

mantex

Delårsrapport januari – mars 2019

Första kvartalet 2019

- ✓ Orderingången uppgick till 0,8 (3,9) Mkr
- ✓ Nettoomsättningen ökade till 6,4 Mkr (0,6).
- ✓ Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -1,6 (-8,5) Mkr.
- ✓ Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -6,0 (-9,6) Mkr.

Nyckeltal

TKR	Q1 2019	Q1 2018	Helår 2018
Orderingång	773	3 906	10 992
Nettoomsättning	6 367	599	5 461
Rörelseresultat (EBIT)	-1 613	-8 498	-27 645
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 975	-9 561	-34 368
Resultat per aktie, före utspädning, kr	-0,06	-0,61	-1,86



VD har ordet

Fortsatt hårt arbete med vår kommersialisering



Max Gerger, VD

Under det första kvartalet fortsatte vi arbetet med att utveckla vår unika teknologi för röntgenmätning. Att de kommersiella möjligheterna finns där både inom massaindustrin och bioenergiindustrin får vi bekräftat från våra kunder så gott som varje dag. Dock är det uppenbart att vi behöver bli bättre på att berätta för våra ägare och kapitalmarknaden hur vägen mot en framgångsrik kommersialisering ser ut mer i detalj och vilka utmaningar som väntar. Det gäller inte minst för vår Biofuel Analyzer, en högaktuell produkt med stor potential men med en del återstående tekniska utmaningar.

Att Mantex sitter på en teknologi som har en stor potential är något som vi på bolaget, våra kunder men också en hel del av våra ägare är väl medvetna om. Men potential i sig räcker inte – för att lyckas rent affärsmässigt med en teknologi krävs också att man klarar att genomföra en framgångsrik kommersialisering vilket i sin tur kräver hårt arbete, tålamod och så förstås kapital. För det sistnämnda krävs dessutom en förmåga att kommunicera med sina ägare så att de förstår vilka möjligheterna är och vad som över tid kommer att krävas för att gå i hamn kommersiellt. Vid mina och styrelsens samtal med våra ägare har jag förstått att det härvidlag finns behov av en förbättring och det har vi tagit till oss.

Flow Scanner visar vägen

Den röntgenteknologi som vi utvecklat har samma stora potential inom både massaindustrin och bioenergiindustrin. Vad det handlar om är ett grundläggande behov av att snabbt och effektivt kunna analysera innehållet i ingående råvara – oavsett om det handlar om träflis till ett pappersbruk eller om biomassa för handel och framställning av bioenergi. Vi påbörjade en kommersialisering av vår produkt för massaindustrin, Mantex Flow Scanner, för flera år sedan men tog

ett viktigt steg mot en ökad försäljning när vi förra året bildade samriskbolaget Andritz Technology AB, ATAB, tillsammans med österrikiska Andritz. Tack vare ATAB har vi fått tydligt ökade resurser för vårt marknadsarbete vilket bland annat resulterat i två beställningar på Flow Scanner från pappersbruk i Nordamerika. Den ena av dessa (levererad av Mantex AB) installerades under Q1-2019 och order nummer två (levereras av ATAB) installeras under det andra kvartalet i år.

Vår Flow Scanner mäter fukthalt och träflöde i ingående råvara och har under flera år använts med goda resultat på pappersbruk runtom i Europa. Där de har installerats har de visat sig vara överlägsen andra tekniker som under de senaste decennierna testats av pappersmassaindustrin. Vi räknar därför med att den kommer att bevisa sitt värde även i Nordamerika och att försäljningen där, precis som i andra världsdelar, kommer att fortsätta att öka.

Central teknologi för energiomställning

När det gäller bioenergiindustrin heter vår produkt Biofuel Analyzer men den bygger i grunden på samma teknologi som vår Flow Scanner, även om tillämpningen är något annorlunda. Om pappersmassaindustrin är en högaktuell bransch mot bakgrund av de satsningar som nu görs på att ersätta plast med olika specialpappersmaterial, är bioenergiindustrin om möjligt ännu mer aktuell. Här handlar det om en av vår tids största utmaningar, nämligen klimatproblematiken. Skall växthuseffekten gå att bromsa i tid måste vi drastiskt minska tillförseln av kolatomer till kretsloppet – fossilbaserade bränslen som olja och kol måste helt enkelt lämnas kvar i marken istället för att användas som bränsle. Det här ger bioenergin en enorm potential eftersom den till skillnad från fossila bränslen kan ge energi utan att tillföra nya kolatomer till kretsloppet. Den globala efterfrågan på bioenergi ökar därför nu dramatiskt vilket leder till ökat behov av bättre teknologi för att mäta energiinnehållet och andra centrala parametrar

“Våra installationer och tester visar att vår grundläggande teknologi verkligen fungerar, men också hur stor potentialen är hos en färdigutvecklad och fullt kommersialiserad produkt.”

Max Gerger, VD

i biomassan. Utan mer förfinade mätmetoder är det nämligen både svårt att handla med, att kvalitetskontrollera och använda bioenergimassa på ett effektivt sätt. Dessa tre faktorer är centrala för att snabba på omställningen mot ökad användning av bioenergi. De mätmetoder som finns idag är tämligen primitiva och ineffektiva, ett exempel är den skugnsmetoden, som är den dominerande metoden världen över för att mäta fukthalt i biomassa. Metoden är långsam och omständlig och går i korthet ut på att man låter torka bränslet manuellt i ugn i minst ett dygn för att den vägen fastställa fukthalt. Ett brett genomslag för vår Biofuel Analyzer, BFA, skulle därför få stora och positiva konsekvenser för handel, kvalitetskontroll och användning av biomassa för framställning av bioenergi.

Större teknisk utmaning

Vår Biofuel Analyzer bygger i grund och botten på samma teknologi som vi haft tydliga framgångar med inom pappersmassaindustrin, men när det gäller biomassa behöver man kunna mäta fler aspekter av ingående råvara än vad man behöver inom pappersindustrin. För att ge tillräckligt bra information om råvaran behöver man här kunna mäta såväl askhalt, som energiinnehåll och fukthalt med tillräckligt god mät noggrannhet. Dessutom är biomassa för bioenergi oftast mer heterogen och därmed svårare att göra mätningar på jämfört med den högkvalitativa och homogena träflis som pappersbruk normalt använder.

Vi har lagt ner stora resurser på att utveckla vår teknologi så att den klarar samtliga de här kraven, men har hittills bara nått ända fram när det gäller askhalten. Efter ett stort antal tester har vi nu kommit fram till att vi måste utveckla produkten ytterligare för att klara ett tygodkännande för samtliga mätkrav. Vad det handlar om mer i detalj är att använda ytterligare en sensor och även om vi är optimistiska återstår det fortfarande en del utvecklingsarbete innan vi kommer att nå fram. De lösningar som vi nu utvecklar för en förbättring av mätteknologin hos vår BFA kommer att skyddas genom patent på samma sätt som vår övriga röntgenteknologi. Eftersom utvecklingen ännu inte är klar

ber vi våra ägare om fortsatt tålamod – att Biofuel Analyzer har stor kommersiell potential framgår nämligen tydligt av de tester hos kund som pågår av tidigare versioner och de behov som våra kunder ger uttryck för världen över.

Goda testresultat

En kund med goda erfarenheter av vår teknologi är Waggeneryd Cell som i sju år använt föregångaren till vår BFA för ankomstk kontroll av träflis. Bolaget har varit mycket nöjt med teknologin och valde därför förra året att förlänga samarbetet genom att skriva på ett tioårskontrakt med oss. Vår nuvarande version av Biofuel Analyzer används även med goda resultat i ett forskningsprojekt som bedrivs av Norsk Treteknisk Institutt och som går ut på att mäta fukthalten i spillvirke som används i en biopanna på ett sågverk. Att kunna mäta fukthalten korrekt ger där stora vinster eftersom det leder till minskad energiåtgång och jämnare temperatur, något som i sin tur resulterar i högre kvalitet på de produkter som sågverket producerar.

Stor potential

Vad våra installationer och tester hos kunder av både Flow Scanner och Biofuel Analyzer visar är att vår grundläggande teknologi verkligen fungerar, men också hur stor potentialen är hos en färdigutvecklad och fullt kommersialiserad produkt. Att båda produkterna dessutom kommer att kunna spela en betydande roll i branscher med direkt bäring på avgörande och väldigt aktuella hållbarhetsfrågor, gör potentialen hos en lyckad kommersialisering än större. Vi kommer att lägga all vår kraft och energi på att färdigställa och marknadsföra våra produkter och jag ser fram emot att löpande få återkomma och informera aktieägare och kapitalmarknad om hur det arbetet fortskrider!

Kista i april 2019



Max Gerger
VD

Finansiell översikt

FÖRSTA KVARTALET 2019, JANUARI–MARS

Intäkter, kostnader och resultat

Orderingång

Orderingången under första kvartalet uppgick till 773 tkr (3 906) och bestod främst av förnyade avtal för service och support som intäktsförs månadsvis. Orderstocken uppgick vid periodens utgång till 1 434 tkr. Den bestod av ännu ej intäktsförd andel av support- och tjänsteavtal.

Rörelsens intäkter

Bolagets intäkter för första kvartalet uppgick till 6 688 tkr (1 850). Intäkterna består av nettoomsättning och övriga intäkter. Nettoomsättningen, som uppgick till 6 367 tkr (599), utgörs i huvudsak av installation av Flow Scanner till Andritz Inc i USA. Ingen aktivering av eget arbete har gjorts under perioden.

Kostnader

Kostnaderna uppgick till -9 422 tkr (-10 348) tkr, fördelat främst på personalkostnader -1 735 tkr (-4 055) och övriga externa kostnader -4 258 tkr (-5 059). En minskning av egen personal har gjorts i jämförelse med föregående år. Under perioden har dock konsultinsatserna varit höga för att färdigställa mjuk- och hårdvara i produkterna.

Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultat för första kvartalet uppgick till -1 613 tkr (-8 498).

Resultat

Resultat efter finansiella poster blev -1 613 tkr (-8 501). Resultat per aktie före utspädning uppgick till -0,06 kr (-0,61).

Kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -5 975 tkr (-9 561). Under första kvartalet uppgick investeringarna till 0 tkr (-1 502).

Resultat per aktie

Resultat per aktie för året uppgick till -0,06 kr (-0,61) baserat på ett medeltal om 27 770 020 (13 885 010) aktier. Vid beräkning av antal aktier efter full utspädning har hänsyn tagits till tillkommande aktier från utfärdade optionsprogram, dock ger det ingen effekt i kvartalet eftersom resultatet var negativt.

Aktiekapital

Aktiekapitalet uppgick vid periodens utgång till 6 943 tkr (3 471). Det har sedan föregående år ökat med 3 472 tkr genom nyemission i maj samt november 2018.

Aktien

Aktien i Mantex handlas sedan 5 maj 2017 på Nasdaq First North. Antal aktier uppgår till 27 770 020 med ett kvotvärde om 0,25 kr per aktie. Under perioden 1 januari till 29 mars 2019 har 8 040 097 aktier omsatts till ett värde av 9 444 tkr, motsvarande cirka 29 procent av totala antal aktier vid slutet av perioden. Högsta betalkurs under perioden 1 januari till 29 mars 2019 var 1,50 kr (2 januari) och lägsta var 0,88 kr (4 mars). Den 29 mars uppgick kursen till 1,00 kr (senast betalt).

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Riskerna kan delas in i mättekniska, marknadsrelaterade, rörelserelaterade och finansiella risker. För vidare information se även investeringsprospekt i samband med emission 2018. Dokumentet finns tillgängligt på www.mantex.se.

Redovisningsprinciper och styrelsens försäkran

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 samt tillämpliga bestämmelser i årsredovisningslagen. Samma redovisningsprinciper och beräkningsgrunder tillämpats som i den senaste årsredovisningen.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av företagets verksamhet, ställning och resultat.

Stockholm 25 april 2019
Mantex AB (publ)

Styrelsen

Denna delårsrapport har inte granskats av bolagets revisorer.

Resultaträkning

TKR	Q1 2019	Q1 2018	Helår 2018
Nettoomsättning	6 367	599	5 461
Aktiverat arbete för egen räkning	-	844	-1 630
Övriga rörelseintäkter	321	407	3 250
Summa	6 688	1 850	7 081
Rörelsekostnader			
Handelsvaror	-3 384	-485	-4 397
Övriga externa kostnader	-4 258	-5 059	-16 424
Personalkostnader	-1 735	-4 055	-12 515
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	-38	-139	-354
Övriga rörelsekostnader	-7	-610	-681
Summa rörelsekostnader	-9 422	-10 348	-34 371
Andel från intresseföretag	1 121	-	-355
Rörelseresultat	-1 613	-8 498	-27 645
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande kostnader	-	-3	-269
Resultat från finansiella poster	-	-3	-269
Resultat efter finansiella poster	-1 613	-8 501	-27 914
Resultat	-1 613	-8 501	-27 914
Antal aktier vid periodens slut	27 770 020	13 885 010	27 770 020
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	27 770 020	13 885 010	15 016 879
Genomsnittligt antal aktier efter full utspädning	28 470 020	17 228 689	15 716 879

Balansräkning

TKR	Q1 2019	Q1 2018	Helår 2018
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	-	8 365	-
Patent	579	724	652
Andelar i intressebolag	4 570	-	3 095
	5 149	9 089	3 747
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	2 177	1 657	2 179
	2 177	1 657	2 179
Summa anläggningstillgångar	7 326	10 746	5 926
Omsättningstillgångar			
Färdiga varor och handelsvaror	218	2 115	2 224
Kundfordringar	533	312	404
Övriga fordringar	1 556	492	2 701
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	687	763	2 349
Kassa och bank	8 989	8 639	14 964
Summa omsättningstillgångar	11 983	12 321	22 642
SUMMA TILLGÅNGAR	19 309	23 067	28 568
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	6 943	3 471	6 942
Reservfond	1	1	1
Fond för utvecklingsutgifter	-	8 365	-
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	107 068	86 794	107 067
Balanserat resultat	-98 557	-79 287	-70 922
Resultat	-1 613	-8 501	-27 914
Summa eget kapital	13 842	10 843	15 174
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Kortfristiga låneskulder	-	49	-
Förskott från kunder	-	40	5 095
Leverantörsskulder	2 822	3 711	3 058
Övriga skulder	1 607	5 179	1 595
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 038	3 245	3 646
Summa kortfristiga skulder	5 467	12 224	13 394
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	19 309	23 067	28 568

Förändring eget kapital

TKR	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingsutg	Överkursfond	Balanserat resultat	Resultat	
Ingående balans 1 jan 2018	3 471	1	7 521	86 794	-49 428	-29 015	19 344
Omföring föregående års resultat					-29 015	29 015	
Omföring till fond för utveckling			-7 521	20 274	7 521		
Nyemission	3 472						23 745
Årets resultat						-27 914	-27 914
Utgående balans 31 dec 2018	6 943	1	0	107 067	-70 922	-27 914	15 174
Omföring föregående års resultat					-27 915	27 915	
Årets resultat						-1 613	-1 613
Utgående balans 31 mars 2019	6 943	1		107 067	-98 557	-1 613	13 842

Kassaflödesanalys

TKR	Q1 2019	Q1 2018	Helår 2018
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat efter finansiella poster	-1 613	-8 501	-27 490
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m	-1 083	138	-2 431
	-2 696	-8 363	-29 921
Ökning(-)/Minskning(+) av lager	2 006	-1 221	-1 330
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	2 642	915	-2 972
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	-7 927	-892	329
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital	-3 278	-1 198	-3 973
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 975	-9 561	-33 894
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-	-959	8 075
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-543	-1 154
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-	-	-1 510
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-	-1 502	5 411
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Lån/konvertibel	-	-	7 000
Nyemission	-	-	16 745
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-	-	23 745
Periodens kassaflöde	-5 975	-11 063	-4 738
Likvida medel vid periodens början	14 964	19 702	19 702
Likvida medel vid periodens slut	8 989	8 639	14 964

Nyckeltal per kvartal

TKR	Q1 2019	Q4 2018	Q3 2018	Q2 2018	Q1 2018	Q4 2017	Q3 2017
Orderingång	773	538	45	6 503	3 906	2 134	525
Nettoomsättning	6 367	2 638	905	1 319	599	938	884
Rörelseresultat (EBIT)	-1 613	-9 428	-4 843	-5 085	-8 498	-9 669	-6 987
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 975	-11 418	-5 967	-6 851	-9 560	-7 254	-5 383
Resultat per aktie före utspädning, kr	-0,06	-0,48	-0,36	-0,35	-0,61	-0,70	-0,51

Moderbolagets resultaträkning

TKR	Q1 2019	Q1 2018	Helår 2018
Nettoomsättning	6 367	599	5 461
Aktiverat arbete för egen räkning	0	844	-1 630
Övriga rörelseintäkter	321	407	3 250
Summa	6 688	1 850	7 081
Rörelsekostnader			
Handelsvaror	-3 384	-485	-4 397
Övriga externa kostnader	-4 258	-5 059	-16 424
Personalkostnader	-1 735	-4 055	-12 515
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	-2	-139	-282
Övriga rörelsekostnader	-7	-610	-681
Summa rörelsekostnader	-9 386	-10 348	-34 299
Rörelseresultat	-2 698	-8 498	-27 218
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande kostnader	-	-3	-269
Resultat från finansiella poster	-	-3	-269
Resultat efter finansiella poster	-2 698	-8 501	-27 487
Periodens resultat	-2 698	-8 501	-27 487

Moderbolagets balansräkning

TKR	Q1 2019	Q1 2018	Helår 2018
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	-	8 365	-
Patent	-	724	-
Andelar i intressebolag	3 449	-	3 450
Andelar i koncernbolag	775	-	774
	4 224	9 089	4 224
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	2 177	1 657	2 179
	2 177	1 657	2 179
Summa anläggningstillgångar			
Omsättningstillgångar			
Färdiga varor och handelsvaror	218	2 115	2 224
Kundfordringar	533	312	404
Övriga fordringar	1 556	492	2 701
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	687	763	2 349
Kassa och bank	8 939	8 639	14 914
Summa omsättningstillgångar	11 933	12 321	22 592
SUMMA TILLGÅNGAR	18 334	23 067	28 995
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	6 943	3 471	6 943
Reservfond	1	1	1
Fond för utvecklingsutgifter	-	8 365	-
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	107 068	86 794	107 067
Balanserat resultat	-98 418	-79 287	-70 922
Resultat	-2 698	-8 501	-27 487
Summa eget kapital	12 896	10 843	15 601
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Kortfristiga låneskulder	-	49	-
Förskott från kunder	-	40	5 095
Leverantörsskulder	2 822	3 711	3 058
Övriga skulder	1 607	5 179	1 595
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 009	3 245	3 646
Summa kortfristiga skulder	5 438	12 224	13 394
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	18 334	23 067	28 995

Moderbolagets rapport över förändring i eget kapital

TKR	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Resultat	
Ingående balans 1 jan 2018	3 471	1	7 521	86 794	-49 428	-29 015	19 344
Omföring föregående års resultat					-29 015	29 015	
Omföring till fond för utveckling			-7 521		7 521		
Nyemission	3 472			20 274			23 746
Årets resultat						-27 496	-27 487
Utgående balans 31 dec 2018	6 943	1	0	107 065	-70 922	-27 496	15 601
Omföring föregående års resultat					-27 487	27 487	
Årets resultat						-2 698	-2 698
Utgående balans 31 mars 2019	6 943	1		107 065	-98 418	-2 698	12 896

Moderbolagets kassaflöde

TKR	Q1 2019	Q1 2018	Helår 2018
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat efter finansiella poster	-2 698	-8 501	-27 490
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m	2	139	-2 431
	-2 696	-8 362	-29 921
Ökning(-)/Minskning(+) av lager	2 006	-1 221	-1 330
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	2 678	915	-2 972
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	-7 956	-892	278
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital	-3 272	-1 198	-4 024
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 974	-9 560	-33 945
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-	-959	8 075
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-543	-1 154
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-	-	-1 510
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-	-1 502	5 411
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Lån	-	-	7 000
Nyemission	-	-	16 745
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-	-	23 745
Periodens kassaflöde	-5 974	-11 062	-4 789
Likvida medel vid periodens början	14 914	19 702	19 702
Likvida medel vid periodens slut	8 939	8 640	14 914

Finansiell kalender

HÄNDELSE	Datum
Årsstämma	27 maj 2019
Delårsrapport Kv 2 2019	18 juli 2019
Delårsrapport Kv 3 2019	25 oktober 2019

Kontakter:

Max Gerger, VD
+46 70 560 02 68
max.gerger@mantex.se

Bo Niveman, CFO
+46 709 46 43 80
bo.niveman@mantex.se

Om Mantex

Mantex säljer lösningar baserade på en patenterad ny röntgenbaserad mätteknik för biomassa, som beröringsfritt, automatiskt och i realtid analyserar materialets fukthalt, askhalt och energiinnehåll. Dessa mätdata används bland annat för att öka och förbättra produktionen i pappersbruk, värdera biobränsle och effektivisera förbränningen i biokraftverk.

mantex

Mantex AB (publ), organisationsnummer 556550-8537
Torshamnsgatan 30 F, 164 40 Kista, tel 08 477 04 80
www.mantex.se