

DELÅRSRAPPORT  
JANUARI-JUNI 2021

Q2-2021



## DELÅRSRAPPORT JANUARI-JUNI 2021

### ANDRA KVARTALET 2021

- Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till TSEK 0 (0)
- Resultatet efter skatt uppgick till TSEK -8 259 (-8 238)
- Resultatet per aktie var SEK -0,29 (-0,42)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var TSEK -5 251 (-3 720)

*Med den "roadmap" mot högvolymsproduktion som vi offentliggjorde under kvartalet, har vi nu fastställt processer som leder oss till målet commercial sensors - kvalificerade produkter till våra kunder. Detta borgar för en riktigt spännande tid för JonDeTech framöver.*

*Leif Borg, tf. VD*

## VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER ANDRA KVARTALET

- Den 5 maj publicerar JonDeTech en "Roadmap till högvolymsproduktion" - en detaljerad tidplan för de milstolpar bolaget ser framför sig för att möta den framtida efterfrågan.
- Den 31 maj offentliggör JonDeTech att man erhåller EUR 500 000 i anslag från Eurostars (ett samfinansierat program av Eureka och EU-programmet Horizon 2020) för att färdigställa sensorn JIRS30 och utvecklingsarbetet mot högvolymsproduktion i samarbete med den schweiziska partnern VarioPrint (som erhåller ett motsvarande anslag).
- Den 10 juni offentliggör JonDeTech avsikt att genomföra en riktad emission av aktier om cirka MSEK 30 till professionella investerare för att finansiera utvecklingen av produktionsprocess och högvolymsstillverkning i enlighet med tidigare kommunicerad "Roadmap till högvolymsproduktion" och för att ytterligare diversifiera aktieägarbasen.
- Den 10 juni kommuniceras att JonDeTech framgångsrikt har genomfört två riktade nyemissioner om 3 410 527 nya aktier och därigenom tillförs cirka MSEK 32,4.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Den 1 juli kommuniceras att JonDeTech och VarioPrint förlänger de avtalsförhandlingar kring långsiktigt samarbete som offentliggjordes den 7 januari 2021. Bolagen ämnar nu att slutföra förhandlingarna till den 30 september 2021.
- Den 1 juli publicerar JonDeTech en uppdatering av den "Roadmap till högvolymsproduktion" som ursprungligen offentliggjordes den 5 maj 2021.
- Den 21 juli håller JonDeTech en extra bolagsstämma genom poströstningsförfarande där den villkorade riktade nyemission av aktier till styrelseledamot Thomas Krishan (som offentliggjordes den 10 juni 2021) godkänns.

## VD HAR ORDET

**Med våra ansträngningar och framgångar under kvartalet har vi lagt grunden för en spännande höst. Publicering av "Roadmap till högvolymsproduktion" och kapitalanskaffning var två av kvartalets viktigaste händelser**

Det är ett händelserikt och intensivt kvartal vi nu har lämnat bakom oss. Bland annat så publicerade vi vår "Roadmap till högvolymsproduktion", fick ny förstärkning i styrelsen, erhöll bidrag från Eurostar samt tog in nytt kapital.

Av förklarliga skäl har ett stort fokus under kvartalet fortsatt legat på produktionssidan, men i takt med att vi närmar oss kommersialisering har vi parallellt säkerställt och flyttat fram våra positioner på kundsidan. Vårt fördjupade samarbete med VarioPrint i kombination med ett internt sprint-baserat arbete för att kvalificera varje processteg gjorde att vi i början av maj kunde publicera en detaljerad tidplan ("roadmap") för de milstolpar bolaget ser framför sig på vägen mot högvolymsproduktion. Planen innehåller bland annat tidpunkter för färdigställande av working samples, engineering samples och commercial sensors. Den första milstolpen i denna plan, working samples, förväntas uppnås under Q3 2021. Kvalificerade sensorelement planeras vara klara i slutet av året, vilket gör att vi under Q1 2022 räknar med att kunna leverera commercial sensors till kund.

Vad gäller förhandlingarna med VarioPrint så är målet fortsatt att innan den 30 september hitta fram till ett avtal. Av den anledningen planerar vi att, om pandemin tillåter, resa ner till Schweiz under augusti för att komma

snabbare fram i processen. Att båda bolagen ser långsiktigt på samarbetet visar inte minst den gemensamma ansökningen till Eurostar. Där erhöll både JonDeTech och VarioPrint ett anslag om 500 000 Euro för projektet NANOSENSOR med mål om att färdigställa sensorn JIRS30 och driva utvecklingsarbetet mot högvolymsproduktion.

I maj fick bolaget en utökad och delvis ny styrelse som tillför expertis inom en rad viktiga områden. Nya namn är Thomas Krishan, Jan Johannesson och Erik Hallberg, där den sistnämnde även valdes till ordförande.

I juni genomförde JonDeTech två riktade emissioner som totalt tillförde bolaget cirka 32,4 miljoner kronor före emissionskostnader. Lejonparten av kapitalet kommer naturligtvis att användas för att få fram kommersiella sensorelement, men vi kommer även att kanalisera en del resurser till såväl applikationsutveckling som att skapa en säljorganisation redo att ta bolaget till nästa nivå.

Med den grund vi lagt under detta kvartal så börjar nu allt fler pusselbitar falla på plats från produktutveckling och produktion till dialog med kund. Detta borgar för en riktigt spännande tid för JonDeTech framöver.

Jag vill passa på att tacka alla medarbetare som verkligen har levererat på högsta nivå trots de extra utmaningar som Covid-19 har inneburit. Avslutningsvis önskar jag även tacka alla aktieägare, gamla som nya, för det förtroende som ni har gett mig och hela organisationen.

*Leif Borg, tf. VD*

## OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Årets andra kvartal hade en nettoomsättning om TSEK 0 (0), ett rörelseresultat om TSEK -8 240 (-8 043) och ett resultat efter skatt på TSEK -8 259 (-8 238).

Rörelsens kostnader, exklusive avskrivningar, för kvartalet var relativt oförändrade relativt motsvarande period förra året och uppgick till TSEK 11 034 (11 241). Personalkostnaderna var något högre än motsvarande period förra året, men de externa kostnaderna något lägre, vilket sammantaget resulterade i nästan oförändrade resultat för Q2 2021 och Q2 2020.

## INVESTERINGAR, LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING

Under det andra kvartalet investerades totalt TSEK 3 074 (3 468) i koncernens portfölj av utvecklingsprojekt avseende en kombination av industrialiserad produktionsprocess och kundapplikationer. Som resultat av dessa aktiviteter aktiverades även TSEK 3 074 (3 468) i form av immateriella anläggningstillgångar. Totalt uppgick på balansdagen koncernens immateriella anläggningstillgångar till TSEK 38 509 (32 077), vilket utgör en ökning om 20% relativt samma tidpunkt ett år tidigare.

De materiella anläggningstillgångarna uppgick på balansdagen till TSEK 1 188 (1 187), och består främst av instrument och utrustning för produktion.

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapital uppgick under året till TSEK -5 251 (-3 720).

Under det andra kvartalet genomfördes en kapitalanskaffning i form av riktad nyemission till professionella investerare om totalt ca

MSEK 32,4 före emissionskostnader för att framförallt finansiera utveckling mot högvolymsstillverkning. Under juni månad tillfördes bolaget MSEK 30,4 av emissionslikviden och resterande belopp inkom till bolaget efter extrastämman den 21 juli där styrelseledamoten Thomas Krishans tilldelning i emissionen godkändes. Den finansiella ställningen vid utgången av kvartalet var därför betydligt starkare relativt motsvarande tidpunkt förra året; likvida medel uppgick till KSEK 33 564 (889).

Eget kapital uppgick på balansdagen till TSEK 65 888 (22 399). Soliditeten stärktes relativt samma tidpunkt förra året och uppgick till 86% (63%).

## 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 (0) och periodens resultat efter skatt till TSEK -8 248 (-8 050). Moderbolagets balansslutning uppgick på balansdagen till TSEK 76 780 (35 687).

## PERSONAL

Medelantalet anställda under kvartalet uppgick till 16 (15). Antalet anställda uppgick vid periodens slut till 15 (16).

## AKTIEN OCH OPTIONER

Antalet aktieägare uppgick på balansdagen till 2 408 (1 652). Aktiekursen uppgick till SEK 10,6 (10,8), motsvarande ett börsvärde om ca MSEK 316 (224). Totalt antal utestående aktier uppgår till 29 986 704 (20 871 000).

Totalt antal utestående teckningsoptioner uppgår till 9 050 000 (8 965 000).

## NÄRSTÅENDETRANSAKTIONER

Det utgick under kvartalet konsultarvoden om total SEK 620 625 (inkl. moms) till styrelseledamot Jan Johannesson för diverse konsultarbete. Motsvarande belopp för det första kvartalet var SEK 322 500.

## 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

Delårsrapport Q3, 2021 2 november 2021

## GRANSKNING

Denna delårsrapport har inte granskats av JonDeTechs revisorer.

Stockholm den 10 augusti 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 10 augusti 2021 kl. 08:30.

## KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Jun 2021 (YTD)	Q2 2021	Jun 2020 (YTD)	Q2 2020	2020 FY
<b>Nettoomsättning</b>	0	0	0	0	3
Aktiverat arbete för egen räkning	5 523	3 074	6 051	3 468	11 011
Personalkostnader	-8 752	-4 026	-7 929	-3 763	-15 936
Övriga externa kostnader	-11 706	-7 008	-11 973	-7 478	-35 393
<b>EBITDA</b>	<b>-14 935</b>	<b>-7 961</b>	<b>-13 850</b>	<b>-7 773</b>	<b>-40 315</b>
Av- och nedskrivningar	-527	-279	-599	-270	-4 841
<b>Rörelseresultat (EBIT)</b>	<b>-15 462</b>	<b>-8 240</b>	<b>-14 449</b>	<b>-8 043</b>	<b>-45 156</b>
Resultat från finansiella poster	-27	-20	-363	-194	-459
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-15 489</b>	<b>-8 259</b>	<b>-14 813</b>	<b>-8 238</b>	<b>-45 615</b>

## KONCERNENS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Jun 2021	Jun 2020	Dec 2020
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	38 509	32 077	33 075
Materiella anläggningstillgångar	1 188	1 187	1 344
Finansiella anläggningstillgångar	0	0	0
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>39 698</b>	<b>33 264</b>	<b>34 419</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Kortfristiga fordringar	3 404	1 556	2 197
Likvida medel	33 564	889	22 335
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>36 968</b>	<b>2 445</b>	<b>24 532</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>76 666</b>	<b>35 709</b>	<b>58 951</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
Eget kapital	65 888	22 399	53 221
Långfristiga skulder	0		
Kortfristiga räntebärande skulder	0	3 000	0
Kortfristiga skulder	10 778	10 310	5 730
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>76 666</b>	<b>35 709</b>	<b>58 951</b>

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

	Jun 2021 (YTD)	Q2 2021	Jun 2020 (YTD)	Q2 2020	Dec 2020
Ingående balans	53 221	46 031	27 144	24 869	27 144
Periodens resultat	-15 489	-8 259	-14 813	-8 238	-45 615
Nyemission	28 115	28 115	10 067	5 767	59 007
Inbetalda optionspremier	40	-0	0	0	60
Värde av erhållna tjänster	0	0	0	0	12 624
Utgående balans	65 886	65 886	22 398	22 398	53 221

## KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG (TSEK)

	Jun 2021 (YTD)	Q2 2021	Jun 2020 (YTD)	Q2 2020	2020 FY
<u>Den löpande verksamheten</u>					
Resultat efter finansiella poster	-15 489	-8 259	-14 813	-8 238	-45 615
Justering poster som inte ingår i kassaflödet mm	527	278	599	270	17 465
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital</b>	<b>-14 962</b>	<b>-7 981</b>	<b>-13 556</b>	<b>-7 310</b>	<b>-28 150</b>
<u>Förändring i rörelsekapital</u>					
Förändringar i rörelsekapital	3 840	2 729	5 541	4 248	320
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-11 121</b>	<b>-5 251</b>	<b>-8 673</b>	<b>-3 720</b>	<b>-27 830</b>
<u>Investeringsverksamheten</u>					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-5 523	-3 074	-6 051	-3 468	-10 970
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-283	-195	-601	-601	-1 080
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-5 806</b>	<b>-3 268</b>	<b>-6 653</b>	<b>-4 070</b>	<b>-12 050</b>
<u>Finansieringsverksamheten</u>					
Kortfristiga räntebärande skulder	0	0	-7 000	-2 700	0
Nyemission	28 115	28 115	10 067	5 767	49 007
Inbetalda optionspremier	40	-0	0	0	60
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>28 154</b>	<b>28 114</b>	<b>3 067</b>	<b>3 067</b>	<b>49 068</b>
<b>PERIODENS KASSAFLÖDE</b>	<b>11 227</b>	<b>19 596</b>	<b>-12 259</b>	<b>-4 723</b>	<b>9 188</b>
Likvida medel vid periodens början	22 335	13 966	13 148	5 611	13 148
Likvida medel vid periodens slut	33 564	33 564	889	889	22 335



## KONCERNENS NYCKELTAL (TSEK)

KSEK (om ej annat angivet)	Jun 2021 (YTD)	Q2 2021	Jun 2020 (YTD)	Q2 2020	2020 FY
Nettoomsättning	0	0	0	0	3
Rörelseresultat (EBIT)	-15 462	-8 240	-14 449	-8 043	-45 156
Resultat efter skatt	-15 489	-8 259	-14 813	-8 238	-45 615
Likvida medel	33 564	33 564	889	889	22 335
Eget kapital	65 888	65 888	22 399	22 399	53 221
Balansomslutning	76 666	76 666	35 709	35 709	58 951
Soliditet %	86%	86%	63%	63%	90%
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-5 523	-3 074	-6 051	-3 468	-10 970
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-283	-195	-601	-601	-1 080
Antal aktier vid periodens början	26 786 704	26 786 704	18 551 000	18 551 000	18 121 000
Antal aktier vid periodens slut	29 986 704	29 986 704	20 871 000	20 871 000	26 786 704
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	28 386 704	28 386 704	19 711 000	19 711 000	22 453 852
Antal aktier efter utspädning	39 036 704	39 036 704	29 836 000	29 836 000	35 561 704
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,55	-0,29	-0,75	-0,42	-2,03
Eget kapital per aktie (SEK)	2,20	2,20	1,07	1,07	1,99
Likvida medel per aktie (SEK)	1,18	1,18	0,05	0,05	0,99
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,40	-0,21	-0,50	-0,28	-1,28
Antal anställda vid utgången av perioden	15	15	16	16	18
Medelantal anställda under perioden		16,0		15,0	16,4
Medelantal anställda under perioden, YTD	16,6		15,0		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)

	Jun 2021 (YTD)	Q2 2021	Q2 2020	2020 FY
<b>Nettoomsättning</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aktiverat arbete för egen räkning	5 523	3 074	3 468	11 011
Personalkostnader	-8 752	-4 026	-3 763	-15 936
Övriga externa kostnader	-11 695	-6 997	-7 291	-34 110
<b>EBITDA</b>	<b>-14 924</b>	<b>-7 950</b>	<b>-7 585</b>	<b>-39 035</b>
Av- och nedskrivningar	-527	-279	-270	-4 841
<b>Rörelseresultat (EBIT)</b>	<b>-15 452</b>	<b>-8 230</b>	<b>-7 855</b>	<b>-43 876</b>
Resultat från finansiella poster	-27	-20	-194	-459
Bokslutsdispositioner	0	0	0	-1 221
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-15 478</b>	<b>-8 248</b>	<b>-8 050</b>	<b>-45 556</b>
Skatt	0	0	0	0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-15 478</b>	<b>-8 248</b>	<b>-8 050</b>	<b>-45 556</b>

## MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Jun 2021	Jun 2020	2020 FY
<u>Anläggningstillgångar</u>			
Immateriella anläggningstillgångar	38 509	32 077	33 075
Materiella anläggningstillgångar	1 188	1 187	1 344
Finansiella anläggningstillgångar	193	91	151
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>39 891</b>	<b>33 354</b>	<b>34 570</b>
<u>Omsättningstillgångar</u>			
Varulager m.m.	0	0	0
Kortfristiga fordringar	3 539	1 553	2 322
Likvida medel	33 350	780	22 163
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>36 889</b>	<b>2 333</b>	<b>24 484</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>76 780</b>	<b>35 687</b>	<b>59 054</b>
<u>Eget kapital och skulder</u>			
Eget kapital	66 002	22 788	53 324
Långfristiga skulder	0	0	0
Kortfristiga räntebärande skulder	0	3 000	0
Kortfristiga skulder	10 778	9 900	5 730
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>76 780</b>	<b>35 687</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.