

Digital transformation of your business process

Bridging the information gap between physical assets
and your company business system

H&D Wireless AB på Stora Aktiedagarna
2024-03-07
Pär Bergsten, Founder & CEO



Main customers per Product area

GEPS® Control tower, KPI:s

VOLVO

Scania



TP

AstraZeneca

VOLVO



BoraWarner

Swegon



AVNET
Reach Further™

MannTek



H&D Wireless

- Production logistic system
- MES -system
- Asset management
- Fleet managment



Casat™ MES Info Screen + Digital instructions

SaaS
RTLS/AI

- IoT Devices
- IoT services
- Condition based maintenace



AVNET
Reach Further™

IoT

Components

- RF-modules



AVNET
Reach Further™

ARROW
ARROW ELECTRONICS, INC.

R&D

- Development services
- IoT Turn-key
- Mechanical+cobot



ERICSSON

Scania

Åkerstedts

DEMATEK
TRYGGA LYFT

solarbioenergi

ACD
GRUPPE

Atlas Copco



congatec

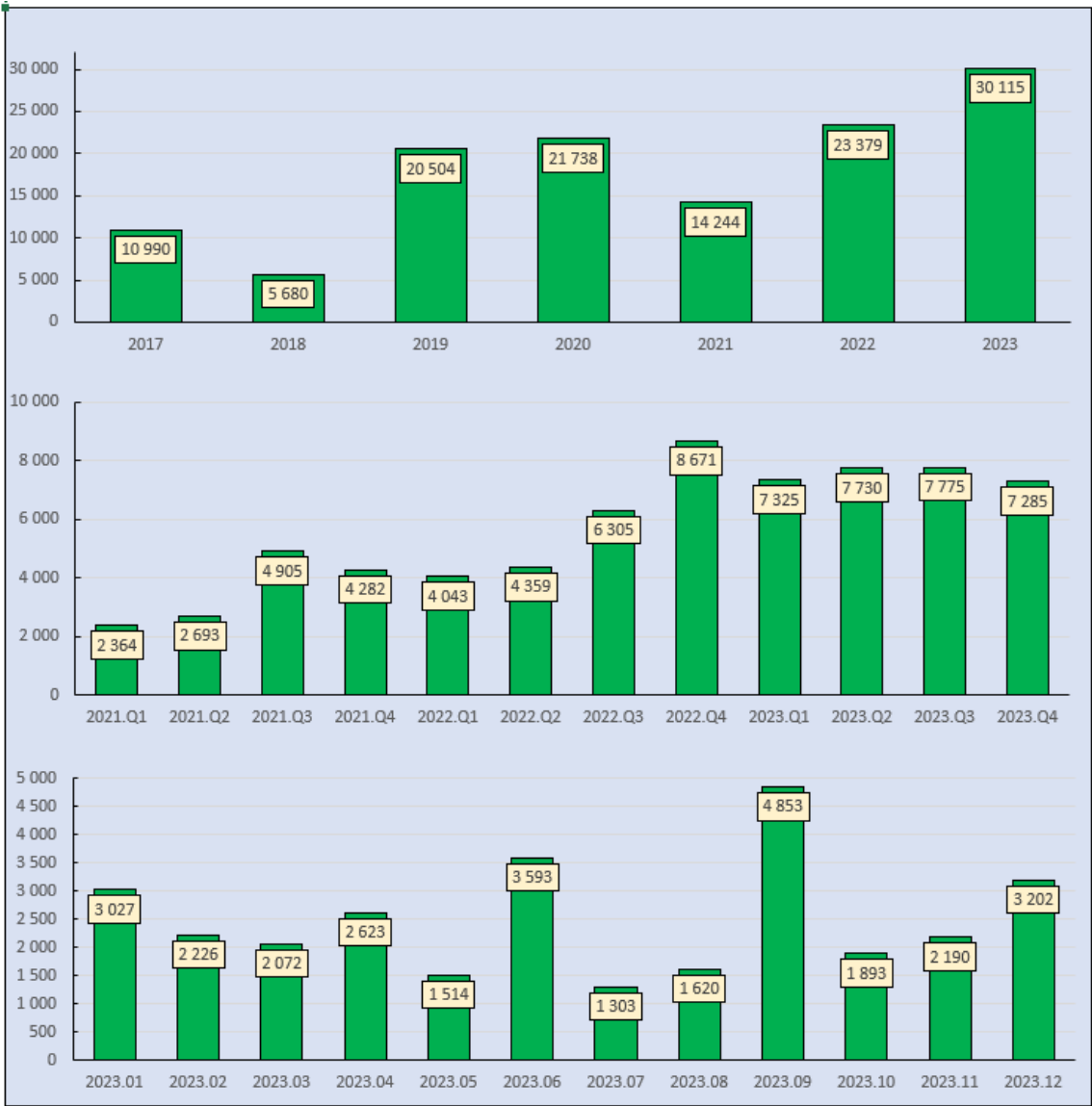
No Isolation

Status i H&D Wireless AB

- **Bolaget lyfte försäljningen från 23M till 30Msek i 2023.**
 - Fortfarande med kraftigt underskott.
 - De produktlinjer som stod för ökningen var Connectivity med RF-modules och Griffin IoT samt IoT LABS.
- **Bolaget har under hösten jobbat med att avyttra den verksamhet** som kostar mest och inte haft en bra utveckling omsättningsmässigt, dvs SaaS produkterna GEPS o Casat, och stod för största kostnaden i 2023.
 - Vi har letat efter en partner som dels kan fortsätta investera i SaaS-delen samt har en större sälj/marknads-organisation för att nå ut och supporta de stora tillverkande bolag som vill digitalisera hela flödet.
 - I December inkom ett LOI på ca 17Msek för SaaS-delen.
- För att **täcka driften tills att försäljningen av SaaS** kunde bli klart så upptogs ett bygg lån på 4Msek samt meddelades att bolaget skulle göra företrädesemission med garanti som täckte de 4Msek i lån.
- Marknaden har dock inte uppskattat att en **ny FF** görs och kursen har legat under teckningskursen under hela FF som skulle stängt i måndags.
 - **Nu har vi förlängt den till 28 mars**
 - Det aktuella budet från budgivare #1 ligger på minst 1,5Meuro (17Msek) just nu och budgivaren är beslutsam att genomföra affären. Det som tar tid är logistiken kring avtalen, men budgivaren har nu tre advokater inkopplade och vår gemensamma målsättning är avslut under mars (innan Påsk).

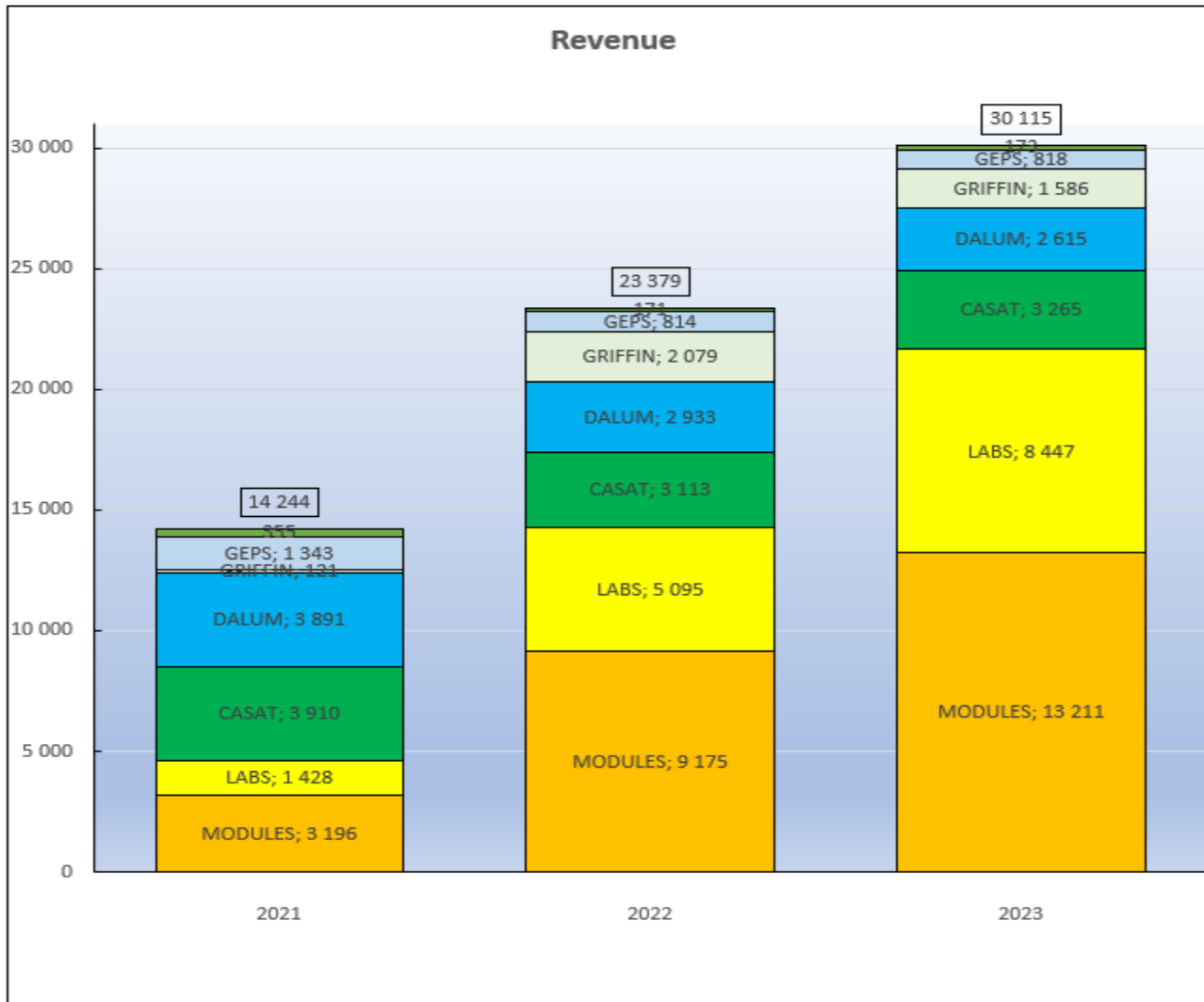
Utfall 2023

Översikt Corporate Q4 + 2023 full year : Nettoomsättning 30Msek



	ACTUAL REVENUE												
	2023.01	2023.02	2023.03	2023.04	2023.05	2023.06	2023.07	2023.08	2023.09	2023.10	2023.11	2023.12	2023
Conn.	1 745	522	1 216	1 109	440	1 383	547	766	1 872	837	2 479	1 880	14 797
Sweden	251	367	508	622	250	245	195	211	428	447	277	282	4 083
Labs	327	853	341	380	341	1 792	338	390	2 035	313	523	815	8 447
Dalum	690	471	-13	498	470	158	209	239	504	283	-1 103	211	2 615
Övriga	14	14	20	14	14	14	14	14	14	14	14	14	173
	3 027	2 226	2 072	2 623	1 514	3 593	1 303	1 620	4 853	1 893	2 190	3 202	30 115

Produktlinjerna



■ Fördelning omsättning 2023

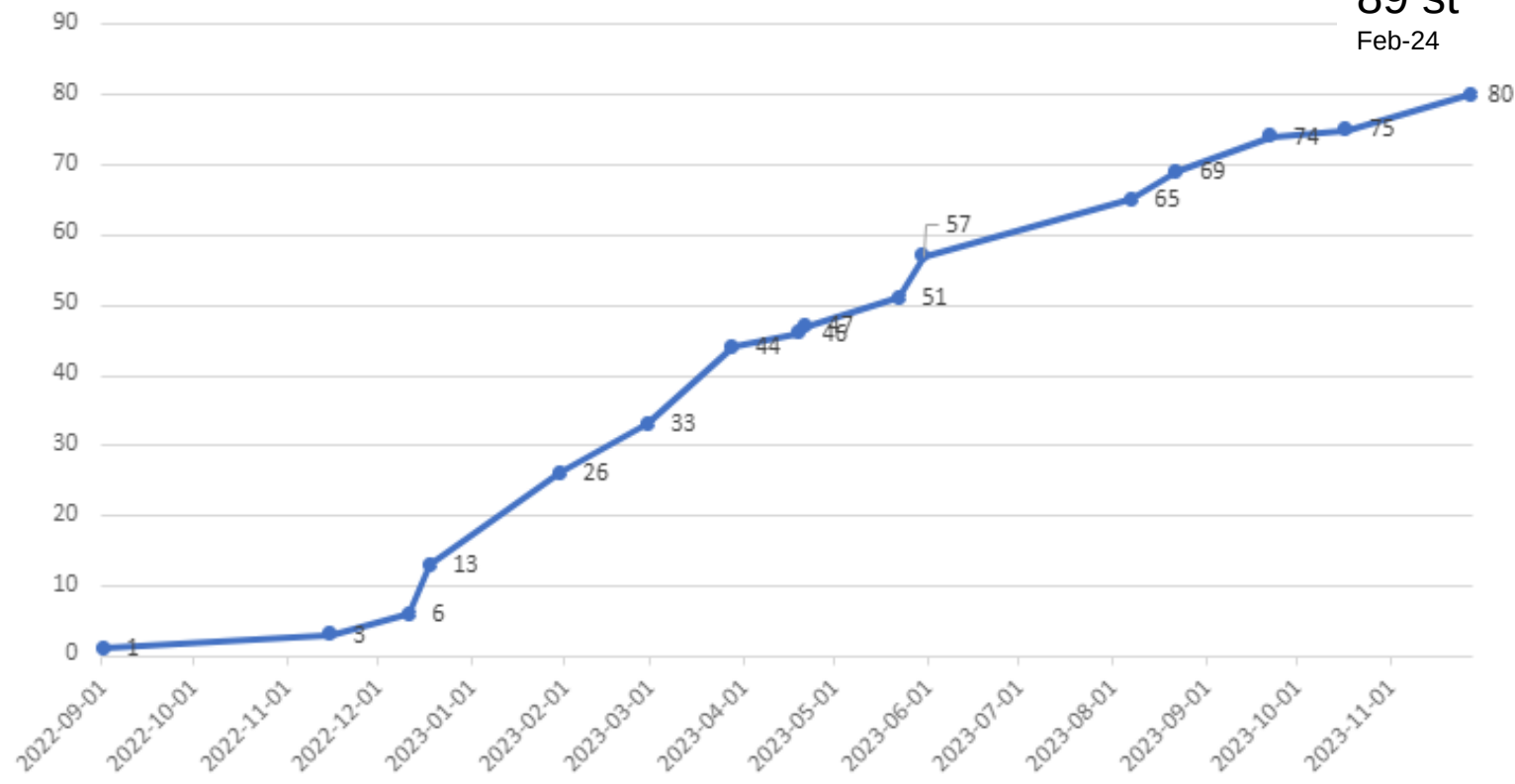
- Moduler 44 %
- Labs 28 %
- Griffin 5%
- Dalum 9 %
- Casat 11 %
- GEPS 3 %

■ Största ökning

- Moduler (Radio/IoT Moduler)
- Labs (IoT R&D uppdrag)

H&D Wireless produktlinje: Connectivity – Moduler + IoT

AVT Design registration # of DR:s , Customer projects



- Avnet samarbetet har genererat 89 nya kundprojekt som registrerats.
- Några har redan genererat affärer i närtid. Trixell (Healthcare)..



Total Value in DR:
> 200 MSEK



Avnet (Nasdaq: AVT) beställer idag ytterligare IoT moduler för 950.000SEK. Pressmeddelande: <https://investor.hd-wireless.com/nyheter/avnet-europe-...>
fre 9 jun

Inläggets räckvidd 887
Interaktioner 269



Avnet beställer första produktionsorder för ytterligare en ny kund Nasdaq First North Growth Market noterade H&D Wireless AB har erhållit en order från Avnet Europe...
tor 8 jun

Inläggets räckvidd 381
Interaktioner 40

Vad innebär avyttring av del av verksamheten – Saas-delen ?

2023-2024

Product lines at the H&D group in subsidiaris

SaaS Bizz + R&D



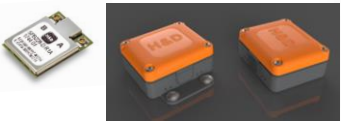
“IP owner Casat3+4i ”
2006 – 2020 dec



GEPS4i
Casat4



SaaS services



Connectivity hardware

LABS

HDW LABS - Turnkey and Engineering services

Building on the Griffin™ platform accelerates Time-to-market for Customer IoT solutions.

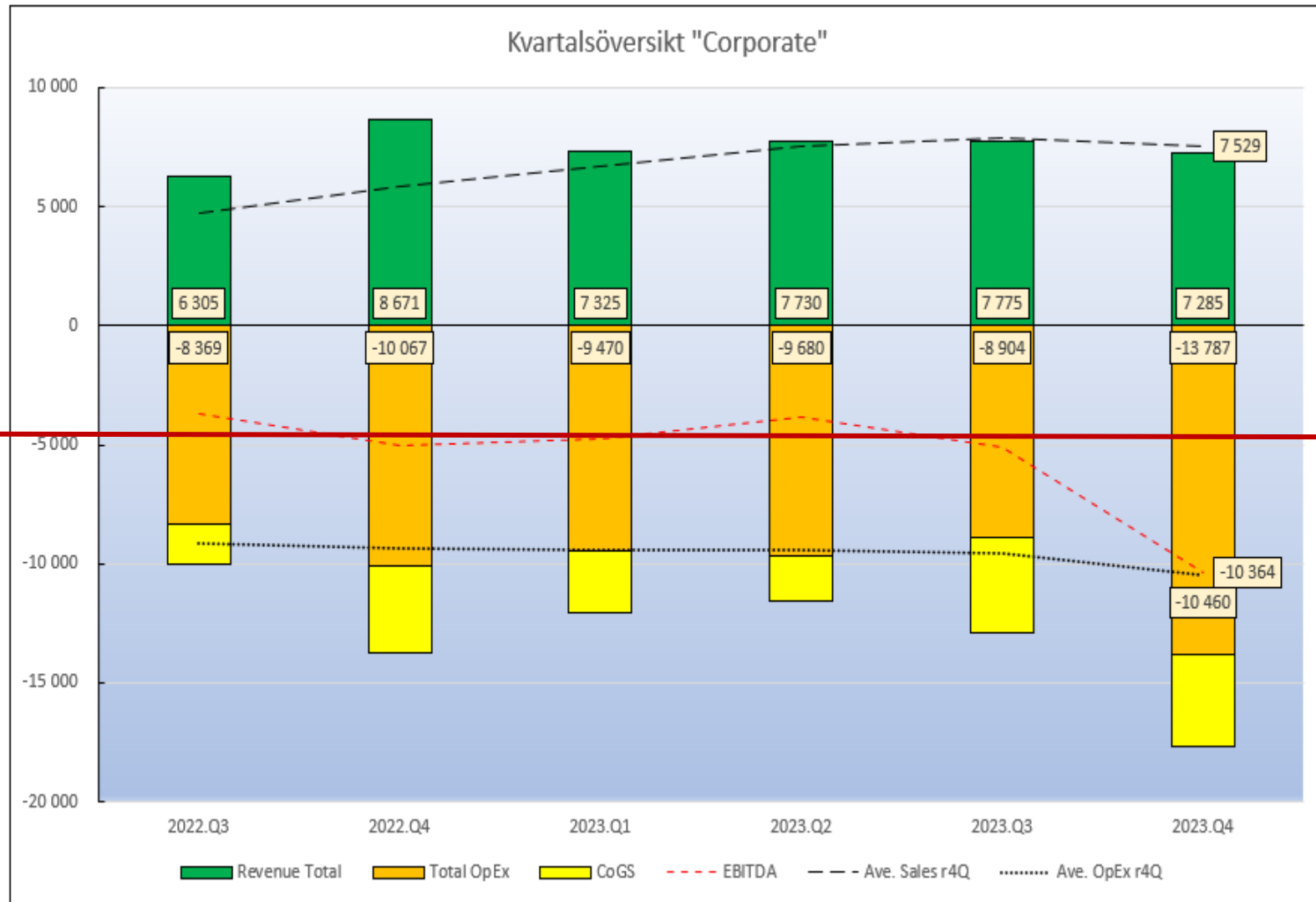


Engineering services IoT



Engineering services Mech

EBIT förbättring genom avyttringen



- EBIT har de senaste 6 kvartalen legat på ca 5Msek i förlust. (Q4-24 innehöll extraordinära kostnader)
- Genom avyttringen minskar de fasta kostnaderna med ca 1,5Msek per månad, dvs 4,5Msek/kvartal, vilket nästa helt kompenserar för den förlust som bolaget haft per kvartal.
- Samt att en likvid på +17Msek förbättrar kassan



Varför investera i H&D Wireless AB aktier?:

- ✓ Samarbetsavtalet med **Avnet** som signerades i juni 2022 innebär en acceleration med ett uppskattat totalvärde på > 300-500MSEK över närmaste 5 åren, vilket redan påverkat omsättningen som ökade med 72% i 2022. Bolaget får även genom detta avtal möjligheter till lånefinansiering samt projektfinansiering. Redan har **Avnet registrerat 89 nya kundprojekt** som tillsammans med fakturerat ger ett total värde på 200M som samarbetet genererat hittills.
- ✓ På lång sikt så bidrar Coronakrisen samt det nya kriget i Ukraina till ett kraftigt ökat tryck på att ta hem tillverkningen av kompletta produkter liksom kritiska komponenter lokalt till Sverige, EU och USA. Det driver också på behovet av digitalisering av industrin. Ett mycket större case för H&D Wireless produkter och tjänster.
- ✓ Genom försäljningen av SaaS-verksamheten så erhålls nödvändig likvid för att driva vidare den verksamhet som ökat mest i omsättning senaste 3 åren, samt att en stor del av den löpande kostnaden minskar drastiskt. Det medför att bolaget kan fokusera och bli lönsamt snabbare.
- ✓ Genom avyttringen erhålls också ett partnerskap som också kommer att generera behov för hårdvaruförsäljning av IoT-boxar.