



Hitech & Development Wireless Sweden Holding AB (publ)

Org. nr 559077-0714

Årsredovisning och koncernredovisning

för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31



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	35

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 2023-01-01 - 2023-12-31.

VD har ordet

Aktuell status

Årsomsättningen i försäljning passerade för första gången 30MSEK i 2023 och var sålunda högsta någonsin i bolagets historia. Samarbetet med Avnet har fortsatt stadigt samtidigt som samtliga produktområden och kunder gått framåt. Till den totala omsättningen måste läggas till att Tillväxtverkets beslut om att återlämna Covid-bidraget från 2020 inte gått att överklaga, dvs - 2,2Msek, vilket drog ned omsättningen till 28Msek. Bolagets nettoomsättning ökade ändå 27% jämfört med 2022 medan resultatet efter finansiella poster gick bakåt med ca 1,9Msek (-6%).

De trender vi ser på våra marknader är att industrins orderingång har mattats av även om vi inte ser att man minskat på digitaliseringsinvesteringar ännu. Vidare så har en snabb inbromsning skett bland elektronikindustrin vilket under året framför allt har märkts hos komponentdistributörerna. En positiv ökning har noterats inom Elektrifiering och MedTech, se exempelvis nya kunderna Instagrid och Trixell.

Leveranser pågår bla till Volvo Cars, Volvo Penta, Parker, Atlas Copco, Avnet, Trixell, Instagrid och AstraZenca. Avnet-Silica har under året fortsatt realisera orders baserat på det ramavtal med ett uppskattat värde av 300-500MSEK över kommande 5 år som tecknades i juni-22. Samarbetet med Avnet berör framför allt de IoT-hårdvarufokuserade samt IoT konsulttjänsteinriktade produktlinjerna. Bolaget har i december 2023 erhållit ett bud på SaaS-tjänsterna GEPS och Casat och överväger att sälja dessa då de inte utvecklats som vi hoppats och de bättre kan utvecklas vidare hos ett större multinationellt bolag med större säljorganisation och budget. En inbromsning har uppstått från mitten på hösten -23 till mitten på våren -24, främst inom komponentsidan och utvecklingstjänster.

Erbjudandet

H&D Wireless verksamhet är fokuserad mot produktions- och logistikeffektivisering genom digitalisering. Detta sker genom både teknologi- och tjänsteförsäljning. Verksamheten är därför uppdelad i SaaS-tjänster med molnbaserade mjukvaruplattformar, nämligen Griffin Enterprise Positioning Services (GEPS®) och MES-mjukvaran Casat, teknologi i form av hårdvaruförsäljning av radio-moduler och IoT sensorer där även en molntjänst erbjuds som tillägg, Griffin™ IoT Cloud Service samt tjänster genom att man utför kundutveckling med specialisering på IoT-utveckling och mekanisk produktionsutrustning. Försäljningen har varit och är fortfarande dominerad av hårdvaruenheter, främst moduler. Men sedan våra SaaS-tjänster har testats av de största bolagen i många år och blivit godkända i full produktion så har de nu fått kommersiell status inom verkstadsindustrin.

Projekt och konceptdemos

Griffin IoT med IoT device Box827 är i fältprover på en mängd ställen i Sverige på allt från fläktar i vetelager till Traverser i stålverk med fokus på Industri men även SmartCity-applikationer. EU-projektet Admaiora med Griffin IoT har avslutats till årsskiftet med presentationer på Universitetet i Pisa i februari -24, men bolaget är erbjudet att delta även i det fortsatta forskningsprojektet på 4 år.

Projektleveranser av GEPS med installation har pågått med POC hos Volvo Cars samt till AstraZenca. Ett flertal förstudier är i diskussion för nya funktioner där Vision AI läggs till Casat4.0 till befintliga kunder. Avnet har tills dags dato gjort över 90 projektregistreringar till ett värde av över 200MSEK senaste sedan start av samarbetet Q3 2022.

Piloter i löpande produktion

Projektet med GEPS inom AstraZeneca är nu sluffas i rullande produktion efter att ha blivit godkänt med ett par respunkter och även Volvo Cars pilot har avslutats våren -24. Vi avvaktar nu beslut om hur man vill gå vidare med vår teknologi efter att piloter körts och detta läge gäller nu på flera ställen. Även ett flertal Casat och Griffin-piloter pågår i rullande produktion hos kunder.

Kundavtal och finansiering

Instagrid, som har introducerats av Avnet-Silica, har i Q4 lagt orders för totalt 3,3 MSEK samt i April-2024 ingått ett ramavtal med HDW värt 20Msek. Volvo AB har förnyat ramavtalet för Casat i 24 månader värt 3,5M samt lagt nya orders för Q1 på 1,7M. Parker-Hannifin har förnyat ramavtalet för

Casat för kommande 12 månader värt ca 0,8M samt beställt drift i Q1 för 0,2M. AtlasCopco har beställt IoT moduler för ca 0,75M. Scandi Candy har tillkommit som ny kund till Dalumverken med beställning på 0,3M.

Det icke bindande bud på ca. 17Msek som inkom till bolaget för SaaS-delen i december -23 har tyvärr dragits tillbaka i mars -24. Ytterligare diskussioner har till dags datum kommit långt med andra bolag om att ta över SaaS-verksamheten vilket skulle möjliggöra både en finansiering i närtid samt sänkning av löpande kostnader vilket skulle kunna ta bolaget till kassapositivt snabbare. Under våren -24 gjordes finansiering av bolaget genom att ett bryggglån upphandlats, där långivarna krävde att en garanterad emission genomförs. Därför genomförs det en företrädesemission på 11,4MSEK med teckning mellan 19 februari 2024 - 22 april 2024. Den tecknades till 18% vilket gjorde att garantin fick utnyttjas till 32%, dvs upp till de 50% som var garanterade. Samtidigt så krävde garanterna en ersättning på 400% pga omständigheterna med att budet föll och bolaget fick sätta dotterbolag i rekonstruktion. Detta gör att bolaget nu planerar en sk. Rättvisemission i juni där existerande aktieägare får villkor motsvarande de som garanterna fått. Bolaget går samtidigt vidare med planerade kostnadssänkningar, avyttringar och fokusering av verksamheten kring framför allt moduler och IoT-enheter.

Realisering av visionen

Genom det samarbete som tecknats med Avnet-Silica har vi en kanal för radiomodul- och IoT-kunder både i Europa och hela världen. Om SaaS delen säljs kan en fokusering av verksamheten ske för teknologiförsäljning och digitaliseringstjänster mha IoT och AI (Machine Learning) medan SaaS tjänster mha RTLS/AI och MES får en ny och starkare partner inom Industry4.0. Digitalisering med syftet att effektivisera och automatisera är i full gång hos ett snabbt ökande antal betydande industribolag i Sverige, med omfattande verksamhet internationellt. 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. Att omsättningen på helårsbasis blev den högsta 2023 sedan bolaget startades visar att visionen håller på att besannas, nu framåt med ett större fokus på rörelseresultatet

Kista 3 maj 2024
Pär Bergsten
VD och grundare

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) konsolideras sedan 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.

Koncernen består idag av 8 rörelsedrivande bolag varav 4 operativa affärsbolag med 6 produktlinjer:

- Hitech & Development Wireless Sweden Holding AB (publ), 559077-0714 (koncernmoder)
- Hitech & Development Wireless Sweden AB, 556784-6521 (helägt dotterbolag)
- H&D Wireless Connectivity AB, 559337-5446 (helägt dotterbolag)
- H&D Wireless IoT Labs AB, 559345-3623 (helägt dotterbolag)
- MVV Information Technology AB, 556706-9595 (helägt dotterbolag)
- H & D Wireless Dalumverken AB, 556246-4494 (helägt dotterbolag)
- Fastighets Aktiebolaget Silarp, 556458-1600 (helägt dotterbolag)
- H&D Wireless SL (Pvt) Ltd, 00225828 (helägt dotterbolag)

H&D Wireless koncernen är en svensk Internet of Things moln-och plattformers systemleverantör. Dess Griffin IoT Cloud-plattform är en end-to-end-lösning som innehåller trådlösa moduler i världsklass, molntjänster med analyser och artificiell intelligens som visualiseras via smartphone-applikationer för smarta hem och företag. Sedan 2016 erbjuder koncernen Griffin Enterprise Positioning System (GEPS™) som en molntjänst för inomhus positionering av fysiska objekt som digitalt kan omvandla affärsprocesser för ökad flexibilitet, bättre effektivitet och ökad lönsamhet. Verksamheten inleddes 2009 och har idag levererat över 1 000 000 trådlösa produkter för IoT och M2M-lösningar över hela världen samt omsatt drygt 200 MSEK. Sedan 2016 har koncernen fokuserat på tjänster för positionering, vilket möjliggjort investeringar i forskning och utveckling av lösningar för digitalisering av industrin, vanligen kallat Industri 4.0 och Smart Factory.

Via de forna MVV bolagen levereras kvalificerade produkter och tjänster inom effektiva industrialiseringsprocesser, främst till kunder inom fordonsindustrin.

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 18,6 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

Belopp KSEK	2023-01-01-	2022-01-01-	2021-01-01-	2020-01-01-	2019-01-01-
	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Nettoomsättning	28 127	22 127	13 350	15 951	20 273
Resultat efter finansiella poster	-38 205	-34 645	-26 647	-23 093	-39 483
Balansomslutning	52 242	65 915	70 097	82 270	92 378
Medelantalet anställda	31	32	27	30	50
Soliditet	34%	55%	72%	72%	68%

Jämfört med 2022 ökade koncernens nettoomsättning med 6,0M och den skjuts som bolaget fick under 2022 fortsatte under 2023. Resultat innan avskrivningar (EBITDA) minskade med 3,4M samtidigt som rörelseresultatet (EBIT) minskade med 2,4M; främst som en följd av generella kostnadshöjningar i samhället samtidigt som aktivering av FoU ej gjorts under året.

Moderföretag

Belopp KSEK	2023-01-01-	2022-01-01-	2021-01-01-	2020-01-01-	2019-01-01-
	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Rörelsens intäkter	3 768	3 531	2 726	1 950	2 541
Resultat efter finansiella poster	-62 230	-4 563	-122 948	-15 544	-1 150
Balansomslutning	45 337	111 495	87 429	198 981	206 249
Antal anställda	3	3	1	-	-
Soliditet	72%	90%	98%	96%	99%

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

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

- . *AstraZeneca beställer GEPS, ordervärde ca 500 kSEK*
- . *Långivarna konverterar del av lån 4,5M från finansieringspaket2*
- . *Bolaget utnyttjar de återstående 5 MSEK i finansieringspaket2*
- . *Avnet Embedded beställer 12 månaders support, ordervärde 0,6 MSEK*
- . *Eriksson beställer Griffin IoT drift, order av strategisk betydelse*
- . *Congatec väljer IoT modul från H&D Wireless, ordervärde 400 kSEK*
- . *EuroForm AB och LIW Innovation lägger initialordrar för sammanlagt 100 kSEK*
- . *Swegon förnyar CASAT licens, ordervärde 100 kSEK*
- . *JC Equipment beställer utveckling för 200 kSEK*
- . *No-Isolation väljer SPB228, initialorder på 130 kSEK*
- . *Trixell väljer RF-modul från H&D Wireless, ordervärde 150 kSEK*
- . *Cobot-produktionslinan till Parker fullt levererad och godkänd, det totala värdet av projekt och leverans är ca 1,8 MSEK*
- . *Italiensk kund beställer GEPS förstudie, ordervärde 100 kSEK med strategisk betydelse*
- . *Avnet beställer IoT-moduler med Wi-Fi 6 för 1,3 MSEK*
- . *Parker lägger tillägsbeställningar avseende förstudier samt utveckling, tillverkning och installation*

*till den semiautomatiserad monteringslinje med integrerad Cobot som levererats i Q2-2023.
Ordervärdet 200 kSEK*

- . Avnet beställer första produktionsorder för ytterligare en ny kund. Ordern rör den trådlösa modulen SPB288 med ordervärde cirka 300 kSEK*
- . Avnet Europe beställer SPB228, kontraktsvärde är 1,0 MSEK*
- . Avnet beställer IoT-projekt för 2,5 MSEK*
- . Avnet beställer IoT modul SPB288 för 250 kSEK*
- . Avnet beställer IoT moduler för 2,1 MSEK*
- . Extra bolagsstämma beslutar om inrättande av teckningsoptionsbaserat incitamentsprogram för vissa anställda och styrelsen*
- . Stora Enso beställer ombyggnad av förpackningsmaskin. Ordervärde <100 kSEK med strategisk betydelse*
- . Parker Hannifin beställer utveckling, tillverkning och installation av semiautomatiserad monteringslinje. Ordervärde ca 150 kSEK.*
- . Kvarvarande lån om 3,5 MSEK förlängs med 9 månader.*
- . Styrelsen godkänner kvittningsemission om ca 0,7 MSEK avseende garantiersättningar lämnade i Bolagets företrädesemission.*
- . Företrädesemission om 18,7 MSEK före kostnader genomförs.*
- . Ivoclar beställer via Avnet en ny wi-fi6 modul. Ordervärde ca 100 kSEK med strategisk betydelse.*
- . Avnet-samarbetet genererar över 190 MSEK i bekräftade kontraktsvärde*
- . Atlas Copco godkänner levererad mjukvara och startar volymproduktion.*
- . Bolaget väljs att delta i ett forskningssamarbete med Högskolan i Skövde och ett flertal ledande svenska industribolag. Avtalsvärde ca 250 kSEK med strategisk betydelse.*
- . Trixell beställer radiocertifierings tjänster för 0,8 MSEK.*
- . Styrelsen föreslår företrädesemission av units om cirka 26,5 MSEK som garanteras till 70%*
- . Atlas Copco beställer utveckling för 300 kSEK*
- . Volvo AB beställer Casat4.0 för 1,7 MSEK*
- . Bud på del av verksamheten för 17 MSEK*
- . Ramavtal med Volvo AB värt ca 3,5 MSEK*
- . Instagrid beställer utveckling för 3,3 MSEK*
- . Scandi Candy beställer ombyggnad och provkörning av produktionssystem. Ordervärdet ca 300 kSEK*
- . Atlas Copco beställer ytterligare IoT moduler. Ordervärde ca 250 kSEK*
- . KTH förnyar GEPS licens. Ordervärde <100 kSEK*
- . BorgWarner förnyar Casat 4.0 licens. Ordervärde 120 kSEK*

- . *Atlas Copco beställer IoT moduler. Ordervärde ca 0,5 MSEK*
- . *Bolaget minskar investeringar för att uppnå positivt kassaflöde under 2024. Q1*
- . *Witron Logistik beställer utbildning. Ordervärde ca 200 kSEK*
- . *No-Isolation beställer radiomoduler för ca 120 kSEK*
- . *Parker förnyar ramavtal för Casat 4. Ordervärde ca 50 kSEK*

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

Koncern

Koncernens teknik möjliggör för tillverkningsföretag att digitalisera, analysera och visualisera sina affärsprocesser samt följa viktiga tillgångar och produkter i realtid. Verksamheten har fram till dagens datum fortgått enligt de långsiktiga planer som styrelse och ledning arbetar utifrån. Pandemin har snart helt släppt sitt grepp om tillvaron och koncernen ser framtiden an med tillförsikt. Vi ser ökande förfrågningar om såväl kundanpassade lösningar som service- och analystjänster i linje med fokusförändringen från hårdvara över till mjukvara och tjänster. Samtidigt upplever vi en ökning i förfrågningar kring hårdvara, varför detta område ånyo ser ut att kunna bli intressant speciellt efter att moduler blivit den största produktlinjen inom koncernen, ca 40-50% av omsättningen och ökning på 40-60% per år.

GEPS™ är kommersialiserat inom produktionslogistik hos både tyngre industri (som Volvo Cars) och läkemedelstillverkning (AstraZeneca), och förväntningarna är att det kan fortsätta att implementeras hos kunder under kommande år. Tjänster baserade på denna teknik förväntas generera intäkter från, och med, kommersiella implementeringar. Beroende på hur marknaden tar emot dessa tjänster förväntas försäljningsvolymerna som ger förutsättningar för lönsamhet. När lönsamhet kan uppnås är främst avhängigt försäljningsvolym, bolagets kostnadsbas samt investeringar.

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. Detta drabbade vår verksamhet hårt. Pandemin påverkade även kapitalmarknaden, vilket fick en negativ påverkan på bolagets möjlighet att skaffa kapital. Vår förhoppning är att investeringsviljan hos marknaden framöver skall återgå till mer normala nivåer.

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 framför allt 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 försäkringskydd. Eventuella förluster som inte täcks av försäkringskyddet 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 substansiella 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 genomgår 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. 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

	<i>Aktiekapital</i>	<i>Övrigt tillskjutet kapital</i>	<i>Annat eget kapital inkl Årets resultat</i>	<i>Innehav utan bestämmande</i>	<i>Totalt</i>
Ingående balans 2023-01-01	13 689	193 190	-170 559	-	36 320
Årets resultat			-38 182		-38 182
Premier teckningsoptioner		142			142
Nyemission	10 699	7 794			18 493
Omräkningsdifferenser			734		734
Eget kapital 2023-12-31	24 388	201 126	-208 007	-	17 507

Moderföretag

	<i>Aktiekapital</i>	<i>Överkursfond</i>	<i>Balanserat resultat inkl Årets Resultat</i>	<i>Totalt Eget kapital</i>
Ingående balans 2023-01-01	13 689	251 585	-165 864	99 411
Årets resultat			-85 406	-85 406
Premier teckningsoptioner			141	141
Nyemission	10 699	7 794		18 493
Eget kapital 2023-12-31	24 388	259 379	-251 129	32 639

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst eller förlust

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att fritt eget kapital, kronor 8 251 KSEK, disponeras enligt följande:

	<i>Belopp i KSEK</i>
Balanseras i ny räkning	8 251
Summa	8 251

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

Resultaträkning - koncernen

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2023-01-01- 2023-12-31</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	27 3	28 127	22 127
Övriga rörelseintäkter	4	-194	1 261
		27 933	23 388
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-12 445	-7 987
Övriga externa kostnader	5,7,27	-11 658	-13 350
Personalkostnader	6,27	-26 836	-22 855
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-11 397	-11 211
Övriga rörelsekostnader		-1 296	-1 266
Rörelseresultat		-35 699	-33 281
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		39	5
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-2 545	-1 369
Resultat efter finansiella poster		-38 205	-34 645
Resultat före skatt		-38 205	-34 645
Skatt på årets resultat	11	23	-94
Årets resultat		-38 182	-34 739
Hänförligt till Moderföretagets aktieägare		-38 182	-34 739

Balansräkning - koncernen

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	12	34 220	44 830
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	13	430	446
Goodwill	14	3 076	3 516
		<u>37 726</u>	<u>48 792</u>
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	15	2 748	3 064
Inventarier, verktyg och installationer	16	76	-
		<u>2 824</u>	<u>3 064</u>
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	18	393	592
		<u>393</u>	<u>592</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>40 943</u>	<u>52 448</u>
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		2 000	1 481
Förskott till leverantörer		-	161
		<u>2 000</u>	<u>1 642</u>
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		2 318	4 578
Övriga fordringar		877	1 235
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	3 790	1 339
		<u>6 985</u>	<u>7 152</u>
Kassa och bank		<u>2 314</u>	<u>4 673</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>11 299</u>	<u>13 467</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>52 242</u>	<u>65 915</u>

Balansräkning - koncernen

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
Aktiekapital	21	24 388	13 689
Övrigt tillskjutet kapital		200 984	193 190
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-207 865	-170 559
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		17 507	36 320
Summa eget kapital		17 507	36 320
<i>Avsättningar</i>			
Uppskjuten skatteskuld		423	446
		423	446
<i>Långfristiga skulder</i>			
	22		
Övriga skulder till kreditinstitut		2 870	2 105
Övriga långfristiga skulder		2 703	7 227
		5 573	9 332
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	23	833	1 954
Förskott från kunder		445	625
Leverantörsskulder		4 264	2 238
Skatteskulder		476	-
Övriga kortfristiga skulder		17 116	10 407
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	5 605	4 593
		28 739	19 817
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		52 242	65 915

Kassaflödesanalys - koncern

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2023-01-01- 2023-12-31</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-38 205	-34 645
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		12 131	11 176
		<u>-26 074</u>	<u>-23 469</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-26 074	-23 469
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-358	-338
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		167	-3 304
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		8 924	4 880
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-17 341	-22 231
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-92	-
Förvärv av finansiella tillgångar		-	-125
Avyttring av finansiella tillgångar		199	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		107	-125
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		24 467	23 683
Emissionskostnader		-5 833	-3 043
Upptagna lån		-3 384	5 377
Amortering av låneskulder		-375	-316
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		14 875	25 701
Årets kassaflöde		-2 359	3 345
Likvida medel vid årets början		4 673	1 328
Likvida medel vid årets slut		2 314	4 673

Resultaträkning - moderföretag

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2023-01-01- 2023-12-31</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	27	3 768	3 531
Övriga rörelseintäkter	4	6	5
		3 774	3 536
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-	-
Övriga externa kostnader	5,7	-2 592	-2 356
Personalkostnader	6	-5 064	-4 768
		-3 882	-3 588
Rörelseresultat			
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	8	-56 700	-
Ränteintäkter och liknande resultatposter		13	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-1 661	-975
		-62 230	-4 563
Resultat efter finansiella poster			
Bokslutsdispositioner, Koncernbidrag	10	-23 176	-2 002
		-85 406	-6 565
Resultat före skatt			
		-85 406	-6 565
Årets resultat			
		-85 406	-6 565

Balansräkning - moderföretag

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	17	33 644	78 644
		33 644	78 644
Summa anläggningstillgångar		33 644	78 644
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar hos koncernföretag		11 144	32 383
Övriga fordringar		153	-
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	179	185
		11 476	32 568
Kassa och bank		217	283
Summa omsättningstillgångar		11 693	32 851
SUMMA TILLGÅNGAR		45 337	111 495

Balansräkning - moderföretag

Belopp i KSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	21	24 388	13 689
		24 388	13 689
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	20	259 379	251 585
Balanserad vinst eller förlust		-165 722	-159 299
Årets resultat	20	-85 406	-6 565
		8 251	85 721
Summa eget kapital		32 639	99 410
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga skulder till kreditinstitut		-	-
Övriga långfristiga skulder		-	875
		-	875
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		258	262
Skulder till koncernföretag		6 145	3 265
Aktuell skatteskuld		148	141
Övriga kortfristiga skulder		5 290	6 842
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	857	700
		12 698	11 210
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		45 337	111 495

Kassaflödesanalys - moderföretag

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2023-01-01- 2023-12-31</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-62 230	-4 562
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		45 000	-
		<u>-17 230</u>	<u>-4 562</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-17 230	-4 562
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		21 093	-24 100
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		1 488	9 116
Kassaflöde från den löpande verksamheten		5 351	-19 546
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-	-
Finansieringsverksamheten			
Nyemission, inklusive inbetalt aktiekapital		24 467	23 683
Emissionskostnader		-5 833	-3 043
Upptagna lån		-	875
Amortering av låneskulder		-875	-
Mottagna koncernbidrag		3 022	1 672
Lämnade koncernbidrag		-26 198	-3 675
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-5 417	19 512
Årets kassaflöde		-66	-34
Likvida medel vid årets början		283	317
Likvida medel vid årets slut		217	283

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i KSEK om inget annat anges.

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 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 inkuransrisk 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 pensionsförpliktelsen 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 anställde 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 affärsuppgörelsen 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.

	<i>Koncern</i> år	<i>Moder- företag</i> 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:

	<i>Koncern</i> år	<i>Moder- företag</i> 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 uttrangeras. 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 rösttalet 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 inkluderar 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.

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 påverkar 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

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Koncern		
<i>Nettoomsättning per rörelsegren</i>		
H&D Wireless Sweden	4 011	3 696
H&D Wireless Connectivity	13 638	10 390
H&D Wireless IoT Labs	7 758	4 401
Övrigt	2 720	3 640
	<u>28 127</u>	<u>22 127</u>

Not 4 Övriga rörelseintäkter

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Koncern		
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	1 895	1 181
Erhållna statliga bidrag	-2 156	58
Övrigt	67	22
Summa	<u>-194</u>	<u>1 261</u>
Moderföretag		
Övrigt	6	5
Summa	<u>6</u>	<u>5</u>

Not 5 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Koncern		
<i>Frejs revisorer AB</i>		
Revisionsuppdrag	500	436
Andra uppdrag	29	54
	<u>529</u>	<u>490</u>
Moderföretag		
<i>Frejs revisorer AB</i>		
Revisionsuppdrag	127	143
Andra uppdrag	17	17
Summa	<u>144</u>	<u>160</u>

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

	2023-01-01- 2023-12-31	Varav män	2022-01-01- 2022-12-31	Varav män
Moderföretag				
Sverige	3	2	3	2
Totalt moderföretaget	3	2	3	2
Dotterföretag				
Sverige	20	19	21	19
Utanför sverige	8	7	8	7
Totalt dotterföretag	28	26	29	26
Koncernen totalt	31	28	32	28

Redovisning av könsfördelning bland ledande befattningshavare

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
	Andel kvinnor i %	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

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Moderföretag		
Löner och andra ersättningar	3 090	2 833
Sociala kostnader	1 776	1 747
(varav pensionskostnader)	645	624
Koncern		
Löner och andra ersättningar 1)	17 414	16 191
Sociala kostnader	7 739	6 517
(varav pensionskostnader) 2)	2 844	2 331

- 1) Av koncernens lönekostnader avser 2 678 ksek (2 735 ksek) företagens VD och styrelse.
2) Av koncernens pensionskostnader avser 667 ksek (615 ksek) företagens VD och styrelse.

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

Not 7 Operationell leasing

Leasingavtal där företaget är leasetagare

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Koncern		
<i>Tillgångar som innehåses via operationella leasingavtal</i>		
Variabla avgifter	1 595	1 682
Totala leasingkostnader	1 595	1 682
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	1 595	1 682
Mellan ett och fem år	399	3 364
	1 994	5 046

Leasingavtal där företaget är leasegivare

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Koncern		
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:</i>		
Inom ett år	2 890	2 400
Mellan ett och fem år	532	2 200
	3 422	4 600

Koncernens leasingintäkter uppgick under 2023 till 2,8M (2,4M fg år)

Not 8 Resultat från andelar i koncernföretag

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Nedskrivningar andelar i dotterföretag	45 000	-
Nedskrivning fordringar i dotterföretag	11 700	-
	56 700	-

Nedskrivning har skett av fordringar och andelar på dotterföretag som inlett rekonstruktion 2024.

Not 9 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Koncern		
Räntekostnader, övriga	2 545	1 369
	2 545	1 369
Moderföretag		
Räntekostnader, övriga	1 661	975
	1 661	975

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

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Lämnat koncernbidrag	-26 198	-3 674
Erhållet koncernbidrag	3 022	1 672
Summa	-23 176	-2 002

Not 11 Skatt på årets resultat

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Koncern		
Skatt på grund av ändrat beskattning från fg år	-	-35
Uppskjuten skatt	-23	-59
	-23	-94

Not 12 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2023-12-31	2022-12-31
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden genom:</i>		
-Vid årets början	68 053	68 053
	68 053	68 053
<i>Akkumulerade avskrivningar genom:</i>		
-Vid årets början	-23 223	-12 784
-Årets avskrivning	-10 610	-10 439
	-33 833	-23 223
Redovisat värde vid årets slut	34 220	44 830

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

	2023-12-31	2022-12-31
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden genom:</i>		
-Vid årets början	682	724
-Omklassificeringar	-	-42
Vid årets slut	682	682
<i>Akkumulerade avskrivningar genom:</i>		
-Vid årets början	-236	-262
-Omklassificeringar	-	42
-Årets avskrivning	-16	-16
Vid årets slut	-252	-236
Redovisat värde vid årets slut	430	446

Not 14 Goodwill

	2023-12-31	2022-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	4 512	4 512
Vid årets slut	4 512	4 512
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-996	-556
-Årets avskrivning	-440	-440
Vid årets slut	-1 436	-996
Redovisat värde vid årets slut	3 076	3 516

Not 15 Byggnader och mark

	2023-12-31	2022-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	4 346	4 346
Vid årets slut	4 346	4 346
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-3 186	-2 983
-Årets avskrivning	-204	-203
Vid årets slut	-3 390	-3 186
<i>Ackumulerade uppskrivningar:</i>		
-Vid årets början	1 904	2 016
-Årets avskrivning på uppskrivet belopp	-112	-112
Vid årets slut	1 792	1 904
Redovisat värde vid årets slut	2 748	3 064

Not 16 Inventarier, verktyg och installationer

	2023-12-31	2022-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden genom:</i>		
-Nyanskaffningar	92	-
-Vid årets slut	92	-
-Årets avskrivning	-16	-
Redovisat värde vid årets slut	76	-

Not 17 Andelar i koncernföretag

	2023-12-31	2022-12-31
<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	-120 000	-120 000
-Årets nedskrivningar	-45 000	-
Redovisat värde vid årets slut	33 644	78 644

Spec. av moderföretagets innehav av andelar i koncernföretag

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

Nedskrivning 2023 avser andelar på dotterbolag som inlett rekonstruktion 2024.

<i>Dotterföretag / Org nr / Säte</i>	<i>i %</i>	<i>Redovisat värde</i>
Hitech & Development Wireless Sweden AB, 556784-6521, Kista	100%	15 713
Hitech&Development Wireless Connectivity AB, 559337-5446, Kista	100%	11 267
Fastighets AB Silarp, 556458-1600, Dalum	100%	2 700
MVV Information Technology AB, 556706-9595, Vara	100%	2 392
Hitech&Development Wireless Dalumverken AB, 556246-4494, Dalum	100%	797
Hitech&Development Wireless IoT Labs AB, 559345-3623, Kista	100%	775
		33 644

Not 18 Andra långfristiga fordringar

	2023-12-31	2022-12-31
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	592	467
-Tillkommande fordringar	-	125
-Reglerade fordringar	-199	-
-Vid årets slut	393	592
Redovisat värde vid årets slut	393	592

Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2023-12-31	2022-12-31
Koncern		
Hyror	345	369
Försäkringspremier	342	315
Upplupna intäkter	845	390
Övriga poster	2 258	265
	3 790	1 339
Moderföretag		
Försäkringspremier	142	167
Övriga poster	37	18
	179	185

Not 20 Disposition av vinst eller förlust

Styrelsen och VD föreslår att fritt eget kapital, 8 251 KSEK, disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning	8 251
Summa	8 251

Not 21 Antal aktier och kvotvärde

	2023-12-31	2022-12-31
A-aktier		
antal aktier	19 759 998	10 400 000
kvotvärde	0,05 kr	0,05 kr
B-aktier		
antal aktier	467 993 286	263 372 386
kvotvärde	0,05 kr	0,05 kr

Not 22 Långfristiga skulder

	2023-12-31	2022-12-31
Koncern		
Skulder som förfaller senare än ett till fem år från balansdagen:		
Övriga skulder till kreditinstitut	1 890	825
Övriga långfristiga skulder	-	-
	1 890	825

Not 23 Checkräkningskredit

	2023-12-31	2022-12-31
Koncernen		
Beviljad kreditlimit	500	2 000
Outnyttjad del	-105	-268
Utnyttjat kreditbelopp	395	1 732

Not 24 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2023-12-31	2022-12-31
Koncernen		
Semesterlöner, inklusive sociala avgifter	2 153	2 120
Andra upplupna löner, inklusive sociala avgifter	438	338
Upplupna räntekostnader	1 056	459
Förutbetalda intäkter	1 371	783
Övriga poster / Upplupna kostnader	587	893
	5 605	4 593
Moderföretaget		
Semesterlöner, inklusive sociala avgifter	542	456
Upplupna räntekostnader	87	18
Övriga poster	228	226
	857	700

Not 25 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Ställda säkerheter

	2023-12-31	2022-12-31
<i>Koncernen</i>		
Fastighetsinteckningar	2 700	2 700
Företagsinteckningar	4 730	4 730
	<hr/>	<hr/>
	7 430	7 430

Moderföretaget

Bolaget har inga ställda säkerheter

Eventalförpliktelser

Koncernen

Inga förutom moderföretagets borgensförbindelser.

Moderföretaget

Bolaget har ingått en borgensförbindelse om 700 ksek för den skuld som MVV IT har till kreditgivare.

Bolaget har också lämnat en kapitaltäckningsgaranti för H&D Wireless Dalumverken AB.

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 fakturerade konsultkostnader, utöver lön och andra ersättningar (se not 5), med närstående med ett belopp på 250 000 kr (Igelvikens Consulting 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

- 2024-01-05 Parker-Hannifin AB förnyar licens för Casat. Ordervärdet ca 200 kSEK.
- 2024-01-10 Budgivaren, som genom avsiktsförklaring gett ett bud på del av verksamheten, påbörjar due-diligence.
- 2024-01-19 Örneborgs Delikatesser lägger beställning på ca 250 kSEK.
- 2024-01-26 Styrelsen i H&D Wireless beslutar om företrädesemission på cirka 11,4 MSEK.
- 2024-01-29 Instagrid utvidgar beställning av utveckling. Ordervärde 120 kSEK.
- 2024-02-01 Trixell beställer RF-modul. Ordervärde 0,5 MSEK.
- 2024-02-06 Avnet beställer ytterligare utveckling. Ordervärde 200 kSEK.
- 2024-02-12 No-Isolation beställer radiomoduler. Ordervärde ca 250 kSEK.
- 2024-02-27 Avnet Embedded beställer 12 mån support. Ordervärde 0,6 MSEK.
- 2024-03-11 Budgivaren har avslutat due-diligence och beslutat att inte gå vidare i processen.
- 2024-03-11 Styrelsen beslutar att ansöka om företagsrekonstruktion.
- 2024-03-15 Parker-Hannifin AB förnyar licens för Casat. Ordervärde 200 kSEK.
- 2024-03-21 Instagrid beställer IoT enheter för fälttester. Ordervärdet cirka 120 kSEK.
- 2024-03-21 SEW-Eurodrive beställer radiocertifiering. Ordervärde 0,5 MSEK.
- 2024-03-21 Styrelsen reducerar ansökan om rekonstruktion till endast två bolag - HDW IoT Labs och HDW Sweden.
- 2024-03-25 Instagrid beställer ingenjörstjänster. Ordervärde 1,3 MSEK.
- 2024-03-26 Tingsrätten godkänner ansökan om rekonstruktion.
- 2024-03-27 Atlas Copco beställer IoT moduler. Ordervärde 2,2 MSEK.
- 2024-04-02 Avnet Europe beställer IoT-moduler. Ordervärde 0,3 MSEK .
- 2024-04-02 Instagrid signerar ramavtal värt 20 MSEK.

Underskrifter

Kista, det datum som framgår av vår 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."

PÅR BERGSTEN

Styrelseledamot

På uppdrag av: Hitech & Development Wireless Sweden Ho...

Serienummer: 2120caf261189d[...]3c05ed15e9446

IP: 83.251.xxx.xxx

2024-05-03 05:34:37 UTC



PÅR BERGSTEN

Verkställande direktör

På uppdrag av: Hitech & Development Wireless Sweden Ho...

Serienummer: 2120caf261189d[...]3c05ed15e9446

IP: 83.251.xxx.xxx

2024-05-03 05:34:37 UTC



MAGNUS WÅLSTEN

Styrelseledamot

På uppdrag av: Hitech & Development Wireless Sweden Ho...

Serienummer: 697879269f7c98[...]e23843ca4e4e6

IP: 145.40.xxx.xxx

2024-05-03 05:46:12 UTC



Per Gunnar Melin

Styrelseledamot

På uppdrag av: Hitech & Development Wireless Sweden Ho...

Serienummer: 908b79793d1719[...]2c6233fe15939

IP: 104.28.xxx.xxx

2024-05-03 05:48:30 UTC



CHRISTER FÄREGÅRD

Styrelseledamot

På uppdrag av: Hitech & Development Wireless Sweden Ho...

Serienummer: f283ee58577d39[...]a1f09b9b74db7

IP: 176.10.xxx.xxx

2024-05-03 06:44:26 UTC



CHRISTER FÄREGÅRD

Ordförande

På uppdrag av: Hitech & Development Wireless Sweden Ho...

Serienummer: f283ee58577d39[...]a1f09b9b74db7

IP: 176.10.xxx.xxx

2024-05-03 06:44:26 UTC



Detta dokument är digitalt signerat genom **Penneo.com**. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datargenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>

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: 153.92.xxx.xxx

2024-05-03 07:52:08 UTC



Detta dokument är digitalt signerat genom **Penneo.com**. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datorgenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>** Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>