs av från det datum då de är tillgängliga för kommersiell användning. De beräknade nyttjandeperioderna är:

Aktiverade utvecklingsutgifter 3–5 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 återvinnings-

värde. För andra tillgångar än finansiella tillgångar som provas enligt IAS 39, varulager som provas enligt IAS 2 och uppskjutna skattefordringar som provas enligt IAS 12, tillämpas IAS 36 avseende redovisning av nedskrivningar.

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

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

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

Beräkning av återvinningsvärdet

Återvinningsvärdet på tillgångar tillhörande kategorierna investeringar som hålls till förfall och lånefordringar och kundfordringar vilka redovisas 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 lånefordringar och kundfordringar som redovisas 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 återtvinningsvärdet.

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

Resultat per aktie

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

Ersättningar till anställda

Avgiftsbestämda planer

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

Ersättningar vid uppsägning

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

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls.

En avsättning redovisas för den förväntade kostnaden för bonusbetalningar när koncernen har en gällande rättslig eller informell förpliktelse att göra sådana betalningar till följd av att tjänster erhållits från anställda och förpliktelsen kan beräknas tillförlitligt.

Avsättningar

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

Garantier

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

Omstrukturering

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

Förlustkontrakt

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

Skatter

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

skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital.

Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas under innevarande år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade på balansdagen. Under aktuell skatt redovisas även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder.

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder.

Följande temporära skillnader beaktas inte:

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

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

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

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse 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.

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.

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

I moderbolaget redovisas samtliga leasingavtal enligt reglerna för operationell leasing.

Låneutgifter

I den mån koncernen kommer att aktivera låneutgifter kommer moderbolaget att ha en valmöjlighet att antingen kostnadsföra direkt eller att aktivera. Inga låneutgifter har aktiverats.

NOT 2 - Intäkternas fördelning

Belopp i KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Försäljning av varor	13 871	27 967	12 314	26 685
Försäljning av mjukvaror	12 814	7 032	12 814	7 032
Systemabonnemang	26 195	23 499	26 195	23 499
Tjänsteuppdrag	5 919	15 781	5 352	14 021
	58 799	74 279	56 675	71 237

NOT 3 - Segmentsrapportering

Koncernen betraktar de båda produkterna CoroNet och MobiMed som en grupp 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 tillsviare därför enbart ett segment som i sin helhet återspeglas i koncernens finansiella rapporter. Av koncernens totala omsättning för 2017 utgör tre kunder 41%

(42%), 20% (20%) respektive 15% (< 10%), totalt 76% (62%). Övriga kunder utgör enskilt mindre än 10%.

Omsättning per land utgör redovisade intäkter från externa kunder i respektive land/region. Geografiskt fördelar sig omsättning m.m. enligt följande:

Resultat	2017				2016			
	Sverige	Storbri-tannien	Övriga världen	Totalt	Sverige	Storbri-tannien	Övriga världen	Totalt
Nettoomsättning	22 045	35 881	873	58 799	27 243	46 092	944	74 279
Anläggningstillgångar								
Immateriella tillgångar	11 838	0	0	11 838	17 826	0	0	17 826
Materiella anläggningstillgångar	1 322	6 893	0	8 215	1 618	10 281	0	11 899
	13 160	6 893	0	20 053	19 444	10 281	0	29 725

NOT 4 - Övriga rörelseintäkter/Övriga rörelsekostnader

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Övriga rörelseintäkter				
Valutakursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	5 089	10 075	5 089	10 075
Realisationsvinst vid avyttring av materiella anläggningstillgångar	0	150	0	150
Total	5 089	10 225	5 089	10 225
Övriga rörelsekostnader				
Valutakursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-5 173	-10 088	-5 173	-10 088
Realisationsförlust vid avyttring av materiella anläggningstillgångar	-7		-7	
Total	5 180	-10 088	-5 180	-10 088

NOT 5 - Anställda, personalkostnader och ledande befattningshavares ersättningar

Medelantalet anställda	2017	Varav män	%	Varav kvinnor	%	2016	Varav män	%	Varav kvinnor	%
Moderbolaget										
Sverige	16	14	87%	2	13%	15	13	87%	2	13%
Dotterföretag										
England	6	6	100%	0	0%	6	6	100%	0	0%
Totalt koncernen	22	20	91%	2	9%	21	19	90%	2	10%

Könsfördelning i företagsledningen	2017	2017	2016	2016
%	Andel män	Andel kvinnor	Andel män	Andel kvinnor
Moderbolaget				
Styrelsen	80%	20%	100%	0%
Övriga ledande befattningshavare	100%	0%	100%	0%
Koncernen totalt				
Styrelsen	80%	20%	100%	0%
Övriga ledande befattningshavare	100%	0%	100%	0%

Kostnader för ersättningar till anställda	2017	2016
Koncernen, KSEK		
Löner och ersättningar m m	15 080	14 560
Pensionskostnad avgiftsbaserade planer	1 665	1 672
Sociala avgifter	4 271	4 171
Total	21 016	20 403

NOT 5 - forts

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

Moderbolaget, KSEK	2017 Ledande befattningshavare (12 personer)	Övriga anställda	Summa	2016 Ledande befattningshavare (10 personer)	Övriga anställda	Summa
Sverige						
Löner och andra ersättningar (varav tantiem o.d.)	4 856 -	6 953	11 809 -	6 183 -	4 739	10 922 -
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	2 281 (662)	3 359 (945)	5 640 (1 607)	3 389 (1 113)	1 975 (484)	5 364 (1 597)
Moderbolaget totalt			17 449			16 286

Koncernen, KSEK	2017 Ledande befattningshavare (13 personer)	Övriga anställda	Summa	2016 Ledande befattningshavare (11 personer)	Övriga anställda	Summa
Löner och andra ersättningar (varav tantiem o.d.)	5 700	10 230	15 930	7 125	7 435	14 560
Pensionskostnader	677	988	1 665	1 132	540	1 672

Kostnadsförda ersättningar och övriga förmåner till styrelse och koncernledning under året

2017, KSEK	Grundlön/ styrelse- arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnader	Övrig ersättning	Summa	Pensions- förpliktelse
Styrelsens ordförande Erik Hedlund	200	0	0	0	0	200	0
Ledamot Konstantin Papaxanthi	100	0	0	0	0	100	0
Ledamot Peter Edwall	150	0	0	0	0	150	0
Ledamot Nils Bernhard	150	0	0	0	0	150	0
Ledamot Anna Klevby Dalgaard	100	0	0	0	0	100	0
Styrelsens ordförande Crister Stjernfeldt ¹⁾	100	0	0	0	0	100	0
Ledamot Björn Nordenvall ²⁾	50	0	0	0	0	50	0
VD i Ortivus AB, Staffan Eriksson	1 150	0	90	245	0	1 485	0
Andra ledande befattningshavare (5 personer)	3 497	0	113	432	0	4 042	0
	5 497	0	203	677	0	6 377	

Övrig ersättning avser kostnader för lön och pension i enlighet med avtal.

¹⁾ Styrelseordförande Crister Stjernfeldt under perioden 1 januari - 28 april 2017

²⁾ Ledamot Björn Nordenvall under perioden 1 januari - 28 april 2017.

NOT 5 - forts

2016, KSEK	Grundlön/ styrelse- arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnader	Övrig ersättning	Summa	Pensions- förpliktelse
Styrelsens ordförande Crister Stjernfelt	300	0	0	0	0	300	0
Ledamot Björn Nordenvall	150	0	0	0	0	150	0
Ledamot Peter Edwall	150	0	0	0	0	150	0
Ledamot Nils Bernhard	150	0	0	0	0	150	0
VD i Ortivus AB, Carl Ekvall ¹⁾	256	0	62	138	1 935	2 391	0
t.f. VD i Ortivus AB, Jonas Wennersten ²⁾	750	0	16	105	0	871	0
VD i Ortivus AB, Staffan Eriksson ³⁾	213	0	23	70	0	306	0
Andra ledande befattningshavare (5 personer)	3 434	0	85	420	0	3 939	0
	5 403	0	186	733	1 935	8 257	

Övrig ersättning avser kostnader för lön och pension i enlighet med avtal.

¹⁾ Carl Ekvall VD under perioden 1 januari - 22 februari 2016

²⁾ Jonas Wennersten, t.f. VD under perioden 23 februari - 10 oktober 2016. Under helåret även ekonomichef. Ingår övrig tid som andra ledande befattningshavare.

³⁾ Nuvarande VD tillträdde den 11 oktober 2016

Under 2016 och 2017 har styrelsens ordförande och övriga styrelseledamöter enbart erhållit ersättning från moderbolaget. Verkställande direktören samt andra ledande befattningshavare har erhållit ersättning från moderbolaget, med undantag för KSEK 844 (943) som har utbetalats från dotterbolag.

Styrelsen

Styrelsearvodet fastställt på 2017 års bolagsstämma för verksamhetsåret 2017 till ordinarie ledamöter uppgick till KSEK 550 (450) och till styrelseordförande uppgick det till KSEK 300 (300).

VD

Staffan Eriksson har som VD erhållit en grundlön om KSEK 1 150 (213) samt rörlig ersättning om KSEK 0 (0). Pensionspremier har utbetalats med KSEK 245 (70) för motsvarande period.

Staffan Eriksson kan säga upp sitt avtal med iakttagande av nio månaders uppsägningstid, bolaget äger rätt att säga upp anställningsavtal med iakttagande av tolv månaders uppsägningstid.

Andra ledande befattningshavare i koncernledningen

Koncernledningen har under året inkluderat VD, ekonomichef, utvecklingschef samt service- och kvalitetschef. Under en del av året har även landschef för det engelska dotterbolaget deltagit i koncernledningen.

Till koncernledningen exklusive VD har det utgått lön om sammanlagt KSEK 3 497 (3 434). Ingen rörlig bonus har utgått till andra ledande befattningshavare under 2016 eller 2017. För personer i koncernledningen, exklusive VD, gäller uppsägningstider om 3 månader vid uppsägning från den anställdes sida.

Pensioner, sjukförsäkring

För alla anställda i Sverige, exklusive VD, betalas en premie om 4,5 procent på lön upp till 7,5 inkomstbasbelopp, 30 procent i intervallet 7,5–30 inkomstbasbelopp. Bolaget tillämpar en pensionsplan motsvarande ITP avdelning 1. För VD betalas en premie om 20% på samtlig lön.

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

För alla anställda i Storbritannien betalas en premie om 2,0 procent på lön.

Alla anställda i Storbritannien omfattas av pensionsvillkoren. Pensionering sker för samtliga anställda vid en ålder av 65 år.

NOT 5 - forts

Koncernen har enbart avgiftsbestämda pensionsplaner. Betalning till dessa pensionsplaner sker löpande enligt reglerna i respektive plan. För 2017 har premier erlagts med KSEK 1 665 (1 672) vilket utgör de totala kostnaderna för avgiftsbestämda planer.

Incitamentsprogram

Några incitamentsprogram har ej funnits för året.

NOT 6 - Arvode och kostnadsersättning till revisorer

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Revision				
PwC	490	300	490	300
Oury Clark	88	58	0	0
Övriga lagstadgade uppdrag				
PwC	13	0	13	0
Skatterådgivning				
PwC	219	0	219	0
Övriga tjänster				
PwC	29	0	29	0
Total	839	358	751	300

Samtliga arvoden till PwC enligt ovan avser PwC Sverige.

NOT 7 - Rörelsens kostnader fördelade på kostnadsslag

KSEK	Koncernen	
	2017	2016
Varukostnad	-15 700	-21 989
Personalkostnader	-21 016	-20 403
Av- och nedskrivningar	-10 061	-18 700
Förvaltningskostnader och externa tjänster	-16 629	-11 829
Administrativa kostnader	-5 247	-6 070
Valutakursförluster	-5 173	-10 088
Övrigt	-510	-537
	-74 336	-89 616

NOT 8 - Finansnetto/Resultat från finansiella poster

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Ränteintäkter på banktillgodohavanden	0	1	0	1
Finansiella intäkter	0	1	0	1
Räntekostnader	-1 157	-1 968	-514	-625
Finansiella kostnader	-1 157	-1 968	-514	-625
	-	-	-	-
Finansnetto	-1 157	-1 967	-514	-624

NOT 9 - Skatter

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Redovisad i resultaträkningen				
Aktuell skattekostnad (-) / skatteintäkt (+)				
Periodens skattekostnad/intäkt	-	-	-	-
	-	-	-	-
Uppskjuten skattekostnad (-) /skatteintäkt (+)				
Övrigt	-	-	-	-
	-	-	-	-
Totalt redovisad skattekostnad	-	-	-	-
Avstämning av effektiv skatt				
Resultat före skatt	-11 605	-7 079	-16 190	-7 396
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget 22%	2 553	1 557	3 562	1 627
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterföretag	0	6	0	0
Ej avdragsgilla kostnader	-30	-213	-30	-33
Ej skattepliktiga intäkter	17	128	0	125
Avdragsgilla, ej kostnadsförda utgifter	998	0	0	0
Temporära skillnader	9	-62	0	0
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-3 546	-1 720	-3 531	-1 719
Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	0	303	0	0
Redovisad effektiv skatt	0	0	0	0

Skattesatserna i de länder där koncernen har verksamhet var under räkenskapsåret 22 procent i Sverige och 19,25 procent i UK.

Specifikation av uppskjutna skattefordringar och skulder	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Övrigt	-	-	-	-
Uppskjutna skattefordringar och skulder	-	-	-	-

Koncernens ansamlade underskottsavdrag uppgår till MSEK 384,6 (368,6), varav moderbolaget MSEK 356,7 (340,6). Inga tidsmässiga begränsningar föreligger i nyttjandet av koncernens underskottsavdrag. Inga underskottsavdrag har aktiverats i moderbolaget eller koncernen.

NOT 10 – Immateriella tillgångar

KSEK	Koncernen			Moderbolaget		
	Aktiverade utvecklings- utgifter	Licenser	Totalt	Aktiverade utvecklings- utgifter	Licenser	Totalt
Ackumulerade anskaffningsvärden						
Ingående balans 2016-01-01	64 738	580	65 318	58 810	580	59 390
Licenser	-	-	-	-	-	-
Utgående balans 2016-12-31	64 738	580	65 318	58 810	580	59 390
Ingående balans 2017-01-01	64 738	580	65 318	58 810	580	59 390
Utrangering	-5 928	-	-5 928	-	-	-
Licenser	-	-	-	-	-	-
Utgående balans 2017-12-31	58 810	580	59 390	58 810	580	59 390
Ackumulerade avskrivningar						
Ingående balans 2016-01-01	-40 005	-431	-40 436	-34 077	-431	-34 508
Årets avskrivningar	-7 004	-52	-7 056	-7 004	-52	-7 056
Utgående balans 2016-12-31	-47 009	-483	-47 492	-41 081	-483	-41 564
Ingående balans 2017-01-01	-47 009	-483	-47 492	-41 081	-483	-41 564
Utrangering	5 928	-	5 928	-	-	-
Årets avskrivningar	-5 954	-34	-5 988	-5 954	-34	-5 988
Utgående balans 2017-12-31	-47 035	-517	-47 552	-47 035	-517	-47 552
Redovisat värde						
Per 2016-01-01	24 733	149	24 882	24 733	149	24 882
Per 2016-12-31	17 729	97	17 826	17 729	97	17 826
Per 2017-01-01	17 729	97	17 826	17 729	97	17 826
Per 2017-12-31	11 775	63	11 838	11 775	63	11 838
Av- och nedskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen 2016						
Forsknings- och utvecklingskostnader	-7 004	-52	-7 056	-7 004	-52	-7 056
Totalt	-7 004	-52	-7 056	-7 004	-52	-7 056
Av- och nedskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen 2017						
Forsknings- och utvecklingskostnader	-5 954	-34	-5 988	-5 954	-34	-5 988
Totalt	-5 954	-34	-5 988	-5 954	-34	-5 988

NOT 11 – Materiella anläggningstillgångar

KSEK	Koncernen	Moderbolaget
	Inventarier	Inventarier
Anskaffningsvärde		
Ingående balans 2016-01-01	39 119	13 902
Årets anskaffningar	5 811	29
Avyttringar och utrangeringar	-5 617	-554
Årets valutakursdifferenser	-1 101	0
Utgående balans 2016-12-31	38 212	13 377
Ingående balans 2017-01-01	38 212	13 377
Årets anskaffningar	350	231
Avyttringar och utrangeringar	-12 561	-9 311
Omklassificeringar	96	96
Årets valutakursdifferenser	-102	0
Utgående balans 2017-12-31	25 994	4 393
Avskrivningar		
Ingående balans 2016-01-01	-20 475	-10 773
Årets avskrivningar	-11 644	-1 343
Avyttringar och utrangeringar	5 409	356
Årets valutakursdifferenser	397	0
Utgående balans 2016-12-31	-26 313	-11 760
Ingående balans 2017-01-01	-26 313	-11 760
Årets avskrivningar	-4 073	-615
Avyttringar och utrangeringar	12 554	9 303
Årets valutakursdifferenser	53	0
Utgående balans 2017-12-31	-17 779	-3 072
Redovisat värde		
Per 2016-01-01	18 644	3 129
Per 2016-12-31	11 899	1 618
Per 2017-01-01	11 899	1 618
Per 2017-12-31	8 215	1 322
Avskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen 2016		
Kostnad sålda varor och tjänster (*)	-11 467	-1 432
Försäljningskostnader (*)	-142	123
Administrationskostnader (*)	-20	-19
Forsknings- och utvecklingskostnader	-15	-15
Totalt	-11 644	-1 343
(*) Jämförelsetalen för 2016 har justerats från försäljnings- och administrationskostnader till kostnad sålda varor och tjänster för jämförbarhet mellan åren.		
Avskrivningar ingår i följande rader i resultaträkningen 2017		
Kostnad sålda varor och tjänster	-3 928	-482
Försäljningskostnader	-110	-98
Administrationskostnader	-18	-18
Forsknings- och utvecklingskostnader	-17	-17
Totalt	-4 073	-615

NOT 11 - forts

Upplysningar om finansiell leasing

Koncernen leasar hårdvara relaterad till tjänsteleverans i södra Storbritannien under finansiella leasingavtal. Per 31 december 2017 uppgår värdet på leasade tillgångar till 6,8 (10,2) MSEK.

I moderbolaget redovisas dessa leasingavtal som operationell leasing, se not 25.

I ovanstående anläggningstillgångar ingår leasade tillgångar enligt nedan.

KSEK	Koncernen	
	17-12-31	16-12-31
Anskaffningsvärde		
Ingående balans	23 261	22 795
Tillkommande leasingtillgångar	0	5 767
Avyttringar och utrangeringar	-2 903	-4 435
Årets valutakursdifferenser	-93	-866
Utgående balans	20 265	23 261
Avskrivningar		
Ingående balans	-13 012	-7 595
Årets avskrivningar	-3 416	-10 035
Avyttringar och utrangeringar	2 903	4 435
Årets valutakursdifferenser	44	183
Utgående balans	-13 481	-13 012
Redovisat värde	6 784	10 249

NOT 12 - Varulager

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	17-12-31	16-12-31	17-12-31	16-12-31
Komponenter	3 358	3 007	2 950	2 533
	3 358	3 007	2 950	2 533

NOT 13 - Kundfordringar

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	17-12-31	16-12-31	17-12-31	16-12-31
Kundfordringar	6 681	5 531	3 831	4 685
Reservering osäkra kundfordringar	-457	-621	-457	-434
	6 224	4 910	3 374	4 251

En individuell genomgång av samtliga kundfordringar per balansdagen genomförs. Betalningsförmåga, betalningshistorik och åldersanalys utgör grund för reservering av osäker fordran.

NOT 14 - Övriga fordringar

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	17-12-31	16-12-31	17-12-31	16-12-31
Övriga kortfristiga ej räntebärande fordringar	834	71	815	44
	834	71	815	44

NOT 15 – Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	17-12-31	16-12-31	17-12-31	16-12-31
Förutbetalda projektkostnader	0	2 612	0	2 612
Övriga förutbetalda kostnader	2 289	4 071	1 777	3 926
	2 289	6 683	1 777	6 538

NOT 16 – Likvida medel

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	17-12-31	16-12-31	17-12-31	16-12-31
Kassa och bank	1 702	2 038	205	32
Summa enligt balansräkningen	1 702	2 038	205	32
Summa enligt kassaflödesanalysen	1 702	2 038	205	32

NOT 17 – Eget kapital**Koncernen****Aktiekapital**

Per den 31 december 2017 omfattade det registrerade och utestående aktiekapitalet 31 144 781 stamaktier fördelade på 1 662 682 aktier av serie A och 29 482 099 aktier av serie B. Under 2017 genomfördes en företrädesemission, som gav bolaget 22 MSEK i emissionslikvid, efter emissionskostnader. Totalt emitterades 10 381 593 nya aktier. Kvotvärdet uppgår till till 0,7 SEK. 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.

Övrigt tillskjutet kapital

Avser per 2017-12-31 eget kapital som är tillskjutet från ägarna i form av överkursfond, i samband med nyemission under 2017.

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 resultattillväxten. På kort och medellång sikt skall eventuella vinstmedel i första hand investeras i verksamheten.

Styrelsen har inte föreslagit någon utdelning till årsstämman 2018 och under de senaste tolv åren har någon utdelning inte lämnats. Gällande lån från Almi, får utdelning av vinstmedel ej ske utan Almis skriftliga medgivande innan Bolagets kredit hos Almi är till fullo återbetald.

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. Under 2017 tillkom 14 678 KSEK från nyemission.

Balanserat resultat

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

NOT 18 – Definitioner av nyckeltal

Bruttomarginal

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

Belopp i KSEK	2017	2016	2015	2014	2013
Bruttoresultat /	29 974	34 024	47 607	46 902	19 625
Nettoomsättning	58 799	74 279	72 619	69 366	36 105
Bruttomarginal	51%	46%	66%	68%	54%

Resultatmarginal

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

Belopp i KSEK	2017	2016	2015	2014	2013
Resultat före skatt /	-11 605	-7 079	-7 090	1 400	-14 011
Nettoomsättning	58 799	74 279	72 619	69 366	36 105
Resultatmarginal	-20%	-10%	-10%	2%	-39%

Rörelsemarginal

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

Belopp i KSEK	2017	2016	2015	2014	2013
Rörelseresultat /	-10 448	-5 112	-5 537	1 668	-14 096
Nettoomsättning	58 799	74 279	72 619	69 366	36 105
Rörelsemarginal	-18%	-7%	-8%	2%	-39%

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	2017	2016	2015	2014	2013
Resultat före skatt	-11 605	-7 079	-7 090	1 400	-14 011
Finansnetto	1 157	1 967	1 553	268	-85
Avskrivningar	10 061	18 700	15 224	5 772	3 163
EBITDA	-387	13 588	9 687	7 440	-10 933

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	2017	2016	2015	2014	2013
Eget kapital /	15 555	5 222	12 363	19 347	17 211
Balansomslutningen	34 540	47 247	66 047	82 804	36 780
Soliditet	45%	11%	19%	23%	47%

NOT 18 - forts**Skuldsättningsgrad**

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

Belopp i KSEK	2017	2016	2015	2014	2013
Långfristiga skulder	1 570	5 626	7 639	3 452	403
Kortfristiga skulder	17 415	36 399	46 045	60 005	19 166
Totala skulder /	18 985	42 025	53 684	63 457	19 569
Eget kapital	15 555	5 222	12 363	19 347	17 211
Skuldsättningsgrad	1,22	8,05	4,34	3,28	1,14

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	2017	2016	2015	2014	2013
Eget kapital vid periodens slut /	15 555	5 222	12 363	19 347	17 211
Antal aktier vid periodens slut	31 145	20 763	20 763	20 763	20 763
Eget kapital per aktie	0,50	0,25	0,60	0,93	0,83

Resultat per aktie

Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier för perioden. Bolaget anser att nyckeltalet ger investerare en bättre förståelse till historisk utdelning per aktie.

Belopp i KSEK	2017	2016	2015	2014	2013
Resultat efter skatt	-11 605	-7 079	-7 090	1 400	-14 043
Genomsnittliga antal aktier för perioden*	27 090	23 034	23 034	23 034	23 034
Resultat per aktie	-0,43	-0,31	-0,31	0,06	-0,61

(*) Omräkning har skett av historiskt genomsnittligt antal aktier med hänsyn till fondemissionselementet.

NOT 19 - Avsättningar

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	17-12-31	16-12-31	17-12-31	16-12-31
Garantiåtaganden	22	84	22	84
	22	84	22	84

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	Garanti-åtaganden	Totalt	Garanti-åtaganden	Totalt
Redovisat värde 2016-01-01	568	568	568	568
Avsättningar som gjorts under perioden	84	84	84	84
Outnyttjade belopp som har återförts under perioden	-568	-568	-568	-568
Redovisat värde 2016-12-31	84	84	84	84

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	Garanti-åtaganden	Totalt	Garanti-åtaganden	Totalt
Redovisat värde 2017-01-01	84	84	84	84
Avsättningar som gjorts under perioden	50	50	50	50
Outnyttjade belopp som har återförts under perioden	-112	-112	-112	-112
Redovisat värde 2017-12-31	22	22	22	22

NOT 20 - Räntebärande skulder

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	17-12-31	16-12-31	17-12-31	16-12-31
Långfristiga skulder				
Långfristigt lån från kreditinstitut	1 548	2 976	1 548	2 976
Finansiella leasingskulder	0	2 566	0	0
	1 548	5 542	1 548	2 976
Kortfristiga skulder				
Checkräkningskredit	4 506	5 361	4 506	5 361
Kortfristig del av långfristigt lån	1 429	1 429	1 429	1 429
Finansiella leasingskulder	2 556	7 739	0	0
	8 491	14 529	5 935	6 790

NOT 20 - forts

KSEK	Minimilease avgifter 2017	Ränta 2017	Kapital- belopp 2017	Minimilease avgifter 2016	Ränta 2016	Kapital- belopp 2016
Koncernen						
Inom ett år	2 610	54	2 556	8 385	646	7 739
Mellan ett och fem år	0	0	0	2 620	54	2 566
Senare än fem år	0	0	0	0	0	0
	2 610	54	2 556	11 005	700	10 305

NOT 21 - Förskott från kunder

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	17-12-31	16-12-31	17-12-31	16-12-31
Förskott från kunder, Storbritannien	0	9 936	0	9 936
Förskott från kunder, Sverige	0	2 084	0	2 084
	0	12 020	0	12 020

Förskott från kunder avsåg projekt i ambulansorganisationerna i Storbritannien. Projekten, som inleddes 2014, innefattar köpevillkor där en stor del av betalningarna gjordes i inledningen av projektperioden. Samtliga förskott från 2016-12-31 har intäktsförts under år 2017.

NOT 22 - Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	17-12-31	16-12-31	17-12-31	15-12-31
Semesterlöneskuld	572	1 062	572	1 062
Uppsägningslöner	0	401	0	401
Sociala avgifter	877	330	877	330
Förutbetalda intäkter	1 276	672	914	556
Övriga upplupna kostnader	1 454	648	1 326	456
	4 179	3 113	3 690	2 805

Förutbetalda intäkter består av intäkter för service och supportavtal.

NOT 23 - Värdering av finansiella tillgångar och skulder till verkligt värde

Verkligt värde

Verkligt värde och redovisat värde har inventerats för samtliga finansiella tillgångar och skulder. Nedan framgår att redovisat värde överensstämmer med verkligt värde. Koncernens innehav av finansiella instrument utgörs av innehav för handelsändamål, lånefordringar och kundfordringar och övriga finansiella skulder med

kort kvarvarande löptid vilka värderas till upplupet anskaffningsvärde. Bolaget har valutaterminskontrakt avseende leveransavtalet i Storbritannien vilken är redovisad i balansräkningen som Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen. Valutaterminskontrakten tillhör nivå 2 i värderingshierarkin.

Koncernen 2017 KSEK	Innehav för handelsändamål			Summa redovisat värde	Verkligt värde
	Finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Låne- fordringar och kundfordringar	Övriga skulder		
Kundfordringar	-	6 224	-	6 224	6 224
Derivat	79	-	-	79	79
Likvida medel	-	1 702	-	1 702	1 702
	79	7 926	0	8 005	8 005
Långfristiga räntebärande skulder	-	-	1 548	1 548	1 548
Leasingskuld, långfristig	-	-	0	0	0
Leverantörsskulder	-	-	3 112	3 112	3 112
Leasingskuld, kortfristig	-	-	2 556	2 556	2 572
Kortfristiga räntebärande skulder	-	-	5 935	5 935	5 935
	0	0	13 151	13 151	13 167

Koncernen 2016 KSEK	Innehav för handelsändamål			Summa redovisat värde	Verkligt värde
	Finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Låne- fordringar och kundfordringar	Övriga skulder		
Kundfordringar	-	4 910	-	4 910	4 910
Derivat	813	-	-	813	813
Likvida medel	-	2 038	-	2 038	2 038
	813	6 948	0	7 761	7 761
Långfristiga räntebärande skulder	-	-	2 976	2 976	2 976
Leasingskuld, långfristig	-	-	2 566	2 566	2 566
Leverantörsskulder	-	-	5 320	5 320	5 320
Leasingskuld, kortfristig	-	-	7 739	7 739	7 746
Kortfristiga räntebärande skulder	-	-	6 790	6 790	6 790
	0	0	25 391	25 391	25 398

NOT 23 - forts

Moderbolag 2017 KSEK	Finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Låne- fordringar och kundfordringar	Övriga skulder	Summa redovisat värde	Verkligt värde
Kundfordringar	-	3 374	-	6 142	6 142
Kortfristiga fordringar på koncernföretag	-	4 330	-	1 562	1 562
Derivat	79	-	-	79	79
Kassa bank	-	205	-	205	205
	79	7 909	0	7 988	7 988
Leverantörsskulder	-	-	2 797	2 797	2 797
Kortfristiga skulder till koncernföretag	-	-	2 490	2 490	2 490
Långfristiga räntebärande skulder	-	-	1 548	1 548	1 548
Kortfristiga räntebärande skulder	-	-	5 935	5 935	5 935
	0	0	12 770	12 770	12 770

Moderbolag 2016 KSEK	Finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Låne- fordringar och kundfordringar	Övriga skulder	Summa redovisat värde	Verkligt värde
Kundfordringar	-	4 251	-	4 251	4 251
Kortfristiga fordringar på koncernföretag	-	5 613	-	5 613	5 613
Derivat	813	-	-	813	813
Kassa bank	-	32	-	32	32
	813	9 896	0	10 709	10 709
Leverantörsskulder	-	-	4 176	4 176	4 176
Kortfristiga skulder till koncernföretag	-	-	5 905	5 905	5 905
Långfristiga räntebärande skulder	-	-	2 976	2 976	2 976
Kortfristiga räntebärande skulder	-	-	6 790	6 790	6 790
	0	0	19 847	19 847	19 847

Kundfordringar och leverantörsskulder

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

NOT 24 – Risker och riskhantering

Riskhantering

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

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

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

Finansiella risker

Ortivuskoncernen 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 2017 uppgick bolagets likvida medel inklusive ej utnyttjad checkräkningskredit till 7,2 MSEK, därtill har Bolaget ett ej utnyttjat lånelöfte från Ponderus Invest AB om 6 MSEK som är förlängt till 2018-12-31. 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	Redovisat värde	
	17-12-31	16-12-31
Förfallostruktur finansiella skulder		
Förfaller om 0-3 månader	5 048	8 044
Förfaller om 4-6 månader	1 247	2 463
Förfaller om 6-12 månader	5 703	10 420
Förfaller om 12-18 månader	760	3 253
Förfaller om 18-24 månader	733	967
Förfaller om mer än 24 månader	119	1 964
Summa	13 610	27 111

NOT 24 - forts

Aktiekapital

Totalt eget kapital i moderbolaget uppgick vid årsskiftet 2017 till 19 (14) MSEK.

Valutarisker

Koncernen är exponerad för olika typer av valutarisker. Exponeringen avser främst köp och försäljning i utländska valutor där risken dels kan bestå av fluktuationer i valutan eller kund-/leverantörsfakturan.

Valutafluktuationer återfinns också i omräkningen av det utländska dotterföretagens tillgångar och skulder till moderbolagets funktionella valuta, så kallad omräkningsexponering. Denna risk minskade väsentligt sedan 2010 då koncernen efter avyttringen av den Nordamerikanska verksamheten enbart inkluderar ett utländskt dotterbolag. Prognostiserade flöden säkras framåt i tiden. Enligt policyn får standardiserade valutaterminer användas. I koncernens resultaträkning ingår i rörelseresultatet valutakursdifferenser med netto KSEK -81 (-13) och i finansnettot valutakursdifferenser med KSEK 0 (0).

För att minska riskerna i samband med affärer i utländska valutor kan ekonomisk säkring ske enligt de riktlinjer som anges nedan.

All ekonomisk säkring ska vara kommersiellt motiverad det vill säga att det ska finnas en bakomliggande försäljning eller inköp av varor eller tjänster som motiverar säkringen. Ingen ekonomisk säkring får ske på spekulation. Ekonomisk säkring ska baseras på bedömda in- och utflöden per valuta dvs. förväntat inflöde ska matchas med förväntat utflöde i samma valuta. Det är nettobehovet mellan in- och utflöde som ska säkras via valutaterminskontrakt. Per 2017-12-31 uppgick summa kontraktsbelopp till 7 669 KSEK, fördelat på fyra terminskontrakt med förfallodatum från 2018-03-29 till 2018-06-29. Dessa är redovisade i balansräkningen som finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen. Verkligt värde per balansdagen uppgår till KSEK 79 (813), då GBP kursen vid årsskiftet var lägre än kursen bolaget säkrade till tidigare under året.

Transaktionsexponering

Koncernens transaktionsexponering, av valutanettoflödet, uttryckt i motvärde i KSEK fördelar sig på följande valutor. Transaktionsexponeringen i koncernen, enligt tabellen, är begränsad och på balansdagen

osäkrad. Valutanettoflödet av fakturering i GBP är säkrat genom valutaterminskontrakt, därav ingår det ej i tabellen.

	2017	2016
Valuta		
EUR	473	641
USD	-11	-53
GBP	201	-352
CAD	5	50
NOK	-90	-84
Summa	578	202

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.

	2017	2016
Valuta		
GBP	3 306	881
Summa	3 306	881

Ränterisk

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

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

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

Kreditrisk i kundfordringar

Risken för att koncernföretagens kunder inte uppfyller sina åtaganden, d.v.s. att betalning inte erhålls för kundfordringar utgör kundkreditrisk. Ortivus AB har en kundkrets huvudsakligen bestående av Landsting eller deras motsvarigheter främst i Europa. Kreditrisken hos dessa kunder bedöms som låg. I de fall där en otillräcklig historik finns och kunden inte är en statlig organisation säljs utrustningen med ägarförbehåll, förskottsbelalning eller bankgaranti.

På balansdagen finns det ej några säkerheter utställda av kunder.

NOT 24 - forts

KSEK	Redovisat värde	
	17-12-31	16-12-31
Åldersanalys kundfordringar		
Ej förfallna kundfordringar	5 486	4 708
Förfallna kundfordringar < 30 dagar	196	78
Förfallna kundfordringar > 30 dagar -60 dagar	14	-8
Förfallna kundfordringar > 60 dagar -90 dagar	0	113
Förfallna kundfordringar > 90 dagar -180 dagar	0	0
Förfallna kundfordringar > 180 dagar	528	19
Summa	6 224	4 910

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

För att hantera ränte- och valutarisk har koncernen som intention att minska påverkan av kortsiktiga fluktuationer av koncernens resultat. På längre sikt kommer emellertid varaktiga förändringar av valutakurser och räntor att få påverkan på det konsoliderade resultatet.

Känslighetsanalysen är baserat på innevarande års resultat i Ortivus UK Ltd. En generell höjning med 10 procent av växelkursen för SEK gentemot GBP skulle ha ökat koncernens resultat före skatt med approximativt KSEK 6 (64) för räkenskapsåret 2017.

NOT 25 - Operationell leasing

Leasingavtal där företaget är leasetagare

KSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	17-12-31	16-12-31	17-12-31	16-12-31
Under året betalda leasingavgifter uppgår till:	1 966	2 190	9 969	12 851
Icke uppsägningsbara framtida leasingbetalningar uppgår till:				
Inom ett år	1 332	1 235	2 465	3 301
Mellan ett år och fem år	187	1 278	187	2 302
Längre än fem år	0	0	0	0
Totalt	1 518	2 513	2 652	5 603

Koncernen hyr sina kontorslokaler enligt operationella hyresavtal. Löptiden för dessa avtal uppgår till 3 år. Leasingavtal hanteras olika i moderbolag och koncern.

NOT 26 – Ställda säkerheter och eventalförpliktelser/ansvarsförbindelser

Moderbolaget är garantör för Ortivus UK för leveransavtalen i England som tecknades under 2013.

Bolaget har ställt generell säkerhet för sina förpliktelser gentemot Danske Bank genom pantsättning av företagsinteckning på 15 000 000 SEK i inomläget 15 000 000 SEK. Bolaget har ställt säkerhet för lån från Almi genom pantsättning av företagsinteckning på 15 000 000 SEK i inomläget 15 000 000 SEK (andrahandspantsättning med bästa rätt för Danske Bank) och 5 000 000 SEK i inomläget 20 000 000 SEK.

NOT 27 – Närstående

Av moderbolagets omsättning avser KSEK 32 715 (43 050) försäljning till koncernföretag.

I moderbolagets rörelsekostnader varor och tjänster köpta från koncernföretag med KSEK 13 082 (13 316).

Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning

Företagets styrelseledamöter och dess familjemedlemmar kontrollerar 21,1 (21,0) procent av rösterna i företaget. Några lån, ställda panter, andra säkerheter eller ansvarsförbindelser har inte lämnats till förmån för styrelseledamot, verkställande direktör eller motsvarande befattningshavare i moder- eller dotterföretag. Ersättning har utgått till styrelsen enligt not 5. Moderbolaget har ett lånelöfte från ägaren Ponderus Invest AB, om 6 MSEK, som gäller till 2018-12-31.

NOT 28 – Koncernföretag

Innehav i dotterföretag	Dotterföretagets säte/land	Ägarandel i %	
		2017	2016
Ortivus UK Ltd	Southampton, Storbritannien	100%	100%
Elementanalys Analytica AB	Danderyd, Sverige	100%	100%
Biohome AB	Danderyd, Sverige	100%	100%
Cardiological Decision Support AB	Danderyd, Sverige	100%	100%

Moderbolaget KSEK	2017-12-31	2016-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	127 344	127 344
Utgående balans 31 december	127 344	127 344
Akkumulerade nedskrivningar		
Vid årets början	-117 770	-117 770
Utgående balans 31 december	-117 770	-117 770
Redovisat värde	9 574	9 574

Specifikation av moderbolagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag

Dotterföretag/Registreringsnummer	Antal aktier	Andel %	Redovisat värde	
			2017-12-31	2016-12-31
Ortivus UK Ltd/3558696	50 000	100%	9 258	9 258
Elementanalys Analytica AB/556265-4771	5 100	100%	116	116
Biohome AB/556364-0464	100 000	100%	100	100
Cardiological Decision Support Uppsala AB/556593-0707	1 000	100%	100	100
			9 574	9 574

Per 31 december 2017 respektive 2016 är Ortivus UK Ltd aktivt medan övriga dotterbolag är vilande.

NOT 29 – Viktiga uppskattningar och bedömningar

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

Återvinning av värdet av utvecklingsutgifter

På balansdagen fanns i koncernen balanserade utvecklings- och licensutgifter om totalt MSEK 11,8 (17,8) för följande inom koncernföretagen bedrivna utvecklingsprojekt:

- CoroNet
- MobiMed

Risken för att balanserade utgifter för utveckling inte skulle återvinnas är beroende av framtida avsettningsmöjligheter 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. Inga balanserade utvecklingsutgifter har tillkommit under året.

NOT 30 – Uppgifter om moderbolaget

Ortivirus AB (publ) är ett svenskt registrerat 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 2017 består av moderbolaget och dess dotterföretag, tillsammans benämnda koncernen.

NOT 31 – Väsentliga händelser efter balansdagen

- Erik Hedlund har avgått som ledamot och ordförande i Ortivirus styrelse. Till ny styrelseordförande fram till ordinarie årsstämma har Nils Bernhard utsetts.
- Bolagets huvudägare Ponderus Invest AB, har förlängt sitt lånelöfte, om 6 MSEK, till Ortivirus till och med 2018-12-31.
- Patientövervakning med MobiMed testas i primärvården i Region Örebro län.
- Region Jämtland-Härjedalen väljer MobiMed som patientjournallösning för amblanssjukvården.

Styrelsens och VDs intygande

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

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

Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår nedan, godkänts för utfärdande av styrelsen och VD den 29 mars, 2018. Koncernens resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 3 maj 2018.

Danderyd den 29 mars 2018

Nils Bernhard
Styrelseordförande

Peter Edwall
Styrelseledamot

Anna Klevby Dalgaard
Styrelseledamot

Konstantin Papaxanthis
Styrelseledamot

Staffan Eriksson
VD

Vår revisionsberättelse har lämnats den 29 mars 2018

PricewaterhouseCoopers AB

Magnus Lagerberg
Auktoriserad Revisor

Revisionsberättelse

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

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Ortivus AB för år 2017 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 24-28. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 20-67 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 2017 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 2017 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 24-28. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer koncernens rapport över totalresultatet och koncernens rapport över finansiell ställning samt resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets och koncernens revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat

på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

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

Vår revisionsansats

Revisionens inriktning och omfattning

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

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

Väsentlighet

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

Baserat på professionellt omdöme fastställde vi vissa kvantitativa väsentlighetstal, däribland för den finansiella rapportering som helhet. Med hjälp av dessa och

kvalitativa överväganden fastställde vi revisionens inriktning och omfattning och våra granskningsåtgärders karaktär, tidpunkt och omfattning, samt att bedöma effekten av enskilda och sammantagna felaktigheter på de finansiella rapporterna som helhet.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de

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

Särskilt betydelsefullt område

Intäktsredovisning

Nettoomsättningen utgör en väsentlig post i koncernens resultaträkning och uppgick till 58,8 miljoner kronor år 2017. I vår revision bedöms korrekt periodavgränsning samt riktigheten av nettoomsättningen som ett särskilt betydelsefullt område. Koncernens nettoomsättning utgörs huvudsakligen av fyra olika intäkstyper där varuförsäljning och systemabonnemang är de två största. Intäkterna från varuförsäljningen redovisas när de väsentliga risker och förmåner som medföljer äganderätten till varan har övergått till köparen. Intäkterna från varor och systemabonnemang redovisas linjärt över avtalsperiodens längd.

Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

Vår revision omfattade en kombination av förståelse av intern verksamhetsuppföljning och analys av intäkterna på kundnivå samt detaljerad granskning av väsentliga kundkontrakt och redovisningen av dessa. Av de totala intäkterna på 58,8 miljoner kronor har vi gjort ett risk- och slumpmässigt urval och detaljtestat intäkternas riktighet utifrån avtal och leveransvillkor.

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

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

Värdering av immateriella tillgångar

Koncernens immateriella tillgångar uppgår till 11,8 miljoner kronor och utgör en väsentlig del av koncernens balansomslutning. Vi har fokuserat på detta område dels på grund av beloppets storlek men också för att redovisning och värdering av dessa immateriella tillgångar innefattar en hög grad av bedömningar från bolagets sida.

Vi har granskat företagsledningens prövning huruvida det föreligger ett nedskrivningsbehov avseende de immateriella tillgångarna. Våra tester har bestått av analys och rimlighetsbedömningar av de antaganden som legat till grund för prognosticerade kassaflöden. Vi har därtill testat den matematiska riktigheten i den modell som använts. Vi fann att bolagets metod tillämpats på ett korrekt sätt och att de antaganden som gjorts överensstämmer med bolagets interna planer och budget.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-19 och 68-74. 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 den 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 International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, 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 fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Ortivus AB för år 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och den verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en

bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 24-28 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande RevU 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.

PricewaterhouseCoopers AB, 113 97 Stockholm, utsågs till Ortivus ABs revisor av bolagsstämman den 28 april 2017 och har varit bolagets revisor sedan 9 maj 2016.

Stockholm den 29 mars 2018

PricewaterhouseCoopers AB

Magnus Lagerberg
Auktoriserad revisor

Ordlista

Ordlista

ePR (Electronic Patient Records)

Elektronisk patient journal.

FoU

Forskning och utveckling.

MDD: Medical Device Directive

EU:s medicintekniska produktdirektiv.

PCI (perkutan coronar intervention)

På svenska ballongvidgning. Används för att vidga allvarliga förträngningar i hjärtats kranskärl. Används vid hjärtinfarkt för att öppna ett blodkärl som täppts till av en blodpropp och därmed minska skadan. Metoden används också för att lätta besvären vid kärlkramp samt för att minska risken för hjärtinfarkt vid förvärrad kärlkramp. Som ett stöd för att hålla kärlet öppet och förhindra framtida förträngningar utvidgas även ett Stent vid förträngningen, ett slags rörformat metallnät.

Kardiologi

Läran om hjärtat och dess funktioner

Monitorering

Övervakning, med fokus på olika typer av mätningar på patienter och larm i det fall att onormala värden upptäcks.

Triage

En process för att sortera och prioritera patienter med utgångspunkt från symptom och ibland parametrar såsom andningsfrekvens, puls och kroppstemperatur. Syftet är att de mest allvarliga eller brådskande fallen ska behandlas först. Triage används både på akutmottagningar och på katastrofplatser.

Välkommen till årsstämma i Ortivus AB (publ) den 3 maj 2018

Årsstämma i Ortivus AB (publ), 556259-1205, äger rum i anslutning till bolagets lokaler på Svärdvägen 19 i Danderyd torsdagen den 3 maj 2018 kl. 16.00

Registrering och anmälan

Aktieägare som önskar delta på årsstämman ska:

- dels vara införd som ägare i den utskrift av aktieboken som Euroclear Sweden AB gör per 26 april, 2018.
- dels ha anmält sig hos bolaget under adress Ortivus AB, Box 713, 182 33 Danderyd, per telefon 08-446 45 00 till Lars Höst eller per e-post till info@ortivus.com senast den 27 april 2018 kl. 16.00. Vid anmälan skall namn, person- eller organisationsnummer, registrerat aktieinnehav, eventuellt ombud eller biträden (högst två) samt kontaktuppgifter uppges.

Förvaltarregistrerade aktier

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn för att ha rätt att delta på årsstämman. Aktieägare som önskar sådan registrering måste underrätta förvaltarens härom i god tid till avstämningsdagen den 26 april 2018.

Kallelse

Kallelse har skett genom införande i Post- och Inrikes Tidningar samt Svenska Dagbladet och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets hemsida www.ortivus.se. Kallelsen skickas till de aktieägare som begär det och uppger sin postadress. Sådan begäran kan framställas på samma sätt som anmälan till stämman ska göras enligt ovan.

Stockholm i mars 2018

Ortivus AB (publ)

Styrelsen