

DELÅRSRAPPORT  
JANUARI-MARS 2021

Q1-2021



## DELÅRSRAPPORT JANUARI-MARS 2021

### FÖRSTA KVARTALET 2021

- Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till TSEK 0 (0)
- Resultatet efter skatt uppgick till TSEK -7 230 (-6 575)
- Resultatet per aktie var SEK -0,27 (-0,36)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var TSEK -5 870 (-4 953)

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER FÖRSTA KVARTALET

- Den 7 januari offentliggör JonDeTech att man har ingått ett term sheet och påbörjat avtalsförhandlingar avseende ett joint venture med den schweiziska PCB-tillverkaren Varioprint AG. Målsättningen är att före den 30 juni 2021 uppnå en samsyn i frågor gällande samarbetsform, finansiering, organisation, volymmål och produktionsenheter relaterat till målmarknader.
- Den 3 februari kommuniceras att JonDeTech har flyttat, och konsoliderat därmed labb och kontor, till framtidssäkrade lokaler på KTH-området.
- Den 19 februari publiceras JonDeTechs bokslutskommuniké 2020.
- Den 22 februari anlitar JonDeTech Jan Johannesson, tidigare Senior VP Strategy & Corporate Development på Fingerprint Cards, för att stärka upp bolagets go-to-market och supply chain.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Styrelsen för JonDeTech kallar till årsstämma den 4 maj kl. 11 i Roschier Advokatbyrås lokaler. Med hänsyn till Covid-19 kommer en förkortad stämma att hållas där presentationer tillgängliggörs på bolagets webbplats.
- Den 14 april publiceras JonDeTechs årsredovisning med förändrad redovisningsprincip för strategiskt samarbetsavtal med Novel Unicorn. I årsredovisningen redovisas samarbetsavtalet enligt regelverket för aktiebaserad ersättning, vilket innebär att kostnaden för 2020 ökar med ca. MSEK 12,6 och medför därmed skillnad mot den tidigare publicerade bokslutskommunikén.
- Den 28 april föreslår ägare som tillsammans äger ca. 24 procent av kapital och röster i JonDeTech, att tre nya ledamöter utses till den styrelse som ska röstas fram vid årsstämman den 4 maj; Erik Hallberg, Thomas Krishnan, Jan Johannesson. Erik Hallberg kommer föreslås till ny styrelseordförande efter Katarina Bonde som avböjt omval.

## VD HAR ORDET

### **Det är många pusselbitar som faller på plats just nu.**

Det första kvartalet har präglats av ett högt tempo i de flesta pågående processer. Året inleddes med att vi kunde berätta om det term sheet vi ingått med den schweiziska PCB-tillverkaren VarioPrint om att bilda ett joint-venture. Även om detta kommer att bli ett viktigt steg, framför allt när vi rampar upp produktionskapaciteten, ser vi redan nu vårt samarbete som ett partnerskap. Genom det här partnerskapet har vi skapat en plattform med strategiska samarbetspartners i såväl produktionsledet som på marknadssidan. Detta innebär både en enorm styrka och en trygghet för bolaget framgent.

Ur ett rent tekniskt perspektiv har vi nu flyttat över samtliga delprocesser, förutom nanotrådsplätningen i Stockholm, till VarioPrint. Under hela arbetet med teknologiöverföring har förväntningarna successivt ökat då vi steg för steg etablerat helautomatiska delprocesser hos dem. Nu håller vi på att färdigställa de sista delstegen i produktionsflödet där vi nu arbetar med att helt färdigställa produkten. Under den senare delen av Q1 och i inledningen av Q2 har stora framsteg skett. Vi ser nu stora möjligheter till att nå en efterlängtd milstolpe under andra kvartalet, det vill säga få ut de första fungerande sensorerna ur arbetsflödet hos VarioPrint. När dessa så kallade Working Samples är klara är också teknologiöverföringen (tech transfer) enligt våra definitioner klar. När vi har etablerat processerna i industriell skala ser vi att steg 2, att etablera ett kontinuerligt och stabilt produktionsflöde, är en aktivitet som går att sätta in i ett tidsflöde. Vår plan är att detta skall nås under detta år. Som en konsekvens av den höga konfidensnivå vi har på att erhålla ett positivt produktionsutfall i närtid kommer vi inom kort att publicera en utrustningsplan –

en roadmap mot högvolum – där vi mer detaljerat kommer att beskriva de olika stegen och när vi förväntar oss att det ska ske.

Parallellt med produktionsutvecklingsarbetet har vi initierat ett systematiskt arbete för att kvalitetssäkra produkt och processer för att klara av en kundaudit, det vill säga göra vårt sensorelement redo för kommersiell försäljning. Detta arbete är pågående och vi planerar att färdigställa detta under året för att stå redo för att kunna ta orders. För att hantera dessa frågor har vi under första kvartalet stärkt upp organisationen inom detta område.

I takt med att vi närmar oss ett produktionsgenombrott är det otroligt viktigt att säkerställa såväl vår framtida supply chain som skapa en bättre förståelse över vårt ekosystem på marknadssidan. Därför är vi särskilt glada över att Jan Johannesson har kommit ombord som strategiansvarig. Jan har bland annat en stor kunskap om de aktörer på den asiatiska marknaden vi kommer att adressera från sin tid hos Ericsson och Fingerprint Cards. Han har inledningsvis stöttat många funktioner i organisationen, men ett stort fokus framöver blir att förfina vår go-to-market-strategi.

På kundsidan fortsätter vi att bibehålla och utveckla redan upparbetade relationer. Den kund inom medicinteknik som under det fjärde kvartalet inledde en utvärdering av vår sensor för en applikation inom värmefflöde, har under det första kvartalet fortsatt sitt utvärderingsarbete av JonDeTechs sensorelement.

Pandemins fortsatta framfart sätter naturligtvis även sina spår i vår verksamhet. Bland annat har det hämmat våra möjligheter att resa till vår samarbetspartner i Schweiz, men även begränsat möjligheterna att samla hela organisationen på en plats. Genom den flytt vi gjorde till större egna lokaler på Kungliga Tekniska Högskolan (KTH) i januari



har vi ändå varit lyckligt lottade då utrymmet möjliggör att fler kan arbeta i en corona-säkrad miljö. Inflyttning gick smärtfritt och verksamheten har sedan i februari varit i fullt driftläge.

Det är otroligt tillfredsställande för hela organisationen att se hur det hårda arbetet man lägger ner ger tydliga och positiva svar. Som jag har sagt tidigare är vi nu nära ett välförtjänt genombrott. Jag vill tacka alla medarbetare, partners, aktieägare och andra intressenter för ert fortsatta stöd.

*Leif Borg, tf. VD*

## OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Årets första kvartal hade en nettoomsättning om TSEK 0 (0), ett rörelseresultat om TSEK - 7 222 (-6 406) och ett resultat efter skatt på TSEK 7 230 (-6 575).

Rörelsens kostnader, exklusive avskrivningar, för kvartalet ökade med 9% procent, relativt motsvarande period förra året, till TSEK 9 424 (8 661) vilket framför allt reflekterar expansion av personalkostnader till följd av en utökning av antalet anställda.

## INVESTERINGAR, LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING

Under det första kvartalet investerades totalt TSEK 2 449 (2 583) i koncernens portfölj av utvecklingsprojekt avseende en kombination av industrialiserad produktionsprocess och kundapplikationer. Som resultat av dessa aktiviteter aktiverades även TSEK 2 449 (2 583) i form av immateriella anläggningstillgångar. Totalt uppgick på balansdagen koncernens immateriella anläggningstillgångar till TSEK 35 480 (28 723), vilket utgör en ökning om 24% relativt samma tidpunkt ett år tidigare.

De materiella anläggningstillgångarna uppgick på balansdagen till TSEK 1 229 (742), en ökning motsvarande 66%, och består främst av instrument och utrustning för produktion.

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapital uppgick under året till TSEK -5 870 (-4 953).

Den finansiella ställningen vid utgången av kvartalet var starkare relativt motsvarande tidpunkt förra året; likvida medel uppgick till KSEK 13 966 (5 611).

Eget kapital uppgick till TSEK 46 033 (24 869). Soliditeten stärktes som konsekvens av

konvertering av konvertibellån till aktier och uppgick på balansdagen till 88% (71%).

## 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 det första kvartalet uppgick till TSEK 0 (TSEK 0) och periodens resultat efter skatt till TSEK 7 230 (-6 417). Moderbolagets balansomslutning uppgick på balansdagen till TSEK 52 395 (35 114)

## PERSONAL

Medelantalet anställda under kvartalet uppgick till 18 (15). Antalet anställda uppgick vid periodens slut till 18.

## AKTIEN OCH OPTIONER

Antalet aktieägare uppgick på balansdagen till 1 910 (1 439). Aktiekursen uppgick till SEK 11,0 (12,40), motsvarande ett börsvärde om ca MSEK 293 (225). Totalt antal utestående aktier uppgår till 26 786 704 (18 551 000).

Totalt antal utestående teckningsoptioner uppgår till 8 150 000 (10 015 000). Dessa teckningsoptioner innehas av anställda, externa nyckelpersoner och partners samt styrelsemedlemmar.

## NÄRSTÅENDETRANSAKTIONER

Inga närstående transaktioner ägde rum under kvartalet.

## REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

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.

## KALENDER

Årsstämma 2021	4 maj 2021
Delårsrapport Q2, 2021	10 augusti 2021
Delårsrapport Q3, 2021	2 november 2021

## GRANSKNING

Denna delårsrapport har inte granskats av JonDeTechs revisorer.

Stockholm den 4 maj 2021

Styrelsen

**JonDeTech Sensors AB (publ)**

Org. nr. 556951-8532

### För ytterligare information kontakta:

Leif Borg, tf. VD

[leif.borg@jondetech.se](mailto:leif.borg@jondetech.se)

+46 (0)73 810 9310

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

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 4 maj 2020 kl. 08:45.

## KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Mar 2021 (YTD)	Q1 2020	2020 FY
<b>Nettoomsättning</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Aktiverat arbete för egen räkning	2 449	2 583	11 011
Personalkostnader	-4 726	-4 166	-15 936
Övriga externa kostnader	-4 698	-4 495	-35 393
<b>EBITDA</b>	<b>-6 974</b>	<b>-6 077</b>	<b>-40 315</b>
Av- och nedskrivningar	-248	-329	-4 841
<b>Rörelseresultat (EBIT)</b>	<b>-7 222</b>	<b>-6 406</b>	<b>-45 156</b>
Resultat från finansiella poster	-7	-169	-459
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-7 230</b>	<b>-6 575</b>	<b>-45 615</b>

## KONCERNENS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Mar 2021	Mar 2020	Dec 2020
<u>Anläggningstillgångar</u>			
Immateriella anläggningstillgångar	35 480	28 723	33 075
Materiella anläggningstillgångar	1 229	742	1 344
Finansiella anläggningstillgångar	0	0	0
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>36 709</b>	<b>29 464</b>	<b>34 419</b>
<u>Omsättningstillgångar</u>			
Kortfristiga fordringar	1 617	60	2 197
Likvida medel	13 966	5 611	22 335
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>15 583</b>	<b>5 671</b>	<b>24 532</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>52 292</b>	<b>35 135</b>	<b>58 951</b>
<u>Eget kapital och skulder</u>			
Eget kapital	46 033	24 869	53 221
Långfristiga skulder	0		
Kortfristiga räntebärande skulder	0	5 700	0
Kortfristiga skulder	6 259	4 566	5 730
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>52 292</b>	<b>35 135</b>	<b>58 951</b>



## KONCERNENS FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL I SAMMANDRAG (TSEK)

	Q1 2021	Q1 2020	Dec 2020
<b>Ingående balans</b>	53 221	27 144	27 144
Periodens resultat	-7 230	-6 575	-45 615
Nyemission	0	4 300	59 007
Inbetalda optionspremier	40	0	60
Värde av erhållna tjänster	0	0	12 624
<b>Utgående balans</b>	<b>46 031</b>	<b>24 869</b>	<b>53 221</b>

## KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG (TSEK)

	Mar 2021 (YTD)	Q1 2020	2020 FY
<u>Den löpande verksamheten</u>			
Resultat efter finansiella poster	-7 230	-6 575	-45 615
Justering poster som inte ingår i kassaflödet mm	248	329	17 465
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital</b>	<b>-6 982</b>	<b>-6 246</b>	<b>-28 150</b>
<u>Förändring i rörelsekapital</u>			
Förändringar i rörelsekapital	1 111	1 293	320
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-5 870</b>	<b>-4 953</b>	<b>-27 830</b>
<u>Investeringsverksamheten</u>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-2 449	-2 583	-10 970
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-88	0	-1 080
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-2 538</b>	<b>-2 583</b>	<b>-12 050</b>
<u>Finansieringsverksamheten</u>			
Kortfristiga räntebärande skulder	0	-4 300	0
Nyemission	0	4 300	49 007
Inbetalda optionspremier	40	0	60
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>49 068</b>
<b>PERIODENS KASSAFLÖDE</b>	<b>-8 369</b>	<b>-7 536</b>	<b>9 188</b>
Likvida medel vid periodens början	22 335	13 148	13 148
Likvida medel vid periodens slut	13 966	5 611	22 335

## KONCERNENS NYCKELTAL (TSEK)

KSEK (om ej annat angivet)	Mar 2021 (YTD)	Q1 2020	2020 FY
Nettoomsättning	0	0	3
Rörelseresultat (EBIT)	-7 222	-6 406	-45 156
Resultat efter skatt	-7 230	-6 575	-45 615
Likvida medel	13 966	5 611	22 335
Eget kapital	46 033	24 869	53 221
Balansomslutning	52 292	35 135	58 951
Soliditet %	88%	71%	90%
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-2 449	-2 583	-10 970
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-88	0	-1 080
Antal aktier vid periodens början	26 786 704	18 121 000	18 121 000
Antal aktier vid periodens slut	26 786 704	18 551 000	26 786 704
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	26 786 704	18 336 000	22 453 852
Antal aktier efter utspädning	34 936 704	29 136 000	35 561 704
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,27	-0,36	-2,03
Eget kapital per aktie (SEK)	1,72	1,34	1,99
Likvida medel per aktie (SEK)	0,52	0,31	0,99
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,21	-0,23	-1,28
Antal anställda vid utgången av perioden	18	15	18
Medelantal anställda under perioden		15,0	16,4
Medelantal anställda under perioden, YTD	18,0		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.

## MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Q1 2021	Q1 2020	2020 FY
<b>Nettoomsättning</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aktiverat arbete för egen räkning	2 449	2 583	11 011
Personalkostnader	-4 726	-4 166	-15 936
Övriga externa kostnader	-4 698	-4 337	-34 110
<b>EBITDA</b>	<b>-6 974</b>	<b>-5 920</b>	<b>-39 035</b>
Av- och nedskrivningar	-248	-329	-4 841
<b>Rörelseresultat (EBIT)</b>	<b>-7 222</b>	<b>-6 249</b>	<b>-43 876</b>
Resultat från finansiella poster	-7	-169	-459
Bokslutsdispositioner	0	0	-1 221
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-7 230</b>	<b>-6 417</b>	<b>-45 556</b>
Skatt	0	0	0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-7 230</b>	<b>-6 417</b>	<b>-45 556</b>

## MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Mar 2021	Mar 2020	2020 FY
<b><u>Anläggningstillgångar</u></b>			
Immateriella anläggningstillgångar	35 480	28 723	33 075
Materiella anläggningstillgångar	1 229	742	1 344
Finansiella anläggningstillgångar	193	91	151
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>36 902</b>	<b>29 555</b>	<b>34 570</b>
<b><u>Omsättningstillgångar</u></b>			
Varulager m.m.	0	0	0
Kortfristiga fordringar	1 741	56	2 322
Likvida medel	13 752	5 502	22 163
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>15 494</b>	<b>5 559</b>	<b>24 484</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>52 395</b>	<b>35 114</b>	<b>59 054</b>
<b><u>Eget kapital och skulder</u></b>			
Eget kapital	46 136	25 071	53 324
Långfristiga skulder	0	0	0
Kortfristiga räntebärande skulder	0	5 700	0
Kortfristiga skulder	6 259	4 343	5 730
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>52 395</b>	<b>35 114</b>	<b>59 054</b>

## 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 högvolympplikationer 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 uppgradera 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.