

Kvartalsrapport

MedicPen AB (publ)

Org.nr. 556576-4809

1 januari – 30 juni 2013

Sammanfattning av halvårsrapporten 2013

2013-01-01 – 2013-06-30 (6 månader)

- Nettoomsättningen uppgick till 3 581 SEK (169 797)
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 563 189 SEK (-2 187 920)
- Resultatet per aktie* uppgick till -0,06 SEK
- Soliditeten per den 30 juni 2013 uppgick till 44 %

Beräknat utifrån 40 331 172 antal aktier

2013-04-01 – 2013-06-30 (3 månader)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (105 896)
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 283 561 SEK (-1 205 424)
- Resultat per aktie* uppgick till -0,03 SEK

Beräknat utifrån 40 331 172 antal aktier

Väsentliga händelser under andra kvartalet 2013

MedicPen ingick två strategiskt viktiga avtal under perioden, båda i USA. Dels med M2M Datasmart och med Trial Acceleration Institute (TAI).

Avtalet med M2M Datasmart gäller implementeringen av kommunikationstekniken CDMA som är en alternativ teknik till GSM. När verifieringsprocessen är klar väntar ett amerikanskt telekombolag som är kund hos M2M Datasmart att införliva Meidimi i sitt utbud.

Avtalet med TAI har som huvudfokus läkemedelsindustrin, framförallt gällande kliniska studier, ett område där TAI med framgång verkat sedan start. TAI verkar också inom andra segment inom läkemedelsindustrin.

Patent beviljat i USA. Det beviljade patentet avser den unika egenskapen att Medimi kan hantera flertablettmedicinering på tabletnivå, och även mäta och logga medicineringshistoriken. Det faktum att Medimi är patenterbar på denna nivå visar vilken unik produkt det är.

Bolaget förlänger den utestående Teckningsoptionen (TO1) till och med 2013-12-06 och teckningskursen sänks till 1,10 kr, sista dag för handel i teckningsoptionen blir 2013-12-03. Villkoren oförändrade: det krävs två optioner för att teckna en ny aktie. Teckning av aktier med stöd av TO1 kan ske löpande från och med 15 augusti 2013.

Väsentliga händelser efter andra kvartalet 2013

Fokus är fortsatt den amerikanska marknaden där omfattande tester, utvärderingar och godkännandeprocesser pågår. Strategiskt är detta viktigt och bolagets produktion används till dessa aktiviteter.

MedicPen ingick avtal med Stream Communications angående marknaden i Storbritannien .

Patent beviljat i Japan. Det beviljade patentet avser den unika egenskapen att Medimi kan hantera flertablettmedicinering på tablettnivå, och även mäta och logga medicineringshistoriken. Det faktum att Medimi är patenterbar på denna nivå visar vilken unik produkt det är.

Tidpunkter för ekonomisk information

Halvårsrapport 2013:	2013-08-20
Delårsrapport januari – september 2013:	2013-11-19
Bokslutskommuniké för 2013:	2014-02-27

Vd har ordet

Sommaren har varit bra och vi har jobbat på för fullt för att driva affärerna framåt. Det har med andra ord inte varit någon sammanhängande semester för vår del. Under försommaren ingick vi efter en tids förhandlingar och tester avtal med M2M datasmart, Trial Acceleration Institute och nu helt nyligen med Stream Communications. Dessa avtal är viktiga delar i kommande affärer som vi förhandlar om och som vi tror riktigt mycket på. Mer information kommer vartefter vi kvalificerar oss i utvärderingarna.

Under perioden har ytterligare patent beviljats för egenskaperna att Medimi kan hantera flertablettmedicinering på tablettnivå, och även mäta och logga medicineringshistoriken. Vi har varit helt säkra på att patenten skulle bli beviljade för vi har fått igenom samma patent i andra länder tidigare. I dagsläget är patentet beviljat i följande länder: USA, Japan, Tyskland, Sverige, Storbritannien, Schweiz, Nederländerna, Spanien, Frankrike och Australien. Patent är viktigt för bolaget ur flera aspekter, det ökar bolagets värde, och ur affärsperspektiv är storbolag som integrerar vår teknik i sin miljö mer benägna att göra så om produkten är väl skyddad. Patenten är också viktiga för att skydda oss mot intrång och kopiering av vår teknik.

Avtalet med M2M Datasmart kommer att betyda mycket för oss. M2M Datasmart levererar sina tjänster i form av uppkoppling via CDMA teknik. Vi har fått rådet i våra kontakter med en nätoperatör att som ett första steg formalisera arbetet med M2M Datasmart i ett avtal. När förfarandet med produkttesterna är klara och intygat av certifierat testinstitut, kommer ett avtal att ingås med en nätoperatör som vill ha in Medimi i sitt produktutbud för Connected Medication.

Avtalet med Trial Acceleration Institute betyder att vi nu kommer in på marknaden för kliniska prövningar i USA. TAI har ett utvecklat nätverk på managementnivå hos många av de större läkemedelsbolagen och har en lång historik av att bistå läkemedelsindustrin med att genomföra kliniska studier. TAI har rykte om sig att vara kostnads och tidseffektiva. Vi kan konstatera att TAI levererar enligt vår gemensamma plan.

Den amerikanska marknaden är som jag skrivit tidigare mer benägen att ta till sig nya metoder och bättre lösningar. Det amerikanska sjukvårdssystemet med försäkringslösningar har kritiserats. Men det har ändå vissa otvetydiga fördelar, i alla fall för den som har ett gott försäkringsskydd. En fördel är att man alltid letar efter förbättringar, och principen är att finns en bättre teknik så ska den tillämpas. Detta gäller också kliniska prövningar. Det är bland annat därför marknaden för ny teknik inom vården ligger ca två år före vår europeiska hemmamarknad. Många medicintekniska produkter tar först marknadsandelar på den amerikanska marknaden innan försäljningen tar fart på hemmamarknaden.

Efter tillkännagivandet av samarbetet med M2M Datasmart blev vi kontaktade av det brittiska Stream Communications som blev mycket intresserade av vår produkt. Jag satte mig på planet och åkte dit med några produkter. De gillade vad de såg och vi kom snabbt överens om att vi ska göra affärer. Stream hjälper oss att på en gång komma in på äldreboenden som ställts i ordning för att visa ny teknik i vården. Vidare är Stream en perfekt samarbetspartner på den Brittiska marknaden. Stream är ett vaket företag som har flera idéer om hur telekommunikation kan förbättra vården och man ser många affärsmöjligheter inom området.

Vad gäller likviditeten har bolaget erhållit finansiering i form av mindre lån och längre betaltid hos leverantörer. Jag vill nämna detta eftersom det kommit in efter perioden som kvartalsrapporten avser.

Vi står på god fot med leverantörer och intressenter till bolaget som ger oss det likviditetsmässiga utrymme som vi behöver.

Så sammanfattningsvis har vi god respons och flyttar fram våra positioner bland telekom, läkemedelsindustri och CRO bolag. I jämförelse med Europa är intresset för vår tekniska plattform större i Nord Amerika. Kortsiktigt resulterar vårt Amerikafokus att vi tappar lågvolyms försäljning i Europa men vi räknar med att få upp betydligt större volym i USA inom kort, genom att vi tar rygg på stora aktörer. Vi har inte kommit i det läget i Europa och vår bedömning är att det tar mer tid. Stream Communications aktiviteter inger hopp om att det kan lossna även här. Det är undantaget som bekräftar regeln.

Nu när de flesta är tillbaka från semestern är det full fart som gäller och jag räknar med att vi återkommer väl innan nästa kvartalsrapport med rapporter om framsteg.

Med bästa hälsningar,

Cristian Hallin,
VD MedicPen AB (publ)

MEDICPEN OCH MEDIMI™

Bakgrund – statistik över följsamhet

MedicPens produkter är till för att förbättra följsamhet och övervakning vid medicinering. Att problem finns inom området och att behovet av förbättring är stort visar nedanstående uppgifter, där det framgår att oföljsamhet och annan felaktig användning av läkemedel är orsak till:

- 8-10 procent av alla intagningar på sjukhus.
- 25 procent av alla intagningar på sjukhus av patienter över 65 år.
- 10-15 procent av de fall som vårdas på intensivvårdsavdelningar.
- Förvärrad sjukdom, som leder till sämre hälsa och livskvalitet.

Källa: J Lars G Nilsson, Stiftelsen NEPI, Stockholm

MedicPen Aktiebolag (publ)

MedicPen Aktiebolag (publ) ("MedicPen") är ett svenskt företag med en helsvensk och patenterad teknisk innovation för datoriserad tablettdispensering som möter behov från såväl patienter som personal inom sjukvård och läkemedelsindustri, men också privatkund. MedicPen är sedan den 11 december 2006 listat på AktieTorget, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och driver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). I dagsläget har MedicPen cirka 1 300 aktieägare. MedicPen har sitt huvudkontor i Halmstad.

Medimi® – ett system för medicineringshjälp

MedicPen säljer ett komplett system för hantering av medicinering i tablettform. Medimi är ett medicineringshjälpmedel som består av en datoriserad tablettdispenser. Medimi® finns i olika storlekar och med olika tekniskt innehåll för att passa olika patientbehov. I dagsläget tillhandahåller MedicPen tre storlekar för upp till sex olika mediciner som kan innehålla 90 tabletter.

Mjukvaran i Medimi® håller rätt på och påminner när det är dags att ta sin medicin och att rätt tablett matas ut vid rätt tidpunkt och i rätt ordning. Medimi registrerar alla utmatningar så att man i efterhand kan kontrollera att medicineringen skett korrekt.

Medimi® finns i två utföranden, Basic och Advanced. Advanced är försedd med ett högre teknikinnehåll; mer avancerad mjukvara. Kombinationen av påminnelse och möjlighet till kontroll av historiken i medicineringen har visat sig ge betydligt bättre följsamhet och vårdresultat.

Medimi® finns med GSM, Bluetooth och USB. Väljer man GSM är det lätt att sända larm vid missad dos till anhörig eller vårdgivare. Med Bluetooth finns möjlighet att kommunicera med datorer, telefoner och läsplattor. Till större kunder tillhandahåller MedicPen ett kommunikationsprotokoll som ger möjlighet att göra så kallade appar.

Tablettmagasinen är en central del i Medimi®-systemet. Tablettmagasinen kan skickas fyllda med tabletter till patienten, det vill säga påfyllning av magasinen behöver inte ske hos patienten. Patienten byter ett tomt magasin mot ett påfyllt som skickats per post eller bud. Att byta magasin är enkelt. Säkerheten i systemet är hög på grund av att läkemedlen hålls isär styckvis och säkerheten höjs

ytterligare när tablettmagasinen fylls automatiskt. Då minskar risken som den mänskliga faktorn utgör. Hanteringen av medicinerna blir både flexibel och säker.

Systemet inkluderar även automatladdare, en bordsmaskin som fyller tablettmagasinen automatiskt på några sekunder. Målgrupperna för ett system med automatladdare är läkemedelsbolag som gör kliniska studier, äldrevård och långvård samt vårdbolag. Fördelarna med automatladdare är stora tidsbesparingar samt högre säkerhet.

Apotek och privatkund

En stor anledning till feldoseringar och sämre hälsotillstånd beror på glömska hos den som tar medicinen. Medimi® hjälper patienten att inta rätt medicindos vid rätt tillfälle. Medimi® kan laddas med upp till sex olika slags mediciner. Vid påfyllning av medicin behöver man inte blanda tablettorna utan de olika medicinerna fylls i separata magasin. Det gör hanteringen säkrare och snabbare. För anhöriga är det en trygghet att veta att Medimi® underlättar för patienten att inta sin viktiga medicin med rätt dos i rätt tid.

Läkemedelsindustrin

Vid komplicerade och dyra behandlingar är Medimi® ett pålitligt verktyg för att underlätta följsamhet av en ordination. Genom Medimi® kan antalet feldoseringar reduceras kraftigt. Förbättrad följsamhet ger betydande besparingar och ökade intäkter. Vid en studie på Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge ledde användandet av MedicPens produkter till att följsamheten ökade till över 95 %. Under studien genomfördes blodprov som också visade att mängden aktiva substanser som medicinen tillförde också förbättrades.

Kliniska prövningar

En av styrkorna med Medimi® är att den kan utrustas med olika typer av mobil kommunikation som GSM eller Bluetooth. Medimi® skickar då följsamhetsdata i realtid. All statistik över medicineringen registreras och överförs så att analys och utvärdering kan ske. Genom att Medimi® säkerställer bättre följsamhet kommer läkemedelsföretag som genomför kliniska prövningar att erhålla säkrare kliniska resultat, med färre antal testpersoner.

Sjukhus och äldreboende

Genom att använda Medimi® på äldreboende och i vården får vårdgivarna betydligt bättre kontroll på att patienterna får medicin som ordinerat. Tablettanteringen blir säkrare eftersom man inte behöver blanda dosen manuellt. Vårdgivaren kan direkt få ett varningsmeddelande i form av exempelvis sms eller mejl från Medimi® ifall patienten inte matar ut medicinen. Följsamhetsdata kan dessutom kopplas till patientjournalen.

Hemsjukvård

Vårdgivaren kan få ett varningsmeddelande i form av sms eller mejl från Medimi® ifall patienten inte följer ordinationen och missar att mata ut medicindosen. Via sms eller mejl kan man få följsamhetsdata kopplad till patientens sjukjournal.

Telemedicin, e-hälsa och integrering i andra system

Medimi® är unik eftersom man fjärrstyrt kan göra ändringar i medicineringschemat, också när Medimi® är ute hos patient. Detta är möjligt eftersom varje tablett ligger separat i tablettmagasinen, och den mobila överföringstekniken möjliggör kommunikation från och till Medimi®. Då kan man till exempel stänga av en medicin om patientens hälsotillstånd ändras, öka eller minska dosen eller till och med starta en ny medicinering ifall den finns förberedd i Medimi®. Det ger en dosflexibilitet som är helt unik. Vidare är det så att olika delar inom läkemedelsbranschen har olika kravspecifikationer. Den hantering och teknik som krävs vid till exempel kliniska studier skiljer sig väsentligt från vad som behövs när en privatperson skall använda Medimi® för eget bruk. MedicPen uppfyller dessa helt olika kravspecifikationer och för flera andra användningsområden rörande medicinering. Medimi® är konstruerad för att lätt anpassas till olika kunders behov.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte granskats av bolagets revisor.

Avlämnande av delårsrapport

Halmstad den 20 augusti 2013

Styrelsen,
MedicPen AB (publ)

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

RESULTATRÄKNING

(SEK)	2013-04-01	2012-04-01	2013-01-01	2012-01-01
	-2013-06-30	-2012-06-30	-2013-06-30	-2012-06-30
Nettoomsättning	0	105 896	3 581	169 797
	0	105 896	3 581	169 797
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter mm	-93 725	-67 603	-181 684	-132 633
Övriga externa kostnader	-426 829	-619 608	-879 349	-1 060 051
Personalkostnader	-221 600	-222 841	-434 829	-436 819
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-461 587	-226 159	-916 593	-450 972
	-1 203 741	-1 136 211	-2 412 455	-2 080 475
Rörelseresultat	-1 203 741	-1 030 315	-2 408 874	-1 910 678
Resultat från finansiella poster				
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	20	15	36	540
Räntekostnader och liknande resultatposter	-79 840	-175 124	-154 351	-277 782
Resultat efter finansiella poster	-1 283 561	-1 205 424	-2 563 189	-2 187 920
Periodens skatt	-	-	-	-
Periodens resultat	-1 283 561	-1 205 424	-2 563 189	-2 187 920
Resultat per aktie före utspädning	-0,03	-0,05	-0,06	-0,09
Resultat per aktie efter utspädning	-0,03	-0,05	-0,06	-0,09

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

Balansräkning

(SEK)	2013-06-30	2012-06-30
Tillgångar		
Anläggningstillgångar		
<i>Imateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklings- arbeten	8 784 652	10 579 960
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	599 498	743 829
Summa anläggningstillgångar	9 384 150	11 323 789
Omsättningstillgångar		
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	331 230	237 196
Övriga fordringar	174 266	584 956
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	261 460	2 282 313
	766 956	3 104 465
Likvida medel	114 559	90 345
Summa omsättningstillgångar	881 515	3 194 810
Summa tillgångar	10 265 665	14 518 599

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809

Balansräkning

(SEK) **2013-06-30** **2012-06-30**

Eget kapital och skulder

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital, 40 331 172 aktier	2 520 699	1 832 886
Pågående nyemission	-	-
Reservfond	3 770 135	3 770 135
	6 290 834	5 603 021

Fritt eget kapital

Överkursfond	36 155 469	30 252 275
Balanserat resultat	-35 356 863	-29 707 534
Periodens resultat	-2 563 189	-2 187 920
	-1 764 583	-1 643 179

Summa eget kapital **4 526 251** **3 959 842**

Långfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	2 701 106	3 240 106
Checkräkningskredit	1 200 000	1 200 000
Övriga skulder	42 530	59 530
	3 943 636	4 499 636

Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	196 000	-
Leverantörsskulder	976 223	5 362 703
Övriga skulder	87 197	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	536 358	696 418
	1 795 778	6 059 121

Summa eget kapital och skulder **10 265 665** **14 518 599**

Ställda säkerheter

För egna skulder och avsättningar

Företagsinteckningar	4 950 000	4 950 000
----------------------	-----------	-----------

Ansvarsförbindelser Inga Inga

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809
Kassaflödesanalys

	2013-01-01	2012-01-01
	-2013-06-30	-2012-06-30
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-2 563 189	-2 187 920
Justeringar av poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	916 593	450 972
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-1 646 596	-1 736 948
Betald skatt	-	-
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet		
Förändringar av kortfristiga fordringar	63 092	-2 318 536
Förändringar av kortfristiga skulder	892 395	4 862 039
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-691 109	806 555
Investeringsverksamheten		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-103 698	-532 880
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-80535
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-103 698	-613 415
Finansieringsverksamheten		
Emission	-	-
Amorteringar	-49 000	-294 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-49 000	-294 000
Årets kassaflöde	-843 807	-100 860
Likvida medel vid periodens början	958 366	191 205
Likvida medel vid periodens slut	114 559	90 345

MEDICPEN AB (publ)
556576-4809
Förändring av eget kapital

Belopp vid årets ingång 2010-01-01	1 539 624	3 770 135	23 858 932	-10 434 924	-11 079 474	7 654 293
Resultatdisposition enligt bolagsstämma				-11 079 474	11 079 474	0
Emissionskostnader			-125 000			-125 000
Årets resultat					-3 755 218	-3 755 218
Belopp vid årets utgång 2010-12-31	1 539 624	3 770 135	23 733 932	-21 514 398	-3 755 218	3 774 075
Belopp vid årets ingång 2011-01-01	1 539 624	3 770 135	23 733 932	-21 514 398	-3 755 218	3 774 075
Resultatdisposition enligt bolagsstämma				-3 755 218	3 755 218	0
Nyemission	305 481		8 247 985			8 553 466
Emissionskostnader			-1 741 861			-1 741 861
Årets resultat					-4 437 918	-4 437 918
Belopp vid årets utgång 2011-12-31	1 845 105	3 770 135	30 240 056	-25 269 616	-4 437 918	6 147 762
Belopp vid årets ingång 2012-01-01	1 845 105	3 770 135	30 240 056	-25 269 616	-4 437 918	6 147 762
Resultatdisposition enligt bolagsstämma				-4 437 918	4 437 918	0
Nyemission	687 813		6 037 194			6 725 007
Emissionskostnader			-134 000			-134 000
Årets resultat					-5 649 329	-5 649 329
Belopp vid årets utgång 2012-12-31	2 532 918	3 770 135	36 143 250	-29 707 534	-5 649 329	7 089 440
Belopp vid årets ingång 2013-01-01	2 532 918	3 770 135	36 143 250	-29 707 534	-5 649 329	7 089 440
Resultatdisposition enligt bolagsstämma				-5 649 329	5 649 329	0
Periodens resultat					-2 563 189	-2 563 189
Belopp vid periodens utgång 2013-06-30	2 532 918	3 770 135	36 143 250	-35 356 863	-2 563 189	4 526 251