

JON DETECH
NEW DIMENSIONS IN HEAT SENSING

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ
JANUARI-DECEMBER 2021

Q4-2021



BOKSLUTSKOMMUNIKÉ JANUARI-DECEMBER 2021

FJÄRDE KVARTALET 2021

- Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till TSEK 6 (3)
- Resultatet efter skatt uppgick till TSEK -9 276 (-10 068)
- Resultat per aktie var SEK -0,31 (-0,38)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var TSEK -9 410 (-7 938)

HELÅR 2021

- Nettoomsättningen uppgick till TSEK 6 (3)
- Resultatet före skatt uppgick till TSEK -30 781 (-45 615)
- Resultat per aktie var SEK -1,08 (-2,03)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var TSEK -30 266 (-27 830)
- Likvida medel uppgick på balansdagen till TSEK 10 367 (22 335)

”Under det fjärde kvartalet har vårt fokus varit att genomföra vår fabless-strategi, utnyttja den erfarenhet som våra produktionspartners har inom industrialisering och fullt ut dra nytta av de investeringar i produktionsutrustning som gjorts under senare delen av 2021”.

- Dean Tasic, vd JonDeTech

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER FJÄRDE KVARTALET

- Den 29 november tillträder Dean Tasic som ny VD och tillförordnad VD Leif Borg återgår till rollen som COO. Samma dag tillträder även Karin Thurberg som bolagets första CPO.
- Den 21 oktober kommuniceras att styrelsen har tagit beslut om att finansiera uppbyggnad av nanotrådsplätning hos partners som del i etablering av en komplett fabless produktionsstruktur under den schweiziska partners VarioPrints ansvar.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Den 9 februari 2022 offentliggörs att JonDeTech breddar verksamheten med mjukvarulösningar och externa sensorer. Man kommer under våren att lansera ett nytt kunderbjudande baserat på ett sensorelement från externa partners, kombinerat med egenutvecklad sensormjukvara och know-how.

VD HAR ORDET

Efterfrågan på högkvalitativa sensorlösningar fortsätter att öka kraftigt, drivet av bland annat 5G, industriell IoT och behovet av nya hållbarhetslösningar. JonDeTech utvecklar en teknologi som har mycket god potential i denna växande marknad, vilket vi märker i de förfrågningar vi får från potentiella kunder i olika segment.

Vi utvecklar spetsteknologi och har tagit den från forskningsstadiet mot industriell tillverkning. För JonDeTech har den resan varit mer utmanande och tagit längre tid än vad någon initialt kunnat förutspå, vilket har bidragit till en stor kunskapsuppbyggnad och reviderade tidplaner.

Min högsta prioritet är att skapa resultat i produktionssättningen och kommersialiseringen av vår nano-sensor, men också att bygga ett bolag som på sikt har mindre behov av externt kapital och samtidigt är attraktivt för investerare, anställda och kunder.

För att reducera risk och snabbare nå lönsamhet i bolaget har vi lanserat ett nytt kunderbjudande; ett kiselbaserat sensorelement, insourcat från en underleverantör, som vi paketerar med JonDeTechs varumärke, egenutvecklade mjukvara och know-how kring sensorteknologi.

Med stöd av detta erbjudande kommer vi att vidareutveckla befintliga kundrelationer och även etablera nya, vilket gör att vi snabbt kommer kunna fasa in våra egna produkter när de blir redo för marknaden. Det nya erbjudandet kommer också ge oss möjlighet att trimma vår säljkapacitet och leveranskedja inför lanseringen av våra egna nanoelement.

Vår huvudstrategi att producera en egenutvecklad nano-sensor kvarstår oförändrad.

Det fjärde kvartalet 2021 innebar ett flertal positiva händelser som samtliga fört oss framåt mot den första milstolpen, ett så kallat Working Sample. Några sådana värdeskapande milstolpar inkluderar:

- Förbättring av produktdesignen så att industrialisering av JIRS30 kan slutföras på ett effektivare sätt.
- Koncentration av alla delsteg i produktionsprocessen till Varioprints flöde, vilket möjliggjorts genom investering i en ny pläteringsutrustning. Som direkt resultat därav förväntas förbättrad ledtid och kvalitet.
- Vidareutveckling av arbetssättet tillsammans med våra produktionspartners där vi nu tillsammans löser utmaningar i produktionskedjan.

När jag tillträdde som vd 29 november 2021 var mitt uppdrag att driva bolagets utveckling mot produktion av en egen nano-sensor, men också att etablera JonDeTech som ett moget, transparent och kommersiellt drivet företag som fokuserar på värdetillväxt för ägarna. Detta arbete har påbörjats och kommer framför allt drivas vidare in i 2022 med full kraft genom att fortsätta optimera bolagets arbetssätt, kompetens och struktur.

Jag vill tacka alla medarbetare, partners och ägare som lagt mycket tid och kraft på att få bolaget att komma framåt under 2021. Min optimism om framtiden är stark och jag ser fram emot att avancera JonDeTech under 2022.

Dean Tasic, VD

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Årets fjärde kvartal hade en nettoomsättning om TSEK 6 (3) och ett resultat före skatt på TSEK -9 276 (-10 068).

Koncernens nettoomsättning för helåret 2021 uppgick till TSEK 6 (3). Rörelsens kostnader, exklusive avskrivningar, för helåret var väsentligt lägre år 2021; MSEK 38 jämfört med MSEK 51 under 2020. Dessa väsentligt lägre kostnader under året förklaras av den aktiebaserade ersättning som utgick till Novel Unicorn under 2021, men saknade motsvarighet under 2022.

Under 2021 genomförde JonDeTech två riktade nyemissioner till ett pris om SEK 9,50 per aktie. Därigenom tillfördes bolaget cirka MSEK 32,4 före transaktionskostnader. JonDeTech ansökte och kvalificerade sig under året även för MEUR 0,5 i anslag från Eurostars (utbetalning genom Vinnova) för utvecklingsprojekt i samarbete med den schweiziska samarbetspartnern VarioPrint. VarioPrint erhöll motsvarande MEUR 0,5 i anslag, vilket innebär att det gemensamma utvecklingssamarbetet mellan JonDeTech och VarioPrint beviljades total MEUR 1 i anslag från Eurostars.

INVESTERINGAR, LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING

Under det fjärde kvartalet investerades totalt TSEK 2 805 (2 692) i koncernens portfölj av utvecklingsprojekt avseende en kombination av produktionsprocess, kundapplikationer och patent. Som resultat av dessa aktiviteter aktiverades detta belopp som immateriella anläggningstillgångar. Totalt uppgick på balansdagen koncernens immateriella anläggningstillgångar till TSEK 41 076 (33 075), vilket utgör en ökning om 25% relativt samma tidpunkt ett år tidigare.

Under det sista kvartalet påbörjades en investering i en pläteringslina som ett steg i att etablera en komplett fabless produktionsstruktur och så småningom uppnå en industriell högvolymsstillverkningskapacitet hos VarioPrint. Detta medförde att de materiella anläggningstillgångarna ökade väsentligt under året. De materiella anläggningstillgångarna uppgick på balansdagen till TSEK 4 307 (1 334).

Årets kassaflöde uppgick till MSEK -12 (9,2) och inkluderade de två nyemissionerna om totalt ca MSEK 32,4 före emissionskostnader.

Den finansiella ställningen vid utgången av året var inte lika stark som vid motsvarande tidpunkt föregående år; likvida medel uppgick till MSEK 10,4 (22,3). Detta förklaras till stor del av skillnader i timing och storlek på nyemissioner mellan de två åren; MSEK 55 år 2020 och MSEK 32,4 år 2021.

Det totala antalet aktier vid årets utgång uppgick till 30 197 231 (26 786 704). De riktade nyemissionerna under året innebar en utspädningseffekt om ca 11% i förhållande till antalet aktier och röster.

På bokslutsdagen uppgick eget kapital till TSEK 53 061 (53 221) och soliditeten till 87% (90%).

MODERBOLAGET

Koncernen består av JonDeTech Sensors AB (publ) och det helägda dotterbolaget JonDeTech Licensing AB (org.nr. 559052-4525), båda med huvudkontor i Stockholm.

I rapporten avses med "JonDeTech" koncernen, och med "bolaget" menas moderbolaget JonDeTech Sensors AB (publ). Där inget anges menas koncernen.

Moderbolagets nettoomsättning för året uppgick till TSEK 0 (0) och periodens resultat efter skatt till TSEK -30 561 (-10 350). Moderbolagets balansomslutning uppgick på balansdagen till TSEK 61 603 (59 054).

PERSONAL

Medelantalet anställda under kvartalet uppgick till 18 (18). Antalet anställda uppgick vid periodens slut till 18 (18).

AKTIEN OCH OPTIONER

Antalet aktieägare uppgick på balansdagen till 2 227 (1 845). Aktiekursen uppgick till SEK 6,7 (9,8), motsvarande ett börsvärde om ca MSEK 202 (263). Totalt antal utestående aktier uppgår till 30 197 231 (26 786 704).

Totalt antal utestående teckningsoptioner uppgår till 9 050 000 (8 775 000).

Teckningsoptioner innehas av anställda, externa nyckelpersoner och partners samt styrelsemedlemmar.

NÄRSTÅENDETRANSAKTIONER

Styrelseledamot Jan Johannesson erhöll, via bolaget NYN Consulting AB, under det sista kvartalet konsultarvoden om TSEK 659 (inkl. moms). Totalt utgick under 2021 MSEK 2,2 (inkl. moms) i ersättning till Jan Johannesson genom NYN Consulting AB för diverse arbete på styrelsens uppdrag.

REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGS-PRINCIPER

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Med perioden menas det kvartal rapporten avser.

FINANSIELL KALENDER

Årsredovisning 2021:	13 april 2022
Delårsrapport Q1, 2022:	4 maj 2022
Årsstämma 2022:	4 maj 2022
Delårsrapport Q2, 2022:	10 augusti 2022
Delårsrapport Q3, 2022:	2 november 2022

Rapporterna publiceras på bolagets hemsida under "Investerare".

GRANSKNING

Denna delårsrapport har inte granskats av JonDeTechs revisorer.

Stockholm den 18 februari 2022

Styrelsen

JonDeTech Sensors AB (publ)

Org. nr. 556951-8532

För ytterligare information kontakta:

Dean Tasic, VD

dean.tasic@jondetech.se

+46 (0)73 99 48 570

Bolagets Certified Adviser är Redeye AB, +46 (0)8-121 576 90, certifiedadviser@redeye.se

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 18 februari 2022 kl. 08:45.

KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Dec 2021 (YTD)	Q4 2021	Q4 2020	2020 FY
Nettoomsättning	6	6	3	3
Aktiverat arbete för egen räkning	9 978	2 805	2 752	11 011
Personalkostnader	-16 100	-4 712	-3 391	-15 936
Övriga externa kostnader	-22 044	-5 603	-5 654	-35 393
EBITDA	-28 161	-7 504	-6 290	-40 315
Av- och nedskrivningar	-2 433	-1 619	-3 948	-4 841
Rörelseresultat (EBIT)	-30 593	-9 123	-10 238	-45 156
Resultat från finansiella poster	-188	-153	170	-459
Resultat före skatt	-30 781	-9 276	-10 068	-45 615

KONCERNENS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Dec 2021	Dec 2020
<u>Anläggningstillgångar</u>		
Immateriella anläggningstillgångar	41 076	33 075
Materiella anläggningstillgångar	4 307	1 344
Finansiella anläggningstillgångar	0	0
Summa anläggningstillgångar	45 383	34 419
<u>Omsättningstillgångar</u>		
Kortfristiga fordringar	5 528	2 197
Likvida medel	10 367	22 335
Summa omsättningstillgångar	15 895	24 532
SUMMA TILLGÅNGAR	61 278	58 951
<u>Eget kapital och skulder</u>		
Eget kapital	53 061	53 221
Långfristiga skulder	0	
Kortfristiga räntebärande skulder	0	0
Kortfristiga skulder	8 217	5 730
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	61 278	58 951

KONCERNENS FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL I SAMMANDRAG (TSEK)

	Dec 2021 (YTD)	Q4 2021	Q4 2020	Dec 2020
Ingående balans	53 221	62 176	23 252	27 144
Periodens resultat	-30 781	-9 276	-10 238	-45 615
Nyemission	30 421	0	40 149	59 007
Inbetalda optionspremier	202	163	60	60
Värde av erhållna tjänster	0	0	0	12 624
Utgående balans	53 062	53 062	53 221	53 221

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG (TSEK)

	Dec 2021 (YTD)	Q4 2021	Q4 2020	2020 FY
<u>Den löpande verksamheten</u>				
Resultat efter finansiella poster	-30 781	-9 276	-10 068	-45 615
Justering poster som inte ingår i kassaflödet mm	2 433	1 619	13 437	17 465
Betald inkomstskatt	-1	-1	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	-28 350	-7 657	3 369	-28 150
<u>Förändring i rörelsekapital</u>				
Förändringar i rörelsekapital	-1 916	-1 752	-11 308	320
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-30 266	-9 410	-7 938	-27 830
<u>Investeringsverksamheten</u>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-9 978	-2 805	-2 692	-10 970
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-3 822	-3 535	-479	-1 080
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-13 800	-6 340	-3 171	-12 050
<u>Finansieringsverksamheten</u>				
Kortfristiga räntebärande skulder	0	0	0	0
Nyemission	30 421	0	30 489	49 007
Inbetalda optionspremier	202	163	60	60
Erhållna bidrag	1 474	1 474	60	60
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	32 097	1 637	30 549	49 068
PERIODENS KASSAFLÖDE	-11 968	-14 113	19 440	9 188
Likvida medel vid periodens början	22 335	24 482	2 895	13 148
Likvida medel vid periodens slut	10 367	10 367	22 335	22 335

KONCERNENS NYCKELTAL (TSEK)

KSEK (om ej annat angivet)	Dec 2021 (YTD)	Q4 2021	Q4 2020	2020 FY
Nettoomsättning	6	6	3	3
Rörelseresultat (EBIT)	-30 593	-9 123	-10 238	-45 156
Resultat efter skatt	-30 781	-9 276	-10 068	-45 615
Likvida medel	10 367	10 367	22 335	22 335
Eget kapital	53 061	53 061	53 221	53 221
Balansomslutning	61 278	61 278	58 951	58 951
Soliditet %	87%	87%	90%	90%
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-9 978	-2 805	-2 692	-10 970
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-3 822	-3 535	-479	-1 080
Antal aktier vid periodens början	26 786 704	30 197 231	26 350 560	18 121 000
Antal aktier vid periodens slut	30 197 231	30 197 231	26 786 704	26 786 704
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	28 491 968	30 197 231	26 568 632	22 453 852
Antal aktier efter utspädning	39 247 231	39 247 231	35 561 704	35 561 704
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-1,08	-0,31	-0,38	-2,03
Eget kapital per aktie (SEK)	1,76	1,76	1,99	1,99
Likvida medel per aktie (SEK)	0,36	0,34	0,84	0,99
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,78	-0,24	-0,28	-1,28
Antal anställda vid utgången av perioden	18	18	18	18
Medelantal anställda under perioden		17,7	18,0	16,4
Medelantal anställda under perioden, YTD	16,6			17,2

NYCKELTSDEFINITIONER

Soliditet =

Eget kapital på balansdagen dividerat med balansomslutningen på balansdagen.

Eget kapital per aktie =

Eget kapital på balansdagen dividerat med antalet utestående aktier på balansdagen.

Likvida medel per aktie =

Likvida medel på balansdagen dividerat med antalet utestående aktier på balansdagen.

Resultat per aktie före utspädning =

Resultatet efter skatt dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier under perioden.

Resultat per aktie efter utspädning =

Resultat efter skatt dividerat med antal aktier efter utspädning genom teckningsoptioner och konvertibler.

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Dec 2021 (YTD)	Q4 2021	Q4 2020	2020 FY
Nettoomsättning	0	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	9 978	2 805	2 752	11 011
Personalkostnader	-16 100	-4 712	-3 391	-15 936
Övriga externa kostnader	-21 818	-5 397	-4 712	-34 110
EBITDA	-27 940	-7 305	-5 351	-39 035
Av- och nedskrivningar	-2 433	-1 619	-3 948	-4 841
Rörelseresultat (EBIT)	-30 373	-8 923	-9 299	-43 876
Resultat från finansiella poster	-188	-153	170	-459
Bokslutsdispositioner	0	0	-1 221	-1 221
Resultat före skatt	-30 561	-9 076	-10 350	-45 556
Skatt	0	0	0	0
Periodens resultat	-30 561	-9 076	-10 350	-45 556

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Dec 2021	2020 FY
<u>Anläggningstillgångar</u>		
Immateriella anläggningstillgångar	41 076	33 075
Materiella anläggningstillgångar	4 307	1 344
Finansiella anläggningstillgångar	353	151
Summa anläggningstillgångar	45 736	34 570
<u>Omsättningstillgångar</u>		
Varulager m.m.	0	0
Kortfristiga fordringar	5 875	2 322
Likvida medel	9 992	22 163
Summa omsättningstillgångar	15 867	24 484
SUMMA TILLGÅNGAR	61 603	59 054
<u>Eget kapital och skulder</u>		
Eget kapital	53 386	53 324
Långfristiga skulder	0	0
Kortfristiga räntebärande skulder	0	0
Kortfristiga skulder	8 217	5 730
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	61 603	59 054

KORT OM JONDETECH

JonDeTech har utvecklat nästa generations infraröd sensorelement (IR) för kontaktlös mätning av temperatur och värmeflöde samt närvarodetektion. Tack vare innovativ nanoteknik kan JonDeTech uppnå prestanda likt befintliga IR-sensorer, men i många fall utan behov av optik eller inkapsling. Vilket kan leda till mer effektiva och flexibla systemlösningar.

Kommersialiseringsstrategin har fokus på asiatiska komponenttillverkare och modulhus (ODM) – partners med högvolympapplikationer där kritiska egenskaper som robusthet, flexibilitet, låg kostnad och liten storlek är nödvändiga för att slutprodukten ska få en hållbar funktionalitet.

JonDeTech har bland annat designat en närvarolösning, där sensorelement är en avgörande komponent för att minska strömförbrukningen i batteridrivna enheter. Lösning är patentsökt och baserad på sensorelements unika egenskaper för en snabb och responsiv närvarodetektering som ska minska energiförbrukningen.

JonDeTech utvecklar nästa generations IR- och värmeflödessensorer - från referensdesign till massproduktion och använder en produktionsmodell där endast kärnverksamheten behålls internt, vilket binder upp minimalt med kapital och gör det enkelt och kostnadseffektivt att öka produktionsvolymen efter kundens behov. JonDeTech behåller och äger de väsentliga delarna, men undviker de höga kostnaderna för att bygga, driva och uppdatera produktionsanläggningar.

Sensorn är tillverkad med nanoteknik i en plastmatris och är uppbyggd av tre olika lager. Det mest väsentliga lagret är termostapellagret.

Konventionella sensorer är byggda med en horisontell arkitektur, anledningen till detta är strikt processrelaterad. Mikroelektroniska

processer har historiskt utvecklats för att skapa horisontella strukturer på kiselplattor där det mätande området är ett mycket tunt kiselmembran och därmed extremt skört. Fördelen med JonDeTechs vertikala arrangemang av termoelementledare är att strukturen blir robustare jämfört med det mycket tunna kiselmembranet av konventionella termostapelsensorer. Vidare tillåter den vertikala konfigurationen termostapeln att mäta värmeflöde, vilket vanliga termostaplar inte kan göra.