

Årsredovisning

RanLOS AB

Styrelsen och verkställande direktören för RanLOS AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2022. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Göteborg, mars 2023

Om RanLOS

RanLOS i korthet

Företaget grundades 2016 av professor Per-Simon Kildal (1951-2016), en av de främsta antennexperterna i världen. Professor Kildal grundade även bolagen Gapwaves och Bluetest. Han hade en idé om ett enkelt och kostnadseffektivt mätsystem för testning av antensystem och connectivity.

Såväl RanLOS hårdvara som mjukvara baseras på flera års forskning och har bland annat validerats i olika Vinnovaprojekt med Volvo Cars, AB Volvo, RISE och Lunds universitet. RanLOS produkter är utformade för att testa fordon, basstationer, antenner samt andra uppkopplade enheter och kan testa relevanta standarder som exempelvis 3G, 4G, 5G och wifi.



Problemet idag

- Uppkoppling kan fungera sämre när det är långt avstånd till sändaren (bredbandsrouter, basstation etc) och påverkas bland annat av dess placering, modell och riktning.
- Antenner och kommunikationssystem hos fordon behöver fungera på såväl avlägsna platser, längre avstånd (fjärrfält) och i olika riktningar, men detta är komplicerat och dyrt att testa.
- Idag krävs stora, avancerade och kostsamma testkammare för testning av connectivity. Av den anledningen har många biltillverkare valt att inte testa in-house.
- När tester görs sällan och sent i utvecklingsprocessen kan problem uppstå som blir dyra och svåra att åtgärda.



Bolagets lösning

- RanLOS system består av en antennbom och en reflektor som enkelt kan testa i fjärrfält, vilket underlättar arbetet för testingenjörer.
- RanLOS lösning kan mäta datahastighet och jämföra olika antenner, kommunikationssystem, modem och placeringar. Företag kan således få bättre kontroll och optimera sina produkter under produktutvecklingen.
- RanLOS patenterade lösning är kostnadseffektiv, enkel att använda och tar bort behovet av stora testkammare.
- RanLOS testsystem tillsammans med vår egenutvecklade mjukvara gör att vi en nyckelfärdig lösning för att optimera uppkopplingen, vilket även bidrar till kortare tid till

VD har ordet



Connectivity är av högsta prioritet bland globala fordons-tillverkare och betydande investeringar förväntas göras de närmsta åren. Nästan 40% av dagens bilköpare kan tänka sig att byta bilmärke för att få förbättrad connectivity¹.

Trots detta har endast en handfull av alla bil-tillverkare investerat i egna testsystem. Orsaken? Det är för dyrt, tidskrävande och svårt att räkna hem investeringen med befintliga lösningar. Följden blir att tester görs sent i utvecklingsprocessen.

Dålig uppkoppling och komponentfel resulterar i omfattande förluster för tillverkarna samt stort missnöje hos konsumenterna. Detta ska vi på RanLOS ändra på. Med vår unika och kostnadseffektiva lösning gör vi testning enklare och smartare. Vårt system som består av hårdvara och mjukvara kan mäta datahastighet och jämföra olika antenner, kommunikationssystem/ modem och placeringar. Systemet är

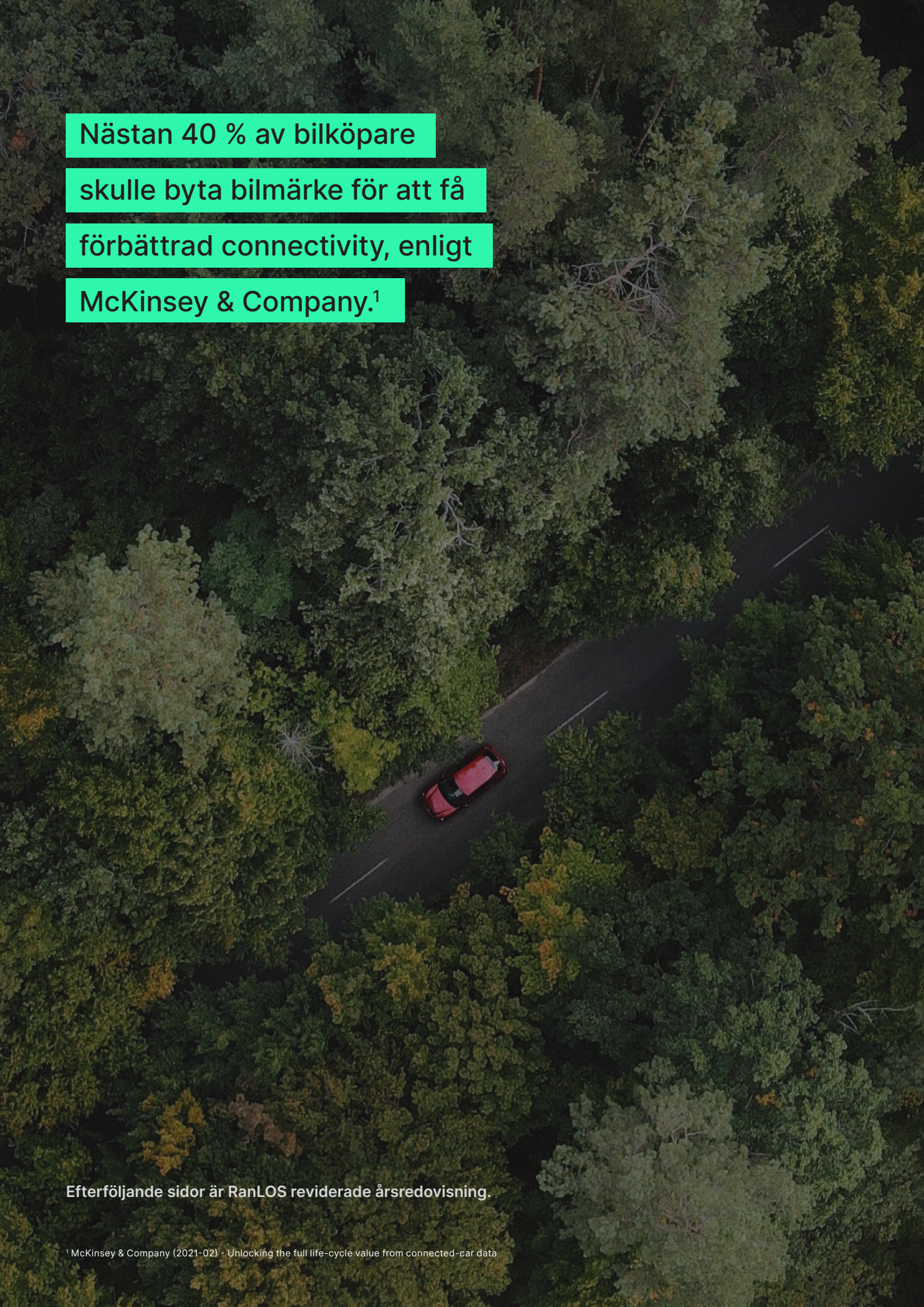
dessutom inte låst vid bilar, vi kan testa alla typer av radiovägar och ser stora möjligheter även för 5G basstationer. Potentialen i vår innovation är mycket stor och alla marknader vi fokuserar på växer kraftigt.

Vi ser även stora möjligheter inom några år när semi-autonoma fordon (level 3-4) kommer att vara ute på vägarna. McKinsey förutspår att dessa kan behöva testas kvartalsvis. Då behövs enkla och effektiva testlösningar där vi sitter på patent och kompetens.

Louice Rosdahl
VD, RanLOS AB (publ)

*Definition connectivity:
Med connectivity avses alla de teknologier och tjänster som gör det möjligt för användare att ansluta till ett kommunikationsnätverk. Det omfattar en ökande mängd data, trådlösa och trådbundna protokoll och standarder.*

¹ McKinsey & Company (2021-02) - Unlocking the full life-cycle value from connected-car data

An aerial photograph of a red car driving on a two-lane road that curves through a dense, lush green forest. The car is positioned in the lower-middle part of the frame, moving towards the bottom right. The road has white dashed lines. The surrounding trees are thick and vibrant green, with some lighter green patches indicating different tree species or lighting variations.

Nästan 40 % av bilköpare
skulle byta bilmärke för att få
förbättrad connectivity, enligt
McKinsey & Company.¹

Efterföljande sidor är RanLOS reviderade årsredovisning.

¹ McKinsey & Company (2021-02) - Unlocking the full life-cycle value from connected-car data

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Bolaget grundades 2016 av professor Per-Simon Kildal (1951-2016), en av de främsta antennexperterna i världen, som även grundade bolagen Gapwaves och Bluetest. Professor Kildal hade en idé om ett enkelt och kostnadseffektivt mätsystem för testning av antensystem och connectivity. Såväl RanLOS hårdvara som mjukvara baseras på flera års forskning och utveckling och har bland annat verifierats i SIVERT-projektet (FFI-Vinnova) tillsammans med Volvo Cars, AB Volvo, RISE och Lunds universitet. RanLOS produkter är utformade för att testa fordon, basstationer, antenner samt andra uppkopplade enheter och kan testa relevanta standarder som exempelvis 3G, 4G, 5G och wifi.

Företaget har sitt säte i Västra Götalands län, Göteborgs kommun.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

I slutet av 2022 beställde Bolagets distributör TOYO Corporation ett Sub-6 GHz testsystem. Detta var det första systemet till den Japanska marknaden.

Under 2022 har arbetet med utveckling av bolagets produkter fortgått. Under våren 2022 startade projektet SIVERT 2 tillsammans med projektpartnererna Volvo Cars, Scania, RISE, Lunds Universitet och Tietoevry. Bolaget har under sommaren anställt ytterligare en person.

Möjligheter till fortsatt drift

Tills dess att bolagets operativa verksamhet genererar ett positivt kassaflöde är bolaget beroende av extern finansiering antingen genom tillskott från aktieägare eller andra finansieringskällor, samt att styrelsen i bolaget arbetar vidare med att säkerställa finansiering samt optimera villkoren för detsamma över kommande 12-månadersperiod. Styrelsen bedömer att bolaget, med de likvida medel som kommer finnas tillgängliga efter planerad emission, har finansiering för att bedriva planerad verksamhet under 2023 och ser följaktligen att årsredovisningen kan upprättas under antagande om fortsatt drift.

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

RanLOS kommer att fokusera på att sälja befintliga produkter samt tjänster både direkt till kunder på hemmamarknaden samt via sina återförsäljare till internationella marknader. RanLOS kommer även att vidareutveckla sina produkter för att möta framtida kundkrav och regleringar.

Marknad & Kunder

En stor del av RanLOS framtida försäljning är planerad att ske mot ett begränsat antal kunder och återförsäljare. Bolaget har knutit avtal med återförsäljare för att bearbeta marknader och på så sätt minska risken för tidskrävande säljprocesser.

Underleverantörer

RanLOS produkter består till största del av komponenter och material från regionala leverantörer, vilket minskar risken för förseningar och uteblivna leveranser.

Konkurrens & immateriella rättigheter

Bolaget kan komma att utsättas för konkurrens från andra aktörer som har större finansiella resurser än RanLOS. Bolaget har dock en stark patentportfölj och arbetar ständigt med framtagande av nya patent för att minimera och förhindra intrång. Bolaget ligger i framkant vad gäller mötande av marknadens krav.

Nyckelpersoner

Bolaget har några nyckelpersoner som är kopplade till den vitala delen av bolagets förmåga att bedriva verksamheten. Vid en eventuell exit av dessa personer kan bolaget påverkas negativt. RanLOS arbetar kontinuerligt med att vara en så attraktiv arbetsplats som möjligt och har goda relationer med akademi och näringsliv för rekrytering av nya medarbetare. För att knyta an nyckelpersoner har bolaget implementerat ett incitamentsprogram. De nyckelpersoner som finns i bolaget idag är delägare i bolaget och legalt hindrade från att gå till konkurrerande verksamhet.

Finansiering och likviditet

Bolaget har hittills finansierats av såväl eget kapital som inlånade medel. Det finns således en risk att bolaget i framtiden inte kommer att generera tillräckliga medel för finansiering av verksamheten, vilket kan leda till att Bolaget i framtiden behöver söka nytt kapital. Detta gäller i synnerhet vid potentiella förvärv, nyetableringar eller vid kraftig expansion av verksamheten. Det finns vidare en risk att bolaget inte kan erhålla finansiering när behov uppstår eller att sådan finansiering inte går att erhålla på för bolaget accepterbara villkor. Därmed kan bolaget tvingas bedriva verksamheten i lägre takt än önskat, vilket kan leda till uteblivna intäkter.

Forskning och utveckling

Under året har RanLOS vidareutvecklat sitt stora system (Sub-6 GHz) till en ny lättare version i koilfiber samt arbetat med vidareutveckling av prestandan på det mindre systemet (mmWave). Bolaget har även påbörjat utvecklingen av nya moduler till huvudprodukterna för att täcka in framtida frekvensband samt möjliggöra semi-3D mätningar. Bolagets policy är att utveckla ny funktionalitet i de fall där det finns ett intresse från marknaden.

Immateriella anläggningstillgångar

Värdet på immateriella anläggningstillgångar utöver patentinnehav är kopplat till framtida prognoser som är fastställda av bolagets ledning och tillstyrkta av bolagets styrelse.



Flerårsöversikt (Tkr)

	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	1 023	203	0	401	834
Resultat efter finansiella poster	-4 598	-3 201	-2 567	-1 027	-1 334
Soliditet (%)	57,6	79,6	46,3	-0,6	0,0

Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Fond för ut- vecklingsutg.	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	140 910	2 769 543	16 539 450	-6 844 650	-3 200 731	9 404 522
Disposition enligt beslut av årsstämma:						
Balanseras i ny räkning				-3 200 731	3 200 731	0
Fondemission	422 730		-422 730			0
Fond för utvecklingsutgifter		649 174		-649 174		0
Årets resultat					-4 598 342	-4 598 342
Belopp vid årets utgång	563 640	3 418 717	16 116 720	-10 694 555	-4 598 342	4 806 180

Förslag till resultatdisposition

Överkursfond	16 116 720
Balanserat resultat	-10 694 555
Årets resultat	-4 598 342
	823 823
Styrelsen föreslår att fritt eget kapital behandlas så att:	
i ny räkning överföres	823 823
	823 823

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

Resultaträkning

Rörelsens intäkter	Not.	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Nettoomsättning		1 023 251	203 307
Aktiverat arbete för egen räkning		1 493 399	951 988
Övriga rörelseintäkter		1 273 804	1 134 689
Summa rörelsens intäkter		3 790 454	2 289 984
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-620 335	-96 763
Övriga externa kostnader		-3 089 155	-2 714 305
Personalkostnader	2	-2 917 485	-1 515 374
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-1 682 525	-1 023 881
Övriga rörelsekostnader		-852	-2 202
Summa rörelsens kostnader		-8 310 352	-5 352 525
Rörelseresultat		-4 519 898	-3 062 541
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter	3	-78 444	-138 190
Resultat efter finansiella poster		-4 598 342	-3 200 731
Resultat före skatt		-4 598 342	-3 200 731
Årets resultat		-4 598 342	-3 200 731

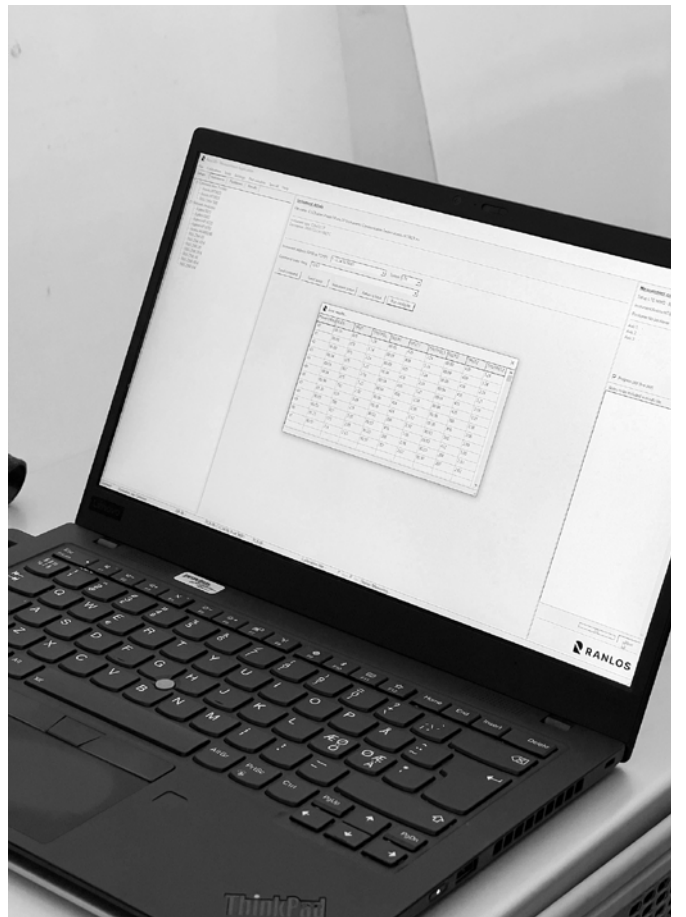
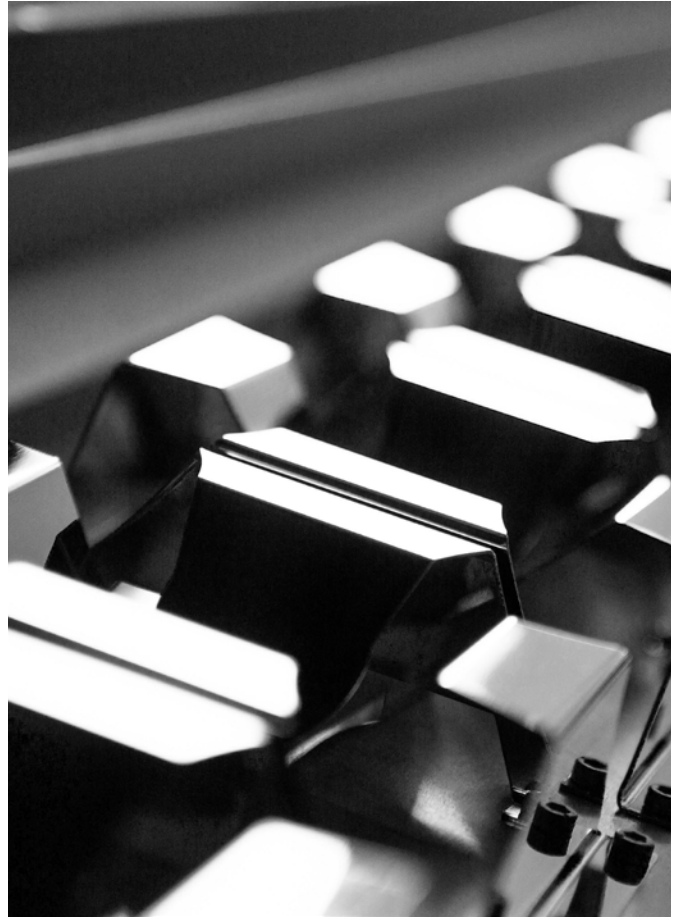
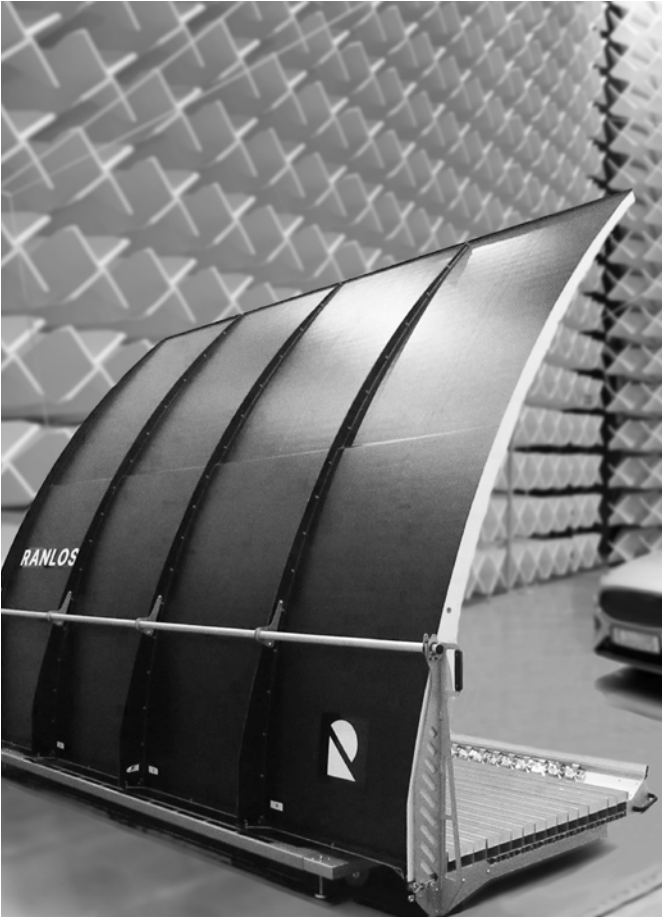


Balansräkning

Tillgångar	Not.	2022-12-31	2021-12-31
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	4	3 418 717	2 769 543
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	5	2 016 333	2 542 333
Summa immateriella anläggningstillgångar		5 435 050	5 311 876
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	6	397 251	78 701
Inventarier, verktyg och installationer	7	409 042	248 112
Summa materiella anläggningstillgångar		806 293	326 813
Summa anläggningstillgångar		6 241 343	5 638 689
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter		167 113	522 138
Summa varulager		167 113	522 138
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		1 030 751	0
Övriga fordringar		156 070	108 136
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		172 194	75 926
Summa kortfristiga fordringar		1 359 015	184 062
<i>Kassa och bank</i>		569 539	5 468 032
Summa omsättningstillgångar		2 095 667	6 174 232
Summa tillgångar		8 337 010	11 812 921

Balansräkning

Eget kapital och skulder	Not.	2022-12-31	2021-12-31
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		563 640	140 910
Fond för utvecklingsutgifter		3 418 717	2 769 543
Summa bundet eget kapital		3 982 357	2 910 453
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fri överkursfond		16 116 720	16 539 450
Balanserad vinst eller förlust		-10 694 555	-6 844 650
Årets resultat		-4 598 342	-3 200 731
Summa fritt eget kapital		823 823	6 494 069
Summa eget kapital		4 806 180	9 404 522
Långfristiga skulder			
Övriga skulder		0	428 572
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		928 572	688 088
Leverantörsskulder		394 114	325 642
Skulder till koncernföretag		0	657 500
Aktuella skatteskulder		68 444	23 363
Övriga skulder		1 720 550	126 308
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		419 150	158 926
Summa kortfristiga skulder		3 530 830	1 979 827
Summa eget kapital och skulder		8 337 010	11 812 921



Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningsslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

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. Vid försäljning av varor redovisas normalt inkomsten som intäkt när de väsentliga förmåner och risker som är förknippade med ägandet av varan har överförts från företaget till köparen.

Redovisningsprinciper för enskilda balansposter

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges enligt nedan.

Anläggningstillgångar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Avskrivningsbart belopp utgörs av anskaffningsvärdet minskat med ett beräknat restvärde om detta är väsentligt. Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden.

Avskrivningstider

Immateriella anläggningstillgångar, Balanserade utgifter för utvecklings- arbeten och liknande arbeten	5 år
Koncessioner, patent, licenser	5 år
Materiella anläggningstillgångar, Inventarier, verktyg och maskiner	5 år

Immateriella tillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Företaget redovisar internt utarbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt för företaget att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Företagets avsikt är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Företaget har förutsättningar att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Företaget kan på ett tillförlitligt sätt beräkna de utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången under dess utveckling.

Nedskrivningar immateriella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utangeras. Den diskonteringsränta som används före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Finansiella instrument

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och 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.

Samtliga finansiella instrument värderas och redovisas utifrån verkligt värde i enlighet med reglerna i kapitel 12 i BFNAR 2012:1 (K3).

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Inkomstskatter

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag redovisas som intäkt då den framtida prestationen som krävs för att erhålla bidraget utförts. I de fall bidraget erhålls innan prestationen utförts, redovisas bidraget som skuld i balansräkningen. Offentliga bidrag värderas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

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

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.



Summerade noter

2022-12-31 2021-12-31

Not 2 Medelantalet anställda		
Medelantalet anställda	3	2
Not 3 Räntekostnader och liknande resultatposter		
Räntekostnader till kreditinstitut	78 383	121 561
Övriga räntekostnader	61	16 629
	78 444	138 190
Not 4 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten		
Ingående anskaffningsvärden	4 221 170	3 269 182
Inköp	1 493 399	951 988
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 714 569	4 221 170
Ingående avskrivningar	-1 451 627	-694 551
Årets avskrivningar	-844 225	-757 076
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 295 852	-1 451 627
Utgående redovisat värde	3 418 717	2 769 543
Not 5 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter		
Ingående anskaffningsvärden	2 630 000	0
Inköp	0	2 630 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 630 000	2 630 000
Ingående avskrivningar	-87 667	0
Årets avskrivningar	-526 000	-87 667
Utgående ackumulerade avskrivningar	-613 667	-87 667
Utgående redovisat värde	2 016 333	2 542 333
Not 6 Maskiner och andra tekniska anläggningar		
Ingående anskaffningsvärden	170 560	170 560
Inköp	431 830	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	602 390	170 560
Ingående avskrivningar	-91 859	-57 747
Årets avskrivningar	-113 280	-34 112
Utgående ackumulerade avskrivningar	-205 139	-91 859
Utgående redovisat värde	397 251	78 701

Summerade noter forts.

2022-12-31

2021-12-31

Not 7 Inventarier, verktyg och installationer

Ingående anskaffningsvärden	750 863	750 863
Inköp	359 950	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 110 813	750 863

Ingående avskrivningar	-502 751	-357 725
Årets avskrivningar	-199 020	-145 026
Utgående ackumulerade avskrivningar	-701 771	-502 751

Utgående redovisat värde	409 042	248 112
---------------------------------	----------------	----------------

Not 8 Checkräkningskredit

Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	500 000	0
Utnyttjad kredit uppgår till	0	0

Not 9 Koncernförhållanden

Bolaget är dotterbolag till Kildal Antenn AB, org.nr 556423-0794 med säte i Härryda kommun, som äger 64,07 % av aktierna.


Not 10 Ställda säkerheter

Företagshypotek	2 000 000	2 000 000
	2 000 000	2 000 000

Not 11 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Bolaget planerar en emission under våren 2023 och har i februari ansökt om notering på Nasdaq First North Growth Market.





**RanLOS vill bidra till ett bättre
uppkopplat samhälle. Det gör vi
genom att skapa förutsättningar för
att mäta connectivity på ett enklare,
snabbare och smartare sätt.**





Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i RanLOS AB, org. nr 559046-1116

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för RanLOS AB för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av RanLOS ABs finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

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

Väsentliga osäkerhetsfaktorer avseende antaganden om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på årsredovisningens förvaltningsberättelse, av vilken under rubriken *Möjligheter till fortsatt drift* framgår att, tills dess att bolagets operativa verksamhet generera ett positivt kassaflöde är bolaget beroende av extern finansiering antingen genom tillskott från aktieägare eller andra finansieringskällor samt att styrelsen i bolaget arbetar vidare med att säkerställa finansiering. Dessa förhållanden tyder på att det föreligger väsentliga osäkerhetsfaktorer som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vi har inte modifierat våra uttalanden på grund av detta.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den 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 som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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



Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för RanLOS AB för år 2022 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 revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till RanLOS AB enligt god revisorsred 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 ekonomiska situation och att tillse att bolagets

organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

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

Revisorns ansvar

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda


ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Göteborg 2023-03-02

KPMG AB

DocuSigned by:


210C9D90BC644A7...

Daniel Haglund

Auktoriserad revisor