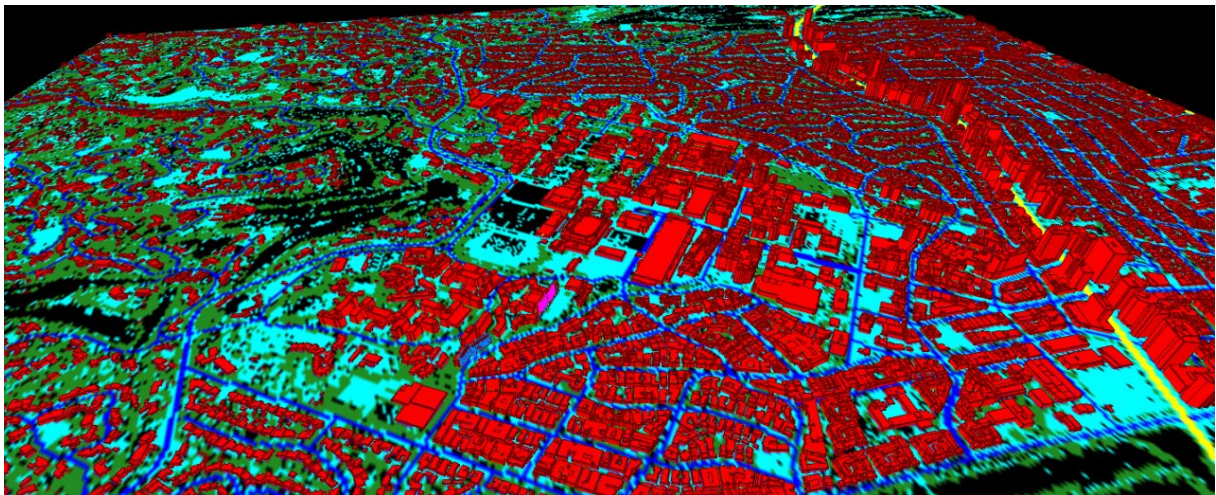


Årsredovisning 2019

Ett genombrottsår

Helåret 2019 (1 januari – 31 december 2019)

- Totala intäkter uppgick till 47,4 MSEK
- Rörelseresultatet uppgick till -23,9 MSEK
- Nettoresultatet uppgick till -24,5 MSEK
- Vinst per aktie uppgick till -1,22 SEK
- Kassan vid slutet av 2019 uppgick till 10,8 MSEK



VD ord

Ranplan mer än fördubblade nettoomsättningen under 2019 efter genombrottsbeställningen från återförsäljaren Marubun i Japan. Rörelseförlusten hamnade på ungefärligen samma nivå som under 2018, men det är värt att påpeka att Bolaget skapade ett litet överskott från rörelsen före FoU kostnader (av vilka inget kapitaliseras). Efter det att ett antal förhandlingar försenades under senare delen av 2019 lyckades Bolaget att ingå ett betydelsefullt samarbete med China Unicom Network Technology Research Institute i början av 2020. Kommersiella diskussioner fortskrider med ledande kunder och partners i många delar av världen. Underliggande efterfrågan är fortsatt stark, driven av 5G investeringsvågen, industriella tillämpningar, större betoning på automatisering och optimering före och efter de första installationerna av trådlösa nätverk.

“Även om det andra halvåret inte uppnådde våra förväntningar ifråga om intäktsbokföring så upplever vi tillförsikt mot bakgrund av nyligen ingångna kontrakt, pågående fältförsök med existerande och i framtiden möjliga kunder, ett fast inflöde av myndighetsfinansierade FoU projekt, uppmuntrande återkoppling rörande våra senaste produktlanseringar och vidareutveckling i närtid (’product roadmaps), liksom det engagemang, expertis och uthållighet som vår medarbetare uppvisar. Vi önskar upprepa att Bolagets operationella verklighet – som karaktäriseras av extraordinärt starka bruttomarginaler i kombination med exceptionellt höga FOU kostnader (72% av intäkterna från kommersiella produkter och FoU projekt under 2019) – medför att finansiella resultat mycket väl kan uppvisa betydande variationer mellan på varandra återkommande rapporteringsperioder”.

Ranplan ämnar att utvidga sina erbjudanden, befästa sin ledande produktposition och expandera sina möjligheter att nå ut till marknaden när nu riktig 5G börjar ta fart. Vi välkomnar samarbeten inom systemutveckling och kundbearbetning, som kompletterar våra egen FoU och våra egna direkta försäljningskanaler. Den banbrytande uppgiften är att leda och möjliggöra samordnad design av trådlösa nätverk när intresset för utbyggnad av 4G/5G nät inom och strax utanför byggnaders väggar nu påtagligt förhöjs. Privata trådlösa nätverk, pådrivet bland annat av CBRS (Citizen Broadband Radio Spectrum), bör förstärka efterfrågan.

Eftersom tidpunkten då nya kontrakt eller andra kommersiella överenskommelser är föremål för betydande osäkerheter – framförallt under dessa tider präglad av stor oro kring COVID-19 – är det inte lämpligt att ge någon finansiell vägledning för 2020 eller bortom detta år. Detta till trots så är vår ambition tydlig och vår inriktning styrd av fascinerande möjligheter, upphöjda av vikten av 5G kommunikation, optimering och automatisering av driftsystem för telekomnät. Under 2020 kommer våra ansträngningar speciellt tillägnas åt att utverka maximal effektivitet från existerande resurser, förfining av beslutsprocesser och förstärkning av Hetnet ledarskap.



Per Lindberg tillförordnad VD, Ranplan Group AB

Sammanfattning

Under 2019 åstadkom Ranplan ett överskott från rörelsen, före FoU (inget kapitaliserat), Intäkter, härrörande från såväl kommersiella produkter som FoU projekt, mer än dubblerades uttryckt i SEK för andra året i rad. Produktportföljen förstärktes genom lansering av Maxwell, nästa generationen av radioutbredningsverktyg, som är speciellt anpassad för 5G mm vågor, öppna gränssnitt och beräkning i en cloud miljö. Ranplan förvärvade värdefull erfarenhet genom sitt vägvinnande kontrakt i Japan vilket för Bolagets avancerade radio planerings- och arbetsflödesverktyg till integrering i driftssystem i nära samarbete med ledande operatörer och utvecklare av mjukvarusystem. Som en del av förstärkningen av organisationen rekryterades flera nyckelarbetare till den högsta ledningen.

Totala intäkterna under 2019 uppgick till 47,4 MSEK. Asien, utanför Kina, blev den största regionen (tack vare genombrottsordern i Japan).

Rörelseresultatet uppgick till minus 23,9 MSEK. Det bör i sammanhanget påpekas att Bolaget har valt att kostnadsföra all FoU omedelbart (ingen kapitalisering av tillgångar sker och ingen amortering av immateriella tillgångar belastar resultatet). Som ett alternativt sätt att utvärdera kan noteras att ett överskott om 6,0 MSEK erhöles från rörelsen före beaktande av kostnader för FoU.

I slutet av 2019 uppgick kassan och fordringar till 46,3 MSEK före och 26,2 MSEK efter avdrag för kortsiktiga förpliktelser om 20,1 MSEK. Den finansiella skulden om 20 MSEK härrör från gradvisa uttag av medel från den kreditlina om 30 MSEK som den tillförordnade VDn har erbjudit Bolaget (se pressmeddelandet den 17 juli 2019).

Eget kapital uppgick till 6,1 MSEK, motsvarande en soliditet om 13%, i slutet av 2019. Det bör emellertid påpekas att balansräkningen inte innehåller immateriella tillgångar överhuvudtaget, vare sig i form av patenträttigheter (trots att sådana finns i riklig mängd), eller i form av kapitaliserad FoU. Om Bolaget hade valt att åsätta värden till dessa komponenter hade balansräkningen framstått som betydligt starkare. Under de tre senaste åren har FoU kostnaderna ackumulerat uppgått till mer än 70 MSEK.

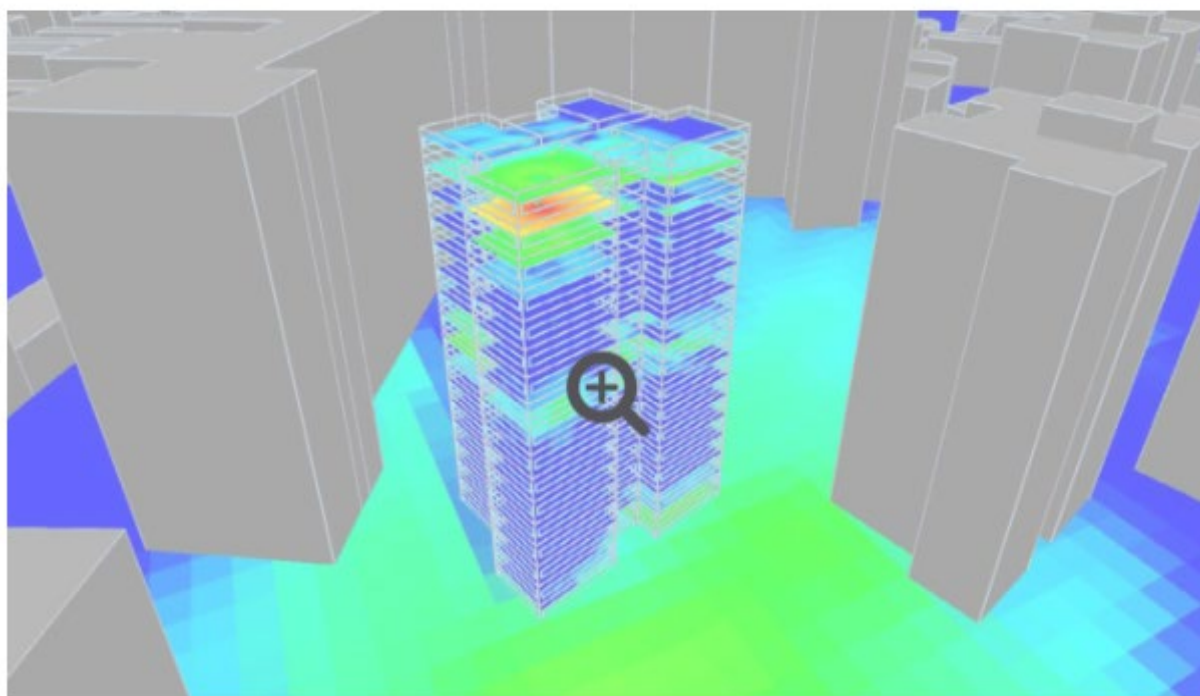
Verksamhetens utveckling

Under 2019 rörde sig Ranplan framåt på flera verksamhetsfronter. Ett vägvinnande kontrakt värt cirka 2,5 miljoner dollar publicerades i början av februari 2019 – något som stärkte tilltron till Bolagets förmåga att tillfredsställa kravbilderna från kunder i den absoluta framkanten. Denna milstolpe förde Ranplan in i framtidens integrering inom driftssystem och automatisering – ett område som öppnar upp ett flertal nya möjligheter där Bolagets mjukvara för planering, optimering och automatisering av trådlösa nätverk – före och efter en första installation – kan skapa stor nytta.

I slutet av året lanserades nästa generation av radioutbredningsverktyg, döpt till Maxwell. Den så kallade Collaboration Hub, tidigare känd som Manager, utvecklades ytterligare till ett avancerat arbetsflödesverktyg – vilket skapade intresse från kunder i flera världsdelar. För att understryka sin strategiska inriktning för att möjliggöra automatisering, ökad konkurrens (genom att erbjuda kunder valfrihet) och att öka innovationstakt så anslöt sig Ranplan Wireless till O-RAN alliansen i oktober 2019. Bolags vision att erbjuda kunder mjukvarukomponenter som enkelt verkar i öppna system, i linje med full samverkan mellan olika leverantörers produkter är helt harmoniserad med denna global allians centrala filosofi.

I slutet av November 2019 blev Ranplan utvald att verka som en ledande aktör i ett EU-Horizon finansierat projekt i samarbete med CNR, Orange Labs och Cambridge universitet.

Ranplan är en pionjär in ramen för HetNet design – koordinering av trådlösa nät inomhus och utomhus



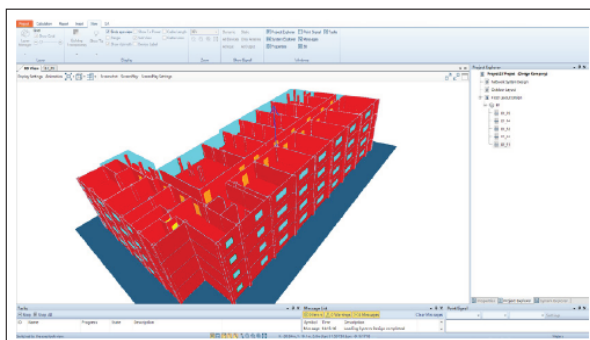
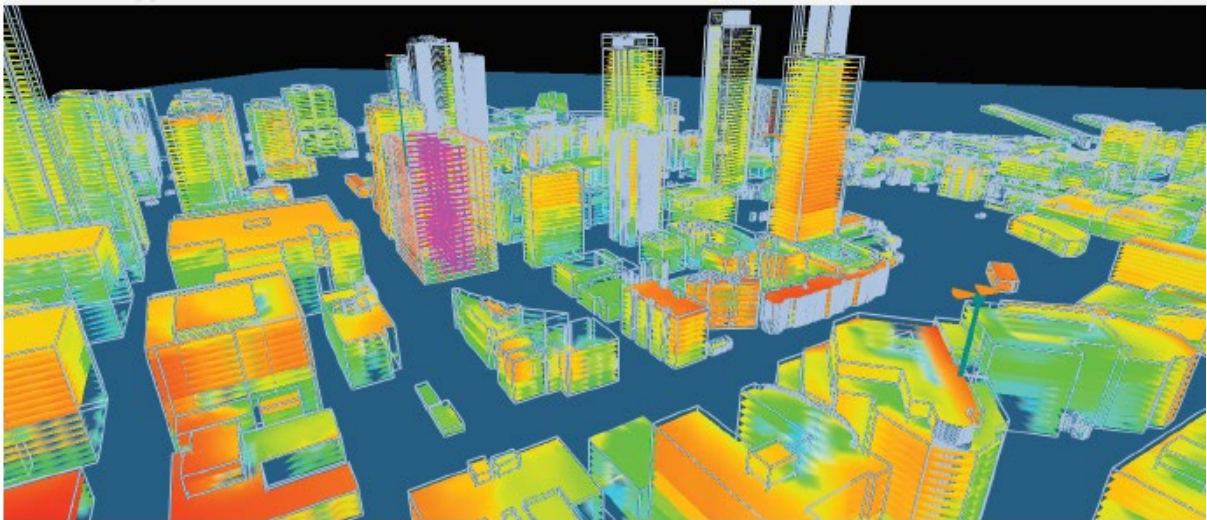
Simulate in-building and dense urban environment coverage

Maxwell – redo för ‘molnet’

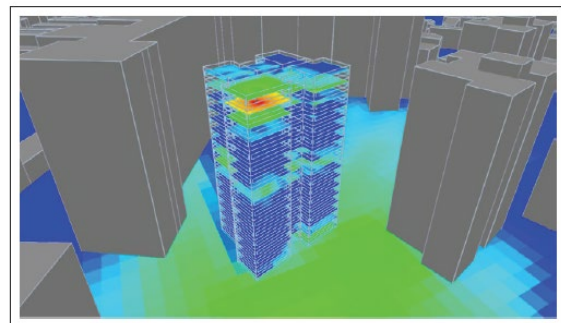
Den 27 januari 2020 skedde den officiella lanseringen av Ranplan Professional 6.0, världens första planerings, optimering and simuleringslösning för Small Cells, DAS och Wi-Fi nätverk täckande inomhus och utomhus miljöer som även integrerar med macro-cell nätverk. Genom samtidig modellering kan Ranplans intelligenta algoritmer och förutbestämda tredimensionella strål-spårande funktioner automatisera design av nätverk för att optimera täckning och kapacitet. En förutsättning för detta är den nya vågutbredningsmotorn, Ranplan **Maxwell™** – en produkt i teknikens framkant som möjliggör signifikanta förbättringar verifierade av ledande kunders tester. Ranplan Maxwell är konstruerad för att verka i alla datormiljöer, inuti persondator eller cloud.

Under 2020 kommer Ranplan att visa upp vad sin senaste huvudprodukt, Ranplan Professional. Versionerna 6.x drivs av Maxwell, en vektor-baserad förutsägbar tredimensionell vågutbredningsmotor som erbjuder bättre noggrannhet och snabbare simuleringsresultat. Den nya versionen öppnar även vägen för beräkningar i ‘molnet’ i en miljö med flera leverantörer, vilket är förenligt med öppna gränssnitt och en högre grad av automatisering.

Ranplan Professional 6.x förhöjer prestandan för kunder och samarbetspartners



Automate 3D model build

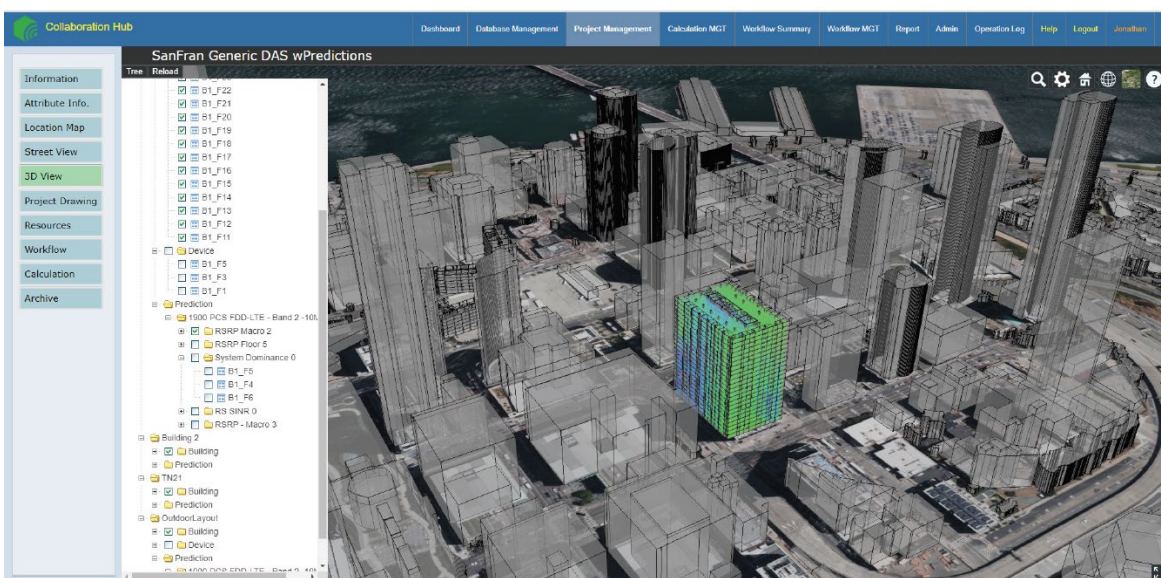


Simulating in-building and dense urban environment coverage

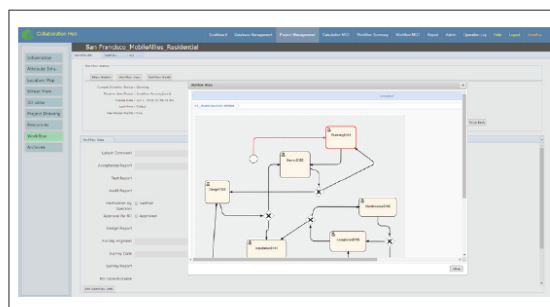
Collaboration Hub (C-Hub)

Ranplans Collaboration Hub (C-Hub) är ett intuitivt cloud-baserat arbetsflöde – och planeringsverktyg. Användaren erhåller insikt (från alla vinklar) om projektleveranser från begynnelse till slutligt fullförande och underhåll. Växlerkan med Ranplans distribuerade system bestående av kluster av datorer erbjuder operatörer förbättrad noggrannhet, snabbare utvärdering av nätens prestanda och de förutsägelser som krävs för att automatisering av nätens optimering i real-tid eller nära real-tid. Collaboration Hub är utrustad med avancerade visualiseringsverktyg för projekt i två (2D) och tre (3D) dimensioner, kundangepassade utvärderingsblad och rapporter, hantering av komponent databaser, och, av större vikt, sömlös integrering med Ranplan Professional och Ranplan Tablet.

Vid dialoger med kunder kommer Ranplan att visa upp sin Collaboration Hub (C-Hub): ett säkert, cloud-baserat projekthanterings- och arbetsflödessystem som möjliggör för operatörer, systemintegratörer och utrustningsleverantörer att arbeta samtidigt och sammanbundet medan man övervakar hur projekt utvecklas i realtid. C-Hub används redan för att understödja integrering i driftssystem i Japan.



3D visualisation of outdoor/indoor prediction



Simple project workflow scenario

FoU Projekt

Myndighetsfinansierade projekt är en central del av Ranplans operativa verksamhet. Dessa har utgjort en kärna i Bolaget sedan dess tillkomst. Dessa aktiviteter – vilka innefattar ett stort antal områden av stor betydelse som i allmänhet knyts till specifika leveranser – utgjorde en ansevärd del av de totala intäkterna under de tre senaste åren. Ranplans framgångar i detta speciella fält påvisar bredden och djupet i Bolaget, vilka sträcker sig in i nästa generation av nätplanerings- och optimeringsverktyg liksom angränsande områden såsom Data Analytics, Artificiell Intelligens och Maskininlärning. Kommersiella partners inkluderar bland annat Orange Lab, China Unicom och Telenor. Ett av senaste exemplen är Network Slicing – en viktig del i 5G.

Sedan 2008 har Ranplan Wireless Limited, FoU centrum i Cambridge, deltagit i 14 FU projekt (till ett värde om mer än 70 MSEK för Ranplan) finansierade av EC FP7/H2020, Eurostars and Innovate UK. Av dessa har fem (5) framgångsrikt slutförts under 2012, 2013, 2015 och 2019:

- Automatic radio access network planning and optimization ([IAPP@RANPLAN](#))
- Indoor radio network planning and optimization ([iPlan](#))
- Wireless Friendly and Energy Efficient Buildings ([WIFEED](#))
- Development of a software tool to Design Buildings with Tailored Wireless Performance ([Build-Wise](#))
- Deploying High Capacity Dense Small Cell Heterogeneous Networks ([DECADE](#))

För närvarande är Ranplan Wireless Limited aktivt involverade i in **nio (9)** pågående projekt, som belyser väsentliga byggstenar för 5G: 3D MIMO Arrays, IoT, mm waves, network slicing:

- Indoor small-cell Networks with 3D MIMO Array Antennas ([is3DMIMO](#))
- [DAWN4IoE](#): Data Aware Wireless Networks for Internet of Everything
- [ODIN](#): Online Data Integrated Networks
- [CORRELATION](#): Characterization and prediction of service-level traffic for future sliced mobile network
- Millimetre wave communications in the Built Environment ([WAVECOMBE](#))
- Powering Smart mobility with Data Analytics ([PUBLIC](#)):
- Cooperative Connected Intelligent Vehicles for Safe and Efficient Road Transport ([COSAFE](#))
- Crowd Blackspot Intelligence for 5G Rollout ([COCKPIT-5G](#))
- Network Slicing - “Big dAta aNalytICS for radio Access Networks” ([BANYAN](#))

Ranplan Group

Ranplan är en ledande leverantör av planeringsverktyg för trådlösa inomhusnätverk.

Ranplan är ett mjukvarubolag som erbjuder en svit av planeringslösningar som gör det möjligt för mobiloperatörer och distributörer av telekomutrustning att kostnadseffektivt och exakt planera, rita och optimera trådlösa nätverk i form av 4G (LTE), 5G och wifi i byggnader och utomhus i stadsmiljöer. Syftet med ett trådlöst inomhusnätverk är att ge utökad nätverkstäckning och kapacitet när det befintliga utomhusnätverket inte kan uppfylla behovet på ett korrekt sätt. Täckningen kan vara dåligt på grund av höga genomträngningsförluster orsakade av byggnadens struktur eller av glas med låg genomsläpplighet som monterats för att höja byggnadens termiska prestanda. I tätbebyggda stadsmiljöer kan kringliggande byggnader orsaka en radiofrekvensbarriär som blockerar täckningen från utomhusnätverk i närheten.

Höga byggnader har vanligen dålig täckning på de övre våningarna, eftersom utomhusantennerna, många våningar längre ner, är särskilt utformade för att förhindra att energi strålar över horisonten. Kapaciteten kan vara ett problem på platser som arenor och konferenscentrum där flera tusen användare kan försöka använda nätverket samtidigt.

Idag genereras över 80% av mobildatatrafiken inne i byggnader, men endast omkring 2% av de kommersiella byggnaderna har ett särskilt trådlöst inomhusnätverk (för mobiltelefoni). Forskning visar också att trådlösa inomhusnätverk kan öka fastighetens värde med i genomsnitt 28%. Med utvecklingen av tekniker som 4G (LTE) och 5G har behovet av trådlösa inomhusnätverk ökat och kommer fortsätta att öka. Behovet av bättre anpassad nätverksplanering för att upprätthålla kundnöjdheten förväntas också driva tillväxt på marknaden för planeringsverktyg för trådlösa nätverk.

Ranplan Group AB har varit noterat på Nasdaq First North Stockholm sedan juni 2018, och handlas under tickern RPLAN, ISIN: SE0011178201. Ranplan's operativa ambition är att stärka sin position på den snabbväxande marknaden för trådlöst, genom att tillhandahålla högkvalitativ mjukvara som möjliggör för mobiloperatörer och distributörer av telekomutrustning att mer kostnadseffektivt och exakt planera trådlösa nätverk. Givet att marknadsklimatet är gynnsamt och att bolaget klarar att leverera enligt sin strategi är bolagets mål att öka omsättningen påtagligt och att generera fritt kassaflöde från verksamheten.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

2019 utgjorde ett genombrottsår för Ranplan Group AB. I februari redovisades en strategisk beställning till ett värde om cirka USD 2,5 miljoner från vår återförsäljare Marubun i Japan för användning av en av landets fyra utvalda operatörer av 5G teknik. Vidare ingicks ett betydelsefullt avtal med Tricomtek för återförsäljning av Ranplan's mjukvaruprodukter i Sydkorea – ett land som ligger i den absoluta framkanten rörande framtidens radionät. Mot slutet av 2019 erhöll Ranplan Wireless Networks Limited en ledande roll i ett EU-Horizon finansierat Network Slicing Projekt till ett värde om åtminstone EUR 600 000 över fyra års tid. Alldeles i början av 2020 meddelades att China Unicom Network Technology Research Institute utvalt Ranplan som dess leverantör av mjukvaruverktyg för inomhusplanering till ett initialt värde om omkring USD 400 000 för planerad intäktsbokföring under kalenderåret 2020.

Bolaget gjorde även stora framsteg med utvecklingen av sina produkter under 2019. En ny version av Professional (6.0) – inklusive en nästa generation av radioutbredningsverktyg (radio propagation engines), kallad Maxwell – med förfinad precision, stöd för 5G mm vågor och 'parallella beräkningar' (cluster computing within the cloud) lanserades. Stora investeringar genomfördes för att möjliggöra automatisering av såväl planering som drift av mobila nät. I oktober anslut sig Ranplan formellt till O-RAN – en allians av operatörer och leverantörer vars filosofi och principer är väl förenliga med de värdegrunder som Bolaget önskar representera.

Styrelsen förändrades vid en extrabolagsstämma i Stockholm den 14 augusti då Tomas Isaksson invaldes som ny ordinarie medlem och professor Jie Zhang tog över ordförandeposten från Mats Andersson. I juni 2019 meddelades att Alastair Williamson valde att lämna sin post som VD samt att Per Lindberg utnämns som tillförordnad VD från och med 1 september 2019. I början av september 2019 övergick Bolaget till finansiell rapportering på halvårsbasis. Vid ungefärligen samma tidpunkt meddelades att Anthony Sutton anställdes som (på engelska) Commercial Operations Director samt Jon Ullmark som Chief Strategy Officer. Antalet heltidsanställda i världen ökade från 64 vid utgången av 2018 till 72 vid utgången av 2019.

Ekonomisk utveckling för koncernen och moderbolaget

Räkenskaperna för 2018 har justerats (se avsnittet rörande Justeringar nedan för detaljer)

	NOT	MAJ-DEC 2018*	JAN-DEC 2019
Koncernen			
Nettoomsättning, KSEK		18,775	47,372
Resultat efter finansiella poster, KSEK		-20,113	-24,504
Balansomslutning, KSEK		36,797	46,324
Antal anställda, st	4	61	62
Soliditet, %		81%	13%
Avkastning på total kapital, %		-55%	-48%
Avkastning på eget kapital, %		-67%	-396%
Moderbolaget			
Nettoomsättning, KSEK		0	5,365
Resultat efter finansiella poster, KSEK		-1,642	-658
Balansomslutning, KSEK		51,271	72,549
Antal anställda, st	4	0	2
Soliditet, %		99%	69%
Avkastning på total kapital, %		-3%	-1%
Avkastning på eget kapital, %		-3%	-1%

*Justerade siffror

Finansiell sammanfattning

Under 2019 uppgick de redovisade rörelseintäkterna till 47,4 MSEK, vilket motsvarar en kraftig ökning. Nettoomsättningen, relaterade till kommersiella produkter, uppgick till 36,4 MSEK. Övriga intäkter härrörande från forskningsprojekt (research projects) uppgick till 5,9 MSEK. Övriga rörelseintäkter förknippade med FoU relaterade skattelättnader (R&D tax credits) uppskattades till 5,1 MSEK.

Bruttomarginalen, som beräknas utifrån bruttovinst i förhållande till nettoomsättningen från kommersiella produkter, bibehölls runt 97% - nivåer som är typiska för den mer eller mindre renodlade licensmodell som används (utan programvarukomponenter från tredje part; återförsäljning av bl.a. kartor från tredje part kan dock förekomma vilket skedde under 2019).

Nettoförlusten uppgick till 24,5 MSEK, att jämföra med en nettoförlust om 20,1 MSEK för perioden maj-december 2018. Kostnaderna för (1) FoU ökade till 30,5 MSEK, varav ingen del kapitaliserades i balansräkningen, (2) försäljning och marknadsföring ökade till 27,0 MSEK, medan (3) de förknippade med administration uppgick till 12,4 MSEK.

Ingen inkomstskatt har belastat resultatet, men så kallad "withholding tax" på viss omsättning har redovisats under övriga rörelsekostnader (i förekommande fall kan dessa återhämtas).

Balansräkningen expanderade under 2019. Kortfristiga tillgångar steg till 46,3 MSEK, att jämföra med 36,5 MSEK is slutet av 2018. Ökningen är huvudsakligen hänförlig senarelagda betalning relaterade till såväl kommersiella kunder som myndigheter (fordringar förknippade

med skattelättnader relaterade till FoU uppgick till omkring 9 MSEK. Likvida medel i slutet av 2019 uppgick till 10,8 MSEK (21,3 MSEK i slutet av 2018).

Fasta tillgångar föll till försumbara nivåer i slutet av 2019 då avskrivningar översteg investeringar. Eget kapital uppgick till 6,2 MSEK. Nivån skall utvärderas utifrån det faktum att Bolaget inte åsatt något värde i balansräkningen till vare sig patentportföljen eller FoU investeringar. Kortfristiga skulder uppgick till 20,1 MSEK i slutet av 2019.

Kassaflödet från rörelsen uppgick till minus 31,3 MSEK före och minus 10,8 MSEK efter finansieringsaktiviteter.

FoU utgifter inom Ranplan koncernen av bolag har vuxit under de 3 senaste åren från 18,3 MSEK under 2017, via 23,6 MSEK under 2018, till 30,5 MSEK under 2019.

Finansiering och kapitalbehov

Styrelsen och ledningen ser löpande över bolagets och koncernens kapitalbehov utifrån budget och prognos för att bedöma huruvida bolaget har de finansiella resurser som krävs för att bedriva verksamheten enligt den strategiska plan som styrelsen beslutat om. Per den 31 december 2019 uppgick koncernens likvida medel till 10,8 MSEK samtidigt som totalt 20 MSEK av den totala kreditlinan om 30 MSEK som under år 2019 ställts till förfogande från bolagets tf VD Per Lindberg nyttjats. Då bolaget och koncernen befinner sig i en kommersialiseringsfas bedömer styrelsen att verksamheten från tid till annan kan komma att vara i behov av ytterligare rörelsekapital. För att öka bolagets flexibilitet och säkerställa en tillräcklig likviditetsbuffert för bolaget framåt har styrelsen därför beslutat om att utöka kreditlinan från Per Lindberg till totalt 50 MSEK med samma villkor som tidigare. Kreditlinan hålls tillgänglig fram till den 17 juli 2024.

Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för 2019.

Aktien

Ingen förändring av antalet utestående aktier skedde under 2019. 625 000 långsiktiga optioner ("warrants") såldes till medlemmar av organisationen till teoretiskt marknadsvärde.

Aktiedata	31 DEC 2018	31 DEC 2019
Antal aktier, utestående (tusen)	20 116	20 116
Antal köpoptioner, utestående (tusen)*	0	625
Aktiens pris (kronor)	5	10,8

- *Konvertering kan ske til kursen är 20,60 kronor under perioden sept - dec 2022
-
-

Aktieägare i slutet av 2019	Antal aktier	Andel
Jinxing Xue	8 084 887	40%
Hongbing Li och Qimei Wu	2 624 070	13%
Per Lindberg	2 125 750	11%
Jie Zhang och Joyce Yuhua Wu	2 067 996	10%
Andra	5 213 109	26%
Total	20 115 812	100%

*I slutet av 2019 fanns det 625 000 köpoptioner med en konverteringskurs om 20,60 kronor.

Väsentliga händelser under perioden

Ranplan erhöll en betydande kommersiell beställning till ett värde om 22,5 MSEK (USD 2.5 million) från Marubun Corporation, dess återförsäljare i Japan. Detta betydande avtal påvisar värdet av att integrera Ranplans mjukvaruverktyg in i operatörers driftssystem (operating support systems) för att förhöja graden av automatisering.

Ranplan ingick ett återförsäljaravtal med Tricomtek, baserat i Seoul, för marknadsföring och försäljning av Ranplans mjukvarulösningar i Sydkorea.

Ranplan erhöll ett initialt tillskott i likvida medel om drygt 6 MSEK (600 000 EURO) från EU-HORIZON för att leda ett avancerat projekt, mot specifika leveranser, inom Network Slicing.

Kunder

Bolaget redovisade intäkter från över 40 kunder under 2019. Japan blev den enskilt största marknaden tack vare genombrottsordern i början av året. Efterfrågan på bolagets produkter och tjänster är tillfredsställande god. Dock har försenade förhandlingar och upphandlingar i förekommande fall haft en negativ påverkan på nettoomsättningen under senare delen av året.

Anställda

Per den 31 december 2019 hade bolaget 72 heltidsanställda, en nettoökning med 8 personer under tolv månadersperioden. Fler än hälften av medarbetarna arbetar med forskning och utveckling, vilken bedrivs i det operativa huvudkontoret utanför Cambridge, Storbritannien.

Produkter

I början av 2020 lanserade bolaget en ny version av Professional inklusive ett förfinat radioutbredningsverktyg, kallad Maxwell, förberedd för 5G mm vågor och integrering i en cloud-miljö, vilket har rönt stort intresse från befintliga kunder och potentiella (nya) kunder över hela världen. Övergången till högre frekvensband, kraven på betydligt bättre tillförlitlighet, och frisläppande av mycket mer spektrala resurser samt behoven av allt mer betydande automatisering av såväl planering som drift av mobila nät utgör faktorer som främjar efterfrågan.

Redovisningsprinciper – anläggningstillgångar

Ranplan aktiverar inte sin egen eller tredje parts programvara eller datorer (bärbara, stationära och servrar). Inte heller redovisar bolaget i nuläget något värde för sin växande och betydelsefulla patentportfölj i balansräkningen. Vid utgången av 2019 fanns inga immateriella anläggningstillgångar i bolagets balansräkning och endast 0,05 MSEK i materiella anläggningstillgångar. Avskrivningar uppgick under 2019 till 250 KSEK.

Ersättning

Högsta ledningen (senior management) erhöll ingen rörlig ersättning för 2019. För att ledningens och nyckelmedarbetarnas långsiktiga finansiella intressen i stora drag ska sammanfalla med aktieägarnas intressen har styrelsen infört ett aktieoptionsprogram som sträcker sig över tre år. Under hösten såldes 625 000 långsiktiga aktieoptioner (warrants) till beräknat marknadspris (enligt Black Scholes) till inte bara högsta ledningen utan även ett stort antal övriga medarbetare.

Högsta ledningen

Högsta ledningen har förändrats under 2019 och början av 2020. Per Lindberg tog över rollen som VD (tf) per 1 september 2019. I slutet av februari 2020, utsågs George Wells (sedan aug 2018 bolagets redovisningsansvarige (GCA)), till finanschef (Chief Financial Officer). Under hösten 2019 rekryterades Anthony Sutton som kommersiell chef (Commercial Operations Director, eller Chief Commercial Officer) och Jon Ullmark som strategichef (Chief Strategy Officer). Hui Song har fortsatt i sin roll som teknikchef (Chief Technology Officer). Jie Zhang, grundare, kvarstår som 'vetenskapschef' (Chief Scientific Officer) medan Joyce Wu, grundare, nyligen utsedds som operativ chef (Chief Operating Officer), utöver sin roll som global personalchef (Global Head of Human Resources).

Styrelsen

Sedan 14 augusti 2019 har styrelsen haft fyra ledamöter:

Jie Zhang (ordförande), Wendy Yang, Tomas Isaksson och Per Lindberg. Tomas Isaksson invaldes till Styrelsen på en extra bolagsstämma den 14 augusti. Lars-Inge Sjökvist och Mats Andersson (i egenskap av ordförande) verkade i Styrelsen från och med 29 april 2019 fram till slutet av juli 2019 och 14 augusti 2019, respektive. I enlighet med Aktiebolagslagen väljs styrelseledamöter i samband med årsstämman efter varje räkenskapsår.

Bolagsstyrning

Under 2019 Ranplan Group AB har styrelsen haft 10 planerade sammanträden. Dessutom har ett flertal informella diskussioner och möten ägt rum mellan medlemmar av högsta ledningen och styrelseledamöter. Styrelsearbetet har bland annat inriktats på att utveckla organisationen, dess affärsplaner och affärsstrategi i syfte att utvecklas i enlighet med marknadskrafternas dynamik i en föränderlig miljö. Styrelsen granskar också regelbundet bolagets balansräkning, finansiella ställning, finansieringskrav, investeringsbehov och risker. Det sistnämnda omfattar administrativa, finansiella och operativa frågor. Mer information finns i riskavsnittet i denna årsredovisning.

Nomineringskommitte

En nomineringskommitte inför Bolagsstämman har etablerades av styrelsens ordförande. Den består av Wendy Yang, som representerar de två största ägarna, Per Lindberg (tf VD) och Jie Zhang. Nomineringskommittens uppgift är att lämna förslag för godkännande vid bolagsstämman rörande styrelsens komposition, ordförande, arvodering, revisor och procedurer för tillsättning av nomineringskommitten inför bolagsstämman våren 2021.

Rättsliga förfaranden

Bolaget är inte inblandat i några rättsliga förfaranden eller tvister av betydelse.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Ranplan har erhållit en beställning värderad till omkring 4 MSEK från China Unicom Network Technology Research Institute. I enlighet med avtalsvillkoren förväntas kontrakten att intäktsbokföras under kalenderåret 2020.

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

(KSEK)	
Överkursfond	51,552
Balanserade vinstmedel	-21,673
Årets förlust	-24,504
	5,375

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att

<u>i ny räkning överförs</u>	5,375
------------------------------	--------------

Risikfaktorer

En investering i Ranplans värdepapper är förknippad med risker. Ranplans verksamhet är och kan påverkas av ett antal av faktorer som inte är möjliga för bolaget att kontrollera, antingen delvis eller alls. Dessa faktorer kan ha en negativ effekt påverkan på bolagets verksamhet, finansiella ställning och vinst, eller kan leda till en minskning av priset på sina värdepapper så att och som ett resultat av detta kan investerarna förlora sin investering, i del eller i sin helhet. Några av riskerna är associerade med bolaget, medan andra risker inte har någon särskild koppling till företaget. Varje investerare som beaktar en investering i Ranplan borde analysera noggrant de riskfaktorer som beskrivs nedan samt annan information innan du bestämmer dig för huruvida du ska göra en investering i Ranplan.

Risker relaterade till koncernens verksamhet och marknad

Risker relaterade till effekterna av det 'nya coronaviruset' (COVID-19)

Oron och rädslan förknippade med COVID-19 som accentuerats sedan slutet av februari 2020 har i skrivandets stund begränsat Bolagets möjlighet att resa och träffa kunder, myndigheter, samarbetspartners och investerare. Ett talande exempel är mässor, såsom Mobile World Congress 2020 i Barcelona, ställs in eller skjuts fram i tiden. I den utsträckning som är möjlig har elektronisk utrustning, såsom videokonferenser, använts för att motverka de kortsiktiga negativa effekterna. Detta gäller även Bolagets verksamhet. Sedan början av mars arbetar huvudsakligen samtliga från sina hem. Även om denna förändring har inneburit vissa temporära anpassningar så är Bolaget – som endast utvecklar mjukvara – inte beroende av någon leverans av fysiska produkter. Några problem förknippade med utbudet kan idag inte skönjas. Däremot så kan man förvänta sig en lägre efterfrågan på kort sikt, förorsakad av de finansiella konsekvenserna av den inbromsning som har skett de senaste veckorna. När väl situationen har stabiliserats så torde emellertid efterfrågan stärkas, kanske betydligt, då myndigheter alltmer inser vikten av att kunna erbjuda väl fungerande radionät för såväl mänsklig som maskinell kommunikation. Intresset för god radioplanering och optimering före och efter utrullning av trådlösa nätverk bör påskyndas som en direkt följd av den erfarenhet som nu förvärvas. Detta gäller speciellt innanför byggnaders väggar – ofta en förutsättning för att kunna arbeta effektivt från hemmet. Redan idag kan skönjas att i Kina intensifieras takten på 5G investeringarna.

Det är i dagens läge svårt att utröna om kund- eller leverantörsavtal kommer påverkas av COVID-19, och i så fall, i vilken utsträckning. Myndigheter försöker att stävja likviditetsproblem genom att sjösätta enorma stödprogram vars avsikt är att upprätthålla normal affärsaktivitet. Om Bolaget skulle drabbas av försenade betalningar eller kreditförlust så kan ett behov av ny finansiering förstärkas. I sammanhanget skall påpekas att Bolagets förmåga att sälja nya aktier (antingen via en riktad eller en företrädesemission) givetvis påverkas av graden av osäkerhet i det finansiella systemet. Om så inte skulle visa sig möjligt så avser Bolaget att undersöka alternativa lösningar i syfte att säkerställa Bolagets finansiering den närmaste tiden.

Risker relaterade till tidigt utvecklingsstadium och framtida finansiering

Historiskt sett har Koncernen inte kunnat generera tillräckligt med kassaflöde för att tillgodose sitt behov av rörelsekapital. Koncernens verksamhet har istället finansierats genom tillskott från aktieägarna. Det finns en risk att Bolaget kommer uppvisa rörelseförluster, eller i vart fall

inte kommer kunna generera tillräckligt resultat för att finansiera verksamheten. Koncernen skulle som en följd därav komma att vara fortsatt beroende av finansiering från externa källor. Det finns en risk att extern finansiering inte alltid kommer vara tillgänglig eller, om tillgänglig, erbjuden till villkor som Bolaget inte kan acceptera. Om ytterligare finansiering erhålls genom emission av nya aktier eller aktierelaterade instrument kan kontrollen av Bolaget komma att ändras och aktieägarnas andel i Bolagets nettotillgångar kan komma att spädas ut. Om finansiering inte kan erhållas på acceptabla villkor kan Bolaget komma att behöva ställa in eller skjuta upp vissa av sina planerade utvecklings- eller expansionsaktiviteter. Förlitande på extern finansiering och ovan beskrivna faktorer kan komma att inverka negativt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Nyckelpersoner

Bolaget är i stor utsträckning beroende av dess förmåga att behålla och attrahera kunnig personal. Koncernens pågående projekt liksom andra utvecklingsplaner kan komma att störas om Koncernen skulle förlora och inte kunna ersätta någon av sina nyckelpersoner. Koncernen är dessutom beroende av nyrekryteringar och bibehållande av kunnig personal för att fortsätta växa och nå framtida framgång. Om Koncernen inte kan bibehålla sin förmåga att attrahera kunnig personal kan det komma att ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Risker relaterade till produktens kvalitet

Bolaget är beroende av sin förmåga att utveckla och leverera produkter av viss kvalitet. Även om Bolaget anser att produkterna är av viss kvalitet, kan kundernas krav komma att avvika från det som Koncernen producerar. Koncernens verksamhet är för närvarande inne i en expansionsfas för att möta en ökad efterfrågan på marknaden samt möjliggöra leverans av större kvantiteter av produkter utan att kompromissa med kvaliteten. Om Bolaget inte klarar av att möta kraven från sina kunder vad gäller kvalitet och förväntningar, kan det ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat. Kraven på marknaden kan dessutom komma att ändras och medföra att Bolaget måste anpassa sina produkter. Om Bolaget skulle misslyckas genom att exempelvis fokusera på fel utvecklingsprojekt, vara inkapabelt att utveckla produkterna eller inte nå lämpliga kunder, kan det inverka negativt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Konkurrens

Konkurrenter kan ligga före Bolaget och därtill kan nya konkurrenter etablera sig på marknaden. Konkurrenter kan ha större finansiella resurser jämfört med Koncernen. Det finns också en risk att konkurrenterna utvecklar produkter som är mer effektiva och kan säljas till en lägre kostnad. Därtill kan annan teknologi utvecklas, som visar sig vara bättre lämpad eller överlägsen Bolagets produkter. Hård konkurrens kan leda till ogynnsam prisutveckling och högre krav på kvalitet. Misslyckande med att följa denna utveckling kan leda till förlust av intäkter och marknadsandelar. Sådana omständigheter kan ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Risker relaterade till kunder

Koncernens kunder består av både offentliga och privata företag. Framförallt när det handlar om offentliga företag finns en risk att avtalen är kundvänliga avseende ansvar och skyldigheter. En betydande andel av Koncernens omsättning härrör från anbuds- och

upphandlingsförfaranden. Anbuds- och upphandlingsförfaranden kan vara både tidskrävande och komplexa och kräver ibland anlåtande av externa rådgivare. Om Bolaget inte kan delta i, eller deltar och förlorar, anbuds- och upphandlingsförfaranden kan det ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Risker relaterade till immateriella rättigheter och företagshemligheter

Patent, licenser, varumärken och andra registrerade immateriella rättigheter är en viktig grund för Koncernens verksamhet. Immateriella rättigheter utvecklas av anställda eller i samarbete med tredje part. Det finns en risk att immateriella rättigheter utvecklade i vissa projekt missbedöms och att rättigheterna inte säkras upp varigenom rätten förloras. Dessutom kan rätten till vissa immateriella rättigheter komma att vara osäker eller ifrågasatt i vilken situation Bolaget kan tvingas vidta rättsliga åtgärder för att försvara sina rättigheter. Koncernen kan komma att förhindras att fritt använda viss teknologi på grund av tredje parts rättigheter vilket kan komma att leda till att Koncernen belastas med betydande kostnader och ansvar eller eventuellt tvingas sluta eller begränsa produktutveckling eller kommersialisering av en eller flera av Koncernens produkter. Det kan dessutom komma att leda till tvister som skulle kunna ha en negativ inverkan på Bolagets finansiella ställning även om utfallet av en sådan process skulle vara till fördel för Bolaget. För att fortsätta tillverka eller sälja produkten kan Koncernen även komma tvingas att förvärva en licens och det finns en risk att sådana licenser inte är tillgängliga till rimliga villkor, eller överhuvudtaget. Skulle Koncernen utveckla produkter som är skyddade av immateriella rättigheter kan dessa rättigheter komma att utmanas av tredje parter. Bolaget är beroende av att försäkra sig om att företagshemligheter som inte täcks av immateriella rättigheter kan skyddas och det finns alltid en risk att någon som har tillgång till värdefull information sprider eller använder informationen på ett sätt som skadar Koncernen utifrån ett konkurrensperspektiv. De föregående omständigheterna kan inverka negativt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Tvister och rättsliga processer

Koncernen kan som ett led i den löpande verksamheten komma att bli involverad i tvister. Sådana tvister kan innebära krav på betalning och/eller korrigerande av arbete samt andra eventuella konsekvenser i samband med fel vid tillhandahållande av produkter eller tjänster. Dessutom kan Koncernen bli utsatt för utestående fordringar i förhållande till kunder såväl som andra situationer som kan tvinga Koncernen att vidta rättsliga åtgärder. Koncernen kan komma att involveras i väsentliga rättsliga förfaranden framöver, vilka kan komma att ha en betydande inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Försäkringsrisker

Krav kan komma att framställas mot Bolaget som inte täcks av gällande försäkringsskydd. Även om ett sådant krav täcks till fullo kan Bolagets premier till försäkringsbolaget komma att öka till följd av försäkringsfall. Bolaget kan i framtiden komma att träda in på nya marknader eller utveckla nya produkter som kräver utökat försäkringsskydd. Det kan saknas möjlighet att erhålla ett sådant utökat försäkringsskydd på fördelaktiga villkor eller överhuvudtaget. Skulle Bolaget inte lyckas erhålla tillräckligt försäkringsskydd eller ställas inför krav som går utöver vad som täcks av gällande försäkringar kan detta ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Valutarisker

Koncernen har och kommer fortsätta ingå avtal som är föremål för betalning i andra valutor än svenska SEK (i huvudsak i amerikanska USD, brittiska GBP och euro men även andra lokala valutor). Valutorna omräknas slutligen till svenska SEK för inkludering i Koncernens konsoliderade räkenskaper, vilka anges i svenska SEK. Bolaget är till följd därav föremål för risker relaterade till valutakurser, såsom fluktuationer när valutakursen ändras från det att avtalet ingås till det att betalning enligt avtalet sker. Kostnaderna för att växla valuta kan även vara betydande. Koncernen skyddar sig för närvarande inte mot risker kopplade till utländska valutakurser och ovan nämnda risker kan ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Legala och politiska risker

Bolaget är ett svenskt bolag och Koncernens verksamhet bedrivs huvudsakligen i Storbritannien. Dock är marknaden som Bolaget verkar på en global marknad och Bolaget har samarbetspartners, leverantörer och kunder över hela världen. Risker kan uppstå till följd av olikheter i rättssystem och förändringar i lagstiftning samt andra relevanta förordningar relaterade till beskattning, tullar och avgifter samt andra villkor som gäller för Koncernens verksamhet på den internationella marknaden. Regler, förordningar och rättsliga principer kan skilja sig åt vad gäller såväl materiell rätt som domstolsförfaranden och rättstillämpning. Detta innebär att Bolagets förmåga att utöva eller genomdriva sina rättigheter och skyldigheter kan skilja sig åt mellan olika länder och eventuella tvister eller rättsliga förfaranden kan vara kostsamma, tidskrävande och utgången kan vara oviss. Bolaget kan även påverkas av faktorer kopplade till politiska osäkerheter, sanktioner och förbud. Ovan nämnda faktorer kan komma att ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Risker relaterade till skatt

Bolaget bedriver sin verksamhet i enlighet med sin tolkning och uppfattning av relevant skattelagstiftning och skatteavtal samt andra tillämpliga regler. Bolaget har emellertid samarbetspartners, leverantörer och kunder i ett flertal jurisdiktioner och det finns en risk att den relevanta skattemyndigheten inte instämmer i Bolagets tolkning och uppfattning av relevanta lagar, regler och praxis från skattemyndigheterna. Bolagets nuvarande skattesituation kan därför komma att förändras negativt. Därtill kan Bolaget bli föremål för eventuella retroaktiva justeringar som kan ha en negativ inverkan på Bolagets tidigare bedömda beskattning. Detta kan ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat. Det är inte möjligt att förutse om Bolaget kommer bli föremål för några nya eller förändrade skatteregler, eller om Bolagets tolkning och förståelse av sådana nya eller förändrade regler i sådant fall kommer att vara korrekt. Eventuell bristande efterlevnad kan, bland annat, leda till betalning av ytterligare skatter och/eller avgifter, vilket kan komma att ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Globala ekonomiska faktorer

Koncernen är exponerad för det allmänna marknadsklimatet, såsom tillgång och efterfrågan, inflation och räntefluktuationer, uppgångar och nedgångar samt vilja att investera etcetera. samtliga dessa faktorer ligger utanför Bolagets kontroll. Om en ekonomisk nedgång inträffar, eller om den ekonomiska aktiviteten avtar, kan det ha en negativ inverkan på Bolagets marknad och följaktligen en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Risker relaterade till aktierna

Marknadspriset på Bolagets aktier

En investering i värdepapper är alltid förenad med risker och risktagande. Priset på ett nyligen listat värdepapper är ofta volatilt under en period efter listningen. Värdepappersmarknaden i allmänhet och för mindre bolag i synnerhet kan vara föremål för betydande pris- och volymfluktuationer som inte är möjliga att förutse baserat på Bolagets utveckling eller redovisade resultat. Ranplan kan inte förutse hur likvid marknaden kommer att bli eller i vilken omfattning intresset av att investera i Bolagets aktier kommer att öka eller bestå. Skillnaden mellan sälj- och köp pris kan från tid till annan vara betydande vilket kan göra det svårt för en aktieägare att sälja aktier vid viss tidpunkt och till ett pris som bedöms lämpligt.

Nyemissioner

I syfte att, bland annat, anskaffa kapital och möjliggöra förvärv kan Bolaget i framtiden komma att emittera ytterligare aktier eller aktierelaterade instrument. Sådana emissioner kan minska det proportionella ägandet och andelen av röster samt vinst per aktie för Bolagets aktieägare. Sådana emissioner kan dessutom ha en negativ inverkan på marknadspriset för aktierna.

Aktieägare i länder utanför Sverige kan vara utsatta för begränsningar som förhindrar dem att delta i nyemissioner och/eller begränsar och försvårar deras deltagande på andra sätt. Sådana eventuella begränsningar kan innebära att deras aktieäggande späds ut eller minskar i värde.

Framtida utdelningar

Beslut om utdelning fattas av bolagsstämman och förslås av styrelsen. Eventuella framtida utdelningar beror på ett flertal faktorer såsom framtida resultat, finansiell ställning, rörelsekapitalbehov, likviditet och Bolagets behov av investeringar. Ranplan befinner sig i en fas där prioritet ligger på att utnyttja de möjligheter till tillväxt som har identifierats. Aktieägare bör därför inte förvänta sig någon, eller endast begränsad, utdelning under de närmsta åren. Under sådana omständigheter är den möjliga avkastningen för aktieägare under de närmsta åren huvudsakligen beroende av aktiepriset.

Nasdaq First North

Bolagets aktier är listade på Nasdaq First North ("First North"). First North är en handelsplattform, dvs inte en reglerad marknad. Bolag med värdepapper listade på First North är inte skyldiga eller tvingade att följa samma regler som bolag med värdepapper noterade på en reglerad marknad utan omfattas istället av ett mindre omfattande regelverk. Detta regelverk är främst anpassat för mindre och växande bolag varför en investering i ett bolag med värdepapper listade på First North kan medföra större risk än en investering i ett bolag med värdepapper noterade på en reglerad marknad.

Ökade kostnader på grund av listningen

Som listat bolag är Ranplan föremål för ytterligare lagar och regelverk. Bolaget kan komma att behöva inrätta särskilda befattningar liksom anta vissa policies för efterlevnad av sådana regelverk. Detta kan komma att ha en inverkan på Bolagets resurser och öka dess kostnader. Sådana ökade kostnader kan komma att inverka negativt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Koncernredovisning

Kommentarer till koncernredovisningen

Koncernens resultaträkning

Forsknings- och utvecklingskostnader

Cirka tre fjärdedelar av dessa kostnader är löner och tillhörande kostnader för anställda som arbetar inom FoU, varav de flesta är belägna i Cambridge. En del av arbetet utförs av specialistkonsultföretag i Storbritannien eller andra länder. Kostnaden för tredje parts programvara och hårdvara som används av Ranplan Group för utveckling är den näst största kostnadsposten. Kostnader för patentregistrering och underhåll är väsentliga. Kostnader för hyror och övriga tjänster är relativt låga. FoU-kostnaderna ökade påtagligt under 2019.

Försäljningskostnader

Den övervägande delen dessa kostnader är löner och tillhörande kostnader för anställda som arbetar med försäljning. Dessa anställda är utspridda runt om i världen, där den största försäljningsbasen är belägen i Nordamerika. Resekostnader är den näst största kostnadsposten, följt av marknadsföringskostnader. Kostnader för kontorshyror och övriga tjänster är låga. Försäljningskostnaderna ökade markant under 2019.

Administrationskostnader

Mindre än hälften av administrationskostnaderna är relaterade till löner. Under 2018 var det ovanligt höga utgifter för rådgivning på grund av noteringen på Nasdaq First North, men dessa minskade avsevärt under 2019.

Övriga rörelseintäkter

Inkomsten härleds till beräknat kontantbidrag från den brittiska regeringen till koncernens forskningsverksamhet i Cambridge. Subventionen för 2018 och 2019 förväntas betalas ut 2020.

Övriga rörelsekostnader

Dessa kostnader utgörs av skatter som betalas till andra länder vid försäljning.

Koncernens balansräkning

Kundfordringar - handel

Över hälften av alla kundfordringar är relaterade till den brittiska verksamheten som fakturerar kunder över hela världen, undantaget Nordamerika. De största kundfordringarna är i APAC.

Övriga kortfristiga fordringar

En stor del av detta belopp hänför sig till den skatterelaterade bidrag som beräknas betalas av den brittiska regeringen under 2020.

Likvida medel och finansiering

Baserat på förväntningarna att omvandla omsättningstillgångar till likvida medel under första halvåret 2020 i kombination med beredskap att inhämta ytterligare kapital via emission av nya aktier, alternativt genom expansion av nuvarande kreditlina (eller som del därav) anses bolaget ha tillräckligt med kapital för att finansiera sin verksamhet under räkenskapsåret 2020. Dock bör här nämnas att den rådande virusoron kan försvåra möjligheten att införskaffa nytt kapital.

Koncernens kassaflöde

Kassaflödet under 2019 var negativt, dels på grund av förlusten från rörelsen, dels på grund av en påtaglig ökning av fordringar på kunder och myndigheter. Det bedöms att det kommer ske betydande kassainflöde från dessa tillgångar under 2020.

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

I detta avsnitt presenteras de konsoliderade räkenskaperna för Ranplan Group AB och dess moderbolag. Vänligen notera att moderbolaget registrerades den 14 mas 2018. Information som presenteras nedan gäller därför för tidsperioder sedan noteringen på Nasdaq First North.

Det skall särskilt noteras att begreppet totala intäkter har införts för att förhöja tydlighet och transparens. Totala intäkter består av nettoomsättningen (från kommersiella produkter och tjänster), Övriga intäkter (från FoU projekt) och Övriga rörelseintäkter (från FoU skattebidrag). Bruttovinst mäts som skillnaden mellan totala intäkter och kostnad för sålda varor. Bruttomarginalen beräknas som kvoten mellan bruttovinsten och totala intäkter. Räkenskaperna för 2018 har justerats. En detaljerad sammanställning av dessa justeringar redovisas under rubriken Justeringar nedan.

KONCERNRESULTATRÄKNING (KSEK)	NOT	MAJ-DEC 2018*	JAN-DEC 2019
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	10,935	36,368
Övriga intäkter	2	4,838	5,878
Övriga rörelseintäkter		3,002	5,126
Totala intäkter		18,775	47,372
Kostnad för sålda varor		-677	-1,487
Bruttoresultat		18,098	45,885
FoU kostnader	4	-16,427	-30,450
Försäljningskostnader	4	-12,828	-27,014
Administrationskostnader	3,4,5	-7,425	-12,367
Övriga rörelsekostnader		-1,374	42
Rörelseresultat		-19,956	-23,904
Finansiella poster			
Räntekostnader och intäkter	6	-157	-600
Summa finansiella poster		-20,113	-24,504
Resultat efter finansiella poster			
Skatt		0	0
Årets resultat		-20,113	-24,504

*Justerade siffror

KONCERNBALANSRÄKNING (KSEK)	NOT	31 DEC 2018*	31 DEC 2019
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	7	302	52
Summa anläggningstillgångar		302	52
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar		9 982	13 668
Kortfristiga fordringar		4 752	10 158
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	8	498	11 597
Summa omsättningstillgångar, exkl kassa/bank		15 232	35 423
Kassa och bank			
Kassa och bank	9	21 263	10 848
Summa omsättningstillgångar		36 495	46 272
Summa tillgångar		36 797	46 324
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Aktiekapital		805	805
Övrigt tillskjutet kapital		50 656	51 552
Annat eget kapital inklusive årets resultat			
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-21 669	-46 177
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		29 792	6 180
Summa eget kapital		29 792	6 180
Långsiktiga skulder			
Långsiktiga lån	10	0	20 000
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 970	3 456
Övriga kortfristiga skulder		2 070	5 235
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	11	2 965	11 453
Summa kortfristiga skulder		7 005	20 144
Summa skulder och eget kapital		36 797	46 324

*Justerade siffror

KASSAFLÖDESANALYS FÖR KONCERNEN (KSEK)	NOT	MAJ-DEC 2018*	JAN-DEC 2019
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-19,956	-23,904
Poster som inte ingår i kassaflödet	12	488	278
Finansiella poster		-157	-600
		-19,625	-24,226
Ökning/minskning kundfordringar		-6,975	-3,686
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		-6,543	-16,505
Ökning/minskning leverantörsskulder		570	1,486
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		3,754	11,653
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-28,819	-31,279
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	7	-681	0
Investeringar i dotterbolag		1,627	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		946	0
Finansieringsverksamheterna			
Långsiktiga lån	10	0	20,000
Nyemission		48,960	856
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		48,960	20,856
Årets kassaflöde		21,087	-10,423
Likvida medel		0	21,263
Kursdifferenser		176	8
Likvida medel vid årets slut	9	21,263	10,848

*Justerade siffror

Koncernens förändringar i eget kapital KSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings- differenser	Annat Eget Kapital	Summa Eget Kapital
Eget kapital 2018-12-31*	805	50,656	518	-22,187	29,792
Resultat för året				-24,504	-24,504
Nyemission		856			856
Omräkningsdifferenser			36		36
Eget kapital 2019-12-31	805	51,512	554	-46,691	6,180

*Justerade siffror

Justeringar

I detta avsnitt redovisas justeringar till balans- och resultaträkningar.

Resultaträkning - effekter av justeringar maj - dec 2018

KSEK	Rapporterat maj - dec 2018	Justering	Omräknat maj - dec 2018
Nettoomsättning	10 935	-	10 935
Övriga intäkter	3 691	1 147	4 838
Övriga rörelseintäkter	2 762	240	3 002
Totala intäkter	17 388	1 387	18 775
Kostnad för sålda varor	-677	-	-677
FoU kostnader	-16 427	-	-16 427
Försäljningskostnader	-12 828	-	-12 828
Administrationskostnader	-7 425	-	-7 425
Övriga rörelsekostnader	-1 113	-261	-1 374
Rörelseresultat	-21 082	1 126	-19 956
Finansiella poster	-157	-	-157
Resultat efter finansiella poster	-21 239	1 126	-20 113
Skatt	-	-	-
Årets resultat	-21 239	1 126	-20 113

Resultaträkning - effekter av justeringar 1 jan - 30 jun 2019

KSEK	Rapporterat jan - jun 2019	Justering	Omräknat jan - jun 2019
Nettoomsättning	25 649	-	25 649
Övriga intäkter	3 726	-1 027	2 699
Övriga rörelseintäkter	3 778	-1 479	2 299
Totala intäkter	33 153	-2 506	30 647
Kostnad för sålda varor	-1 325	413	-912
FoU kostnader	-13 233	-	-13 233
Försäljningskostnader	-12 594	-	-12 594
Administrationskostnader	-5 351	-	-5 351
Övriga rörelsekostnader	-137	-35	-172
Rörelseresultat	513	-2 128	-1 615
Finansiella poster	-	-	-
Resultat efter finansiella poster	513	-2 128	-1 615
Skatt	-	-	-
Årets resultat	513	-2 128	-1 615

Balansräkning - effekter av justeringar från och med 31 dec 2018

KSEK	Rapporterat 31 dec 2018	Justering	Omräknat 31 dec 2018
Övriga kortfristiga fordringar	6 339	-1 587	4 752
Summa tillgångar	38 384	-1 587	36 797
Resultat för perioden	-19 825	1 844	-21 669
Eget kapital hänförligt till företagets aktieägare	31 626	1 844	29 792
Summa eget kapital	31 626	1 844	29 792
Övriga kortfristiga skulder	1 813	257	2 070
Summar kortfristiga skulder	6 783	257	7 005
Summa skulder och eget kapital	38 384	-1 587	36 797

Koncernens förändringar i eget kapital KSEK	Övrigt		Omräknings- differenser	Annat Eget Kapital	Summa Eget Kapital
	Aktiekapital	tillskjutet kapital			
Rapporterat balance, 31 dec 2018	805	50,656	518	-20,343	31,636
Effekter av justeringar				-1,844	-1,844
Reviderat balans, 31 dec 2018	805	50,656	518	-22,187	29,792

Moderbolaget

Kommentarer till Moderbolaget

Räkenskaperna som presenteras nedan relaterar till koncernens moderbolag Ranplan Group AB som registrerades i mars 2018 och är ensam ägare av de rörelsedrivande bolagen i koncernen.

Resultaträkning

Administrationskostnaderna under 2019 avser styrelsens ledamöter, tillförordnad VD och strategichef samt övriga kostnader som krävs för NASDAQ noterade bolag.

Balansräkning

Andelar i dotterbolag avser kostnaderna för att förvärva rörelserna som tidigare befann sig under Ranplan Holdings Ltd. Moderbolagets fordringar avers tillskott av medel för att finansiera de rörelsedrivande dotterbolagen.

Förändring av eget kapital

Minskningen av eget kapital härrör från förluster från verksamheten under kalenderåret 2019.

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING (KSEK)	NOT	MAJ-DEC 2018	JAN-DEC 2019
Försäljning			
Övriga intäkter		101	5,365
Marknadsföringskostnader			-318
Administrationskostnader		-2,074	-5,105
Rörelseresultat		-1,973	-58
Finansiella poster	6	331	-600
Resultat före skatt		-1,642	-658
Netto resultat		-1,642	-658

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING (KSEK)	NOT	31 DEC 2018	31 DEC 2019
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	13	3 396	3 396
Summa anläggningstillgångar		3 396	3 396
Omsättningstillgångar			
Fordringar hos koncernföretag		28 375	67 535
Övriga kortfristiga fordringar	8	228	573
Kassa och bank	9	19 272	1 045
Summa omsättningstillgångar		47 875	69 153
Summa tillgångar		51 271	72 549
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Aktiekapital			
Aktiekapital	14	805	805
Fritt eget kapital			
Överkursfond		50 656	50 696
Balanserad vinst eller förlust		896	-746
Årets förlust		-1 642	-658
		49 910	49 292
Eget kapital		50 714	50 097
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		56	659
Övriga kortfristiga skulder		0	0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	11	500	1 793
Summa kortfristiga skulder		556	2 452
Lån	10	0	20 000
Summa långsiktiga skulder		0	20 000
Summa eget kapital och skulder		51 271	72 549

KASSAFLÖDESANALYS FÖR MODERBOLAGET (KSEK)	NOT	MAJ-DEC 2018	JAN-DEC 2019
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-1 973	-58
Erhållen ränta	6	350	0
Erlagd ränta	6	-19	-600
		-1 642	-658
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		-28 603	-39 505
Ökning/minskning leverantörsskulder		56	1 896
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		500	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-29 689	-38 267
Finansieringsverksamheterna			
Nyemission		48 980	0
Upptagna lån	10	0	20 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		48 980	20 000
Årets kassaflöde		19 291	-18 267
Likvida medel		0	19 272
Kursdifferenser		-19	40
Likvida medel vid årets slut	9	19 272	1 045

Moderbolagets förändringar i eget kapital KSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat Eget Kapital	Summa Eget Kapital
Eget kapital 2018-12-31	805	50,656	-746	50,715
Resultat för året			-658	-658
Nyemission		40		40
Eget kapital 2019-12-31	805	50,696	-1,404	50,097

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern

NOT 1 - Redovisnings- och värderingsprinciper

Ranplan Group ABs (org nr 559152-5315) årsredovisning och koncernredovisning har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Års- och koncernredovisning ("K3").

Koncernredovisning

Ranplan Group AB upprättar koncernredovisning. Uppgifter om koncernföretag finns i noten om finansiella anläggningstillgångar. Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Mellanhavanden mellan koncernföretag elimineras i sin helhet. Dotterföretag i andra länder upprättar sin årsredovisning i utländsk valuta. Vid konsolideringen omräknas posterna i dessa företags balans- och resultaträkningar till balansdagskurs respektive avistakurs för den dag respektive affärshändelse ägde rum. De valutakursdifferenser som uppkommer redovisas i ackumulerade valutakursdifferenser i koncernens eget kapital.

Utländska valutor

Monetära tillgångs- och skuldposter i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

Intäkter

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Leasingavtal

Ranplan Group AB är endast leasetagare och samtliga av dessa avtal avser lokaler. Alla leasingavtal redovisas enligt reglerna för operationell leasing. Leasingavgifter vid operationella leasingavtal redovisas som utgifter linjärt under leasingperioden, förutsatt att ingen annan systematisk metod bättre skulle återge användarens ekonomiska fördel under perioden.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar i koncernen utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro, sjukvård och bonus. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning.

Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen. Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

Immateriella tillgångar

Företaget tillämpar kostnadsföringsmodellen avseende internt upparbetade immateriella tillgångar. Utgifterna för detta redovisas som kostnad när de uppkommer.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgångarna.

Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet om de beräknas ge företaget framtida ekonomiska fördelar, till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten.

Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Realisationsvinst respektive realisationsförlust vid avyttring av en anläggningstillgång redovisas som Övrig rörelseintäkt respektive Övrig rörelsekostnad.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Linjär avskrivningsmetod används för övriga typer av materiella tillgångar.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Inventarier, verktyg och installationer 2 år

Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar och övriga fordringar och leverantörsskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när Ranplan Group blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

Leverantörsskulder

Leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Moderföretagets redovisnings- och värderingsprinciper

Samma redovisnings- och värderingsprinciper tillämpas i moderföretaget som i koncernen.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Kommersiella intäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Balansomslutning

Företagets samt koncernens samlade tillgångar.

Antal anställda

Medelantalet anställda för perioden, alternativt antalet anställda i slutet av perioden.

Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

Avkastning på totalt kapital

Resultat före avdrag för räntekostnader i förhållande till balansomslutningen.

Avkastning på eget kapital

Resultat efter finansiella poster i förhållande till eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt)

NOT 2 - Nettoomsättningens och övriga intäkters fördelning på geografiska marknader

KONCERNEN (KSEK)	MAJ-DEC 2018	JAN-DEC 2019
Asien	7 766	30 383
Nordamerika	3 481	4 979
Europa, Afrika och Mellanöstern	4 526	6 884
Summa	15 773	42 246

NOT 3 - Ersättning till revisorer

(KSEK)	MAJ-DEC 2018	JAN-DEC 2019
PwC (Sweden)		
Revisionsarvode	375	375
Revisionsrelaterade tjänster	655	138
Andra tjänster	172	
James Worley and Sons		
Revisionsarvode	125	
Andra tjänster	47	
haysmacintyre		
Revisionsarvode		348
Summa	1 374	861

NOT 4 - Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

KONCERNEN (KSEK)	MAJ-DEC 2018	JAN-DEC 2019
Medelantalet anställda		
Kvinnor	15	18
Män	46	44
Totalt	61	62
Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader		
Löner och ersättningar till styrelsen och VD	1,637	3,081
Löner och ersättningar till övriga anställda	20,598	28,569
	22,235	31,650
Sociala avgifter enligt lag och avtal	2,027	3,292
Pensionskostnader för styrelsen och VD	120	115
Pensionskostnader för övriga anställda	1,013	1,498
Totalt	25,395	36,555
Styrelseledamöter och ledande befattningshavarare		
Antal styrelseledamöter på balansdagen		
Kvinnor	0	1
Män	4	3
Totalt	4	4
Antal verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare		
Kvinnor	0	0
Män	1	1
Totalt	1	1

NOT 5 - Operationella leasingavtal

KONCERNEN (KSEK)	MAJ-DEC 2018	JAN-DEC 2019
Framtida minimileaseavgifter, som skall erläggas avseende icke uppsägningsbara avtal		
Förfaller till betalning inom ett år	726	688
Förfaller till betalning senare än ett år men inom 5 år	136	186
Totalt	862	874
Under perioden kostnadsförs leasingavgifter	754	1,080
I koncernens redovisning utgör den operationella leasningen i allt väsentligt av hyrda lokaler		

NOT 6 - Räntekostnader samt intäkter och liknande resultatposter

KONCERNEN (KSEK)	MAJ-DEC 2018	JAN-DEC 2019
Räntekostnader	-157	-600
Ränteintäkter	0	0
Summa	-157	-600

MODERBOLAGET (KSEK)	MAJ-DEC 2018	JAN-DEC 2019
Räntekostnader	-19	-600
Ränteintäkter	350	0
Summa	331	-600
Samtliga ränteintäkter för moderbolaget är koncern		

NOT 7 - Inventarier, verktyg och installationer

KONCERNEN (KSEK)	MAJ-DEC 2018	JAN-DEC 2019
Kostnad		
Kostnad från tidigare perioder	0	795
Förvärv	681	0
Genom förvärv av dotterbolag	114	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	795	795
Avskrivningar		
Avskrivningar från tidigare perioder	0	-493
Förvärvade avskrivningar och förändringar under året	-488	-271
Omräkningsdifferenser	-5	21
Avskrivningar under perioden	-493	-250
Utgående ackumulerade avskrivningar	-493	-743
Utgående restvärde enligt plan	302	52

NOT 8 - Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

KONCERNEN (KSEK)	MAJ-DEC 2018	JAN-DEC 2019
Upplupna intäkter	454	10,581
Förutbetalda kostnader	44	1,016
Totalt	498	11,597

MODERBOLAGET (KSEK)	MAJ-DEC 2018	JAN-DEC 2019
Andra fordringar	184	380
Förutbetalda kostnader	44	193
Totalt	228	573

NOT 9 - Likvida medel

KONCERNEN (KSEK)	MAJ-DEC 2018	JAN-DEC 2019
Banktillgodohavanden	21 263	10 848
Likvida medel i kassaflödesanalysen	21 263	10 848

MODERBOLAGET (KSEK)	MAJ-DEC 2018	JAN-DEC 2019
Banktillgodohavanden	19 272	1 045
Likvida medel i kassaflödesanalysen	19 272	1 045

NOT 10 - Långfristiga lån

Det långfristiga lånet har en ränta på 1% av det utestående beloppet per månad och återbetalas i sin helhet den 17 juli 2024.

NOT 11 - Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

KONCERNEN (KSEK)	MAJ-DEC 2018	JAN-DEC 2019
Förutbetalda intäkter		8,843
Upplupna löner	1,553	746
Upplupna utländska skatter	537	604
Upplupna konsultkostnader	500	119
Övriga poster	375	1,141
Summa	2,965	11,453

MODERBOLAGET (KSEK)	MAJ-DEC 2018	JAN-DEC 2019
Upplupna löner		417
Upplupna utländska skatter		72
Upplupna konsultkostnader	500	60
Övriga poster		1,244
Summa	500	1,793

NOT 12 - Justeringar för poster som inte ingår i kassaflöde, mm

KONCERNEN (KSEK)	MAJ-DEC 2018	JAN-DEC 2019
Avskrivningar	488	271
Summa	488	271

NOT 13 - Andelar i koncernföretag

KONCERNEN (KSEK)	MAJ-DEC 2018	JAN-DEC 2019
Förvärv	3,396	3,396
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3,396	3,396

KONCERNEN	ORG. NR	SÄTE	Kapitalandel
Ranplan Holdings Ltd	9363975 UK	Cambridge, UK	100%
Ranplan America LLC	02140893 TX	Dallas, USA	100%
Ranplan Wireless Network Design Ltd	5766973 UK	Cambridge, UK	100%
Ranplan China	91370100MA 3CDFB3XT	Jinan, PRC	100%

MODERBOLAGET	Kapitalandel	Rösträttsandel	Bokfört värde
Ranplan Holdings Ltd	100%	100%	3 396 KSEK
			3 396 KSEK

NOT 14 – Aktiekapital

Aktiekapitalet består av 20 115 812 aktier med kvotvärde 0,04 SEK.

NOT 15 – Väsentliga händelser efter 2019

Bolaget erhöll i januari 2020 en beställning till ett värde om omkring 4 MSEK.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar härmed att denna årsredovisning för 2019 ger en rättvisande översikt av moderbolagets och koncernens verksamhet, finansiella ställning och resultat, samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm 7 maj 2020

Jie Zhang, Styrelsens ordförande

Tomas Isaksson, Styrelseledamot

Wendy Yang, Styrelseledamot

Per Lindberg, Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 7 maj, 2020

PricewaterhouseCoopers AB

Magnus Lagerberg

Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Ranplan Group AB, org.nr 559152-5315

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Ranplan Group AB för år 2019. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 9-38 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2019 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-8 samt på sidan 42. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är

nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i 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 Ranplan Group AB för år 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets

ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

Stockholm den 7 maj 2020

PricewaterhouseCoopers AB

Magnus Lagerberg
Auktoriserad revisor

Övrig information

Förslag på disposition av Ranplans resultat

Styrelsen föreslår att ingen utdelning ska betalas ut för verksamhetsåret 2019.

Årsstämma

Årsstämman för 2019 kommer att hållas den 15 June 2020 i Stockholm, Sverige

Certified Adviser

FNCA Sweden AB

Adress: Humlegårdsgatan 5, 102 48 Stockholm, Sweden

Telefon: +46 8 528 00 399

Frågor rörande denna årsredovisning besvaras av:

VD (tf) Per Lindberg

E-mail: per.lindberg@ranplanwireless.com Telefon: +46 793407592

Kontakt

Ranplan Group AB
Strandvägen 5B, 1tr
114 51 Stockholm
Sweden

Ranplan Wireless Network Design Ltd
Upper Pendrill Court
Ermine Street North
Papworth Everard
Cambridge
CB23 3UY

Finansiell Kalender

Delårsrapport H1 2020 - 20 August 2020

Abonnera för företagsnyheter

ranplanwireless.com/investors/subscription

Ranplan Group AB (publ) Corp ID No 559152-5315

www.ranplanwireless.com