

DELÅRSRAPPORT  
JANUARI-SEPTEMBER 2021

Q3-2021



## DELÅRSRAPPORT JANUARI-SEPTEMBER 2021

### TREDJE KVARTALET 2021

- Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till TSEK 0 (0)
- Resultatet efter skatt uppgick till TSEK -6 017 (-17 596)
- Resultatet per aktie var SEK -0,2 (-0,75)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var TSEK -9 734 (-11 217)

*Utvecklingsavtalet som tecknades under tredje kvartalet med Schweiziska VarioPrint skapar förutsättningar för en tydlig fabless-strategi.*

*Leif Borg, tf. VD*

## HÄNDELSER UNDER TREDJE KVARTALET

- 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.
- Den 11 augusti informerar styrelsen i JonDeTech att man inför nästa bolagsstämma avser att föreslå inrättande av valberedning
- Den 13 augusti offentliggörs att JonDeTech, med tidigare offentliggjord Roadmap som bas, har utvecklat och förlängt sitt samarbete med Novel Unicorn till den 30 juni 2023.
- Den 3 september utser styrelsen i JonDeTech Dean Tosic till ny verkställande direktör. Tillförordnad VD Leif Borg kommer återgå till rollen som COO. Den 18 oktober informeras att Dean Tosic tillträder sin tjänst den 29 november.

- Den 30 september tecknar JonDeTech och VarioPrint utvecklingsavtal för första produkten, etablerar "fabless" modell där alla delprocesser ska ligga under VarioPrints ansvar, och anpassar tidsplan för högvolymsproduktion.

## HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Den 21 oktober offentliggörs att alla produktionsprocesser, inklusive nanotrådsplätningen, läggs under schweiziska VarioPrints ansvar. Därigenom tar VarioPrint ett fullt "end-to-end" ansvar för produktionsflödet och en komplett fabless-struktur uppnås för produktionen.
- Den 1 november kommuniceras att Karin Thurberg utses till den nyinrättade tjänsten Chief Product Officer (CPO) och tillträder tjänsten den 29 november.

## VD HAR ORDET

Under det tredje kvartalet kunde vi äntligen landa ett utvecklingsavtal med VarioPrint. Detta var höjdpunkten på ett tvåveckorsbesök där nio personer från JonDeTechs produktionsteam var nere i Schweiz och gick igenom hela produktionsprocessen. Med avtalet på plats har vi nu skapat förutsättningarna för en fabless-strategi där vi tydliggör gränssnittet mellan vårt produktägarskap och VarioPrints ansvar för att industrialisera och producera. Som en del i detta, och en mycket viktig komponent i utvecklingsarbetet, har vi tagit beslut om att etablera nanotrådsplätningen lokalt hos VarioPrint. Även om vi tidigare planerade att bibehålla denna process hos oss, beslutade vi efter en noggrann omvärdering att relokalisera processen till VarioPrint eftersom det underlättar att nå högvolum och vi känner oss trygga med säkerheten kring vårt IP. Genom den tydliga ansvarsfördelningen kommer det frigöras resurser i Stockholm som kan användas till att accelerera egen R&D samt driva på nya innovationer för att stärka nano-plattformen ytterligare.

En konsekvens av flytten ner till Schweiz är att färdigställande av produktionsprocessen måste anpassas även om fokus fortsatt är på att uppnå centrala milstolpar inför högvolumproduktion. Vårt fokus att nå både Working Samples och Engineering Samples fortgår och vi etablerar nu flera alternativa flöden för att så snart som möjligt få fram fungerande sensorelement. Arbetet med att nå "production readiness" fortskrider och vi räknar med att hålla den uppsatt tidsplanen

att samtliga delprocesser kommer att vara kartlagda under november. Verifieringsarbetet pågår och den 1 november stärker vi upp organisationen med ytterligare en utvecklingsingenjör.

Vi har under kvartalet förlängt, utvecklat och organiserat om vårt avtal med Novel Unicorn som nu sträcker sig fram till sista juni 2023. I det kompletterade avtalet ingår bland annat att de tre redan annonserade samarbetena med O-Film fortgår samt att en eller flera design wins med utvalda OEM:er kan säkras på förhand. Detta ger oss en trygghet i vårt fortsatta utvecklingsarbete.

I arbetet med att utveckla och fördjupa relationerna med upparbetade kundkontakter så har vårt utvecklings- och applikationsteam under en period fått en del förfrågningar om möjligheten att implementera vår mjukvara i kombination med andra sensorelement. Detta är något bolaget just nu utvärderar.

Under kvartalet har vi även annonserat en del organisatoriska förändringar där den viktigaste är att Dean Tosic tar över som vd den 29 november. Dean kommer närmast från Tritech Technology AB, ett dotterbolag till börsnoterade Prevas. Vi har även anställt en chief product officer, CPO, som också tillträder den 29 november. I samband med detta återgår jag till rollen som COO så i och med detta sista vd-ord vill jag passa på att tacka all personal, samarbetspartners och investerare för inte bara det senaste kvartalet utan även det senaste året, tack!

*Leif Borg, tf. VD*

## OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Årets tredje kvartal hade en nettoomsättning om TSEK 0 (0), ett rörelseresultat om TSEK -6 008 (-17 332) och ett resultat efter skatt på TSEK -6 017 (-17 596).

Rörelsens kostnader, exklusive avskrivningar, för kvartalet uppgick till TSEK 7 371 (19 264).

## INVESTERINGAR, LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING

Under det tredje kvartalet investerades totalt TSEK 1 650 (2 227) i koncernens portfölj av utvecklingsprojekt avseende en kombination av industrialiserad produktionsprocess och kundapplikationer. Som resultat av dessa aktiviteter aktiverades även TSEK 1 650 (2 227) i form av immateriella anläggningstillgångar. Totalt uppgick på balansdagen koncernens immateriella anläggningstillgångar till TSEK 40 114 (34 189), vilket utgör en ökning om 17% relativt samma tidpunkt ett år tidigare.

De materiella anläggningstillgångarna uppgick på balansdagen till TSEK 951 (1 007), och består främst av instrument och utrustning för produktion.

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapital uppgick under kvartalet till TSEK -9 734 (-11 217).

Den finansiella ställningen vid utgången av kvartalet var betydligt starkare relativt motsvarande tidpunkt förra året; likvida medel uppgick till KSEK 24 482 (2 895). Detta mot bakgrund av den kapitalanskaffning i form av en riktad nyemission som genomfördes under det andra kvartalet, men även av den första utbetalningen, om ca KSEK 1 500, av det Eurostarsanslag som JonDeTech offentliggjorde den 31 maj.

Eget kapital uppgick på balansdagen till TSEK 62 178 (23 252). Soliditeten stärktes relativt samma tidpunkt förra året och uppgick till 89% (61%).

## 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 tredje kvartalet uppgick till TSEK 0 (0) och periodens resultat efter skatt till TSEK -6 007 (-17 597). Moderbolagets balansomslutning uppgick på balansdagen till TSEK 70 014 (37 988).

## PERSONAL

Medelantalet anställda under kvartalet uppgick till 16 (18). Antalet anställda uppgick vid periodens slut till 16 (18).

## 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 30 197 231 (26 350 560).

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

## NÄRSTÅENDETRANSAKTIONER

Det utgick under kvartalet konsultarvoden om total SEK 554 995 (inkl. moms) till styrelseledamot Jan Johannesson för diverse konsultarbete.

Det utgick under kvartalet även en utbetalning om SEK 212 000 till Novel Unicorn under det utvecklade och förlängda samarbetsavtal som offentliggjordes den 13 augusti.

## REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGS- OCH PRINCIPER

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

## KALENDER

Delårsrapport Q4, 2021	18 februari 2022
Delårsrapport Q1, 2022	4 maj 2022
Delårsrapport Q2, 2022	10 augusti 2022
Delårsrapport Q3, 2022	2 november 2022

## GRANSKNING

Denna delårsrapport har inte granskats av JonDeTechs revisorer.

Stockholm den 2 november 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 2 november 2021 kl. 08:30.

## KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Sep 2021 (YTD)	Q3 2021	Sep 2020 (YTD)	Q3 2020	2020 FY
<b>Nettoomsättning</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Aktiverat arbete för egen räkning	7 173	1 650	8 278	2 227	11 011
Personalkostnader	-11 389	-2 637	-12 545	-4 616	-15 936
Övriga externa kostnader	-16 441	-4 735	-26 621	-14 648	-35 393
<b>EBITDA</b>	<b>-20 656</b>	<b>-5 721</b>	<b>-30 888</b>	<b>-17 038</b>	<b>-40 315</b>
Av- och nedskrivningar	-814	-287	-893	-294	-4 841
<b>Rörelseresultat (EBIT)</b>	<b>-21 471</b>	<b>-6 008</b>	<b>-31 781</b>	<b>-17 332</b>	<b>-45 156</b>
Resultat från finansiella poster	-35	-8	-629	-266	-459
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-21 505</b>	<b>-6 017</b>	<b>-32 409</b>	<b>-17 596</b>	<b>-45 615</b>

## KONCERNENS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Sep 2021	Sep 2020	Dec 2020
<u>Anläggningstillgångar</u>			
Immateriella anläggningstillgångar	40 114	34 189	33 075
Materiella anläggningstillgångar	951	1 007	1 344
Finansiella anläggningstillgångar	0	0	0
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>41 065</b>	<b>35 196</b>	<b>34 419</b>
<u>Omsättningstillgångar</u>			
Kortfristiga fordringar	4 344	-82	2 197
Likvida medel	24 482	2 895	22 335
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>28 826</b>	<b>2 813</b>	<b>24 532</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>69 891</b>	<b>38 009</b>	<b>58 951</b>
<u>Eget kapital och skulder</u>			
Eget kapital	62 178	23 252	53 221
Långfristiga skulder	0		
Kortfristiga räntebärande skulder	0	0	0
Kortfristiga skulder	7 713	14 758	5 730
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>69 891</b>	<b>38 009</b>	<b>58 951</b>



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

	Sep 2021 (YTD)	Q3 2021	Sep 2020 (YTD)	Q3 2020	Dec 2020
<b>Ingående balans</b>	53 221	65 886	27 144	22 398	27 144
Periodens resultat	-21 505	-6 017	-32 409	-17 596	-45 615
Nyemission	30 421	2 306	28 517	18 450	59 007
Inbetalda optionspremier	40	0	0	0	60
Värde av erhållna tjänster	0	0	0	0	12 624
<b>Utgående balans</b>	62 176	62 176	23 252	23 252	53 221

## KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG (TSEK)

	Sep 2021 (YTD)	Q3 2021	Sep 2020 (YTD)	Q3 2020	2020 FY
<u>Den löpande verksamheten</u>					
Resultat efter finansiella poster	-21 505	-6 017	-32 409	-17 596	-45 615
Justering poster som inte ingår i kassaflödet mm	814	287	893	294	17 465
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital</b>	<b>-20 691</b>	<b>-5 730</b>	<b>-30 858</b>	<b>-17 302</b>	<b>-28 150</b>
<u>Förändring i rörelsekapital</u>					
Förändringar i rörelsekapital	-164	-4 004	11 627	6 086	320
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-20 855</b>	<b>-9 734</b>	<b>-19 890</b>	<b>-11 217</b>	<b>-27 830</b>
<u>Investeringsverksamheten</u>					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-7 173	-1 650	-8 278	-2 227	-10 970
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-287	-4	-601	0	-1 080
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-7 460</b>	<b>-1 654</b>	<b>-8 879</b>	<b>-2 226</b>	<b>-12 050</b>
<u>Finansieringsverksamheten</u>					
Kortfristiga räntebärande skulder	0	0	-10 000	-3 000	0
Nyemission	30 421	2 306	28 517	18 450	49 007
Inbetalda optionspremier	40	0	0	0	60
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>30 460</b>	<b>2 306</b>	<b>18 517</b>	<b>15 450</b>	<b>49 068</b>
<b>PERIODENS KASSAFLÖDE</b>	<b>2 145</b>	<b>-9 082</b>	<b>-10 252</b>	<b>2 007</b>	<b>9 188</b>
Likvida medel vid periodens början	22 335	33 564	13 148	889	13 148
Likvida medel vid periodens slut	24 482	24 482	2 895	2 895	22 335



## KONCERNENS NYCKELTAL (TSEK)

KSEK (om ej annat angivet)	Sep 2021 (YTD)	Q3 2021	Sep 2020 (YTD)	Q3 2020	2020 FY
Nettoomsättning	0	0	0	0	3
Rörelseresultat (EBIT)	-21 471	-6 008	-31 781	-17 332	-45 156
Resultat efter skatt	-21 505	-6 017	-32 409	-17 596	-45 615
Likvida medel	24 482	24 482	2 895	2 895	22 335
Eget kapital	62 178	62 178	23 252	23 252	53 221
Balansomslutning	69 891	69 891	38 009	38 009	58 951
Soliditet %	89%	89%	61%	61%	90%
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-7 173	-1 650	-8 278	-2 227	-10 970
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-287	-4	-601	0	-1 080
Antal aktier vid periodens början	29 986 704	29 986 704	20 871 000	20 871 000	18 121 000
Antal aktier vid periodens slut	30 197 231	30 197 231	26 350 560	26 350 560	26 786 704
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	30 091 968	30 091 968	23 610 780	23 610 780	22 453 852
Antal aktier efter utspädning	39 247 231	39 247 231	35 125 560	35 125 560	35 561 704
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,71	-0,20	-1,37	-0,75	-2,03
Eget kapital per aktie (SEK)	2,06	2,06	0,88	0,88	1,99
Likvida medel per aktie (SEK)	0,81	0,81	0,12	0,12	0,99
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,55	-0,15	-0,92	-0,50	-1,28
Antal anställda vid utgången av perioden	16	16	18	18	18
Medelantal anställda under perioden		15,7		17,7	16,4
Medelantal anställda under perioden, YTD	16,5		15,9		17,2

## NYCKELTALSDEFINITIONER

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)

	Sep 2021 (YTD)	Q3 2021	Q3 2020	2020 FY
<b>Nettoomsättning</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aktiverat arbete för egen räkning	7 173	1 650	2 227	11 011
Personalkostnader	-11 389	-2 637	-4 616	-15 936
Övriga externa kostnader	-16 420	-4 725	-14 647	-34 110
<b>EBITDA</b>	<b>-20 636</b>	<b>-5 711</b>	<b>-17 037</b>	<b>-39 035</b>
Av- och nedskrivningar	-814	-287	-294	-4 841
<b>Rörelseresultat (EBIT)</b>	<b>-21 450</b>	<b>-5 998</b>	<b>-17 331</b>	<b>-43 876</b>
Resultat från finansiella poster	-35	-8	-266	-459
Bokslutsdispositioner	0	0	0	-1 221
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-21 485</b>	<b>-6 007</b>	<b>-17 597</b>	<b>-45 556</b>
Skatt	0	0	0	0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-21 485</b>	<b>-6 007</b>	<b>-17 597</b>	<b>-45 556</b>

## MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Sep 2021	Sep 2020	2020 FY
<u>Anläggningstillgångar</u>			
Immateriella anläggningstillgångar	40 114	34 189	33 075
Materiella anläggningstillgångar	951	1 007	1 344
Finansiella anläggningstillgångar	193	91	151
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>41 258</b>	<b>35 287</b>	<b>34 570</b>
<u>Omsättningstillgångar</u>			
Varulager m.m.	0	0	0
Kortfristiga fordringar	4 477	-86	2 322
Likvida medel	24 280	2 787	22 163
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>28 757</b>	<b>2 701</b>	<b>24 484</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>70 014</b>	<b>37 988</b>	<b>59 054</b>
<u>Eget kapital och skulder</u>			
Eget kapital	62 302	23 641	53 324
Långfristiga skulder	0	0	0
Kortfristiga räntebärande skulder	0	0	0
Kortfristiga skulder	7 713	14 347	5 730
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>70 014</b>	<b>37 988</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.