



**Delårsrapport Kvartal 2, 2023**  
Hitech & Development Wireless  
Sweden Holding AB (publ)

*Rapporten offentliggörs den 11 augusti 2023, kl. 08.00 CET.*

# Delårsrapport kvartal 2, 2023

## Väsentliga finansiella händelser under kvartalet

Siffror inom parentes avser samma period föregående kalenderår.

- Totala intäkter uppgick till 7,7 (4,4) MSEK  
bestående av:  
Nettoomsättning extern 7,3 (4,2) MSEK  
Aktiverade F&U kostnader 0,0 (0,0) MSEK  
Övriga intäkter 0,4 (0,3) MSEK
- Periodens resultat innan avskrivningar (EBITDA) uppgick till -3,7 (-6,2) MSEK
- Periodens resultat efter av- och nedskrivningar (EBIT) uppgick till -6,5 (-9,6) MSEK
- Periodens resultat efter finansiella poster uppgick till -7,0 (-9,7) MSEK
- Årsstämma genomförd
- Magnus Wålsten väljs in i styrelsen

## Väsentliga affärshändelser i kvartalet

- No-Isolation väljer SPB228, initialorder på 130 kSEK.
- Trixell väljer RF-modul från H&D Wireless, ordervärde 150 kSEK
- Cobot-produktionslinan till Parker nu fullt levererad och godkänd, det totala värdet av projekt och leverans är cirka 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 tilläggsbeställningar 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, kontraktswärde är 1,0 MSEK
- Avnet beställer IoT-projekt för 2,5 MSEK
- Avnet beställer IoT modul SPB288 för 250 kSEK

## Väsentliga händelser efter perioden

- Styrelsen föreslår företrädesemission av units om cirka 26,5 MSEK som garanteras till 70%
- Extra bolagsstämma fredagen den 4 augusti 2023 med godkännande av företrädesemission enligt styrelsens förslag
- Atlas Copco beställer utveckling för 300 kSEK
- Styrelsen föreslår korrigerade villkor för incitamentsprogrammet för anställda

| Nyckeltal koncernen<br>belopp i kSEK         | 2023<br>Q2    | 2023<br>Q1    | 2022<br>Q4    | 2022<br>Q3    | 2022<br>Q2    | 2022<br>Q1    | 2023<br>Q1-Q2 | 2022<br>Q1-Q2  | 2022<br>Helår  |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Nettoomsättning, extern                      | 7 295         | 6 702         | 8 350         | 5 875         | 4 161         | 3 741         | 14 781        | 7 902          | 22 127         |
| <b>Resultat innan avskrivningar (EBITDA)</b> | <b>-3 686</b> | <b>-4 415</b> | <b>-4 573</b> | <b>-3 311</b> | <b>-6 181</b> | <b>-6 739</b> | <b>-8 101</b> | <b>-12 920</b> | <b>-20 804</b> |
| Resultat efter finansiella poster            | -7 038        | -7 496        | -6 593        | -8 035        | -9 683        | -10 334       | -14 534       | -20 017        | -34 645        |
| Eget kapital                                 | 26 733        | 33 773        | 36 320        | 43 017        | 44 634        | 49 037        | 26 733        | 44 634         | 36 320         |
| Soliditet (EgKap/Tillgångar)                 | 44%           | 50%           | 55%           | 59%           | 64%           | 68%           | 44%           | 64%            | 55%            |
| Kassalikviditet [(OT-lager-PÅG)/KS]          | 65%           | 92%           | 68%           | 99%           | 92%           | 72%           | 65%           | 92%            | 68%            |
| Resultat per aktie före utspädning           | -0,02         | -0,03         | -0,03         | -0,03         | -0,04         | -0,05         | -0,02         | -0,04          | -0,03          |
| Resultat per aktie efter utspädning          | -0,01         | -0,02         | -0,02         | -0,02         | -0,02         | -0,04         | -0,01         | -0,02          | -0,02          |

# VD har ordet

## Aktuell status

Andra kvartalets omsättning var den nästa högsta sedan 2019, enbart Q4-22 var högre. Under våren har leveranser baserat på det nya samarbetsavtalet med Avnet fortsatt samtidigt som samtliga produktområden och kunder gått framåt bra. Bolagets nettoomsättning ökade därför med 75% i Q2 (7,3Msek) jämfört med Q2-22 (4,2Msek) medan resultatet innan avskrivningar förbättrades med ca 2,5Msek (+40%) mot Q2 föregående år. Jämfört med förra kvartalet så var omsättningen 9% högre och resultatet något bättre (+17%). Under hösten 2022 har inflationen rusat men är nu stadigt sjunkande och även om tendenser till lågkonjunktur anats har verkstadsindustrin gått fortsatt starkt.

Intresset ökar fortfarande snabbt för bolagets produkter och digitala lösningar. Leveranser pågår bla till Volvo Cars, Volvo Penta, Parker, Scania, Atlas Copco, Ericsson, Avnet och AstraZenca. Avnet-Silica har under kvartalet fortsatt realisera orders baserat på det ramavtal med ett uppskattat värde av 300-500MSEK över kommande 5 år som tecknades i juni-23. Samarbetet med Avnet berör framför allt de IoT-hårdvarufokuserade samt IoT konsulttjänsteinriktade produktlinjerna. Fortfarande behövs finansiering av verksamheten varför en företrädesemission genomförs i augusti med start nästa vecka.

## 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. Vi ser att två nya segment, förutom verkstadsindustrin, är intressanta - läkemedelsindustrin för GEPS samt Smart City för Griffin.

## Projekt och konceptdemos

Griffin IoT med IoT device Box827 är nu i fältprover på en mängd ställen i Sverige på allt från fläktar i vetelager till Traverser i stålverk med fokus på Industri men nu även SmartCity-applikationer. EU-projektet Admaiora med Griffin IoT är nu inne på sista året. Fältprover med Ericsson av IoT-PoC med Box835 i operatörsnät rullar vidare. Projektleveranser av GEPS med installation pågår just nu till

ny POC hos Volvo Cars mellan flera fabriker samt till AstraZenca. Ett flertal implementations- och leveransprojekt har genomförts och blivit godkända av Casat4.0 till bla Volvo Penta och Parker-Hannifin som nu gått över i full drift. Även bolagets kompletta produktslina till Parker-Hannifin är efter 1 års utveckling installerad och godkänd. Avnet har tills dags dato gjort 65 projektregistreringar till ett värde av 97MSEK.

## Piloter i löpande produktion

Projektet med GEPS inom AstraZeneca är nu i pilotfas i rullande produktion och även Volvo Cars är nu i pilotfas. Pilot-projektet hos Scania är avslutat med GEPS i Södertälje och status är att vi är godkända av Smart Factory och avvaktar beslut om nya projekt. Piloten vi drivit sedan 2018 i Skövde är som redovisat godkänd med rekommendation att gå vidare till kommersiell drift. Vi avvaktar nu beslut om hur man vill gå vidare med vår teknologi efter att två 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

Avnet-Silica har i Q2 lagt orders för totalt 5,4 MSEK. Trixell, som är marknadsledande på röntgensensorer har valt HDWs Rf-modul och beställt första produktionsvolym för 0,2MSEK, Atlas-Copco har valt HDW rf-modul för utvärdering till en ny produkt samt ett flertal mindre orders från nya och existerande kunder. En stor italiensk kund väljer att testa GEPS® för global logistik med stor potential. Bolaget har genom extra bolagsstämma beslutat om en företrädesemission av units om cirka 26,5 MSEK som garanteras till 70% av ett garantikonsortium samt att VD, styrelse och ledning tecknat förbindelser om att investera fullt pro-rata i emissionen. Optionen kan inbringa ytterligare 17,2MSEK vilket innebär att bolaget kan totalt tillföras 43,7MSEK, brutto, vid fullteckning och fullt utnyttjande av optionen. Detta uppskattas räcka och bli över tills bolaget är helt kassaflödespositivt.

## Realisering av visionen

Säljcykeln är lång för den marknad vi gått in i. Samtidigt står vi starkare och har kommit längre i våra kundprojekt än någonsin tidigare och genom det samarbete som nu tecknats med Avnet-Silica får vi en kanal för kunder både i Europa och hela världen. Vår vision är att vi ska bli marknadsledande i Norden inom digitaliseringstjänster baserat på RTLS (realtidslokaliseringssystem), IoT/IT och AI (Machine Learning) inom Industry4.0 och därefter, tillsammans med kunder samt partners, expandera verksamheten internationellt. Detta är redan i full gång hos ett antal betydande verkstadsbolag i Sverige, med omfattande verksamhet internationellt. Att omsättningen är den högsta sedan och resultatet, innan avskrivning, det bästa sedan bolaget listades visar att visionen håller på att besannas.

Kista 11 augusti 2023

Pär Bergsten, VD och grundare

# Verksamhet

**Förbättrar fysiska affärsprocessers effektivitet och säkerhet med vår teknik och våra tjänster.**

| Vision                                                                                                                                                                                                                                               | Mission                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>H&amp;D Wireless vision är att bli marknadsledande i Norden inom tjänster baserat på realtidslokaliseringssystem/IoT, digitalisering och AI (Machines Learning) och därefter, tillsammans med kunder, expandera verksamheten internationellt.</i> | <i>Att vara en strategisk samarbetspartner och med stöd av den egenutvecklade IoT-plattformen Griffin, GEPS™ samt MES-plattformen Casat och leverera teknik, kompetens och helhetslösningar till företag som vill digitalisera och automatisera sina affärsprocesser i syfte att stärka konkurrenskraften</i> |

H&D Wireless verksamhet baseras på de egenutvecklade molnbaserade mjukvaruplattformarna Griffin IoT Cloud Service samt Griffin Enterprise Positioning Services (GEPS®), MES mjukvaran Casat samt radiomoduler och konsulter inom mekanisk produktionsberedning och IoT/Wireless. 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 WiFi- 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 1 100 000 levererade enheter till kunder över hela världen. Under våren 2019 förvärvade H&D Wireless bolaget MVV Holding AB med verksamheterna Casat, konsulter för produktionsberedning samt en verkstad i Dalum för uppdragsutveckling av produktionsutrustning vilka nu integrerats i H&D Wireless koncern.

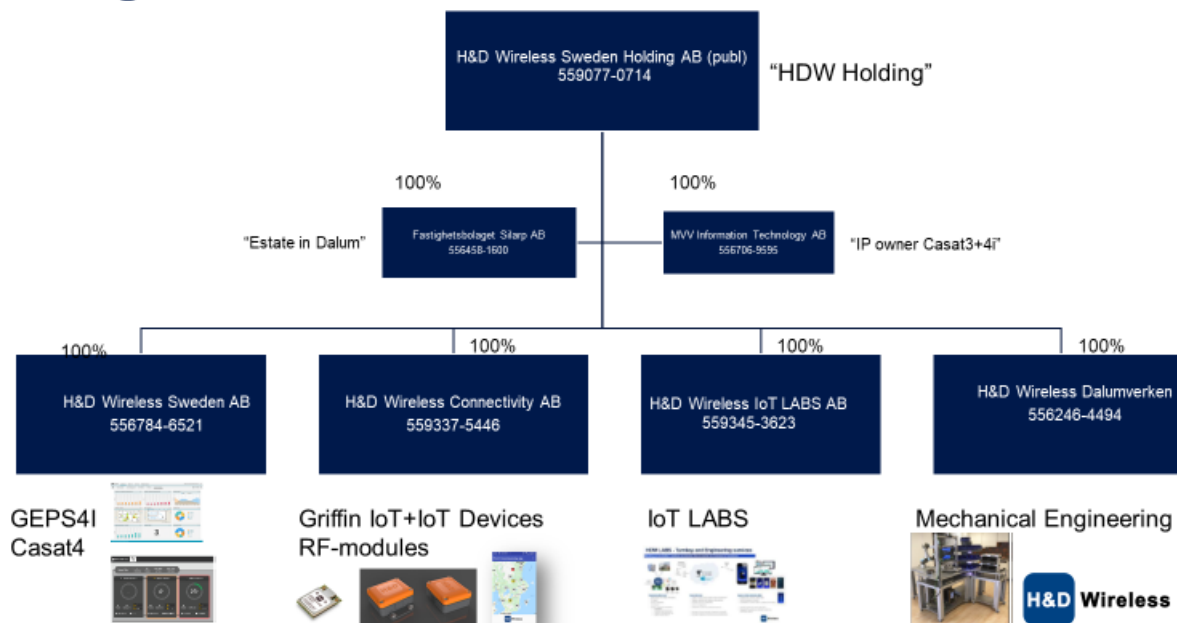
2021 bolagiserades produktlinjerna, där en uppdelning gjorts mellan SaaS-tjänster i ett bolag och hårdvarufokuserad tillverkning och försäljning i ett annat bolag för IoT och radiomoduler. Konsulttjänster för IoT respektive mekanisk produktionsberedning har delats upp i två olika bolag. Detta medför också fördelar för att bättre ta tillvara möjligheter med partners och kunder för saminvestering i olika dotterbolag och projekt.

**GEPS.** Den produkt som HDW har investerat kraftigt i under 2016 - 2021 är den egenutvecklade tekniska plattformen Griffin Enterprise Positioning Services (**GEPS®**), vilken möjliggör positionering av fysiska objekt inomhus i realtid med möjlighet att analysera och visualisera den värdekedja och det flöde som digitaliserats. RTLS-lösningen ger realtidsinformation mellan fysiska objekt i processen och affärssystemet. Detta är en satsning som startade 2012 när bolaget blev IoT utvecklingspartner med Microsoft-Azur och utvecklade **Griffin IoT** samt 2015 då bolaget adderade RTLS, realtidspositionering till IoT plattformen Griffin varvid GEPS® föddes, dvs Griffin Enterprise Positioning Services vilken på senare år har kompletterats med AI (Machines Learning) för analys, optimering och automatisering. Möjlighet till realtidspositionering är ett viktigt led i strävan mot det som inom den tillverkande industrin kallas "Industri 4.0", vilket kortfattat går ut på att koppla upp industriella flöden och processer mot internet. Målet är att möjliggöra produktion med kortare omställnings- och ledtider, färre fel, mer flexibilitet och minskat behov av tidskrävande programmering. Från 2018 erbjuder GEPS® positionering både inomhus samt utomhus sömlöst (seamless) dvs i samma system och presentation.

**Casat** har utvecklats av MVV Information Technology i nära samarbete med våra kunder sedan 1990. Vi har använt vår omfattande erfarenhet av produktionsteknik för att skapa det mest omfattande produktionssystemet på marknaden. CASAT används av exempelvis Volvo Penta, Swegon, Borg Warner och Parker Hannifin. Verksamheten för Casat är nu integrerad med H&D Wireless och marknadsförs under bolaget H&D Wireless varumärke parallellt med Griffin och GEPS. Pandemin har nu ökat intresset för våra utbildningar inom SAM som görs i samarbete med MTM-föreningen.

Koncernen har 4 dotterbolag där verksamheten drivs mot olika segment men marknadsförs H&D Wireless.

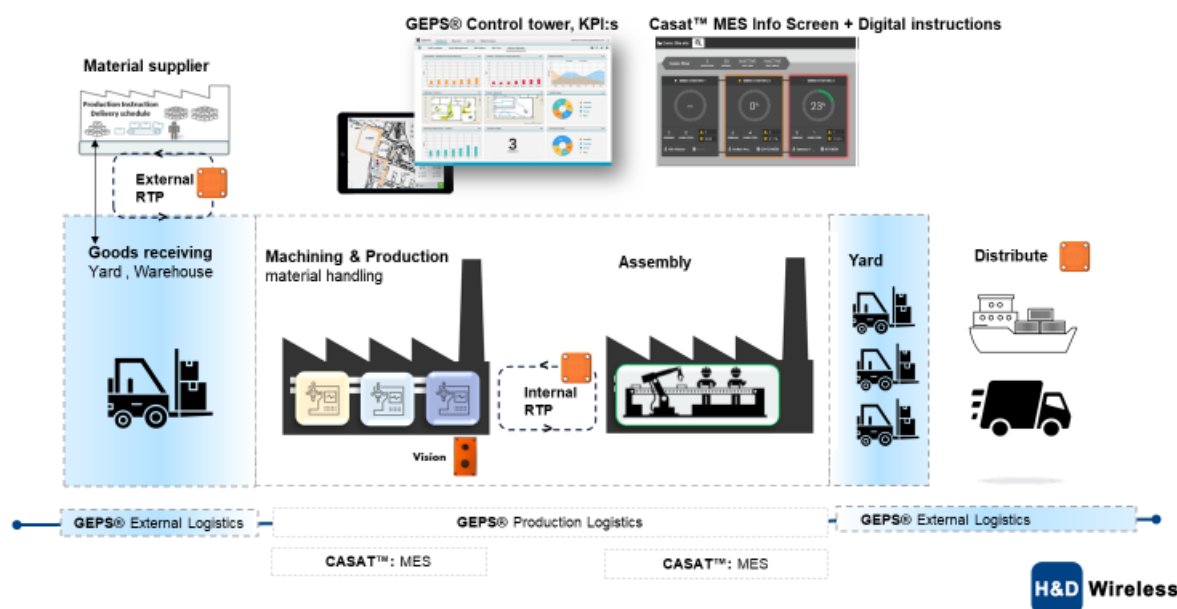
## Legal struktur H&D Wireless koncern 2021-11-01



H&D Wireless fokuserar på aktörer inom områdena tillverkande industri som till exempel fordonsindustri, logistik och transport. Samtliga segment präglas av stora flöden och där förbättringar i effektivitet och resursutnyttjande kan göra stora skillnader finansiellt.

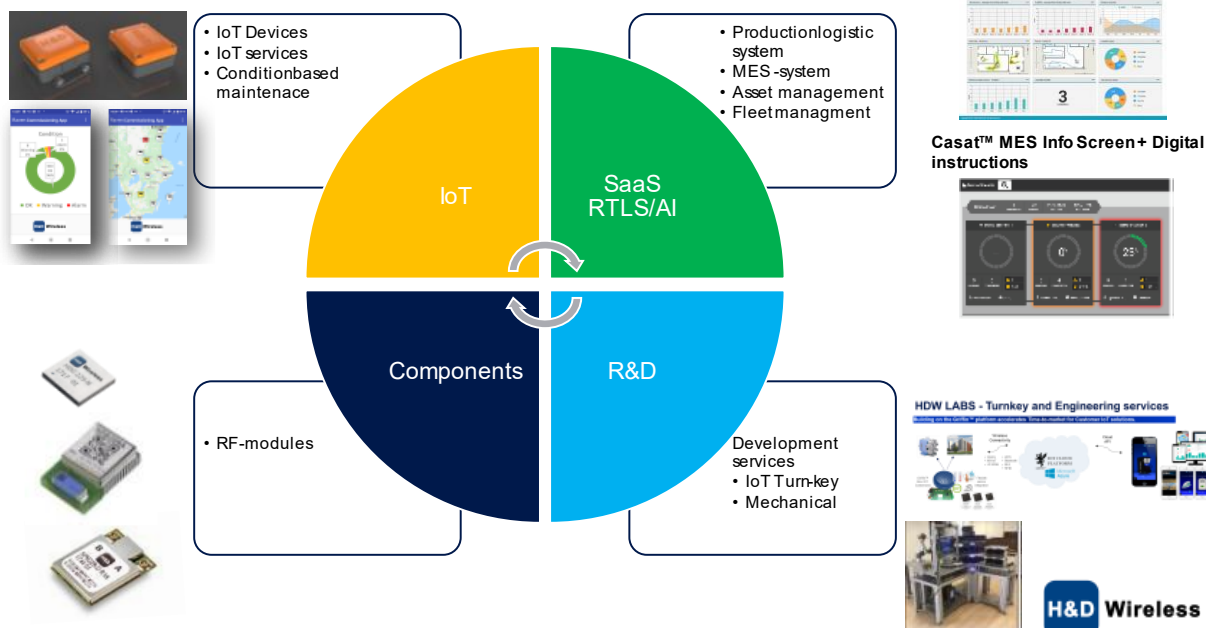
Fokussegmentet Industry supportas genom produkterna GEPS-for-Industry samt Casast™ ett MES -system:

**H&D Wireless - Improves the efficiency and personal safety of physical business processes with our technology and services**



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, positionering, digitalisering eller övervakning av centrala flöden och resurser. Det organisatoriska, tekniska och kommersiella utbytet mellan affärsområdena är stort. Verksamheternas olika inriktningar stödjer varandra och skapar tillsammans ett starkt erbjudande och goda möjligheter till synergier och kostnadseffektivitet. Själva intäktsmodellerna skiljer sig åt mellan de olika affärsområdena. Försäljningen omfattar både försäljning av moduler bestående av hårdvara i kombination med anpassad mjukvara. (styckepris), konsultation (timpris/projektpreis) samt tjänster och mjukvara (volymbaserad licensavgift).

## Product areas



## Produktlinjer

**Griffin Enterprise Positioning Services** – GEPS® erbjuds i olika segment för att täcka upp de förfrågningar och den kundbas som H&D Wireless har. GEPS stöder flera trådlösa tekniker som UWB, BLE, RFID och WiFi, som kombinerat med dataanalys och artificiell intelligens kan identifiera bland annat inventarier, gods, material, fordon eller människor. GEPS erbjuds både som SaaS-lösning (molnbaserat) samt "on-premises" dvs lokalt installerat:

### GEPS® for Industry GEPS®

Detta segment möjliggör för tillverkningsföretag att digitalisera och visualisera affärsprocesser inom produktion och följa viktiga tillgångar och produkter i realtid som truckar, inventarier, material, människor, material och arbetsprocesser. Det gör det möjligt att följa affärsprocessen för att identifiera frågetecken innan de blir till problem. De tjänster som erbjuds täcker *Asset- och Fleet-management, Production Logistics* samt *Safety*.

### GEPS® for Construction

Inom detta segment arbetar vi med följande nyckelfunktioner: Hitta ditt verktyg, Maskinutnyttjande grad, Geofencing, Arbetssäkerhet, Larm och meddelanden, Maskinstatus, Temperaturförhållanden, Identifiera och eliminera logistikflaskhalsar och Anti-stöld.

### Casat

Casat är ett toppmodernt dynamiskt processberedningssystem för komplex produktion med integrerade MES- och IoT-funktioner. Casat hjälper inte bara att standardisera och förbättra kundens process till en effektiv kedja men också hela IT-kartan och ingenjörsarbete genom att göra det möjligt för alla verktyg som en ingenjör behöver i ett system. Casat har utvecklats av tillverkningsingenjörerna själva. Pandemin har nu ökat intresset för våra utbildningar inom SAM som görs i samarbete med MTM-föreningen. Casat erbjuds både som SaaS-lösning (molnbaserat) samt "on-premises" dvs lokalt installerat:



## Connectivity, Moduler + IoT

Connectivity erbjuds dels i form av standardiserade WiFi- och Bluetooth-moduler vilka integrerats i kundernas produkter samt kompletta IoT enheter med mekanik och batteri. 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 1 000 000 levererade enheter till kunder över hela världen. IoT enheterna erbjuds numera både med och utan en molnlösning, vilket heter **Griffin IoT**. Sedan 2020 stöds även nya IoT-standarder som är del av 5G-utrollningen i hela världen, **LTE-M/NB**. Ett avtal om marknadssamarbete ingicks i Q2-2021 med Ericsson. Griffin IoT har två huvudfokus, dels behovsbaserat underhåll (**Condition Based Maintenance**) av motorbaserade maskiner och dels spårning av saker (Trackers) både människor och gods inom **Supply Chain**.

Ytterligare en framtida marknad för Griffin IoT är **Remote Healthcare** som utvärderas genom att bolaget blivit utvalt att delta i ett EU-projekt (55MSEK i budget) för att förbättra vården av artros i knä, se Admaiora projektet.

<https://www.admaiora-project.com/>.

Genom det samarbete som nu tecknats med Avnet-Silica får vi en kanal för RF-modul- och IoT-kunder både i Europa och hela världen och en marknadsplan är under utarbetande för lansering och utbildning av Avnets säljpersonal under hösten 2022 och våren 2023.

## HDW IoT LABS

H&D Wireless kan ta fullt ansvar för att ansluta kunders produkter till molnet inom IoT. Utvärdera och välja den bästa arkitekturen och den trådlösa tekniken för kundens användningsfall. Designa och bygg upp maskinvara, programvara och applikationer, inklusive sensorer och audiovisuella funktioner om det behövs. Ofta kan **Griffin IoT** användas för att komma fortare till en konceptdemo. H&D Wireless har en värdefokuserad innovationsprocess, där vi gemensamt definierar måloffärsvärdena och säkerställer därmed att din nyckelfärdiga IoT-lösning fångar dessa fördelar.

## H&D Wireless Dalumverken AB (tidigare MVV Industry Labs AB) eller kort "Dalumverken",

Vår verkstad som ligger i Dalum där vi kan ta på oss uppdragsutveckling med fokus på specialproduktionsutrustning åt lokala bolag samt ett koncept för Cobotstationer med eller utan Casat som styrning. Bolaget erhöll 2022 en genombrottsorder för just Cobotstationer där Parker – Hannifin beställt en komplett nyckelfärdig tillverkningslina med tre stationer, varav en Cobot samt att Casat används som MES-system.

## Övergripande mål och strategi

### Fortsatt omvandling av verksamheten

H&D Wireless ska fortsätta den pågående transformationen av verksamheten som startades 2016 då vi beslöt att gå från att bara sälja komponenter till att också sälja vertikala molntjänster baserat på våra teknologier inom specifika segment. Målet är att vidareutveckla och växa affären, tillsammans med partners fokusera på leveranser av system, tjänster och hela projekt. I kvartal fyra påbörjar bolaget en bolagisering av produktlinjerna i dotterbolag. Detta kommer tydligare fokusera investeringar och resurser för identifierade områden som också blir enklare att följa upp. Det underlättar också finansiering av olika typer av verksamhet från olika investerare beroende på om den är hårdvarudriven eller delvis eller inte alls, typ SaaS. Det innebär också att H&D Wireless Sweden Holding AB får en mer aktiv roll som koncernbolag med fokus på investering, uppköp och försäljning av verksamheter inom IoT.

### Från leverantör till strategisk partner

H&D Wireless ska uppfattas som en strategisk samarbetspartner och leverera teknik, kompetens och helhetslösningar till i första hand större svenska företag inom industri och detaljhandel direkt eller genom segmentpartners.

### Fokus på tjänster baserat på positioneringsteknologi

H&D Wireless ska fokusera på tjänster i realtid för digitalisering av fysiska flöden där stora värden för kund kan skapas med kort återbetalningstid. Därför säljer vi inte teknologin och komponenter utan vi använder även själva all teknologi inom RTLS, GPS, AI och många kommunikationsstandards för att erbjuda data om de nyckeltal som är viktiga för varje kunds interna processer, tex ledtider, liggtider, utnyttjandegrad, skador, flaskhalsar i flödet eller helt enkelt var sakerna är vilket övervakas automatiskt och meddelas ansvariga när något stör flödet.

### Pilotprojekt tillsammans med partners och kunder

Bolaget genomför tillsammans med företag i Sverige och övriga Norden utvärderingar av produkterna. Detta har lett till ett antal kundorder. Strategin för att minska kapitalbehovet hos de resurskrävande produktlinjerna GEPS, Griffin IoT och Casat är nu att börja erbjuda produkterna som licenser, med påföljande konsultintäkter, samt att samarbeta med större bolag med egen kanal till marknaden samt kapital för investeringarna som krävs. En strategisk översyn kan även komma att innebära avyttring av vissa produktlinjer för att såväl stärka kapitalbasen till fortsatt drift vilket även stärker fokus.

### Integrering i kundernas affärssystem

Genom att integrera realtidsdata i kundernas affärssystem ska H&D Wireless bidra till att både öka och synliggöra värdeskapandet hos kunderna.

### Effektiv organisation präglad av innovationsförmåga och ett omfattande tekniskt kunnande samt Förvärvsstrategi

H&D Wireless etablerar nu nödvändig organisation för att klara av den tillväxt som ligger i nuvarande affärsplan. Detta sker inom H&D Wireless samtliga funktioner men framför allt inom försäljning och kundsupport för att inledningsvis klara av att gå från pilotprojekt inom produktområdena Griffin, GEPS och Casat till kommersiell drift.



**SMART POSITIONERING  
REVOLUTIONERAR INDUSTRIEN**



# Finansiell översikt

2022 uppvisade ökad aktivitet i spåren av de lyfta pandemirestriktionerna. Ett samarbetsavtal tecknat med en internationell koncern gav ytterligare orderingång med tillhörande omsättning. Den högre aktivitetsnivån har bibehållits under första halvåret 2023.

## Kvartal 2, 2023

Med "föregående år" avses samma period föregående kalenderår.

| Omsättning o resultat under perioden  | aktuellt kvartal | föregående år | förändring |
|---------------------------------------|------------------|---------------|------------|
| Omsättning                            | 7,7              | 4,4           | 3,3        |
| Kostnader                             | 14,3             | 14,0          | 0,3        |
| Resultat innan avskrivningar (EBITDA) | -3,7             | -6,2          | 2,5        |
| Rörelseresultat (EBIT)                | -6,5             | -9,6          | 3,0        |
| Resultat från finansnetto             | -0,5             | -0,1          | -0,4       |

Omsättningen nådde all-time high under Q4 2022. Den höga takten bibehölls under årets första 2 kvartal. Kostnaderna i stort oförändrade trots en turbulent omvärld med hög inflation och kostnadstryck. Resultat från finansnetto minskade, främst beroende på ökade räntekostnader för externa lån.

## Kvartal 1-2, 2023

Med "föregående år" avses samma period föregående kalenderår.

| Omsättning o resultat under året      | ytd aktuellt år | föregående år | förändring |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|------------|
| Omsättning                            | 15,1            | 8,5           | 6,6        |
| Kostnader                             | 28,5            | 28,3          | 0,2        |
| Resultat innan avskrivningar (EBITDA) | -8,1            | -12,9         | 4,8        |
| Rörelseresultat (EBIT)                | -13,4           | -19,8         | 6,4        |
| Resultat från finansnetto             | -1,1            | -0,2          | -0,9       |

Omsättningen ökar med nästan 80%. Kostnaderna i stort oförändrade trots en turbulent omvärld med hög inflation och kostnadstryck. Resultat från finansnetto minskade, främst beroende på ökade räntekostnader för externa lån.

Med "föregående år" avses samma period föregående kalenderår.

| Finansiell ställning vid periodens slut | aktuellt kvartal | föregående år | förändring |
|-----------------------------------------|------------------|---------------|------------|
| Likvida medel                           | 1,7              | 1,6           | 0,1        |
| Eget kapital                            | 26,7             | 44,6          | -17,9      |
| Soliditet                               | 44%              | 64%           | -0,2       |
| Totalt kassaflöde                       | -6,4             | -1,7          | -4,7       |
| Kassaflöde löpande verksamhet           | -5,5             | -14,5         | 9,0        |
| Kassaflöde investeringsverksamhet       | 0,1              | 0,0           | 0,1        |
| Kassaflöde finansieringsverksamhet      | -1,0             | 12,8          | -13,8      |

Under perioden erhölls likvid från nyemissioner efter emissionskostnader om 4,9 MSEK

## Moderbolaget

Moderbolagets, Hitech & Development Wireless Sweden Holding AB (publ), verksamhet omfattar förvaltning av dotterbolagen Hitech & Development Wireless Sweden AB, H&D Wireless Connectivity AB, H&D Wireless IoT Labs, H&D Wireless Dalumverken AB (tidigare MVV Industry Lab AB), MVV Information Technology AB, Fastighets AB Silarp, H&D Wireless SL (pvt) Ltd samt upprätthållande av bolagets notering på Nasdaq First North. Kostnader hänförliga till dotterbolagen fördelas till aktuellt dotterbolag och ingår i omsättningen för moderbolaget.

Moderbolaget redovisar för perioden en omsättning om 1,9 (1,9) MSEK samt ett rörelseresultat om -2,4 (-2,8) MSEK. Det egna kapitalet vid periodens slut uppgick till 102,0 (99,4) MSEK med en soliditet om 89% (94%).

## Aktien (HDW B, ISIN-kod SE0009889405)

Aktie Serie B i H&D Wireless är noterad på Nasdaq First North.

Det incitamentsprogram som upprättades 2017 förföll den 30 juni 2020 utan att någon teckningsoption löstes in.

### Teckningsoption (TO2, ISIN-kod SE0012453645, kortnamn HDW-TO-2-B)

Optionsprogrammet som upprättades som del av företrädesemissionen 2019 förföll den 30 juni 2021 utan att någon teckningsoption löstes in.

### Teckningsoption (TO3 B, ISIN-kod SE0014855086, kortnamn HDW-TO-3-B)

Optionsprogrammet som upprättades som del av företrädesemissionen 2020 förföll den 15 oktober 2021 utan att någon teckningsoption löstes in.

### Aktierelaterat incitamentsprogram

Löpande incitamentsprogram om maximalt 13 918 052 b-aktier att utnyttjas under perioden 2025-05-26 – 2025-06-06

## Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

All affärsverksamhet och allt ägande av aktier är förenat med risker. Risker som hanteras väl kan innebära möjligheter och värdeskapande, medan det motsatta kan medföra skador och förluster. Riskerna

kan delas in i marknadsrelaterade, rörelserelaterade och finansiella risker. Se vidare Bolagsbeskrivningen på hemsidan.

## Twister

Den tidigare omnämnda tvisten med en fd. aktieägare i dotterföretaget MVV Holding har lösts i godo. Den gemensamma lösningen hade en slutgiltig kostnad för bolaget på ca 900ksek i Q2 2022 och kommer inte innebära någon ytterligare negativ påverkan på koncernens finansiella ställning.

Inlösen av minoritetsaktierna i MVV Holding har slutförts med godkännande av skiljenämnd.

Bolaget har överklagat Tillväxtverkets beslut om återkrav av stöd för korttidsarbete under perioden 2020 till Förvaltningsrätten. Belopp 2,2M. Bolaget gör bedömningen att det var berättigat till stöd just med anledning av konsekvenserna av pandemin.

## Redovisningsprinciper och styrelsens försäkran

Denna delårsrapport för koncernen har upprättats i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 samt tillämpliga bestämmelser i årsredovisningslagen. Bokslutskommunikén för moderbolaget har upprättats i enlighet med årsredovisningslagens 9 kapitel. För koncernen och moderbolaget har samma redovisningsprinciper och beräkningsgrunder tillämpats som i den senaste årsredovisningen. Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av företagets verksamhet, ställning och resultat.

*Denna delårsrapport har inte granskats av bolagets revisorer.*

Kista, 2023-08-11

Pär Bergsten, VD och styrelseledamot

## Koncernens finansiella ställning

| Koncernens resultaträkning<br><i>Belopp i kSEK</i>  | 2023<br>Q2    | 2023<br>Q1    | 2022<br>Q4    | 2022<br>Q3    | 2022<br>Q2    | 2022<br>Q1     | 2023<br>Q1-Q2  | 2022<br>Q1-Q2  | 2022<br>Helår  |
|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Rörelsens intäkter</b>                           |               |               |               |               |               |                |                |                |                |
| Nettoomsättning, extern                             | 7 295         | 6 702         | 8 350         | 5 875         | 4 161         | 3 741          | 13 997         | 7 902          | 22 127         |
| Övriga rörelseintäkter                              | 452           | 622           | 265           | 394           | 262           | 340            | 1 074          | 602            | 1 261          |
| <b>Summa intäkter</b>                               | <b>7 747</b>  | <b>7 324</b>  | <b>8 615</b>  | <b>6 269</b>  | <b>4 423</b>  | <b>4 081</b>   | <b>15 071</b>  | <b>8 504</b>   | <b>23 388</b>  |
| <b>Rörelsens kostnader</b>                          |               |               |               |               |               |                |                |                |                |
| Övriga externa kostnader                            | -4 263        | -5 622        | -7 170        | -4 604        | -4 786        | -4 777         | -9 885         | -9 563         | -21 337        |
| Personalkostnader                                   | -7 170        | -6 117        | -6 018        | -4 976        | -5 818        | -6 043         | -13 287        | -11 861        | -22 855        |
| <b>Resultat innan avskrivningar (EBITDA)</b>        | <b>-3 686</b> | <b>-4 415</b> | <b>-4 573</b> | <b>-3 311</b> | <b>-6 181</b> | <b>-6 739</b>  | <b>-8 101</b>  | <b>-12 920</b> | <b>-20 804</b> |
| Av-/nedskrivningar av AT                            | -2 731        | -2 130        | -1 188        | -3 501        | -3 232        | -3 290         | -4 861         | -6 522         | -11 211        |
| Övriga rörelsekostnader                             | -126          | -325          | -513          | -378          | -176          | -199           | -451           | -375           | -1 266         |
| <b>Rörelseresultat (EBIT)</b>                       | <b>-6 543</b> | <b>-6 870</b> | <b>-6 274</b> | <b>-7 190</b> | <b>-9 589</b> | <b>-10 228</b> | <b>-13 413</b> | <b>-19 817</b> | <b>-33 281</b> |
| Ränteintäkter, externa                              | -99           | 19            | 5             | 0             | 0             | 0              | -80            | 0              | 5              |
| Räntekostnader, externa                             | -396          | -645          | -324          | -845          | -94           | -106           | -1 041         | -200           | -1 369         |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>            | <b>-7 038</b> | <b>-7 496</b> | <b>-6 593</b> | <b>-8 035</b> | <b>-9 683</b> | <b>-10 334</b> | <b>-14 534</b> | <b>-20 017</b> | <b>-34 645</b> |
| Skatt på årets resultat                             | 0             | 0             | -80           | 0             | 0             | -14            | 0              | -14            | -94            |
| <b>Periodens resultat (RR)</b>                      | <b>-7 038</b> | <b>-7 496</b> | <b>-6 673</b> | <b>-8 035</b> | <b>-9 683</b> | <b>-10 348</b> | <b>-14 534</b> | <b>-20 031</b> | <b>-34 739</b> |
| <i>Resultat hänf. till Moderftg aktieägare</i>      | <i>-7 038</i> | <i>-7 496</i> | <i>-6 673</i> | <i>-8 035</i> | <i>-9 683</i> | <i>-10 348</i> | <i>-14 534</i> | <i>-20 031</i> | <i>-34 739</i> |
| <i>Resultat hänf. till innehav utan best. infl.</i> | <i>0</i>      | <i>0</i>      | <i>0</i>      | <i>0</i>      | <i>0</i>      | <i>0</i>       | <i>0</i>       | <i>0</i>       | <i>0</i>       |

| Koncernens balansräkning<br><i>Belopp i kSEK</i>               | 2023<br>Q2    | 2023<br>Q1    | 2022<br>Q4    | 2022<br>Q3    | 2022<br>Q2    | 2022<br>Q1    |
|----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Immateriella Anläggningstillgångar</b>                      |               |               |               |               |               |               |
| Balanserade utvecklingskostnader                               | 40 655        | 42 902        | 44 830        | 45 872        | 49 240        | 52 327        |
| Koncessioner, patent, licenser, varumärken etc                 | 427           | 431           | 446           | 450           | 454           | 458           |
| Goodwill                                                       | 3 186         | 3 406         | 3 516         | 3 626         | 3 736         | 3 846         |
| <b>Materiella Anläggningstillgångar</b>                        |               |               |               |               |               |               |
| Byggnader och mark                                             | 2 859         | 2 985         | 3 064         | 3 095         | 3 127         | 3 159         |
| Inventarier                                                    | 59            | 75            | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Övriga finansiella tillgångar                                  | 592           | 592           | 592           | 552           | 552           | 552           |
| <b>Summa Anläggningstillgångar</b>                             | <b>47 778</b> | <b>50 391</b> | <b>52 448</b> | <b>53 595</b> | <b>57 109</b> | <b>60 342</b> |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                                   |               |               |               |               |               |               |
| Varulager                                                      | 1 805         | 1 577         | 1 642         | 1 613         | 1 474         | 1 428         |
| Kundfordringar                                                 | 5 303         | 3 635         | 4 578         | 3 386         | 2 254         | 2 757         |
| Övriga fordringar                                              | 1 403         | 1 433         | 1 235         | 1 430         | 5 221         | 3 204         |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter                   | 2 362         | 1 833         | 1 339         | 2 672         | 1 917         | 1 186         |
| <b>Summa Varulager och Kortsiktiga fordringar</b>              | <b>10 873</b> | <b>8 478</b>  | <b>8 794</b>  | <b>9 101</b>  | <b>10 866</b> | <b>8 575</b>  |
| Kassa och Bank                                                 | 1 733         | 8 089         | 4 673         | 10 384        | 1 643         | 3 308         |
| <b>Summa Omsättningstillgångar</b>                             | <b>12 606</b> | <b>16 567</b> | <b>13 467</b> | <b>19 485</b> | <b>12 509</b> | <b>11 883</b> |
| <b>Summa Tillgångar</b>                                        | <b>60 384</b> | <b>66 958</b> | <b>65 915</b> | <b>73 080</b> | <b>69 618</b> | <b>72 225</b> |
| <b>Eget Kapital</b>                                            |               |               |               |               |               |               |
| Aktiekapital                                                   | 14 705        | 14 705        | 13 689        | 13 688        | 12 687        | 11 598        |
| <b>Fritt Eget Kapital</b>                                      |               |               |               |               |               |               |
| Övrigt tillskjutet kapital                                     | 197 121       | 197 123       | 193 190       | 193 214       | 187 797       | 183 606       |
| Annat eget kapital exklusive årets resultat                    | -170 559      | -170 559      | -135 820      | -135 819      | -135 819      | -135 819      |
| Årets Resultat                                                 | -14 534       | -7 496        | -34 739       | -28 066       | -20 031       | -10 348       |
| <b>Summa Eget Kapital</b>                                      | <b>26 733</b> | <b>33 773</b> | <b>36 320</b> | <b>43 017</b> | <b>44 634</b> | <b>49 037</b> |
| <i>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</i> | 26 733        | 33 773        | 36 320        | 43 017        | 44 634        | 49 037        |
| <i>Innehav utan bestämmande inflytande</i>                     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Avsättningar</b>                                            | 446           | 446           | 446           | 471           | 471           | 471           |
| <b>Långfristiga skulder</b>                                    |               |               |               |               |               |               |
| Skulder till kreditinstitut (LS)                               | 3 339         | 3 448         | 2 105         | 2 480         | 2 540         | 2 638         |
| Övriga långfristiga skulder                                    | 10 389        | 11 250        | 7 227         | 7 484         | 8 388         | 3 549         |
| <b>Kortfristiga skulder</b>                                    |               |               |               |               |               |               |
| Skulder till kreditinstitut (KS)                               | 563           | 135           | 1 954         | 1 968         | 1 782         | 1 311         |
| Leverantörsskulder                                             | 1 683         | 1 546         | 2 238         | 1 547         | 1 565         | 2 043         |
| Övriga skulder                                                 | 11 710        | 11 211        | 10 407        | 10 120        | 5 221         | 7 763         |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter                   | 5 521         | 5 149         | 5 218         | 5 993         | 5 017         | 5 413         |
| <b>Summa Kortsiktiga skulder</b>                               | <b>19 477</b> | <b>18 041</b> | <b>19 817</b> | <b>19 628</b> | <b>13 585</b> | <b>16 530</b> |
| <b>Summa Eget Kapital och Skulder</b>                          | <b>60 384</b> | <b>66 958</b> | <b>65 915</b> | <b>73 080</b> | <b>69 618</b> | <b>72 225</b> |

| Koncernens förändring eget kapital<br>belopp i kSEK | Aktiekapital  | Övr. tillskjutet<br>kapital | Annat eget<br>kapital | Innehav utan<br>best.<br>inflytande | Summa eget<br>kapital |
|-----------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| <b>Utgående balans 2020-12-31</b>                   | <b>5 083</b>  | <b>163 324</b>              | <b>-109 196</b>       | <b>0</b>                            | <b>59 211</b>         |
| Periodens resultat                                  |               |                             | -26 624               |                                     | -26 624               |
| Omklassificeringar                                  |               |                             |                       |                                     | 0                     |
| Transaktioner med ägare                             |               |                             |                       |                                     |                       |
| Nyemission (inkl pågående)                          | 3 616         | 14 216                      |                       |                                     | 17 833                |
| Förändringar i koncernens sammansättning            |               |                             |                       |                                     | 0                     |
| <b>Utgående balans 2021-12-31</b>                   | <b>8 699</b>  | <b>177 540</b>              | <b>-135 820</b>       | <b>0</b>                            | <b>50 420</b>         |
| Periodens resultat                                  |               |                             | -34 739               |                                     | -34 739               |
| Omklassificeringar                                  |               |                             |                       |                                     | 0                     |
| Transaktioner med ägare                             |               |                             |                       |                                     |                       |
| Nyemission (inkl emissionskostnader)                | 4 990         | 15 527                      |                       |                                     | 20 517                |
| Nyemission (pågående)                               |               | 125                         |                       |                                     | 125                   |
| <b>Utgående balans 2022-12-31</b>                   | <b>13 689</b> | <b>193 190</b>              | <b>-170 559</b>       | <b>0</b>                            | <b>36 320</b>         |
| Periodens resultat                                  |               |                             | -14 534               |                                     | -14 534               |
| Omklassificeringar                                  |               |                             |                       |                                     |                       |
| Transaktioner med ägare                             |               |                             |                       |                                     |                       |
| Nyemission (inkl emissionskostnader)                | 1 017         | 3 933                       |                       |                                     | 4 949                 |
| Nyemission (pågående)                               |               |                             |                       |                                     | 0                     |
| <b>Utgående balans 2023-06-30</b>                   | <b>14 705</b> | <b>197 123</b>              | <b>-185 093</b>       | <b>0</b>                            | <b>26 733</b>         |



| Koncernens kassaflöde<br>belopp i kSEK                            | 2023<br>Q2    | 2023<br>Q1    | 2022<br>Q4    | 2022<br>Q3    | 2022<br>Q2     | 2022<br>Q1    | 2023<br>Q1-Q2  | 2022<br>Q1-Q2  | 2022<br>Helår  |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Den löpande verksamheten</b>                                   |               |               |               |               |                |               |                |                |                |
| Resultat efter finansiella poster                                 | -7 038        | -7 496        | -6 593        | -8 035        | -9 683         | -10 334       | -14 534        | -20 017        | -34 645        |
| Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet               | 2 538         | 2 132         | 1 151         | 3 516         | 3 219          | 3 290         | 4 670          | 6 509          | 11 176         |
| Betald inkomstskatt                                               | 0             | 0             | 14            | 0             | 0              | -14           | 0              | -14            | 0              |
| <b>Kassafl från den löp verksamh före förändringar i rör.kap.</b> | <b>-4 500</b> | <b>-5 364</b> | <b>-5 428</b> | <b>-4 519</b> | <b>-6 464</b>  | <b>-7 058</b> | <b>-9 864</b>  | <b>-13 522</b> | <b>-23 469</b> |
| Förändring av varulager                                           | -228          | 65            | -29           | -139          | -46            | -124          | -163           | -170           | -338           |
| Förändringar av rörelsefordringar                                 | -2 166        | 251           | 336           | 1 904         | 389            | -5 933        | -1 915         | -5 544         | -3 304         |
| Förändringar av rörelseskulder                                    | 1 434         | -1 776        | 189           | 7 825         | -8 377         | 5 243         | -342           | -3 134         | 4 880          |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                   | <b>-5 460</b> | <b>-6 824</b> | <b>-4 932</b> | <b>5 071</b>  | <b>-14 498</b> | <b>-7 872</b> | <b>-12 284</b> | <b>-22 370</b> | <b>-22 231</b> |
| Förvärv/avyttring av materiella AT                                | 75            | -75           | 0             | 0             | 0              | 0             | 0              | 0              | 0              |
| Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar                       | 0             | 0             | -125          | 0             | 0              | 0             | 0              | 0              | -125           |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                   | <b>75</b>     | <b>-75</b>    | <b>-125</b>   | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>-125</b>    |
| Nyemission                                                        | 1             | 4 961         | 1             | 6 583         | 5 501          | 11 598        | 4 962          | 17 099         | 23 683         |
| Emissionskostnader                                                | -2            | -12           | -22           | -167          | -220           | -2 634        | -14            | -2 854         | -3 043         |
| Upptagna lån                                                      | -962          | 5 577         | -572          | -2 686        | 8 635          | 0             | 4 615          | 8 635          | 5 377          |
| Amortering av låneskulder                                         | -8            | -211          | -61           | -60           | -1 083         | 888           | -219           | -195           | -316           |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>                  | <b>-971</b>   | <b>10 315</b> | <b>-654</b>   | <b>3 670</b>  | <b>12 833</b>  | <b>9 852</b>  | <b>9 344</b>   | <b>22 685</b>  | <b>25 701</b>  |
| <b>Periodens kassaflöde</b>                                       | <b>-6 356</b> | <b>3 416</b>  | <b>-5 711</b> | <b>8 741</b>  | <b>-1 665</b>  | <b>1 980</b>  | <b>-2 940</b>  | <b>315</b>     | <b>3 345</b>   |
| Likvida medel vid periodens början                                | 8 089         | 4 673         | 10 384        | 1 643         | 3 308          | 1 328         | 4 673          | 1 328          | 1 328          |
| <b>Likvida medel vid periodens slut (Kassa)</b>                   | <b>1 733</b>  | <b>8 089</b>  | <b>4 673</b>  | <b>10 384</b> | <b>1 643</b>   | <b>3 308</b>  | <b>1 733</b>   | <b>1 643</b>   | <b>4 673</b>   |

| Koncernens resultat per aktie<br>belopp i kSEK | 2023<br>Q2   | 2023<br>Q1   | 2022<br>Q4   | 2022<br>Q3   | 2022<br>Q2   | 2022<br>Q1   | 2023<br>Q1-Q2 | 2022<br>Q1-Q2 | 2022<br>Helår |
|------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Före utspädning</b>                         |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| Antal aktier (tusental)                        | 294 105      | 294 105      | 273 772      | 257 704      | 238 489      | 231 968      | 294 105       | 238 489       | 273 772       |
| Vägt genomsnitt antal aktier                   | 294 105      | 283 939      | 265 738      | 248 097      | 235 228      | 202 972      | 294 105       | 235 228       | 265 738       |
| Nettoresultat                                  | -7 038       | -7 496       | -6 673       | -8 035       | -9 683       | -10 348      | -14 534       | -20 031       | -34 739       |
| <b>Resultat per aktie före utspädning</b>      | <b>-0,02</b> | <b>-0,03</b> | <b>-0,03</b> | <b>-0,03</b> | <b>-0,04</b> | <b>-0,05</b> | <b>-0,05</b>  | <b>-0,09</b>  | <b>-0,13</b>  |
| <b>Efter utspädningseffekt</b>                 |              |              |              |              |              |              |               |               |               |
| Tecknade ej registrerade aktier                | 0            | 0            | 0            | 16 068       | 12 764       | 0            | 0             | 12 764        | 0             |
| Ej utnyttjad del av styrelsens emissionsmandat | 294 105      | 114 438      | 169 695      | 169 695      | 212 547      | 89 923       | 294 105       | 212 547       | 169 695       |
| Teckningsoptioner med utspädningseffekt *      | 0            | 0            | 0            | 13 918       | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             |
| Vägt genomsnitt antal aktier efter utspädning  | 588 210      | 398 377      | 435 433      | 447 778      | 460 539      | 292 895      | 588 210       | 460 539       | 435 433       |
| Nettoresultat                                  | -7 038       | -7 496       | -6 673       | -8 035       | -9 683       | -10 348      | -14 534       | -20 031       | -34 739       |
| <b>Resultat per aktie efter utspädning*</b>    | <b>-0,01</b> | <b>-0,02</b> | <b>-0,02</b> | <b>-0,02</b> | <b>-0,02</b> | <b>-0,04</b> | <b>-0,02</b>  | <b>-0,04</b>  | <b>-0,08</b>  |

\* Teckningskurs högre än verklig kurs medför ej utspädning

## Moderbolagets finansiella ställning

| <b>Moderns resultaträkning</b><br><i>Belopp i kSEK</i>      | <b>2023<br/>Q2</b> | <b>2023<br/>Q1</b> | <b>2022<br/>Q4</b> | <b>2022<br/>Q3</b> | <b>2022<br/>Q2</b> | <b>2022<br/>Q1</b> | <b>2023<br/>Q1-<br/>Q2</b> | <b>2022<br/>Q1-<br/>Q2</b> | <b>2022<br/>Helår</b> |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| <b>Rörelsens intäkter</b>                                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                            |                            |                       |
| Nettoomsättning, extern                                     | 919                | 968                | 939                | 728                | 867                | 997                | 1 887                      | 1 864                      | 3 531                 |
| Övriga rörelseintäkter                                      | 0                  | 6                  | 0                  | 0                  | 0                  | 5                  | 6                          | 5                          | 5                     |
| <b>Summa intäkter</b>                                       | <b>919</b>         | <b>974</b>         | <b>939</b>         | <b>728</b>         | <b>867</b>         | <b>1 002</b>       | <b>1 893</b>               | <b>1 869</b>               | <b>3 536</b>          |
| <b>Rörelsens kostnader</b>                                  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                            |                            |                       |
| Övriga externa kostnader                                    | -418               | -492               | 335                | -542               | -1 418             | -731               | -910                       | -2 149                     | -2 356                |
| Personalkostnader                                           | -1 370             | -1 231             | -1 199             | -1 121             | -1 276             | -1 172             | -2 601                     | -2 448                     | -4 768                |
| <b>Resultat innan avskrivningar (EBITDA)</b>                | <b>-869</b>        | <b>-749</b>        | <b>75</b>          | <b>-935</b>        | <b>-1 827</b>      | <b>-901</b>        | <b>-1 618</b>              | <b>-2 728</b>              | <b>-3 588</b>         |
| Av-/nedskrivningar av anläggningstillgångar                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                          | 0                          | 0                     |
| Övriga rörelsekostnader                                     | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                          | 0                          | 0                     |
| <b>Rörelseresultat (EBIT)</b>                               | <b>-869</b>        | <b>-749</b>        | <b>75</b>          | <b>-935</b>        | <b>-1 827</b>      | <b>-901</b>        | <b>-1 618</b>              | <b>-2 728</b>              | <b>-3 588</b>         |
| Ränteintäkter, externa                                      | 0                  | 2                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 2                          | 0                          | 0                     |
| Räntekostnader, externa                                     | -230               | -512               | -197               | -750               | -2                 | -26                | -742                       | -28                        | -975                  |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                    | <b>-1 099</b>      | <b>-1 259</b>      | <b>-122</b>        | <b>-1 685</b>      | <b>-1 829</b>      | <b>-927</b>        | <b>-2 358</b>              | <b>-2 756</b>              | <b>-4 563</b>         |
| Bokslutsdispositioner                                       | 0                  | 0                  | -2 002             | 0                  | 0                  | 0                  | 0                          | 0                          | -2 002                |
| <b>Periodens resultat (RR)</b>                              | <b>-1 099</b>      | <b>-1 259</b>      | <b>-2 124</b>      | <b>-1 685</b>      | <b>-1 829</b>      | <b>-927</b>        | <b>-2 358</b>              | <b>-2 756</b>              | <b>-6 565</b>         |
| <i>Resultat hänf. till Moderföretagets aktieägare</i>       | <i>-1 099</i>      | <i>-1 259</i>      | <i>-2 124</i>      | <i>-1 685</i>      | <i>-1 829</i>      | <i>-927</i>        | <i>-2 358</i>              | <i>-2 756</i>              | <i>-6 565</i>         |
| <i>Resultat hänf. till innehav u.bestämmande inflytande</i> | <i>0</i>           | <i>0</i>           | <i>0</i>           | <i>0</i>           | <i>0</i>           | <i>0</i>           | <i>0</i>                   | <i>0</i>                   | <i>0</i>              |

| <b>Moderns balansräkning</b><br><i>Belopp i kSEK</i>           | <b>2023</b><br><b>Q2</b> | <b>2023</b><br><b>Q1</b> | <b>2022</b><br><b>Q4</b> | <b>2022</b><br><b>Q3</b> | <b>2022</b><br><b>Q2</b> | <b>2022</b><br><b>Q1</b> |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Materiella Anläggningstillgångar</b>                        |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Andelar i koncernföretag                                       | 78 644                   | 78 644                   | 78 644                   | 78 644                   | 78 644                   | 78 644                   |
| <b>Summa Anläggningstillgångar</b>                             | <b>78 644</b>            | <b>78 644</b>            | <b>78 644</b>            | <b>78 644</b>            | <b>78 644</b>            | <b>78 644</b>            |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                                   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Aktuella skattefordringar                                      | 68                       | 27                       | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| Fordringar hos koncernföretag                                  | 35 833                   | 35 367                   | 32 383                   | 25 511                   | 19 294                   | 14 816                   |
| Övriga fordringar                                              | 0                        | 6                        | 0                        | 0                        | 3 876                    | 442                      |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter                   | 191                      | 242                      | 185                      | 145                      | 143                      | 120                      |
| <b>Summa Varulager och Kortsiktiga fordringar</b>              | <b>36 092</b>            | <b>35 642</b>            | <b>32 568</b>            | <b>25 656</b>            | <b>23 313</b>            | <b>15 378</b>            |
| Kassa och Bank                                                 | 103                      | 1 598                    | 283                      | 6 549                    | 826                      | 1 544                    |
| <b>Summa Omsättningstillgångar</b>                             | <b>36 195</b>            | <b>37 240</b>            | <b>32 851</b>            | <b>32 205</b>            | <b>24 139</b>            | <b>16 922</b>            |
| <b>Summa Tillgångar</b>                                        | <b>114 839</b>           | <b>115 884</b>           | <b>111 495</b>           | <b>110 849</b>           | <b>102 783</b>           | <b>95 566</b>            |
| <b>Eget Kapital</b>                                            |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Aktiekapital                                                   | 14 705                   | 14 705                   | 13 689                   | 13 688                   | 11 924                   | 11 598                   |
| <b>Fritt Eget Kapital</b>                                      |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Övrigt tillskjutet kapital                                     | 255 515                  | 255 517                  | 251 585                  | 251 607                  | 246 955                  | 242 126                  |
| Annat eget kapital inklusive årets resultat                    | -165 864                 | -165 864                 | -159 299                 | -159 299                 | -159 299                 | -159 424                 |
| Årets Resultat                                                 | -2 358                   | -1 259                   | -6 565                   | -4 441                   | -2 756                   | -927                     |
| <b>Summa Eget Kapital</b>                                      | <b>101 998</b>           | <b>103 099</b>           | <b>99 410</b>            | <b>101 555</b>           | <b>96 824</b>            | <b>93 373</b>            |
| <i>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</i> | <i>101 998</i>           | <i>103 099</i>           | <i>99 410</i>            | <i>101 555</i>           | <i>96 824</i>            | <i>93 373</i>            |
| <i>Innehav utan bestämmande inflytande</i>                     | <i>0</i>                 | <i>0</i>                 | <i>0</i>                 | <i>0</i>                 | <i>0</i>                 | <i>0</i>                 |
| <b>Långfristiga skulder</b>                                    |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Skulder till kreditinstitut (LS)                               | 0                        | 0                        | 0                        | 714                      | 783                      | 0                        |
| Övriga långfristiga skulder                                    | 1 238                    | 1 335                    | 875                      |                          |                          |                          |
| <b>Kortfristiga skulder</b>                                    |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Leverantörsskulder                                             | 187                      | 144                      | 262                      | 303                      | 476                      | 386                      |
| Skulder till koncernföretag                                    | 2 786                    | 2 945                    | 3 265                    | 765                      | 1 575                    | 0                        |
| Övriga skulder                                                 | 7 900                    | 7 553                    | 6 983                    | 6 861                    | 2 318                    | 1 035                    |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter                   | 730                      | 808                      | 700                      | 651                      | 807                      | 772                      |
| <b>Summa Kortsiktiga skulder</b>                               | <b>11 603</b>            | <b>11 450</b>            | <b>11 210</b>            | <b>8 580</b>             | <b>5 176</b>             | <b>2 193</b>             |
| <b>Summa Eget Kapital och Skulder</b>                          | <b>114 839</b>           | <b>115 884</b>           | <b>111 495</b>           | <b>110 849</b>           | <b>102 783</b>           | <b>95 566</b>            |

## Övrig information

### KALENDER

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| . Delårsrapport 2023.Q3       | 2023-10-27 |
| . Bokslutskommuniké 2023      | 2024-02-23 |
| . Årsredovisning 2023         | 2024-04-26 |
| . Delårsrapport 2024.Q1       | 2024-05-03 |
| . Årsstämma HDW Holding 09:00 | 2024-05-17 |

### ADRESS

Hitech & Development Wireless Sweden Holding AB (publ)  
Färögatan 33  
164 51 Kista

För ytterligare information, vänligen kontakta:

*Pär Bergsten, VD och koncernchef*

*+46 8 551 184 60*

*investors@hd-wireless.com*

Wireless

## **H&D Wireless**

Adress:  
Kista Science Tower,  
Färögatan 33,  
164 51 Kista

**Tel: 08-551 184 60**  
[www.hd-wireless.com](http://www.hd-wireless.com)