

DELÅRSRAPPORT
JANUARI-JUNI 2022

Q2-2022



DELÅRSRAPPORT JANUARI-JUNI 2022

ANDRA KVARTALET 2022

- Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till TSEK 158 (0)
- Resultatet efter skatt uppgick till TSEK -13 052 (-8 259)
- Resultatet per aktie var SEK -0,43 (-0,29)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var TSEK -8 054 (-5 251)

FÖRSTA HALVÅRET 2022

- Nettoomsättningen uppgick till TSEK 161 (0)
- Resultatet efter skatt uppgick till TSEK -23 851 (-15 489)
- Resultatet per aktie var SEK -0,79 (-0,55)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var TSEK -17 514 (-11 121)

HÄNDELSER UNDER ANDRA KVARTALET

- Den 4 april 2022 äger årsstämma 2022 rum
- Den 13 april publicerar JonDeTech årsredovisning 2021
- Den 31 maj kommuniceras att JonDeTechs nya kiselbaserade sensorelement JIRS10 är kommersiellt tillgängligt och produktionsbehovet av JIRS10 är säkrat
- Den 14 juni informeras att JonDeTech tillsammans med KTH har beviljats anslag från Vinnova om totalt ca. MSEK 3 för projekt att utforska produktdesign och metoder för tillverkning av tunna, effektiva och böjbara termoelektriska generatorer (TEG) med potential att komplettera batterier.

HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Den 5 juli informeras att pilotlinan för nanosensorelementet JIRS 30 är besiktad och godkänd. Därmed är arbetet med att skapa en komplett fabless-struktur genomfört.
- Den 20 juli beslutar styrelsen för JonDeTech om en riktad emission om 1 606 800 aktier till en grupp om 15 investerare. Nyemissionen görs till en teckningskurs om SEK 4,50 och bolaget tillförs ca. MSEK 7,2 före emissionskostnader.
- Den 9 augusti erhåller bolaget emissionslikvid från den riktade emissionen efter slutförd registrering hos Bolagsverket.

VD HAR ORDET

Positiva framsteg

Andra kvartalet innebar många positiva framsteg för JonDeTech:

- **Outsourcing av pilotlinan för sensorelementet JIRS30 slutfördes**
- **Första intäkterna från det nya erbjudandet inom tjänster och mjukvarukomponenter**
- **Säkrad leveranskapacitet av det nya sensorelementet JIRS10 från en europeisk tillverkare**
- **Etablering av ett samarbetsavtal med Kungliga Tekniska Högskolan som är en viktig milstolpe för breddning av vår kunskapsbas inom nanoteknologi.**

Transformationen av JonDeTech – från forskningsdriven verksamhet till kommersiellt bolag – fortskrider enligt plan. Vi kan med glädje tillkännage den första betalande kunden som ett resultat av vår nya strategi att produktifiera vår unika sensorkunskap i form av mjukvara och värdehöjande tjänster. I det här fallet är kunden ett taiwanesiskt modulhus hos vilken vi implementerar processer för test och kalibrering av sensorer för temperaturmätning som ska användas i situationer som ställer höga krav på mätnoggrannhet. Vi är också försiktigt positiva vad gäller möjligheten till framtida merförsäljning till samma kund.

Under andra kvartalet 2022 uppgick JonDeTechs nettoomsättning till 158 000 SEK och EBITDA landade på -12 MSEK. Därför bibehåller vi, med gott stöd från styrelsen, fortsatt fokus på arbetet att säkerställa likviditeten, och att nyttja kapitalet för att främja finansiell stabilitet, tillväxt och lönsamhet över tid.

Vår målsättning står fast – att etablera oss som en europeisk leverantör av flexibel elektronik genom att lansera produkter baserade på unik nanoteknologi, där JIRS30 utgör första produkten. För att adressera ytterligare kundbehov har vi breddat portföljen med ett kiselbaserat IR-sensorelement, JIRS10.

Under andra kvartalet tecknade vi avtal med en kontraktstillverkare vilket innebär att vi redan nu kan garantera volymleveranser av JIRS10 vilket vi ser som ett viktigt steg för att skapa nödvändig trygghet hos våra kunder samt korta tiden tills verksamheten är självfinansierad.

Arbetet med att färdigställa produktionsflödet för JIRS30 fortskred med god progress och graden av standardisering i produktionsprocessen ökade inom flera områden. Framför allt i arbetet med att färdigställa pläteringslinan för våra nanotrådar men även inom metallisering av ytlager som är en kritisk del i produktionsflödet.

Med industriella och standardiserade processer kan vi framöver enklare optimera de olika stegen i tillverkningsprocessen för att kontinuerligt förbättra yield och prestanda på produkten.

Då pilotlinan, som är en lina för fullskalig volymproduktion enligt industristandard men med större frihetsgrader att justera vissa processparametrar, nu är etablerad har vi återstartat ett helt outsourcat produktionsflöde via vår partner Varioprint. Vi ser goda resultat i de första paneler som kommit ut från pilotlinan och vi kommer nu att kunna färdigställa paneler kontinuerligt för att värdera prestanda och kvalitet. När pilotlinan levererar JIRS30 med önskad kvalitet, kommer den ha kapacitet att leverera det prognosticerade marknadsbehovet under de närmaste åren.

Under andra kvartalet fortsatte säljarbetet mot framför allt de modulhus vi sedan tidigare har etablerade relationer med, och det uppfattas av dessa som mycket positivt att vi nu har utökat portföljen med den leveransklara JIRS10. Bland övriga potentiella kunder bedöms vissa vara av mycket stort intresse och dialogen med dessa kommer att fördjupas under hösten.

Under kvartalet skapades också en första version av en roadmap för produktportföljens framtida utveckling under de kommande åren. Den omfattar både våra nuvarande IR-sensorelement men vi undersöker också möjligheterna om vi med vår nanoteknologi kan etablera oss i nya produktområden, där det kommunicerade samarbetet med institutionen för Nano- och Mikrosystem vid KTH för att utveckla flexibla termoelektriska element utgör ett gott exempel på sådant arbete.

Produktstrategin kommer fastställas under hösten 2022 efter att en bredare kommersiell och teknisk förstudie gjorts.

Vi har fortsatt mycket arbete framför oss, och resan kommer stundtals att vara utmanande eftersom vi arbetar med komplex teknologi.

Men jag ser också att vårt arbete under 2022 har gett resultat som på sikt möjliggör positiv utväxling för dig som ägare eller framtida ägare. Vi på JonDeTech kommer fortsätta att göra allt vi kan för att lyckas med våra målsättningar och jag är personligen mycket stolt över det arbete som våra anställda, styrelsemedlemmar och partners åstadkommit.

Dean Tasic, VD

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Årets andra kvartal hade en nettoomsättning om TSEK 158 (0). Denna omsättning motsvarade de första intäkterna från tjänster och mjukvarukomponenter inom det nya marknadserbudandet. Kvartalets rörelseresultat uppgick till TSEK -11 957 (-8 240) och resultat efter skatt till TSEK -13 052 (-8 259).

Rörelsens kostnader, exklusive avskrivningar, för kvartalet ökade med 26% procent, relativt motsvarande period förra året, till TSEK 13 859 (11 034) vilket framför allt reflekterar högre utvecklingskostnader samt personalkostnader.

INVESTERINGAR, LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING

Under det andra kvartalet aktiverades TSEK 1 757 (3 074) utvecklingskostnader i form av immateriella anläggningstillgångar. Totalt uppgick på balansdagen koncernens immateriella anläggningstillgångar till TSEK 43 482 (38 509), vilket utgör en ökning om 13% relativt samma tidpunkt ett år tidigare.

De materiella anläggningstillgångarna uppgick på balansdagen till TSEK 4 267 (1 188), en ökning motsvarande 259%. Denna ökning förklaras av tidigare påbörjad (under Q4 2021) och under kvartalet slutförd investering i ny pläteringslina. Detta som konsekvens av beslut att etablera en komplett fabless produktionsstruktur med industriell högvolymtillverkningskapacitet.

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapital uppgick under året till TSEK -8 054 (-5 251).

Den finansiella ställningen vid utgången av kvartalet var svagare relativt motsvarande tidpunkt förra året; likvida medel uppgick till TSEK 11 148 (33 564). Den finansiella

ställningen förstärktes dock efter det andra kvartalets utgång under juli månad genom en riktad emission som tillförde bolaget ca. MSEK 7,2 före emissionskostnader.

Eget kapital uppgick till TSEK 29 246 (65 888). Soliditeten sjönk som konsekvens av den kortfristiga lånefinansieringen som upptogs under det första kvartalet; 46% (86%).

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 andra kvartalet uppgick till TSEK 0 (TSEK 0) och periodens resultat efter skatt till TSEK -13 210 (-8 248). Moderbolagets balansomslutning uppgick på balansdagen till TSEK 63 450 (76 780)

PERSONAL

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

AKTIEN OCH OPTIONER

Antalet aktieägare uppgick på balansdagen till 2 106 (2 408). Aktiekursen uppgick till SEK 5,0 (10,6), motsvarande ett börsvärde om ca MSEK 151 (316). Totalt antal utestående aktier uppgår till 30 197 231 (26 786 704).

Totalt antal utestående teckningsoptioner uppgår till 8 550 000 (9 050 000). Dessa teckningsoptioner innehas av anställda, externa nyckelpersoner och partners samt styrelsemedlemmar.

NÄRSTÅENDETRANSAKTIONER

Styrelseledamot Jan Johannesson erhöll under kvartalet, via bolaget NYN Consulting AB, konsultarvoden om ca TSEK 170 (inkl. moms) för diverse arbete på styrelsens uppdrag.

REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGS-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 Q3, 2022	2 november 2022
Delårsrapport Q4, 2022	21 februari 2023
Delårsrapport Q1, 2023	4 maj 2023
Årsstämma 2023	4 maj 2023

GRANSKNING

Denna delårsrapport har inte granskats av JonDeTechs revisorer.

Stockholm den 10 augusti 2022

Styrelsen

JonDeTech Sensors AB (publ)

Org. nr. 556951-8532

För ytterligare information kontakta:

Dean Tasic, VD

dean.tasic@jondetech.com

+46 (0)73 994 8570

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

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 10 augusti 2022 kl. 08:45.

KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Jun 2022 (YTD)	Q2 2022	Jun 2021 (YTD)	Q2 2021	2021 FY
Nettoomsättning	161	158	0	0	6
Aktiverat arbete för egen räkning	3 555	1 757	5 523	3 074	9 978
Personalkostnader	-10 610	-5 504	-8 752	-4 026	-16 100
Övriga externa kostnader	-15 544	-8 355	-11 706	-7 008	-22 044
EBITDA	-22 438	-11 944	-14 935	-7 961	-28 161
Av- och nedskrivningar	-281	-14	-527	-279	-2 433
Rörelseresultat (EBIT)	-22 719	-11 957	-15 462	-8 240	-30 593
Resultat från finansiella poster	-1 096	-1 095	-27	-20	-188
Resultat före skatt	-23 815	-13 052	-15 489	-8 259	-30 781

KONCERNENS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Jun 2022	Jun 2021	Dec 2021
<u>Anläggningstillgångar</u>			
Immateriella anläggningstillgångar	43 482	38 509	41 076
Materiella anläggningstillgångar	4 267	1 188	4 307
Finansiella anläggningstillgångar	0	0	0
Summa anläggningstillgångar	47 750	39 698	45 383
<u>Omsättningstillgångar</u>			
Kortfristiga fordringar	4 387	3 404	5 528
Likvida medel	11 148	33 564	10 367
Summa omsättningstillgångar	15 535	36 968	15 895
SUMMA TILLGÅNGAR	63 284	76 666	61 278
<u>Eget kapital och skulder</u>			
Eget kapital	29 246	65 888	53 061
Långfristiga skulder	0		
Kortfristiga räntebärande skulder	22 000	0	0
Kortfristiga skulder	12 039	10 778	8 217
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	63 284	76 666	61 278

KONCERNENS FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL I SAMMANDRAG (TSEK)

	Jun 2022 (YTD)	Q2 2022	Q2 2021	Dec 2021
Ingående balans	53 061	42 299	46 031	53 221
Periodens resultat	-23 815	-13 052	-8 259	-30 783
Nyemission	0	0	28 115	30 421
Inbetalda optionspremier	-0	0	0	202
Värde av erhållna tjänster	0	0	0	0
Utgående balans	29 246	29 247	65 886	53 061

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG (TSEK)

	Jun 2022 (YTD)	Q2 2022	Jun 2021 (YTD)	Q2 2021	2021 FY
<u>Den löpande verksamheten</u>					
Resultat efter finansiella poster	-23 815	-13 052	-15 489	-8 259	-30 781
Justering poster som inte ingår i kassaflödet mm	281	14	527	278	2 433
Betalad inkomstskatt	0	0	0	0	-1
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	-23 534	-13 038	-14 963	-7 981	-28 350
<u>Förändring i rörelsekapital</u>					
Förändringar i rörelsekapital	6 020	4 984	3 840	2 729	-1 916
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-17 514	-8 054	-11 121	-5 251	-30 266
<u>Investeringsverksamheten</u>					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-3 555	-1 757	-5 523	-3 074	-9 978
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-150	-150	-283	-195	-3 822
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 705	-1 908	-5 806	-3 268	-13 800
<u>Finansieringsverksamheten</u>					
Kortfristiga räntebärande skulder	22 000	0	0	0	0
Nyemission	0	0	28 115	28 115	30 421
Inbetalda optionspremier	-0	0	40	-0	202
Erhållna bidrag	0	0	0	60	60
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	22 000	0	28 154	28 114	32 097
PERIODENS KASSAFLÖDE	781	-9 962	11 227	19 596	-11 968
Likvida medel vid periodens början	10 367	21 110	22 335	13 966	22 335
Likvida medel vid periodens slut	11 148	11 148	33 564	33 564	10 367

KONCERNENS NYCKELTAL (TSEK)

KSEK (om ej annat angivet)	Jun 2022 (YTD)	Q2 2022	Jun 2021 (YTD)	Q2 2021	2021 FY
Nettoomsättning	161	158	0	0	6
Rörelseresultat (EBIT)	-22 719	-11 957	-15 462	-8 240	-30 593
Resultat efter skatt	-23 815	-13 052	-15 489	-8 259	-30 781
Likvida medel	11 148	11 148	33 564	33 564	10 367
Eget kapital	29 246	29 246	65 888	65 888	53 061
Balansomslutning	63 284	63 284	76 666	76 666	61 278
Soliditet %	46%	46%	86%	86%	87%
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-3 555	-1 757	-5 523	-3 074	-9 978
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-150	-150	-283	-195	-3 822
Antal aktier vid periodens början	30 197 231	30 197 231	26 786 704	26 786 704	26 786 704
Antal aktier vid periodens slut	30 197 231	30 197 231	29 986 704	29 986 704	30 197 231
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	30 197 231	30 197 231	28 386 704	28 386 704	28 491 968
Antal aktier efter utspädning	38 747 231	38 747 231	39 036 704	39 036 704	39 247 231
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,79	-0,43	-0,55	-0,29	-1,08
Eget kapital per aktie (SEK)	0,97	0,97	2,20	2,20	1,76
Likvida medel per aktie (SEK)	0,37	0,37	1,18	1,18	0,36
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,61	-0,34	-0,40	-0,21	-0,78
Antal anställda vid utgången av perioden	15	15	15	15	18
Medelantal anställda under perioden		16,0		16,0	17,7
Medelantal anställda under perioden, YTD	16,7		17,0		17,8

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 2022 (YTD)	Q2 2022	Q2 2021	2021 FY
Nettoomsättning	0	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	3 555	1 757	3 074	9 978
Personalkostnader	-10 610	-5 504	-4 026	-16 100
Övriga externa kostnader	-15 542	-8 354	-6 997	-21 818
EBITDA	-22 598	-12 102	-7 950	-27 940
Av- och nedskrivningar	-281	-14	-279	-2 433
Rörelseresultat (EBIT)	-22 879	-12 116	-8 230	-30 373
Resultat från finansiella poster	-1 096	-1 095	-20	-188
Bokslutsdispositioner	0	0	0	0
Resultat före skatt	-23 975	-13 210	-8 248	-30 561
Skatt	0	0	0	0
Periodens resultat	-23 975	-13 210	-8 248	-30 561

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Jun 2022	Jun 2021	2021 FY
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	43 482	38 509	41 076
Materiella anläggningstillgångar	4 267	1 188	4 307
Finansiella anläggningstillgångar	353	193	353
Summa anläggningstillgångar	48 103	39 891	45 736
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.	0	0	0
Kortfristiga fordringar	4 573	3 539	5 875
Likvida medel	10 774	33 350	9 992
Summa omsättningstillgångar	15 347	36 889	15 867
SUMMA TILLGÅNGAR	63 450	76 780	61 603
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	29 411	66 002	53 386
Långfristiga skulder	0	0	0
Kortfristiga räntebärande skulder	22 000	0	0
Kortfristiga skulder	12 039	10 778	8 217 354
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	63 450	76 780	61 603

KORT OM JONDETECH

JonDeTech har utvecklat nästa generations infraröda 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.

För att kunna adressera en bredare marknad har JonDeTech nyligen breddat portföljen med ett kiselbaserat sensorelement. Bolaget erbjuder även tjänster och egenutvecklad mjukvara.

Kommersialiseringsstrategin har fokus på asiatiska komponenttillverkare och modulhus (ODM) – partners med högvolymapplikationer 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. Lösningen är patentsökt och baserad på sensorelementets 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.