

Bokslutskommuniké MedicPen (publ)

Org.nr. 556576-4809

1 januari – 31 december 2014

Sammanfattning av räkenskapsåret 1 januari - 31 december 2013

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (111 226)
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -6 490 709 SEK (-6 708 431)
- Resultatet per aktie” uppgick till -0,11 SEK (0,12)
- Soliditeten per den 31 december 2014 uppgick till 75,4 % (75,2%)

Beräknat utifrån 58 049 028 antal aktier

Väsentliga händelser under räkenskapsåret 2014

- Årets verksamhet har påverkats av att vi ännu inte fått myndighetsgodkännande i USA för CDMA. En stor del av vår strategi i USA är uppbyggd på detta godkännande. Under VD -ord kommer godkännandeprocessen att beskrivas utförligare.

- I juli ingicks ett viktigt avtal på Bornholm mellan MedicPen, Bornholms kommun, Hospitalet på Bornholm samt dataföretaget KMD.

- Finansierat av offentliga Danska medel ska vi gemensamt ta fram en stationär tablett dispenser för den åldrande befolkningen på Bornholm. Projektet beräknas pågå under 2 år och därefter ska det löpa kommersiellt. Vi är nu klara med analysfasen och är inne i fas 2, prototypfasen. En brukaranpassad dispenser för en åldrande befolkning kan därefter säljas i övriga världen.

- Vår verksamhet i USA pågår i flera dimensioner. Samarbetsavtalet med TAI förnyades i somras och samarbetet ledde fram till ett avtal med Edison, EDI. Edison hade ett större testprojekt på gång där man letade efter en produkt där kraven uppfylldes av MedicPens Medimi. Just denna affär gick inte till Edison/Medimi men Edison letar vidare för att hitta rätt projekt för MedicPen.

- Vår verksamhet i Ungern är ett glädjeämne. Tillsammans med Uzoki hospital har vi anpassat ett medicinhanteringssystem för tablettmedicinering. Via samarbete med en svensk applikationsleverantör är vi nu i slutskedet med att ta fram en app som är integrerad i Microsoft HealthVault.

Väsentliga händelser efter räkenskapsåret 2014.

Inga väsentliga händelser har skett efter räkenskapsåret 2014 fram till datum för datering av detta dokument.

Tidpunkter för ekonomisk information

Delårsrapport januari – mars 2015	2015-05-20
Halvårsrapport 2015	2015-08-20
Delårsrapport januari – september 2015	2015-11-19
Bokslutskommuniké för 2015	2016-02-25

Denna bokslutskommuniké har inte granskats av Bolagets revisorer.

VD har ordet

Året har präglats av ansträngningar och väntan på att erhålla CDMA- godkännande i USA. Jag har under året blivit kontaktad av ett stort antal aktieägare som uttryckt sin frustration över att det inte är klart. Detta har jag full förståelse för, även om jag inte kunnat ge enskilda individer exklusiv information om var vi befinner oss i processen.

Låt mig få konstatera att samtliga på MedicPen underskattade svårigheten att anpassa Medimi så att den svarar upp mot de myndighetskrav man har i USA. Vi konsulterade specialister på radioområdet för att få svar på om vi kunde bibehålla konstruktionen på Medimi och enbart anpassa antenndelen på kortet. Vi fick positivt besked och påbörjade arbetet. Vi har provat flera olika fabrikat och design av själva antennen. Vi har gjort anpassningar av Medimis elektronik, men inte heller detta gav tillräckligt bra resultat. Problemet är att i befintlig konstruktion stoppa in en tillräckligt bra antenn.

Vi har nu gjort en omdisposition innanför skalet på Medimi vilket innebär att vi får plats med en betydligt större antenn och vår förhoppning är att detta slutligen ska lösa problemen och att vi äntligen kan erhålla CDMA- godkännande. Arbetet med CDMA-godkännande har överskuggat de framsteg vi gör inom andra områden.

I Ungern går utvecklingen framåt med stora steg. Arbetet går nu in i en ny fas där vi diskuterar skarp användning systemet.

På Bornholm är första fasen, analysfasen, avklarad och vi har påbörjat framtagning av prototyper.

MedicPen är ett litet företag med begränsade resurser. Vi har därför tagit beslut om att kraftsamla resurserna på utvalda områden nämligen Ungern, Bornholm, fas 2 och fas 3-studier samt de möjligheter som ett CDMA-godkännande i USA innebär, främst via telecombolag. Utvecklingen av Telemedicin och Connected health går vår väg och vi känner att vi ligger rätt positionerade. Nu är det upp till oss på MedicPen att visa att vi kan skapa goda affärer till aktieägarnas bästa!

Per Nilsson

VD, MedicPen

Räkenskapsåret 2014

Året har präglats av ett krävande arbete med CDMA-godkännande, men även stora framsteg i Ungern och på Bornholm. I maj skrev i avtal med Bornholms kommun, Bornholms sjukhus och KMD. Syftet är att ta fram en stationär tablett dispenser för en åldrande befolkning på Bornholm.

MedicPen tecknade avtal med The Uzoki Street Hospital och G2N Global Sercvice. Syftet är att skapa nästa generations plattform för Patient- och Medicinhantering. Andra deltagare i projektet är Microsoft, Medexpect 77 Elektronica, Pentavox och Procome LTT. Arbetet har tyvärr blivit försenat pga politisk instabilitet, men vi betraktar detta samarbete som viktigt och att det kan komma mycket gott ur den konstellationen. Efter årsskiftet har produktiviteten ökat och vi är förhoppningsfulla om att vi ska komma vidare. En stor del av vårt fokus är på Microsoft och Healthvault. Utmaningen är att få Medimi att ta emot inställningar från Healthvault, Medimi behöver tidsinställningar och Healthvault ger endast dos per dag. Denna skillnad i upplösning har gjort att vi tagit fram en app som tar emot dosinställningar och låter dessa bli tablettinställningar.

Den 1 maj tog jag, Per Nilsson över ledarskapet från grundaren Cristian Hallin. Hallin kvarstår i styrelsen och förblir den störste aktieägaren i MedicPen.

MedicPen och Edison skrev i november ett avtal som innebär att Edison bearbetar utvalda segment och regioner inom läkemedels och medicinhanteringsmarknaden.

Resultatet för 2014 blir minus 6,5 milj. Kassen var vid årets slut 3,8 milj och vi påbörjar nu arbetet med likviditetsförstärkning. Vi kommer i god tid före bolagsstämman i maj att informera om styrelsens vägval i denna fråga.

Även om vi inte flyttade fram våra positioner så mycket som vi önskade under 2014 så finns det all anledning att se optimistiskt på MedicPens framtid. Den marknad som MedicPen verkar inom utvecklas i den riktning där MedicPen befinner sig.

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 1 800 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, Medimi och Medimi PRO. Medimi PRO 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, CDMA, Bluetooth och USB. Väljer man GSM eller CDMA 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 tabletterna 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, CDMA och 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. Tabletthanteringen 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 mail från Medimi ifall patienten inte följer ordinationen och missar att mata ut medicindosen. Via sms eller mail kan man få följsamhetsdata kopplad till patientens sjukjournal.

Connected health (Telemedicin), e-hälsa och integrering i andra system

Medimi är unik eftersom man fjärrstyrt kan göra ändringar i medicineringsschemat, också när Medimi är ute hos patient. Detta är möjligt eftersom varje tablett ligger separat i tablettmagasinen. Via mobilnätet kopplar man upp sig direkt mot Medimi, och kan då fjärrstyrt göra ändringar. Man kan 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.

Insynspersoners innehav

	2014-12-31	2013-12-31
Person	Antal aktier	Antal aktier
Kjell-Åke Andersson(kapitalförsäkring)	1 605 414	1 605 414
Cristian Hallin	3 224 462	3 224 462
Åke Zetterström (inkl kapitalförsäkring)	1 396 443	1 396 443

Principer för bokslutskommunikéns upprättande

Bolaget upprättar sin årsredovisning enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd förutom BFNAR 2008:1 Årsredovisning i mindre aktiebolag (K2-reglerna).

Aktien

MedicPen AB (publ) listades den 11 december 2006 på AktieTorget, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och driver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). Den 31 december 2014 var 58 049 028 aktier utgivna. Samtliga aktier har lika rätt till bolagets vinst och tillgångar.

Förslag till disposition beträffande bolagets förlust

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen aktieutdelning lämnas för räkenskapsåret den 1 januari till den 31 december 2014.

Årsredovisningen tillgänglig

MedicPen AB:s (publ) årsredovisning för räkenskapsåret 2014 är planerad att publiceras på bolagets hemsida www.medicpen.com och AktieTorgets www.aktietorget.se hemsida i april 2015. Årsstämma i MedicPen AB (publ) är planerad att hållas i maj 2015. Exakt datum för publicering av fullständig årsredovisning kommer att presenteras senast i samband med kallelse till årsstämma.

Granskning av revisor

Bokslutskommunikén har inte granskats av bolagets revisor.

Avlämnande av bokslutskommunikén

Halmstad den 25 februari 2015

MedicPen AB (publ)

Styrelsen

Resultaträkning

(SEK)	2014-10-01	2013-10-01	2014-01-01	2013-01-01
	-2014-12-31	-2013-12-31	-2014-12-31	-2013-12-31
Nettoomsättning	0	107 650	0	111 226
	0	107 650	0	111 226
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter mm	0	-10 616	-384 122	-142 637
Övriga externa kostnader	-1 446 884	-1 567 155	-3 352 785	-3 438 734
Personalkostnader	-13 986	-362 945	-593 560	-1 014 106
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-494 502	-575 123	-1 969 344	-1 953 024
	-1 955 372	-2 515 839	-6 299 811	-6 548 501
Rörelseresultat	-1 955 372	-2 408 189	-6 299 811	-6 437 275
Resultat från finansiella poster				
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	12 260	4 861	12 563	4 905
Räntekostnader och liknande resultatposter	-46 505	-29 600	-203 461	-276 061
Resultat efter finansiella poster	-1 989 617	-2 432 928	-6 490 709	-6 708 431
Årets skatt	-	-	-	-
Årets resultat	-1 989 617	-2 432 928	-6 490 709	-6 708 431
Resultat per aktie före utspädning	-0,03	-0,05	-0,11	-0,14
Resultat per aktie efter utspädning	-0,03	-0,04	-0,11	-0,12

Balansräkning

(SEK)	2014-12-31	2013-12-31
Tillgångar		
Anläggningstillgångar		
<i>Imateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklings- arbeten	6 664 000	8 305 455
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	398 692	498 541
Summa anläggningstillgångar	7 062 692	8 803 996
Omsättningstillgångar		
<i>Varulager mm</i>		
Varulager	274 291	117 650
Förskott till leverantörer	-	-
274 291	117 650	
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	3 191	210 405
Övriga fordringar	204 313	328 710
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	99 083	151 036
306 587	690 151	
Likvida medel	3 818 679	10 474 309
Summa omsättningstillgångar	4 399 557	11 282 110
Summa tillgångar	11 462 249	20 086 106
Eget kapital och skulder		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital, 58 049 028 aktier	3 628 064	3 628 064
Reservfond	3 770 135	3 770 135
7 398 199	7 398 199	
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	49 775 457	49 775 457
Balanserat resultat	-42 065 294	-35 356 863
Årets resultat	-6 490 709	-6 708 431
1 219 454	7 710 163	
Summa eget kapital	8 617 653	15 108 362
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	1 917 106	2 505 106
Checkräkningskredit	-	1 200 000
Övriga skulder	42 530	42 530
1 959 636	3 747 636	
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	612 302	484 806
Övriga skulder	-	269 916
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	272 658	475 386
884 960	1 230 108	
Summa eget kapital och skulder	11 462 249	20 086 106
Ställda säkerheter		
<i>För egna skulder och avsättningar</i>		
Företagsinteckningar	4 950 000	4 950 000
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga

Kassaflödesanalys

	2014-01-01 -2014-12-31	2013-01-01 -2013-12-31
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-6 490 709	-6 708 431
Justeringar av poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	1 969 344	1 953 024
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-4 521 365	-4 755 407
Betald skatt	-	-
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet		
Förändring varulager	-156 641	-
Förändringar av kortfristiga fordringar	383 564	68 968
Förändringar av kortfristiga skulder	-345 148	476 004
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-4 639 590	-4 210 435
Investeringsverksamheten		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-115 800	-559 975
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-112 240	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-228 040	-559 975
Finansieringsverksamheten		
Emission, netto	-	14 727 353
Amorteringar	-588 000	-441 000
Checkräkningskredit	-1 200 000	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-1 788 000	14 286 353
Årets kassaflöde	-6 655 630	9 515 943
Likvida medel vid periodens början	10 474 309	958 366
Likvida medel vid periodens slut	3 818 679	10 474 309

Förändring av eget kapital

	Aktiekapital	Reservfond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång 2011-01-01	1 527 405	3 770 135	23 746 151	-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	1 832 886	3 770 135	30 252 275	-25 269 616	-4 437 918	6 147 762
Belopp vid årets ingång 2012-01-01	1 832 886	3 770 135	30 252 275	-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	2 520 699	3 770 135	36 155 469	-29 707 534	-5 649 329	7 089 440
Belopp vid årets ingång 2013-01-01	2 520 699	3 770 135	36 155 469	-29 707 534	-5 649 329	7 089 440
Resultatdisposition enligt bolagsstämma				-5 649 329	5 649 329	0
Nyemission	528 811		4 181 859			4 710 670
Registrering teckningsoptioner	578 554		9 438 129			10 016 683
Årets resultat					-6 708 431	-6 708 431
Belopp vid periodens utgång 2013-12-31	3 628 064	3 770 135	49 775 457	-35 356 863	-6 708 431	15 108 362
Belopp vid årets ingång 2014-01-01	3 628 064	3 770 135	49 775 457	-35 356 863	-6 708 431	15 108 362
Resultatdisposition enligt bolagsstämma				-6 708 431	6 708 431	0
Årets resultat					-6 490 709	-6 490 709
Belopp vid periodens utgång 2014-12-31	3 628 064	3 770 135	49 775 457	-42 065 294	-6 490 709	8 617 653

Nyckeltal

	2014-12-31	2013-12-31
Soliditet	75%	75%

Soliditet = eget kapital/totalt kapital