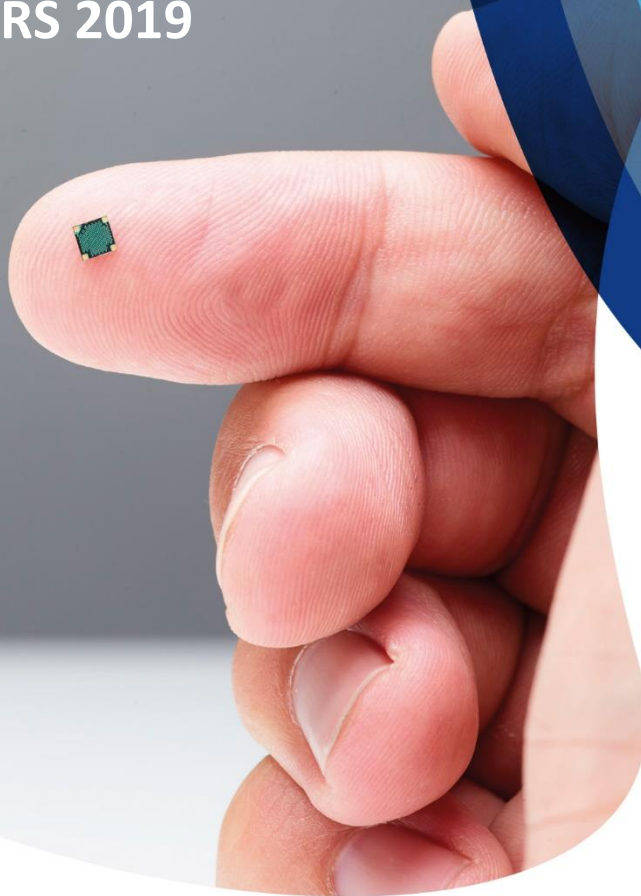


JONDETECH

NANOTECHNOLOGY IR SENSORS

DELÅRSRAPPORT
JANUARI-MARS 2019

Q1-2019



DELÅRSRAPPORT JANUARI-MARS 2019

FÖRSTA KVARTALET 2019

- Nettoomsättningen för första kvartalet uppgick till 0 (0) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -4 536 (-2 872) TSEK
- Resultat per aktie var -0,25 (-0,18) SEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var -6 217 (-5 122) TSEK

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER FÖRSTA KVARTALET

- Leif Borg som idag är Produktionschef för JonDeTech blir interimis-VD från och med 7 januari 2019, i samband med att VD Robert Ekström lämnar bolaget för ett annat uppdrag.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Per Lindeberg blir ny VD för JonDeTech med start 13 maj och ersätter därmed Leif Borg som varit interimis-VD sedan januari 2019. Leif Borg återgår därmed till sin tidigare roll som Produktionschef. Per Lindeberg har en examen från KTH i Stockholm och har bedrivit MBA-studier vid Stockholms Universitet. Han har också en gedigen erfarenhet från ledande roller som VD, ägare och styrelseledamot inom teknik- och produktbolag där han framgångsrikt har lett tillväxt- och utvecklingsresor på internationella marknader.

VD HAR ORDET

Inledning

Den 4 januari så lämnar Robert Ekström sin roll som VD och den 7:e tillträdde jag en kombinerad roll som interim-VD och Produktionschef.

Det första kvartalet 2019 har präglats av arbete med att växla upp vår produktionskapacitet ytterligare och ta våra kund-dialoger till order.

Produktion

Sedan tidigare har vi en etablerad produktionskapacitet men vi arbetar nu med att flytta denna till etablerade produktionsenheter i Europa för att säkerställa en fullt ut ISO-certifierad verksamhet med möjlighet att hantera riktigt stora volymer. Detta gäller för samtliga PCB-steg men nu även för arbetet med etsning där vi just nu färdigställer processen med hög kapacitet.

Vår pläteringslinje i Stockholm är validerad och redo att producera. Denna har en mångdubbelt högre kapacitet än den vi ersatt, men fortsätter att vara vår flaskhals. Fördelen med denna utrustning är att den är fullt skalbar och är lätt att duplicera till en ringa investering.

Lokaler

Vi har etablerat oss i nya mer funktionella lokaler på Grev Turegatan i Stockholm. Med egna lokaler ger det oss nya möjligheter att möta kunder, investerare och samarbetspartners. Vi har även uppgraderat vår verksamhet på KTH där vi nu har större och bättre lokaler för vår R&D.

Investeringar

Under kvartalet har vi färdigställt pläteringslinan samt en del analysutrustning.

Vi ser inga nya större investeringsbehov då vi nu etablerar produktionskapacitet externt. Strategin kring IP kvarstår där vi kompletterat

vårt befintliga med fler för att säkra långsiktighet i bolaget, avvaktar nu godkännande. Vi kommer under året att lämna in ytterligare några för att säkerställa vår strategi.

Kunder/Marknad

Under kvartalet har vi fortsatt konstruktiva samtal med ShortLink där vi kan se en positiv utveckling för flera applikationer vi diskuterar.

Vi för även samtal med andra potentiella samarbetspartners för att där närma oss ett avtal. I arbetet med en av dem, en global komponentproducent, har vi nu en tät och konstruktiv dialog. Dialogen kan, om den når ända fram, leda till riktigt stora volymer.

Vi har idag mest intensiva dialoger inom konsumentelektronik, men har även startat upp ett samarbete med Gävle Högskola (Bygg, Energi och Miljöteknik) kring Flux/värmeflöde. Där har vi förhoppningar att tillsammans skapa kundintresse inom ytterligare ett segment.

Media

Vi har under kvartalet varit blygsamt synliga i media. Vi deltog på FS Markets event i februari där jag och Niklas Kvist presenterade oss som företag och vår produkts potential. Finns intresse av denna film så gå in på vår hemsida och titta på den.

Då vi nu tagit viktiga steg inom både produktion och i våra kundrelationer så är jag övertygad om att vi kommer att vara mer synliga under kommande kvartal.

Vi har nu i dagarna anställt en ordinarie VD i Per Lindeberg. Med Per har vi nu ytterligare kraft att arbeta med kundrelationer och göra oss mer synliga i media.

Med vänlig hälsning, Leif Borg



OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Koncernens nettoomsättning för första kvartalet uppgick till 0(0) TSEK. Nettoomsättningen utgörs av försäljning av utvärderingskit och provexemplar i pågående kundprojekt. Rörelsens kostnader för första kvartalet ökade med 29 procent till 7 225 (5,586) TSEK. Ökningen av kostnadsnivån är främst relaterad till satsningar på marknadsaktiviteter och fler medarbetare inom teknik, logistik och försäljning.

Rörelseresultatet för första kvartalet uppgick till -4 536 (-2 872) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -4 536 (-2 872) TSEK. Det lägre resultatet jämfört med föregående år beror på den högre kostnadsnivån enligt ovan.

INVESTERINGAR, LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING

Aktiverade utvecklingsutgifter (immateriella anläggningstillgångar) uppgick på balansdagen till 18 831 (8 348) TSEK fördelat på flera utvecklingsprojekt avseende produktionsprocessen, patent samt potentiella kundapplikationer. Under perioden har ytterligare 2 899 (2831) TSEK investerats i projekten. Investeringarna har ökat med 2 procent.

De materiella anläggningstillgångarna uppgick på balansdagen till 1 333 (912) TSEK och består främst av instrument och utrustning för serieproduktion. Under perioden har ytterligare 156 (61) TSEK investerats i materiella tillgångar.

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapital under första kvartalet uppgick till -3 161 (-2 230) TSEK.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 25 611 (27 106) TSEK. Eget kapital uppgick till 42 608 (35 433) TSEK. Soliditeten var 92 (96) procent.

MODERBOLAGET

Moderföretagets nettoomsättning för det första kvartalet uppgick till 0 TSEK (0) och periodens resultat efter skatt uppgick till -4 530 TSEK (-2 872).

Koncernen består av JonDeTech Sensors AB (publ) och det helägda dotterbolaget JonDeTech Licensing AB (org.nr. 559052-4525), båda med huvudkontor i Stockholm. Med "JonDeTech" i rapporten menas koncernen. Med "bolaget" i rapporten menas moderbolaget JonDeTech Sensors AB (publ). Där inget anges i rapporten menas koncernen.

PERSONAL

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 10,2 (7,2). Antalet anställda uppgick vid periodens slut till 10 (7). Därutöver har 3 konsulter med längre kontrakt varit engagerade under perioden.

AKTIEN OCH OPTIONER

Första handelsdag på Nasdaq First North Stockholm (kortnamn: JDT) var den 25 maj 2018. Emissionskursen per aktie i erbjudandet inför noteringen var 16 kr. Antalet aktieägare uppgick på balansdagen till 651 (37). Aktiekursen uppgick till 5,3 (-) kr, motsvarande ett börsvärde om ca 95,8 (-) Mkr. Totalt antal utestående aktier uppgår till 18 121 000. Totalt antal utestående teckningsoptioner uppgår till 1 265 000.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER PERIODEN

- Leif Borg som idag är Produktionschef för JonDeTech blir interimis-VD från och med 7 januari 2019, i samband med att VD Robert Ekström lämnar bolaget för ett annat uppdrag.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Per Lindeberg blir ny VD för JonDeTech med start 13 maj och ersätter därmed Leif Borg som varit interimis-VD sedan januari 2019. Leif Borg återgår därmed till sin tidigare roll som Produktionschef. Per Lindeberg har en examen från KTH i Stockholm och har bedrivit MBA-studier vid Stockholms Universitet. Han har också en gedigen erfarenhet från ledande roller som VD, ägare och styrelseledamot inom teknik- och produktbolag där han framgångsrikt har lett tillväxt- och utvecklingsresor på internationella marknader.

NÄRSTÅENDE TRANSAKTIONER

Michael Olsson, styrelseordförande och större aktieägare, är sedan 1 maj 2018 anställd och ansvarar för Affärsutveckling med en månadslön om 70 TSEK, samt tjänstepension om 7 procent av bruttolönen. Michael Olsson har tidigare varit engagerad som konsult med ansvar för Affärsutveckling.

Mikael Lindeberg, styrelseledamot och större aktieägare, är sedan 2014 anställd som Head of R&D and Production med en månadslön om 70 TSEK, samt tjänstepension om 7 procent av bruttolönen.

Patrik Lundström, styrelseledamot och större aktieägare, har sedan 2015 arbetat som konsult för att förbereda JonDeTechs planerade investering i högvolymsproduktion och därtill hörande logistik. Under 2019 har han erhållit 42 TSEK under januari månad i ersättning för konsultarbetet. Därefter har uppdraget avslutats.

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

Bolagsstämman 2019	27 maj 2019
Delårsrapport Q2, 2019	30 aug 2019
Delårsrapport Q3, 2019	15 nov 2019
Bokslutskommuniké 2019	20 feb 2020

GRANSKNING

Denna delårsrapport har inte granskats av JonDeTechs revisorer.

Stockholm den 24 maj 2019

Styrelsen

JonDeTech Sensors AB (publ)

Org. nr. 556951-8532

För ytterligare information kontakta:

Per Lindeberg, VD

per.lindeberg@jondetech.se

+46 (0)73 870 00 00

Leif Borg, COO

leif.borg@jondetech.se

+46 (0)73 810 93 10

Michael Olsson, Ordf.

michael.olsson@jondetech.se

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

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 24 maj 2019 kl. 08:45.

KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

TSEK	2019 JAN-MAR	2018 JAN-MAR	2018 HELÅR
Nettoomsättning	0	0	14
Aktiverat arbete för egen räkning	2 899	2 831	11 477
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-3 921	-2 881	-13 737
Personalkostnader	-3 304	-2 705	-12 530
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-211	-117	-1 697
Rörelseresultat	-4 536	-2 872	-16 474
Resultat från finansiella poster	0	0	57
Resultat före skatt	-4 536	-2 872	-16 417
Periodens resultat	-4 536	-2 872	-16 417
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-0,25	-0,18	-0,95
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,23	-0,17	-0,88
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	18 121 000	16 246 000	17 339 750
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	19 386 000	16 886 000	18 604 750
Antal aktier vid periodens slut	18 121 000	16 246 000	18 121 000
Totalt antal aktier efter utspädning	19 386 000	16 886 000	19 386 000

KONCERNENS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

TSEK	2019 31 MAR	2018 31 MAR	2018 31 DEC
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	18 831	8 348	15 932
Materiella anläggningstillgångar	1 333	912	1 388
Summa anläggningstillgångar	20 164	9 260	17 320
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	290	384	974
Likvida medel	25 611	27 106	31 828
Summa omsättningstillgångar	25 901	27 490	32 802
Summa tillgångar	46 065	36 750	50 122
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	42 608	35 433	47 145
Kortfristiga skulder	3 457	1 317	2 977
Summa eget kapital och skulder	46 065	36 750	50 122

KONCERNENS FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL I SAMMANDRAG

TSEK	2019 JAN-MAR	2018 JAN-MAR	2018 HELÅR
Ingående balans	47 145	38 306	38 306
Periodens resultat	-4 536	-2 872	-16 417
Nyemission	0		25 256
Inbetalda optionspremier		0	
Utgående balans	42 608	35 433	47 145

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

TSEK	2019 JAN-MAR	2018 JAN-MAR	2018 HELÅR
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	-4 536	-2 872	-16 417
Justering poster som inte ingår i kassaflödet mm	211	117	1 697
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	-4 325	-2 755	-14 720
Förändring i rörelsekapital			
Förändringar i rörelsekapital	1 164	525	1 596
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 161	-2 230	-13 124
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-2 899	-2 831	-11 477
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-156	-61	-1 054
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 056	-2 892	-12 531
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	0	0	25 256
Inbetalda optionspremier	0	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	25 256
PERIODENS KASSAFLÖDE	-6 217	-5 122	-399
Likvida medel vid periodens början	31 828	32 227	32 227
Likvida medel vid periodens slut	25 611	27 106	31 828

KONCERNENS NYCKELTAL

TSEK OM INGET ANNAT ANGES	2019 JAN-MAR	2018 JAN-MAR	2018 HELÅR
Nettoomsättning	0	0	14
Rörelseresultat	-4 536	-2 872	-16 474
Resultat efter skatt	-4 536	-2 872	-16 417
Likvida medel	25 611	27 106	31 828
Eget kapital	42 608	35 433	47 145
Balansomslutning	46 065	36 750	50 122
Soliditet, %	92%	96%	94%
Investeringar immat. anläggningstillgångar	-2 899	-2 831	-11 477
Investeringar mat. anläggningstillgångar	-156	-61	-1 054
Eget kapital per aktie, SEK	2,35	2,18	2,60
Likvida medel per aktie, SEK	1,41	1,67	1,76
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	18 121 000	16 246 000	17 339 750
Antal aktier vid periodens slut	18 121 000	16 246 000	18 121 000
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-0,25	-0,18	-0,95
Antal anställda vid utgången av perioden	10	7	10
Medelantal anställda	10,2	5,6	10,0

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	2019 JAN-MAR	2018 JAN-MAR	2018 HELÅR
Nettoomsättning	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	2 899	2 831	11 477
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-3 914	-2 881	-13 697
Personalkostnader	-3 304	-2 705	-12 530
EBITDA	-4 319	-2 755	-14 750
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-211	-117	-1 697
Rörelseresultat	-4 530	-2 872	-16 447
Resultat från finansiella poster	0	0	0
Bokslutsdispositioner	0	0	31
Resultat före skatt	-4 530	-2 872	-16 417
Periodens resultat	-4 530	-2 872	-16 417

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

TSEK	2019 31 MAR	2018 31 MAR	2018 31 DEC
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	18 831	8 348	15 932
Materiella anläggningstillgångar	1 333	912	1 388
Finansiella anläggningstillgångar	50	50	50
Summa anläggningstillgångar	20 214	9 310	17 370
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	286	384	1 036
Likvida medel	25 513	27 065	31 727
Summa omsättningstillgångar	25 799	27 449	32 763
Summa tillgångar	46 014	36 759	50 133
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	42 627	35 445	47 156
Kortfristiga skulder	3 387	1 314	2 976
Summa eget kapital och skulder	46 014	36 759	50 133

KORT OM JONDETECH

JonDeTech har utvecklat nästa generations infraröd sensor (IR) för kontaktlös mätning av temperatur och värmeflöde samt närvarodetektion. Tack vare innovativ nanoteknik kan JonDeTech uppnå prestanda likt befintliga IR-sensorer och i många fall utan behov av optik eller inkapsling.

JonDeTechs fokus är applikationer med hög volym, i första hand inom konsumentelektronik men även för industri. JonDeTech fokuserar på tre vertikaler i marknaden där JonDeTech har investerat och avser att investera resurser framöver:

- Konsumentelektronik (mobiltelefoner, laddare, datorer, bildskärmar, TV-apparater etc.)
- Internet of Things (Building Information Management ("BIM") och närvarodetektering)
- Medicinteknik (mäta kroppstemperatur)

JonDeTech har utvecklat och förfinat sensorn och har nu fyra helt funktionella referensdesigner. Tre av dessa har utvecklats för JonDeTechs fokusmarknader, bland annat en temperatursensor som är integrerad i en smart telefon och en närvarosensor integrerad i en laptop.

JonDeTech utvecklar nästa generations IR- och värmeflödessensorer - från referensdesign till massproduktion. JonDeTech 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.

