



2024



Årsredovisning

Maven Wireless

Om Maven Wireless Sweden

Maven Wireless erbjuder banbrytande lösningar för trådlös inomhustäckning. Koncernen erbjuder end-to-end digitala lösningar med enastående prestanda. Produkterna säkerställer trådlös täckning för såväl kritiska tjänster som konsumenttjänster och används i tunnlar, tåg, tunnelbanor, arenor, byggnader och mer. Vi brinner för att göra samhället och våra kunders och slutanvändares liv bättre, enklare, säkrare och hållbarare genom att leverera 100% trådlös täckning.

För mer information: www.mavenwireless.com



Innehåll

Året i korthet	3	Försäljning och marknadsföring	20
Kommentarer från VD	4	Hållbarhet	22
Väsentliga händelser under året	6	Förvaltningsberättelse	51
Om Koncernen	9	Kommentarer till verksamhet, resultat och ställning	52
Produkter	12	Riskfaktorer	56
Patentportfölj och IP-skydd	14	Aktien	60
Bolagsstyrning	15	Flerårsöversikt	61
Affärsområden och kunder	18	Finansiella rapporter	62

Året i korthet

- Nettoomsättning uppgick till 188 790 TSEK (237 640)
- EBITDA uppgick till 11 651 TSEK (43 957)
- Rörelseresultatet uppgick till 3 863 TSEK (37 101)
- Orderingången uppgick till 227 132 TSEK (124 535)
- Orderbok vid årets slut uppgick till 118 214 TSEK (83 936)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -9 816 TSEK (48 558)
- Resultat per aktie efter utspädning och efter skatt 0,00 kronor (0,75)
- Styrelsen föreslår årsstämman att ingen utdelning ska utgå till aktieägarna

Finansiell översikt koncern

TSEK	jan-dec	
	2024	2023
Nettoomsättning	188 790	237 640
Försäljningstillväxt %	-21%	126%
Bruttovinst	80 765	93 167
Bruttovinstmarginal %	43%	39%
EBITDA	11 651	43 957
EBITDA-marginal %	6%	18%
Rörelseresultat (EBIT)	3 863	37 101
Rörelsemarginal %	2%	16%
Periodens resultat före skatt	3 353	36 450
Investeringar i balanserade utvecklingskostnader	24 397	18 567
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-9 816	48 558
Genomsnittlig anställda	43	34
Resultat per aktie efter full utspädning	0,00	0,75
Antal aktier vid periodens utgång före utspädning	51 906 809	51 906 809
Antal aktier vid periodens utgång efter full utspädning	52 406 809	52 041 809

2024

Kommentarer från VD

Under året har en del kunder senarelagt projekt som påverkat vår försäljning, men vi ser en tydlig vändning på marknaden då orderingången ökar med 82% jämfört med förra året.

DAS marknaden & affärsklimat

Det är än mer tydligt under 2024 att säkerhet och resiliens i telekommunikationssystem är viktigt i den värld vi lever i med cyberattacker, nätbrottslighet och hybridkrigföring. Trenden med att exkludera kinesisk teknologi för telekommunikationssystem fortsätter i västländerna vilket gynnar Maven Wireless. Däremot har det fått en viss negativ konsekvens under 2024 då telekomoperatörer i Europa tvingats byta ut kinesisk teknologi i basnäten innan årets slut för att undvika sanktioner, vilket gjort att mycket resurser och budget prioriterats där i stället för att bygga nya DAS system. Jag är därför glad att denna transformation är klar och att resurser kan återgå till det normala.

Vidare har vi indikationer från marknadsanalys från IMARC som gör gällande att DAS marknaden kommer växa i en snabbare takt än tidigare förutspått, med en årlig tillväxt på cirka 10%, pådrivet av 5G utrollning.

Nimbus – Fiber till antennen med 5G

Lansering av Nimbus DAS fortsätter under 2024. Det är den första produkten som har stöd för inbyggd antenn och kommer att leverera 5G inomhustäckning för alla mobiloperatörer på det så kallade C-bandet där den högre bandbredden för 5G kan levereras. Nimbus kan leverera mer än dubbla bandbredden jämfört med andra liknande system och är en viktig strategisk produkt för att nå ut bredare på den cellulära DAS marknaden. Under tester bland annat i fält har vi hittat ett par svagheter i hårdvaran vilka har rättats under slutet av året. En ny uppdaterad version av Nimbus blir klar under Q1 2025 och nya fälttester med kunder inleds under Q2 2025.



"Den globala expansionen fortsätter med växande orderingång som ökar med 82% jämfört mot 2023"

FÖRSÄLJNING, MSEK

189

EBITDA, MSEK

12

2024

Vi ser att Nimbus är en väg in till Brownfield marknaden, där det finns slutkunder som redan har leverantörer på befintliga avtal men som behöver starta sin 5G utrollning för inomhus. Där har vi en möjlighet att sälja in vår teknologi och konkurrera ut etablerade konkurrenter med hjälp av Nimbus plattformen.

Våra nuvarande repeater och DAS produkter präglas av att de är modulära och kan byggas i många olika varianter, varför vi har valt de partners vi har idag med Note och Kitron som hanterar variantbildning på ett bra sätt. För Nimbus ser vi att vi kommer bygga färre varianter i en högre volym varför vi tecknat ytterligare ett produktionsavtal med Vexos Inc. under året, som kommer producera och skala upp Nimbus de kommande åren.

Nordamerika

Säljstrategin i USA har anpassats något och mindre vikt läggs på säljkonsulter och mer vikt vid egen organisation tillsammans med Neutral Host bolagen. Nordamerika är en viktig tillväxtmarknad för Maven Wireless då den utgör cirka en tredjedel av världsmarknaden. Produktcertifieringar enligt FCC har tagit längre än beräknat vilket har påverkat vår expansionstakt, men under slutet på året har flera sådana certifieringstester slutförts vilket innebär att de produkterna får installeras i kommersiell drift i USA. Om tullar till USA blir ett problem för oss framöver kan vi relativt snabbt starta upp produktion med befintliga EMS fabriker i USA genom både Kitron och Vexos.

Tillväxtstrategi

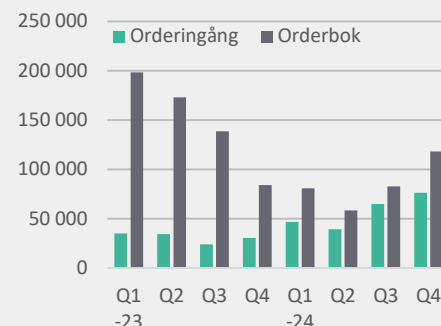
Vår nuvarande omsättning har en övervikt av public safety produkter medan den globala marknaden består till 83% av cellulära system för mobiloperatörer. Därför är det bra för vår tillväxt att vi nu ökar vår andel på cellulära system. Det är också glädjande att vi till huvudmarknaderna i Europa levererat cellulära DAS system under slutet på 2024. De systemen har driftsatts i England och i Frankrike och fungera som lokala referenser och möjliggör merförsäljning på de marknaderna.

Vi fortsätter vår expansionsresa både på nya och befintliga marknader och bidrar samtidigt till att digitalisera samhället med våra klimatsmarta och säkra produkter, både för 5G och för annan kritisk kommunikation

Fredrik Ekström

VD och koncernchef

ORDERINGÅNG, TSEK



ORDERBOK, MSEK

118

ORDERINGÅNG, MSEK

227

Väsentliga händelser under året

Ändringar i styrelse & ledning

Noora Jayasekara väljs in som ny styrelseledamot i samband med bolagsstämman 2024. Noora har erfarenhet av olika finansschefsbefattningar samt interim- och managementkonsult. Noora arbetar idag operativt som CFO i PROACT. Parallellt med styrelseuppdraget i Maven Wireless är hon även ledamot i styrelsen för Doro. Noora har förvärvat 72 004 aktier i Maven Wireless AB. Noora innehar vid årets slut 5 000 optioner i Maven Wireless Sweden AB.

Affärer på ramavtalen fortsätter

Ramavtalen är fortsatt en viktig del av försäljningen för Maven Wireless. De avtal som genererade mest omsättning under 2024 var SBB (Rhomborg), ÖBB (Tomek), Trafikverket (RF Coverage), MIC Nordic samt Telenor. Under året har stöd tagits fram för upp till 5 olika frekvensband i Stratus högeffekts radioremove vilken tidigare hade stöd för upp till 4 frekvensband per remote. Den nya produkten har inkluderats i ramavtalen för både Trafikverket i Österrike (ÖBB), samt för Trafikverket i Schweiz (SBB). Under andra halvan av 2024 erhöles två order om nästa 40 miljoner kronor för pentabands produkter från enbart ÖBB, vilka kommer levereras och faktureras under första halvan av 2025.

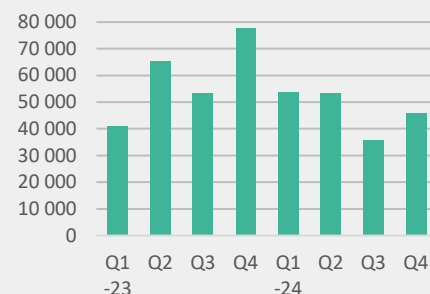
Europeiska mobiloperatörer har under 2024 tvingats byta ut kinesisk teknologi i sina nät för att skydda kritisk infrastruktur. Det har inneburit att leveranser till Telenor har varit mindre än normalt under 2024.

Efter årets slut förlängdes Telenor ramavtal med ytterligare 3 år, vilket innebär att leveranser kan fortsätta till och med december 2027 med det nya avtalet.

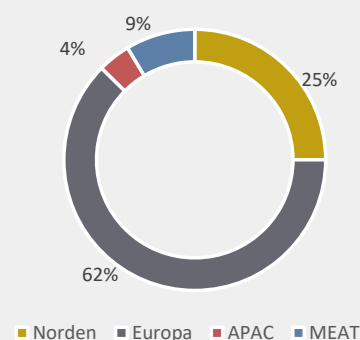
Expansionen fortsätter på cellulära marknaden

Koncernen fortsätter att expandera på den cellulära marknaden som representerar cirka 83% av den totala DAS marknaden. Affärer fortsätter med bl a Vodafone i Holland både för tunnlar och byggnader. Under året levereras även ett första mobiltelefonisystem för den brittiska marknaden, vilken också driftsätts i slutet på året. Det utgör en viktig referens och möjliggör ytterligare affärer på denna marknad.

NETTOFÖRSÄLJNING (TSEK)



GEOGRAFISK MARKNAD



För att göra mer affärer i Storbritannien har Maven Wireless startat ett dotterbolag, Maven Wireles Ltd. Det gör det lättare för kunder i Storbritannien att köpa Maven Wireless produkter. Vidare levereras även ett DAS system för uppkoppling av telekomoperatörerna i Frankrike till en lokal partner. Storbritannien, Frankrike och Tyskland är de större delmarknaderna i Europa och därigenom prioriterade marknader.

Sjukhus blir en viktig vertikal

Den svenska partnern MIC Nordic fortsätter med att etablera radiotäckning för sjukhus med Maven Wireless produkter som kan distribuera både blåljusradio och mobiltelefoni i samma system vilket är viktigt för denna vertikal då platsen som nyttjar blir mindre och mer yta på sjukhuset kan användas för vård. Maven Wireless blåljussystem stödjer både RAKEL och SWEN vilket är det framtida radiosystemet för blåljuspersonal som nu börjar byggas i Sverige. Efter årets utgång erhåller Maven Wireless ytterligare en order för täckning på sjukhus med samma produkter.

Produktionsavtal med Vexos Inc.

Maven Wireless har under året ingått ett produktionsavtal med Vexos Inc., en global leverantör av elektroniska tillverkningstjänster (EMS) och anpassade materiallösningar. Vexos har anläggningar i USA, Kanada, Mexiko, Kina och Vietnam. Tillverkningssamarbetet kommer initialt att stödjas vid Vexos fabrik i Vietnam där produktion av Nimbus kommer att fasas in och skalas upp.

Täckning på tåg

Maven Wireless har under året erhållit ytterligare en affär om 17 miljoner kronor för sin tågpeater som etablerar mobiltelefonitäckning för alla operatörer och band. Den schweiziska partnern bygger in repeatern i tågen som slutlevererar tågagnar förkonfigurerade till en slutkund i Norge.

Patent

Koncernen har erhållit 2 nya beviljade patent i Indien under året. Koncernen äger därmed total 74 godkända patent över världen samt har ytterligare 5 pågående patentansökningar.



Om Koncernen

Maven Wireless mjukvarubaserade och patenterade produkter erbjuder möjlighet till inomhus- och tunneltäckning med hög bandbredd.

Mobildataanvändandet har under de senaste åren ökat markant och trenden förväntas fortsätta vilket skapar ett behov av dataöverföring på högre frekvensband.

Introduktion till Koncernens verksamhet

Maven Wireless är ett teknikföretag med fokus på att utveckla och sälja system för inomhus- och tunneltäckning för såväl publika mobilsystem som kritisk kommunikation, exempelvis blåljusradio för polis och brandkår. Genom egenutvecklad och patenterad mjukvara erbjuder Maven Wireless ett heltäckande DAS-system med inomhus- och tunneltäckning för alla operatörer samtidigt och som är anpassat för 5G.

Maven Wireless grundades 2016 med huvudkontor i Kista. Grundarna, vilka även utgör del av Koncernens ledningsgrupp, har lång erfarenhet och kunskap inom telekommunikation i allmänhet och signalförstärkare samt trådlös täckning i synnerhet. Det är denna erfarenhet och kunskap som Maven Wireless verksamhet baseras på.

Koncernen erbjuder idag produkter för att möjliggöra trådlös täckning på platser där en stor mängd människor samlas på samma gång och där radiofrekvenssignaler från basstationer inte når fram. Användningsområdena för Maven Wireless produkter är publika byggnader såsom hotell, sjukhus, kontorskomplex och gallerior, tunnelbanesystem, konserthus, arenor, flygplatser, tåg samt bil-, tåg- och servicetunnlar. Till följd av att Koncernens produkter tillhandahåller mobiltäckning med hög bandbredd och är helt anpassat för 5G utgör de en konkurrenskraftig lösning på den kraftigt ökande mobildatatrafiken, vilken drivs av ökad videoanvändning och uttrullningen av 5G-nät på global nivå.

Huvudsakliga styrkor och konkurrensfördelar

Maven Wireless erbjuder nya och innovativa lösningar för trådlös täckning över hela världen.

Koncernens produkter är helt digitala och framtidssäkrade och erbjuder enligt Koncernens bedömning marknadens bästa prestanda samtidigt som de är mest kostnadseffektiva. Maven Wireless produktportfölj har även erhållit högsta betyg angående hållbarhet och miljövänlighet och genom 100 procent trådlös täckning bidrar Koncernen till en säkrare vardag för kunder såväl som slutanvändare.

Styrkor

Prestanda

Maven Wireless DAS-lösning har erhållit högst betyg avseende tekniken, i samtliga upphandlingar Koncernen har deltagit i, till följd av att Maven Wireless produkter är helt digitala medan konkurrenternas produkter fortfarande baseras på analog teknik eller är endast delvis digitaliserade. Maven Wireless DAS-lösning är baserad på patenterad mjukvara och använder de senaste och mest avancerade komponenterna. Därför tillhandahåller Koncernens produkter fyra gånger högre bandbredd och täcker 40 procent större yta jämfört med konkurrenternas produkter, vilket innebär att det krävs färre enheter för att täcka samma yta.

Digital plattform

I och med att andra existerande lösningar på marknaden baseras på analog logik har Maven Wireless utvecklat en helt digital plattform med stöd för bland annat 5G, vilken ger Koncernen ett tekniskt försprång. Samtliga filter och fiberlänkar i Maven Wireless produkter är digitala och självinstallerande. Uppgraderingar och underhåll kan göras online på endast några minuter.

Framtidssäkrad

Maven Wireless plattform täcker alla cellulära band, inklusive är helt anpassad för 5G. Vidare stödjer plattformen såväl nuvarande som framtida system för kritisk kommunikation samt O-RAN, vilket innebär att Koncernens plattform kan skalas helt efter kundens behov. Att Maven Wireless plattform stödjer O-RAN innebär en möjlighet till hög framtida tillväxt då en positiv utveckling för O-RAN ALLIANCE skulle innebära att Koncernens adresserbara marknad växer markant.

Kostnadseffektiv

Maven Wireless bedömer att Koncernens produkter förbrukar i genomsnitt två tredjedelar mindre energi än konkurrenternas. Till följd av lägre energikonsumtion har Koncernens produkter inget behov av kylfläktar och kan därför göras mindre och installeras snabbare och enklare. Då systemet är helt digitalt behövs inget fysiskt underhåll utan uppgraderingar och övrigt tekniskt underhåll kan skötas online. Sammantaget innebär detta mindre materialåtgång, transport, arbete och personal, vilket resulterar i betydligt lägre kostnad för Maven Wireless kunder.

Miljövänlighet

Genom lägre energiförbrukning, färre transporter och mindre materialåtgång utgör Maven Wireless DAS-lösning ett miljövänligt alternativ. Mindre och färre enheter reducerar åtgången av aluminium i samband med produktion. Med underhållsfria enheter elimineras även underhållsbehovet vilket tar bort behovet för servicebilar att göra reguljära besök till samtliga installerade enheter.

Maven Wireless gentemot konkurrenter

Kunderna föredrar Maven Wireless till följd av de tekniska fördelarna Koncernens produkter medför. Maven Wireless har erhållit högst betyg för tekniken i samtliga av de upphandlingar Koncernen har deltagit i. Genom Koncernens egenutvecklade plattform, vilken är baserad på nya och banbrytande komponenter och delsystemsteknologier har Maven Wireless framgångsrikt etablerat en position på DAS-marknaden. Konkurrenter, inom Maven Wireless marknadssegment för hög- och medeleffekt, utgörs exempelvis av CommScope och SOLiD Technologies. Dessa aktörers plattformar är enligt Koncernens uppfattning baserade på en äldre produktgeneration. Andra lösningar för multioperatör och multiteknologi har flera utmaningar då de kräver separat fjärradioutrustning för varje enskild operatör och enskilt frekvensband.

Det är Maven Wireless uppfattning att Koncernens DAS-plattform är den enda som är helt anpassad för 5G med hög bandbredd och möjliggör en kostnadseffektiv och smidig uppgradering till 5G och O-RAN. Dessutom erbjuder Koncernens DAS-plattform täckning till alla operatörer samtidigt. Till följd av att Maven Wireless produkter är mindre till

storleken är dessa väl lämpade för exempelvis väg-, tåg- och servicetunnlar samt tunnelbanesystem, där kunderna inte vill använda fläktkyld utrustning och installationsytorna ofta är begränsade så att större utrustning inte får plats.

Affärsidé, mission och vision

Affärsidé

Maven Wireless affärsidé är att utveckla och sälja marknadsledande produkter för inomhus- och tunneltäckning.

Mission

Maven Wireless mission är att förändra och utveckla den globala marknaden för inomhus- och tunneltäckning genom att tillhandahålla energieffektiva och underhållsfria produkter som erbjuder maximal bandbredd, enklare systemkonfiguration samt lägre totalkostnad jämfört med övriga existerande lösningar.

Vision

Maven Wireless vision är att vara kundernas förstahandsval och utgöra den globala standarden för inomhus- och tunneltäckning.

Marknadsstorlek och tillväxt

Den årliga globala DAS-marknaden värderades av imarc till cirka 16 miljarder USD 2024 och förväntas nå ett värde om cirka 35 miljarder USD 2033, motsvarande en genomsnittlig årlig tillväxt om cirka 10 procent under prognosperioden. Några av de viktigaste tillväxtdrivande faktorerna är en ökande mobildatatrafik, ökning av användandet av multioperatörssystem, ett ökat konsumentbehov för utökad nätverkstäckning och oavbruten anslutning samt byggnation av moderna fastigheter med fokus på miljö och hållbarhet. Baserat på diskussioner med industriexperter och ledningsgruppens långa branschfarenhet bedömer Maven Wireless att Koncernens globala årliga adresserbara marknad för aktiv DAS-utrustning (inklusive Nord- och Sydamerika) uppgår till cirka 5,3 miljarder USD 2024. Den nordamerikanska marknaden utgör cirka 33 procent av den globala marknaden.

Företagets resa

En tidslinje med höjdpunkter

2024 ●

Stratus Pentaband lanseras
Förlängning av Telenor avtal
Avtal med EMS Vexos
Cellulär DAS i UK & Frankrike
Lansering av Nimbus DAS
74 patent spridda över världen



2022 ●

Förlängning av Telenor avtal
4,000 aktieägare
Ramavtal med Rhomberg / SBB
Levererar vinst sedan Q3



2020 ●

Täcker 11 länder över 4 kontinenter
Säljstart av certifierad tågpeater
Ramavtal med Tomek / ÖBB



2018 ●

Fullständig certifiering av DAS
Försäljningsstart i Europa & MEA



2016 ●

Bolaget grundas



● 2023

Ramavtal med ONE Nordic
Uppstart av EMS fabrik Kitron
Expansion till Australien
Acceptans från T-mobile USA
Certifierad för Microsoft datacenter

● 2021

48 patent spridda över världen
Noteras på Nasdaq First North
3 nya ramavtal värderade till 346 MSEK

● 2019

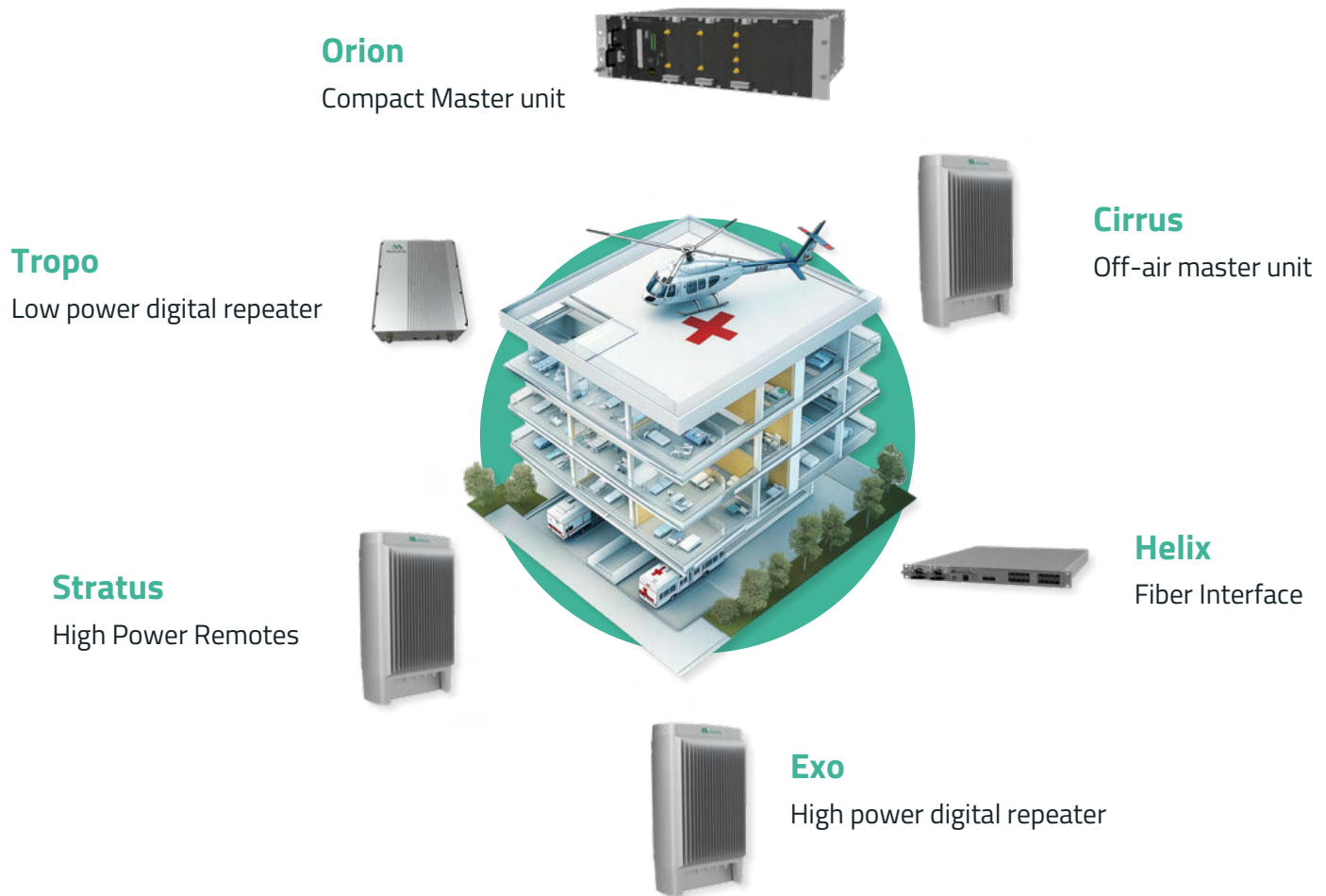
Försäljningsstart i APAC
Signerar ramavtal med Telenor

● 2017

Lansering på MWC Barcelona
O-RAN alliance medlem
Tilldelning av Eurostars pengar
Etablering i Mellanöstern



Public Safety produkter



Orion

Masterenhet

Basstationsinterface i 19" rackformat som kopplar in basstationernas radiosignaler och konverterar desamma till digitala signaler som överförs till radioenheterna. Varje Orion rack kan utrustas med upp till 8 radiomoduler som kan konvertera olika frekvensband.

Helix

Digital distributionsenhet

Helix, för kritisk kommunikation är en digital rackmonterad enhet för distribution av signaler över digital fiber mellan masterenheten och radioenheter. Helix bestyckas med 2 olika kraftaggregat för redundans.

Årsredovisning

Tropo

Digital Lågeffektsrepeater

Tropo är Maven Wireless digitala TETRA repeater med inbyggt modem för fjärrstyrning. TROPO är anpassad för kritisk kommunikation och stödjer alla TETRA-band med uteffekten om +20 dBm.

Exo

Digital Högeffektsrepeater

Maven Wireless digitala repeater med inbyggt modem stödjer till exempel RAKEL och LTE i samma fläktlösa chassi med uteffekt om +40 dBm.

Cirrus

"Off Air" Masterenhet

Cirrusenheten plockar ner radiosignaler från makronätet vilket innebär att ett DAS kan byggas utan dedikerade basstationer vilket möjliggör kostnadseffektiv och snabba installationer för små och medelstora projekt.

Stratus

Högeffektsradioenhet

Digital radioenhet med hög uteffekt om upp till +43 dBm per band. Upp till 3 olika frekvensband för kritisk kommunikation kan stödjas i samma fläktfria chassi. Strömförbrukningen är maximalt 350 watt från en radioenhet.

Cellulära produkter

Orion

Compact Master unit



Cirrus

Off-air master unit



Tropo

Low power digital repeater



Nimbus

Low Power Remotes



TOR

On-board Repeaters



Helix

Fiber Interface



Stratus

High Power Remotes



Strato/Exo

Medium/High power digital repeater



Orion

Masterenhet

Basstationsinterface i 19" rackformat som kopplar in basstationernas radiosignaler och konverterar desamma till digitala signaler som överförs till radioenheterna. Varje Orion rack kan utrustas med upp till 8 radiomoduler som kan konvertera olika frekvensband.

Cirrus

"Off Air" Masterenhet

Cirrusenheten plockar ner radiosignaler från makronätet vilket innebär att ett DAS kan byggas utan dedikerade basstationer vilket möjliggör kostnadseffektiv och snabba installationer för små och medelstora projekt. Stödjer upp till 6 olika frekvensband

Tropo

Digital Lågeffektsrepeater

Tropo är Maven Wireless digitala repeater med inbyggt modem för fjärrstyrning och stöd för 2 olika frekvensband. TROPO är anpassad för inomhustäckning i mindre utrymmen med uteffekten om +18 dBm.

Nimbus

"fiber to the antenna"

Nimbus digital DAS radioenhet ansluts med SFP28 fiberinterface till Helix distributionsenhet. Enheten har stöd för fyra olika frekvensband och har stöd för upp till 4x4 MIMO och är bestyckad med inbyggd antenn optimerad för inomhustäckning

TOR

Digital tågrepeaters

Digital repeater, med inbyggt modem, byggs med upp till fyra mobilband plus GSM-Rail-bandet i samma kompakta chassi för tågtäckning. +30 dBm i upplänken säkerställer den datahastigheten och länkkvaliteten ombord på tåg även på landsbygden.

Helix

Digital distributionsenhet

Helix, för mobil kommunikation är en digital rackmonterad enhet för distribution av signaler över digital fiber mellan masterenheten och primärt Nimbus enheter. Helix bestyckas med 2 olika kraftaggregat för redundans.

Stratus

Högeffektsradioenhet

Digital radioenhet med hög uteffekt om upp till +43 dBm per band. Upp till 5 olika frekvensband för cellulär kommunikation kan stödjas i samma fläktfria chassi. Strömförbrukningen är maximalt 400 watt från en radioenhet.

Strato/Exo

Digital repeater

Strato stödjer upp till tre band i samma fläktlösa chassi med uteffekt om +30 dBm. Exo stödjer upp till två band i samma fläktlösa chassi med uteffekt om +43 dBm. Båda varianterna har inbyggt modem för fjärrstyrning.

Patentportfölj och IP-Skydd

Patentstrategi

Immateriella rättigheter ses som en nyckelkomponent för att Maven Wireless ska vara konkurrenskraftigt. Strategin avseende immateriella rättigheter omfattar både att skydda existerande portfölj av immateriella rättigheter och utveckla nya immateriella rättigheter. Maven Wireless övervakar det skydd som de erhållna immateriella rättigheterna ger. Potentiella intrång utreds med försiktighet och professionell legal hjälp upphandlas och handlingsplaner upprättas baserat på de enskilda omständigheterna.

Maven Wireless har upprättat en aktiv strategi för immateriella rättigheter såsom patent. Särskilda rutiner har antagits avseende beslut om eventuella nya immateriella rättigheter som kan patenteras. Maven Wireless har sedan 2016 aktivt byggt upp en patentportfölj ämnad att skydda Koncernens mjukvaror, vilka Koncernens produkter är baserad på, över noga utvalda geografiska marknader. Patentportföljen inkluderar idag 74 patent och 5 patentansökningar som antingen är under utredning eller utvärdering eller inväntar ett godkännande.

	170019	170132	170131	170034	160990
Australien	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
Belgien	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
Brasilien	Pågående	Pågående	Pågående	Pågående	Pågående
Schweiz	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
Österrike	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
Kina	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
Tyskland	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
EPO	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
Spanien	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
Frankrike	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
UK	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
Indien	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
Japan	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Nedlagd	Godkänd
Sydkorea	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
Norge	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd
Sverige	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd	Godkänd

170019 - DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM PROVIDING REDUNDANCY

170132 - ROUTING AGGREGATED CARRIERS IN A DAS

170131 - AUTOMATIC CONFIGURATION OF A DIGITAL DAS FOR SIGNAL DOMINANCE

170034 - DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEMS FOR MULTI-OPERATOR NETWORKS

160990 - TRANSPORTING DIGITAL DATA IN A DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM



Bolagsstyrning

Bolagsstyrning avser de beslutssystem genom vilka ägarna, direkt eller indirekt, styr Koncernen. Maven Wireless är noterat på First North Growth Market vilket är en oreglerad marknad.

Styrelsens arbetsordning

Styrelsen arbetar efter en antagen arbetsordning, vilken också innehåller instruktioner om arbetsfördelning mellan styrelse och verkställande direktör samt ekonomisk rapportering.

Externa revisorer

Vid årsstämman 2024 omvaldes Grant Thornton till revisionsbyrå med Carl-Johan Regell som huvudansvarig revisor.

Nomineringskommitté samt Principer för utnämning av valberedningen

Valberedningen inför årsstämma ska bestå av fyra ledamöter vilka tre utses av de tre till röster till röstetalet största ägarregistrerade aktieägare listade i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken per den 31 augusti varje år, samt styrelsens ordförande, som även ska sammankalla valberedningen till dess första sammanträde. Den ägarstatistik som används för att bestämma vem som ska ha rätt att utse ledamot till valberedningen ska genomgående vara sorterad efter röststyrka (ägargrupperad) och omfatta de 25 största ägarregistrerade aktieägarna i Sverige. En ägarregistrerad aktieägare är en aktieägare som har ett konto hos Euroclear Sweden AB i eget namn eller en aktieägare som innehar en depå hos en förvaltare och har fått sin identitet rapporterad till Euroclear Sweden AB. Till ordförande i valberedningen ska den ledamot som tillsatts av den röstetalet störste aktieägaren utses, förutsatt att ledamoten inte är ledamot av styrelsen. Valberedningen ska uppfylla de krav på sammansättning som uppställs i Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden").

www.bolagsstyrning.se/gallande_kod

Om en eller flera aktieägare som utsett ledamöter till valberedningen tidigare än tre månader före årsstämman upphör att tillhöra de tre till röstetalet största aktieägarna ska ledamöter utsedda av dessa aktieägare ställa sina platser till förfogande och den

eller de aktieägare som tillkommer till de tre till röstetalet största aktieägare ska äga rätt att utse ersättare till de avgående ledamöterna. För det fall att en ledamot lämnar valberedningen innan dess arbete är slutfört och valberedningen finner det önskvärt att utse en ersättare, ska sådan ersättare utses av samme aktieägare som utsett den avgående ledamoten eller, om denne inte längre tillhör de till röstetalet sett största aktieägare, av den aktieägare som sett till antalet innehavda röster står näst i tur. Ändringar i valberedningens sammansättning ska omedelbart offentliggöras. Sammansättningen av valberedningen ska offentliggöras senast sex månader före stämman, med uppgift om vilken enskild ägare som utsett en viss ledamot. Ingen ersättning ska utgå till ledamöterna i valberedningen. Eventuella nödvändiga omkostnader för valberedningens arbete ska dock bäras av Bolaget.

Instruktion till valberedningen

Valberedningens mandattid löper till dess nästkommande valberednings sammansättning offentliggjorts. Valberedningen ska tillvarata Bolagets samtliga aktieägars intresse i frågor som faller inom ramen för valberedningens uppgifter i enlighet med Koden.

Valberedningens uppgifter

Valberedningen skall fullgöra de uppgifter som anges i Koden och inför årsstämman utvärdera styrelsen arbete och presentera förslag på:

- Ordförande på årsstämman
- Ordföranden och övriga ledamöter i styrelsen
- Styrelsearvode till ordförande och övriga ledamöter samt ersättning för utskottsarbete
- Val av revisorer
- Arvode till revisorer
- Principer för utseende av valberedningen

Valberedning 2024

Valberedningen inför årsstämman 2024 bestod av Gunnar Malmström, såsom största aktieägare, Göran Grosskopf och Jonas Ahlberg utsedd av Fredrik Ekström samt styrelsens ordförande Anders Björkman. Valberedningen valde Gunnar Malmström till sin ordförande. Valberedningens tre ledamöter har tillsatts av aktieägare som vid slutet av augusti 2024 tillsammans företrädde cirka 32 procent av rösterna i Maven Wireless.

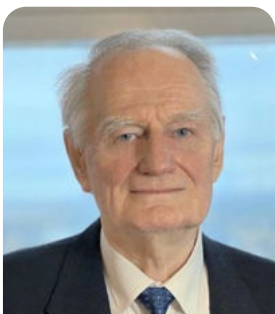


Ordförande

Anders Björckman är ordförande i styrelsen för Vinnergi Holding AB, Elonroad AB och Proptivity AB. Han är också styrelsemedlem i Allgon AB. Anders har tidigare varit verkställande direktör för OnePhone Holding AB och dess partnerskap med BT och KPN.

Aktier i bolaget: 294 328

Beroende: Oberoende i förhållande till bolaget och ägare



Ledamot

Anders Björck är en svensk politiker som varit försvarsminister och landshövding i Uppsala län. Tidigare har Anders haft olika positioner som president för Europarådet, ordförande för den svenska försvarsunderrättelse-nämnden. För närvarande är Anders verksam som industriell rådgivare.

Aktier i bolaget: 120 000

Beroende: Oberoende i förhållande till bolaget och ägare



Ledamot

Johan Lundquist har 10 års erfarenhet från telekom inom Ericsson, Tele2 samt 20 års erfarenhet inom investeringar och Corporate Finance från Swedbank, Industrifonden och Graviton VC fond och Graviton AB. Johan är civilingenjör samt Executive School från KTH.

Aktier i bolaget: 1 862 560

Beroende: Oberoende i förhållande till bolaget och ägare



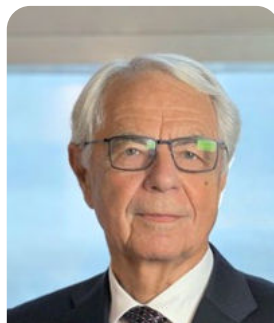
Ledamot

Anders Olin har över 25 års erfarenhet av ledande befattningar inom kommunikationsbranschen, med erfarenhet från olika befattningar på Ericsson och Sinch i Sverige, Europa och USA. Anders har arbetat och bott utomlands i 17 år.

Aktier i bolaget: 130 000

Beroende: Oberoende i förhållande till bolaget och ägare

Bolagsstyrelse



Ledamot

Dr. Göran Grosskopf

är professor i rättsvetenskap, företagsrätt och skatterätt. Dr. Grosskopf har varit konsult för Tetra Pak och Tetra Laval, där han också var ordförande. Han har samlat omfattande erfarenhet från Ernst & Young och Vinge & Grosskopf. Han var styrelseordförande i Ingka Holding BV IKEA.

Aktier i bolaget: 4 708 372

Beroende: Oberoende i förhållande till bolaget och ägare



Ledamot

Gunnar Malmström

är ägare av Gripsholm Holding, och ägare i ABC-gruppen med tjänster till byggbranschen. Gunnars finansiella bakgrund är som delägare, i Aragon Securities. Dessförinnan på Enskilda Securities (SEB) i Stockholm, samt Ericsson i Paris. Gunnar är Civilekonom (DHS) från Handelshögskolan.

Aktier i bolaget: 7 400 304

Beroende: Oberoende i förhållande till bolaget och ägare



Ledamot

Noora Jayasekara har bred

erfarenhet tjänsteföretag, försäljning, vårdsektorn och kommunikation. Hennes bakgrund inkluderar sju år som rådgivare på EY, koncern-CFO på Humana, CFO för Ovozon och för nuvarande styrelsemedlem på DORO och CFO för Proact. Noora har en magisterexamen i ekonomi från Södertörn universitet.

Aktier i bolaget: 72 004

Beroende: Oberoende i förhållande till bolaget och ägare

Koncernledning



CFO

Claudia Munoz har en lång finansiell bakgrund, bland annat som CFO på Hive Streaming och finanschef på Live Arena. Claudia har en examen i CFO från FEI (Institute of Business Administration) och en examen i Business Administration från Pontificia Unversida de Chile.

Aktier i bolaget: 10 011

Optioner: 20 000



CSO

Erik Nilsson var tidigare VD på Optimobile och har över 20 års internationell erfarenhet från telekom, med utlandstjänster i USA, Brasilien och Italien. Erik har tidigare erfarenhet från Ericsson och flera svenska och amerikanska startups Erik är M.Sc. från KTH.

Aktier i bolaget: 14 843



CTO

Dr. Mike Lewis är expert inom komplexa trådlösa kommunikationssystem baserat på chip och FPGA. Mike tog sin doktorsexamen vid Manchester University, inom signalprocessordesign för professor Steve Furber.

Aktier i bolaget: 119 633

Optioner: 50 000



CEO

Fredrik Ekström var tidigare styrelseledamot och medlem i ledningsgruppen för Axell Wireless, som hade en årlig resultattillväxt på 20 procent innan företaget såldes till Cobham Plc. Tidigare telekomerfarenhet från Infineon, Ericsson och CGI med positioner i bland annat Tyskland och Indien. Fredrik är M.Sc. från LTH

Aktier i bolaget: 4 010 249



COO

Björn Eklöf är inköps- och leveransspecialist och har bred erfarenhet inom Operations i +30 år. Björn har haft flera chefspositioner inom Sourcing, Supply and Manufacturing och är även certifierad CIO. Tidigare erfarenhet från Edgware Agile Content, Digital Vision och Dustcontrol.

Aktier i bolaget: 300

Optioner: 15 000



VP SW

Martin Wetterholm

har arbetat med Embedded Systems i över 25 år och varit chef för mjukvaruteam på Avitec, Axell Wireless och Cobham Wireless. Martin har studerat elektro-, elektronik- och kommunikationsteknik vid Kungliga Tekniska Högskolan, KTH.

Aktier i bolaget: 1 584 148



VP HW

Jonas Edlund är en RF- och mikrovågsproffs med över 25 års framgångsrik DAS-och repeater designerfarenhet. Han har lett team av RF-designer på Avitec, Axell Wireless och Cobham Wireless samt erfarenhet från Ericsson. Jonas är civilingenjör i elektroteknik från KTH.

Aktier i bolaget: 1 271 344

Affärsområden och kunder

Maven Wireless bedömer att mobiloperatörer, fastighetsägare och företagskunder, tornbolag och s.k. neutrala operatörer samt operatörer för kritisk kommunikation utgör Koncernens fyra viktigaste kundsegment. I ett koncept med en neutral operatör skapas en delad trådlös infrastruktur vilken används för att tillhandahålla tjänster till slutanvändaren med tecknandet av flera olika värdoperatörer.

Mobiloperatörer

Efter studie av marknadsrapporter och diskussioner med industriexperter bedömer Maven Wireless att mobiloperatörer utgör Koncernens i särklass största kundsegment och bedöms motsvara cirka 70 procent av Maven Wireless adresserbara marknad. Mobiloperatörerna är i behov av att utveckla nätverken för att uppfylla deras kunders täckningskrav såsom tillhandahålla obligatorisk mobiltäckning i exempelvis tunnlar. För att kunna göra detta till en begränsad kostnad behöver mobiloperatörerna ett skalbart och framtidssäkert DAS-system vilket kan uppgraderas snabbt och kostnadseffektivt med minimal påverkan på täckningen. Maven Wireless kunder inom detta segment utgörs bland annat av Telenor och Smart/Globe.

Fastighetsägare och företagskunder

Mobiltäckning är avgörande för att ägare av stora fastigheter såsom gallerior, arenor, hotell och kontorsbyggnader ska kunna attrahera hyresgäster. Till följd av kraven från hyresgästerna är dessa aktörer i behov av kostnadseffektiva system för multioperatör och multifrekvensband som stödjer 5G. Maven Wireless kunder inom detta segment utgörs bland annat av MIC Nordic och Skanska.

Tornföretag och neutrala operatörer

Tornföretag och neutrala operatörer äger inget eget spektrum, utan de äger infrastrukturen och säljer kapaciteten vidare. Dessa aktörer upplever ett behov av att tillhandahålla mobiltäckning och kapacitet för multioperatör till fastighetsägare och fastighetsförvaltare under strikta tekniska och ekonomiska villkor. Tornföretag och neutrala operatörer behöver därför system som enkelt tillåter

tillägg av nya mobiloperatörer, frekvensband och teknologier såsom 5G.

Maven Wireless kunder inom detta segment utgörs bland annat av SMS Global Technologies Inc. Potentiella nya kunder inkluderar American Towers, dHost, Edotco, Time, GNI, Cellnex, Boingo, Wireless Infrastructure Group och BAI Communications.

Operatörer inom kritisk kommunikation

Operatörer inom kritisk kommunikation är i behov av system som kan tillhandahålla täckning och kapacitet under kritiska incidenter samt är robusta och möter de olika säkerhetskraven.

Maven Wireless kunder med stora ramavtal inom detta segment utgörs av Trafikverket i Sverige genom samarbete med partnern RF Coverage. Avtalet påbörjades under 2021, dessförinnan levererades produkter genom en annan partner utanför ramavtal till Trafikverket. ÖBB är motsvarande Trafikverket i Österrike som förutom kritiska kommunikationssystem även köper produkter för mobiltäckning för tunnlar i Österrike. Detta ramavtal påbörjades 2020 och är giltigt minst 5 år. Vidare har Maven Wireless ett annat liknande ramavtal genom Rhomberg som innebär att Koncernen sedan 2022 levererar produkter för tunnelbygge i Schweiz under en period om minst fem år till SBB (Schweiz motsvarighet till Trafikverket). Utöver detta upplever Koncernen även en ökad efterfrågan på Koncernens system och lösningar från liknande europeiska aktörer.

Referensprojekt



Täckning på tåg

Våra produkter för mobiltäckning för 4G och 5G ombord på tåg används i Schweiz, Polen, Norge och Sverige. Maven är en av få tillverkare i detta segment, som vi bedömer kommer växa framöver.

Hotell, casinon och köpcentrum

Vissa byggnader kräver extra mycket kapacitet i form av antalet användare och bandbredd för data. Våra installationer i Singapore och Filippinerna erbjuder de flesta tillgängliga band för 4G och 5G och dessutom ofta med MIMO (multiple input multiple output). Här kan omnämnas Marina Bay Sands i Singapore samt Nustar, Exquadra och Sun Valley i Filippinerna.



Tunnlar

Vårt system för den nya vägtunneln Silvertown i London erbjuder täckning för alla engelska operatörer och blåljus. I övrigt har vi gjort flera hundra tunnelprojekt i Österrike, Schweiz, Sverige, Norge, Danmark, Italien, Turkiet och Indien.

Sjukhus

Tillsammans med en av våra svenska partners har vi byggt flera sjukhusprojekt där vi på ett utrymmeseffektivt sätt kunnat kombinera täckning för blåljus och mobilsignaler för 4G och 5G. Vi bedömer att detta koncept kan lämpa sig väl för inbrytningar på andra marknader som USA och Australien.



Datacenter, off-shore, fartyg och gruvor

Våra repeatrar används även på oljeriggar och kryssningsfartyg i Norge. Vårt fiber-DAS system används av bland andra LKAB i Kiruna, för att ge täckning för blåsljustjänster i världens djupaste järnmalmgruva. Datacenter är ett stadigt växande segment för Maven, där vi tillhandahåller blåsljustäckning för globala kunder som Microsoft.



Försäljning och Marknadsföring

Maven Wireless försäljning utgörs i huvudsak genom olika distributionskanaler, det vill säga lokala systemintegratörer och partnerförsäljning i respektive land.

Maven Wireless har idag etablerade försäljningsrelationer i Sverige, Polen, Storbritannien, Tyskland, Frankrike, Tjeckien, Förenade Arabemiraten, Indien, Singapore, Hong Kong, Sydney och USA. Varje enskild säljare anställd hos Maven Wireless hanterar i genomsnitt ett tvåsiffrigt antal partners varför en uppskalning förväntas kunna ske i snabb takt.

Maven Wireless deltar frekvent i marknads- och produktrelaterade event såsom seminarier, konferens och mässor. Maven Wireless bedömer att detta utgör en viktig del av Koncernens försäljning och marknadsföring av Koncernens produkter och varumärke. Därtill använder koncernen även digital marknadsföring på olika digitala plattformar både för allmän marknadsföring men även för direktriad marknadsföring till organisationer, kontor och personer.

På längre sikt förväntas Maven Wireless att expandera med egen personal i samtliga av Koncernens delregioner. Vidare förväntas Koncernens försäljning bestå till cirka 90 procent av produkter och resterande del förväntas genereras genom försäljning av licensavtal och mjukvarutjänster såsom exempelvis support.

Allmän bolagsinformation

Maven Wireless Sweden AB (publ), org.nr. 559065-6384, är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Stockholm och bildades i Sverige den 8 juni 2016. Koncernens företagsnamn, tillika handelsbeteckning, är Maven Wireless Sweden AB. Koncernens huvudkontor och besöksadress är Torshamnsgatan 39, 164 40 Kista. Koncernen kan nås på telefonnummer +46 (0)8 760 43 00. Koncernens identifieringskod (LEI) är 894500CKJ2H551A4JY37. Koncernens webbplats är www.mavenwireless.com.

Finansiering av verksamheten

Koncernen finansierar huvudsakligen sin verksamhet genom egna kassaflöden, upplåning och eget kapital. Per den 31 december 2024 hade Koncernen extern finansiering i form av en checkräkningskredit om 17 000 TSEK (15 000) under vilken 2469 TSEK (0) hade utnyttjats samt lånefinansiering från Almi Företagspartner Stockholm Sörmland AB ("Almi") om 619 TSEK (2 131).

Investeringar

Maven Wireless har sedan 1 januari 2019 gjort löpande investeringar i utveckling av Koncernens patenterade produkter, bestående av såväl mjukvara som hårdvara. Koncernen fortsatte under 2024 att investera i utvecklingen av avancerade produkter för 5G samt en ny produktportfölj för den amerikanska marknaden. Investeringarna i 5G relaterar till olika varianter av Helix - Digital distributionsenhet samt olika varianter av Nimbus - Digital lågeffektsradioenhet. Helix och Nimbus produkterna utgör Koncernens digitala lågeffektsvariant inom DAS produktfamiljen, samtidigt är Helix Koncernens O-RAN interfaceprodukt som stödjer eCPRI 7.2.

Under året har Koncernen även fortsatt att investera i variantbildning av befintliga produktplattformar, det gäller främst Stratus högeffektsradioenheter. Denna investering relaterar till direkta kundorder på nya produkter. Vidare har investeringar gjorts för den amerikanska produktfamiljen. Under året uppgick totala investeringen i balanserade utgifter för utvecklingsarbeten till 24 397 TSEK (18 567).

Ansvarsfullt företagande

Rapport - Hållbarhet

Årsredovisning 2024

Innehåll

Hållbarhetsrapport 2024	22
Mavens hållbarhetsfrågor, värdekedja samt var i värdekedjan hållbarhetsarbetet bedrivs	26
Om Maven Wireless	27
VD har ordet	29
Styrning och implementering av hållbarhetsmål	31
Policyer	33
Externa riktlinjer	34
Miljö	38
Klimat, Föreningar och cirkulär ekonomi	39
Grön innovation i fokus	42
Medarbetare och social miljö	44
Vårt arbete med medarbetare och social miljö	44



Hållbarhetsrapport 2024

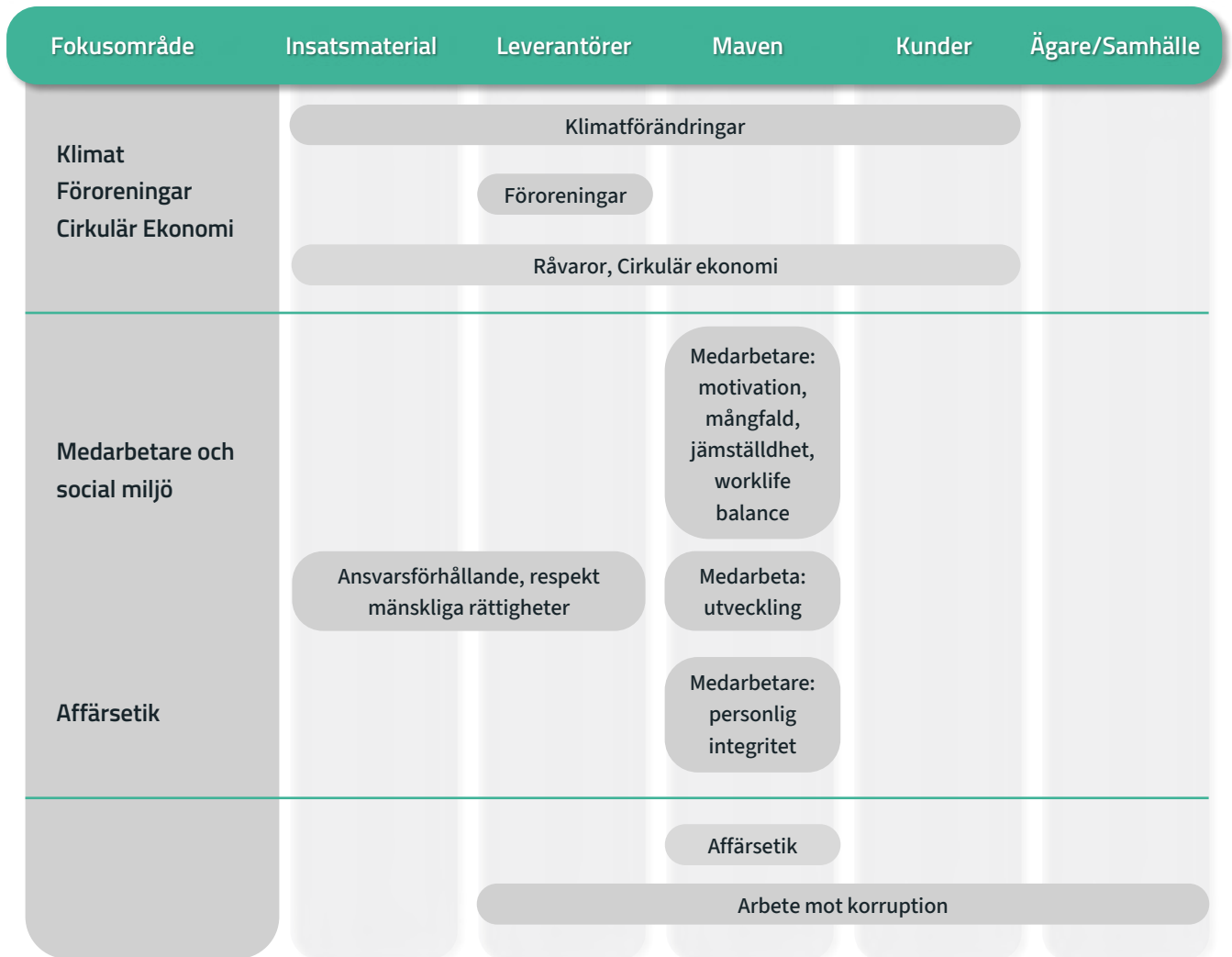
Maven Wireless avger sin andra hållbarhetsrapport, vilken avser verksamheten i Maven Wireless Sweden AB med dotterbolag under kalenderåret 2024. Hållbarhetsrapporten omfattar sidorna 22–49 i Maven Wireless Årsredovisning 2024. Maven Wireless omfattas inte av årsredovisningslagen krav på rapport enligt kapitel 6, paragraf 11.

För Maven Wireless är det avgörande att varje del i värdekedjan agerar ansvarsfullt mot miljön och människor. Koncernens banbrytande produkter för trådlös inomhustäckning hjälper samhället och kundernas och slutanvändares liv att bli bättre, säkrare och hållbarare. Att erbjuda digitala lösningar som bidrar till att minska företags klimatutsläpp är en integrerad del av verksamheten. Koncernens forskning, utveckling och produktutbud syftar till en kostnadseffektivare och miljömässigt hållbarare produktion av digitaliseringslösningar.

Digitaliseringen av städer och hela länder fortgår i världen och Maven Wireless produkter stödjer denna utveckling med moderna standarder som 5G, FRMCS och Public Safety LTE vilka kan möjliggöra nya innovativa tillämpningar för användare i de olika näten. I takt med fler mätningar av koncernens hållbarhetssultat kommer transparensen i Maven Wireless hållbarhetsrapportering att öka.



Mavens hållbarhetsfrågor, värdekedja samt var i värdekedjan hållbarhetsarbetet bedrivs



Om Maven Wireless

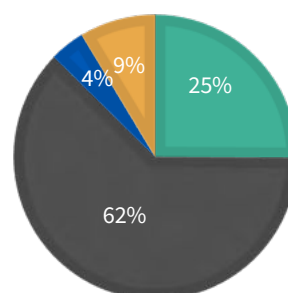
Maven Wireless utvecklar och erbjuder end- to-end digitala lösningar som säkerställer trådlös täckning i exempelvis tunnlar, tåg, tunnelbanor, arenor och byggnader för bland annat teleoperatörer, fastighetsägare och andra företag samt operatörer av kritisk kommunikation. Mavens Distribuerade Antenn System (DAS) är specialiserade på att distribuera datatrafik till platser dit makronätets signaler inte når eller räcker till. Det kan exempelvis vara tunnlar, tåg/färjor eller stora byggnader dit signalerna inte når eller där många användare samlas så det krävs extra kapacitet.

Produkterna är unika då de är fullt digitala, stödjer alla mobiltelefonistandarder och operatörer samt har ett erbjudande för blåljuskommunikation. Radioenheterna är strömsnåla och drar mindre än hälften av energin jämfört mot konkurrenter, vilket leder till att enheterna är underhållsfria och ett klimatsmartare alternativ inom branschen.

Försäljning via partners och slutkunder

Maven har lagt ut produktionen på kontraktstillverkare och installationen sker av partners. Försäljningen sker både via partners, som också står för montering, och via direktförsäljning till slutkund som monterar själva. Det gör att verksamheten kan drivas med en slimmad organisation som inte behöver expandera speciellt mycket vid fortsatt tillväxt.

■ Norden ■ Europa ■ APAC ■ MEAT





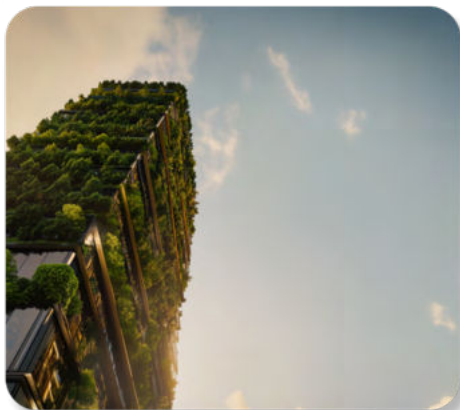
Nettoomsättning

189 MSEK



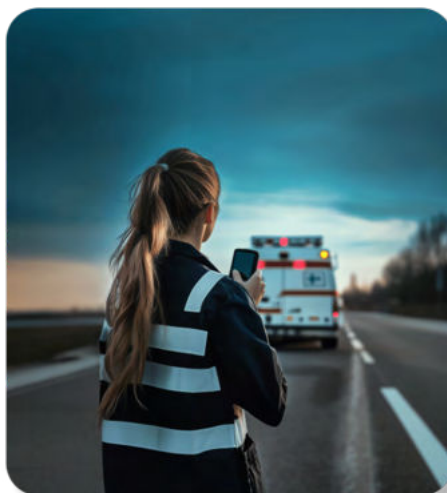
Tillväxt

-21%



EBITDA

12 MSEK



Grundat

2016

Bruttomarginal

43%

Globala patent

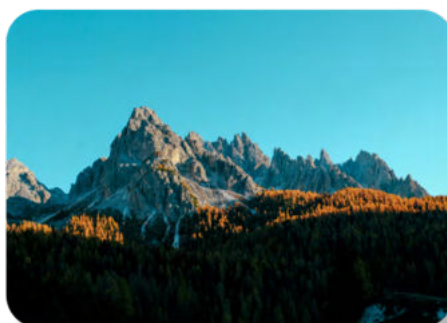
74st

Sales senaste 4 år

5x

2024 DAS marknaden

\$10B



VD har ordet

Hållbarhet är en central del i Maven Wireless verksamhet samt för hela produktportföljen och därigenom ett viktigt fokusområde för koncernens vidare expansion.

Redan då koncernen grundades fanns hållbarhet med i visionen och det är fortsatt kärnverksamhet att tillhandahålla marknadens mest kostnadseffektiva och miljövänliga produkter. Visionen fortsätter med att koncernens produkter ska ha den bästa radio- och dataprestandan och vara baserade på en skalbar plattform som fullt stödjer framtida teknologiutveckling och standarder. Denna uppfattning genomsyrar hela organisationen och bidrar till att Maven Wireless kommer att expandera vidare för att vara kundernas förstahandsval och utgöra den globala standarden för inomhus- och tunneltäckning.

Miljövision

Jag är imponerad över hela vår organisation som effektivt implementerar visionen ovan i sitt dagliga arbete. Utvecklingsavdelningen har tagit fram en teknikledande digitaliserad produktplattform som möjliggör smarta algoritmer och funktioner. Den digitaliserade plattformen effektiviserar i realtid radioenheterna så att de drar mycket mindre ström och på så sätt även blir underhållsfria. Underhållsfria produkter innebär att kunder inte behöver implementera rutiner där servicebilar kontinuerligt åker till installationer för att serva kylfläktar. Användandet av våra strömsnåla produkter i byggnader ger en bättre miljöklassificering jämfört med andra leverantörer. Energieffektiva produkter kan även byggas med mindre material som har mindre volym och mindre vikt, det gör att transporter mellan våra fabriker och våra kunder har mindre miljöpåverkan.

Maven Wireless använder kontraktstillverkare för all produktion av koncernens produkter. Genom både design och kravställning säkerställs att fabrikerna är miljöcertifierade enligt ISO 14001 och att de följer de begränsningar vad gäller farliga ämnen som följer av EU:s RoHS-direktiv. Samtliga kontraktstillverkare ska även arbeta mot att enbart använda 100% grön el från förnyelsebara källor vid tillverkning av våra produkter.

Teknikdriven och motiverande arbetsmiljö

Maven Wireless är ett produktbolag som leder teknikutvecklingen inom sin marknad. Därför är det extra viktigt att bibehålla och attrahera kompetenta medarbetare. En arbetsmiljö som drivs av innovation säkerställs genom en motiverande arbetsplats som tar tillvara varje enskild medarbetares behov.

Det är utmanande att ha en jämn balans mellan könen i en icke jämnfördelad bransch, men vi arbetar kontinuerligt för att få en jämnare könsbalans och jag konstaterar att andelen kvinnor i organisationen ökat från 17% till 22% under 2024. Efter 2024 konstaterar jag även att både sjukfrånvaro och personalomsättning är väldigt låga och att vi har ett starkt team med mångfald som säkerställer att Maven Wireless kan fortsätta resan mot visionen att bli den globala standarden för inomhus- och tunneltäckning.

Fredrik Ekström

Verkställande Direktör

*"När koncernen
grundades fanns
hållbarhet med i visionen
och vi fortsätter
understryka vikten av att
tillhandahålla
marknadens mest
kostnadseffektiva och
miljövänliga produkter."*



Styrning och implementering av hållbarhetsmål

Inom företaget samverkar en organisatorisk ansvarsfördelning, policyer, vårt åtagande att följa externa riktlinjer samt uppföljning i en transparent hållbarhetsrapport för att våra målsättningar inom hållbarhet uppfylls. Mavens väsentligaste hållbarhetsfrågor följs upp via nyckeltal i en årlig hållbarhetsrapport.

Organisatoriskt ansvar

Styrelsen är ytterst ansvarig för Maven Wireless agerande inom affärsetik och korruption samt påverkan på miljön och människor. Utifrån Maven Wireless väsentlighetsanalys fastställer styrelsen policyer och riktlinjer, den övergripande hållbarhetsstrategin samt hållbarhetsmål. Utifrån identifierade hållbarhetsrisker anpassar styrelsen strategi och affärsmodell. Årligen följs hållbarhetsarbetet upp, och från 2023 avger styrelsen en hållbarhetsrapport.

VD ansvarar för Maven Wireless väsentlighetsanalys och för företagets uppföljning av hållbarhetspolicyer, och säkerställer att hållbarhetsstrategin och företagets förhållningssätt i hållbarhetsfrågor implementeras och kommuniceras i affärsverksamheten.

CFO ansvarar för en årlig uppföljning och rapportering av hållbarhetsarbetet, samt för att Maven Wireless medarbetarpolicyer implementeras. För ledningsgrupp och styrelse redovisar CFO kvartalsvis uppföljning av medarbetarnyckeltal och årsvis utfall av hållbarhetsmål.

COO ansvarar för utvärderingen av leverantörer och produktdesign så att dessa möter Maven Wireless hållbarhetskrav.



Policyer

Policy & Riktlinje	Syfte och innehåll	Styrande område
Uppförandekod	Baserat på internationella konventioner (bl. a FN:s konvention kring mänskliga rättigheter och ILOs arbetsrättsdeklaration) tydliggörs Maven Wireless respekt för mänskliga rättigheter och arbetsrätt, nolltolerans mot diskriminering, att medarbetarens hälsa och säkerhet prioriteras, att negativ miljöpåverkan ska minskas och den miljöförbättrande nyttan från produkter ska ökas, att en klagofunktion ska erbjudas.	Samtliga väsentliga hållbarhetsfrågor
Policy, affärsetik, korruption	Tydliggör förväntningarna på Maven Wireless och dess medarbetare avseende en hög affärsetik kring hantering av konkurrens, rapportering, intressekonflikter, mutor, skydd av företagets tillgångar, kunder med mera.	Affärsetik Korruption Medarbetare: personlig integritet
Inköbspolicy	Tydliggör Maven Wireless miljökrav vid inköp av komponenter och upphandling av leverantörer och partners. Företagets samlade koldioxidavtryck ska minimeras genom lokala inköp och aluminiumbearbetning i Sverige med hög andel grön energianvändning, miljöcertifierade leverantörer samt framföra önskan om reduktionsplaner hos leverantörer.	Klimatförändringar Föroreningar Råvaror och en cirkulär ekonomi
GDPR policy	Fastställer hur Maven Wireless internt ska hantera personuppgifter för att möta en laglig hantering av personlig integritet.	Medarbetare: personlig integritet
Arbetsmiljöpolicy	Anger hur Maven Wireless interna insatser samt mål för att uppnå noll fall av diskriminering och noll arbetsskador.	Medarbetare: diskriminering, arbetsmiljö, motivation, mångfald, utveckling
Personalhandbok	Anger bland annat vilket arbetsklimat Maven Wireless eftersträvar på arbetsplatser och tydliggör lika möjligheter mellan exempelvis kön, och ett tydligt ledarskap.	Medarbetare: motivation, mångfald, utveckling
Informationspolicy	Fastställer hur Maven Wireless skall uppfylla de upplysningskrav som ställs på ett publikt bolag noterat på Nasdaq First North Growth Market. Denna policy syftar till att säkerställa en kontinuerlig intern och extern informationsförsörjning som uppfyller regulatoriska skyldigheter och som håller hög kvalitet.	Marknadsmissbruksförordningen (MAR)

Informationspolicyn ovan har nyligen uppdaterats med förtydliganden om hur och när pressmeddelanden runt affärshändelser skall publiceras vilka normalt inte anses vara MAR:

- Order med ett värde av 10 miljoner kronor eller mer.
- Order från ett nytt land eller ny marknad
- Order från en ny vertikal
- Order från en ny telekomoperatör (MNO)

Externa riktlinjer

Maven Wireless följer nationella och internationella lagar och regelverk, samt internationella konventioner och principer såsom ILOs deklaration om grundläggande principer och rättigheter för arbete, OECDs riktlinjer för multinationella företag med flera. Målsättningen är att bidra till de globala målen för ett hållbart företagande.

Intressenter och väsentlighetsanalys

För att avgöra vilka hållbarhetsområden som är centrala för Maven Wireless genomfördes 2023 en första väsentlighetsanalys. Analysen utgår från verksamhetens samtliga aktiviteter och affärsrelationer i värdekedjan. Analysen bygger på dubbel materialitet och tar sålunda hänsyn till såväl faktiska och potentiella utåtgående påverkan på intressenter som den finansiell effekt hållbarhetsrisker och möjligheter kan ha på Maven Wireless. Den följer i allt väsentligt metoden i kommande hållbarhetsrapporteringsstandard inom EU. För att avgöra väsentlighet, dvs värdera omfattningen av dess påverkan, har tröskelvärden fastställts vilka bygger på sannolikhet och skadans eller fördelarnas omfattning. Möjliga finansiella effekter utgår från ett kvalitativt resonemang om sannolikhet och finansiell magnitud. Analysen resulterade i följande; en kartläggning av intressenter som antingen påverkas av Maven Wireless verksamhet eller som påverkar oss tio väsentliga hållbarhetsfrågor inom tre områden

Maven Wireless har identifierat fyra primära intressentgrupper vars synpunkter vi löpnade tar till oss. Med vissa intressentgrupper finns en löpnade dialog för att bedöma verksamhetens påverkan och hur intressenter uppfattar organisationens insatser. Med andra intressentgrupper exempelvis de som befinner sig tidigt i värdekedjan har Maven Wireless ingen direkt dialog utan informationen om verksamhetens potentiella påverkan nås via exempelvis NGOs och leverantörsutvärderingar.



Intressentgrupper

Utifrån väsentlighetsanalysen har Maven Wireless upprättat ett ramverk vilket uppföljningsarbete utgår ifrån. Kommande avsnitt redogör för identifierad hållbarhetspåverkan, risker och möjligheter, insatser samt resultat. Nyckeltalen omfattar år 2024.

Intressentgrupper	Väsentliga frågor	Dialogtillfälle
Kunder / Partner	Affärsetik, motverka korruption Minska energi- och resursförbrukning samt klimatpåverkan Social ansvarstagande hos underleverantörer Driftsäkerhet Dataintegritet	Affär Mässor Leverans Rådgivning Löpande kundkontakt Kundundersökningar
Medarbetare	Möjlighet till utveckling, kompetens Lika möjligheter Trivsel och hälsa Stabil och långsiktig arbetsgivare	Medarbetarsamtal Löpande medarbetar-dialog
Ägare / Investerare	God hantering av hållbarhetsfrågor Transparens	Årsstämma Rapporter Löpande ägardialog
Intressenter kring leverantörer	Affärsetik, motverka korruption Socialt ansvarstagande avseende arbetsförhållanden hos underleverantörer, påverkan på mänskliga rättigheter Minskad energi- och resursförbrukning, minskad klimatpåverkan	Möten Leverantörs-utvärderingar Designspecifikation

MAVEN WIRELESS

**Förenar trådlös
täckning och
hållbarhet för en
digitaliserad och
grönare framtid.**



MAVEN WIRELESS

**Målsättningen är
att verksamheten
ska bli
klimatneutral.**



Miljö

Maven Wireless är engagerad i att leverera exceptionell trådlös täckning och höghastighetsanslutning. Engagemanget stannar inte där, med en övertygelse om att tekniken ska vara i harmoni med en grönare framtid och prioritering av hållbarhet och miljöansvar. Med denna vision i åtanke utvecklas innovativa lösningar som inte bara ger optimal prestanda utan också minimeras miljöpåverkan.

Det väsentliga klimatavtrycket sker inom produktion och transporter. Därför sker kontinuerligt arbete med att minska påverkan på miljön genom att ställa krav på våra underleverantörer, bland annat ska leverantörer vara miljöcertifierade enligt ISO 14001 och följa de begränsningar vad gäller farliga ämnen som följer av EU:s RoHS-direktiv (Restrictions of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment).

Leverantörer ska även arbeta mot att enbart använda 100% grön el från förnyelsebara källor vid tillverkning av Maven Wireless produkter. Det pågår ständigt förbättringsarbete inom design- och tillverkningsprocessen för att ytterligare reducera klimatavtrycket. Transporter sker med miljöcertifierade företag och stor vikt läggs vid att samordna sändningarna för att minska totala antalet transporter. Målsättningen är att Maven Wireless verksamhet ska bli klimatneutral. Under 2024 har våra klimatmål för Scope 1 och Scope 2 i enlighet med GHG-protokollet tagits fram och godkänts av SBTi (Science Based Target Initiatives).

Klimatvänlig produkt

Maven Wireless bidrar till att motverka klimatförändringar genom kundernas nyttjande av koncernens energieffektiva produkter. Produkterna är utvecklade för att vara energisnåla och tack vare den låga energiförbrukningen behövs ingen energikrävande kylning av elektroniken. Jämfört med andra liknande produkter på marknaden hjälper den kunderna att minska sin energiförbrukning och därmed sina totala koldioxidavtryck, och utgör en av Maven Wireless viktiga konkurrensfördelar.

Från verksamheten uppkommer vissa klimatutsläpp i samband med tillverkningen av produkterna, dels via varutransporter, dels från energiförbrukningen vid materialutvinning och -bearbetning.

Möter kundernas krav

För att hantera möjliga omställningsrisker kopplade till klimatet såsom utsläppsregleringar och ökade produktionskostnader, samt för att möta kundernas krav på låga klimatutsläpp, tillverkas produkterna av svenskt aluminium producerad och bearbetad med förnybar energi. Sammansättningen sker hos miljöcertifierade leverantörer med produktion och sammansättning så nära kunderna som möjligt.



Vårt miljöarbete adresserar FN:s Agenda 2030-mål nummer 9, 11, 12 och 13.

Klimat, Föroreningar och Cirkulär Ekonomi

Maven Wireless målsättning

- Att utveckla alltmer miljöförbättrande produkter
- Att minska miljöavtrycket i leverantörskedjan samt i egen verksamhet

Hållbarhetsfråga	Klimatförändringar	Föroreningar	Råvaror, cirkulär ekonomi
Insatser	Produktutvecklingen av energieffektiva produkter motverkar klimatförändringar: • Aluminium till produkterna framställs i Sverige i processer som drivs av ursprungsmärkt grön el • Alla leverantörer utvärderas årligen utifrån sina etablerade miljöledningssystem och insatser för att reducera koldioxidutsläpp • Maven Wireless verksamhet ska bli klimatneutral. Under 2024 har vårt klimatmål godkänts av SBTi (Science Based Target Initiatives) i enlighet med Parisavtalets mål. • Hållbarhetsrapportering i EcoVadis	Alla underleverantörer ska vara miljöcertifierade och enbart använda komponenter och metoder som uppfyller kraven i RoHS-direktivet.	• Användning av hög andel material som kan återvinnas, t ex. aluminium i chassin • Tillhandahållandet av information för lokal återvinning säkerställer cirkulära flöden
Nyckeltal / uppföljning	• Klimatberäkningar för Scope 1 och Scope 2 och delvis Scope 3 har tagits fram under 2024 med 2023 som basår. Uppföljning sker årsvis. Ojämförligt störst miljöpåverkan nedströms, kommer från kunders användning av våra produkter över en 10-årsperiod. Därför är det viktigt att fortsätta utveckla energieffektiva produkter.	• Andel komponenter som uppfyller RoHS: 100% • Andel kontraktstillverkare som är ISO 14001 certifierade: 100% • Miljöaudit av kontraktstillverkare genomförs under 2025	
Bidrag till globala målen  GLOBALA MÅLEN för hållbar utveckling	13: Stärk motståndskraften mot och anpassningsförmågan till klimatrelaterade katastrofer.	11:4 Skydda världens natur. och kulturarv	12:2 Hållbar förvaltning och användning av naturresurser
Maven Wireless innovativa produkter adresserar också delmål 9:1 Skapa hållbara, motståndskraftiga och inkluderande strukturer			

KPI Total

Location Based Impact

Climate Impact	CO2	2023	2024
Employee	tCO2e/FTE	379.69	158.99
Revenue	tCO2e/MEUR	624.85	397
Sold units	tCO2e/unit	8.11	6.06

Föroreningar

Maven Wireless ska minska miljöavtrycket i leverantörskedjan och negativ påverkan från egen verksamhet genom att utveckla alltmer miljöförbättrande produkter. Alla underleverantörer ska vara miljöcertifierade och enbart använda komponenter och metoder som uppfyller kraven i RoHS-direktivet.

Råvaror & cirkulär ekonomi

Cirkulära materialflöden är viktigt för en hållbar miljö och användningen av aluminium i produkternas chassi ger förutom en väsentlig viktbesparing, en hög andel av material i produkterna som kan återvinnas. Produkterna är utvecklade för att vara i drift under lång tid, minst 10–15 år i den här typen av installationer.

Säkerställa efterlevnad av EU-förordningar

Efter produktens livslängd, erbjuder Maven Wireless sina kunder lokala, certifierade återvinningsalternativ för att minska transporter och säkerställa maximal materialåtervinning. Bland råvaror till elektronikproduktion kan det förekomma så kallade konfliktmineraler. Där ställer Maven Wireless krav på sina underleverantörer att genomföra ursprungskontroller, för att helt utesluta dessa ur tillverkningen av produkterna och säkerställa efterlevnad av gällande EU-förordningar.



Grön innovation i fokus

Maven Wireless är en ledande innovatör inom exceptionell trådlös täckning och höghastighetsanslutning.

Men engagemanget slutar inte där, med en övertygelse om att tekniken bör vara i harmoni med en grönare framtid där hållbarhet och miljöansvar prioriteras. Med denna vision utvecklas innovativa lösningar som inte bara ger optimal prestanda utan också minimerar miljöpåverkan.



Låg energikonsumtion



Långsiktig hållbarhet



Mindre CO₂-utsläpp



Medarbetare och social miljö

Maven Wireless är ett utvecklingsbolag med ett stort beroende av nyckelpersoner och av att fortsätta kunna attrahera nya kompetenta medarbetare. För att bibehålla företagets tillväxt och innovationskraft måste den höga konkurrensen kring kvalificerade medarbetare och det emellanåt höga arbetstempot vägas upp av fördelar såsom utvecklingsmöjligheter, en motiverande arbetsplats och lyhördhet för organisationens och enskilda medarbetares behov. Maven Wireless har en aktiv dialog med medarbetarna via ledarskapet och veckomöten, årliga medarbetarundersökningar samt årliga medarbetar- och utvecklingssamtal, vilket varje år resulterar i att fånga upp medarbetarnas insatser, resultat och utmaningar och där det diskuteras förutsättningar till utveckling.

Grundläggande för organisationens utveckling är våra företagsvärderingar kring organisationen där mångfald samt en inkluderande affärskultur skapar innovation och kreativitet. Delaktighet bland medarbetare är väsentlig varför ett personaloptionsprogram utfärdats till samtliga medarbetare under 2022 samt ytterligare två optionspaket har tilldelats under 2024.

Statistik och policyer

Merparten av medarbetarna finns i Sverige och omfattas av stark arbetstagarlagstiftning. För att minska risken för stress och andra arbetsskador finns ett aktivt arbetsmiljöarbete vilket innebär att undersöka, riskbedöma, åtgärda och följa upp arbetsmiljön på arbetsplatsen samt att främja goda arbetsförhållanden. Sjukfrånvaron uppgick till 0,6% under 2024 (0,5%). Medarbetare erbjuds friskvård som årliga friskvårdsbidrag samt sjukvårdsförsäkringar.

Maven Wireless är verksamt i en icke jämställd bransch, där cirka 78 % (83%) utgörs av män. I företaget eftersträvas en jämnare könsbalans genom jämställda ersättningsnivåer och utvecklingsmöjligheter samt en inkluderande arbetsmiljö där alla bemöts respektfullt. Det råder nolltolerans avseende diskriminering till följd av exempelvis kön, familjebild, etniskt eller nationellt ursprung, sexuell läggning, religion eller ålder.

Medarbetare utbildas och uppdateras årligen kring regelverk såsom uppförandekod, affärsetik och medarbetarpolicyer, vilka finns tillgängliga för samtliga medarbetare via företagets intranät. Misstankar om överträdelser mot lagstiftning, interna regler eller andra missförhållanden kan göras anonymt via Maven Wireless oberoende visselblåsarfunktion. Under 2024 inkom noll anmälningar.

Koncernen hanterar alla personuppgifter med respekt och hög integritet och följer GDPR. Risken för integritetskränkningar hanteras via säkra IT-system och processer.

Leverantörers arbetsförhållanden och respekten för mänskliga rättigheter

Tidigt i värdekedjan, vid utvinning av vissa metaller och mineraler finns potentiella risker för kränkningar av mänskliga rättigheter och arbetsrätt, ofta i länder med en svag lagstiftning kring mänskliga rättigheter. Som en del i kvalitetssystemet finns krav på material som används i produktion ej ska innehålla så kallade konfliktmineraler. Underleverantörer ska genomföra ursprungskontroller för att helt utesluta dessa ur tillverkningen av produkterna och säkerställa efterlevnad av gällande EU-förordningar. Ett villkor för att anlita en ny leverantör är bland annat att de har ett arbetsmiljöarbete med certifierade arbetsmiljöprocesser samt ett aktivt hållbarhetsarbete uppströms. Alla leverantörer utvärderas löpande.



Hållbarhetsfråga	Medarbetare: motivation, mångfald, jämställdhet, worklife balance	Medarbetare: Personlig utveckling	Medarbetare: Personlig integritet	Leverantörers arbetsförhållanden, respekt för mänskliga rättigheter
Maven Wireless målsättning	Medarbetare erbjuds ett tydligt ledarskap, utvecklingsmöjligheter och lika möjligheter med jämställda ersättningsnivåer, samt en trygg arbetsplats utan diskriminering och kränkningar av den personliga integriteten			Respekt för mänskliga rättigheter och internationell arbetsrätt och aktivt motverka kränkningar mot dem
Insatser	• Dialog och kommunikation via ett närvarande ledarskap • Årliga medarbetar- och utvecklingssamtal • Årliga medarbetarundersökningar • Aktivt arbetsmiljöarbete • Oberoende visseblåsarfunktion • Hållbarhetsrapportering i EcoVadis	• Flexibla arbetsplatser • Delaktighet via personaloptioner • God balans mellan arbete och fritid	Rutiner för IT-säkerhet och GDPR	Alla leverantörer utvärderas årligen utifrån sina arbetsförhållanden och arbetsmiljölednings-system. • Krav på spårbara insatsmedel • Leverantörer undertecknar MWs Code of Conduct • Helt utesluta konflikmetaller
Nyckeltal / Uppföljning 2024	Könsfördelning • 22% (17%) kvinnor • 78% (83%) män • 100% medarbetarsamtal • 100% medarbetarundersökning • 0% personalomsättning • 0,6% sjukfrånvaro • 0 antal anmälda klagomål • 0 fall av diskriminering		Inga överträdelser av GDPR	Inga konstaterade fall av kränkningar av mänskliga rättigheter eller arbetsrätt
Bidrag till  GLOBALE MÅLEN för hållbar utveckling	Nolltolerans mot diskriminering i samband med rekryteringar och i verksamheten. Kontinuerligt arbete för att skapa en jämnare könsbalans bland medarbetare samt säkerställa att alla erbjuds fullt deltagande och lika möjligheter			

Mångfald i Maven Wireless

Maven Wireless inkluderar medarbetare från 22 olika nationaliteter, vilket återspeglar ett engagemang och dedikation till mångfaldsprinciper.

Denna mångfald är inte endast en representation av det geografiska fotavtrycket utan tjänar som en ovärderlig tillgång som berikar verksamheten med ett brett spektrum av perspektiv och insikter. Denna rikedom av kulturella bakgrunder stimulerar innovation, förbättrar beslutsfattande processer och förstärker koncernens position på den globala marknaden.

En strategisk anpassning till mångfald och inkludering är avgörande för att säkerställa organisationens långsiktiga framgång och hållbarhet. Genom att aktivt främja en arbetsmiljö där kulturell mångfald uppskattas och värderas, bekräftas även ett åtagande för att skapa en inkluderande kultur.

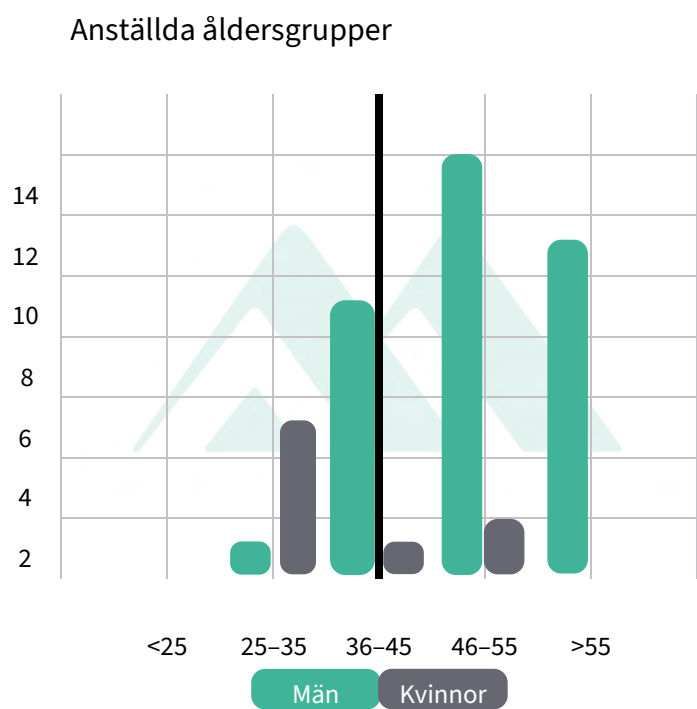
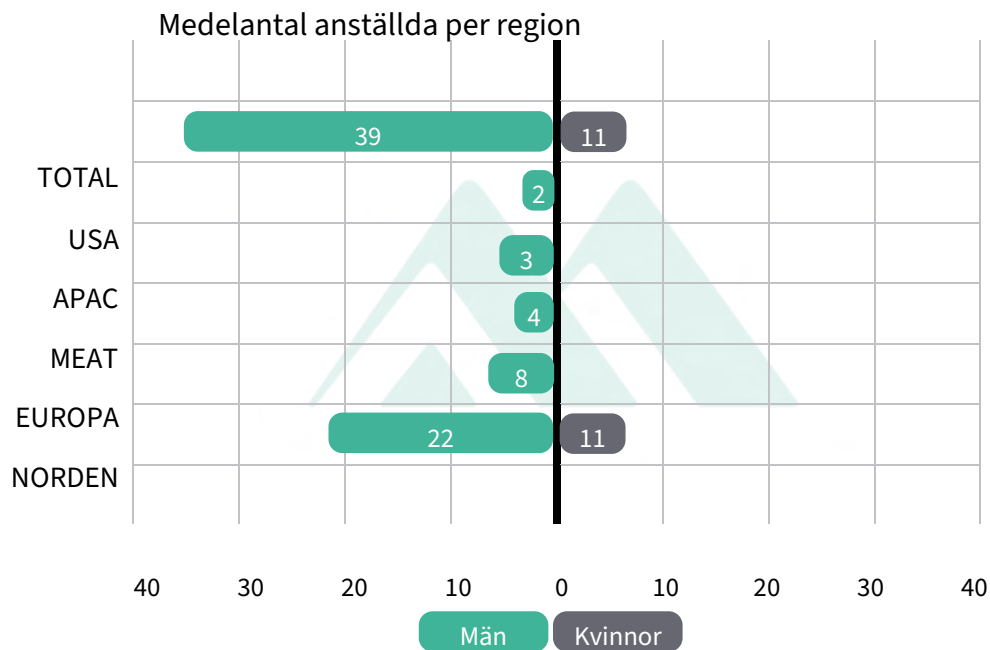
22

Nationaliteter



22%

22% kvinnor bland alla anställda,
chefer och styrelse



Affärsetik

En hållbar affärsetik är grunden för en stabil, sund och lönsam verksamhet, och Maven har en viktig roll att fylla som ett pålitligt företag. Ett gott etiskt beteende i verksamheten återspeglar en ansvarsfull och hållbar affärspraxis. Koncernens uppförandekod samt affärsetik och antikorrupcion policy anger de vägledande principerna för hur Maven gör affärer. Mavens leverantörer skall följa principer avseende hög affärsetik samt respekt för mänskliga rättigheter vilket tydliggörs när respektive uppförandekoder undertecknas.

Hörnstenarna i Mavens Affärsetik

Alla medarbetares agerande ska kännetecknas av ärlighet, hög integritet och enligt alla regelverk. Mavens finansiella transaktioner ska rapporteras i enlighet med god redovisningssed och bokföringen måste redovisa genomförda transaktioner på ett korrekt och icke vilseledande sätt. Maven ska tillhandahålla efterfrågad information som är öppen, sanningsenlig, relevant, begriplig och aktuell och finansiella rapporter ska utfärdas i tid för att ge en korrekt bild av koncernens redovisning och finansiella resultat. Alla finansiella transaktioner rapporteras öppet och tillförlitligt, och i enlighet med vedertagna redovisningsprinciper. Maven värnar om anställdas, kunders och andra affärskontakters integritet och är måna om att följa gällande dataskyddsregler och GDPR. Mjukvaran som levereras till kunder utvecklas internt och har en hög säkerhetsnivå avseende infrastruktur och systemprocesser. Vid fjärrstyrd systemuppdatering eller underhåll sker ingen överföring av data från kund till Maven. Leverantörer ska konkurrera på ett rättvist sätt och i enlighet med gällande konkurrenslagstiftning. Det innebär att verka för sund konkurrens och inte acceptera någon form av olagliga konkurrensbegränsande åtgärder, som till exempel prissamverkan, kartellbildning eller missbruk av marknadsdominans.



Nolltolerans mot korruption

Nolltolerans mot mutor och korruption råder och att missbruka befogenheter som syftar till att skaffa sig fördelar. Största risken för korruption finns vid leverantörs- och kundkontakter. Maven bedriver affärsverksamheten med hög integritet och följer all lagstiftning om penningtvätt, inklusive rapporteringsskyldigheter.

Mavens åtagande för etik och antikorrupcion

Koncernens principer avseende etik och noll tolerans mot korruption genomsyrar ledarskapet och är tydligt kommunicerad i organisationen. Maven hanterar säkerhetskänsligt data och värnar om att skydda sina tillgångar, Maven begär utdrag ur belastningsregistret vid erbjudandet av anställning vilket finns kommunicerad i gällande affärsetik och korrupcionspolicy.

Misstankar om regelöverträdelser och andra avvikelser från etiska principer ska inom koncernen rapporteras till närmaste chef eller dennes chef. Känner sig en anställd inte bekväm med att rapportera den misstänkta oegentligheten till sin chef, kan anvisningarna i Mavens Visselblåsarpolicy följas. Inga fall av korruption eller allvarliga interna regelbrott har konstaterats eller behövt utredas under året.

Affärsetik och arbete mot korruption

Hållbarhetsfråga	Affärsetik: Intressekonflikter, transparens, konkurrensmetoder	Medarbetare Personlig integritet
Målsättning	Säkerställa fullständig laglydnad och upprätthålla en hög etisk standard gällande konkurrensmetoder, intressekonflikter och transparens Finansiell rapportering av hög standard	Upprätthålla en nolltolerans och motarbeta alla typer av mutor och korruption
Insatser	• Medarbetarutbildning i samtliga policyer • Utdrag från polisregistret vid samtliga rekryteringar • Visselblåsarfunktion • Hållbarhetsrapportering	
Nyckeltal / uppföljning	100% av medarbetarna har tagit del av samtliga policyer	Inga anmälda eller utredda fall av korruption
Bidrag till globala målen  GLOBALA MÅLEN för hållbar utveckling	Policyn för affärsetik är det överordnande ramverket för att koncernen och dess medarbetare ska arbeta inom givna lagar och regler, verka för sund konkurrens och göra affärer på strikt affärsmässiga grunder Maven Wireless är börsnoterat och bolagets insiderpolicy innehåller anvisningar för hur handel med bolagets aktier ska genomföras samt beskriver ansvaret för att policyn efterlevs. Kraven i policyn är på vissa områden strängare än lagstiftningen.	



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Maven Wireless Sweden AB (publ) får härmed lämna sin redogörelse och årsredovisning för moderföretaget och koncernens avseende räkenskapsåret 2024-01-01 – 2024-12-31. Företaget har sitt säte i Stockholm.

Information om verksamheten

Maven Wireless Sweden AB (publ) org.nr 559065-6384 är moderbolaget i en koncern med det helägda dotterbolaget Maven Wireless Inc och Maven Wireless Ltd. Maven Wireless har huvudkontor i Kista och regionkontor i Dubai, Los Angeles, Singapore och London. Maven Wireless erbjuder banbrytande lösningar för trådlös inomhus- och tunneltäckning. Koncernen erbjuder end-to-end digitala lösningar med enastående prestanda. Produkterna säkerställer trådlös täckning för såväl kritiska tjänster som konsumenttjänster och används i tunnlar, tåg, tunnelbanor, arenor, byggnader, gruvor och mer. Koncernens produkter bidrar till att digitalisera samhället genom tryggare, enklare, säkrare och hållbarare trådlös täckning.

Nya order och försäljning

Med en normalisering av ledtider på komponenter erbjuder koncernen en leveranstid om 8-16 veckor. Orderingenången uppgick till 227 miljoner (124) där 33% av orderarna för året kom in under Q4. Orderboken ligger vid årets slut på 118 (84) miljoner kronor. Försäljningen uppgår till 189 (237) miljoner kr vilket är en negativ försäljningstillväxt på -21% jämfört med föregående år.

Hållbarhet och miljöpåverkan

För mer information om Maven Wireless och hållbarhet, läs den fullständiga hållbarhetsredovisningen på sidorna 22–50 i årsredovisningen 2024.

Expansion

Koncernens globala expansion fortsätter inom befintliga och nya regioner med nya kunder och projekt. Affärsutvecklingen på den amerikanska och den australiensiska marknaden fortsätter där en kommersiell säljare anställts i Australien som tillsammans med befintlig lokal systemtekniker kommer expandera verksamheten där. Vidare etablerades ett dotterbolag och en lokal systemtekniker anställdes i England för att stödja den brittiska marknaden.

Under året har Maven Wireless har fortsatt att leverera på ramavtal och den stora orderboken som byggts upp under pandemin. De större leveranserna har skett framför allt till ramavtalen i Schweiz, Österrike och Sverige.

5G Produkter

Försäljning av Koncernens 5G produkter fortsätter främst genom att befintliga produktfamiljer stödjer 5G NR med hög modulation vilket möjliggör högre bandbredd än 4G och att kunder kan fasa in 5G på befintliga frekvensband. Koncernens nya plattform för 5G inomhustäckning och ORAN interface Nimbus och Helix har testats på marknaden. Vissa svagheter har identifierats och rättats under året och en ny version fasas in i produktion under första halvan av 2025. Nimbus 5G med stöd för 4x4 MIMO samt hög bandbredd över fiberlänken gör detta till en strategisk produkt som kan säljas direkt till slutkunder som traditionellt designat äldre system med koncernens konkurrenter. Distributionsenheten Helix är även förberedd med ORAN stöd för molnbaserade och mjukvarucentriska radioaccessnät (RAN).

Kommentarer till verksamhet, resultat och ställning

Försäljning och EBITDA

Under året uppgick koncernens intäkter till 188 790 TSEK (237 640) vilket är en minskning av omsättningstillväxten med -21% jämfört med samma period föregående år. Den negativa omsättningstillväxten mot föregående år förklaras av ett tufft affärsklimat med höga räntor och konjunkturoro vilket gav en svag orderingång under kvartal 1 och 2 med en tydlig återhämtning i kvartal 3 och 4. EBITDA uppgick till 11 651 TSEK (43 957) minskningen mot föregående år förklaras av den lägre omsättningen men påverkades även av fortsatta investeringar i marknadsexpansion, framför allt i Nordamerika och Australien samt investeringar i lanseringen av Nimbus.

Rörelseresultat

Bruttomarginalen för perioden januari-december uppgick till 43% (39%), Förbättringen av bruttovinstmarginalen beror framför allt på god kontroll över kostnaderna i produktionsflödet samt användning av strategiska komponenter som finns på lager. Rörelseresultatet uppgick till 3 863 TSEK (37 101), rörelseresultatets negativa utveckling förklaras av den lägre omsättningen i kombination med ökade kostnader relaterade till koncernens expansion i framför allt Nordamerika och Australien samt investeringar i lanseringen av Nimbus.

Avskrivningar

Under året har planenliga avskrivningar belastat resultatet med -7 788 TSEK (-6 856) varav -5 595 TSEK (-5 112) avser avskrivningar på balanserade utvecklingsutgifter, - 548 TSEK (-64) avser avskrivningar på patent och licenser -460 TSEK (-351) avser avskrivningar på inventarier och verktyg.

Kassaflöde och likviditet

Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital var 13 177 TSEK (43 930) medan förändringen av rörelsekapitalet bidrog med -22 993 TSEK (4 627). Kassaflödet från den löpande verksamheten som uppgick till -9 816 TSEK (48 558) påverkades av ökad rörelsekapitalbindning.

Löpande investeringar uppgick till -26 394 TSEK (-20 871), varav -24 397 TSEK (-18 567) är relaterad till utvecklingskostnader i 5G produkter. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick under till -5 519 TSEK (-409), kassaflödet från finansieringsverksamheten påverkades främst av utdelning till aktieägare -5 191 TSEK (0) samt nyttjande av checkräkningskredit om 2 469 TSEK (0). Årets kassaflöde uppgick till -41 729 TSEK (27 278) vilket påverkades negativt under året dels av det lägre resultatet, dels av fortsatt satsningar i expansion samt investeringar i Nimbus lanseringen.

Eget Kapital

Det egna kapitalet uppgick den 31 december 2024 till 114 467 TSEK (118 978) varav bundet eget kapital uppgick till 92 782 TSEK (73 980). Soliditeten uppgick per balansdagen till 71% (66%) vilket är en förbättring jämfört med samma period föregående år som följd av minskade skulder och leverantörsskulder under perioden.

Betalningsanstånd av skatt relaterad till pandemin

Betalningsanstånd relaterad till skatter under pandemin avbetalas kontinuerligt och uppgår till -1 161 TSEK (-2 058). Under året avbetalades -897 TSEK (-504). Betalningsanståndet finns redovisat under övriga skulder.

Balanserade utvecklingsutgifter

Koncernens produktutveckling aktiveras och planenlig avskrivning inleds i samband med att produkten tillgängliggörs för kund. Immateriella tillgångar uppgick per den 31 december 2024 till 96 339 TSEK (77 187) varav 4 855 TSEK (4 506) avsåg patent och licenser.

Finansiering och tillräckligt rörelsekapital

Koncernen finansierar huvudsakligen sin verksamhet genom egna kassaflöden, upplåning och eget kapital. Per den 31 december 2024 hade koncernen extern finansiering i form av en checkräkningskredit om 17 000 TSEK (15 000) under vilken 2 469 TSEK (0) hade utnyttjats samt lånefinansiering från Almi Företagspartner Stockholm Sörmland AB ("Almi") om

619 TSEK (2 131). För att säkra att det finns tillräckligt med rörelsekapital för kommande 12 månader för koncernens fortsatta expansion och utveckling utvärderas kassaflödesprognoser löpande av ledning och styrelse. Styrelsen och ledningens bedömning är att det finns tillräckligt med rörelsekapital för kommande 12 månader.

Koncernredovisning

Maven Wireless Inc ägs 100% av moderbolaget Maven Wireless Sweden AB (publ) och är sedan 30 juni 2021 registrerat i staten Delaware USA. Maven Wireless Ltd ägs 100% av moderbolaget Maven Wireless AB (publ) och är registrerad sedan 7:e juni 2024 i England och Wales, dess registrerade säte är i London, det finns dock ingen verksamhet i bolaget under 2024. Koncernredovisning har upprättats sedan år 2022.

Närstående transaktioner

Transaktioner mellan moderbolaget och dotterbolaget Maven Inc avser supporttjänster samt koncernintern ränta på koncerninterna lån som faktureras till dotterbolaget. Samtliga transaktioner har skett på marknadsmässiga villkor. Information om ersättningar och förmåner till befattningshavare och styrelse hänvisas till not 7.

Anställda

Koncernen har motsvarande 43 (34) heltidsanställda varav 11 (7) kvinnor samt 7 (7) heltidskonsulter vars kostnad redovisas i övriga externa kostnader. Totala summan anställda ink heltidskonsulter är 50 (41)

Kvalificerade personaloptioner

Maven har infört ett personaloptionsprogram, kvalificerade personaloptioner (KPO) om totalt 135 000 optioner i april 2022. Intjänandeperioden är 36 månader efter dagen för träffandet av optionsavtalet. Inlösningsperiod är fr.o.m. 1 juli 2025 t.o.m. den 30 juni 2026. Lösenpris är 0,025 kr per aktie, vid full inlösen av optionerna ökas aktiekapitalet med 3 375 kr. Tidigare tilldelade optioner om 40 000 optioner löstes in oktober 2023, lösenpris var 6,75 kr per aktie, vilket ökade aktiekapitalet med 1000 kr.

Under året tilldelades det två nya personaloptionspaket om 100 000 optioner (optionspaket 2024/2027) samt 265 000 optioner (optionspaket 2024/2029). De tilldelade personaloptionerna tjänas in under 36 månader för Personaloptionsprogram 2024/2027 respektive 60

månader för Personaloptionsprogram 2024/2029 och får endast utnyttjas för förvärv av nya aktier om Deltagaren fortfarande är anställd och övriga förutsättningar för kvalificerade personaloptioner enligt inkomstskattelagen är uppfyllda. Innehavaren kan utnyttja tilldelade och intjänade personaloptioner i Personaloptionsprogram 2024/2027 under perioden fr.o.m. den 1 juli 2027 t.o.m. den 30 juni 2028. Innehavaren kan utnyttja tilldelade och intjänade personaloptioner i Personaloptionsprogram 2024/2029 under perioden fr.o.m. den 1 juli 2029 t.o.m. den 30 juni 2030. Om alla teckningsoptioner utnyttjas för teckning av nya aktier kommer bolagets aktiekapital att öka med 9 125 kronor, varav 2 500 kronor avseende teckningsoptioner i Personaloptionsprogram 2024/2027 och 6 625 kronor avseende teckningsoptioner i Personaloptionsprogram 2024/2029.

Ställda Säkerheter

Koncernen hade per 31 december 2024 ställda säkerheter på 23 050 TSEK (18 800). Nya in-teckningar har tagits ut av SEB om 4 250 TSEK för tillkommande engagemang i form av utökad checkräkningskredit, remburs och garantier.

Uppskjuten skattefordran

Koncernen har haft underskottsavdrag om 12 556 TSEK som har nyttjats under året, koncernen redovisar 0 TSEK (2 587) uppskjuten skattefordran vid årets utgång.

Väsentliga händelser under verksamhetsåret

Ändringar i styrelse

Noora Jayasekara antas som ny styrelseledamot. Noora har bred erfarenhet inom tjänsteföretag, försäljning, vårdsektorn och kommunikation. Hennes bakgrund inkluderar sju år som rådgivare på EY, koncern-CFO på Humana och för nuvarande styrelsemedlem på DORO, CFO för Proact.

Affärer på ramavtalen fortsätter

Ramavtalen är fortsatt en viktig del av försäljningen för Maven Wireless. De avtal som genererade mest omsättning under 2024 var SBB (Rhomborg), ÖBB (Tomek), Trafikverket (RF Coverage), MIC Nordic samt Telenor. Under året har stöd tagits fram för upp till 5 olika frekvensband i Stratus högeffekts radioreMOTE vilken tidigare hade stöd för upp till 4 frekvensband per remote. Den nya produkten har inkluderats i ramavtalen för både Trafikverket i Österrike (ÖBB), samt för Trafikverket i Schweiz (SBB). Under andra halvan av 2024 erhålls två order om nästa 40 miljoner kronor för pentabands produkter från enbart ÖBB.

Expansionen fortsätter på cellulära marknaden

Koncernen fortsätter att expandera på den cellulära marknaden som representerar cirka 83% av den totala DAS marknaden. Affärer fortsätter med bl a Vodafone i Holland både för tunnlar och byggnader. Under året levereras även ett första mobiltelefonisystem för den brittiska marknaden, vilken också driftsätts i slutet på året. Det utgör en viktig referens och möjliggör ytterligare affärer på denna marknad.

För att göra mer affärer i Storbritannien har Maven Wireless startat ett dotterbolag i Storbritannien, Maven Wireles Ltd. Det gör det lättare för kunder i Storbritannien att köpa Maven Wireless produkter. Vidare levereras även ett DAS system för uppkoppling av telekomoperatörerna i Frankrike till en lokal partner. Storbritannien, Frankrike och Tyskland är de större delmarknaderna i Europa och därigenom prioriterade marknader.

Sjukhus blir en viktig vertikal

Den svenska partnern MIC Nordic fortsätter med att etablera radiotäckning för sjukhus med Maven Wireless produkter som kan distribuera både blåljusradio och mobiltelefoni i samma system vilket är viktigt för denna vertikal då platsen som nyttjas blir mindre och mer yta på sjukhuset kan användas för vård. Maven Wireless blåljussystem stödjer både RAKEL och SWEN vilket är det framtida radiosystemet för blåljuspersonal som nu börjar byggas i Sverige. Efter årets utgång erhåller Maven Wireless ytterligare en order för täckning på sjukhus med samma

produkter. Produktionskapaciteten fördubblas i slutet på året

Produktionsavtal med Vexos Inc.

Maven Wireless har under året ingått ett produktionsavtal med Vexos Inc., en global leverantör av elektroniska tillverknings tjänster (EMS) och anpassade materiallösningar. Vexos har anläggningar i USA, Kanada, Mexiko, Kina och Vietnam. Tillverknings samarbetet kommer initialt att stödjas vid Vexos fabrik i Vietnam där produktion av Nimbus kommer att fasas in och skalas upp.

Täckning på tåg

Maven Wireless har under året erhållit ytterligare en affär om 17 miljoner kronor för sin tåg repeater som etablerar mobiltelefonitäckning för alla operatörer och band. Den schweiziska partnern bygger in repeatern i tågen som slutlevererar tåg vagnar förkonfigurerade till en slutkund i Norge.

Patent

Koncernen har erhållit 2 nya beviljade patent under året och äger därmed total 74 godkända patent över världen samt har ytterligare 5 pågående patentansökningar.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

Maven Wireless vinner order för sjukhustäckning värd cirka 15 MSEK

Maven Wireless partner MIC Nordic, som specialiserat sig på integration av täckningslösningar i byggnader, har säkrat ytterligare ett projekt för täckning på sjukhus. Maven Wireless unika DAS produkter kommer att användas som kan distribuera både blåljusradio och mobiltelefoni i samma system vilket är viktigt för denna vertikal. Leverans och fakturering slutförs under tredje kvartalet 2025.

Maven Wireless förlänger globalt ramavtal med Telenor – värde cirka 100 MSEK

Maven Wireless har signerat ett förlängt globalt ramavtal med Telenor Procurement Company (TPC), avseende leverans av utrustning och mjukvara för radiotäckning av samtliga mobila teknologier, inklusive nya 5G-produkter. Ramavtalet förlängs med ytterligare tre år och gäller till och med den 31 december 2027.

Framtidsutsikter

Maven Wireless bedömer att det finns god långsiktig marknadspotential för koncernen. Den globala marknaden för inomhus- och tunneltäckning växer kontinuerligt och nya teknologier introduceras med jämna mellanrum på marknaden. Den globala utbyggnation av 5G för inomhustäckning tar fart vilket gynnar tillväxten i marknaden koncernen opererar på. Samtidigt börjar nya teknologier för Public Safety system som nyttjar LTE (kallas Rakel G2 i Sverige) samt nya standarden för järnvägs kommunikation FRMCS spridas på marknaden vilka också bidrar till ytterligare tillväxt framgent. Maven Wireless tar kontinuerligt marknadsandelar och har ambitionen att bli den dominerande spelaren inom DAS marknaden. Koncernen har också signerat ytterligare ett avtal med en ny kontraktstillverkare för att producera nya Nimbusplattformen. Vidare har även ett dotterbolag i Storbritannien lanserats för att underlätta vidare expansion på den marknaden. Slutligen finns det potentiellt makroekonomiska och geopolitiska störningar som kan påverka marknaden negativt. Däremot är koncernens erfarenhet att infrastrukturprojekt som använder Maven Wireless produkter som tunnlar och större publika byggnader inte är vidare konjunkturkänsliga och eftersom Maven Wireless produkter erbjuder hög säkerhet kan efterfrågan öka då riskerna med hackade system och behov av säker kommunikation ökar.

Risikfaktorer

Maven Wireless verksamhet, finansiella ställning och resultat kan påverkas av ett antal risker och osäkerhetsfaktorer. Dessa risker kan komma att påverka koncernens verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt. Riskfaktorerna som beskrivs är inte rangordnade efter betydelse och utgör inte heller en heltäckande beskrivning av alla de risker koncernen kan ställas inför.

VERKSAMHET & BRANCHRELATERADE RISKER

Riskbeskrivning

Hantering

Exponering

KONKURRENS

Koncernen erbjuder idag marknadsledande produkter inom DAS marknaden. Det finns en risk att Koncernen inte lyckas utveckla produktportföljen i samma takt som dess konkurrenter och/eller att Koncernens konkurrenter utvecklar produkter och metoder som är mer effektiva, prisvärda eller praktiska än Koncernens

- Återinvestering i R&D
- Kontinuerlig marknadsbevakning med avseende på nya tekniker och trender samt konkurrenternas satsningar
- Delta i ORAN standardisering och följa marknadsutvecklingen
- Arbeta med att ta fram nästa generations produkter

Maven Wireless bedömer att sannolikheten för att risken realiserar såvitt avser samtliga Koncernens produkter är låg. För det fall risken realiserar skulle det potentiellt kunna få en hög negativ effekt på Koncernen.

BRUTTOMARGINAL

Det finns en risk att kostnader för frakter, material, komponenter och produktion ökar. Även en ökad inflation kan ha en negativ påverkan på bruttomarginalen med ökande priser på ingående material

- Aktiviteter för att sänka kostnader för ingående material i produkterna gentemot leverantörer
- Optimera byggsätt och ingående lösningar i produkten
- Justera standardpriserna på hårdvarubaserade produkter
- Aktivt ansvar för supply av strategiska komponenter och moduler

Maven Wireless bedömer att sannolikheten för risken, helt eller delvis, realiserar är låg. För det fall risken realiserar skulle det potentiellt kunna få en medel negativ effekt på Bolagets vinst.

NYCKELKOMPETENS

Maven Wireless verksamhet är beroende av vissa nyckelpersoner och nyckelkompetenser. Om någon av Koncernens nyckelpersoner skulle lämna Koncernen eller om Koncernen vid behov inte lyckas rekrytera ny personal i önskad utsträckning skulle det påverka Koncernens löpande verksamhet negativt

- Upprätthåll Ersättningspolicyn för ledande befattningshavare inom Koncernen.
- Strategiska avtal med konsultfirmor
- Fortsätt aktivt arbete med successionsordning för ledande befattningshavare
- Upprätthåll en god stämning på arbetsplatserna där medarbetare har roligt och känner att de kan utvecklas.

Risken att Koncernen tappar kompetens som påverkar Koncernen att leverera på sina mål och planer är låg om åtgärder i handlingsplanen fortsätter att följas

NYCKELKOMPONENTER

Maven Wireless använder en mängd leverantörer av komponenter och ingående moduler för tillverkningen av Koncernens produkter. Vissa avancerade – och för Koncernens produkter centrala – komponenter, såsom exempelvis IC-kretsar och FPGA-kretsar samt effektförstärkare är dock mönsterkortsanpassade till Koncernens produkter. Det finns en risk att leverantörer av sådana komponenter får leveranssvårigheter. Därutöver är Koncernen beroende av att leverantörernas prestationer möter avtalade krav med avseende på kvalitet, kvantitet och leveranstid (se även riskfaktor ”Risker relaterade till produktkvalitet” för mer information).

- Arbeta kontinuerligt med att hitta alternativa leverantörer eller komponenter till ingående komponenter.
- För kretsar och moduler som inte har alternativ behöver Koncernen säkerställa leveranser för att täcka upp en kontinuerlig produktion
- Kvalitetssäkring behöver ske av framför allt moduler från enskilda leverantörer - Upprätthåll en god stämning på arbetsplatserna där medarbetare har roligt och känner att de kan utvecklas.

Om riskerna här realiserar kan det innebära oförsedda kostnader, förseningar och/ eller utebliven leverans, vilket i sin tur kan störa tillverkning av Koncernens produkter. Om Koncernen inte kan leverera sina produkter till slutkund i tid, eller överhuvudtaget, skulle det få en negativ effekt på Koncernens löpande verksamhet, försäljningsintäkter och anseende. Koncernen bedömer att risken att ledtider och kvalitet försämrar ytterligare under 2025 är låg.

FABRIKSLEVERANSER

Det finns en risk att kontraktstillverkarna får problem att leverera Koncernens produkter till följd av en rad olika orsaker, exempelvis fel i utrustning, olycka, brand eller översvämning. Om Koncernens kontraktstillverkare inte lyckas identifiera och i förekommande fall åtgärda produktionsproblem kan det även leda till produktionsstörningar.

- Kontinuerligt granska kontraktstillverkarnas beredskapsplaner och förmåga att leverera i och efter kriser
- Arbeta aktivt för att skapa redundans mellan kontraktstillverkare

Om någon av de nämnda riskerna realiserar kan det bland annat leda till förseningar, produktionsunderskott, och oförsedda kostnader. Det kan även innebära skadade kundrelationer, ersättning till kunder för uteblivna eller felaktiga leveranser, förlorade intäkter och att Koncernens anseende skadas. Koncernen bedömer att denna risk är låg.

PRODUKTKVALITÉ

Maven Wireless framgång är beroende av att dess produkter håller hög kvalitet och slutanvändarna av Koncernens produkter har höga förväntningar på täckning och uppkoppling. Koncernens produkter används bland annat inom kommunikationssystem för blåljudsradio som används av polis och brandkår. Koncernens produkters kvalitet och effektiviteten är således beroende av att underleverantörers produkter inte är defekta, bristfälliga eller på annat sätt otillräckliga.

- Alla produkter som produceras för kundleveranser måste produktionstestas med positivt resultat innan de kan skickas till kund.
- Säkerställ produktkvaliteten i utvecklingsfasen innan produkten frisläpps till produktion
- Upprätthåll Koncernens kvalitetsprocess och RMA flöde

Om Maven Wireless produkter inte fungerar som de ska kan Koncernen bli föremål för garantiansvar och andra skadeståndsrisker förknippade med Koncernens produkter. Koncernen bedömer att risken helt eller delvis realiserar är låg.

MARKNAD

Det finns en risk att marknaden inte utvecklas i den takt som förväntas där världsmarknaden för DAS bedöms vara \$ 10B 2023 och ha en årlig tillväxt om drygt 6%

Kontinuerligt anpassa Koncernens produktroadmap för att möta marknadens krav. Fortsätt med marknadsdrivande innovationer

Maven Wireless bedömer att sannolikheten för risken, helt eller delvis, realiserar är låg.

LEGALA RISKER

Riskbeskrivning

Hantering

Exponering

EGEN PATENT

Det finns en risk att patent som utfärdats kommer att kringgås eller ogiltigförklaras eller att pågående patentansökningar inte kommer att resultera i utfärdade patent.

- Fortsätt arbete med patentjurister för att driva igenom återstående patentansökningar
- Kontinuerligt utvärdera att implementera patent på nya marknader/länder
- Konkurrensbevakning

Om de produkter som Koncernen utvecklar inte erhåller erforderligt immaterialrättsligt skydd, eller om befintligt immaterialrättsligt skydd inte kan vidmakthållas eller visar sig otillräckligt för att tillvarata Koncernens rättigheter och marknadsposition kan Koncernens verksamhet påverkas negativt. Koncernen bedömer att denna risk är låg.

IT SÄKERHET

Det finns risk att Koncernens datorer och eller servrar blir hackade och IPR blir stulet alternativt blir utsatt för ransomware. Detsamma gäller tredjeparts IT leverantörer samt produktionspartners datorer och eller servrar

- Koncernen nyttjar stora IT bolag som tillhandahåller säkra molntjänster.
- Analysera risknivå & säkerhet på alla 3-parts leverantörer, samt genomföra åtgärder för att behålla risken låg.
- Kontinuerlig uppdatering och genomförande av egen IT policy
- Utbilda personalen löpande i IT säkerhet
- Kontinuerliga sårbarhetsanalyser med

Maven Wireless bedömer att sannolikheten för risken, helt eller delvis, realiserar är låg efter genomförda åtgärder.

PR PROCESS

Maven Wireless kan bli föremål för anklagelser avseende intrång i rättigheter som redan har tillförsäkrats tredje part, vilket kan ge upphov till immaterialrättsliga rättsprocesser

- Upprätthåll en riskbedömning och åtgärdsplan för konkurrerande IPR
- Koncernens genomför kontinuerligt egen granskning på konkurrenters patent

Koncernens egen granskning visar att det går att sälja produkterna utan att göra intrång på andras patent. En patenttvist kan bli både lång och kostsam och utgång av en sådan är oviss. Koncernen bedömer att sannolikheten för en framtida IPR tvist är låg

FINANSIELLA RISKER

	Riskbeskrivning	Hantering	Exponering
RÄNTERISK	Ränterisk beskrivs som risken för att förändringar i räntorna påverkar Koncernens räntekostnader	- Den 31 december 2024 uppgick Bolagets räntebärande skulder till cirka 619 TSEK. En räntehöjning om 1 procentenhet, givet de räntebärande tillgångar och skulder, skulle innebära en total effekt på årets resultat före skatt om 0,06 TSEK under räkenskapsåret 2025.	Maven Wireless bedömer att sannolikheten för risken, helt eller delvis, realiserar är medel.
VALUTA	Risker relaterade till valutakursförändringar Koncernen har kostnader huvudsakligen relaterade till tillverkning av dess produkter i euro (EUR) och intäkter relaterade till försäljningen till kunder huvudsakligen i euro (EUR), norska kronor (NOK) och dollar (USD). Intäkterna från en av Koncernens större kunder är i NOK och Koncernen har en central prislista i USD som kvartalsvis räknas om till NOK. Till följd av detta kan Koncernen exponeras för risker hänförliga till valutafluktuationer, vilka skulle kunna påverka Koncernens resultaträkning negativt. Koncernen kan inte förutse eventuella valutakursförluster och större valutakursförluster skulle kunna ha negativ inverkan	Koncernen färdigställer en valutapolicy samt arbetsdokument för hantering av olika valutor.	Valutor ändrar sig kontinuerligt mot varandra, dock så finns en viss korrelation mellan huvudvalutorna som Koncernen hanterar, nämligen EUR, USD, NOK och SEK. Koncernen kan både göra vinst och förlust på valutaförändringar. Koncernen bedömer att risken med negativa bolagseffekter m.a.p valuta är låg.
RAMAVTAL	Det finns en risk att försäljning på ramavtal blir mindre än beräknat eller till och med uteblir helt. Ramavtalen fortgår just nu enligt plan.	- Tätt kontakt med alla partner för att säkra alla leveranser inom ramen för Koncernens ramavtal - Förlängning av Telenor ramavtal på plats	Maven Wireless bedömer att sannolikheten för risken, helt eller delvis, realiserar är låg att det blir stora avvikelser från planerad omsättning.
LAGER	Det finns en risk att Koncernens lager av komponenter och moduler blir obsolet och inte går att använda i framtida produkter	- Kontinuerlig uppföljning av lagernivå för att säkerställa att materialet används i produktionsflödena	Maven Wireless bedömer att sannolikheten för risken, helt eller delvis, realiserar är låg eftersom lagret planeras att användas under den kommande 12 månadersperioden.

Aktien och ägarförhållanden per 31 december 2024

Det totala antalet aktier i Maven Wireless Sweden AB (publ) uppgick per den 31 dec 2024 till 51 906 809 aktier (51 906 809). Maven Wireless Sweden AB (publ) är ett så kallat avstämningsbolag vilket innebär att aktiebok förs av Euroclear. Mavens aktie är noterad på Nasdaq First Growth Stockholm sedan 10 jun 2021. Aktiens kortnamn: MAVEN
ISIN-kod: SE0015961180

FNCA Sweden AB är Certified Adviser för Maven Wireless

Aktieinformation

Den genomsnittliga dagsomsättningen av Maven Wireless aktien uppgick till 739 226 SEK. Totalt omsattes 11 675 097 antal aktier till ett sammanlagt värde av 186 MSEK. Högsta stängningskurs för aktien under 2024 var 21,30 SEK och lägsta stängningskurs var 9,08 SEK.

Största aktieägare per den 31 dec 2024	Andel av kapital och	Andel av kapital och
	röster	röster (%)
Aktieägare	2024	2024
Gunnar Malmström*	7 400 304	14,26%
Göran Grosskopf**	4 708 372	9,07%
Fredrik Ekström	4 010 249	7,73%
Almi Invest Green Tech AB	2 418 416	4,66%
Yvonne Adesam	2 408 698	4,64%
Miriam Samuelsson	2 408 698	4,64%
Aktieägare med innehav överstigande 5 procent	23 354 737	44,99%
Övriga aktieägare	28 552 072	55,01%
Totalt	51 906 809	100,00%

* Avser eget innehav och genom det helägda bolaget Bånudden Drifts AB (dotterbolag Gripsholm Holding AB)

** Indirekt innehav genom kapitalförsäkring

Flerårsöversikt

Flerårsöversikt koncernen

TSEK	2024	2023	2022	2021
Nettoomsättning	188 790	237 640	101 446	44 927
Balansomslutning	161 922	181 360	124 196	87 978
Soliditet %	71	66	64	78
Rörelseresultat (EBIT)	3 863	37 101	-5 037	-11 562
Resultat efter finansiella poster	3 353	36 450	-5 731	-12 278
Medelantal anställda	43	34	27	23

Flerårsöversikt moderbolag

TSEK	2024	2023	2022	2021
Nettoomsättning	191 365	239 652	103 067	44 927
Balansomslutning	184 511	181 360	129 504	88 017
Soliditet %	75	69	65	78
Rörelseresultat (EBIT)	14 089	44 491	55	-11 394
Resultat efter finansiella poster	13 764	44 021	-636	-12 107
Medelantal anställda	41	33	26	22

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel (kronor)

Förslag till vinstdisposition

Överkursfond	133 454 957
Balanserade vinstmedel	-97 948 818
Årets resultat	10 635 396
Summa	46 141 535

Styrelsen föreslår att i ny räkning balanseras

46 141 535

Beträffande koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till nedanstående resultat- och balansräkningar, kassaflödesanalyser samt tilläggsupplysningar. Alla belopp uttrycks i svenska tusentals kronor (TSEK) där ej annat anges.

Finansiella rapporter

Koncernens resultaträkning

TSEK			
Rörelseintäkter	Not	2024	2023
Nettoomsättning	3	188 790	237 640
Aktiverat arbete för egen räkning	9	24 397	18 567
Övriga rörelseintäkter	4	2 194	4 967
Summa rörelseintäkter		215 381	261 174
Rörelsekostnader			
Handelsvaror		-108 025	-144 473
Övriga externa kostnader	5, 6	-42 377	-33 432
Personalkostnader	7, 8	-53 329	-39 312
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	9, 10, 11	-7 788	-6 856
Summa rörelsekostnader		-211 519	-224 073
Rörelseresultat (EBIT)		3 863	37 101
Finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-510	-651
Resultat efter finansiella poster		3 353	36 450
Resultat före skatt		3 353	36 450
Skatt på årets resultat	12	-3 137	2 578
Årets resultat		216	39 028
Resultat per aktie (SEK)			
Resultat per aktie innan utspädning		0,00	0,75
Resultat per aktie efter full utspädning		0,00	0,75

Koncernens balansräkning

TSEK	Not	2024	2023
TILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utv.utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	9	91 484	72 682
Patent & licenser	10	4 855	4 506
Summa immateriella anläggningstillgångar		96 339	77 187
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	11	3 691	4 075
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjutna skattefordringar	22	0	2 587
Andra långfristiga fordringar		223	257
Summa finansiella anläggningstillgångar		223	2 844
Summa anläggningstillgångar		100 253	84 105
Omsättningstillgångar			
Varulager	13	19 881	19 794
Kundfordringar		28 702	32 278
Övriga fordringar		2 200	1 182
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	10 886	2 312
Kassa och bank	15	0	41 689
Summa omsättningstillgångar		61 669	97 255
SUMMA TILLGÅNGAR		161 922	181 360
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Aktiekapital	16	1 298	1 298
Fond för utvecklingsutgifter		91 484	72 682
Summa bundet eget kapital		92 782	73 980
Övrigt tillskjutet kapital		133 455	133 455
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-111 770	-88 457
Summa eget kapital		114 467	118 978
Avsättningar			
Garantiavsättningar	17	1 200	1 000
Långfristiga Skulder			
Skulder till kreditinstitut	18, 19	1 684	2 054
Kortfristiga skulder			
Checkräkningskredit	15	2 469	0
Övriga skulder till kreditinstitut		647	2 850
Leverantörsskulder		31 978	46 142
Övriga skulder		3 530	4 656
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	5 948	5 681
Summa kortfristiga skulder		44 571	59 329
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		161 922	181 360

Koncernens förändring av eget kapital

TSEK	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Årets- och balanserat resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2024-01-01	1 298	72 682	133 455	-88 457	118 978
Årets resultat	0	0	0	216	216
Utdelning till aktieägare	0	0	0	-5 191	-5 191
Kvalificerade personaloptioner	0	0	0	1 635	1 635
Omräkningsdifferens	0	0	0	-1 171	-1 171
Förändring av fond för utvecklingsutgifter	0	18 802	0	-18 802	0
Utgående balans 2024-12-31	1 298	91 484	133 455	-111 770	114 467

TSEK	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Årets- och balanserat resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2023-01-01	1 297	59 227	133 186	-114 706	79 004
Årets resultat	0	0	0	39 028	39 028
Nyemission, utnyttjande av teckningsoptioner	1	0	269	0	270
Kvalificerade personaloptioner	0	0	0	627	627
Omräkningsdifferens	0	0	0	49	49
Förändring av fond för utvecklingsutgifter	0	13 455	0	-13 455	0
Utgående balans 2023-12-31	1 298	72 682	133 455	-88 457	118 978

Koncernens kassaflödesanalys

TSEK		jan-dec	jan-dec
Löpande verksamhet	Not	2024	2023
Rörelseresultat		3 832	37 101
Justering av poster som inte ingår i kassaflöde	21	9 764	7 380
Erhållen ränta		178	195
Erlagd ränta		-649	-846
Skatt		52	100
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		13 177	43 930
Förändring av rörelsekapital			
Minskning (-)/Ökning (+) av varulager		-87	-10 516
Minskning (-)/Ökning (+) av rörelsefordringar		-5 962	-2 045
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-16 944	17 188
Kassaflöde från löpande verksamhet		-9 816	48 558
Investeringsverksamhet			
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		-24 397	-18 567
Förvärv av patent		-898	-512
Förvärv av inventarier, verktyg och installationer		-1 137	-1 857
Förändring av övriga finansiella anläggningstillgångar		38	65
Kassaflöde från investeringsverksamhet		-26 394	-20 871
Nyemmisson		0	270
Utdelning till aktieägare		-5 191	0
Amortering av lån		-1 523	-1 790
Amortering finansiell leasing		-1 274	1 112
Förändring av checkräkningskredit		2 469	0
Kassaflöde från finansieringsverksamhet		-5 519	-409
Årets kassaflöde		-41 729	27 278
Ingående likvida medel		41 689	14 411
Kursdifferens likvida medel		40	0
Utgående likvida medel		0	41 689

Not1 Allmän information

Maven Wireless Sweden (publ) med organisationsnr 559065–6384 är registrerat i Sverige, Koncernens huvudkontor ligger på Torshamnsgatan 39b, 164 44 Kista, Stockholm.

Koncernen är ett noterat aktiebolag på Nasdaq First North Growth Market. Företaget utvecklar och säljer radiorepeaterprodukter samt erbjuder konsulttjänster samt idka därmed förenlig verksamhet.

Not 2 Allmänna redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning (K3) innefattande moderbolag och koncern. Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Koncernredovisning

Konsolideringen har skett enligt BFNAR 2012:1 Års- och koncernredovisning (K3). Koncernredovisningen är upprättad med tillämpning av förvärvsmetoden.

I koncernredovisningen konsolideras moderbolaget och dotterbolaget Maven Inc, då Maven Wireless Ltd inte har haft någon verksamhet under året har det inte konsoliderats. Koncernredovisningen omfattar företagets finansiella rapporter och de enheter (dotterföretag) som koncernen har bestämmande inflytande över per den 31 december varje år. Bestämmande inflytande uppnås när koncernen har inflytande över investeringsobjektet, är exponerad, eller har rätt, till rörlig avkastning från sitt engagemang i investeringsobjektet och kan använda sitt inflytande till att påverka sin avkastning. Ett dotterföretag konsolideras när företaget får bestämmande inflytande över dotterföretaget och upphör när företaget förlorar bestämmande inflytande över dotterföretaget. Resultat från förvärvade eller avyttrade dotterföretag under året inkluderas i resultatet från den dag då företaget får bestämmande inflytande över dotterföretaget och till den dag som bestämmande inflytande över dotterföretaget upphör. Vid behov justeras dotterföretagens finansiella rapporter för att anpassa de redovisningsprinciper som används till koncernens redovisningsprinciper.

Koncernredovisningen presenteras i valutan SEK som också är moderbolagets redovisningsvaluta. Koncerninterna transaktioner och balansposter elimineras i sin helhet vid konsolidering, inklusive realiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretagen. I de fall realiserade förluster på koncerninterna tillgångar återförs vid konsolidering, provas även den underliggande tillgångens nedskrivningsbehov utifrån ett koncernperspektiv.

Omräkning av utlandsverksamhet

Vid konsolidering omräknas tillgångar och skulder, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, till SEK enligt balansdagens kurs. Intäkter och kostnader omräknas till SEK enligt en genomsnittlig kurs under rapportperioden vilket utgör en approximation av transaktionskursen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av utlandsverksamheten redovisas i eget kapital.

Utländsk valuta

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.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av det som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras koncernen och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Koncernen redovisar intäkten vid en tidpunkt, denna tidpunkt inträffar normalt när risken över varorna har överförts till kund, vilket utgör vid leveranstidpunkten (i enlighet med de fraktvillkor som gäller för det specifika avtalet).

Koncernen säljer även support för koncernens hårdvaror, för att underlätta kundens anpassning av tekniken till deras produkter. Supportavtalen tecknas för en viss tidsperiod till ett fast pris, och intäkterna redovisas linjärt över denna tidsperiod.

Intäktsströmmarna består av

- Försäljning av hårdvaruprodukter
- Supportavtal

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande

Koncernen redovisar internt upparbetade utvecklingsarbeten och tillämpar aktiveringsmodellen vilket innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång (till exempel material och löner) aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, om man kan påvisa att nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt för koncernen att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas eller säljas
- Koncernens avsikt är att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den
- Koncernen har förutsättningar att använda eller sälja den immateriella tillgången
- Koncernen visar hur den immateriella tillgången kommer att generera sannolika ekonomiska fördelar
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella tillgången
- Koncernen kan på ett tillförlitligt sätt beräkna de utgifter som är hänförliga till den immateriella tillgången under dess utveckling

Motsvarande belopp som aktiveras överförs till fond för utvecklingsutgifter.

Anskaffningsvärdet för internt upparbetade immateriella tillgångar är summan av de utgifter som uppkommer från och med den tidpunkt då den immateriella tillgången först uppfyller kriterierna i punkterna ovan. Övriga utvecklingsutgifter kostnadsförs i takt med att de uppkommer. Utvecklingsutgifter som tidigare kostnadsförs aktiveras inte som tillgång i balansräkningen i senare perioder. Avskrivningsperioden av immateriella tillgångar påbörjas när tillgången tagits i bruk och avskrivningstiden sker linjärt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod.

Patent & Licensavgifter

Utgifter för patent och licensavgifter aktiveras i balansräkningen och skrivs av linjärt över dess bedömda nyttjandeperiod.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar tas upp till deras anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan samt eventuella nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde

Avskrivningsprinciper för anläggningstillgångar

Avskrivningar på anläggningstillgångar kostnadsförs så att tillgångens anskaffningsvärde, eventuellt minskat med beräknat restvärde vid nyttjandeperiodens slut, skrivs linjärt över dess bedömda nyttjandeperiod.

Följande avskrivning tillämpas:

- Inventarier, verktyg och installationer 5 år
- Aktiverade utvecklingskostnader 10 år
- Patent 10 år

Nedskrivningsprövning av materiella och immateriella tillgångar

Vid varje rapporteringsperiods slut utvärderar koncernen det redovisade materiella och immateriella tillgångar för att bedöma om det föreligger någon indikation på att ett tillgångsvärde är lägre än dess redovisade värde. Om indikationer på nedskrivningsbehov föreligger, ska tillgångens återvinningsvärde beräknas för att fastställa eventuell nedskrivning. Om återvinningsvärdet understiger redovisat värde görs en nedskrivning som kostnadsförs. En internt upparbetad immateriell anläggningstillgång som ännu inte är färdig att användas eller säljas per balansdagen nedskrivningsprövas alltid.

Borttagande från balansräkningen

Det redovisade värdet för materiell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen vid utrangering eller avyttring, eller när inte några framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången eller komponenten. Den vinst eller förlust som uppkommer när en materiell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen är skillnaden mellan vad som eventuellt erhålls, efter avdrag för direkta försäljningskostnader, och tillgångens redovisade värde. Den realisationsvinst eller realisationsförlust som uppkommer när en materiell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen redovisas i resultaträkningen som en övrig rörelseintäkt eller övrig rörelsekostnad

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, kundfordringar och övriga fordringar, leverantörsskulder, låneskulder, värdering sker till anskaffningsvärde (kap 11). Instrumenten redovisas i balansräkningen när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

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

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

Kassaflödesanalys

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

Varulager

Varulager som består av viktiga komponenter och moduler för produktionen samt färdiga produkter värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärdet avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Anskaffningsvärdet för varulager innefattar alla kostnader för inköp samt andra kostnader för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

Likvida medel

Likvida medel inkluderar kassamedel och banktillgodohavanden som lätt kan omvandlas till kontanter disponibla hos banker. Det redovisade värdet av dessa tillgångar är lika med dess verkliga värde.

Leasingavtal

Koncernen redovisar leasingkostnader för kontor, kontorsutrustning och maskiner. Leasingavtalen löper normalt för fasta perioder mellan 6 månader och 5 år men möjlighet till förlängning kan finnas. Den marginella låneräntan är räntan som den enskilde leasetagaren skulle få betala för att låna de nödvändiga medlen för att köpa en tillgång av liknande värde som nyttjanderätten i en liknande ekonomisk miljö med liknande villkor och säkerheter.

Leasingbetalningar fördelas mellan amortering av skulden och ränta. Räntan redovisas i resultaträkningen över leasingperioden på ett sätt som medför en fast räntesats för den under respektive period redovisade leasingskulden. Tillgångarna med nyttjanderätt värderas till anskaffningsvärde, skrivs av över leasingperioden och inkluderar följande:

Det belopp leasingskulden ursprungligen värderats till

- Leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet, efter avdrag för eventuella förmåner som mottagits i samband med teckningen av leasingavtalet
- Initiala direkta utgifter
- Utgifter för att säkerställa tillgången till det skick som föreskrivs i leasingavtalets villkor

Kostnader avseende operationella leasingavtal med en löptid understigande 12 månader redovisas i resultaträkningen linjärt över leasingperioden. Optioner att förlänga och säga upp avtal finns inkluderade i ett antal av koncernens leasingavtal. Majoriteten av förlängningsoptionerna har inte räknats med i leasingskulden eftersom koncernen kan ersätta tillgångarna utan väsentliga kostnader eller avbrott i verksamheten.

Ersättning till anställda

Ersättningar till anställda i form av löner, bonus, betald semester, betald sjukfrånvaro m m samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Det innebär att i de fall en pensionspremie betalas så kostnadsförs den löpande. Koncernen har avgiftsbestämda pensionsplaner och optionsrelaterade ersättningar till anställda, se not 7, 8.

Aktierelaterade ersättningar till anställda

Det verkliga värdet på tilldelade personaloptions- och aktieprogram beräknas vid utställandetidpunkten med Black & Scholes värderingsmodell, varvid hänsyn tas till villkor som är aktiekursrelaterade. Värdet redovisas som en personalkostnad i resultaträkningen, fördelad över intjänandeperioden, med en motsvarande ökning av eget kapital. Den kostnad som redovisas motsvarar det verkliga värdet av en uppskattning av det antal optioner och aktier som förväntas bli intjänade. I efterföljande perioder justeras denna kostnad för att återspegla det verkliga antalet intjänade optioner och aktier. Justering sker dock inte när optioner och aktier förverkas till följd av att aktiekursrelaterade villkor inte uppfylls i en utsträckning som ger rätt till inlösen. Vid lösen inom ramen för egetkapitalreglerade program sker leverans av aktier till den anställda. Aktier som levereras är egna aktier som vid behov har återköpts. Vid lösen redovisas inbetalningen av lösenpriset från den anställda som en ökning av eget kapital.

Låneutgifter

Låneutgifter från externa kreditgivare kostnadsförs i den period som de hänförs till och redovisas i posten räntekostnader och liknande resultatposter.

Inkomstskatt

Skattekostnaden utgörs av summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Aktuell skatt

Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för året. Skattepliktigt resultat skiljer sig från det redovisade resultatet i resultaträkningen då det har justerats för ej skattepliktiga intäkter och ej avdragsgilla kostnader samt för intäkter och kostnader som är skattepliktiga eller avdragsgilla i andra perioder. Koncernens aktuella skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas på temporära skillnader mellan det redovisade värdet på tillgångar och skulder i de finansiella rapporterna och det skattemässiga värdet som används vid beräkning av skattepliktigt resultat.

Uppskjuten skatt redovisas enligt den skattemässiga balansräkningsmetoden. Uppskjutna skatteskulder redovisas för i princip alla skattepliktiga temporära skillnader, och uppskjutna skattefordringar redovisas i princip för alla avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott.

Det redovisade värdet på uppskjutna skattefordringar omprövas varje balansdag och reduceras till den del det inte längre är sannolikt att tillräckliga skattepliktiga resultat kommer att finnas tillgängliga för att utnyttjas, helt eller delvis, mot den uppskjutna skattefordran.

Värderingen av uppskjuten skatt baseras på hur företaget, per balansdagen, förväntar sig att återvinna det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller reglera det redovisade värdet för motsvarande skuld. Uppskjuten skatt beräknas baserat på de skattesatser och skatteregler som har beslutats före balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas då de hänför sig till inkomstskatt som debiteras av samma myndighet och då företaget har för avsikt att reglera skatten med ett nettobelopp.

Aktuell och uppskjuten skatt för perioden

Aktuell och uppskjuten skatt redovisas som en kostnad eller intäkt i resultaträkningen, utom när skatten är hänförlig till transaktioner som redovisats direkt mot eget kapital. I sådana fall ska även skatten redovisas direkt mot eget kapital. Vid aktuell och uppskjuten skatt som uppkommer vid redovisning av rörelseförvärv, redovisas skatteeffekten i förvärvskalkylen.

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse är en möjlig förpliktelse till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av att en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir, eller en befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet. Koncernen har ej identifierat några eventualförpliktelser.

Väsentliga uppskattningar och bedömningar

Koncernens produktutveckling aktiveras och planenlig avskrivning inleds i samband med att produkten tillgängliggörs för kund. Vid balansdagen 31 december 2024 uppgick immateriella tillgångar till 96 339 TSEK (77 187) varav 4 855 TSEK (4 506) avsåg patentkostnader. Styrelsen gör bedömningen att koncernens immateriella tillgångarnas ekonomiska livslängd uppgår till 10 år vilket återspeglar en minimal förväntad förbrukningstid av tillgången. Koncernen leder teknikutvecklingen och investerar i de senaste teknologierna och metoderna och förväntar sig att det finns ett marknadsbehov i långt mer än 20 år fram i tiden för denna teknologi baserat på vilken teknik som går att sälja på marknaden idag. Avskrivningstiden är 10 år samma som nyttjandeperioden.

Not 3 - Nettoomsättningens fördelning på geografiska marknader	2024	2023
Norden	24,99%	31,01%
Europa	62,43%	52,20%
APAC	4,02%	8,89%
MEAT	8,56%	7,90%
	100,00%	100,00%

Not 4 - Övriga rörelseintäkter

TSEK	2024	2023
Valutakursvinster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär	11 515	19 525
Valutakursförluster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär	-9 321	-14 558
Totalt	2 194	4 967

Not 5 - Arvode till revisorer

TSEK	2024	2023
Revisionsuppdrag	451	430
Revisionsverksamhet utöver revisorsuppdrag	0	0
Skatterådgivning	0	0
Övriga tjänster	35	57
Totalt	486	487

Not 6 - Finansiell leasing

TSEK	2024	2023
Finansiell leasing		
Maskiner och verktyg	2 773	3 393
Leasingskulder		
Långfristiga	647	1 713
Kortfristiga	1 066	1 060
Summa leasingskulder	1 713	2 773
Löptidanlys leasingskulder		
Ska betalas inom 1 år	1 066	1 713
Ska betalas inom 1-5 år	647	1 060
Ska betalas senare än 5 år	0	0
Totalt	1 713	2 773
Avskrivning på finansiell leasing	1 089	678
Räntekostnader (ingår i finansiell kostnader)	185	165
Operationell Leasing		
Lokalhyra, kontorsmaskiner	2 666	2 494
Framtida minimileaseavgifter som ska erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal:		
Ska betalas inom 1 år	3 296	2 266
Ska betalas inom 1-5 år	13 182	8 405
Ska betalas senare än 5 år	0	0
Totalt	16 478	10 671

Not 7 - Personalkostnader

TSEK		2024				
VD och koncernledning	Grundlön	Rörlig lön	Pensions-kostnad	Övrig ersättning	Soc.-avgifter	Summa
Fredrik Ekström VD	1 737	421	314	4	679	3 154
Koncernledning (6 personer)	7 248	407	856	107	1 907	10 525
Övriga anställda	29 487	0	2 077	0	5 477	37 041
Summa	38 472	828	3 247	111	8 063	50 721

TSEK		2023				
VD och koncernledning	Grundlön	Rörlig lön	Pensions-kostnad	Övrig ersättning	Soc.-avgifter	Summa
Fredrik Ekström VD	1 573	100	338	8	527	2 546
Koncernledning (6 personer)	6 041	128	825	0	1 477	8 471
Övriga anställda	21 231	0	1 163	0	3 806	26 200
Summa	28 845	228	2 326	8	5 810	37 217

TSEK		2024				
Styrelsen	Grundlön	Rörlig lön	Pensions-kostnad	Övrig ersättning	Soc.-avgifter	Summa
Anders Björkman, styrelseordförande	254	0	0	0	75	329
Gunnar Malmström, styrelseledamot	120	0	0	0	38	158
Anders Björk, styrelseledamot	120	0	0	0	12	132
Johan Lundquist, styrelseledamot	120	0	0	0	38	158
Göran Grosskopf, styrelseledamot	120	0	0	0	12	132
Anders Olin, styrelseledamot	120	0	0	0	38	158
Noora Jayasekara, styrelseledamot	48	0	0	0	15	63
Summa	902	0	0	0	228	1 130

TSEK		2023				
Styrelsen	Grundlön	Rörlig lön	Pensions-kostnad	Övrig ersättning	Soc.-avgifter	Summa
Anders Björkman, styrelseordförande	240	0	0	0	75	315
Gunnar Malmström, styrelseledamot	120	0	0	0	38	158
Anders Björk, styrelseledamot	120	0	0	0	12	132
Johan Lundquist, styrelseledamot	120	0	0	0	38	158
Göran Grosskopf, styrelseledamot	120	0	0	0	12	132
Anders Olin, styrelseledamot	60	0	0	0	19	79
Summa	780	0	0	0	194	974

Anställda ink heltidskonsulter	2024	2023
Män	33	27
Kvinnor	10	7
Medelantalet anställda	43	34
Anlitade heltidskonsulter	7	7
Anställda totalt ink heltidskonsulter	50	41

Könsfördelning i företagets styrelse	2024	2023
Män	6	6
Kvinnor	1	1
Totalt styrelsemedlemmar	7	7

Könsfördelning i koncernledning	2024	2023
Män	6	6
Kvinnor	1	1
Totalt koncernledning	7	7

Koncernledningens personalkostnader inkluderar heltidskonsult på faktureringsbasis
kostnaden redovisas i externa kostnader

Not 8 - Aktierelaterade ersättningar

		2024		2023
	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Optioner (tusental)	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Optioner (tusental)
Utestående per 1 januari	0,025	135 000	3,50	175 000
Kvalificerade personaloptioner tilldelade	0,025	365 000		0
Förverkade		0		0
Inlösta		0	6,75	-40 000
Förfallna		0		0
Utestående per 31 december	0,025	500 000	0,025	135 000

Kvalificerade personaloptioner tilldelade 2022

Inlösningsperiod fr.o.m 1 juli 2025 t.o.m den 30 juni 2026	0,025	135 000
--	-------	---------

Kvalificerade personaloptioner tilldelade 2024

Inlösningsperiod fr.o.m 1 juli 2027 t.o.m den 30 juni 2028	0,025	100 000
Inlösningsperiod fr.o.m 1 juli 2029 t.o.m den 30 juni 2030	0,025	265 000

Incitamentprogram

Maven införde i april 2022 ett personaloptionsprogram, kvalificerade personaloptioner (KPO) om totalt 135 000 optioner.

Intjänandeperioden är 36 månader efter dagen för träffandet av optionsavtalet. Inlösningsperiod är fr.o.m 1 juli 2025 t.o.m den 30 juni 2026. Lösenpris är 0,025 kr per aktie, vid full inlösen av optionerna ökas aktiekapitalet med 3 375 kr.

Under året tilldelades det två nya personaloptionspaket om 100 000 optioner (optionspaket 2024/2027) samt 265 000 optioner (optionspaket 2024/2029). De tilldelade personaloptionerna tjänas in under 36 månader för Personaloptionsprogram 2024/2027 respektive 60 månader för Personaloptionsprogram 2024/2029 och får endast utnyttjas för förvärv av nya aktier om Deltagaren fortfarande är anställd och övriga förutsättningar för kvalificerade personaloptioner enligt inkomstskattelagen är uppfyllda.

Innehavaren kan utnyttja tilldelade och intjänade personaloptioner i Personaloptionsprogram 2024/2027 under perioden fr.o.m. den 1 juli 2027 t.o.m. den 30 juni 2028. Innehavaren kan utnyttja tilldelade och intjänade personaloptioner i

Personaloptionsprogram 2024/2029 under perioden fr.o.m. den 1 juli 2029 t.o.m. den 30 juni 2030. Om alla teckningsoptioner utnyttjas för teckning av nya aktier kommer bolagets aktiekapital att öka med 9 125 kronor, varav 2 500 kronor avseende teckningsoptioner i Personaloptionsprogram 2024/2027 och 6 625 kronor avseende teckningsoptioner i Personaloptionsprogram 2024/2029.

Not 9 - Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

TSEK	2024	2023
Ingående anskaffningsvärden	92 749	74 182
Årets aktiveringar	24 397	18 567
Utgående anskaffningsvärden	117 146	92 749
Ingående avskrivningar	-20 068	-14 955
Årets avskrivningar	-5 595	-5 112
Utgående avskrivningar	-25 662	-20 068
Redovisat värde	91 484	72 682

Not 10 - Patent & licenser

TSEK	2024	2023
Ingående anskaffningsvärden	5 203	4 419
Årets aktiveringar	898	784
Utgående anskaffningsvärden	6 100	5 203
Ingående avskrivningar	-697	-633
Årets avskrivningar	-548	-64
Utgående avskrivningar	-1 245	-697
Redovisat värde	4 855	4 506

Not 11 - Inventarier, verktyg och installationer

TSEK	2024	2023
Ingående anskaffningsvärden	5 231	2 598
Årets inköp	76	2 633
Utgående anskaffningsvärden	5 307	5 231
Ingående avskrivningar	-1 156	-805
Årets avskrivningar	-460	-351
Utgående avskrivningar	-1 616	-1 156
Redovisat värde	3 691	4 075

Not 12 - Skatt på årets resultat

TSEK	2024	2023
Aktuell skatt	-550	0
Uppskjuten skatt	-2 587	2 587
Skatt på årets resultat	-3 137	2 587
Resultat före skatt	3 353	36 450
Skatt enligt gällande skattesats 20,6%	-691	-7 509
Ej avdragsgilla kostnader	-387	-186
Ej aktiverade underskottsavdrag	-2 060	-1 559
Under året utnyttjade underskottsavdrag som inte tidigare redovisats som tillgång	0	9 255
Aktiverade underskottsavdrag	0	2 587
Redovisat skatt i resultaträkningen	-3 137	2 587
Koncernen har ackumulerat skattemässiga underskottsavdrag	18 294	19 972
Detta avser skattemässiga underskott i Maven Wireless Inc		
Ingen skattefordran har bokats på dessa underskott		

Not 13 - Varulager

TSEK	2024	2023
Komponenter	19 769	9 586
Lager färdiga produkter	112	10 208
Redovisat värde	19 881	19 794

Not 14 - Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

TSEK	2024	2023
Förutbetalda hyreskostnader	0	594
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	4 427	1 718
Upplupna intäkter	6 459	0
Redovisat värde	10 886	2 312

Not 15 - Kassa och bank

TSEK	2024	2023
Likvida medel	0	41 689
Checkräkningskredit	-2 649	0
Beviljat belopp för checkräkningskredit uppgår i koncernen till 17 000 tkr (15 000) och i moderföretaget till 17 000 tkr (15 000)		

Not 16 - Aktiekapital	2024	2023
<i>Aktiekapitalet består av följande antal aktier respektive kvotvärde:</i>		
Antal aktier	51 906 809	51 906 809
Kvotvärde (SEK)	0,025	0,025
Summa aktiekapital	1 297 671	1 297 671

Samtliga aktier utgörs av en och samma serie och innebär lika rätt till röst och vinst

Not 17 - Garantiavsättningar		
TSEK	2024	2023
IB garantiavsättning	1 000	217
Året återföring	-1 000	0
Årets avsättning garantikostnader	1 200	783
Redovisat värde	1 200	1 000

Not 18 - Långfristiga skulder		
TSEK	2024	2023
Skulder som förfaller senare än ett år men inom 5 år	1 684	2 054
Summa skulder	1 684	2 054

Not 19 - Ställda säkerheter		
TSEK	2024	2023
Företagsinteckningar	23 050	18 800
Enligt styrelsens bedömning har koncernen inga eventalförpliktelser		

Not 20 - Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		
TSEK	2024	2023
Upplupna kostnader	1 588	972
Semesterskuld och sociala avgifter	4 274	3 422
Övriga personalrelaterade kostnader	86	1 287
Totalt	5 948	5 681

Not 21 - Justeringar av poster som inte ingår i kassaflödet

TSEK	2024	2023
Valutakursförändringar	-43	-272
Årets avskrivningar	7 788	6 856
Kvalificerade personaloptioner KPO	1 635	627
Upplupen bonus	-1 201	860
Avsättningar garantikostnader	200	783
Övriga justeringar	1 385	-1 475
Summa justeringar av ej likviditetspåverkande poster	9 764	7 380

Not 22 - Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder

TSEK	2024	2023
Ingående balans	2 587	0
Aktiverade underskottsavdrag	0	2 587
Utnyttjade underskottsavdrag	-2 587	0
Utgående balans	0	2 587

Not 23 - Väsentliga händelser efter årets utgång

Maven Wireless får uppföljningsorder från holländsk telekomoperatör värda cirka 10 MSEK

En av de största mobilnätoperatörerna (MNO) i Holland kommer att använda Maven Wireless högeffekts digital DAS för att bygga mobiltäckning i både tunnel- och inomhusprojekt i Nederländerna. Båda projekten kommer att levereras och faktureras under första halvåret 2024.

Maven Wireless beviljas ett fjärde patent i Indien

Maven Wireless har beviljats ett fjärde patent i Indien för patentansökan "Carrier Aggregation". Inklusive det nya beviljade patentet har Maven Wireless 73 patent över hela världen och har ytterligare 6 patentansökningar under behandling. Det nya patentet i Indien täcker en metod som utförs av en digital DAS för att distribuera aggregerade signaler som tas emot av minst en digital masterenhet i DAS till minst en digital remote i ett DAS system. Detta patent stöder och skyddar Maven Wireless verksamhet, särskilt i APAC-regionen.

Maven Wireless vinner första order för cellulär DAS från Storbritannien värd cirka 2 MSEK

Maven Wireless brittiska partner SAS Wireless vinner ett tunnelprojektet i London med Maven Wireless DAS utrustning för etablering av mobiltelefoni för alla operatörer. Projektet omfattar det första Maven Wireless cellulära systemet som driftsätts i Storbritannien och kopplar upp de brittiska mobilnätoperatörerna. Produkterna kommer att levereras och faktureras under första halvåret 2024.

Moderbolagets resultaträkning

TSEK		jan-dec	
Rörelseintäkter	Not	2024	2023
Nettoomsättning	3	191 365	239 652
Aktiverat arbete för egen räkning	9	24 397	18 567
Övriga rörelseintäkter	4	2 194	4 967
Summa rörelseintäkter m.m		217 956	263 186
Rörelsekostnader			
Handelsvaror		-108 025	-144 473
Övriga externa kostnader	5,6	-39 962	-30 612
Personalkostnader	7,8	-49 182	-37 433
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	9,10,11	-6 699	-6 178
Summa rörelsekostnader		-203 867	-218 696
Rörelseresultat (EBIT)		14 089	44 491
Finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-325	-470
Summa finansiella poster		-325	-470
Resultat efter finansiella poster		13 764	44 021
Resultat före skatt		13 764	44 021
Skatt på årets resultat	12	-3 128	2 587
Årets resultat		10 635	46 607
Resultat per aktie SEK			
Resultat per aktie före utspädning		0,20	0,85
Resultat per aktie efter utspädning		0,20	0,85

Moderbolagets balansräkning

TSEK	Not	2024	2023
TILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utv.utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	9	91 484	72 682
Patent	10	4 855	4 506
Summa immateriella anläggningstillgångar		96 339	77 187
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	11	1 978	1 302
Summa materiella anläggningstillgångar		1 978	1 302
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	13	24	10
Andra långfristiga fordringar		209	257
Uppskjuten skattefordran	24	0	2 587
Summa finansiella anläggningstillgångar		233	2 854
Summa Anläggningstillgångar		98 550	81 343
Omsättningstillgångar			
Varulager	14	19 881	19 794
Kundfordringar		28 702	32 278
Fordringar koncernföretag	15	24 448	13 098
Övriga fordringar		2 200	1 182
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	10 730	2 243
Kassa och bank	17	0	41 402
Summa Omsättningstillgångar		85 961	109 997
SUMMA TILLGÅNGAR		184 511	191 340
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	18	1 298	1 298
Fond för utvecklingsutgifter		91 484	72 682
Summa bundet eget kapital		92 782	73 979
Fritt eget kapital			
Fri överkursfond		133 455	133 455
Balanserad resultat		-97 949	-122 198
Årets resultat		10 635	46 607
Summa fritt eget kapital		46 141	57 864
Summa eget kapital		138 923	131 843
Avsättningar			
Garantiavsättningar	19	1 200	1 000
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	20, 21	0	341
Kortfristiga skulder			
Checkräkningskredit		2 650	0
Övriga skulder till kreditinstitut		619	1 790
Leverantörsskulder		31 642	46 049
Övriga skulder		3 530	4 656
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	5 948	5 660
Summa kortfristiga skulder		44 389	58 155
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		184 511	191 340

Moderbolagets förändring av eget kapital

	Aktiekapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkursfond	Årets- och balanserat resultat	Totalt eget kapital
TSEK					
Ingående balans 2024-01-01	1 298	72 682	133 455	-75 591	131 843
Årets resultat	0	0	0	10 635	10 635
Utdelning till aktieägare	0	0	0	-5 191	-5 191
Kvalificerade personaloptioner	0	0	0	1 635	1 635
Förändring av fond för utvecklingsutgifter	0	18 802	0	-18 802	0
Utgående balans 2024-12-31	1 298	91 484	133 455	-87 314	138 923

	Aktiekapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkursfond	Årets- och balanserat resultat	Totalt eget kapital
TSEK					
Ingående balans 2023-01-01	1 297	59 227	133 186	-109 370	84 339
Årets resultat	0	0	0	46 607	46 607
Nyemission, utnyttjande av teckningsoptioner	1	0	269	0	270
Kvalificerade personaloptioner	0	0	0	627	627
Förändring av fond för utvecklingsutgifter	0	13 455	0	-13 455	0
Utgående balans 2023-12-31	1 298	72 682	133 455	-75 591	131 843

Moderbolagets kassaflödesanalys

TSEK		jan-dec	jan-dec
Löpande verksamhet	Not	2024	2023
Rörelseresultat		14 088	44 491
Justering av poster som inte ingår i kassaflöde	23	7 633	7 971
Erhållen ränta		178	195
Erlagd ränta		-503	-394
Skatt		52	100
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		21 448	52 363
Förändring av rörelsekapital			
Minskning (-)/Ökning (+) av varulager		-87	-10 516
Minskning (-)/Ökning (+) av rörelsefordringar		-16 274	-9 650
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-16 093	16 265
Kassaflöde från löpande verksamhet		-11 006	48 461
Investeringsverksamhet			
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		-24 397	-18 567
Förvärv av patent		-898	-784
Förvärv av inventarier, verktyg och installationer		-1 137	-209
Förändring av övriga finansiella anläggningstillgångar		38	65
Kassaflöde från investeringsverksamhet		-26 394	-19 495
Nyemission		0	270
Utdelning till aktieägare		-5 191	0
Amortering av lån		-1 513	-1 790
Årets nyttjande av checkräkningskredit		2 650	0
Kassaflöde från finansieringsverksamhet		-4 054	-1 520
Årets kassaflöde		-41 454	27 446
Ingående likvida medel		41 402	14 227
Kursdifferens i likvida medel		52	-271
Utgående likvida medel		0	41 402

Moderbolagets noter

Not1 Allmän information

Maven Wireless Sweden (publ) med organisationsnr 559065-6384 är registrerat i Sverige, koncernens huvudkontor ligger på Torshamnsgatan 39b, 164 44 Kista, Stockholm.

Koncernen är ett noterat aktiebolag på Nasdaq First North Growth Market. Koncernen utvecklar och säljer radiorepeaterprodukter samt relaterade tjänster samt idka därmed förenlig verksamhet.

Not 2 Allmänna redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning (K3), i övrigt överensstämmer moderbolagets redovisningsprinciper med koncernen förutom vad som framgår nedan.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Andelar i koncernföretag

Andelar i koncernföretag redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar.

Not 3 - Nettoomsättningens fördelning på geografiska marknader	2024	2023
Norden	24,99%	31,01%
Europa	62,43%	52,20%
APAC	4,02%	8,89%
MEAT	8,56%	7,90%
	100,00%	100,00%

Försäljning

För moderföretaget avser 1,4% (0,8%) procent av årets försäljning till eget dotterföretag.

Not 4 - Övriga rörelseintäkter		
TSEK	2024	2023
Valutakursvinster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär	11 515	19 525
Valutakursförluster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär	-9 321	-14 558
Totalt	2 194	4 967

Not 5 - Arvode till revisorer		
TSEK	2024	2023
Revisionsuppdrag	451	430
Revisionsverksamhet utöver revisorsuppdrag	0	0
Skatterådgivning	0	0
Övriga tjänster	35	57
Totalt	486	487

Not 6 - Operationell leasing

TSEK	2024	2023
Operationell Leasing		
Lokalhyra, kontorsmaskiner	3 912	3 279
Framtida minimileaseavgifter som ska erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal:		
Ska betalas inom 1 år	4 361	2 266
Ska betalas inom 1-5 år	13 830	8 405
Ska betalas senare än 5 år	0	0
Totalt	18 191	10 671

Not 7 - Personalkostnader

TSEK		2024				
VD och koncernledning	Grundlön	Rörlig lön	Pensionskostnad	Övrig ersättning	Soc. avgifter	Summa
Fredrik Ekström VD	1 737	421	314	4	679	3 154
Koncernledning (6 personer)*	7 248	407	856	107	1 907	10 525
Övriga anställda	26 224	0	2 077	0	5 218	33 519
Summa	35 209	828	3 247	111	7 804	47 199

TSEK		2023				
VD och koncernledning	Grundlön	Rörlig lön	Pensionskostnad	Övrig ersättning	Soc. avgifter	Summa
Fredrik Ekström VD	1 573	100	338	8	527	2 546
Koncernledning (6 personer)*	6 041	128	703		1 477	8 348
Övriga anställda	19 498	0	1 285	0	3 660	24 443
Summa	27 112	228	2 326	8	5 663	35 337

TSEK		2024				
Styrelsen	Grundlön	Rörlig lön	Pensionskostnad	Övrig ersättning	Soc. avgifter	Summa
Anders Björkman, styrelseordförande	254	0	0	0	75	329
Gunnar Malmström, styrelseledamot	120	0	0	0	38	158
Anders Björk, styrelseledamot	120	0	0	0	12	132
Johan Lundquist, styrelseledamot	120	0	0	0	38	158
Göran Grosskopf, styrelseledamot	120	0	0	0	12	132
Anders Olin, styrelseledamot	120	0	0	0	38	158
Noora Jayasekara, styrelseledamot	48	0	0	0	15	63
Summa	902	0	0	0	228	1 130

TSEK		2023				
Styrelsen	Grundlön	Rörlig lön	Pensionskostnad	Övrig ersättning	Soc. avgifter	Summa
Anders Björkman, styrelseordförande	240	0	0	0	75	315
Gunnar Malmström, styrelseledamot	120	0	0	0	38	158
Anders Björk, styrelseledamot	120	0	0	0	12	132
Johan Lundquist, styrelseledamot	120	0	0	0	38	158
Göran Grosskopf, styrelseledamot	120	0	0	0	12	132
Anders Olin, styrelseledamot	60	0	0	0	19	79
Summa	780	0	0	0	194	974

Anställda ink heltidskonsulter	2024	2023
Män	30	26
Kvinnor	11	7
Medelantalet anställda	41	33
Anställda heltidskonsulter	7	7
Totalt anställda ink heltidsanställda konsulter	48	40

Könsfördelning i företagets styrelse	2024	2023
Män	6	6
Kvinnor	1	1
Totalt styrelsemedlemmar	7	7

Könsfördelning i koncernledning	2024	2023
Män	6	6
Kvinnor	1	1
Totalt koncernledning	7	7

Koncernledningens personalkostnader inkluderar heltidskonsult på faktureringsbasis
kostnaden redovisas i externa kostnader
Årsredovisning

Not 8 - Aktierelaterade ersättningar

	2024		2023	
	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Optioner (tusental)	Genomsnittligt lösenpris i kr per option	Optioner (tusental)
Utestående per 1 januari	0,025	135 000	3,50	175 000
Kvalificerade personaloptioner tilldelade	0,025	365 000		0
Förverkade		0		0
Inlösta		0	6,75	-40 000
Förfallna		0		0
Utestående per 31 december	0,025	500 000	0,025	135 000

Kvalificerade personaloptioner tilldelade 2022

Inlösningsperiod fr.o.m 1 juli 2025 t.o.m den 30 juni 2026

0,025 135 000

Kvalificerade personaloptioner tilldelade 2024

Inlösningsperiod fr.o.m 1 juli 2027 t.o.m den 30 juni 2028

0,025 100 000

Inlösningsperiod fr.o.m 1 juli 2029 t.o.m den 30 juni 2030

0,025 265 000

Incitamentprogram

Maven införde i april 2022 ett personaloptionsprogram, kvalificerade personaloptioner (KPO) om totalt 135 000 optioner.

Intjänandeperioden är 36 månader efter dagen för träffandet av optionsavtalet. Inlösningsperiod är fr.o.m 1 juli 2025 t.o.m den 30 juni 2026. Lösenpris är 0,025 kr per aktie, vid full inlösen av optionerna ökas aktiekapitalet med 3 375 kr.

Under året tilldelades det två nya personaloptionspaket om 100 000 optioner (optionspaket 2024/2027) samt 265 000 optioner (optionspaket 2024/2029). De tilldelade personaloptionerna tjänas in under 36 månader för Personaloptionsprogram 2024/2027 respektive 60 månader för Personaloptionsprogram 2024/2029 och får endast utnyttjas för förvärv av nya aktier om Deltagaren fortfarande är anställd och övriga förutsättningar för kvalificerade personaloptioner enligt inkomstskattelagen är uppfyllda. Innehavaren kan utnyttja tilldelade och intjänade personaloptioner i Personaloptionsprogram 2024/2027 under perioden fr.o.m. den 1 juli 2027 t.o.m. den 30 juni 2028. Innehavaren kan utnyttja tilldelade och intjänade personaloptioner i Personaloptionsprogram 2024/2029 under perioden fr.o.m. den 1 juli 2029 t.o.m. den 30 juni 2030. Om alla teckningsoptioner utnyttjas för teckning av nya aktier kommer bolagets aktiekapital att öka med 9 125 kronor, varav 2 500 kronor avseende teckningsoptioner i Personaloptionsprogram 2024/2027 och 6 625 kronor avseende teckningsoptioner i Personaloptionsprogram 2024/2029.

Not 9 - Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

TSEK	2024	2023
Ingående anskaffningsvärden	92 749	74 182
Årets aktiveringar	24 397	18 567
Utgående anskaffningsvärden	117 146	92 749
Ingående avskrivningar	-20 068	-14 955
Årets avskrivningar	-5 595	-5 112
Utgående avskrivningar	-25 662	-20 068
Redovisat värde	91 484	72 682

Not 10 - Patent & licenser

TSEK	2024	2023
Ingående anskaffningsvärden	5 203	4 419
Årets aktiveringar	898	784
Utgående anskaffningsvärden	6 100	5 203
Ingående avskrivningar	-697	-633
Årets avskrivningar	-548	-64
Utgående avskrivningar	-1 245	-697
Redovisat värde	4 855	4 506

Not 11 - Inventarier, verktyg och installationer

TSEK	2024	2023
Ingående anskaffningsvärden	2 807	2 598
Årets inköp	1 137	209
Utgående anskaffningsvärden	3 944	2 807
Ingående avskrivningar	-1 505	-805
Årets avskrivningar	-460	-700
Utgående avskrivningar	-1 965	-1 505
Redovisat värde	1 978	1 302

Not 12 - Skatt på årets resultat

TSEK	2024	2023
Aktuell skatt	-541	0
Uppskjuten skatt	-2 587	2 587
Skatt på årets resultat	-3 128	2 587
Resultat före skatt	13 764	44 021
Skatt enligt gällande skattesats 20,6%	-2 835	-9 068
Ej avdragsgilla kostnader	-293	-186
Under året utnyttjade underskottsavdrag som inte tidigare redovisats som tillgång		9 255
Aktiverade underskottsavdrag		2 587
Redovisat skatt i resultaträkningen	-3 128	2 587
Moderbolaget har ackumulerat skattemässiga underskottsavdrag	0	12 556

Not 13 - Andelar i koncernföretag

TSEK	2024	2023
Anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärden	10	9
Förvärv andelar i dotterbolag	14	0
Omvärderat aktiepost	0	1
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	24	10
Företagets namn		
<i>Kaptialandel överensstämmer med röstantal</i>		
Maven Wireless Inc andel	100%	100%
Maven Wireless Ltd. Andel	100%	0%

Not 14 - Varulager

TSEK	2024	2023
Komponenter	19 769	9 586
Lager färdiga produkter	112	10 208
Redovisat värde	19 881	19 794

Not 15 - Fordringar koncernföretag

TSEK	2024	2023
Anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärden	13 098	5 557
Fordringar hos koncernföretag Maven Wireless Inc	11 350	7 541
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	24 448	13 098

Not 16 - Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

TSEK	2024	2023
Förutbetalda hyreskostnader	0	594
Förutbetalda leasingavgifter	0	0
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	4 271	1 649
Upplupna intäkter	6 459	0
Redovisat värde	10 730	2 243

Not 17 - Kassa och bank

TSEK	2024	2023
Likvida medel	0	41 402
Checkräkningskredit	-2 650	0
Beviljat belopp för checkräkningskredit uppgår i koncernen till 17 000 tkr (15 000) och i moderföretaget till 17 000 tkr (15 000)		

Not 18 - Aktiekapital

	2024	2023
<i>Aktiekapitalet består av följande antal aktier respektive kvotvärde:</i>		
Antal aktier	51 906 809	51 906 809
Kvotvärde (SEK)	0,025	0,025
Summa aktiekapital	1 297 671	1 297 671

Samtliga aktier utgörs av en och samma serie och innebär lika rätt till röst och vinst

Not 19 - Garantiavsättningar

TSEK	2024	2023
IB garantiavsättning	1 000	217
Året återföring	-1 000	0
Årets avsättning för support och garantikostnader	1 200	783
Redovisat värde	1 200	1 000

Not 20 - Långfristiga skulder

TSEK	2024	2023
Skulder som förfaller senare än ett år men inom 5 år	0	341
Summa skulder	0	341

Not 21 - Ställda säkerheter

TSEK	2024	2023
Företagsinteckningar	23 050	18 800
Enligt styrelsens bedömning har bolaget inga eventalförpliktelser		

Not 22 - Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

TSEK	2024	2023
Upplupna kostnader	1 588	952
Semesterskuld och sociala avgifter	4 275	3 422
Övriga personalrelaterade kostnader	86	1 287
Totalt	5 948	5 660

Not 23 - Justeringar av poster som inte ingår i kassaflödet

TSEK	2024	2023
Årets avskrivningar	6 699	6 178
Kvalificerade personaloptioner KPO	1 635	627
Upplupen bonus	-1 201	860
Avsättningar garantikostnader	200	783
Övriga justeringar	300	-478
Summa justeringar av ej likviditetspåverkande poster	7 633	7 971

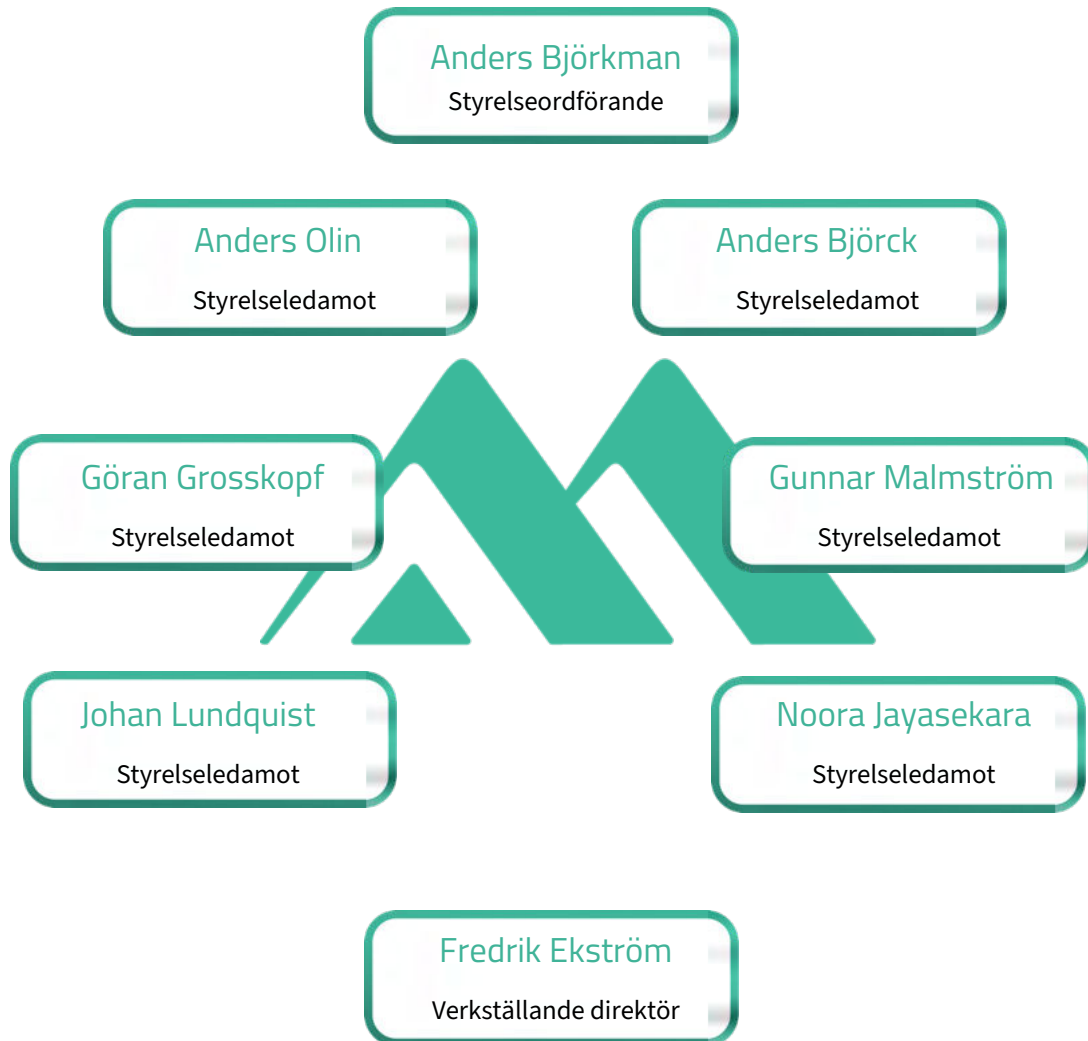
Not 24 - Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder

TSEK	2024	2023
Ingående balans	2 587	0
Aktiverade underskottsavdrag	0	2 587
Utnyttjade underskottsavdrag	-2 587	0
Utgående balans	0	2 587

Kista, den 14 mars 2025

Maven Wireless Sweden AB

Org.nr 559065-6384



Vår revisionsberättelse har lämnats den 14 mars 2025
Grant Thornton Sweden AB

Carl-Johan Regell
Auktoriserad revisor



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Maven Wireless Sweden AB

Org.nr. 559065 - 6384

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Maven Wireless Sweden AB för år 2024.

Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 51 - 91 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 2024 och av dessas finansiella resultat och kassaflöden 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs är närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1 – 50 samt 96–100. 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 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 och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

Revisorns ansvar

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

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

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

innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- planerar och utför vi koncernrevisionen för att inhämta tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för företag eller affärsenheter inom koncernen som grund för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och genomgång av det revisionsarbete som utförts för koncernrevisionens syfte. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

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 Maven Wireless Sweden AB för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av 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. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

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

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att

vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om

styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm den 14 mars 2025,
Grant Thornton Sweden AB

Carl-Johan Regell
Auktoriserad revisor

Nyckeltal

Tillväxt - Utvecklingen av nettoomsättningen i förhållande till samma period föregående år.

Tillväxt (%) - Periodens ökning i nettoomsättning/ Jämförelseperiodens nettoomsättning i procent

Bruttovinst - Nettoomsättning minus handelsvaror

Bruttovinstmarginal (%) - Bruttovinst i procent av nettoomsättning

EBITDA - Rörelseresultat före av- och nedskrivningar

EBITDA (%) - EBITDA i procent av rörelsens intäkter för perioden

Rörelsemarginal - Rörelseresultat i procent av nettoomsättningen

EBIT - Rörelseresultat + av- och nedskrivningar

EBIT (%) - procent av rörelsens intäkter för perioden

Kassaflöde från den löpande verksamheten - Kassaflöde före investerings- och finansieringsverksamheten

Nettoskuld - Räntebärande skulder vid periodens utgång.

Nettoresultat per aktie - Periodens nettoresultat dividerat med totala antalet aktier efter utspädning

Definitioner och förkortningar

"RAN"	RAN (Radio Access Network) är de trådlösa delarna i det mobila nätverkskommunikationssystemet.
"O-RAN"	Avser Open RAN. En mjukvarucentrerad öppen standard för radionätverk.
"DAS"	Avser distribuerat antensystem. Det är en uppsättning av elektroniska komponenter som används för att skapa ett trådlöst nätverk.
"IoT"	Avser Internet of Things, det vill säga sakernas internet. Det är ett nätverk av fysiska objekt som innehåller inbyggd teknik för att kommunicera och känna av eller interagera med sin inre data eller den yttre miljön.
"2G", "3G", "4G", "5G"	Ett "G" står för en särskild generation av trådlös kommunikation. Varje ny generation av trådlös teknologi måste uppfylla vissa krav för att få använda beteckningen "G".
"LTE"	Avser långtidsutveckling och är den första generationen av 4G-teknik.
"LTE-fördröjning"	Avser den tid som radiosignalerna fördröjs då de passerar genom den aktiva delen i radionätet.
"EB"	Avser Exabyte, 10^{18} byte.
"MIMO"	Avser Multiple Input Multiple Output. Det är en praktisk teknik för att skicka och ta emot mer än en datasignal på samma kanal samtidigt genom att använda mer än en antenn.
"PIM"	Avser passiv intermodulation vilket är störningar som kan försämra prestanda för trådlösa nätverk.
"EVM"	Avser Error Vector Magnitude. Det är ett mått på hur exakt ett trådlöst system överför symboler inom sin konstellation.
"Gbps"	Avser gigabytes per sekund. Är ett mått på yttre dataöverföring eller nätverksöverföringshastighet.
"TETRA"	Avser en teknisk standard avseende blåljusradio över mobila radiosystem definierat av European Telecommunications Standard Institute.
"TDD-band"	Time Division Duplexing eller tidsmultiplexerad signalering där kommunikationskanalen delas för både upp- och nedlänk.
"Remoteenhet"	Radioenheter som är kopplade via fiber till basstationer via centraliserade hubbar.
"RRU"	Avser Remote Radio Unit. Det är en fjärrradiomottagare som ansluter till en operatörsradiopanel via ett elektriskt eller trådlöst gränssnitt.

"CPRI"	Avser Common Public Radio Interface. Standarden definierar ett gränssnitt mellan radioutrustningskontroll och radioutrustning. CPRI-länkar används ofta för att överföra data mellan cellplaster och basstationer.
"eCPRI"	Avser förbättrad CPRI och är ett sätt att dela upp basbandsfunktioner för att minska trafikbelastningen på fibern.
"POI"	Avser Point of Interface. En avgränsningspunkt som används för att visa det fysiska gränssnittet mellan två olika operatörer. Denna avgränsningspunkt definierar ofta ansvar och fungerar som en testpunkt.
"3HU"	3 Höjdenheter, vilket är ett standardiserat mekaniskt mått. 1 HU = 1,75 tum eller ungefär 44 mm.
"Rackmonterad"	Enheter som monteras i standardiserade 19 tums IT rack.
"Bärraggregering"	Bärraggregering är en teknik som används i trådlös kommunikation för att öka datahastigheten per användare, varigenom flera aggregerade frekvensblock tilldelas samma användare.
"Öppet fronthaul"	Den viktigaste möjliggöraren för O-RAN-visionen om interoperabilitet med flera leverantörer är det öppna fronthaul-gränssnittet, där fronthaul avser fibergränssnittet mellan basstation och remoteenheter.
"GSM"	Avser Global System for Mobile Communications som är en standard utvecklad av European Telecommunications Standards Institute (ETSI) för att beskriva protokollen för andra generationens (2G) digitala mobilnät som används av mobila enheter såsom mobiltelefoner och surfplattor.
"GSM-R"	Avser GSM-Railway. Levererar digital, säker och pålitlig kommunikation mellan lokförare och signalgivare.
"WCDMA"	Avser Wideband Code Division Multiple Access. Är en tredje generationens (3G) trådlös standard som tillåter användning av både röst och data upp till en särskild datahastighet.
"5G NR"	Avser 5G New Radio. Är den globala standarden för ett enhetligt, mer kapabelt 5G trådlöst luftgränssnitt. Det kommer att ge betydligt snabbare och mer lyhörd mobil bredbandsupplevelse och utöka mobil teknik för att ansluta och omdefiniera en mängd nya industrier.
"FM-modulerade signaler"	Äldre teknik för kodning av signaler över radiokanalen som använder frekvensmodulering
"VHF"	Avser very high frequency. Används ofta för FM-radiosändningar, tvåvägs landmobila radiosystem, långväga datakommunikation och marin kommunikation.
"UHF"	Avser ultrahigh frequency. Används i detta sammanhang för radiosystem i 400-Megahertz spannet för radiotjänster för blåljusradio
"dBm"	Är en förkortning för effektförhållandet i decibel (dB) för den uppmätta effekten refererad till en milliwatt (mW).
"CAT6a"	Kan stödja dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbps över Ethernet.
"SFP28"	Avser en fiberoptisk modul inkluderande laser som kommunicerar över en fiberlänk med datahastigheter upp till 28 Gbps
"SISO-konfiguration"	Avser Single Input Single Output. Vilket till skillnad mot MIMO skickar och tar emot endast en datasignal på samma kanal genom att använda en antenn.
"Off air"	En radiosändare som tar emot sin insignal från makronätet, alltså radionätet utomhus.
"IP66-klassat"	IP-klassning specificerar hur mycket damm respektive vatten en produkt tål utan att förlora sin funktionalitet eller gå sönder. Först siffran 6 innebär att produkten är dammtät och andra siffran 6 innebär att produkten är skyddad mot kraftig överspolning av vatten.
"Repeater"	Avser en signalförstärkare som används för att förlänga räckvidden för det trådlösa nätverket

"SNMP"	Simple Network Management Protocol (SNMP) är ett applikationslagerprotokoll som är definierat av Internet Architecture Board (IAB) för att utbyta hanteringsinformation mellan nätverksenheter.
"NOC"	Avser ett nätverksoperationscenter och är en eller flera platser från vilka nätverksövervakning och styrning eller nätvershantering utövas över ett nätverk.
"Neutral operatör"	I ett koncept med en neutral operatör skapas en delad trådlös infrastruktur vilken används för att tillhandahålla tjänster till slutanvändaren med tecknandet av flera olika värddoperatörer.
"BTS"	Avser Base Transceiver Station. Är en komponent i radionätet som styr radioenheterna i radionätverket.
"APAC"	Avser försäljningsregionen Asia & Pacific.
"MEAT"	Avser försäljningsregionen Mellanöstern, Afrika samt Turkiet.
"cRAN"	Avser Cloud Ran. Är ett en arkitektur för ett centraliserat mobilnätverk.
"AR"	Artificiell verklighet. Avser en förbättrad version av verkligheten skapad genom användning av teknik som överlägger digital information på en bild av något som ses genom en enhet, ex. en smartphone.
"VR"	Virtuell verklighet är ett scenario generera av en dator som simulerar en verklig upplevelse.
"M2M-anslutning"	En anslutning av kommunikation mellan två maskiner
"Systemintegratör"	Avser antingen ett företag som specialiserar sig på att implementera, planera, koordinera, schemalägga, test, förbättra och ibland upprätthålla ett datasystem, eller är en person eller ett företag som specialiserar sig på att föra samman delsystem med komponenter till en helhet och säkerställer att dessa delsystem fungerar tillsammans.
"Fiberredundans"	Avser en situation där flera, geografiskt olika kabelvägar tillhandahåller service till samma plats. Detta skapar ett skyddsnät så att kundens täckning inte avbryts om något skulle hända den primära fiberkabeln.
"RAKEL"	Rakel är Sveriges nationella kommunikationssystem för samverkan och ledning för aktörer med ansvar inom allmän ordning, säkerhet, hälsa och försvar.
"SWEN"	MSB samlar från hösten 2024 alla sina kommunikationstjänster, där blåljusnätet Rakel är en av flera tjänster men även nya tjänster baserat på 4G teknik, under namnet SWEN.

Årsstämma 2025

Årsstämman i Maven Wireless Sweden AB äger rum tisdagen den 7:e maj 2025 kl. 16:00 i anslutning till Koncernens lokaler på Nordic Forum, Torshamnsgatan 35 i Kista. Inregistrering till stämman börjar klockan 15:30.

Deltagande

Aktieägare som önskar delta i stämman måste:

- (i) vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken på avstämningsdagen som är onsdagen den 26 april 2025; samt
- (ii) senast fredagen den 30 april 2025 ha anmält sitt deltagande och eventuellt biträde till Koncernen.

Anmälan

Anmälan kan ske skriftligen till Maven Wireless Sweden AB, att: Claudia Munoz, Torshamnsgatan 39 B, 164 40 Kista, Sweden eller via e-post till investor@mavenwireless.com.

Vid anmälan ska uppges fullständigt namn, person- eller organisationsnummer, adress, telefonnummer dagtid samt, i förekommande fall, uppgift om ställföreträdare, ombud och biträden. Antalet biträden får högst vara två. För att underlätta inpasseringen vid stämman bör anmälan, i förekommande fall, åtföljas av fullmakter, registreringsbevis och andra behörighetshandlingar.

Förvaltarregistrerade aktier

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste, för att äga rätt att delta i stämman, begära att tillfälligt införas i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken. Aktieägaren måste underrätta förvaltaren härom i god tid före fredagen den 30 april 2025, då sådan införelse ska vara verkställd.

Ombud

Aktieägare som företräds genom ombud ska utfärda skriftlig av aktieägaren undertecknad och daterad fullmakt för ombudet. Om fullmakten utfärdats av juridisk person ska kopia av registreringsbevis bifogas eller om sådan handling inte finns, motsvarande behörighetshandling.

Fullmaktsformulär för aktieägare som önskar delta i stämman genom ombud finns på Koncernens hemsida www.mavenwireless.com. Fullmakten i original ska även uppvisas på stämman.

Behandling av personuppgifter

För information om hur dina personuppgifter behandlas i samband med bolagsstämman, se integritetspolicyn på Euroclear Sweden AB:s webbplats, www.euroclear.com/dam/ESw/Legal/Integritetspolicy-bolagsstammor-svenska.pdf.

Förslag till utdelning

Styrelsen föreslår årsstämman att ingen utdelning ska utgå till aktieägarna.

Kalendarium

Årsredovisning.....	14 mars 2025
Kvartalsrapport Q1.....	25 april 2025
Bolagsstämma.....	7 maj 2025
Kvartalsrapport Q2.....	16 juli 2025
Kvartalsrapport Q3.....	17 oktober 2025
Bokslutskommuniké.....	6 februari 2026

Investor relations:
investor@mavenwireless.com
08-760 43 00



Torshamnsgatan 39b
164 40 Kista
Org. nr: 559065-6384