



Hitech & Development Wireless Sweden Holding AB (publ)

Org. nr 559077-0714

Årsredovisning och koncernredovisning

för räkenskapsåret 2024-01-01 - 2024-12-31



**SMART POSITIONERING
REVOLUTIONERAR INDUSTRIEN**

Innehållsförteckning:

Sida

Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning - koncern	10
Balansräkning - koncern	11
Kassaflödesanalys - koncern	13
Resultaträkning - moderföretag	14
Balansräkning - moderföretag	15
Kassaflödesanalys - moderföretag	17
Noter	18
Underskrifter	36

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Hitech & Development Wireless Sweden Holding AB (publ), org.nr. 559077-0714, med säte i Stockholm får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2024-01-01 - 2024-12-31.

VD har ordet

Aktuell status

Omsättningen bestående av nettoomsättning & rörelseintäkter blev på helårsbasis den näst högsta sedan bolaget startades, 27,5MSEK, tillsammans med resultatet som blev det bästa med -11,8MSEK innan nedskrivning (EBITDA). Under året så genomfördes ytterligare kraftiga nedskärningar genom det effektiviseringsprojekt som lanserades i mars, efter att vi inte lyckats sälja SaaS-verksamheten, och vi räknar med att verksamheten kommer att bli lönsam i 2025. Resultatet är nu ett bolag med endast ett affärsdrivande dotterbolag som kommer att fokusera helt på de produkter där försäljningsökningen varit 200-300% de senaste 3 åren.

Effektiviseringsprojektet där bland annat 5 dotterbolag avvecklats under 2024 har genomförts med dels besparingar på 1,3MSEK/månad i Q2 samt 1,2MSEK/månad under Q4. Detta har i Q1 2025 visat sig räcka för att kunna redovisa Break-even för första gången för den fokuserade affärsverksamheten som nu ligger i dotterbolaget HDW Connectivity AB. Orderingång under helåret 2024 kom efter en svag inledning upp i 22MSEK, nästan samma som 2023, men mot slutet av året upplevdes återigen att konjunkturen i Europa, och framför allt Tyskland, inte har återhämtat sig. Produktförsäljningen kommer därför fortsatt att kompletteras med utvecklingstjänster. En trend kan ses där IoT baserat på 5G och senare 6G diskuteras, och här kan bolaget bidra med mycket av både teknologi och kompetens framåt. Samarbetet med Avnet kommer fortsatt att vara viktigt eftersom bolaget därigenom får tillgång till 100-tals säljare över hela Europa. Trots att marknadsförhållandena varit utmanande har vi genom Avnet fått fler kunder registrerade och en del har även gått i produktion under 2024. Tack vare en förbättrad marknad samt nedskärningar som börjat slå igenom ser vi nu ljuset efter en lång tid i tunneln.

Erbjudandet

Bolaget kommer fokusera mer kring teknologi och hårdvaruenheter där vi kan få mer försäljning i närtid, och speciellt den nya affären ODM med betald kundutveckling, industrialisering samt produktion av IoT-enheter.

Fokus blir framöver inom:

- RF/IoT Moduler, både Wi-Fi och 5G+6G
- IoT enheter med/utan Griffin IoT Cloud
- Kundanpassade IoT enheter, ODM affärsmodellen

Projekt och konceptdemos

Avnet har, tillsammans med övriga distributörer, till dagens datum gjort över 120 projektregistreringar med ett uppskattat projektvärde på över 200MSEK sedan start av samarbetet Q3 2022. Vidare så har ca 15 av dessa nått produktionsstatus. Det stora utvecklingsprojektet för Instagrid är nu genomfört och volymproduktion som startade i mitten på juli beräknas färdiglevererat under Q1-25. En mängd radio-certifieringsprojekt för t.ex Trixell, SEW och Instagrid har löpt på sedan 2023 men blev klara under mars 2025.

Piloter i löpande produktion

Ett flertal Griffin-IoT-piloter har pågått under rullande produktion hos kunder. Vi avvaktar nu i flera fall beslut om hur man vill gå vidare med vår teknologi efter att piloter körts. Griffinverksamheten har övergått i en ODM-modell med Instagrid som den ledande kunden vilket också är en bra kundreferens med IoT-produkter uppkopplade både i EU, UK och USA.

Kundavtal och finansiering

Instagrid ingick i april-24 ett ramavtal med HDW värt 20Msek för leverans av produkter i volymproduktion under 3 år samt lade en första batchorder på ca 7,6Msek som bolaget levererade klart i Q1-25. Avnet har

beställt utvecklingstjänster och moduler för drygt 11Msek. Sedan tidigare finns ett ramavtal med Atlas Copco till ett uppskattat värde av 25MSEK för ytterligare 8 års leveranser. Ett 15-tal kunder under upprampning av produktion och uppskattas kunna ge bolaget en omsättning på drygt 100MSEK närmaste 4 åren. Bolaget genomförde mellan 5 - 19 november en företrädesemission på ca 9,4MSEK. Resultatet blev att 3,3Msek tecknades och gav likvid på ca 1,5MSEK till bolaget samt ca 2,7Msek i bryggglån som kvittades och därmed förbättrade bolagets balansräkning i Q4. Det effektiviseringsprogram som bolaget genomfört i 2024 uppskattas ge besparingar på ca 30Msek per år och ca 22Msek i skuldnedsättning. Målet med den senaste emissionen var att ta bolaget till kassaflödespositivt, det nåddes dock inte och till följd av det så har bolaget fått god hjälp av våra större partners som hjälpt till att förbättra bolagets kassaflöde. Bolaget annonserade i april att man kommit överens med ett mindre investerarkollektiv om en riktad emission på totalt 11,5MSEK. Det börjar med ett lån på 8MSEK, vilket senare kommer kvittas i en emission i maj, förutsatt godkännande på en extra bolagsstämma 21 maj, då även skulder på 0,5MSEK kommer kvittas. Ytterligare neddragningar eller avyttring är under diskussion för att nå målet om att bli lönsamma på helåret 2025, men året har börjat bra med att affärsverksamheten gått break-even redan i Q1.

Realisering av visionen

Genom det samarbete som tecknats med Avnet-Silica har vi fått en kanal för radiomodul- och IoT-kunder både i Europa och hela världen. Efter avveckling av övriga produktlinjer i 2024 sker nu en fokusering av verksamheten för teknologiförsäljning och digitaliseringstjänster baserat på IoT och Wireless modules. Digitalisering med syftet att effektivisera och automatisera är i full gång hos ett snabbt ökande antal betydande industribolag i Sverige och Europa. H&D Wireless vision har varit att delta och bidra till detta vilket även fortsatt kommer vara huvudfokus, om än med färre produktlinjer och teknologier samtidigt. Omsättningen på helårsbasis, som blev den näst högsta i 2024 sedan bolaget startades, tillsammans med resultatförbättringen, vilken är bästa sedan bolaget listades, samt samarbetet med Avnet som medfört nytt rekord i design-in (> 100) registreringar samt produktionsstart hos kunder som kommer leda till 100'tals MSEK per år i omsättning för bolaget, visar att visionen håller på att besannas, nu framåt med ett ännu större fokus på rörelseresultatet.

Stockholm, Kista 12 maj 2025
Pär Bergsten, Grundare, VD och Koncernchef

Allmänt om verksamheten

Koncern

H&D Wireless koncernstruktur skapades genom att bolaget Hitech & Development Wireless Sweden Holding AB (publ) vid halvårsskiftet 2017 förvärvade Hitech & Development Wireless Sweden AB genom apportemission. Därmed blev Hitech & Development Wireless Sweden Holding AB (publ) moderföretag i koncernen.

Under 2019 förvärvades 91,07% av samtliga aktier i MVV Holding AB (publ) genom ett offentligt uppköpserbjudande. Förvärvet finansierades genom utgivande av nya aktier (apportemission). MVV Holding AB (publ) konsoliderades med inledning kvartal 2, 2019. Som en följd av pandemin tvingades två av de förvärvade MVV bolagen (MVV Holding AB (publ) och MVV International AB) i konkurs vid halvårsskiftet 2020.

Under kvartal 4, 2021 bildades 2 nya bolag - H&D Wireless Connectivity AB samt H&D Wireless IoT Labs AB för att renodla verksamheten och bättre kunna tillgodose kundernas behov.

Under 2024 tvingades ytterligare några av koncernens bolag - Hitech & Development Wireless Sweden AB, MVV Information Technology AB, H & D Wireless Dalumverken AB, Fastighets Aktiebolaget Silarp, samt H&D Wireless IoT Labs AB - i rekonstruktion och sedermera i konkurs till följd av likviditetsproblem i koncernen främst orsakade av en sent avbruten strukturfärf i kombination med en allmän ekonomisk nedgång på världsmarknaden. I samband med detta lades verksamheten i H&D Wireless SL (Pvt) Ltd ned och bolaget är under avveckling.

Koncernen består idag av 2 rörelsedrivande bolag:

-Hitech & Development Wireless Sweden Holding AB (publ), 559077-0714 (koncernmoder)

-H&D Wireless Connectivity AB, 559337-5446 (helägt dotterbolag)

H&D Wireless har sett över verksamhet och organisation för att anpassa sig till ändrat konjunkturläge.

H&D Wireless verksamhet baseras på egenutvecklade IoT/radio-moduler samt IoT-enheter som kommunicerar med den molnbaserade mjukvaruplattformaren Griffin IoT Cloud Service och tillhörande tjänster.

H&D Wireless Sweden har sedan 2009 utvecklat och sålt lösningar som gör det möjligt att trådlöst koppla upp produkter och enheter till internet. Lösningarna erbjuds i form av standardiserade Wi-Fi- och Bluetooth-moduler, vilka integrerats i kundernas produkter. Modulerna säljs huvudsakligen per styck, men i växande omfattning även i form av mer kundanpassade projekt. Verksamheten har varit framgångsrik och sammantaget resulterat i över 2 500 000 levererade enheter till kunder över hela världen. År 2021 bolagiserades produktlinjerna där den hårdvarufokuserade tillverkningen och försäljningen placerades i ett bolag för IoT- och radiomoduler. Konsulttjänster för radiomoduler och IoT samt respektive kundanpassning ingår nu även i detta dotterbolag. Koncernen har framåt ett (1) dotterbolag där all affärsverksamhet drivs mot olika segment med tre produktlinor, men där allt marknadsförs som H&D Wireless.

H&D Wireless fokuserar på aktörer inom områdena tillverkande industri, som till exempel fordonsindustri, healthcare, logistik och transport. Gemensamt för produktlinjerna inom H&D Wireless är ett tydligt fokus på att skapa värde för kunderna genom att tillhandahålla teknik och kunnande som möjliggör trådlös uppkoppling, digitalisering eller övervakning av centrala flöden och resurser. Försäljningen omfattar både försäljning av moduler bestående av hårdvara i kombination med anpassad mjukvara (styckepris), konsultation (timpris/projektpris) samt tjänster och mjukvara (volymbaserad licensavgift).

Moderföretag

Moderbolaget i koncernen bedriver verksamhet som främst syftar till att förvalta och utveckla koncernens affärer, både genom kapitalanskaffning samt administrativt stöd i affärsprocessen. Bolaget förvaltar även noteringen av aktien på Nasdaq First North handelsplats.

Moderbolaget finansierar dotterföretagen genom ovillkorade aktieägartillskott, vilka redovisas som aktier i dotterföretag. Alternativt sker finansiering via koncernbidrag, vilka redovisas som bokslutsdispositioner.

Under året genomfördes en serie nyemissioner som totalt inbringade ca 15,5 MSEK netto.

Kostnader hänförliga till dotterbolagen vidarefaktureras. Moderföretagets kostnad är att anses som en normal förvaltningskostnad för denna typ av bolag.

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Koncern

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Belopp KSEK					
Nettoomsättning	20 604	28 127	22 127	13 350	15 951
Resultat efter finansiella poster	-28 629	-38 205	-34 645	-26 647	-23 093
Balansomslutning	16 457	52 242	65 915	70 097	82 270
Medelantalet anställda	24	31	32	27	30
Soliditet	27%	34%	55%	72%	72%

Jämfört med 2023 minskade koncernens nettoomsättning med 7,5M. Den totala omsättningen ökade däremot med 5,6M. Resultat innan avskrivningar (EBITDA) ökade med 12,5M samtidigt som rörelseresultatet (EBIT) ökade med 13,7M. Omsättningsökningen är delvis ett resultat av aktiverade arbeten för F&U (6,1M) samt en inkrämsförsäljning (6,0M).

Moderföretag

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Belopp KSEK					
Rörelsens intäkter	3 568	3 768	3 531	2 726	1 950
Resultat efter finansiella poster	-34 869	-62 230	-4 563	-122 948	-15 544
Balansomslutning	15 421	45 337	111 495	87 429	198 981
Medelantalet anställda	3	3	3	1	-
Soliditet	48%	72%	90%	98%	96%

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Nedan följer årets största händelser i rubrikform, mer detaljer finns på koncernens hemsida www.hd-wireless.com.

- Parker-Hannifin AB förnyar licens för Casat4.0. Ordervärde ca 200k SEK.
- Due-diligence inleds efter bud på del av verksamheten. Budgivaren beslutar dock ej genomföra affären.
- Örneborgs Delikatesser beställer slutförpackningslinje. Ordervärde ca 250k SEK.
- Instagrid utvidgar beställning av utveckling. Ordervärde ca 120k SEK.
- Trixell beställer RF-modul. Ordervärde ca 500k SEK.
- Avnet beställer ytterligare utveckling. Ordervärde ca 200k SEK.
- No-Isolation beställer radiomoduler. Ordervärde ca 250k SEK.
- Avnet Embedded beställer 12 mån support. Ordervärde ca 0,6M SEK.
- Parker-Hannifin AB förnyar licens för Casat4.0. Ordervärde ca 200k SEK.
- Instagrid beställer IoT enheter för fälttester. Ordervärde ca 120k SEK.
- SEW-Eurodrive beställer radiocertifiering. Ordervärde ca 0,5M SEK.
- Instagrid beställer ingenjörstjänster. Ordervärde ca 1,3M SEK.
- Tingsrätten bifaller ansökan om rekonstruktion för två dotterbolag.
- Atlas Copco beställer IoT moduler. Ordervärde ca 2,2M SEK.
- Avnet Europe beställer IoT-moduler. Ordervärde ca 300k SEK.
- Instagrid signerar ramavtal. Avtalsvärde ca 20M SEK.
- Avnet Europe beställer IoT-moduler. Ordervärde ca 1,2M SEK.
- Instagrid beställer produktionsorder. Ordervärde ca 7,6M SEK.
- Empir Industry förvärvar produktområde CASAT. Totalt kontraktvärde ca 6,9M SEK.
- Företagsrekonstruktion beviljas för H&D Wireless Dalumverken AB.
- Ny Certified Advisor är G&W Fondkommission.
- Avnet beställer IoT moduler. Ordervärde ca 250k SEK.
- Volvo Cars utökar sitt användande av GEPS inom existerande SLA.
- AstraZeneca godkänner GEPS för driftstart i kommersiellt bruk.
- Trixell beställer utvecklingstjänster. Ordervärde ca 100k SEK.
- Avnet beställer ytterligare utveckling. Ordervärde ca 500k SEK. Avnet Europe beställer IoT-moduler. Ordervärde ca 1,8M SEK.

- Företagsrekonstruktion i HDW Labs och HDW Sweden förlängs till slutet av september samt HDW Dalumverken till november.
- Produktion och leverans till Instagrid inleds.
- Digikey blir ny distributionspartner för HDW moduler och utvecklings-kit samt beställer IoT moduler för lagerhållning. Ordervärde 10k SEK av strategisk betydelse.
- Volvo Cars beställer ytterligare GEPS utrustning. Ordervärde ca 100k SEK.
- Instagrid beställer ingenjörstjänster. Ordervärde ca 400k SEK.
- Avnet beställer IoT utveckling. Ordervärde ca 200k SEK.
- Avnet beställer utvecklingstjänster åt ej namngiven kund. Ordervärde 800k.
- Avnet beställer utvecklingstjänster. Ordervärde 400k.
- Atlas Copco beställer trådlös modul. Ordervärde 2,2M.
- Avnet beställer ytterligare IoT-moduler. Ordervärde 200k.
- Avnet gör tilläggsbeställning på IoT-moduler. Ordervärde 200k.
- Avnet-Silica samarbetet har genererat över 100 Design-in registreringar vilket anses vara en viktig milstolpe.
- Styrelsen beslutar upprätta kontrollbalansräkning i syfte att analysera konsekvenserna av att några dotterbolag gått i konkurs. Analysen visar att det egna kapitalet är intakt.
- Styrelsen beslutar om besparingsplan samt fokuserad inriktning på IoT inom ramen för verksamhet i dotterbolaget HDW Connectivity. Övriga dotterbolag avvecklas genom konkurs.

Viktiga förhållanden

Koncernens strategi och affärsplan kan komma att inkludera ytterligare kapitalanskaffning i syfte att utveckla verksamheten. Marknaden är stor och komplex varför tidpunkten när dessa investeringar kan komma att påverka koncernens omsättning materiellt är svår att förutspå.

Förväntad framtida utveckling

Moderföretag

En av moderföretagets viktigaste uppgifter är kapitalanskaffning. Styrelsen bedömer att det befintliga rörelsekapitalet efter annonserade aktiviteter är tillräckligt för att bedriva verksamheten enligt gällande affärsplan. Flera av koncernens kunder tvingades under pandemin att stänga sina fabriker och permittera anställda vilket drabbade koncernens verksamhet hårt. Pandemin påverkade även kapitalmarknaden, vilket fick en negativ påverkan på möjligheter till kapitalanskaffning. Vår förhoppning är att investeringsviljan hos marknaden framöver skall återgå till mer normala nivåer.

Efter rekonstruktion och konkurser bedömde styrelsen att likvidtillskott krävdes för fortsatt drift. Under första halvåret 2025 har därför avtal ingåtts som säkrar kapitaltillskott om 8M, att konverteras till aktier i en nyemission som förväntas inbringa totalt 11,5M.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Koncern

Konjunktorens utveckling

Efterfrågan på koncernens produkter påverkas av det allmänna konjunkturläget på de marknader där man är verksam. Påverkande faktorer är exempelvis räntor, valutakurser, skatter, aktiemarknadens utveckling, tillgång till krediter, arbetslöshetsnivå och allmänna affärsförhållanden. Ett mindre gynnsamt konjunkturläge kan medföra förändrade förutsättningar för nyinvesteringar och underhåll bland koncernens kunder, och kan således påverka efterfrågan på koncernens produkter negativt vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på koncernens verksamhet, resultat och finansiella ställning. I tillägg kan förändringar i råvarupriser påverka aktivitetsnivån och leda till att investeringar senareläggs, eller att befintliga beställningar försenas eller avbryts. Koncernens planerade tillväxt fokuseras framförallt på större svenska och nordiska bolag med inriktning på industriell produktion. En konjunkturedgång i de marknader där dessa bolag är verksamma skulle sannolikt påverka investeringsviljan och därmed begränsa koncernens tillväxtpotential. Under pandemin tvingades flera av koncernens kunder att kraftigt begränsa sina aktiviteter, samt i vissa fall även stänga fabriker och permittera anställda. Detta medförde stor påverkan på koncernens verksamhet då vi nekades tillgång till redan installerade system eller kunde leverera och installera nya. Effekterna balanserades i viss mån av stödinsatser från stat och myndigheter, men har medfört väsentlig påverkan och risk för hela koncernen.

Konkurrens och prispress

Koncernens verksamhet bedrivs i en konkurrensutsatt bransch. Aktörer på marknaden konkurrerar genom bland annat pris, innovationer, design, kvalitet, teknologi och marknadspenetration. Koncernen möter ett stort antal konkurrenter och upplever en ökande prispress, vilket för vissa produktgrupper delvis har lett till minskade marginaler. Det finns en risk att ökad konkurrens kan medföra att efterfrågan på koncernens produkter minskar, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på koncernens verksamhet, resultat och finansiella ställning. Koncernen kan även tvingas genomföra kostnadskrävande omstruktureringar av verksamheten för att i framtiden behålla en marknadsposition och lönsamhet.

Tekniska risker

Koncernens bolag är verksamma på marknaden för data och telekommunikation via trådlös överföring. Teknikutveckling för inomhuspositionering kan vara förknippat med ett större mått av osäkerhet då marknaden är ny. Koncernen erbjuder bland annat försäljning med pilotprojekt, vilka ska leverera och visualisera kundvärde baserat på komplexa tekniska lösningar bestående av många komponenter. Om några av dessa komponenter inte fungerar inom avsatt projekttid kan det innebära risker för nästa steg i försäljningsprocessen. Det finns även en risk att nya tekniker utvecklas och introduceras som, beroende på dess framgång och koncernens förmåga att vidareutveckla produkter och system, skulle kunna medföra att koncernens position försämras och att koncernens verksamhet, resultat och finansiella ställning påverkas negativt.

Produktansvar och försäkring

Skulle koncernens produkter orsaka eller vara inblandade i person- eller sakskada föreligger en risk för att skadestånd eller andra krav, inklusive krav grundade på produktansvar, riktas mot koncernen. Sådana krav kan medföra att koncernen tvingas begränsa framtida försäljning eller förändra sina produkter. Det föreligger även en risk för att kunder riktar skadeståndsanspråk mot koncernen för det fall koncernens produkter medför eller orsakar skada i kundernas verksamhet. Dyliga krav skulle kunna ha en betydande negativ påverkan på koncernens verksamhet, finansiella ställning och resultat. Det kan hända att krav som framställs överstiger av koncernen försäkrade belopp och att koncernens försäkringar därför inte ger ett fullgott skydd. Sådana krav kan också medföra att koncernen i framtiden inte kan erhålla eller upprätthålla ett fullgott försäkringsskydd. Eventuella förluster som inte täcks av försäkringsskyddet skulle kunna ha en väsentlig negativ påverkan på koncernens verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Försäljning

Koncernens produkter genomgår regelbundet generationsskiften. Dessa kan ta längre tid än beräknat, vilket kan innebära att framtida försäljning minskar. Det går inte att med säkerhet fastslå att de framtida produkter och tjänster som koncernen kommer erbjuda marknaden får det positiva mottagande som förespeglas. Priset för, eller kvantiteten av, framtida sålda produkter eller tjänster kan bli lägre och tiden

det tar att etablera sig på marknaden kan bli längre än vad koncernen idag bedömer, vilket skulle kunna ha en väsentlig negativ påverkan på koncernens verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Patent och immaterialrättsliga frågor

I dagsläget har koncernen endast ett patent. I framtiden kan ytterligare patent komma att erhållas och koncernens konkurrenskraft kan då bli beroende av förmågan att upprätthålla och försvara dessa. Det finns ingen garanti för att patentansökningar resulterar i godkända patent, att godkända patent kan upprätthållas eller att patenten ger ett tillräckligt omfattande skydd för att ha kommersiell betydelse. Även om koncernen erhåller tillfredsställande patentskydd kan kostnaderna för att upprätthålla detta skydd vara betydande, liksom kostnaderna för att försvara patenten vid eventuellt intrång från tredje part. Värdet av koncernens tillgångar är till viss del beroende av förmågan att erhålla och försvara immateriella rättigheter och varumärkesskydd kan omfatta komplicerade rättsliga frågor. Det finns ingen garanti för att koncernens immaterialrättsliga tillgångar har tillräckligt upphovsrättsligt skydd. En tänkbar konsekvens av detta är att koncernens konkurrenskraft försämras, med reducerade eller uteblivna intäkter som följd.

Intjäningsförmåga och framtida kapitalbehov

Koncernen saknar alltså tillräckliga kostnadstäckande intäkter. Vidare är det inte säkert att koncernen lyckas generera substantiella och återkommande intäkter, varför det inte heller är säkert att koncernen kommer uppnå positivt resultat i framtiden. Det kan inte garanteras att koncernen kommer kunna generera tillräckliga medel för att finansiera den fortsatta verksamheten. Det kan inte heller garanteras att koncernen kommer kunna erhålla nödvändig finansiering eller att sådan finansiering kan erhållas på, för befintliga aktieägare, fördelaktiga villkor. Ett misslyckande med att erhålla ytterligare finansiering vid rätt tidpunkt kan medföra att koncernen måste skjuta upp, dra ner på, eller avsluta verksamheter.

Kunder och samarbetsavtal

Koncernens försäljning sker dels i egen regi, dels genom distributörer. Dessa partners är viktiga för koncernens framtida utveckling då de täcker marknader som annars är svåra för koncernen att bearbeta. Det finns en risk att de företag med vilka koncernen samarbetar eller kommer att samarbeta med inte kommer kunna uppfylla sina åtaganden. Vidare finns en risk att koncernens storlek och finansiella ställning kan påverka möjligheterna att ingå avtal med ytterligare strategiska parter. Flertalet av de överenskommelser som koncernen har med större samarbetspartners är formlösa och bygger på muntliga överenskommelser. Det finns risk att existerande samarbeten sägs upp eller förklaras ogiltiga, eller att det inte kommer att förekomma förändringar i ingångna samarbeten. Om så sker kan detta ha en negativ inverkan på koncernens resultat och finansiella ställning.

Finansieringsrisk och likviditetsrisk

Koncernen har genomgått en transformering från att historiskt varit ett bolag verksamt som leverantör av hårdvarukomponenter och moduler, prissatta per styck, till att också erbjuda tjänster (i första hand inomhuspositioneringstjänster) och mjukvara, prissatta som licens och abonnemang. Finansieringsrisk avser risken att denna transformering försvåras eller blir kostsam och att koncernen därmed får svårt att fullfölja sina betalningsåtaganden, vilket också skett varvid bolaget har nu återgått till den ursprungliga affären, hårdvarukomponenter och moduler, varvid risken har reducerats. Likviditetsrisk avser risken att inte kunna fullgöra betalningsåtaganden då de förfaller.

Moderföretag

Framtida emissioner

Bolaget kan i framtiden komma att anskaffa ytterligare kapital genom utgivande av aktierelaterade värdepapper såsom aktier, teckningsoptioner, konvertibla skuldebrev eller andra typer av värdepapper.

Förändring av eget kapital

Koncern

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl Årets resultat	Innehav utan bestämmande	Totalt
Ingående balans 2024-01-01	24 388	201 126	-208 007		17 507
Årets resultat			-28 633		-28 633
Nyemission	34 381	-18 889			15 492
Minskning av aktiekapital	-48 684	48 684			-
Omräkningsdifferens		-142	143		1
Eget kapital 2024-12-31	10 085	230 779	-236 497	-	4 367

Moderföretag

	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat inkl Årets Resultat	Totalt Eget kapital
Ingående balans 2024-01-01	24 388	259 379	-251 129	32 638
Årets resultat			-40 779	-40 779
Nyemission	34 381	-18 889		15 492
Minskat aktiekapital	-48 684		48 684	-
Eget kapital 2024-12-31	10 085	240 490	-243 224	7 351

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst eller förlust

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att fritt eget kapital, kronor -2 733 830 kr, disponeras enligt följande:

	Belopp i KSEK
Balanseras i ny räkning	-2 734
Summa	-2 734

Vad beträffar koncernens och moderföretagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalys med tillhörande noter.

Resultaträkning - koncernen

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2024-01-01- 2024-12-31</i>	<i>2023-01-01- 2023-12-31</i>
Rörelsens intäkter	27		
Nettoomsättning	3	20 604	28 127
Aktiverat arbete för egen räkning	12	6 052	-
Övriga rörelseintäkter	4	6 874	-194
		<u>33 530</u>	<u>27 933</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-9 324	-12 445
Övriga externa kostnader	5,7,27	-13 613	-11 658
Personalkostnader	6,27	-21 243	-26 836
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-10 195	-11 397
Övriga rörelsekostnader		-1 105	-1 296
Rörelseresultat		<u>-21 950</u>	<u>-35 699</u>
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	8	-3 850	-
Ränteintäkter och liknande resultatposter		13	39
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-2 842	-2 545
Resultat efter finansiella poster		<u>-28 629</u>	<u>-38 205</u>
Resultat före skatt		<u>-28 629</u>	<u>-38 205</u>
Skatt på årets resultat	11	-4	23
Årets resultat		<u>-28 633</u>	<u>-38 182</u>
Hänförligt till			
Moderföretagets aktieägare		-28 633	-38 182

Balansräkning - koncernen

Belopp i KSEK	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	12	9 387	34 220
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	13	11	430
Goodwill	14	-	3 076
		<u>9 398</u>	<u>37 726</u>
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	15	-	2 748
Inventarier, verktyg och installationer	16	222	76
		<u>222</u>	<u>2 824</u>
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	18	-	393
		<u>-</u>	<u>393</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>9 620</u>	<u>40 943</u>
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		2 158	2 000
Pågående arbeten för annans räkning		1 057	-
Förskott till leverantörer		216	-
		<u>3 431</u>	<u>2 000</u>
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		2 392	2 318
Övriga fordringar		89	877
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	612	3 790
		<u>3 093</u>	<u>6 985</u>
Kassa och bank		<u>313</u>	<u>2 314</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>6 837</u>	<u>11 299</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>16 457</u>	<u>52 242</u>

Balansräkning - koncernen

Belopp i KSEK	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	21	10 085	24 388
Övrigt tillskjutet kapital		230 779	200 984
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-236 497	-207 865
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		4 367	17 507
Summa eget kapital		4 367	17 507
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld		-	423
		-	423
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut		-	2 870
Övriga långfristiga skulder	22	1 538	2 703
		1 538	5 573
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	23	-	833
Förskott från kunder		1 406	445
Leverantörsskulder		3 608	4 264
Skatteskulder		87	476
Övriga kortfristiga skulder		2 711	17 116
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	2 740	5 605
		10 552	28 739
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		16 457	52 242

Kassaflödesanalys - koncern

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2024-01-01- 2024-12-31</i>	<i>2023-01-01- 2023-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-28 629	-38 205
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	29	31 415	12 131
		<u>2 786</u>	<u>-26 074</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		2 786	-26 074
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-1 431	-358
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		3 892	167
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-18 255	8 924
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-13 008	-17 341
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-6 052	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-218	-92
Förvärv av finansiella tillgångar		-22	-
Avyttring av finansiella tillgångar		268	199
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-6 024	107
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		41 895	24 467
Emissionskostnader		-26 402	-5 833
Upptagna lån		1 538	-3 384
Amortering av låneskulder		-	-375
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		17 031	14 875
Årets kassaflöde		-2 001	-2 359
Likvida medel vid årets början		2 314	4 673
Likvida medel vid årets slut		313	2 314

Resultaträkning - moderföretag

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2024-01-01- 2024-12-31</i>	<i>2023-01-01- 2023-12-31</i>
Rörelsens intäkter	27		
Nettoomsättning		3 568	3 768
Övriga rörelseintäkter	4	-	6
		<u>3 568</u>	<u>3 774</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-	-
Handelsvaror		-	-
Övriga externa kostnader	5	-3 186	-2 592
Personalkostnader	6	-4 950	-5 064
Rörelseresultat		<u>-4 568</u>	<u>-3 882</u>
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	8	-28 188	-56 700
Ränteintäkter och liknande resultatposter		-	13
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-2 113	-1 661
Resultat efter finansiella poster		<u>-34 869</u>	<u>-62 230</u>
Bokslutsdispositioner, Koncernbidrag	10	-5 910	-23 176
Resultat före skatt		<u>-40 779</u>	<u>-85 406</u>
Årets resultat		<u>-40 779</u>	<u>-85 406</u>

Balansräkning - moderföretag

Belopp i KSEK	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	17	11 267	33 644
		11 267	33 644
Summa anläggningstillgångar		11 267	33 644
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag		3 794	11 144
Övriga fordringar		3	153
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	115	179
		3 912	11 476
Kassa och bank		242	217
Summa omsättningstillgångar		4 154	11 693
SUMMA TILLGÅNGAR		15 421	45 337

Balansräkning - moderföretag

Belopp i KSEK	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	21	10 085	24 388
		10 085	24 388
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	20	240 490	259 379
Balanserad vinst eller förlust		-202 445	-165 722
Årets resultat		-40 779	-85 406
		-2 734	8 251
Summa eget kapital		7 351	32 639
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut		-	-
Övriga långfristiga skulder		646	-
		646	-
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		567	258
Skulder till koncernföretag		4 361	6 145
Aktuell skatteskuld		20	148
Övriga kortfristiga skulder		1 512	5 290
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	964	857
		7 424	12 698
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		15 421	45 337

Kassaflödesanalys - moderföretag

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2024-01-01- 2024-12-31</i>	<i>2023-01-01- 2023-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-34 869	-62 230
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	29	22 377	45 000
		-12 492	-17 230
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-12 492	-17 230
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		7 563	21 093
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-5 274	1 488
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-10 203	5 351
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-	-
Finansieringsverksamheten			
Nyemission, inklusive inbetalt aktiekapital		41 895	24 467
Emissionskostnader		-26 402	-5 833
Upptagna lån		646	-
Amortering av låneskulder		-	-875
Lämnade koncernbidrag		-5 911	-26 198
Mottagna koncernbidrag		-	3 022
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		10 228	-5 417
Årets kassaflöde		25	-66
Likvida medel vid årets början		217	283
Likvida medel vid årets slut		242	217

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i KSEK om inget annat anges.

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Värderingsprinciper mm

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

Poster i utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället. Valutakursdifferenser som uppkommer vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen det räkenskapsår de uppkommer.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkursrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut- principen. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

I egentillverkade halv- och helfabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och de indirekta kostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen. Vid värdering har hänsyn tagits till normalt kapacitetsutnyttjande.

Ersättningar till anställda

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

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

I de fall pensionsförpliktelserna är uteslutande beroende av värdet på en ägd tillgång redovisas pensionsförpliktelserna som en avsättning motsvarande tillgångens redovisade värde.

Klassificering

Planer för ersättningar efter avslutad anställning klassificeras som antingen avgiftsbestämda eller förmånsbestämda.

Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett annat företag, normalt ett försäkringsföretag, och har inte längre någon förpliktelse till den anställda när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägningar, i den omfattning ersättningen inte ger företaget några framtida ekonomiska fördelar, redovisas endast som en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att antingen

a) avsluta en anställds eller en grupp av anställdas anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande, eller

b) lämna ersättningar vid uppsägning genom erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång.

Ersättningar vid uppsägningar redovisas endast när företaget har en detaljerad plan för uppsägningen och inte har någon realistisk möjlighet att annullera planen.

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdesberäknats.

Uppskjutna skatteskulder som uppstått vid rena substansförvärv nuvärdeberäknas om värdet på den uppskjutna skatteskulden är en väsentlig del av affärssuppgörelsen och det finns ett dokumenterat samband mellan köpeskillingen och köparens värdering av den uppskjutna skatteskulden. Ett rent substansförvärv är ett förvärv av andelar i företag där huvudsakliga identifierbara tillgångar är byggnader och mark samt där köpeskillingen så gott som uteslutande avser tillgången med avdrag för fastighetslån och uppskjuten skatt.

Uppskjutna skatteskulder eller uppskjutna skattefordringar för temporära skillnader som hänför sig till investering i dotterföretag, filialer, intresseföretag eller gemensamt styrda företag redovisas inte om tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna kan styras och det inte är uppenbart att den temporära skillnaden kommer att återföras inom en överskådlig framtid.

Uppskjutna skattefordringar har värderats till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas varje balansdag.

I koncernbalansräkningen delas obeskattade reserver upp på uppskjuten skatt och eget kapital.

Intäkter

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

Försäljning av varor

Vid försäljning av varor redovisas en intäkt när följande kriterier är uppfyllda:

- De ekonomiska fördelarna som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget,
- Inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt,
- Företaget har överfört de väsentliga riskerna och fördelarna som är förknippade med varornas ägande till köparen,

- Företaget har inte längre ett sådant engagemang i den löpande förvaltningen som vanligtvis förknippas med ägande och utövar inte heller någon reell kontroll över de sålda varorna, samt
- De utgifter som har uppkommit eller förväntas uppkomma till följd av transaktionen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Tjänsteuppdrag och entreprenadavtal - löpande räkning

Inkomst från uppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

Tjänsteuppdrag och entreprenadavtal - fast pris

Uppdragsinkomster och uppdragsutgifter för uppdrag till fast pris redovisas som intäkt och kostnad med utgångspunkt från färdigställandegraden på balansdagen. Färdigställandegraden beräknas som utfört arbete.

Immateriella tillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter (t.ex. material och löner).

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

	Koncern år	Moder- företag år
Följande avskrivningstider tillämpas:		
<i>Internt upparbetade immateriella tillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	5-10	5-10
<i>Förvärvade immateriella tillgångar</i>		
Koncessioner	5-10	5-10
Patent	5-10	5-10
Licenser	5-10	5-10
Varumärken	5-10	5-10
Dataprogram	5-10	5-10
Goodwill	5-10	5-10
Byggnad fördelat på komponenter nedan:		
-Stomme och grund	70	70
-Stomkomplettering, innervägg, fasad, fönster, värme, sanitet	50	50
-yttertak och el	40	40
-köksinredning	30	30
-ventilation	25	25
-inre ytskick, vitvaror, styr- och övervakning	15	15

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Följande avskrivningstider tillämpas:

	Koncern år	Moder- företag år
Materiella anläggningstillgångar:		
-Inventarier, verktyg och installationer	5	5

Skillnaden mellan ovan nämnda avskrivningar och skattemässigt gjorda avskrivningar redovisas i de enskilda företagen som ackumulerade överavskrivningar, vilka ingår i obeskattade reserver.

Nedskrivningar - materiella och immateriella anläggningstillgångar samt andelar i koncernföretag

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om det inte går att beräkna en enskild tillgångs återvinningsvärde beräknas återvinningsvärdet för hela den kassagenererande enhet som tillgången hör till.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utrangeras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Leasing - leasetagare

Alla leasingavtal har klassificerats som finansiella eller operationella leasingavtal. Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal enligt vilka de risker och fördelar som är förknippade med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Ett operationellt leasingavtal är ett leasingavtal som inte är ett finansiellt leasingavtal.

Operationella leasingavtal

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Leasing - leasegivare

Alla leasingavtal har klassificerats som finansiella eller operationella leasingavtal. Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal enligt vilka de risker och fördelar som är förknippade med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Ett operationellt leasingavtal är ett leasingavtal som inte är finansiellt.

Operationella leasingavtal

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive första förhöjd hyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som intäkt linjärt över leasingperioden.

Koncernredovisning

Dotterföretag

Koncernuppgifter

H&D Wireless Sweden Holding AB (publ), tillika moderföretag i den nya koncernen, bildades den 1 september 2016 och bedrev ingen verksamhet innan förvärvet av H&D Wireless Sweden den 28 juni 2017. Moderföretaget bestod endast av likvida medel vid förvärvstidpunkten. Koncernens första kvartal var således 1 juli till den 30 september 2017 vilket redovisas i den bolagsbeskrivning som publicerades på bolagets hemsida den 20 december 2017. Detta i samband med noteringen av moderbolagets aktieserie-B på Nasdaq First North i Stockholm

Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Redovisningen av rörelseförvärv bygger på enhetssynen. Det innebär att förvärvsanalysen upprättas per den tidpunkt då

förvärvaren får bestämmande inflytande. Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar (inklusive goodwill) och skulder samt intäkter och kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterföretag.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt emitterade eget kapitalinstrument, utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskilling. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse. Minoritetsintresse värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företags intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

Goodwill

Koncernmässig goodwill uppkommer när anskaffningsvärdet vid förvärv av andelar i dotterföretag överstiger det i förvärvsanalysen fastställda värdet på det förvärvade företags identifierbara nettotillgångar. Goodwill redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuell nedskrivning.

Negativ goodwill

Negativ goodwill uppkommer när anskaffningsvärdet vid förvärv av andelar i dotterföretag understiger det i förvärvsanalysen fastställda värdet på det förvärvade företags identifierbara nettotillgångar.

Avser uppkommen negativ goodwill framtida kostnader eller framtida förluster, redovisas negativ goodwill som en avsättning i balansräkningen och upplöses i takt med att kostnaderna (förlusterna) uppstår. Uppkommer negativ goodwill istället på grund av andra orsaker redovisas negativ goodwill som en avsättning i balansräkningen till den del den inte överstiger verkligt värde på förvärvade identifierbara icke-monetära tillgångar. Den del som överstiger detta värde intäktsförs omedelbart. Den del av negativ goodwill som inte överstiger verkligt värde på förvärvade identifierbara icke-monetära tillgångar intäktsförs på ett systematiskt sätt över en period som beräknas som kvarvarande vägd genomsnittlig nyttjandeperiod för de förvärvade identifierbara tillgångarna som är avskrivningsbara.

Koncernredovisning för dotterbolag i konkurs

För dotterbolagen som gått i konkurs så har det i koncernredovisningen hanteras genom att konkursbolagens tillgångar och skulder utrangerats och nettot av det redovisas som "resultat från andelar i koncernföretag" i koncernens resultaträkning.

De svenska dotterbolagen som de facto gått i konkurs har utrangerats från koncernen, medan det dotterbolag på Sri Lanka som ägdes av ett av bolagen i konkurs fortfarande finns kvar, då det ej gått i konkurs men skall avvecklas under 2025.

Redovisningsprinciper i moderföretaget

Redovisningsprinciperna i moderföretaget överensstämmer med de ovan angivna redovisningsprinciperna i koncernredovisningen.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Att upprätta de finansiella rapporterna kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder. Aktier i dotterföretag och immateriella tillgångar värderas till det lägsta av anskaffningsvärde eller uppskattat värde efter nedskrivningsprövning.

Not 3 Nettoomsättning per rörelsegren och geografisk marknad

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncern		
<i>Nettoomsättning per rörelsegren</i>		
H&D Wireless Sweden	2 355	4 011
H&D Wireless Connectivity	12 362	13 638
H&D Wireless IoT Labs	4 453	7 758
Övrigt	1 434	2 720
Summa	20 604	28 127

Not 4 Övriga rörelseintäkter

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncern		
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	832	1 895
Erhållna statliga bidrag	4	-2 156
Realisationsvinster (försäljning CASAT)	6 000	-
Övrigt	38	67
Summa	6 874	-194
Moderföretag		
Övrigt	-	6
Summa	-	6

Not 5 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncern		
<i>Frejs revisorer AB</i>		
Revisionsuppdrag	860	500
Andra uppdrag	85	29
Summa	945	529
 Moderföretag		
<i>Frejs revisorer AB</i>		
Revisionsuppdrag	430	127
Andra uppdrag	29	17
Summa	459	144

Kommentar

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på företagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Kostnadsersättningen för revision av moderföretaget ingår i det som fakturerats dotterföretaget och redovisas i beloppet för koncernen.

Not 6 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse

Medelantalet anställda

	2024-01-01- 2024-12-31	Varav män	2023-01-01- 2023-12-31	Varav män
Moderföretag				
Sverige	3	2	3	2
Totalt moderföretaget	3	2	3	2
Dotterföretag				
Sverige	15	15	20	19
Utanför sverige	6	5	8	7
Totalt dotterföretag	21	20	28	26
Koncernen totalt	24	22	31	28

Redovisning av könsfördelning bland ledande befattningshavare

	2024-01-01- 2024-12-31 Andel kvinnor i %	2023-12-31 Andel kvinnor i %
Moderföretag		
Styrelsen	0%	0%
Övriga ledande befattningshavare	0%	0%
Koncern		
Styrelsen	0%	0%
Övriga ledande befattningshavare	0%	0%

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Moderföretag		
Löner och andra ersättningar	3 113	3 090
Sociala kostnader	1 871	1 776
(varav pensionskostnader)	702	645
Koncern		
Löner och andra ersättningar 1)	14 661	17 414
Sociala kostnader	5 361	7 739
(varav pensionskostnader) 2)	1 598	2 844

1) Av koncernens lönekostnader avser 2 562 ksek (2 678 ksek) företagens VD och styrelse.

2) Av koncernens pensionskostnader avser 570 ksek (667 ksek) företagens VD och styrelse.

Med verkställande direktören för koncernen har avtal träffats om avgångsvederlag uppgående till 12 månadslöner. Både företaget och den anställda kan påkalla utbetalning enligt avtalet.

Not 7 Operationell leasing

Leasingavtal där företaget är leasetagare

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncern		
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>		
Variabla avgifter	1 513	1 595
Totala leasingkostnader	1 513	1 595
 Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	820	1 595
Mellan ett och fem år	205	399
	1 025	1 994

Leasingavtal där företaget är leasegivare

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncern		
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:</i>		
Inom ett år	-	2 890
Mellan ett och fem år	-	532
	-	3 422

Koncernens leasingintäkter uppgick under 2024 till 6M (2,8M fg år). I och med koncernens konkurser, så bekräfnas koncernen inte ha några framtida leasingintäkter.

Not 8 Resultat från andelar i koncernföretag

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncern		
Koncernmässigt resultat från bolag i konkurs	-3 850	-
Summa	-3 850	-
 Moderföretaget		
Nedskrivning av andelar i dotterföretag	-22 377	-45 000
Nedskrivning av fordringar i dotterföretag	-5 811	-11 700
Summa	-28 188	-56 700

Not 9 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncern		
Räntekostnader, övriga	-2 842	-2 545
Summa	-2 842	-2 545
Moderföretag		
Räntekostnader, övriga	-2 113	-1 661
Summa	-2 113	-1 661

Moderföretaget har under innevarande räkenskapsperiod avtalat om ett kortsiktigt räntebärande lån för att klara likviditeten i dotterföretagets pågående pilotprojekt. Lånet är tillfullo återbetalat inklusive hänförlig ränta.

Not 10 Bokslutsdispositioner

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Lämnat koncernbidrag	-5 910	-26 198
Erhållet koncernbidrag	-	3 022
Summa	-5 910	-23 176

Not 11 Skatt på årets resultat

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncern		
Skatt vid konkurs	-4	-
Uppskjuten skatt	-	23
Summa	-4	23

Not 12 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2024-12-31	2023-12-31
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden genom:</i>		
-Vid årets början	68 053	68 053
-Nyanskaffningar	6 052	-
-Avyttringar och utrangeringar	-21 039	-
-Utrangering av konkursbolag	-43 679	-
Vid årets slut	9 387	68 053
<i>Akkumulerade avskrivningar genom:</i>		
-Vid årets början	-33 833	-23 223
-Avyttringar och utrangeringar	19 454	-
-Årets avskrivning	-9 446	-10 610
-Utrangering av konkursbolag	23 825	-
Vid årets slut	-	-33 833
Redovisat värde vid årets slut	9 387	34 220

Not 13 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2024-12-31	2023-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden genom:</i>		
-Vid årets början	682	682
-Utrangering av konkursbolag	-416	-
Vid årets slut	266	682
<i>Ackumulerade avskrivningar genom:</i>		
-Vid årets början	-252	-236
-Årets avskrivning	-3	-16
Vid årets slut	-255	-252
Redovisat värde vid årets slut	11	430

Not 14 Goodwill

	2024-12-31	2023-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	4 512	4 512
-Utrangering av konkursbolag	-4 512	-
Vid årets slut	-	4 512
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-1 436	-996
-Årets avskrivning	-440	-440
-Utrangering av konkursbolag	1 876	-
Vid årets slut	-	-1 436
Redovisat värde vid årets slut	-	3 076

Not 15 Byggnader och mark

	2024-12-31	2023-12-31
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	4 346	4 346
-Utrangering av konkursbolag	-4 346	-
Vid årets slut	-	4 346
<i>Akkumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-3 390	-3 186
-Årets avskrivning	-200	-204
-Utrangering av konkursbolag	3 590	-
Vid årets slut	-	-3 390
<i>Akkumulerade uppskrivningar:</i>		
-Vid årets början	1 792	1 904
-Årets avskrivning på uppskrivet belopp	-84	-112
-Utrangering av konkursbolag	-1 708	-
Vid årets slut	-	1 792
Redovisat värde vid årets slut	-	2 748

Not 16 Inventarier, verktyg och installationer

	2024-12-31	2023-12-31
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden genom:</i>		
-Vid årets början	92	-
-Nyanskaffningar	218	92
-Utrangering av konkursbolag	-61	-
-Vid årets slut	249	92
<i>Akkumulerade avskrivningar genom:</i>		
-Vid årets början	-16	-
-Årets avskrivning	-22	-16
-Utrangering av konkursbolag	11	-
-Vid årets slut	-27	-16
Redovisat värde vid årets slut	222	76

Not 17 Andelar i koncernföretag

	2024-12-31	2023-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden genom:</i>		
-Vid årets början	198 644	198 644
-Vid årets slut	198 644	198 644
<i>Akkumulerade nedskrivningar genom:</i>		
-Vid årets början	-165 000	-120 000
-Årets nedskrivningar	-22 377	-45 000
Redovisat värde vid årets slut	11 267	33 644

Spec. av moderföretagets innehav av andelar i koncernföretag

Ägarandelen av kapitalet avses, vilket även överensstämmer med andelen av rösterna för totalt antal aktier.

<i>Dotterföretag / Org nr / Säte</i>	<i>i %</i>	<i>Redovisat värde</i>
H&D Wireless Connectivity AB, 559337-5446, Kista	100%	11 267
Hi&D Wireless Sweden AB, 556784-6521, Kista <i>(i konkurs)</i>	100%	-
Fastighets AB Silarp, 556458-1600, Dalum <i>(i konkurs)</i>	100%	-
MVV Information Technology AB, 556706-9595, Kista <i>(i konkurs)</i>	100%	-
H&D Wireless Dalumverken AB, 556246-4494, Dalum <i>(i konkurs)</i>	100%	-
H&D Wireless IoT Labs AB, 559345-3623, Kista <i>(i konkurs)</i>	100%	-
		11 267

Not 18 Andra långfristiga fordringar

	2024-12-31	2023-12-31
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	393	592
-Tillkommande fordringar	22	-
-Reglerade fordringar	-268	-199
-Utrangering av bolag i konkurs	-147	-
-Vid årets slut	-	393
Redovisat värde vid årets slut	-	393

Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Koncern		
Hyror	55	345
Försäkringspremier	142	342
Upplupna intäkter	334	845
Övriga poster	81	2 258
Summa	612	3 790
Moderföretag		
Försäkringspremier	90	142
Övriga poster	25	37
Summa	115	179

Not 20 Disposition av vinst eller förlust

Styrelsen och VD föreslår att fritt eget kapital, -2 734 KSEK, disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning	-2 734
Summa	-2 734

Not 21 Antal aktier och kvotvärde

	2024-12-31	2023-12-31
A-aktier		
antal aktier	145 075 538	19 759 998
kvotvärde	0,0025 kr	0,05 kr
B-aktier		
antal aktier	3 888 906 349	467 993 286
kvotvärde	0,0025 kr	0,05 kr

Not 22 Långfristiga skulder

	2024-12-31	2023-12-31
Koncern		
Skulder som förfaller senare än ett till fem år från balansdagen:		
Övriga skulder till kreditinstitut	-	1 890
Summa	-	1 890

Not 23 Checkräkningskredit

	2024-12-31	2023-12-31
Koncernen		
Beviljad kreditlimit	-	500
Outnyttjad del	-	-105
Utnyttjat kreditbelopp	-	395

Not 24 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Koncernen		
Semesterlöner, inklusive sociala avgifter	832	2 153
Andra upplupna löner, inklusive sociala avgifter	-	438
Upplupna räntekostnader	157	1 056
Förutbetalda intäkter	135	1 371
Övriga poster / Upplupna kostnader	1 616	587
Summa	2 740	5 605
Moderföretaget		
Semesterlöner, inklusive sociala avgifter	587	542
Upplupna räntekostnader	151	87
Övriga poster	226	228
Summa	964	857

Not 25 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Ställda säkerheter

	2024-12-31	2023-12-31
Koncernen		
Fastighetsinteckningar	-	2 700
Företagsinteckningar	-	4 730
Summa	-	7 430

Moderföretaget

Bolaget har inga ställda säkerheter

Eventalförpliktelser

Koncernen

Inga förutom moderföretagets borgensförbindelser.

Moderföretaget

Bolaget har en borgensförbindelse om 500 ksek för den skuld som H&D Wireless Dalumverken AB har till kreditgivare. Denna borgenförbindelse verkställdes i samband med konkursen av H&D Wireless Dalumverken AB och moderbolaget har nu en verklig skuld till kreditgivaren.

Not 26 Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Balansomslutning

Totala tillgångar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före skatter.

Antal anställda

Medelantal anställda under räkenskapsåret

Soliditet: (%)

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

Not 27 Transaktioner med närstående

H&D Wireless Sweden Holding AB (publ), org. nummer 559077-0714, med säte i Kista, är moderbolag i koncernen. Samtliga bolag står under bestämmande inflytande från moderföretaget samt dess ägare. Det har under året förekommit transaktioner, utöver lön och andra ersättningar (se not 6), med närstående med ett belopp på 257 568 kr (H&D Elektronik AB).

Inköp och försäljning moderbolaget:

Av moderbolagets totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 0% (0%) av inköpen och 100% (100%) av försäljningen transaktioner med dotterbolag.

Not 28 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Viktiga händelser efter periodens slut följer nedan i rubrikform, mer detaljer finns på koncernens hemsida www.hd-wireless.com

- Trixell utökar order av RF-modul. Ordervärde 100k.
- Kontrollbalansräkning uppvisar att det egna kapitalet överstiger halva aktiekapitalet.
- Avnet beställer IoT-moduler åt ej namngiven kund. Ordervärde 300k.
- Som del i förändringsarbetet övergick koncernens VD, tillika grundare, Pär Bergsten 2024-12-01 till en roll som arbetande styrelsemedlem.
Han arbetar vidare i en konsultroll som tillförordnad VD med 50% ersättning till dess att en ny VD har rekryterats..
- SEW-Eurodrive beställer radiocertifiering. Ordervärde ca 500k.
- Ej namngivet industribolag beställer utveckling. Ordervärde ca 100k.
- Styrelsen i H&D Wireless föreslår riktade emissioner av aktier om totalt 11,5 MSEK samt ingår låneavtal om 8MSEK som kommer kvittas i emissionen.
- Bolaget kallar till extra bolagsstämma 2025-05-21.
- H&D wireless affärsverksamhet visar break-even för första gången.
- Instagrid beställer produktion av IoT enhet för ca 200ksek.
- Avtal sluts med konkursförvaltaren om slutreglering av bolagens mellanhavanden.
- Extrastämma har genomförts med beslut enligt styrelsens förslag.

Not 29 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet, m m

	2024-12-31	2023-12-31
Koncern		
Avskrivningar	10 195	12 131
Resultat från andelar i koncernföretag i konkurs	21 220	0
Summa	31 415	12 131
Moderföretag		
Nedskrivning av andelar i dotterföretag	22 377	45 000
Summa	22 377	45 000

Underskrifter

Kista, den dag som framgår av respektive befattningshavares elektroniska underskrift

Christer Färegård
Styrelseordförande

Pär Bergsten
Verkställande direktör

Per Melin
Styrelseledamot

Magnus Wålsten
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats det datum som framgår av min elektroniska underskrift

Frejs revisorer AB

Ulf Johansson
Auktoriserad revisor

Koncernens resultat- och balansräkning samt moderföretagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på ordinarie årsstämma.

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

Per Gunnar Melin

Styrelseledamot

Serienummer: 908b79793d1719[...]2c6233fe15939

IP: 104.28.xxx.xxx

2025-05-22 14:35:49 UTC



MAGNUS WÅLSTEN

Styrelseledamot

Serienummer: 697879269f7c98[...]e23843ca4e4e6

IP: 145.40.xxx.xxx

2025-05-22 15:21:37 UTC



PÄR BERGSTEN

Verkställande direktör

Serienummer: 2120caf261189d[...]3c05ed15e9446

IP: 37.46.xxx.xxx

2025-05-22 16:20:12 UTC



CHRISTER FÄREGÅRD

Styrelseledamot

Serienummer: f283ee58577d39[...]a1f09b9b74db7

IP: 94.234.xxx.xxx

2025-05-22 18:23:31 UTC



ULF GREGER JOHANSSON LÄNGVIK

Auktoriserad Revisor

På uppdrag av: Frejs Revisorer AB

Serienummer: 2bbffd6ec5ec17[...]d953c9728fb30

IP: 81.225.xxx.xxx

2025-05-22 18:39:42 UTC



Detta dokument är undertecknat digitalt via [Penneo.com](https://penneo.com). De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill. För mer information om Penneos kvalificerade betrodda tjänster, se <https://eutl.penneo.com>.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:

När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andra validerings verktyg för digitala signaturer.

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Hitech & Development Wireless Sweden Holding AB (publ)
Org.nr 559077-0714

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Hitech & Development Wireless Sweden Holding AB (publ) för år 2024.

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 2024-12-31 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamhet på att det finns väsentliga osäkerhetsfaktorer avseende bolagets finansieringssituation som kan leda till tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Bolaget behöver tillföras rörelsekapital under den närmaste tolv månadersperioden för att kunna fortsätta verksamheten. Finansieringen är vid tidpunkten för årsredovisnings avgivande ej säkrad.

Erhållandet av ytterligare rörelsekapital är en förutsättning för att säkerställa koncernens likviditet och därmed trygga fortsatt drift under 2025. I en situation där koncernens fortsatta drift inte längre kan förutsättas föreligger risk för väsentliga nedskrivningsbehov av koncernens tillgångar liksom av moderbolagets bokförda värden på fordringar på dotterbolag och andelar i dotterbolag.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de

revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

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

- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

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 Hitech & Development Wireless Sweden Holding AB (publ) för räkenskapsåret 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 revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och 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.

Göteborg, den dag som framgår av min elektroniska underskrift

Frejs Revisorer AB

Ulf Johansson

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

ULF GREGER JOHANSSON LÄNGVIK

Auktoriserad Revisor

På uppdrag av: Frejs Revisorer AB

Serienummer: 2bbffd6ec5ec17[...]d953c9728fb30

IP: 81.225.xxx.xxx

2025-05-22 18:41:28 UTC



Detta dokument är undertecknat digitalt via [Penneo.com](https://penneo.com). De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill. För mer information om Penneos kvalificerade betrodda tjänster, se <https://eutl.penneo.com>.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:

När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andra validerings verktyg för digitala signaturer.