

Inbjudan att teckna aktier i Medfield Diagnostics AB (publ)

Företrädesemission 2015



Strokefinder möjliggör behandling av stroke i tid

Medfield Diagnostics utvecklar mikrovågsbaserade diagnosinstrument. Första produktserien Strokefinder utvecklas för att särskilja stroke orsakad av propp från stroke orsakad av blödning. Behovet av ett ny snabb diagnos vid stroke är stort eftersom det idag är väldigt få patienter som hinner få nödvändig behandling i tid.

Stroke är idag den tredje vanligaste dödsorsaken och är en av de främsta orsakerna till svåra och långvariga funktionshinder hos vuxna. Medfields patenterade teknologi har även andra lovande tillämpningsområden, inte minst för diagnos av traumatiska skallskador.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Innehållsförteckning	2
VD-ORD	5
Inbjudan till teckning	6
Bakgrund och motiv	7
Villkor och anvisningar	9
Medfield - diagnos och övervakning av strokepatienter	13
Styrelse, ledande befattningshavare och nyckelpersoner	22
Aktiekapital	30
Finansiell översikt	33
Övriga upplysningar	37
Riskfaktorer	41

Definitioner

I detta memorandum används följande definitioner: Med "Bolaget" eller "Medfield" avses Medfield Diagnostics AB (publ), org. nr 556677-9871. Med "IM" avses detta informationsmemorandum. Med "Euroclear" avses Euroclear Sweden AB. Med "Aktietorget" avses AktieTorget AB eller den handelsplattform som AktieTorget AB bedriver, beroende på sammanhang.

Undantag från prospektskyldighet

Detta IM har inte granskats och godkänts av Finansinspektionen. Det är undantaget från prospektskyldighet enligt 2 kap. 4 § lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument eftersom det belopp som sammanlagt ska betalas av investerarna under en tid av tolv månader inte överstiger 2,5 miljoner euro. För detta memorandum gäller svensk rätt.

Twist med anledning av innehållet i detta memorandum eller därmed sammanhängande rättsförhållanden ska avgöras av svensk domstol exklusivt.

Distributionsområde

Aktierna är inte föremål för handel eller ansökan därom i något annat land än Sverige. Inbjudan enligt detta IM vänder sig inte till personer vars deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registreringsåtgärder eller andra åtgärder än de som följer svensk rätt. Detta IM får inte distribueras i Australien, Japan, Kanada, Nya Zeeland, USA, Sydafrika eller något annat land där distributionen eller denna inbjudan kräver ytterligare åtgärder enligt föregående mening eller strider mot regler i sådant land. För detta IM gäller svensk rätt. Twist med anledning av innehåller i detta IM eller därmed sammanhängande rättsförhållanden ska avgöras av svensk domstol exklusivt.

Memorandumets tillgänglighet

Memorandumet finns tillgängligt på Bolagets kontor och webbplats (www.medfelddiagnostics.com) samt på AktieTorget's webbplats (www.aktietorget.se).

Uttalanden om framtiden

De uttalanden av framåtriktad karaktär som finns i memorandumet återspeglar Bolagets aktuella syn på framtida händelser samt finansiell och operativ utveckling och gäller vid tidpunkten för memorandumet. Även om Bolaget anser att förväntningarna

som beskrivs i sådana framtidsinriktade uttalanden är rimliga finns det ingen garanti för att dessa framtidsinriktade uttalanden förverkligas eller visar sig vara korrekta. Presumptiva investerare uppmanas att ta del av den samlade informationen i detta memorandum och att ha i åtanke att framtida resultat och utveckling kan skilja sig väsentligt från styrelsens förväntningar.

Friskrivningar

Styrelsen försäkrar att information från referenser och källhänvisningar har återgivits korrekt. Även om Bolaget anser att dessa källor är tillförlitliga har ingen oberoende verifiering gjorts, varför riktigheten eller fullständigheten i informationen inte kan garanteras. Såvitt Bolaget känner till och kan försäkra – genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av berörd part – har inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.

AktieTorget

Bolagets aktie handlas sedan den 2 maj 2012 på AktieTorget. Medfield har i syfte att säkerställa att aktieägare och övriga aktörer på marknaden erhåller korrekt, omedelbar och samtidig information om Bolagets utveckling träffat en överenskommelse med AktieTorget om informationsgivning. Medfield avser att följa tillämpliga lagar, författningar och rekommendationer som gäller för bolag som är anslutna till AktieTorget. Allmänheten kan kostnadsfritt prenumerera på Bolagets pressmeddelanden och rapporter genom att anmäla intresse för detta på AktieTorget's hemsida www.aktietorget.se.

AktieTorget är ett värdepappersbolag som driver en handelsplattform (MTF). AktieTorget tillhandahåller ett effektivt aktiehandelssystem (INET Nordic), tillgängligt för banker och fondkommissionärer anslutna till NASDAQ Stockholm. Det innebär att den som vill köpa och sälja aktier som är listade på AktieTorget använder sin vanliga bank eller fondkommissionär. Aktiekurser från bolag på AktieTorget går att följa i realtid hos de flesta Internetmäklare och på hemsidor med finansiell information. Aktiekurser finns även att följa på Text-TV och i dagstidningar. Aktierna som nyemitteras i denna nyemission kommer att bli föremål för handel på AktieTorget. Styrelsen i Bolaget avser i dagsläget inte verka för att Bolaget ska ansluta sig till någon annan marknadsplats.

Emissionen i sammandrag

Avstämningsdag:	30 januari 2015
Sista dag för handel inkl. rätt till teckningsrätt:	28 januari 2015
Första dag för handel exkl. rätt till teckningsrätt:	29 januari 2015
Företrädesrätt:	De som på avstämningsdagen är registrerade aktieägare i Bolaget äger företräde att teckna aktier. En befintlig aktie berättigar till en (1) teckningsrätt. Sju (7) teckningsrätter berättigar till teckning av en (1) ny aktie.
Teckningstid:	4 februari 2015 – 18 februari 2015
Teckningskurs:	10 kronor per aktie. Courtage utgår ej.
Handel med teckningsrätter:	På AktieTorget under perioden 4 februari – 16 februari 2015
Handel med BTA:	På AktieTorget under perioden 4 februari 2015 tills Bolagsverket registrerat emissionen. Denna registrering beräknas ske i mitten av mars 2015.
Antal värdepapper i erbjudandet:	2 154 213 aktier
Antal aktier innan emission:	15 079 491 aktier
Avsiktsförklaringar och teckningsåtaganden:	Bolaget har tecknat avtal om teckningsåtaganden om cirka 7,2 miljoner kronor motsvarande 33 procent av vad emissionen som mest kan inbringa. Medfields företagsledning och delar av styrelsen har vidare deklarerat att de har för avsikt att delta i nyemissionen.
Emissionsvolym:	Cirka 21,5 miljoner kronor
Medfields värdering:	151 miljoner kronor, baserat på antalet aktier innan emissionen multiplicerat med emissionskursen
ISIN-kod för Medfields aktie:	SE0004479046

VD-ORD

Medfield går nu in i en ny fas efter att ett antal milstolpar passerats under 2014. Utvecklingen av den första produkten, Strokefinder MD100, är nu klar och mottagandet bland kunder har varit odelat positivt. Inte minst uppskattas enkelheten, den låga vikten och att MD100 är helt sladdlös. Såväl prestanda som robusthet har avsevärt förbättrats jämfört med tidigare versioner. Bland milstolparna på produkt och teknikområdet, skall även nämnas att de första patenten nu är godkända – ett i Europa och ett i USA.

Inom det kliniska området väckte publiceringen av de första studierna och proof-of-concept ett enormt intresse – artikeln citerades i över 200 medier världen över. Uppmärksamheten är en indikation på storleken på det problem Medfield adresserar – och en kvittens på den potential Strokefinder har. Den publicerade artikeln indikerar att andelen strokepatienter som kan få rätt behandling kan flerfaldigas – till gagn för drabbade och för samhället i stort. Den nu pågående studien med MD100 överträffar alla tidigare studier vad gäller precision i mätningarna. Studien har hunnit knappt halvvägs, vilket motiverar en viss försiktighet när det gäller definitiva slutsatser.

Som företag har Medfield passerat ett antal milstolpar, inte minst certifieringen enligt kvalitetssystemet ISO 13 485. Den utgör en kvittens på att Medfield har en genomarbetad verksamhetsstyrning med t ex rutiner för riskanalys och ett användarperspektiv i utvecklingsprocessen. Även förstärkningen av Bolagets marknadsfunktion i somras utgör en viktig milstolpe i Bolagets utveckling.

Den sista milstolpen innan Medfield kan gå in i nästa fas, med ökat fokus på marknad och försäljning, är CE-märkning för att registrera hjärnans elektromagnetiska egenskaper av Strokefinder MD100. Arbetet löper enligt plan med målsättningen att ha CE-märkningen på plats innan slutet av första kvartalet. Det är samtidigt viktigt att påpeka att CE-märkning kommer att ske i flera steg, allteftersom den kliniska evidensen stärks.

Med en obruten marknad, en unik produkt, lovande kliniska resultat och som ett starkt företag vill nu Medfield satsa vidare. Marknadsintroduktionen går via key opinion leaders och early adopters. Det publicerade samarbetet med Hunter Medical Research Institute (HMRI) i Australien är ett bra exempel och bolaget ämnar annonsera flera liknande projekt som inkluderar försäljning av MD100. Innan Strokefinder får en marknadsacceptans inom akut strokevård behövs ytterligare kliniska data. Den internationella multicenterstudie som nu är under uppstart kommer att vara kärnan i detta.

I kölvattnet av det intresse som Medfield väckt inom strokevård, har följt ett kanske lika stort intresse för att använda Strokefinder-teknologin för att detektera traumatiska skallskador (TBI, traumatic brain injuries). Därför är TBI ett av bolagets framtida sättningsområden. En första studie pågår redan på Sahlgrenska och planen är att öka aktiviteterna inom detta område.

Dag Jungentfelt, VD

Medfield Diagnostics Aktiebolag (publ)

INBJUDAN TILL TECKNING

Bolagets styrelse beslutade den 8 januari 2015 villkorat av bolagsstämman godkännande, att Bolagets aktiekapital ska öka med högst 161 565,975 kronor genom företrädesemission av högst 2 154 213 aktier. Företrädesrätt att teckna aktier har de som på avstämningsdagen den 30 januari 2015 är aktieägare i Bolaget, varvid innehav av en aktie ger rätt till en teckningsrätt och sju teckningsrätter ger rätt till teckning av en aktie. Vid full teckning ger emissionen Bolaget ett tillskott på 21 542 130 kronor före emissionskostnader vilka beräknas uppgå till cirka 1,4 miljoner kronor.

En extra bolagsstämma den 27 januari 2015 beslutade att godkänna styrelsens beslut.

Härmed inbjuds aktieägarna i Bolaget att teckna aktier i Bolaget till teckningskursen 10 kronor per aktie.

Vid full teckning ökar aktiekapitalet från 1 130 961,825 kronor till 1 292 527,8 kronor.

Två av huvudägarna i Bolaget, Mikael Persson genom sitt bolag Electromagnetic Consulting Sweden AB och Andreas Fhager, har överlåtit sina blivande teckningsrätter i emissionen till ett konsortium av nya investerare, som har åtagit sig att teckna aktier i emissionen. Överlåtelseerna har skett vederlagsfritt. Bolaget har ingått avtal om teckningsförbindelser om cirka 7,2 miljoner kronor, motsvarande cirka 33 procent av vad emissionen maximalt kan inbringa. Likvid har dock inte säkerställts på förhand. Medfields företagsledning och delar av styrelsen har vidare deklarerat att de har för avsikt att delta i nyemissionen.

Styrelsen för Bolaget är ansvarig för innehållet i detta IM och försäkrar att de vidtagit alla rimliga åtgärder för att säkerställa att den information som lämnas enligt dess uppfattning överensstämmer med fakta och att ingenting utelämnats som med sannolikhet kan påverka bedömningen av Bolaget.

Göteborg den 29 januari 2015

Medfield Diagnostics AB (publ)

Styrelsen

BAKGRUND OCH MOTIV

Bakgrund

Cirka 15 miljoner människor i världen drabbas av stroke varje år. Av de drabbade avlider runt fem miljoner och ytterligare runt fem miljoner får permanenta skador med allvarlig påverkan av livskvalitén för patienten och anhöriga. Stroke är den mest kostsamma sjukdomen i västvärlden. Den årliga europeiska kostnaden, inkluderande direkta sjukvårdskostnader och indirekta kostnader, har beräknats till 64,1 miljarder euro under 2010. En bidragande orsak till de höga kostnaderna är att de flesta strokepatienter inte får optimal behandling i tid.¹ Medfields diagnostiska produkter har unika möjligheter att radikalt förändra denna situation.

I Sverige drabbas årligen cirka 30 000 personer av stroke. Stroke är idag den tredje vanligaste dödsorsaken efter hjärtsjukdom och cancer och är en av de främsta orsakerna till svåra och långvariga funktionshinder hos vuxna. Samhällskostnaderna för stroke i Sverige beräknas uppgå till cirka 16 miljarder kronor per år.²

Stroke är en lokal hjärnskada som uppstår på grund av syrebrist och celldöd till följd av nedsatt blodtillförsel till ett område i hjärnan. Detta kan leda till fysiska funktionsnedsättningar (exempelvis förlamning), kognitiva funktionsnedsättningar (exempelvis språkstörningar och minnesstörningar) samt psykiska tillstånd (exempelvis depression). Stroke är ofta en följd av en hjärt- eller kärlsjukdom som leder till en blodpropp, men kan också orsakas av en blödning i hjärnan. Stroke som orsakas av en blodpropp bör behandlas med trombolys (propplösande behandling), en behandling som däremot är direkt farlig att ge till en patient som drabbas av stroke på grund av en blödning. Eftersom en propp och en blödning ger samma symptom hos patienten krävs det idag en skiktröntgen (Computer Tomography, CT) eller Magnetisk Resonanstomografi (MR) på sjukhus för att kunna skilja dem åt och ge rätt behandling.

Medfield utvecklar mikrovågsbaserade diagnostikinstrument för att särskilja stroke orsakad av propp från stroke orsakad av blödning. Instrumenten är avsedda för användning på såväl sjukhus som i ambulanser. Därmed kan fler patienter få korrekt behandling – och dessutom möjliggörs behandling betydligt tidigare än idag. Tekniken har fördelar gentemot röntgen av främst två anledningar. Dels kan utrustningen göras kompakt och mobil, vilket är förutsättningen för tidigare diagnostik och behandling – dels bygger diagnostiken på mikrovågor med mycket låg effekt. Detta gör att instrumentet kan användas för upprepade mätningar och kontinuerlig övervakning av t ex pågående blödningar eller patienter som genomgår trombolysbehandling. Sammantaget innebär det att Medfields produkter har potential att förändra riktlinjerna för diagnos och behandling av akut stroke.

Motiv

Medfield genomförde under december 2013 en företrädesemission om cirka 15 miljoner kronor. Emissionen tecknades till cirka 38,4 miljoner kronor motsvarade en teckningsgrad om cirka 250 %. Under 2014 har Bolaget publicerat resultaten från de första kliniska studierna, erhållit certifikat enligt ISO 13485, inlett produktion av Strokefinder MD100, tecknat en överenskommelse att samarbeta kring forskning och kliniska studier

¹ <http://strokeforum.com/stroke-background/epidemiology.html>

² Kostnader för insjuknanden i stroke år 2009, En incidensbaserad studie. Ghatnekar & Steen Carlsson

med Hunter Medical Research Institute samt startat Bolagets fjärde kliniska studie. De kontakter Medfield har med kunder och tongivande strolakare är entydiga. Behovet av och intresset for tidig diagnos av stroke är mycket stort. Detta bekräftas av såväl ledande neurologer som ambulansläkare och manifesteras även i det intresse som CT-baserade mobila strokeenheter väckt. Intresset från forskande och metodutvecklande läkare att vara med och utveckla Strokefinder även for andra tillämpningar är stort – inte minst vad gäller traumatiska blödningar. De val som gjorts vid produktutformningen är helt rätt:

- Mobil och portabel, for flexibel prehospital användning
- Sladdlös och enkel hantering, som kräver ett minimum av utbildning
- En kostnadsnivå som är cirka en tjugondel av CT-baserade mobila strokeenheter

Sammantaget bekräftar ovan den affärspotential som finns for Bolagets teknologi. Medfield har nu en färdig produkt (Strokefinder MD100) och en struktur (leverantörer, kvalitetssystem, marknadsfunktion) for att realisera denna affärspotential.

I samband med emissionen i december 2013 redogjorde styrelsen for målsättningen att skapa handlingsfrihet och möjlighet att välja väg:

- Fortsatt organisk tillväxt, utan ytterligare kapitaltillskott
- Ökad tillväxttakt, genom till exempel ytterligare nyemission
- Försäljning av Bolaget eller delar av verksamheten till en aktör med globala marknadskanaler

For att Strokefinder ska få full acceptans på marknaden, dra full nytta av det manifesterade intresset och öka försäljningen, kommer ytterligare klinisk evidens att krävas. Styrelsen gör därför bedömningen att en nyemission är det som effektivast säkerställer att Medfield behåller sitt tidsförsprång och därför bäst gagnar både aktieägare och verksamheten.

Rörelsekapital och emissionslikvidens användande

Medfield beräknar att den totala kostnaden for att driva Bolaget de närmaste tolv månaderna kommer att uppgå till cirka 16 miljoner kronor. Bolaget beräknar att kapitalet kommer att fördelas tämligen lika mellan:

- Administration, försäljnings- & marknadsföringskostnader
- Produkt- & teknikutveckling
- Kliniska studier.

Den beslutade nyemissionen ska användas till att finansiera en internationell multicenterstudie, etablera försäljningskanaler och öka takten for att inkludera traumatiska skallskador som ytterligare en indikation for Medfields produkt.

VILLKOR OCH ANVISNINGAR

Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen den 30 januari 2015 är ägare av aktier i Bolaget äger företrädesrätt att teckna aktier i Bolaget utifrån befintligt aktieinnehav i Bolaget.

Teckningsrätter (TR)

Aktieägare i Bolaget erhåller för varje befintlig aktie en (1) teckningsrätt. Det krävs sju (7) teckningsrätter för att teckna en (1) ny aktie.

Teckningskurs

Teckningskursen är 10 kronor per aktie. Courtage utgår ej.

Avstämningsdag

Avstämningsdag hos Euroclear för rätt till deltagande i emissionen är den 30 januari 2015. Sista dag för handel i Medfields aktie med rätt till deltagande i emissionen är den 28 januari 2015. Första dag för handel i Bolagets aktie utan rätt till deltagande i emissionen är den 29 januari 2015.

Teckningstid

Teckning av nya aktier ska ske under tiden från och med den 4 februari 2015 till och med den 18 februari 2015. Efter teckningstidens utgång blir outnyttjade teckningsrätter ogiltiga och förlorar därefter sitt värde. Efter teckningstiden kommer outnyttjade teckningsrätter, utan avisering från Euroclear, att bokas bort från aktieägarnas VP-konton. Styrelsen för Medfield äger rätt att förlänga den tid under vilken anmälan om teckning och betalning kan ske. Meddelande om detta kommer i så fall att ske senast den 18 februari 2015.

Handel med teckningsrätter (TR)

Handel med teckningsrätter kommer att ske på Aktietorget under perioden från och med den 4 februari 2015 till och med den 16 februari 2015. Värdepappersinstitut med erforderliga tillstånd handlägger förmedling av köp och försäljning av teckningsrätter. Den som önskar köpa eller sälja teckningsrätter ska därför vända sig till sin bank eller fondkommissionär. Teckningsrätter som ej utnyttjas för teckning i företrädesemissionen måste säljas senast den 16 februari 2015 eller användas för teckning av aktier senast den 18 februari 2015 för att inte bli ogiltiga och förlora sitt värde.

Emissionsredovisning och anmälningseddlar

Direktregistrerade aktieägare

De aktieägare eller företrädare för aktieägare som på ovan nämnda avstämningsdag är registrerade i den av Euroclear för Bolagets räkning förda aktieboken, erhåller förtryckt emissionsredovisning från Euroclear, särskild anmälningsedel 1 och 2 samt sammanfattning av IM. Av den förtryckta emissionsredovisningen framgår bland annat erhållna teckningsrätter. Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken särskilt förda förteckning över panthavare med flera, erhåller inte någon emissionsredovisning utan underrättas separat. VP-avi som redovisar registreringen av teckningsrätter på aktieägares VP-konto utsändes ej.

Förvaltarregistrerade aktieägare

Aktieägare vars innehav av aktier i Medfield är förvaltarregistrerat hos bank eller annan förvaltare erhåller en sammanfattning av detta IM och särskild anmälningssedel 2. Teckning och betalning av företrädesrätt ska ske i enlighet med anvisningar från respektive förvaltare.

Teckning med stöd av företrädesrätt

Teckning med stöd av företrädesrätt ska ske genom samtidig kontant betalning senast den 18 februari 2015. Teckning genom betalning ska göras antingen med den, med emissionsredovisningen utsända, förtryckta inbetalningsavin eller med den inbetalningsavi som är fogad till den särskilda anmälningssedeln 1 enligt följande alternativ:

1) Förtryckt inbetalningsavi

I de fall exakt samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter utnyttjas för teckning ska endast den förtryckta inbetalningsavin användas som underlag för teckning genom kontant betalning. Särskild anmälningssedel 1 ska då ej användas. Observera att teckning är bindande.

2) Särskild anmälningssedel 1

I de fall teckningsrätter förvärvas eller avyttras, eller ett annat antal teckningsrätter än vad som framgår av den förtryckta emissionsredovisningen utnyttjas för teckning, ska den särskilda anmälningssedeln användas som underlag för teckning genom kontant betalning. Aktieägaren ska på särskild anmälningssedel 1 uppge det antal aktier som denne tecknar sig för och på inbetalningsavin fylla i det belopp som ska betalas. Betalning sker således genom utnyttjande av inbetalningsavin. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Observera att teckning är bindande.

Särskild anmälningssedel 1 kan erhållas från Aktieinvest FK AB på nedanstående telefonnummer. Ifylld anmälningssedel ska i samband med betalning skickas eller lämnas på nedanstående adress och vara Aktieinvest FK AB tillhanda senast klockan 17.00 den 18 februari 2015. Det är endast tillåtet att insända en (1) särskild anmälningssedel 1. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist erhållna att beaktas. Övriga anmälningssedlar kommer således att lämnas utan avseende. Observera att teckning är bindande.

Aktieinvest FK AB

Emittentservice

113 89 STOCKHOLM

Telefon: 08-5065 1795

Fax: 08-5065 1701

E-post: emittentservice@aktieinvest.se

Teckning utan företrädesrätt

Aktier som inte tecknas med företrädesrätt ska tilldelas dem som tecknat utan stöd av teckningsrätt, varvid tilldelning i första hand ska ske till dem som även tecknat aktier med stöd av teckningsrätt i förhållande till hur många aktier de tecknat med stöd av teckningsrätter och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning. I andra hand ska tilldelning ske till andra som tecknat aktier utan företrädesrätt i förhållande till hur många de tecknat och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning.

Anmälan om teckning utan stöd av teckningsrätter ska göras under samma tidsperiod som teckning med företrädesrätt. Anmälan om teckning ska göras på särskild anmälningssedel 2 som finns tillgänglig på Bolagets hemsida eller kan erhållas från Aktieinvest FK AB. Anmälningssedeln ska vara Aktieinvest tillhanda senast klockan 17 den 18 februari 2015. Det är endast tillåtet att insända en (1) särskild anmälningssedel 2. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist erhållna att beaktas. Övriga anmälningssedlar kommer således att lämnas utan avseende. Observera att teckning är bindande.

Tilldelning vid teckning utan företrädesrätt

Besked om eventuell tilldelning av aktier tecknade utan företrädesrätt lämnas genom översändande av tilldelningsbesked i form av en avräkningsnota. Likvid ska erläggas senast tre bankdagar från avsändandet av besked om tilldelning.

Något meddelande lämnas ej till den som inte erhållit tilldelning. Erläggs ej likvid i rätt tid kan aktierna komma att överlåtas till annan. Skulle försäljningspriset vid sådan överlåtelse komma att understiga priset enligt detta erbjudande, kan den som ursprungligen erhållit tilldelning av dessa aktier komma att få svara för hela eller delar av mellanskillnaden.

Aktieägare bosatta i utlandet

Aktieägare bosatta utanför Sverige (avser dock ej aktieägare bosatta i Australien, Japan, Kanada, Nya Zeeland, USA, Sydafrika eller något annat land där distributionen eller denna inbjudan kräver ytterligare prospekt, registreringsåtgärder eller andra åtgärder än de som följer svensk rätt eller strider mot regler i sådant land) och vilka äger rätt att teckna aktier i nyemissionen, kan vända sig till Aktieinvest FK AB på telefon enligt ovan för information om teckning och betalning.

Betald tecknad aktie (BTA)

Teckning genom betalning registreras av Euroclear så snart detta kan ske, vilket normalt innebär några bankdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse på att inbokning av betalda tecknade aktier (BTA) skett på tecknarens VP-konto. De nytecknade aktierna är bokförda som BTA på VP-kontot tills nyemissionen blivit registrerad hos Bolagsverket.

Handel i BTA

Handel i BTA kommer att ske på Aktietorget från 4 februari 2015 till och med att emissionen registrerats hos Bolagsverket. Denna registrering beräknas ske i mitten av mars 2015.

Utdelning

Nya aktier ska berättiga till utdelning från och med den första avstämningsdag för utdelning som infaller efter att aktien registrerats hos Bolagsverket.

Leverans av aktier

Så snart emissionen registrerats av Bolagsverket, vilket beräknas ske i mitten av mars 2015, ombokas BTA till aktier utan särskild avisering från Euroclear. För de aktieägare som har sitt aktieinnehav förvaltarregistrerat kommer information från respektive förvaltare.

Offentliggörande av utfallet i emissionen

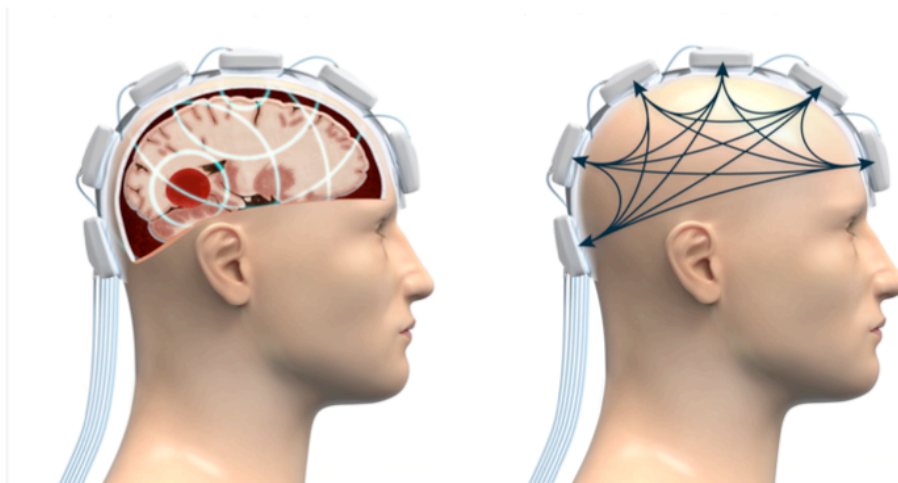
Snarast möjligt efter att teckningstiden avslutats kommer Bolaget att offentliggöra utfallet av emissionen. Offentliggörande kommer att ske genom pressmeddelande och finnas tillgängligt på Bolagets hemsida.

Övrig information

Styrelsen i Medfield har inte förbehållit sig rätten att dra in erbjudandet permanent eller tillfälligt. Det är inte heller möjligt att dra tillbaka erbjudandet efter det att handel med värdepappren inletts.

MEDFIELD - DIAGNOS OCH ÖVERVAKNING AV STROKEPATIENTER

Medfield utvecklar mikrovågsbaserade diagnostikinstrument, primärt för att kunna särskilja stroke orsakad av propp från stroke orsakad av blödning. Instrumenten är avsedda för användning på såväl sjukhus som i ambulanser. Därmed kan patienten få korrekt behandling betydligt tidigare än idag. Tekniken har fördelar gentemot röntgen av främst två anledningar: dels är strålningen ofarlig vilket möjliggör kontinuerlig användning för övervakning av patienten, men ännu viktigare är att hårdvaran kan göras kompakt och mobil, vilket möjliggör diagnos i ambulans och därmed tidigare behandling. Bolagets verksamhet har finansierats genom nyemissioner och bidrag om totalt cirka 36 miljoner kronor, varav cirka 3,5 miljoner kronor avser bidrag från Vinnova och cirka 0,3 miljoner kronor avser bryggfinansiering från Innovationsbron som omvandlats till aktier.



Strokefinder-serien

Efter närmare tio års forskning och utveckling sedan starten på Chalmers Tekniska Högskola introducerades den första versionen av Strokefinder (kallad R10), under 2010. Avsikten med R10 har varit att verifiera konceptet, bedriva kliniska studier och bygga kunskap inför framtagningen av en kommersiell produkt. Produkten har använts på Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg och på Södra Älvsborgs Sjukhus i Borås. MD100 är en vidareutveckling och bygger på erfarenheterna från R10 och är anpassad för volymproduktion. Den är initialt avsedd för användning vid akutmottagningar och i ambulanser för att diagnostisera vilken typ av stroke, ischemisk (blodpropp) eller hemorragisk (blödning) patienten drabbats av. Tidigare diagnos möjliggör behandling redan på platsen, i ambulansen eller vid ankomsten till akutmottagningen.

Framgent kommer MD100 att vidareutvecklas med avseende på användbarhet, prestanda, storlek och tillverkningskostnad – allt eftersom ny teknologi blir tillgänglig. MD100 kommer även att anpassas för andra användningsområden, som t ex diagnos av traumatiska skallskador. MD100 användes för första gången i oktober 2014 i samband med diagnos av akut stroke.

Målsättning och strategi

Den långsiktigt adresserbara marknaden för Strokefinder utgörs dels av världens hundratusentals ambulanser, dels av tiotusentals akutmottagningar. Hur stor del av ambulanserna och sjukhusen som kommer att utrustas med Strokefinder och i vilken takt detta kommer att ske är till stor del beroende av lokala faktorer som patientunderlag och existerande vårdpraxis. Marknaden är hela världen, men initialt fokus är på Europa. Styrelsen uppskattar den totala adresserbara marknaden för Strokefinder till en mångmiljardmarknad.

Strokefinder adresserar behov i vården som idag saknar adekvata lösningar – tidig diagnostik och kontinuerlig övervakning. Det är därför svårt att få fram faktabaserade uppskattningar av marknadens storlek. Som referens kan dock nämnas att de marknadsanalyser för dagens strokediagnostik (CT och MRT) som Medfield gjort i samarbete med analysföretaget Evaluateserve indikerar att världsmarknaden för stationär diagnostikutrustning var drygt en miljard dollar under 2012. Mer relevant är att samma marknadsanalys indikerar att dagens kostnad per stroke-diagnos är i storleksordningen 2 000 kronor på relevanta marknader.

Medfield har inga konkurrenter att "ta rygg på" utan måste själva omvandla ett stort behov och ett unikt produktkoncept till en fungerande affär. Marknadsintroduktion sker i tre steg:

1. Försäljning till key opinion leaders inom akut strokevård

Medfield har etablerat ett internationellt nätverk av key opinion leaders (ledande opinionsbildare) inom strokevård som är intresserade av att köpa produkter för att det gynnar deras forskning och metodutveckling. Varje sådan affär har karaktären av ett projekt med nära samverkan mellan Medfield och dessa kunder. Förutom intäkter genererar dessa affärer referenser och kunskap, något som krävs för försäljning till operativ strokevård. Det nyligen annonserade avtalet med Hunter Medical Research Institute i Australien är ett exempel på ett sådant samarbete och målsättningen är att presentera flera liknande överenskommelser under 2015.

Parallellt pågår arbetet att etablera ett liknande nätverk av key opinion leaders inom trauma-området och att därefter få till stånd liknande samarbetsprojekt även för diagnos av traumatiska skallskador.

2. Försäljning till early adopters

Efter försäljning till key opinion leaders följer den något större gruppen av early adopters. Dessa utgör den grupp av kunder inom vården som har vilja och intresse att tidigt ta till sig nya behandlingsmetoder. Early adopters är ofta men inte alltid knutna till universitetssjukhus och är väldigt beroende av ställningstaganden från key opinion leaders. Initialt fokuserar Bolaget på de vårdinstitutioner som ligger i framkant och där behoven är som störst.³

³ Streamlining of prehospital stroke management: the golden hour
Klaus Fassbender, Clotilde Balucani, Silke Walter, Steven R Levine, Anton Haass, James Grotta
Lancet Neurol 2013; 12: 585–96

För att förbereda försäljningen till operativ strokevård, bedriver Medfield förstudier på ett antal marknader för att bygga kunskap om antalet strokepatienter per år och deras fördelning, existerande behandlingsprotokoll och deras kostnadsstruktur, beslut- och finansieringsmodeller etc. Med detta som bas – tillsammans med resultaten från kliniska prövningar – kan Bolaget påvisa Strokefinders hälsoekonomiska nytta på en given marknad och därmed konkretisera affärsuppbygg, prisnivåer och försäljningsmål.

Även om Bolagets initiala fokus är stroke, är målsättningen att även adressera diagnoser av traumatiska skallskador med samma strategi.

3. Expansion

Efter att via early adopters ha etablerat Medfield på ett begränsat antal geografiska marknader, är Bolagets målsättning att gå in i en expansionsfas. Detta innebär framförallt att öka försäljningen på etablerade marknader genom att ingå distributions- och/eller partneravtal. Parallellt med denna expansion har Bolaget även för avsikt att etablera sig på nya marknader via early adopters, samt lansera ytterligare tillämpningar till key opinion leaders.

Parallellt med marknadsintroduktionen sker utveckling och CE-märkning för att registrera hjärnans elektromagnetiska egenskaper av MD100. CE-märkningen är en förutsättning för en bredare marknadsintroduktion och sker i flera steg. I augusti 2014 erhöll Medfield sitt ISO 13485 certifikat av det ackrediterade certifieringsbolaget Intertek. ISO 13485 är en internationell standard för kvalitetsledning kopplat till utveckling, marknadsföring och försäljning av medicintekniska produkter och är baserad på den mer generella standarden ISO 9000. Detta är ett viktigt steg mot CE-märkning, vilket planeras ske under första kvartalet 2015.

I första steget lanseras MD100 som ett mätinstrument för att registrera hjärnans elektromagnetiska egenskaper, medan påföljande lanseringar frisläpper produkten för att diagnostisera stroke orsakad av propp eller blödning i ambulans och på sjukhus, såväl som för andra användningsområden. Kärnprodukten MD100 är densamma för samtliga steg medan anpassningar och kliniska prövningar skiljer. Därav uppdelningen i flera lanseringar. Strokefinder MD100 användes för första gången i oktober 2014 i samband med diagnos av akut stroke.

Marknadsaktiviteterna under 2014 fokuserades på key opinion leaders i Sverige, Tyskland, England, Belgien och Australien. Kontakter är även etablerade med key opinion leaders i Norge, Finland och USA. Under 2014 premiärvisades Strokefinder MD100 vid Stroke Centrum Västs seminarium i Göteborg såväl som vid den nationella prehospitalkonferensen FLISA i Tylösand. Strokefinder MD100 visades för första gången för en internationell publik på World Stroke Congress i Istanbul. I december ställdes Strokefinder MD100 ut på British Science Museum för att visas där för besökare under några månader.

Försäljningen under 2015 och större delen av 2016 fokuseras mot världsledande institutioner och key opinion leaders inom strokeområdet. Försäljning till operativ vård förväntas ta fart först efter att tillräcklig klinisk evidens samlats tillsammans med key opinion leaders och early adopters. Detta förväntas sig styrelsen kommer att ske under

2017. Inför en sådan volymökning och expansion kommer styrelsen att värdera behovet av ytterligare kapitaltillskott.

Affärsmodell

Strokefinder adresserar ett viktigt och välkänt problem som idag saknar en adekvat lösning. Idag krävs att en patient transporteras till ett sjukhus för att där diagnostiseras med skiktröntgen (CT) innan behandlingen kan påbörjas. Strokefinders fördel är att utrustningen lämpar sig för att placeras i mobila enheter (till exempel ambulanser och helikoptrar) och kan realiserats till en avsevärt lägre kostnad. Instrumentets storlek och lätthet att hantera gör även att till exempel akutmottagningar kan utrustas med Strokefinder. Det faktum att Medfields teknologi bygger på ofarlig, icke-joniserade strålning, gör att instrumentet kan användas för monitorering av aktiva blödningar och patienter som genomgår trombolysbehandling - även det ett område som saknar en lösning idag.



Medfields affär bygger på ett diagnosinstrument (inklusive antenner och PC/tablet), tillbehör för att säkerställa kalibrering och tillförlitliga mätningar, engångsmaterial för att säkerställa god hygien, programvara för analys och presentation samt tjänster i form av utbildning och support. Kunderna utgörs av ambulanssjukvård, akutvård, strokeavdelningar och radiologer. På många marknader finns idag en väl etablerad kostnad per diagnos när denna utförs på ett sjukhus. Tidigare, prehospital diagnos möjliggör en effektivare behandling, men saknar en etablerad kostnadsnivå. En viktig del av marknadsintroduktionsarbetet är därför att finna och utveckla fungerande affärsmodeller och påvisa det hälsoekonomiska värdet av produkten. Det vill säga att baserat på de uppnådda kliniska resultaten och lokala, statistiska data för dagens strokevård, kunna synliggöra Strokefinders samhällsekonomiska nytta. Prissättningen av Medfields produkter kommer att baseras på Strokefinders bevisade hälsoeffekter, marknadssituationen med mera och är således inte fastställd.

Planerade milstolpar

- 2015 Q1
 - MD100 CE märks för att registrera hjärnans elektromagnetiska egenskaper
- 2015 Q2
 - Start av Internationell Multicenter Studie
- 2015 Q3
 - Start av klinisk studie avseende skallskador
- 2015 Q4
 - Sammanlagt minst 5-10 instrument försålda
- 2016
 - CE-märkning med utökat användningsområde. Sammanlagt minst 10-20 instrument försålda

Framtida användningsområden

Mikrovågstekniken har förutom strokediagnostik flera lovande användningsområden med stor potential, som t ex diagnos av skallskador. En första klinisk studie för att utvärdera Strokefinders förmåga att detektera intrakraniella blödningar påbörjades på Sahlgrenska Universitetssjukhuset under 2014 och kommer att fortsätta under det första halvåret 2015.

Det finns ett behov av ny teknik som alternativ till röntgen inom flera områden. Mikrovågstekniken har påvisat större kontrast mellan frisk och sjuk vävnad och utvecklas idag vidare inom forskargruppen vid Chalmers som Bolaget är sprunget ur. Denna forskning leds av Medfields grundare, Mikael Persson och Andreas Fhager. Mikrovågstekniken har även möjlighet att göra betydligt fler mätningar eftersom tekniken är ofarlig jämfört med röntgen.

Ett gemensamt intresse för flera användningsområden är möjligheten att använda mikrovågstekniken för bildgenererande lösningar. Även det är ett område med stort fokus inom forskargruppen på Chalmers.

Kliniska studier

Den fundamentala produkttegenskapen hos Strokefinder är att kunna urskilja så många som möjligt av patienter med stroke orsakad av propp, utan risk att en blödning misstolkas som en propp. Detta är viktigt eftersom en felbehandling av en blödningsrelaterad stroke skulle förvärra sjukdomstillståndet. I dag är det bara cirka 8 % som diagnostiseras och medicineras inom den tidsgräns på 4,5 timmar som satts för trombolysbehandling. Resultaten från Bolagets kliniska studier indikerar att med Strokefinder kan andelen som får adekvat behandling flerfaldigas – samtidigt som behandling kan starta betydligt tidigare än idag.

De studier som hittills genomförts har utförts med tidiga versioner av Strokefinder och inkluderat ett begränsat antal patienter. Innan Strokefinder kan användas i operativ vård måste studier genomföras med en produkt (MD100) som är CE-märkt för att registrera hjärnans elektromagnetiska egenskaper och inkludera mångdubbelt fler patienter.

ter. I ett operativt skede måste dessutom en säkerhetsmarginal adderas, vilket minskar andelen säkerställda proppdiagnoser. Å andra sidan kommer införda produktförbättringar och mer kliniska data kunna bidra till förbättrade prestanda.



Genomförda studier

Medfield har genomfört tre studier med prototyper av Strokefinder (R10) som påvisat mikrovågsteknikens och produktens kapacitet att urskilja patienter med stroke orsakad av propp, från patienter med stroke orsakad av blödning.

En vetenskaplig artikel som täcker de två första studierna har publicerats i tidskriften IEEE Transactions on Biomedical Engineering. Artikeln, som ger en indikation på den nytta Strokefinder kan innebära i akut strokevård, genererade ett stort internationellt intresse och uppmärksammades i media världen över. Artikeln indikerar att med denna tidiga version av Strokefinder kan 99,9 % av alla patienter med blödning få rätt diagnos, samtidigt som cirka 30 % av alla proppar med säkerhet kan urskiljas. Andelen proppar (30 %) skall jämföras med de 8 % som idag får propplösande behandling.

En tredje studie genomfördes under 2013 och 2014, där större fokus lades på övervakning av patienter med förhöjd strokerisk (TIA). I denna studie användes Strokefinder R10 med en ny mössa anpassad för övervakning nattetid. Detta var även den första multicenterstudien med Södra Älvsborgs Sjukhus och Sahlgrenska Universitetssjukhuset. Studien var uppbyggd på tre delar:

Nattetid: övervakning av TIA-patient

Dagtid 1: övervakning vid trombolysbehandling

Dagtid 2: diagnos av stroke orsakad av blödning eller propp

Studien har inkluderat 200 patienter och kommer att avrapporteras under första halvåret 2015. Resultaten bekräftar i stort resultatet från MF 02 och har även givit mycket värdefull input till produktutvecklingen och haft stort inflytande på utformningen av MD100. När det gäller monitorering av TIA patienter har ingen av de patienter som inkluderats drabbats av en full stroke, vilket inneburit att Bolaget hittills inte kunnat erhålla relevanta mätresultat för TIA-övervakning.

Pågående studier

En fjärde klinisk studie startade under andra halvåret 2014 för att belägga de förbättringar som införts med MD100 och för att generera ytterligare klinisk evidens. Studien fokuserar helt på särskiljning mellan blödning och propp och bedrivs, förutom på Södra Älvsborgs Sjukhus och Sahlgrenska Universitetssjukhuset, även vid Skaraborgs Sjukhus i Skövde. Studien omfattar drygt 100 patienter (plus drygt 50 friska frivilliga) och planeras att vara klar under första halvåret 2015. Studien har hunnit knappt halvvägs och de preliminära resultaten överträffar tidigare studier både vad gäller precision i mätningarna och systemens robusthet.

Medfield deltar även i en forskarinitierad studie där Strokefinder används för att detektera blödningar hos patienter med subduralt hematoma. Detta är en patientgrupp som fysiologiskt har stora likheter med patienter med traumatiska skallskador, varför denna studie tjänar som en första studie för att värdera Strokefinders förmåga att detektera traumatiska blödningar.

Kommande studier

Innan Medfield kan rekommendera att Strokefinder används för att fatta beslut om enskilda patienters behandling behövs mer klinisk evidens. Dels krävs ett tillräckligt antal patienter för att säkerställa att den självlärande algoritmen är robust. Dessutom krävs ett statistiskt underlag för att med nödvändig konfidens påvisa en tillräcklig prestanda. Bolagets bedömning är att en studie inkluderande 1000 patienter kan komma att behövas. Om robusthet och tillräcklig prestanda kan uppnås tidigare, kommer studien att avbrytas.

För att genomföra en så stor studie tillämpar Medfield ett annat upplägg än för de studier som hittills genomförts:

- Studien kommer att bedrivs som en internationell multicenterstudie
- Antalet center i studien är avhängigt antalet patienter per center
- Val av center är avhängigt ett flertal parametrar
 - Samarbete med key opinion leaders på viktiga marknader
 - Möjligheten till hög inklusionstakt
 - Finansiering av utrustning och drift av studien

Det kommunicerade samarbetsavtalet med HMRI i New South Wales, Australien, är ett exempel på ett center som kommer att delta i studien.

Förutsatt positiva resultat från den pågående studien på patienter med subdural hematom, kommer Medfield även att initiera en dedicerad studie för att ytterligare belägga Stokefinders förmåga att detektera traumatiska skullskador. Målsättningen är att starta en såda studie under tredje kvartalet 2015.



Marknad och konkurrenter

Den diagnostik som görs i ett senare skede på sjukhusen domineras av teknikerna Computer Tomography (CT) och Magnetisk Resonanstomografi (MRT), där marknaden domineras av företag som Siemens, Philips och GE. Ingen av dessa tekniker har enligt styrelsens bedömning en rimlig möjlighet att bli ett alternativ till övervakning på strokeenheter eller diagnos i ambulans då de begränsas av dess fysiska storlek och då det idag, såvitt styrelsen känner till, inte finns några produkter på marknaden inom detta verksamhetsområde. Studier har genomförts i Tyskland med mobila strokeenheter, det vill säga specialbyggda ambulanser utrustade med CT. Dessa studier har påvisat att ledtiden till behandling kan halveras om diagnos kan ställas redan i ambulans. Det bör dock påpekas att CT som produkt enligt styrelsens bedömning inte konkurrerar med Strokefinder eftersom CT förutsätter specialbyggda ambulanser och därmed en helt annan kostnadsnivå.

Mikrovågsteknik för klinisk diagnostik är på frammarsch globalt. Detta märks bland annat på ett ökande antal akademiska grupper som arbetar med utveckling och verifie-

ring av tekniken för olika användningsområden. Några av dessa grupper har även start-up bolag knutna till sig. Dr Trebes grupp vid Lawrence Livermore National Laboratory i USA och Serguei Semenov vid Keele University, School of Medicine i Storbritannien har båda publikationer med mikrovågsteknik och stroke, dock utan klinisk data. Sergei Semenov är även grundare till företaget EMTensor Ltd (Wien, Österrike) som arbetar med bildgivande system för diagnos av stroke. Microwave Imaging System Technologies, Arboxa Industrier AB och Kyma Medical Technologies Ltd. är start-up företag som använder mikrovågsteknik för behandling eller diagnos av bröstcancer, hjärtfel, lungödem och blodkärl. Dessa är möjliga framtida konkurrenter om något av bolagen väljer att gå in på strokeområdet, eller när Medfield expanderar till andra användningsområden.

En konkurrerande teknik är den "Nära infraröda" (NIR)-tekniken, vilket är elektromagnetisk strålning med en våglängd längre än synligt ljus, men kortare än mikrovåg. Infrascanner är ett amerikanskt start-up företag som arbetar med NIR-teknik. Deras instrument kan upptäcka ytlig blödning (nära skallbenet) och är avsedd för skallskador. Tekniken har dock en fundamental begränsning, jämfört med mikrovåg, när det gäller att upptäcka blödningar djupare i hjärnan.

De flesta ultraljudbaserade diagnostiska företagen som till exempel Verathon och Philips tillverkar bildgivande instrument för många delar av kroppen men inte för huvudet och hjärnan. Detta beror på att skallbenet är mycket svårt att "se" igenom med en ljudvåg. Forskare på Duke University försöker övervinna dessa begränsningar och har utvecklat en prototyp och genomfört kliniska studier. Hittills kvarstår dock de tekniska begränsningarna att se genom skallbenet med hjälp av ljud. Metoder för att med ultraljud kartlägga blodflödet till hjärnan och på så sätt kunna detektera en akut stroke har utvecklats, men har hittills fått mycket begränsad klinisk användning.

Företaget Jan Medical (Mountain View, Kalifornien) hävdar att de utvecklat ett system för strokediagnostik baserat på "ultrakänsliga accelerometrar" som monteras på patientens huvud och kombineras med avancerad signalbehandling. Enligt företaget är teknologin densamma som används av US Navy, men då för att upptäcka hot mot u-båtar. Uppgifter om teknologins förmåga att särskilja en blödning från en propp är, så vitt styrelsen har kunnat utröna, inte dokumenterad.

STYRELSE, LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE OCH NYCKELPERSONER

Bolagsstyrning

Till grund för ägarnas styrning av Medfield ligger bolagsordningen, den svenska aktiebolagslagen styrelsens interna regler samt ytterligare en rad svenska och utländska lagar och förordningar. Bolagsstämman är det högsta beslutande organet i Bolaget och samtliga aktieägare som är listade i aktieboken fem vardagar innan bolagsstämman har rätt att delta antingen personligen eller via ombud. Anmälan ska göras till Bolaget enligt vad som sägs i kallelse. Årsstämman utser Bolagets styrelse och revisorer samt bestämmer arvoden till dessa. Vidare fastställer årsstämman bokslutet och beslutar om disposition av vinstmedel samt ansvarsfrihet för styrelse och VD.

Medfields styrelse består av styrelseledamöterna Arne Ferstad (ordförande), Agneta Franksson, Stefan Jacobsson, Mikael Persson och Bengt Arne Sjöqvist. Styrelseledamöternas uppdrag gäller till utgången av nästa årsstämma. Bolagets ledande befattningshavare utgörs av verkställande direktör Dag Jungenfelt, CTO Anderas Fhager och Business Development Director Håkan Hörnell. Uppgifterna om antal aktier per den 30 december 2014 inkluderar även närståendes innehav av aktier. Befattningshavare kan nås via den adress och det telefonnummer som angivits för Bolaget nedan.

Nedan följer en beskrivning av Medfields styrelseledamöter och ledande befattningshavare.

Styrelse

Arne Ferstad – född 1950 – Styrelseordförande

Arne Ferstad, född 1950, är styrelseledamot och ordförande i Medfield. Arne Ferstad har varit ansvarig för Baxter Healthcares affärer i Norden och Beneluxländerna samt President för EMEA Baxter Renal Division. Arne Ferstad har även varit chef för Baxters bioscience-affärer i Asien och haft ledande positioner inom R & D på Baxter. Arne Ferstad har vidare varit General Manager och Vice President på Pharmacia Corporation. Han har bred erfarenhet inom biotekniksektorn på internationell nivå, inklusive affärs- och läkemedelsutveckling samt marknadsföring, då han under stor del av sin karriär arbetat med internationella företag inom healthcare-industrin. Han har även internationell erfarenhet av att etablera nya företag och strategisk affärsutveckling inom life science. Hans erfarenhet omfattar även kommersialisering av nya teknologier och produkter.

Aktieinnehav: 101 109 aktier.

Delägarskap över tio procent de senaste fem åren:

Bolag	Tidsperiod
Ankor Consultants Ltd (UK)	Pågående
Ankor Consultants BVBA (Belgien)	Under perioden avslutat

Bolagsengagemang de senaste fem åren:

Bolag	Position	Tidsperiod
Aggancio Research AB	Styrelseordförande	Pågående
CombiGene AB	Styrelseordförande	Pågående
AroCell AB (publ)	Styrelseordförande	Under perioden avslutat
NeuroVive Pharmaceutical AB (publ)	Styrelseledamot	Pågående
Clinical Laserthermia Systems AB (publ)	Styrelseledamot	Pågående
Ankor Consultants Ltd (UK)	VD	Pågående
Ankor Consultants BVBA (Belgien)	VD	Under perioden avslutat

Agneta Franksson – född 1962 – Styrelseledamot

Civilingenjör i elektroteknik och medicinsk teknik från KTH och Linköping. Agneta Franksson har också en MBA från Uppsala universitet. Idag arbetar hon som försäljningsdirektör inom Tieto Healthcare & Welfare Sverige AB och innehar en rad styrelseposter, bl a styrelseledamot i Högskolestyrelsen vid Blekinge tekniska högskola samt har under tre år varit styrelseordförande i stiftelsen Stockholms tekniska institut. Hon har lång erfarenhet av kommersiell utveckling av högteknologiska produkter inom hela vårdkedjan från incident till sjukhus. Agneta Franksson har också lång erfarenhet av resan från produktutveckling via patent till lansering. Hon samarbetade som försäljningschef under många år med Bengt Arne Sjöqvist med en lyckosam internationalisering av en svensk prehospitall produkt. Hon har även arbetat som VD på Falck Ambulans AB och arbetat som styrelseledamot i FLISA (Föreningen för Ledningsansvariga Inom svensk Ambulanssjukvård).

Aktieinnehav: 0 aktier.

Delägarskap över tio procent de senaste fem åren:

Bolag	Tidsperiod
Head2Head Handelsbolag	Pågående

Bolagsengagemang de senaste fem åren:

Bolag	Position	Tidsperiod
A+ Science Outsourcing AB	Styrelseordförande	Under perioden avslutat
Vicore Pharma Holding AB	Styrelseordförande	Under perioden avslutat
Nordiska Interaktionsbyrå AB	Styrelseordförande	Under perioden avslutat

STI Kurs & Konferens AB	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
A+ Science Stockholm AB	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
Scandinavian CRI AB	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
Specialplats Wensbo AB	Styrelseledamot	Pågående
Plastskräddaren Gislaved AB	Styrelseledamot	Pågående
Radix Kompetens AB	Styrelseordförande	Pågående
A+ Science Umeå AB	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
Scandinavian CRI Holding AB	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
A+ Science Clinical Services AB	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
A+ Science Enrolment AB	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
1:a Tjänstekompaniet AB	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
AmbulansEntreprenörerna i Sverige Ek. för.	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
A+ Science AB (556544-2521)	Extern VD	Under perioden avslutat
A + Science AB (556652-6835)	Extern VD	Under perioden avslutat
Head2Head Handelsbolag	Bolagsman	Pågående

Stefan Jacobsson – född 1954 – Styrelseledamot

Stefan Jacobsson har lång erfarenhet inom ekonomi i olika företag, bland annat som CFO i Vitrolife AB (publ) och var även en av grundarna av Biolin AB.

Aktieinnehav: 0 aktier och 1 350 personaloptioner.

Delägarskap över tio procent de senaste fem åren:

Bolag	Tidsperiod
Viz Risk Management Services	Under perioden avslutat

Bolagsengagemang de senaste fem åren:

Bolag	Position	Tidsperiod
WaterVision Sweden AB (publ)	Styrelseordförande	Pågående
NANOxIS AB	Styrelseordförande	Under perioden avslutat
Dentware Scandinavia AB	Styrelseordförande	Pågående
Ideelic AB	Styrelseledamot	Pågående
JOWA EnergyVision AB	Styrelseledamot	Pågående

Jowa Water Fuel Emulsion	Styrelseledamot	Pågående
Bostadsrättsföreningen Kallebäck nr 1	Styrelseledamot	Pågående
Industriarmatur Sweden AB	Styrelseledamot	Pågående
Oggiw AB	Styrelseledamot och VD	Pågående
Jowa Aktiebolag	Extern VD	Pågående
Viz Risk Management Services	Innehavare	Under perioden avslutat

Mikael Persson – född 1959 – Styrelseledamot

Teknologie Doktor och Professor vid Chalmers Tekniska Högskola. Mikael Persson är en av Bolagets grundare och dess huvudägare. På Chalmers är han ansvarig för avdelningen för Signalbehandling och medicinsk teknik. Agerar som Bolagets tekniske rådgivare och underhåller det akademiska nätverket.

Aktieinnehav: 3 504 000 aktier och 125 personaloptioner.

Delägarskap över tio procent de senaste fem åren:

Bolag	Tidsperiod
MP Electromagnetic Consulting	Pågående

Bolagsengagemang de senaste fem åren:

Bolag	Position	Tidsperiod
Aktiebolaget Fulcrum	Styrelseledamot	Pågående
Imego aktiebolag	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
Electromagnetic Consulting Sweden AB	Styrelseledamot och VD	Pågående
MP Electromagnetic Consulting	Innehavare	Pågående

Bengt Arne Sjöqvist – född 1952 – Styrelseledamot

Teknologie doktor och Chalmers tekniska högskolas första Professor of Practice. Han ingår i forskargruppen Medicinska signaler och system på Chalmers tekniska högskola och hans huvudområde är eHälsa med kliniskt fokus och där kombinationen biomedicinsk teknik, telekommunikation och IT är av stor vikt. Han är också ansvarig för forskningsområdet "post-crash" inom SAFER, Chalmers centrum för trafik- och fordonssäkerhet, samt egenföretagare. Professor Bengt Arne Sjöqvist var pionjär inom eHälsa i mitten av 1980-talet och har medverkat till att utveckla system och lösningar som nu finns i ambulanser runt om i världen. Av specifikt intresse är tillämpningar med inriktning mot

prehospital akutsjukvård men också vård av långvarigt sjuka personer i hemmet eller utanför sjukhus. Han har flera års erfarenhet från olika ledande positioner inom Med-Tech, bl.a. affärs- och strategisk utveckling, och har ett särskilt intresse för att hitta vägar för ökat utvecklingssamarbete mellan akademi, vårdgivare och industri.

Aktieinnehav: 1 000 aktier.

Delägarskap över tio procent de senaste fem åren:

Bolag	Tidsperiod
INGENJÖRSFIRMAN BAS ELEKTRONIK	Under perioden avslutat

Bolagsengagemang de senaste fem åren:

Bolag	Position	Tidsperiod
Jalp Systems AB	Styrelseordförande	Pågående
Medimatix AB	Styrelseledamot	Pågående
Elementanalys-Analytica Aktiebolag	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
Biohome AB	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
Cardiological Decision Support Uppsala Aktiebolag	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
Medimatix Consulting AB	Styrelseledamot och VD	Pågående
Ortvirus Aktiebolag	Extern vice VD	Under perioden avslutat
INGENJÖRSFIRMAN BAS ELEKTRONIK	Innehavare	Under perioden avslutat

Ledande befattningshavare

Dag Jungenfelt – född 1957 – VD

Civilingenjör från Chalmers tekniska högskola och kommer tidigare från en roll som forsknings- och utvecklingschef på Ericsson Microwave. Han har under hela sin karriär arbetat i gränsskiktet mellan teknikutveckling och försäljning. Dag har en gedigen och bred erfarenhet av ledarskap i större organisationer.

Aktieinnehav: 97 069 aktier och 250 personaloptioner.

Delägarskap över tio procent de senaste fem åren:

Bolag	Tidsperiod
Jungenfelt Consulting AB	Pågående

Bolagsengagemang de senaste fem åren:

Bolag	Position	Tidsperiod
Jungenfelt Consulting AB	Styrelseledamot	Pågående
Bostadsrättsföreningen Erik Dahlbergsgatan 40-46	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
Ericsson Norge AS	Styrelseledamot	Under perioden avslutat
Ericsson Danmark A/S	Styrelseledamot	Under perioden avslutat

Håkan Hörnell – född 1960 – Business Development Director

Håkan Hörnell är civilingenjör i elektrofysik och har under sitt arbetsliv arbetat med att i ett tidigt skede introducera ny terapi och nya produkter till den medicintekniska marknaden. Han har gedigen erfarenhet inom utvecklingsarbete, kliniska studier, utbildning, produktledning och marknadsföring från sina tidigare roller som utvecklingsingenjör, studiekoordinator, produktchef och senast som marknadschef på Boston Scientific.

Aktieinnehav: 0 aktier.

Delägarskap över tio procent de senaste fem åren:

Inga delägarskap över tio procent de senaste fem åren.

Bolagsengagemang de senaste fem åren:

Inga bolagsengagemang de senaste fem åren.

Andreas Fhager - född 1976 - CTO

Teknologie Doktor vid Chalmers Tekniska Högskola. Andreas Fhager är en av grundarna till Medfield, vars doktorsavhandling utgör den viktigaste grunden för den teknik Bolaget använder. Andreas är ansvarig för den tekniska utvecklingen med fokus på algoritmer.

Aktieinnehav: 1 507 333 aktier.

Delägarskap över tio procent de senaste fem åren:

Inga delägarskap över tio procent de senaste fem åren.

Bolagsengagemang de senaste fem åren:

Inga bolagsengagemang de senaste fem åren.

Advisory Boards

Utöver styrelse och ledande befattningshavare är ett Medical Advisory Board och ett Technology Advisory Board för Medfield under uppbyggnad för att Bolaget på detta vis ska kunna få ytterligare kunskaper i viktiga delar inom Bolagets verksamhetsområde.

Mikael Elam är Bolagets Medical Advisor. Han är chef för avdelningen för klinisk neurofysiologi vid Göteborgs universitet. Han har ett omfattande nätverk inom både den medicinska och akademiska sidan av strokevården.

Tomas McKelvey är Medfields Technology Advisor och är professor vid Chalmers Tekniska Högskola inom signalbehandling och bidrar med råd och information inom detta område av produktutvecklingen.

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Ersättning till styrelseledamöterna och ledande befattningshavare

På årsstämman 2014 beslutades att styrelsearvode ska utgå i form av kontant ersättning, alternativt i form av teckningsoptioner. Till ordförande ska utgå kontant ersättning motsvarande två prisbasbelopp, alternativt 10 000 teckningsoptioner. Till övriga ledamöter ska utgå kontant ersättning motsvarande ett prisbasbelopp, alternativt 5 000 teckningsoptioner.

De ledande befattningshavarna i Bolaget erhåller ersättning i enlighet med vad de har för arbetsuppgifter. Ersättning kan utgå i form av konsultarvode, lön och/eller personaloptioner. Ersättningsnivåerna för Bolagets ledande befattningshavare har dock inte slutligt fastställts.

Det finns inga avtal mellan Bolaget och någon styrelseledamot eller ledande befattningshavare som ger denne rätt till någon förmån efter det att uppdraget avslutats.

Övrig information om styrelseledamöter och ledande befattningshavare

Stefan Jacobsson avgick som styrelseledamot och ordförande för NANOxIS AB den 9 september 2011. NANOxIS AB:s försattes senare i konkurs, som avslutades den 5 februari 2014.

Utöver detta har ingen av styrelsens ledamöter eller ledande befattningshavare under de senaste fem åren (i) varit inblandad i konkurs, försatts i tvångslikvidation eller satts under konkursförvaltning, (ii) dömts i bedrägerirelaterade mål, (iii) haft näringsförbud, utsatts för anklagelser eller sanktioner från bemyndigade myndigheter (där ibland godkända yrkessammanslutningar) eller förbjudits att ingå i förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan eller från att ha ledande eller övergripande funktioner i företag.

Utöver vad som framgår under "Väsentliga avtal" i avsnittet Övriga upplysningar förekommer inga särskilda överenskommelser med större aktieägare, kunder, leverantörer, förvaltnings-, lednings- och kontrollorgan eller andra parter där styrelsemedlemmar

eller andra ledande befattningshavare ingår i och inte heller några avtal mellan Bolaget eller dess dotterbolag och någon styrelseledamot eller ledande befattningshavare som ger denne rätt till någon förmån efter det att uppdraget avslutats.

Ingen av Medfields styrelseledamöter eller ledande befattningshavare som innehar aktier i Bolaget har beslutat att begränsa sina möjligheter att avyttra aktier, avstå rösträtt eller på något annat sätt begränsat möjligheterna att fritt förfoga över egna aktier.

Intressekonflikter

Det förekommer ingen intressekonflikt mellan Medfield å ena sidan och någon styrelseledamot eller ledande befattningshavare å andra sidan.

Det finns inga familjeband mellan styrelseledamöter och/eller ledande befattningshavare i Medfield.

AKTIEKAPITAL

Aktiekapitalet i Medfield ska utgöra lägst 675 000 kronor och högst 2 700 000 kronor fördelat på lägst 9 000 000 och högst 36 000 000 aktier. Det registrerade aktiekapitalet är 1 130 961,825 kronor och kvotvärdet är 0,075 kronor. Aktierna har emitterats enligt aktiebolagslagen och är utgivna i svenska kronor. Det finns ett aktieslag och varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämman.

Bolagets aktiebok förs av Euroclear Sweden AB, Box 7822, 103 97 Stockholm. Aktieägare i Bolaget erhåller inga fysiska aktiebrev. Samtliga transaktioner med Bolagets aktier sker på elektronisk väg genom behöriga banker och värdepappersförvaltare. Aktier som nyemitteras kommer att registreras på person i elektroniskt format.

Emissionsinstitut i förestående nyemission är Aktieinvest FK AB, 113 89 Stockholm. Aktiens ISIN-kod är SE0004479046.

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Kvotvärde	Ökning av antalet aktier	Ökning av aktiekapital	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital
2005	Bolagsbildning	100	1 000	100 000	1 000	100 000
2005	Split 100:1	1	99 000	-	100 000	100 000
2005	Nyemission	1	25 000	25 000	125 000	125 000
2007	Nyemission	1	6 579	6 579	131 579	131 579
2007	Nyemission	1	12 500	12 500	144 079	144 079
2007	Nyemission	1	18 732	18 732	162 811	162 811
2008	Nyemission	1	58 950	58 950	221 761	221 761
2012	Kvittningsemission	1	2 306	2 306	231 567	231 567
2012	Split 40:1	0,025	9 031 113	-	9 262 680	231 567
2012	Fondemission	0,075	-	463 134	9 262 680	694 701
2012	Nyemission	0,075	1 792 620	134 446,5	11 055 300	829 147,5
2013	Nyemission	0,075	1 842 550	138 191,25	12 897 850	967 338,75
2013	Nyemission	0,075	2 149 641	161 223,075	15 047 491	1 128 561,825
2014	Utnyttjande av teckningsoptioner	0,075	32 000	2 400	15 079 491	1 130 961,825
2015*	Nyemission	0,075	2 154 213	161 565,975	17 233 704	1 292 527,8

* Nyemissionen som beskrivs i detta memorandum i det fall nyemissionen blir fulltecknad

Fem största aktieägarna i Medfield per den 30 december 2014

Namn	Antal aktier	Andel av röster och kapital (%)
Electromagnetic Consulting Sweden AB	3 504 000	23,3
K-Svets Ventura AB	2 123 333	14,1
Andreas Fhager	1 507 333	10,0
Almi Invest AB	320 603	2,1
Olle Stenfors	140 000	0,9
Övriga (antal övriga ägare:)	7 452 222	49,6
Totalt	15 047 491	100,0

Electromagnetic Consulting Sweden AB ägs av Mikael Persson.

Teckningsoptioner

Medfield fattade på extra bolagsstämma den 6 oktober 2009 beslut om att införa ett personaloptionsprogram som efter omräkning omfattar 10 500 optioner avsett som incitament för nyckelpersoner, anställda av eller knutna till Medfield. Optionerna ger rätt till att teckna 40 aktier i Medfield. Personaloptionerna löper fram till den 31 december 2018. Då Bolaget måste betala sociala avgifter på den vinst optionsinnehavaren eventuellt gör kommer maximalt 70 procent av optionerna att delas ut till nyckelpersoner. Resterande del sparas för att Bolaget ska kunna klara av sina åtaganden vid inlösen. Inlösen av intjänade optioner kan endast ske vid eller efter en försäljning av Bolaget (90 %) eller vid en introduktion på en börs eller auktoriserad marknadsplats. I båda fallen ska Bolagets värde också uppgå till minst 75 miljoner kronor.

Medfields årsstämma den 19 juni 2013 fattade beslut om ytterligare ett personaloptionsprogram (2013/2018). Bolagets styrelse har dock därefter fattat beslut att inte utnyttja detta program.

Utspädning

Vid full teckning i förevarande nyemission ökar antalet aktier i Medfield med 2 154 213 aktier, vilket motsvarar en ökning med cirka 14,3 procent. Detta innebär en utspädning om cirka 12,5 procent för befintliga ägare, varvid med utspädning avses antalet nyemitterade aktier i förhållande till det totala antalet aktier efter att nyemissionen registrerats.

Vinstutdelning

Medfields samtliga aktier medför rätt till lika utdelning. Nyemitterade aktier medför rätt till vinstutdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter att de nya aktierna registrerats. Den som på fastställd avstämningsdag är införd i Medfields aktiebok ska anses behörig att ta emot utdelning och, vid fondemission, ny aktie som tillkommer aktieägare, samt att utöva aktieägarens företrädesrätt att delta i emission. Det föreligger inga restriktioner för utdelning eller särskilda förfaranden för aktieägare bosatta utanför Sverige och utbetalning av eventuell vinstutdelning är avsedd att ske via Euroclear på samma sätt som för aktieägare bosatta i Sverige. För aktieägare som inte är skatterättsligt hemmahörande i Sverige utgår dock normalt svenskt kupongskatt. I det fall någon aktieägare inte kan nås genom Euroclear kvarstår dennes fordran på utdelningsbeloppet och begränsas enbart genom regler om preskription. Fordran på vinstutdelning preskriberas efter tio år. Utdelning tillfaller därefter Medfield.

Medfield har inte lämnat någon utdelning till sina aktieägare. Någon fastslagen utdelningspolicy finns inte för närvarande.

Övrig information om aktiekapital m.m.

Utöver ovan nämnda optionsprogram samt beslut om aktuell företrädesemission finns inga rättigheter eller skyldigheter angående beslutad men ej genomförd ökning av aktiekapitalet eller åtagande om att öka aktiekapitalet.

Utöver ovan nämnda optionsprogram finns inga utestående optioner, konvertibla eller utbytbara värdepapper eller värdepapper förenade med rätt till teckning av annat värdepapper vid upprättandet av detta memorandum. Såvitt styrelsen känner till föreligger inte heller några aktieägaravtal mellan Bolagets ägare.

FINANSIELL ÖVERSIKT

Nedan presenteras resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys i sammandrag. Räkenskaperna för räkenskapsåren 2012 och 2013 är hämtade från Medfields årsredovisningar och är således reviderade. Räkenskaperna för januari – september 2013 och 2014 är hämtade från Bolagets delårsrapporter och är inte reviderade.

Fullständig historisk finansiell information, inklusive redovisningsprinciper och andra tilläggsupplysningar samt revisionsberättelser, har genom hänvisning till årsredovisningarna för räkenskapsåren 2012 och 2013 i sin helhet införlivats i detta memorandum. Årsredovisningarna har granskats av Medfields revisor. Om inte annat framgår, har övriga siffror inte granskats av revisor. Från och med 2014 tillämpar Bolaget årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3) vid upprättandet av sina finansiella rapporter. Övergången från tidigare tillämpade redovisningsprinciper till K3 har inte påverkat redovisade siffror för jämförelseåret 2013.

Införlivade dokument ska läsas som en del av memorandumet. Dokumenten finns tillgängliga på Medfields kontor och hemsida.

Införlivas genom hänvisning

- Årsredovisning samt revisionsberättelse för Medfield, 2012-01-01 – 2012-12-31
- Årsredovisning samt revisionsberättelse för Medfield, 2013-01-01 – 2013-12-31

Resultaträkning i sammandrag

(KSEK)	2014 Q1-Q3	2013 Q1-Q3	2013 12 mån	2012 12 mån
Nettoomsättning	-	-	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	798	432	613	695
Övriga rörelseintäkter	6	4	4	5
	803	436	617	700
Råvaror och förnödenheter			-	-424
Övriga externa kostnader	-2 631	-1 978	-2 965	-924
Personalkostnader	-1 165	-645	-909	-1 548
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-390	-371	-523	-480
Övriga rörelsekostnader	-	-10	-14	-1
Summa rörelsens kostnader	-4 186	-3 004	-4 410	-3 378
Rörelseresultat	-3 383	-2 568	-3 793	-2 677
Resultat från övriga värdepapper	-	-	-	-
Ränteintäkter	0	0	8	16
Räntekostnader	-41	-57	-75	-100
Summa resultat från finansiella poster	-41	-57	-67	-84
Resultat efter finansiella poster	-3 423	-2 625	-3 860	-2 762
Periodens resultat	-3 423	-2 625	-3 860	-2 762

Balansräkning i sammandrag

(KSEK)	2014 Q1-Q3	2013 Q1-Q3	2013 12 mån	2012 12 mån
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	11 917	5 661	6 440	3 023
Patent, varumärke och liknande rättigheter	1 061	915	878	795
	12 978	6 576	7 318	3 818
Inventarier, verktyg och installationer	-	3	2	8
Andelar i koncernföretag	100	100	100	100
Summa anläggningstillgångar	13 078	6 679	7 420	3 925
Omsättningstillgångar				
Kundfordringar	-	-	-	-
Aktuella skattefordringar	36	36	20	42
Övriga kortfristiga fordringar	529	264	446	89
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	205	136	444	81
	770	436	910	212
Kortfristiga placeringar	-	-	-	-
Kassa och bank	6 778	2 735	831	3 328
Summa omsättningstillgångar	7 548	3 171	1 742	3 540
SUMMA TILLGÅNGAR	20 626	9 850	9 162	7 466

Balansräkning i sammandrag, fortsättning

(KSEK)	2014 Q1-Q3	2013 Q1-Q3	2013 12 mån	2012 12 mån
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Aktiekapital	1 129	967	967	829
Pågående nyemission	-	-	-	-
Reservfond	275	275	275	275
	1 404	1 242	1 242	1 104
Överkursfond	31 078	17 016	16 149	12 307
Balanserad förlust	-12 108	-8 248	-8 248	-5 486
Periodens resultat	-3 423	-2 625	-3 860	-2 762
			4 042	4 060
Summa eget kapital	16 951	7 385	5 284	5 164
Övriga långfristiga skulder	874	1 144	1 019	1 144
Summa långfristiga skulder	874	1 144	1 019	1 144
Skulder till kreditinstitut	31	31	125	125
Leverantörsskulder	2 059	833	2 182	490
Skulder till koncernföretag	90	90	90	90
Övriga kortfristiga skulder	92	5	41	125
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	529	362	421	328
Summa kortfristiga skulder	2 801	1 321	2 859	1 158
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	20 626	9 850	9 162	7 466
Ställda säkerheter	Inga	Inga	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga	Inga	Inga

Kassaflödesanalys

(KSEK)	2014 Q1-Q3	2013 Q1-Q3	2013 12 mån	2012 12 mån
Kassaflöde från den löpande verksamheten	- 3 137	-2 222	-3 201	-1 345
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-6 048	- 3 125	-4 018	-1 896
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	15 132	4 753	4 722	6 257
Periodens kassaflöde	5 947	-594	-2 497	3 016
Likvida medel vid periodens början	831	3 328	3 328	313
Likvida medel vid periodens slut	6 778	2 734	831	3 328

Tidpunkter för ekonomisk information

Bokslutskommuniké för 2014: 2015-02-24

Årsstämma 2015: 2015-06-08

Årsredovisning 2014: 2015-05-11

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Bolagsstruktur

Medfield Diagnostics AB (publ) (556677-9871) är moderbolag till Medfield Diagnostics Personnel AB (556788-2955). Dotterbolaget förvaltar Bolagets personaloptionsprogram och ägs till 100 % av Medfield Diagnostics AB.

Handelsbeteckning	MEDF
Säte	Göteborgs kommun
Datum för bolagsbildning	2005-03-14
Verksamheten startades	2005-04-20
Juridisk form	Publikt aktiebolag
Lagstiftning	Svensk rätt och svenska aktiebolagslagen
Adress	Medicinaregatan 8A, 413 46 Göteborg
Telefon	+46 31 741 17 53
Hemsida	www.medfielddiagnostics.com

Patent och immaterialrättsligt skydd

WO2008/002251 (Hjärnövervakning): Hjärnövervakningspatentet täcker hur ett antal antenner används för att mäta en kropp (utan bildgivning) med fokus på övervakning av huvud. Godkänt i Europa och inväntar godkännande i USA.

WO2007/136334 (Bildgivningsalgoritm): Bildalgoritmpatentet beskriver uppställningen att använda antenner som sändare och mottagare för att göra dielektriska bilder av ett objekt. Godkänt i USA och inväntar godkännande i Europa.

PCT/EP2010/060723 (Klassificerare): Klassificerarpatentet täcker hur klassificerare i kombination med mikrovågsteknik kan användas för diagnostik av människor och djur. Inväntar godkännande i både Europa och USA.

Ett fjärde, provisoriskt patent är inlämnat under 2014.

Revisorer

Johan Edman är revisor i Bolaget sedan 2007 och Torgny Kvist sedan 2011. Båda är auktoriserade revisorer och medlemmar i FAR och nås på adress Grant Thornton Sweden AB, Box 2230, 403 14 Göteborg.

Teckningsåtaganden och avsiktsförklaring

Bolaget har ingått avtal om teckningsåtaganden om cirka 7,2 miljoner kronor, motsvarande cirka 33 procent av vad emissionen maximalt kan inbringa. De aktuella teckningsåtagandena framgår av följande tabell.

Teckningsåtagare	Åtagande, aktier	Åtagande, SEK
Christian Berger	100 000	1 000 000 kronor
Marcus Kinnander	81 000	810 000 kronor

Kent Ternrud	81 000	810 000 kronor
Olle Stenfors	81 000	810 000 kronor
Peter Nilsson	81 000	810 000 kronor
Magnus Olsson	73 000	730 000 kronor
Tobias Schön	42 333	423 330 kronor
Göran Månsson	39 615	396 150 kronor
Pontus Aldhammar	50 000	500 000 kronor
Thomas Heed	50 000	500 000 kronor
Håkan Hörnell	15 000	150 000 kronor
Sture Persson	6 000	60 000 kronor
Fredrik Esborn	3 150	31 500 kronor
Ted Persson	3 000	30 000 kronor
MiuMed AB	2 200	22 000 kronor
Peter Berg	2 000	20 000 kronor
Lars Andersson	1 500	15 000 kronor
Peter Blomberg	1 500	15 000 kronor
Berit Arvidsson	1 000	10 000 kronor
Stefan Davidsson	1 000	10 000 kronor
Antti Stålnacke	500	5 000 kronor
Catharina Wikloff	106	1 060 kronor
Summa	715 904	7 159 040 kronor

Teckningsåtagandena har tillkommit genom att två av huvudägarna i Bolaget, Mikael Persson genom sitt bolag Electromagnetic Consulting Sweden AB och Andreas Fhager, vederlagsfritt har överlåtit sina blivande teckningsrätter i emissionen till ett konsortium av nya investerare, som har åtagit sig att teckna aktier i emissionen. Ingen ersättning utgår till tecknarna. Likvid har inte säkerställts på förhand.

Utöver detta har Medfields företagsledning och delar av styrelsen deklarerat att de har för avsikt att delta i nyemissionen. Inga belopp är dock säkerställda på förhand.

Väsentliga avtal

Mikael Persson och Andreas Fhager har 13 februari 2012 tecknat ett avtal med Medfield angående deras rätt att använda Medfields patenterade mikrovågsteknik till andra användningsområden som ligger utanför Bolagets verksamhet. Avtalet reglerar även Medfields rätt att få tillgång till nya forskningsrön som grundarna upptäcker som ligger inom Bolagets verksamhetsområde och stipulerar även grundarnas rätt att publicera forskningsmaterial som de utarbetat inom Bolagets verksamhetsområde. Härutöver innehåller avtalet en lojalitetsplikt och konkurrensförbud från grundarnas sida gentemot Bolaget. Ingen ersättning utgår enligt avtalet.

Medfield Diagnostics AB och Hunter Medical Research Institute, New South Wales (HMRI) har tecknat en överenskommelse att samarbeta kring forskning och kliniska studier avseende mikrovågsbaserad diagnostik av olika former av hjärnskador. HMRI

kommer att bidra med forskning och kliniska studier för att ytterligare utröna mikrovågsteknologins möjligheter inom medicinsk diagnostik. Syftet med samarbetet är att dokumentera och publicera resultat som kan bidra till förbättrad behandling av sjukdomstillstånd i hjärnan, inkluderande såväl stroke som andra typer av hjärnskador. Som en del av samarbetet kommer HMRI att köpa in Medfields Strokefinder MD100 och Medfield kommer att bistå med resurser för analys av mätresultat.

Nyckelkonsulter och samarbeten

Samarbetet med Medfields grundargrupp på Chalmers Tekniska Högskola ger tillgång till unik kompetens inom mikrovågsdiagnostik. Dessutom har samarbetet resulterat i ett stort antal mindre utvecklingsprojekt som har kunnat genomföras kostnadseffektivt i olika former av student- och examensarbeten. Medfield är även en aktiv part i CHASE, Chalmers Antenna Systems Excellence Center, som är en samarbetsplattform finansierad av Vinnova där industri och akademiska mötas. Medfield är en aktiv partner bland cirka 15 företag.

Utvecklingen av MD100 bedrivs i ett nätverk av underleverantörer som ger Medfield möjlighet att samarbeta med de som är kompetensledande inom respektive disciplin. Samarbetet bygger på konsult- och/eller underleverantörsavtal.

Kombinationen av forskargruppen på Chalmers, nätverket av "best-in-class" underleverantörer och en liten kärna av egna resurser, har hittills varit ett framgångsrecept och kommer att ligga till grund för det fortsatta arbetet med Strokefinder.

Tvister

Bolaget har inte varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden (inklusive ännu icke avgjorda ärenden eller sådana som styrelsen i Bolaget är medveten om kan uppkomma) under de senaste tolv månaderna, och som nyligen haft eller skulle kunna få betydande effekter på Bolagets eller koncernens finansiella ställning eller lönsamhet.

Likviditetsgarant

Bolaget har inte utsett någon likviditetsgarant.

Transaktioner med närstående

Utöver det personaloptionsprogram som finns redovisat under rubriken Teckningsoptioner i avsnittet Aktiekapital, finns följande avtal med närstående.

Mikael Persson och Andreas Fhager har 13 februari 2012 tecknat ett avtal med Medfield angående deras rätt att använda Medfields patenterade mikrovågsteknik till andra användningsområden som ligger utanför Bolagets verksamhet. Avtalet reglerar även Medfields rätt att få tillgång till nya forskningsrön som grundarna upptäcker som ligger inom Bolagets verksamhetsområde och stipulerar även grundarnas rätt att publicera forskningsmaterial som de utarbetat inom Bolagets verksamhetsområde. Härutöver innehåll-

ler avtalet en lojalitetsplikt och konkurrensförbud från grundarnas sida gentemot Bolaget. Ingen ersättning utgår enligt avtalet.

Bolagets historik i korthet

- 2005 Medfield Diagnostics grundades av Mikael Persson och Andreas Fhager
Två patentansökningar lämnas in
- 2006 Företaget etableras på Sahlgrenska Science Park
- 2007 Såddfinansiering och nya ägare kommer in i Bolaget
En första prototyp för mätning på strokepatienter färdigställs
- 2008 Den första kliniska studien påbörjas på Sahlgrenska sjukhuset
Nyemission om 4,5 miljoner kronor säkras
Ett bidrag på 3,5 miljoner kronor erhålls från Vinnova
- 2009 Medfield startar utvecklingen av Strokefinder R10
Ytterligare en patentansökan lämnas in
- 2010 Den första kliniska studien avslutas med goda resultat
Ett exemplar av Strokefinder R10 säljs till Sahlgrenska
- 2011 Kliniska studier påbörjas med Strokefinder R10
- 2012 Bolaget listas på AktieTorget och ytterligare kapitalisering genomförs
De kliniska studierna breddas för att inkludera bl a TIA övervakning
- 2013 Utvecklingen av Strokefinder MD100 startas
Beslut tas att MD100 skall designas även för ambulans
Ytterligare kapitalisering görs via två företrädesemissioner
- 2014 Medfields två första patent godkänns, i Europa respektive USA
Resultaten från de inledande kliniska studierna publiceras
Medfields kliniska studier med R10 avslutas
Design av MD100 fryses och produktion startar
Klinisk studie med MD100 startas på tre centra
Strokefinder MD100 presenteras internationellt

RISKFAKTORER

Ett antal riskfaktorer kan ha negativ inverkan på verksamheten i Medfield. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av Bolagets tillväxtpotentialer. Andra risker är förenade med den aktie som genom detta IM erbjuds till försäljning. Nedan beskrivs riskfaktorer utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara heltäckande. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte beskrivas utan att en samlad utvärdering av övrig information i detta IM tillsammans med en allmän omvärldsbedömning har gjorts.

Bolags- och branschrelaterade risker

Kort historik

Bolaget har hittills inte inlett försäljning av en kommersiell produkt. Medfields försäljningspotential och framtidsutsikter kan således vara svår att utvärdera. Vissa kunder kan under begränsade tidsperioder stå för en stor andel av Bolagets totala rörelseintäkter. En förlust av en större kund skulle på kort sikt kunna påverka Bolagets omsättning negativt.

Myndighetstillstånd och registrering

För att kunna marknadsföra och sälja medicintekniska produkter måste tillstånd erhållas och registrering ske hos berörd myndighet på respektive marknad. I det fall Medfield inte lyckas erhålla nödvändiga tillstånd och registreringar från myndigheter, kan Bolaget komma att påverkas negativt i form av reducerade eller uteblivna intäkter. De regler och tolkningar som gäller i dagsläget kan komma att ändras framöver, vilket kan komma att påverka Bolagets möjligheter att uppfylla olika myndigheters krav. Tillstånd och registreringar kan dras tillbaka efter att Medfield har erhållit dessa. Således kan även förändringar i regler och tolkningar samt indragna tillstånd och registreringar utgöra framtida riskfaktorer. Sammanfattningsvis kan myndighetsbeslut negativt komma att påverka Medfields möjligheter till intäkter och Bolagets finansiella ställning.

Kliniska studier

Det krävs kliniska studier innan en medicinteknisk produkt kan godkännas av myndigheter eller för att få marknadens acceptans. Via studier måste säkerhet, prestanda och effektivitet vid behandling av människor säkerställas för varje enskild indikation. Medicintekniska branschen i allmänhet och kliniska studier i synnerhet är förknippade med stor osäkerhet och risker avseende förseningar och resultat i studierna. Resultat från tidiga kliniska studier överensstämmer inte alltid med resultat i mer omfattande studier. Det kan inte garanteras att Medfields planerade kliniska studier kommer att indikera tillräcklig säkerhet, prestanda och effekt för att Bolaget ska kunna erhålla nödvändiga myndighetstillstånd eller marknadsacceptans för att möjliggöra försäljning av produkter. Detta kan komma att påverka Bolaget negativt, vilket kan komma att föranleda uteblivna godkännanden från myndigheter, utebliven marknadsacceptans och därmed utebliven kommersialisering samt reducerat eller uteblivet kassaflöde.

Produktansvar

Beaktat verksamhetens art är det relevantt att beakta Medfields produktansvar, som uppstår då Bolaget utvecklar och kommersialiserar produkter. Styrelsen bedömer att Bolagets nuvarande försäkringsskydd är tillfredsställande, med hänsyn till verksamhetens art och omfattning. Det finns dock inga garantier för att Bolagets försäkringsskydd till fullo ska kunna täcka eventuella framtida rättsliga krav, vilket skulle kunna påverka Medfields verksamhet och resultat negativt.

Finansieringsbehov och kapital

Medfields forsknings- och utvecklingsarbete samt kliniska studier, medför betydande kostnader för Bolaget. Medfield är således beroende av att kapital framöver kan anskaffas och genomför nu en nyemission för att finansiera produktutvecklingen av Strokefinder-serien, klinisk validering samt marknadsbearbetning för att lansera Bolagets första produkt som är CE-märkt för att registrera hjärnans elektromagnetiska egenskaper. Eventuella förseningar avseende kliniska studier eller produktutveckling kan komma att påverka kassaflödet negativt. Medfield kan komma att behöva anskaffa ytterligare kapital innan bolaget kan uppvisa ett positivt kassaflöde. Det kan inte garanteras att Bolaget kan anskaffa ytterligare kapital, uppnå partnerskap eller annan medfinansiering. Detta kan medföra att utvecklingen tillfälligt stoppas eller att Medfield tvingas bedriva verksamheten i lägre takt än önskat vilket kan leda till försenad eller utebliven kommersialisering och intäkter. Detta kan komma att påverka Bolagets verksamhet negativt.

Samarbetspartners

Medfield har samarbeten med leverantörer, tillverkare och forskargrupper. Det kan inte uteslutas att en eller flera av dessa väljer att bryta sitt samarbete med Bolaget, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på verksamheten. Det kan inte heller garanteras att Bolagets leverantörer och tillverkare till fullo uppfyller de kvalitetskrav som Bolaget ställer. Likaså kan en etablering av nya leverantörer eller tillverkare bli mer kostsam och/eller ta längre tid än vad Bolaget beräknar.

Nyckelpersoner och medarbetare

Bolagets nyckelpersoner har stor kompetens och lång erfarenhet inom Bolagets verksamhetsområde. En förlust av en eller flera nyckelpersoner kan medföra negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat.

Konkurrenter

En del av Bolagets konkurrenter är multinationella företag med stora ekonomiska resurser. En omfattande satsning och produktutveckling från en konkurrent kan medföra risker i form av försämrad försäljning. Vidare kan företag med global verksamhet som i dagsläget arbetar med närliggande områden bestämma sig för att etablera sig inom Bolagets verksamhetsområde. Ökad konkurrens kan innebära negativa försäljnings- och resultat effekter för Bolaget i framtiden.

Konjunkturutveckling och valutarisk

Externa faktorer såsom inflation, valuta- och ränteförändringar, tillgång och efterfrågan samt låg- och högkonjunkturer kan ha inverkan på rörelsekostnader, försäljningspriser och aktievärdering. Medfields framtida intäkter och aktievärdering kan bli negativt påverkade av dessa faktorer, vilka står utom Bolagets kontroll. En del av försäljningsintäkterna kan komma att inflyta i internationella valutor. Valutakurser kan väsentligen förändras.

Politisk risk

Medfield avser att vara verksamt i och genom ett stort antal olika länder. Risker kan uppstå genom förändringar av lagar, skatter, tullar, växelkurser och andra villkor för utländska bolag. Bolaget påverkas även av politiska och ekonomiska osäkerhetsfaktorer i dessa länder. Bolaget kan också komma att påverkas negativt av eventuella inrikespolitiska beslut. Ovanstående kan medföra negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat.

Marknadstillväxt

Medfield planerar att inleda försäljning och expandera under de kommande åren. En etablering i olika länder och regioner kan medföra problem och risker som är svåra att förutse. Vidare kan etableringar försenas och därigenom medföra intäktsbortfall. En snabb tillväxt kan även innebära att Bolaget gör förvärv av andra företag. Uteblivna synergieffekter och ett mindre lyckosamt integreringsarbete kan påverka såväl Bolagets verksamhet som resultatet på ett negativt sätt. En snabb tillväxt kan medföra problem på det organisatoriska planet. Det kan vara svårt att rekrytera rätt personal och det kan uppstå svårigheter avseende att framgångsrikt integrera ny personal i organisationen.

Immateriella rättigheter

Bolaget kan inte garantera att Bolagets patentansökningar kommer att godkännas och inte heller garantera att ett godkänt patent kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd i framtiden. Patent har en begränsad livslängd. Om Bolaget tvingas försvara framtida patenträttigheter mot en konkurrent kan detta medföra betydande kostnader, vilket kan komma att påverka Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt. Vidare är det alltid en risk i denna typ av verksamhet att Medfield kan komma att göra eller påstås göra intrång i patent innehavda av tredje part. Andra aktörers patent kan även komma att begränsa möjligheterna för en eller flera av Bolagets framtida samarbetspartners att fritt använda berörd produkt eller produktionsmetod. Den osäkerhet som är förenad med patentskydd medför att utfallet av sådana tvister är svåra att förutse.

Negativa utfall av tvister om immateriella rättigheter kan leda till förlorat skydd, förbud att fortsätta nyttja aktuell rättighet eller skyldighet att utge skadestånd. Dessutom kan kostnaderna för en tvist, även vid ett för Medfield fördelaktigt utfall, bli betydande, vilket skulle kunna påverka Bolagets resultat och finansiella ställning negativt. Ovanstå-

ende skulle kunna innebära svårigheter eller förseningar vid kommersialisering av framtida produkter och därmed även svårigheter att generera intäkter.

Utvecklingskostnader

Medfield kommer fortsättningsvis att nyutveckla och vidareutveckla produkter inom sitt verksamhetsområde. Tids- och kostnadsaspekter för produktutveckling kan vara svåra att på förhand fastställa med exakthet. Detta medför en risk att en planerad produktutveckling blir mer kostnadskrävande än planerat.

Sekretess

Medfield är beroende av att även sådana företagshemligheter som inte omfattas av patent eller andra immaterialrätter kan skyddas, bland annat information om uppfinningar som ännu inte patentsökts. Även om Medfields befattningshavare och samarbetspartners normalt omfattas av sekretessåtaganden finns det en risk att någon som har tillgång till företagshemligheter sprider eller använder informationen på ett sätt som kan skada Medfields, vilket i sin tur kan påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Aktierelaterade risker

Kursvariationer

Det finns en risk att aktiekursen genomgår stora variationer. Kursvariationer kan uppkomma genom stora förändringar av köp- och säljvolymerna och behöver inte nödvändigtvis ha ett samband med Medfields underliggande värde. Kursvariationerna kan påverka Bolagets aktiekurs negativt.

Psykologiska faktorer

Aktiemarknaden i allmänhet och Bolagets aktie i synnerhet kan komma att påverkas av psykologiska faktorer. Bolagets aktie kan komma att påverkas på samma sätt som alla andra aktier som löpande handlas på olika listor. Psykologiska faktorer och dess effekter på aktiekursen är i många fall svåra att förutse och kan komma att påverka Bolagets aktiekurs negativt.

Aktiekursens utveckling under pågående nyemission

I det fall aktiekursen skulle vika och under teckningstiden väsentligt understiga pris-sättningen i detta erbjudande finns det en risk att teckningsgraden såväl med som utan stöd av företrädesrätt kan komma att påverkas negativt.

Ej säkerställda teckningsförbindelser

Bolaget har avtalat om teckningsförbindelser med ett antal olika parter. Teckningsförbindelser har dock inte säkerställts via förhandstransaktion, bankgaranti eller liknande. I det fall en eller flera av de som lämnat teckningsförbindelse inte skulle fullgöra skriftligen avtalat åtagande skulle det negativt kunna påverka emissionsutfallet.

Avsiktsförklaring ej bindande

Medfields företagsledning och delar av styrelsen har deklarerat att de har för avsikt att delta i nyemissionen.

Marknadsplats

Bolagets aktie handlas på AktieTorget, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Aktier som är listade på AktieTorget omfattas inte av lika omfattande regelverk som de aktier som är upptagna till handel på reglerade marknader. AktieTorget har ett eget regelsystem, som är anpassat för mindre bolag och tillväxtbolag, för att främja ett gott investerarskydd. Som en följd av skillnader i de olika regelverkens omfattning, kan en placering i aktier som handlas på AktieTorget vara mer riskfylld än en placering i aktier som handlas på en reglerad marknad.

Utdelning

Medfield befinner sig i en utvecklings- och kommersialiseringsfas. Eventuella överskott är planerade att investeras i Bolagets utveckling. Det finns ingen garanti att framtida kassaflöden överstiger Bolagets kapitalbehov eller att styrelsen fattar beslut om framtida utdelningar.

Aktieförsäljning från större aktieägare, styrelse och ledande befattningshavare

Aktiekursen kan komma att påverkas negativt om nuvarande aktieägare väljer att sälja aktier i Medfield. Försäljningar från nuvarande aktieägare kan också i negativ riktning komma att påverka möjligheterna att emittera nya aktier eller att utnyttja finansiella instrument.

BOLAGSORDNING FÖR MEDFIELD DIAGNOSTICS AB (org. nr 556677-9871)

1. Firma

Bolagets firma är Medfield Diagnostics AB. Bolaget är publikt (publ).

2. Styrelsens säte

Styrelsen skall ha sitt säte i Göteborgs kommun, Västra Götalands län.

3. Verksamhet

Bolaget skall bedriva utveckling, tillverkning och försäljning av medicinsk teknik avsedd för diagnostik och behandling, samt därmed förenlig verksamhet.

4. Aktiekapital

Aktiekapitalet skall vara lägst 675.000 kronor och högst 2.700.000 kronor.

5. Antal aktier

Antalet aktier skall vara lägst 9.000.000 och högst 36.000.000.

6. Styrelse

Styrelsen, som väljs årligen på årsstämman för tiden intill nästa årsstämma avhållits, skall bestå av lägst fyra och högst åtta ledamöter.

7. Revisorer

En eller två revisorer, alternativt ett registrerat revisionsbolag, skall väljas på årsstämman för en mandattid som gäller till slutet av årsstämman som hålls under det fjärde räkenskapsåret efter revisorsvalet.

8. Kallelse

Kallelse till bolagsstämma skall ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets webbplats. Samtidigt som kallelse sker ska bolaget genom annonsering i Dagens Industri upplysa om att kallelse har skett.

Kallelse till årsstämma samt kallelse till extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas skall utfärdas tidigast sex veckor och senast fyra veckor före stämman.

Kallelse till annan extra bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex veckor och senast två veckor före stämman.

9. Anmälan till stämma

Rätt att delta i stämman har sådana aktieägare som upptagits i aktieboken på sätt som föreskrivs i 7 kap 28§ 3 stycket aktiebolagslagen och som anmält sig hos bolaget senast den dag som anges i kallelsen till stämman. Denna dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

10. Ärenden på årsstämma

På årsstämma skall följande ärenden förekomma:

- Val av ordförande vid stämman.
- Upprättande och godkännande av röstlängd.
- Framläggande och godkännande av dagordning.
- Val av justeringsmän.
- Fråga huruvida stämman blivit behörigen sammankallad.
- Framläggande av årsredovisningen och revisionsberättelsen samt, i förekommande fall, koncernredovisning och koncernrevisionsberättelse
- Beslut a) om fastställande av resultaträkningen och balansräkningen samt, i förekommande fall, koncernresultaträkning och koncernbalansräkning, b) om dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen, c) om ansvarsfrihet gentemot bolaget för styrelseledamöterna och den verkställande direktören.
- Fastställande av styrelse- och revisionsarvoden.
- Val till styrelseledamöter samt, i förekommande fall av revisorer, med eventuella suppleanter.
- Annat ärende, som ska tas upp på årsstämma enligt aktiebolagslagen (2005:551) eller bolagsordningen.

11. Rösträtt

Vid bolagsstämman får varje röstberättigad för hela antalet av honom ägda och företrädda aktier. Frånvarande aktieägares rösträtt får utövas genom ombud.

12. Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår skall vara 1 januari – 31 december.

13. Avstämningsförbehåll

Bolagets aktier skall vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument.

Bolagsordning antagen vid extra bolagsstämma den 13 februari 2012.