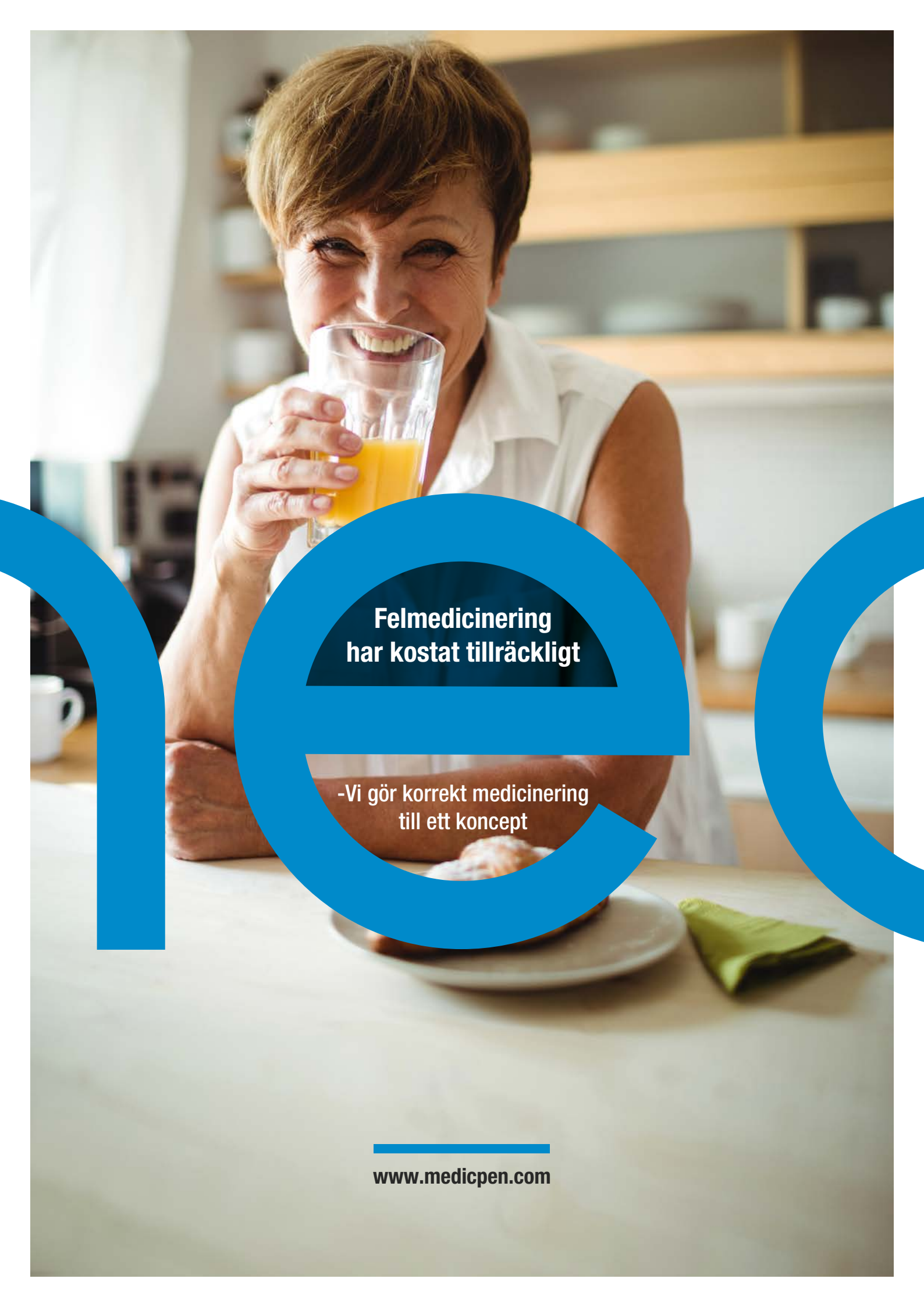


A photograph of an elderly man with white hair and glasses, wearing a blue and white checkered shirt, smiling in a kitchen. In the background, a woman is seated at a table, her hands clasped. A bowl of green grapes sits on the counter to the right. A large blue circle is overlaid on the center of the image, containing the text 'ÅRSREDOVISNING', '2017', and 'medicpen'.

ÅRSREDOVISNING

2017

medicpen



**Felmedicinering
har kostat tillräckligt**

**-Vi gör korrekt medicinering
till ett koncept**

www.medicpen.com

”MedicPen kan nu erbjuda ett världsunikt helhetssystem för medicinering hemma hos patienter. Vårt system kan **avsevärt förbättra livskvalitén** för patienter, effektivisera vården och spara stora summor pengar åt sjukvård, vård- och omsorgsgivare och försäkringsorganisationer.”

Fredrik Westman
VD, MedicPen AB



Innehåll

VD Fredrik Westman	s. 2
Medimi®Pro och Medimi®Smart	s. 5
Marknadssegment	s. 6
Telemedicin, e-hälsotjänster & integrering i andra system	s. 6
Styrelse och ledning	s. 7
Förvaltningsberättelse	s. 8
Resultaträkning	s. 16
Balansräkning	s. 17
Kassaflödesanalys	s. 19
Noter	s. 20
Underskrifter	s. 28
Revisionsberättelse	s. 30
Kallelse till årsstämma	s. 32

MedicPen AB

Besöksadress
Zinkgatan 2
S-234 35 Lomma, Sweden

Postadress
Gustavsgatan 24,
S-216 11 Limhamn, Sweden

Kontakt
Tel: +46 (0) 40-100 800
E-post: info@medicpen.com

medicpen

VD Fredrik Westman

Efter flera års utveckling av Medimi®Smart, ett pilottest på Bornholm och en vunnen upphandling så har vi under 2017 övergått till en ny fas med tester och implementering. Efter att ha utvecklat Medimi®Smart kan vi konstatera att MedicPen kan erbjuda ett världsunikt system för medicinering, såväl i hemmet som på olika typer av boenden. Det har blivit allt mer uppenbart att det är systemet i sin helhet som efterfrågas runt om i världen, från läkarens ordination via journal- och sjukvårdssystem till patientens hem. Det är detta som är unikt med MedicPen och våra partners och som tilldrar sig uppmärksamhet från flera olika länder.

Internet of Things, e-health och begrepp som hör hemma inom dessa områden kan av vissa uppfattas som modeord. Och det är uppenbart att man på många håll i världen är intresserade men känner stor osäkerhet hur dessa nya teknologier ska implementeras. Samtidigt finns det dem som i både visioner och handling placerar sig själva i framkant. Ett exempel på de sistnämnda är de nio danska kommunerna på Jylland som genomförde en upphandling med stora ambitioner och högt ställda krav. Tillsammans med våra partners vann vi upphandlingen och nu genomför vi tester och implementerar vårt helhetssystem. Vi kan nu konstatera att fler kommuner i Danmark och Norden står i begrepp att genomföra liknande upphandlingar med NOPII-kommunerna som förebild. För det andra kan vi konstatera att aktörer runt om i världen har i det närmaste identiska behov och systemkrav. NOPII-kommunerna ligger i absolut framkant i världen och med det MedicPen.

Implementeringen som vi nu genomför i Danmark har gett oss ovärderlig information hur vi bör introducera Medimi®Smart på olika marknader, såväl ur ett tekniskt perspektiv som ur ett marknadsperspektiv.

Vi får många förfrågningar från olika delar av världen. Efter våra analyser kan vi konstatera att behoven är likvärdiga men kraven på bolaget varierar beroende på att sjukvårdssystemens IT-system skiljer sig åt en aning. Olika IT-system kräver olika lösningar för att Medimi®Smart ska svara mot behoven. Det positiva för bolaget är att detta leder till att fler affärsmöjligheter uppenbarar sig i och med att vi tillsammans med vår partner kan komma att bli en systemleverantör, från läkarens dator till patientens hem.

I och med att MedicPen gått in i en ny fas har nya utmaningar uppstått. När man går in i en marknadsfas så uppstår en rad arbetsuppgifter. Exempel på viktiga sådana är att definiera kunden på respektive marknad, slå fast om vi kan sälja Medimi®Smart som stand-alone eller som en produkt som ingår i en systemlösning samt definiera lämpliga distributörer och återförsäljare som kan möta våra krav. Med detta vill jag säga att en introduktion på en marknad är synnerligen komplex och kräver mycket förarbete. Samtidigt ska det sägas att vi kommit en bra bit på vägen.

Implementeringen som vi nu genomför i Danmark har gett oss ovärderlig information hur vi bör introducera Medimi®Smart på olika marknader, såväl ur ett tekniskt perspektiv som ur ett marknadsperspektiv.

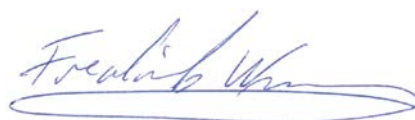
Under året säkrade vi finansieringen genom en nyemission och tack vare detta har bolaget haft ro att bygga en solid grund att utgå ifrån. Utan våra aktieägare hade vi inte kunnat ta bolaget så här långt under det gångna året. Det är ju aktieägarnas investerade pengar som är syret för bolaget. Jag och styrelsen har stor respekt för detta och kan utlova att vi kommer att göra allt som står i vår makt att förvalta förtroendet på bästa sätt.

För en tid sedan gick vi ut med nyheten att styrelsen beräknar att marknaden för Medimi®Smart i Danmark uppgår till cirka 30 000 användare, samt att vi behöver leasa ut färre än 3 000 för att uppnå nollresultat med 2018 års beräknade kostnadsmassa. Det är till viss del tämligen grova beräkningar men visar en god potential i såväl Danmark som övriga världen. Detta innebär dock inte att "mission is completed". Det räcker inte med att ligga i framkant med ett innovativt helhetssystem för medicinering. Man måste prestera goda resultat varje dag.

Bolaget genomförde förändringar i personalstyrkan och användandet av externa konsulter under det gångna året. Syftet var att öka kompetensen internt i form av erfarna personer som har förmågan att prestera maximala resultat samtidigt som vi tar kontrollen över teknisk utveckling och information. Detta kan vara avgörande i framtiden när vi startar samarbeten med större medicintekniska företag. Och jag kan utan tvekan säga att förändringarna gett mycket goda resultat. Vi har kunnat konstatera att den tekniska utvecklingen tog stora steg framåt och inte minst

att vi på ett bättre sätt kan kontrollera och skydda vår IP (intellectual property).

2018 har startat med att vi genomför ett pre-test av vårt helhetssystem i några kommuner i Danmark. Kunskaperna vi erhållit är ovärderliga när vi så småningom ska introducera Medimi®Smart på nya marknader. Och förberedelserna för en introduktion har redan startat. Vi har goda kontakter med potentiella kunder och samarbetspartners i Norden, Europa, USA och andra spännande marknader.



VD, MedicPen AB





Medimi®Pro

BAKGRUND – STATISTIK ÖVER FÖLJSAMHET

MedicPens produkter är till för att förbättra följsamhet och övervakning vid mediciner. 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 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



medimi

MEDICPEN AKTIEBOLAG (PUBL)

MedicPen Aktiebolag (publ) ("MedicPen") är ett svenskt företag med en helsvensk och patenterad teknisk innovation för digitaliserad medicindispensering 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 2 850 aktieägare. MedicPen AB har sitt huvudkontor i Malmö.



Medimi®Smart

Medimi®Pro och Medimi®Smart

- Ett system för medicinhantering

Medimi®Pro

Medimi®Pro finns med GSM, CDMA, Bluetooth och USB. Om GSM/CDMA väljs 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. En Android app förenklar dosering för både patienter och sjukvårdspersonal.

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.

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®Pro är försedd med ett högre teknikinnehåll och mer avancerad mjukvara. Kombinationen av påminnelse och möjlighet till kontroll av historiken i medicineringen har visat sig ge betydligt bättre följsamhet och vårdresultat.

Medimi®Smart

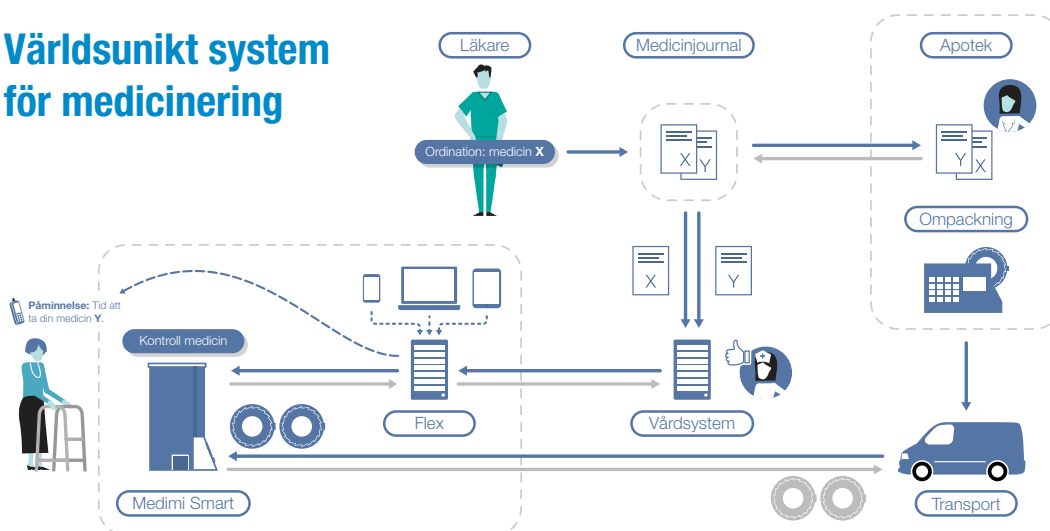
Medimi®Smart är en stationär medicindispenser som kan fyllas med 8, 12 och 16 olika mediciner. Medicinerna förvaras precis som i vanliga Medimi i magasin men i detta fall rymmer varje magasin 28 tabletter. Medimi®Smart kan, förutom de mediciner som finns i maskinen, hantera påminnelser för upp till 6 st mediciner som inte förvaras i maskinen, till exempel salvor, sprutor med mera.

Medimi®Smart är avsedd att integreras i större vård-system men fungerar även som "standalone" enhet. Medimi®Smart kan skicka fjärrlarm både via mail, sms och http:

Integrerad i ett större vårdsystem, som t ex uppkopplad via molntjänster med den elektroniska patientjournalen, fås alla inställningar om medicinering från det över-ordnade systemet och ingen inmatning av mediciner, tider och antal sker lokalt. Risken för fel minimeras då medicineringsinformationen kommer direkt ifrån vårdsystemen.

Eftersom Medimi®Smart alltid är uppkopplad finns möjligheten att övervaka driftstatus hos dispensern. Det finns möjligheten att i god tid upptäcka om någon medicin håller på att ta slut eller om man drabbats av strömbrott.

Världsunikt system för medicinering



Marknadssegment

HEMSJUKVÅRD

Vårdgivaren kan få ett varningsmeddelande i form av sms eller mejl från Medimi®Smart eller Medimi®Pro ifall patienten inte följer ordinationen och missar att mata ut medicindosen. Via sms eller mejl kan vårdgivaren erhålla följsamhetsdata kopplad till patientens sjukjournal. Produkterna kan med stor fördel användas av exempelvis äldre, psykiskt sjuka, etc.

SJUKHUS OCH ÄLDREBOENDE

Genom att använda Medimi®Smart och Medimi®Pro på äldreboende och i vården får vårdgivarna betydligt bättre kontroll på att patienterna får den medicin som ordinerats i rätt tid och i rätt mängd. Medicinhanteringen blir säkrare eftersom man inte behöver blanda dosen manuellt. Vårdgivaren kan direkt få ett varningsmeddelande i form av exempelvis sms eller mejl från Medimi®Smart eller Medimi®Pro ifall medicinen inte matas ut inom föreskriven tid. Följsamhetsdata kan dessutom kopplas till patientjournalen.

LÄKEMEDELSINDUSTRI

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.

KLINISKA PRÖVNINGAR

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

Telemedicin, e-hälsotjänster & integrering i andra system

Medimi®Pro och Medimi®Smart är unika eftersom man fjärrstyrt kan styra och göra ändringar i medicineringsschemat, också när Medimi®Pro eller Medimi®Smart är ute hos patienten. Detta är möjligt eftersom varje tablett ligger separat i tablettmagasinen, och den digitala tekniken möjliggör kommunikation från och till Medimi®Pro/Medimi®Smart. 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 om behov av det skulle uppstå (förutsatt att medicinen finns förberedd i Medimi®Pro/Medimi®Smart). Det ger en dosflexibilitet som är unik.

Olika delar inom läkemedelsindustrin 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. MedicPens produkter uppfyller dessa helt olika krav, också för flera andra användningsområden rörande medicinering. Medimi®-modellerna är konstruerade för att lätt anpassas till olika kunders behov.

Styrelse och ledning

KJELL-ÅKE ANDERSSON - STYRELSEORDFÖRANDE

Kjell-Åke Andersson, född 1946, är civilingenjör inom elektronik från Lunds Tekniska Högskola. Andersson har under många år varit anställd vid Electroluxkoncernen i Malmö, innan han 1988 grundade företaget Xperi AB i Lund vars verksamhet var inriktad mot utveckling och tillverkning av elektronikbaserade produkter, bland annat inom medicinteknik. Företaget förvärvades år 2002 av Note AB. Andersson har varit VD och koncernchef för Note AB.

Aktieinnehav per 2017-12-31: 1 757 414 aktier.

.....

CRISTIAN HALLIN - STYRELSELEDAMOT

Cristian Hallin, född 1969, har varit entreprenör sedan 1987 och med framgång drivit företag tidigare. Hallin har arbetat som VD i National Plast AB sedan 1994 samt VPAB 1996-2001. Hallin grundade MedicPen 1999 och arbetade mellan 2003 och 2014 på heltid i bolaget. Hallins bakgrund är en teknisk utbildning, men han har även läst ekonomi och marknadsföring. Hallin sitter sedan 2005 med i Hälsoveteknikföreningens styrelse.

Aktieinnehav per 2017-12-31: 0 aktier.

.....

STEFAN KNUTSSON - STYRELSELEDAMOT

Stefan Knutsson, född 1954. Styrelseledamot i MedicPen sedan april 2016. Knutsson har utvecklat produkter, verksamheter, ledare och medarbetare i över 30 års tid. 25 år på Gambro har givit en god insyn i utmaningarna inom medicinsk teknik. Knutsson har haft befattningar som utvecklingsansvarig för Gambros produkter på marknaden, internationell produktgruppchef och fabrikschef för DryCart manufacturing i Lund. Knutsson startade eget företag 2008 och har därefter bland annat varit interimis-VD för Metpro AB. Nu är Knutsson managementkonsult i egna bolaget Creativity Management och faciliterar förändring i olika typer av verksamheter.

Aktieinnehav per 2017-12-31: 0 aktier.

.....

SIGRUN AXELSSON - STYRELSELEDAMOT

Sigrun Axelsson, född 1957. Styrelseledamot sedan november 2016. Axelsson, som är civilekonom från Lunds Universitet, har sammanlagt 30 års erfarenhet från såväl start-ups som tillväxtföretag men också stora internationella medicintekniska bolag. Hon har innehaft ledande positioner som; VD för ProMedVi AB, Affärsområdeschef Medical på GCE Group, Marknads- & Försäljningsdirektör hos Atos Medical AB. Axelsson har även tidigare erfarenhet från styrelsearbete i medicintekniska bolag.

Aktieinnehav per 2017-12-31: 0 aktier.

Förvaltningsberättelse

ALLMÄNT OM VERKSAMHETEN

MedicPen AB (publ) är ett svenskt företag med en hel-svensk och patenterad teknisk innovation för datoriserad tablettdispensering som möter behov från såväl patienter som personal inom sjukvård och läkemedelsindustri. Den kan erbjuda i kombination med e-hälsotjänster kompletta helhetslösningar för medicinhanteringen. MedicPen AB (publ) är listat på AktieTorget sedan den 11 december 2006. I dagsläget har företaget cirka 2 850 aktieägare. MedicPen AB (publ) har sitt huvudkontor i Malmö.

RÄKENSKAPSÅRET 2017

En av MedicPens viktigaste målsättning under 2017 var att slutföra den tekniska utvecklingen och CE-märka Medimi®Smart. Medimi®Smart, som levererar en helhetslösning inom medicinhantering, är uppkopplad till sjukhusens elektroniska vårdssystem som kommunicerar med läkare, sjukhus, apotek och patienten via patientjournalssystemet.

Under 2017 har MedicPen fokuserat nästan uteslutande på Medimi®Smart och den danska upphandling som MedicPen tillsammans med samarbetspartners deltog i och som vi vann.

I början av året slutfördes en pilotstudie med Medimi®Smart på Bornholm i Danmark i autentisk hemmiljö på en mindre patientgrupp vilket var ett väsentligt steg i slututvecklingen av systemet. Vidare slutfördes en studie i Kina med Medimi®Pro med positiva resultat.

Kassan var vid årets slut 16,7 MSEK. Styrelsen har upprättat en budget för det kommande verksamhetsåret. Med utgångspunkt från denna bedömer styrelsen att det inte finns någon osäkerhet gällande bolagets fortsatta drift ett år framåt i tiden från den 1 april 2018.

Bolaget gör bedömningen att ett marknadsgenombrott är förestående inom en överskådlig framtid. Detta påstående baseras på att en introduktion i Danmark påbörjats.

Under 2017 avgick VD:n Anders Skarman. Som interim VD utsågs styrelseledamoten Sigrun Axelsson. Axelsson efterträddes i juni av Fredrik Westman som övertog rollen som VD för MedicPen AB.

VALBEREDNING

MedicPens valberedning består av Kjell-Åke Andersson, Sigrun Axelsson samt Ulf Andersson.

PRODUKT

Medimi® – ett system för medicineringshjälp

MedicPen säljer ett komplett system för hantering av medicinering i tablettform kallat Medimi®. Medimi® är ett medicineringshjälpmedel som består av en datoriserad tablettdispenser. Medimi® finns i olika storlekar för att passa olika patientbehov.

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 vårdgivaren/patienten i efterhand kan kontrollera att medicineringen skett korrekt.

Styrkor för Medimi®

- Medimi® svarar för snabb och säker tablettantering i ett komplett system. Från automatisk laddning till påminnelsefunktion via SMS till anhörig eller vårdgivare.
- Medimi® är flexibel och kan anpassas till många olika kundsegment. Utveckling och produktion sker i Sverige
- Varje tablett hålls separerad tills medicineringsstillfället då Medimi® matar ut rätt dos.
- MedicPen har god erfarenhet av att anpassa produkten så att den passar olika teknik- och användarkrav som ställs på marknader i olika länder.
- Medimi®Pro och Medimi®Smart ger en mängd fördelar som exempelvis dosflexibilitet, spårbarhet på tablettnivå och säkrare tablettantering.
- Medimi®Pro och Medimi®Smart är datoriserad med flera kommunikationsmöjligheter såsom GSM, CDMA, USB och Bluetooth.

FÖRSÄLJNINGSGRÄNS

Försäljning och marknadsinsatserna har i första hand inriktat sig på Danmark vilket betraktas som bolagets hemmamarknad. En lyckad introduktion i NOPII-kommunerna i Danmark banar vägen för introduktion i fler länder.

Att arbeta med försäljning mot vård- och omsorgsgivare innebär att bolaget i regel måste delta i upphandlingar vilket tar lång tid.

PATENT

MedicPen skyddas av patent i flera länder, såväl europeiska, asiatiska som amerikanska. Bolagets produkter är unika då de hanterar doser på tabletnivå både vid utmatning av dos och hantering av data. Detta möjliggör säkrare dosering av läkemedel samt möjliggör total integrering i ett IT-system.

”MedicPen utvecklar och tillverkar IoT-produkter som underlättar för vårdgivare och patienter att sköta sin medicinering och minska felmedicineringen. Produkterna ligger i teknikens framkant och är utvecklade för integrering i IT miljöer.”



Viktiga händelser under 2017

Q1 - 2017

- MedicPen tillsatte ny verkställande direktör. Anders Skarman lämnar VD-jobbet på MedicPen den 28 februari 2017 för toppjobb inom tysk läkemedelskoncern. MedicPens styrelse har utnämnt Sigrun Axelsson, idag styrelseledamot, att tillträda som VD den 1 mars.
- MedicPen skrev ett konsultavtal i USA med CHORDAS, Inc. För att lyckas på den amerikanska marknaden måste vi ha en samarbetspartner som dagligen kan arbeta och testa våra produkter i USA. Leon Feigenbaum kommer i förstahand att arbeta med att utprova Medimi®Smart och Pro, validera dessa, och vara vår rådgivare vid marknadsföring och försäljning.
- MedicPen AB anställer ny teknisk chef. Åke Zetterström, teknisk chef (CTO) och utvecklare av Medimi®-produkterna, har bestämt sig för att trappa ner. MedicPen har anställt Mimmi Anderberg som tekniskchef (CTO) från den 1 februari, 2017.
- MedicPen tecknade distributörsavtal med Automated Security Alert, Inc i USA. USA kommer de närmsta åren bli den strategiskt viktigaste marknaden för MedicPen. För att effektivt kunna bearbeta den amerikanska marknaden har vi nu funnit den rätta distributören Automated Security Alert (ASA) som kommer att marknadsföra och sälja våra Medimi®-produkter.
- MedicPen AB har avslutat studien på Bornholm. Pilotstudien med Medimi®Smart som inleds i början av november 2016 har

nu avslutats. Studien har gjort för att kunna testa Medimi®Smart i verklig miljö innan den skall ut och kommersialiseras. Studien är nu avslutad och vårt samarbete mellan våra partners på Bornholm kommer därmed att upphöra för att vi skall kunna gå vidare och erbjuda Medimi®Smart till olika kommuner i Danmark och övriga världen. Vårt samarbete med CareConsult kommer att fortsätta som innan för att kunna implementera helhetslösningen från läkarens ordination till patientens hand. Resultatet från studien håller nu på att samlas in.

- Under mars månad har MedicPen AB och CareConsult A/S i Danmark bildat ett konsortium och tillsammans lämnat in ett anbud för NOPIL upphandlingen i norra Jylland avseende en innovativ totallösning för medicinhantering. Samarbetet med CareConsult är viktigt för att MedicPen skall kunna erbjuda en totallösning inom den komplett automatiserade medicinhanteringen. Dessutom har konsortiet MedicPen AB/ CareConsult A/S undertecknat en avsiktsförklaring med Falck Danmark A/S som skall leverera servicetjänster till denna upphandling. NOPIL, som täcker 9 av totalt 98 kommuner i Danmark, har avsatt 50 miljoner DKK för detta projekt.
- MedicPen AB har startat upp multicenter-studien med Medimi®Pro med GSM uppkoppling integrerad i kommunikationsportalen Gateway, som är en molntjänst för att hantera och vidarebefordra alarm från Medimi®Pro. Studien sker i samarbete med två sjukhus i Beijing, Raffels Medical och United Family Healthcare Group.

2017

Q1

Q2

Q3

Q2 - 2017

- För att säkra MedicPen ABs fortsatta verksamhetsdrift planeras en eller flera emissioner under 2017. Under 2017 planerar MedicPen att genomföra en eller flera emissioner inom ramarna för det förslag till beslut/bermyndigande som finns inför årsstämman den 27 april 2017. MedicPen fortsätter att satsa offensivt på flera olika marknader och bolaget kommer därför att genomföra en eller flera emissioner under 2017.
- Den 26 april meddelas att MedicPen och MedicCare är kvalificerat att gå vidare i EU-upphandlingen i Danmark.
- Den 9 maj presenterades resultat från evalueringsstudien med Medimi®Smart på Bornholm. Resultaten var mycket goda.
- MedicPen meddelade den 8 juni att styrelsen utsett Fredrik Westman till ny VD i MedicPen. Westman tillträder 12 juni och efterträder Sigrun Axelsson som varit interim VD sedan 1 mars 2017.

Q3 - 2017

- Den 17 augusti handelsstoppades MedicPens aktie. Skälet var att NOPIL publicerade nyheten om att MedicCare, konsortiet som MedicPen ingår i, hade vunnit upphandlingen. Handeln i MedicPens aktie återupptogs samma dag.
- Den 17 augusti meddelade MedicPen att Konsortiet MedicCare vunnit den viktiga NOPIL-upphandlingen.
- 29 augusti meddelas att inget överklagande inkommit till NOPIL och att avtalet mellan konsortiet och NOPIL därmed kunde undertecknas.
- 8 September meddelade bolaget att man undertecknat avtalet med NOPIL.
- Den 22 september meddelade bolaget att styrelsen fattat beslut om att genomföra en företrädesemission om cirka 28 miljoner kronor. Skälet till nyemissionen var bland annat att finansiera marknadsinsatser och förbereda en introduktion av Medimi®Smart i USA.

Q4 - 2017

- Den 3 oktober offentliggjordes via pressmeddelande bolagets prospekt, teaser och anmälningssedel.
- 4 oktober skickades ett pressmeddelande om inledning av teckningstid i nyemissionen.
- Den 16 oktober meddelade bolaget att FinWire publicerat ett reportage om MedicPen.
- 24 oktober skickade MedicPen ett pressmeddelande om att nyemissionen var fulltecknad.
- Den 13 november skickade bolaget ut en uppdatering där det redogjordes för det tekniska utvecklingsarbetet, läget vad gäller leverans av Medimi®Smart till NOPII-kommunerna samt att MedicPens styrelseordförande och VD tecknat aktier i den genomförda nyemissionen.
- Den 17 november meddelade bolaget att handel i bolagets BTU avslutas den 22 november samt att den genomförda nyemissionen var registrerad hos Bolagsverket.
- Den 19 december meddelade bolaget att ansökan om CE-märkning av Medimi®Smart skickats till Läkemedelsverket. Vidare meddelade bolaget att målsättningen att leverera CE-märkta Medimi®Smart till de danska kommunerna och starta pre-test vid årsskiftet kvarstod.
- Den 22 december meddelade bolaget att bolagets ansökan om CE-märkning godkänts och att MedicPen därmed uppnått en avgörande målsättning. Vidare meddelade bolaget att MedicPen i och med CE-märkningen kunde starta arbetet med att implementera Medimi®Smart i NOPII-kommunerna.

Q4

2018

Q1

HÄNDELSER EFTER UTGÅNGEN AV 2017

- Den 8 januari meddelade bolaget att de första Medimi®Smart levererats till de danska NOPII-kommunerna.
- 6 februari 2018 meddelade bolaget att 900.000 danska kronor, motsvarande cirka 1,2 miljoner svenska kronor, ska betalas ut till bolaget efter genomförda tester i NOPII-kommunerna. Pengarna ska betalas ut under 2018 och början av 2019.
- Den 6 februari 2018 tydliggjorde bolaget i ett pressmeddelande vilken prissättningsmodell bolaget anser kunna bli dominerande, nämligen leasing av Medimi®Smart. Vidare framhöll bolaget att man bedömer att potentialen i Danmark kan uppgå till cirka 30 000 Medimi®Smart. Därutöver framhölls att bolaget beräknar att nollresultat kan uppnås när färre än 3 000 Medimi®Smart leasas årligen.

FORSKNING OCH UTVECKLING

Bolaget balanserar utgifter för utvecklingsprojekt i enlighet med not 2.3 Immateriella tillgångar.

ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Ägarförteckning per den 31 december 2017	Antal aktier	Röster och kapital (%)
Avanza Pension	15 031 084	13,39%
Nordnet Pensionsförsäkring	2 630 510	2,34%
Swedbank Försäkring	1 816 901	1,62%
Kjell-Åke Andersson	1 757 414	1,57%
Stefan Lindstrand	1 662 378	1,48%
Övriga	99 330 684	79,59%
Totalt antal emitterade aktier	112 228 971	100,0

MILJÖPÅVERKAN

MedicPen bedriver ej någon tillstånds- eller anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken.

STYRELSENS ARBETE

Styrelsen har under räkenskapsåret haft 9 protokollförda möten. Styrelsen har i samband med möten erhållit skriftlig och muntlig dokumentation av verkställande direktören och med ledning av denna information fattat beslut i samtliga för bolaget väsentliga frågor. I styrelsen avgörs bl. a. frågor avseende företagets strategiska inriktning, dess organisation samt ärenden rörande större investeringar och åtaganden. Vid varje styrelsemöte sker en genomgång av det aktuella affärsläget, av konkurrenterna och av företagets resultat och finansiella ställning samt utsikter för resten av året. Styrelseordföranden leder styrelsens arbete, företräder bolaget i ägarfrågor samt ansvarar för utvärdering av styrelsens arbete.

RISKER

Kort verksamhetshistorik

Företaget MedicPen (publ) har i sin affärsinriktning en kort verksamhetshistorik att falla tillbaka på. Bolaget är ett utvecklingsbolag som har gått in i en försäljningsfas för sina första produkter. Det går därmed ännu inte att säga något om trender för försäljnings- och resultatutvecklingen.

Intjäningsförmåga och kapitalbehov

Det kan inte uteslutas att det tar längre tid än beräknat innan bolaget når ett positivt kassaflöde. Det kan inte heller uteslutas att MedicPen AB i framtiden kan komma att söka nytt externt kapital. Det finns inga garantier att det i så fall kan anskaffas på för aktieägare fördelaktiga villkor. Ett misslyckande i att generera vinster i tillräcklig omfattning kan påverka bolagets marknadsvärde.

Kreditrisk

MedicPen AB (publ) har fastställt policys för att säkra att försäljningen sker till kunder med lämplig betalningshistorik, varför kreditrisken bedöms som balanserad.

Likviditetsrisk

Risken för att bolaget får svårigheter med att finansiera åtaganden som är förknippade med finansiella instrument bedöms som rimligt låg.

Marknadsrisk

Under året som gått har MedicPen startat en pilotstudie med Medimi®Smart på Bornholm i Danmark i autentisk hemmiljö på en mindre patientgrupp.

I dagsläge är MedicPen AB (publ) inne i försäljningsfasen av Medimi®Smart. Det kan hända att bolaget under innevarande år trots högt satta mål och höga krav inte når försäljningsmålen.

Fortsatt drift

Styrelsens bedömning är att likviditeten i bolaget med nuvarande verksamhet räcker cirka ett år räknat från 1 april 2018.

INSYNSPERSONERS INNEHAV

Person	Antal aktier 2017-12-31	Antal aktier 2016-12-31
Kjell-Åke Andersson (kapitalförsäkring)	1 757 414	1 655 414
Cristian Hallin	0	0
Stefan Knutsson	0	0
Sigrun Axelsson	0	0
Fredrik Westman	99 999	0

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 2017 var 112 228 971 aktier utgivna. Samtliga aktier har lika rätt till bolagets vinst och tillgångar.

Ekonomisk översikt

	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31
Vinstmarginal %	neg	neg	neg	neg
Räntabilitet på eget kapital	neg	neg	neg	neg
Räntabilitet på sysselsatt kapital i %	neg	neg	neg	neg
Soliditet %	80,6	86,7	83,1	75,2
Balanslikviditet, %	430	794	805	497
Kassalikviditet, %	417	761	764	431
Medeltal anställda	4	2	1	1
Antal aktier	112 228 971	84 122 030	67 773 444	58 049 028

Data/aktie

	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31
Resultat efter full skatt (Kr)	-0,16	-0,17	-0,10	-0,11
Utdelning, föreslagen (Kr)	0	0	0	0
Direktavkastning (%)	neg	neg	neg	neg
Omsättning (Kr)	0	0	0	0
Kassaflöde (Kr)	0,06	0,06	0,01	-0,11
JEK per aktie	0,16	0,16	0,14	0,15

Bolagets aktier utgörs av 0 A-aktier och 112 228 971 B-aktier
Definitioner se not 2 avsnitt 2.16

Eget kapital	Aktie- kapital	Ej registrerat aktiekapital	Reserv- fond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Vid årets början	5 257 627	15 426	3 770 135	17 630 133	1 662 986	-14 475 668	13 860 639
Resultatdisposition enligt bolagsstämma					-14 475 668	14 475 668	0
Optionsinlösen, registrerad 2017-01-16	536	-15 426		14 890			0
Optionsinlösen, registrerad 2017-11-06	3 427			106 181			109 608
Nyemission, registrerad 2017-11-16	1 752 751			20 934 757			22 687 508
Årets resultat						-18 588 671	-18 588 671
Belopp vid periodens utgång 2017-12-31	7 014 341	0	3 770 135	38 685 961	-12 812 682	-18 588 671	18 069 084

Förslag till behandling av förlust

(Belopp i kr)

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Överkursfond	38 685 961
Balanserat resultat	-12 812 682
Årets resultat	-18 588 671
Totalt	7 284 608

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras så att 7 284 608 kr överförs i ny räkning.

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

Resultaträkning

(SEK)	Not	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Nettoomsättning		-	74 039
Övriga rörelseintäkter		178 525	122 996
Summa		178 525	197 035
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter mm		-823 484	-1 261 936
Övriga externa kostnader	4,13	-12 084 751	-7 371 632
Personalkostnader	5	-4 265 810	-4 223 786
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-1 343 815	-1 679 537
Summa rörelsens kostnader		-18 517 860	-14 536 891
Rörelseresultat		-18 339 335	-14 339 856
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		49	194
Räntekostnader och liknande resultatposter		-249 385	-136 006
Resultat efter finansiella poster		-18 588 671	-14 475 668
Årets skatt	7	-	-
Årets resultat		-18 588 671	-14 475 668

Balansräkning - Tillgångar

(SEK)	Not	2017-12-31	2016-12-31
TILLGÅNGAR	2, 3		
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	8	3 518 588	4 798 073
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	9	134 481	198 811
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Depositioner		2 803	2 803
Summa anläggningstillgångar		3 655 872	4 999 687
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager mm</i>			
Varulager		599 247	461 367
Summa varulager m.m		599 247	461 367
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		1 195 803	423 604
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		252 769	252 312
Summa kortfristiga fordringar		1 448 572	675 916
Likvida medel		16 728 012	9 857 032
Summa omsättningstillgångar		18 775 831	10 994 315
Summa tillgångar		22 431 703	15 994 002

Balansräkning - Eget kapital och skulder

(SEK)	Not	2017-12-31	2016-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital,	10	7 014 341	5 257 627
Reservfond		3 770 135	3 770 135
Pågående nyemission		-	15 426
Summa bundet eget kapital		10 784 476	9 043 188
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		38 685 961	17 630 133
Balanserat resultat		-12 812 682	1 662 986
Årets resultat		-18 588 671	-14 475 668
Summa fritt eget kapital		7 284 608	4 817 451
Summa eget kapital		18 069 084	13 860 639
Långfristiga skulder			
	11, 12		
Skulder till kreditinstitut		0	749 214
Summa långfristiga skulder		0	749 214
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		2 703 147	459 014
Skulder till kreditinstitut	11, 12	295 214	0
Övriga skulder		83 034	56 394
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 281 224	868 741
Summa kortfristiga skulder		4 362 619	1 384 149
Summa skulder		4 362 619	2 133 363
Summa eget kapital och skulder		22 431 703	15 994 002

Kassaflödesanalys

(SEK)	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-18 588 671	-14 475 668
Justeringar av poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	1 343 815	1 679 537
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-17 244 856	-12 796 131
Betald skatt	-	-
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet		
Förändring varulager	-137 880	-198 620
Förändringar av kortfristiga fordringar	-772 656	-256 117
Förändringar av kortfristiga skulder	2 978 470	748 936
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-15 176 922	-12 501 932
Investeringsverksamheten		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-	-
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-155 054
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-	-2 804
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	-157 858
Finansieringsverksamheten		
Emission, netto	22 797 116	18 662 346
Amorteringar	-749 214	-579 892
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	22 047 902	18 082 454
Årets kassaflöde	6 870 980	5 422 664
Likvida medel vid periodens början	9 857 032	4 434 368
Likvida medel vid periodens slut	16 728 012	9 857 032

Noter

(Belopp i kr om inget annat anges)

ALLMÄNNA REDOVISNINGSPRINCIPER

Not 1 - Allmän info

MedicPen AB bedriver forskning och utveckling inom den medicintekniska branschen och har utvecklat olika lösningar inom produktområdet tablettdispensering. MedicPen AB (publ) har sitt säte i Lomma i Sverige och adressen till bolagets huvudkontor är Zinkgatan 2, 234 35 Lomma. Eftersom bolaget saknar dotterbolag upprättas inte någon koncernredovisning.

Not 2 - Sammanfattning av väsentliga redovisningsprinciper

2.1 - Principer för den finansiella rapportens upprättande

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning. Årsredovisningen upprättas i K3-regelverket.

De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antagande och uppskattning är av väsentlig betydelse för redovisningen anges i not 3.

2.2 - Omräkning av utländsk valuta

a. Funktionell valuta och rapportvaluta

Bolagets funktionella valuta, tillika rapportvaluta, är svenska kronor och bolaget saknar verksamhet med annan funktionell valuta.

b. Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs redovisas i resultaträkningen enligt följande. Kursdifferensen på rörelsefordringar och rörelseskulder netto redovisas i rörelseresultatet med kursdifferenser på finansiella fordringar och skulder netto redovisas som finansiell post.

2.3 - Immateriella tillgångar

Forskning och utveckling:

Utgifter för forskning och utveckling kostnadsförs omedelbart från 2015-10-01. Utgifter avseende utvecklingsprojekt som uppstod före 2015-10-01 balanserades som immateriella tillgångar i den omfattning som det är tekniskt möjligt att färdigställa det på ett tillförlitligt sätt, det på ett tillförlitligt sätt kan beräknas vilka utgifter som är hänförliga till tillgången samt dessa utgifter på ett tillförlitligt sätt kan visas generera framtida ekonomiska fördelar. Övriga utvecklingsutgifter kostnadsförs i takt med att de uppkommer. Utvecklingskostnader som tidigare kostnadsförts balanseras inte som tillgång i senare perioder. Utvecklingskostnader som balanserats skrivs av linjärt över den period som de förväntade fördelarna beräknas komma företaget tillgodo och från den tidpunkt då kommersiell produktion påbörjas. Avskrivningstiden sker på 5 år. Avskrivningarna ingår i resultaträkningens post Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar.

2.4 - Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma bolaget tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Utgifter för reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Linjär avskrivningsmetod används för samtliga typer av materiella anläggningstillgångar. Följande avskrivningstider tillämpas:

Inventarier och verktyg 5 år.

Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkt och redovisat värde och redovisas i resultaträkningen.

2.5 - Nedskrivningar

Immateriella tillgångar och materiella anläggningstillgångar bedöms med avseende på eventuellt nedskrivningsbehov närhelst händelser och förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp med vilket tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av en tillgångs verkliga värde minskat med försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

2.6 - Likvida medel

I likvida medel ingår kassa, banktillgodohavanden och övriga kortfristiga placeringar som förfaller inom tre månader från anskaffningstidpunkten.

2.7 - Aktiekapital

Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden. I de fall en nyemission är pågående vid bokslut redovisas emissionsutgiften som förutbetalda kostnader.

2.8 - Inkomstskatter

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år, justeringar avseende tidigare års aktuella skatt och förändringar i uppskjuten skatt. Värdering av samtliga skatteskulder/-fordringar sker till nominella belopp och görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade eller som är aviserade och med stor säkerhet kommer att fastställas. För poster som redovisas i resultaträkningen, redovisas även därmed sammanhängande skatteeffekter i resultaträkning. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital. Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden på alla temporära skillnader som uppkommer mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas. Bolagets underskottsavdrag har ej upptagits till något värde i balansräkningen då det är svårt att bedöma när underskottsavdrag kan komma att utnyttjas.

2.9 - Ersättningar till anställda

Pensionsförpliktelser:

Från bolaget utgår månadsvis en pensionsutbetalning till övriga anställda pension med 4,5 %

Löneförpliktelser:

Från bolaget utgår förutom månadslön en bonus om den anställde klarat av de mål som innan året sattes upp.

2.10 - Intäktsredovisning

Intäkter innefattar det verkliga värdet av sålda varor och tjänster exklusive mervärdeskatt och rabatter.

Övriga intäkter redovisas enligt följande:

- Licensintäkter
- Redovisas utifrån den ekonomiska innebörden av varje delkomponent i respektive avtal.
- Ränteintäkter
- Ränteintäkter intäktsredovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

2.11 - Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar andra finansiella fordringar, kundfordringar, leverantörsskulder och låneskulder. Marknadsvärden på finansiella instrument beräknas utifrån aktuella marknadsnoteringar på bokslutsdagen. För övriga finansiella instrument där marknadsvärden ej finns noterade, bedöms marknadsvärdet överensstämma med bokfört värde.

a) Kundfordringar

Kundfordringar redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av den effektiva räntemetoden, minskat med eventuell reservering för värdeminskning. En reservering för värdeminskning av kundfordringar görs när det finns objektiva bevis för att MedicPen inte kommer att kunna erhålla alla belopp som är förfallna enligt fordringarnas ursprungliga villkor. Reserveringens storlek utgörs av skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av bedömda framtida kassaflöden, diskonterade med effektiv ränta. Det reserverade beloppet redovisas i resultaträkningen.

b) Upplåning

Låneskulder redovisas initialt till erhållet belopp efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som skall återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden såsom räntekostnad eller ränteintäkt över lånets löptid. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som skall återbetalas. Upphörande av redovisning av finansiella skulder sker först när skulderna har reglerats genom återbetalning eller att dessa efterskänkts. Upplåning klassificeras som kortfristiga skulder om inte bolaget har en ovillkorlig rätt att skjuta upp betalning av skulden i åtminstone 12 månader efter balansdagen.

2.12 - Utdelning

Utdelning till bolagets aktieägare redovisas som skuld i Bolaget finansiella rapporter i den period då utdelningen godkänns av Bolagets aktieägare.

2.13 - Resultat per aktie

Vid beräkning av resultat per aktie har årets resultat enligt resultaträkningen använts.

2.14 - Kassaflödesanalysen

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt indirekt metod.

2.15 - Varulager

Varulagret är värderat enligt lägsta värdets princip, d v s till det lägsta av anskaffningsvärde och verkligt värde.

2.16 - Nyckeltalsdefinitioner

Vinstmarginal %

Resultat efter finansiella poster/omsättning.

Räntabilitet på eget kapital

Resultat efter finansiella poster/justerat eget kapital.

Räntabilitet på sysselsatt kapital %

Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader.

Soliditet %

Eget kapital/balansomslutning.

Balanslikviditet %

Omsättningstillgångar/kortfristiga skulder.

Kassalikviditet %

Omsättningstillgångar minus varulager/ kortfristiga skulder.

Medelantal aktier

Genomsnittligt antal aktier under räkenskapsåret.

Not 3 - Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Uppskjutna skattefordringar:

MedicPen AB har underskottsavdrag på 87 074 845 kr. Dessa har inte upptagits till något värde i balansräkningen mot bakgrund av osäkerhet kring när dessa kan komma att utnyttjas. MedicPen AB:s bedömning är att det inte med tillräcklig hög grad av sannolikhet är visat att dessa kan utnyttjas.

Not 4 - Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Baker Tilly MLT KB		
Revisionsarvode	96 200	84 740
Revisionsuppdrag utöver revisionsuppdraget	0	0
Summa	96 200	84 740

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

Not 5 - Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Män	2	2
Kvinnor	2	0
Totalt	4	2

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Löner och andra ersättningar	3 134 561	2 956 541
Summa	3 134 561	2 956 541

Sociala kostnader inklusive tjänstepensionskostnader	1 101 889	1 239 594
--	-----------	-----------

Räkenskapsårets tjänstepensionskostnader är 377 034 kr (487 714 kr). Av företagets tjänstepensionskostnader avser kr 296 772 kr (446 236 kr) gruppen styrelse och VD.

För anställningsavtalet med VD gällde vid uppsägning från bolagets sida en uppsägningstid om sex månader. Vid uppsägning från VD:s sida gällde en uppsägningstid om sex månader.

Könsfördelning i styrelsen	2017	2016
Kvinnor	25%	25%
Män	75%	75%

Fyra styrelseledamöter arbetar utöver styrelseuppdraget på konsultbasis för bolaget och har under räkenskapsåret, 12 månader, utöver styrelseuppdraget uppburit konsultarvoden och lön om 715 453 kr (1 315 465).

Not 6 - Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Avskrivningar inventarier, verktyg och installationer	-64 330	-134 183
Avskrivningar immateriella anläggningstillgångar	-1 279 485	-1 545 354
Summa	-1 343 815	-1 679 537

Not 7 - Inkomstskatt

	2017-01-01 -2017-12-31	2016-01-01 -2016-12-31
Årets skatt	0	0

Not 8 - Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2017-12-31	2016-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	18 910 802	18 910 802
-Årets aktiveringar	0	0
Summa	18 910 802	18 910 802
Ackumulerade av- och nedskrivningar:		
<i>Ackumulerade nedskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-5 407 143	-5 407 143
-Årets nedskrivning	0	0
Summa nedskrivningar	-5 407 143	-5 407 143
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-8 705 586	-7 160 232
-Årets avskrivning	-1 279 485	-1 545 354
Summa avskrivningar	-9 985 071	-8 705 586
Summa av- och nedskrivningar	-15 392 214	-14 112 729
Redovisat värde vid årets slut	3 518 588	4 798 073

Not 9 - Inventarier, verktyg och installationer

	2017-12-31	2016-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
- Vid årets början	1 397 715	1 242 661
- Nyanskaffningar	0	155 054
Summa	1 397 715	1 397 715
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
- Vid årets början	-1 198 904	-1 064 721
- Årets avskrivning enligt plan enligt anskaffningsvärden	-64 330	-134 183
Summa	-1 263 234	-1 198 904
Redovisat värde vid årets slut	134 481	198 811

Not 10 - Antal Aktier och kvotvärde

	2017-12-31	2016-12-31
Medicpen A	0	0
Kvotvärde Medicpen A	0	0
Medicpen B	112 228 971	84 122 030
Kvotvärde Medicpen B	0,063	0,063

Not 11 - Övriga skulder till kreditinstitut

	2017-12-31	2016-12-31
Förfallotidpunkt 0-1 år från balansdagen	295 214	454 000
Förfallotidpunkt 1-5 år från balansdagen	0	295 214
Förfallotidpunkt senare än fem år från balansdagen	0	0
Summa	295 214	749 214
Ställda säkerheter för skulder till kreditinstitut		
Företagsinteckningar	4 950 000	4 950 000
Summa	4 950 000	4 950 000

Not 12 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

	2017-12-31	2016-12-31
Företagsinteckningar	4 950 000	4 950 000
Summa	4 950 000	4 950 000
Eventualförpliktelser	Inga	Inga

Not 13 - Ersättning till ledande befattningshavare

	Grundlön	Styrelse- arvode	Rörlig ersättning	Pension	Kostnads- ersättningar	Övrig ersättning ¹	Summa
Styrelsens ordförande Kjell-Åke Andersson		120 000				64 000	184 000
Styrelseledamoten Cristian Hallin		60 000				136 120	196 120
F.d verkställande direktören och styrelseledamoten Sigrun Axelsson	102 499	60 000			1 184	267 050	430 733
Styrelseledamoten Stefan Knutsson		60 000				144 600	204 600
Fd verkställande direktören Anders Skarman	374 725			296 772		0	671 497
Verkställande direktören Fredrik Westman						739 200	739 200
Summa	477 224	300 000	0	296 772	1 184	1 350 970	2 426 150

(1) Avser konsultarvode debiterade genom ägda bolag

- Styrelsens ordförande har utöver styrelsearvode erhållit 64 tkr (2016, 86 tkr) för konsultuppdrag avseende allmänt management arbete och projektledning gällande produktframtagning.
- Cristian Hallin har utöver styrelsearvode erhållit 136 tkr (2016, 291 tkr) för konsultuppdrag avseende arbete med marknad, redovisning och VD support
- Sigrun Axelsson har utöver styrelsearvode erhållit 371 tkr (2016, 0 kr) för konsultuppdrag avseende ledning av bolaget som interim-VD
- Stefan Knutsson har utöver styrelsearvode erhållit 145 tkr (2016, 13 kr) för konsultuppdrag avseende strategiskt arbete.
- Fd verkställande direktören Anders Skarman har erhållit 671 tkr (2016, 1 931 tkr) för uppdrag avseende ekonomi, redovisning och ledning av bolaget.
- Verkställande direktören Fredrik Westman har erhållit 739 tkr för uppdrag avseende ekonomi, redovisning och ledning av bolaget.
- Bolaget har inga beslutade aktierelaterade ersättningar

Not 14 - Händelser efter utgången av 2017

- Den 8 januari meddelade bolaget att de första Medimi®Smart levererats till de danska NOPII-kommunerna.
- 6 februari 2018 meddelade bolaget att 900.000 danska kronor, motsvarande cirka 1,2 miljoner svenska kronor, ska betalas ut till bolaget efter genomförda tester i NOPII-kommunerna. Pengarna ska betalas ut under 2018 och början av 2019.
- Den 6 februari 2018 tydliggjorde bolaget i ett pressmeddelande vilken prissättningsmodell bolaget anser kunna bli dominerande, nämligen leasing av bolagets produkt Medimi®Smart. Vidare framhöll bolaget att man bedömer att potentialen i Danmark kan uppgå till cirka 30 000 Medimi®Smart. Därutöver framhölls att bolaget beräknar att nollresultat kan uppnås när färre än 3 000 Medimi®Smart leasas årligen.

Underskrifter

Malmö den 29 mars 2018

Kjell Åke Andersson
Styrelseordförande

Cristian Hallin
Styrelseledamot

Stefan Knutsson
Styrelseledamot

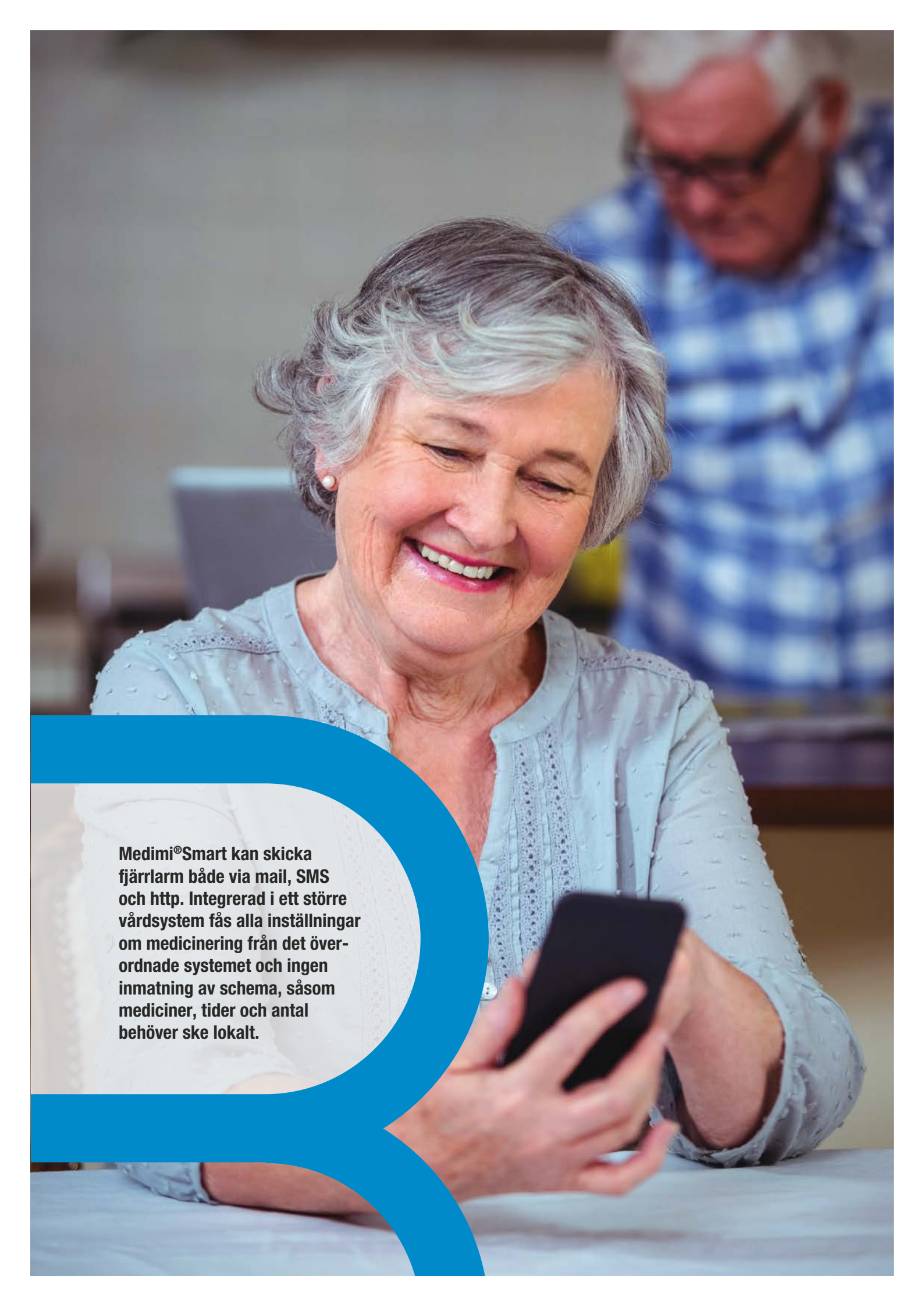
Sigrun Axelsson
Styrelseledamot

Fredrik Westman
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 29 mars 2018

Baker Tilly Malmö Lund KB

Berth Åke Knutsson
Auktoriserad revisor



Medimi®Smart kan skicka fjärrlarm både via mail, SMS och http. Integrerad i ett större vårdsystem fås alla inställningar om medicinering från det överordnade systemet och ingen inmatning av schema, såsom mediciner, tider och antal behöver ske lokalt.



BAKER TILLY

Baker Tilly MLT KB
Skeppsgatan 9
211 11 Malmö
Sweden

T: +46 40 661 20 50
F: +46 40 611 55 65

info.malmo@bakertilly.se
www.bakertillymlt.se

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i MedicPen AB (Publ)
Org.nr. 556576-4809

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för MedicPen AB (Publ) för år 2017.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av MedicPen AB (Publ)s finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen.

Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till MedicPen AB (Publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av Årsredovisningen på sidorna 1-7 (men innefattar inte årsredovisningen och vår revisionsberättelse avseende denna).

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören

avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfälskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.



Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för MedicPen AB (Publ) för år 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till MedicPen AB (Publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlopande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid

kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Malmö den 29 mars 2018

Baker Tilly MLT KB

Berth-Åke Knutsson
Auktoriserad revisor

Kallelse till årsstämma

Aktieägarna i MedicPen Aktiebolag (publ), 556576-4809, kallas härmed till årsstämma torsdagen den 19 april 2018 kl. 09.00 på Scandic Hotel Segevång, Segesvången, i Malmö.

RÄTT ATT DELTA OCH ANMÄLAN

Aktieägare som önskar delta i bolagsstämman ska

- vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken fredagen den 13 april 2018, och
- anmäla sig till bolaget senast fredagen den 13 april 2018 skriftligen till MedicPen Aktiebolag (publ), Zinkgatan 2, 234 35 Lomma. Anmälan kan också göras per telefon 0738-145 215 eller per e-post info@medicpen.com. I anmälan ska uppges fullständigt namn, person- eller organisationsnummer, aktieinnehav, adress, telefonnummer dagtid samt ska i förekommande fall, uppgift om ställföreträdare, eller biträde (högst 2) lämnas. Anmälan bör i förekommande fall åtföljas av fullmakter, registreringsbevis och andra behörighetshandlingar.

FÖRVALTARREGISTRERADE AKTIER

Aktieägare som har sina aktier förvaltarregistrerade, genom bank eller annan förvaltare, måste, för att äga rätt att delta i bolagsstämman tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden AB. Sådan omregistrering måste vara genomförd senast fredagen den 13 april 2018, vilket innebär att aktieägare som önskar sådan omregistrering måste underrätta förvaltaren om detta i god tid före nämnda datum.

OMBUD M.M.

Om aktieägare ska företrädas av ombud måste ombudet ha med skriftlig, daterad och av aktieägaren undertecknad fullmakt till stämman. Fullmakten får inte vara äldre än ett år, såvida inte längre giltighetstid (dock längst fem år) har angivits i fullmakten. Om fullmakten utfärdats av juridisk person ska ombudet också ha med aktuellt registreringsbevis eller motsvarande behörighetshandling för den juridiska personen. För att underlätta inpasseringen bör kopia av fullmakt och andra behörighetshandlingar bifogas anmälan till stämman. Fullmaktsformulär hålls tillgängligt på bolagets hemsida www.medicpen.com och skickas med post till aktieägare som kontaktar bolaget och uppger sin adress.

ANTALET AKTIER OCH RÖSTER

Antalet utestående aktier och röster i bolaget uppgår vid tidpunkten för denna kallelse till 112 228 971. Bolaget innehar inga egna aktier.

Förslag till dagordning:

Stämman öppnas.

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Godkännande av dagordning.
4. Val av en eller två justeringsmän.
5. Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad.
6. Verkställande direktörens anförande.
7. Framläggande av årsredovisningen och revisionsberättelsen.
8. Beslut
 - a. om fastställande av resultaträkning och balansräkning;
 - b. om dispositioner beträffande bolagets förlust enligt den fastställda balansräkningen; och
 - c. om ansvarsfrihet åt styrelsens ledamöter och verkställande direktör.
9. Bestämmande av antalet styrelseledamöter och styrelsesuppleanter samt antalet revisorer och revisorssuppleanter.
10. Fastställande av arvoden till styrelsen och revisorerna.
11. Val av styrelse och revisor.
12. Beslut om riktlinjer för valberedningen.
13. Beslut om ändring av bolagsordningen.
14. Beslut om bemyndigande för styrelsen att besluta om emissioner.
15. Stämman avslutas.



MedicPen AB (publ)

Besöksadress: Zinkgatan 2, S-234 35 Lomma, Sweden
Postadress: Gustavsgatan 24, S-216 11 Limhamn, Sweden
Kontakt: Tel: +46 (0) 40-100 800, E-post: info@medicpen.com

www.medicpen.com