



# Inbjudan till teckning av units i **Medfield Diagnostics AB (publ)**

Teckningstid 9–23 juni 2022

## VIKTIG INFORMATION

### Vissa definitioner

Med "Medfield" eller "Bolaget" avses, beroende på sammanhanget, Medfield Diagnostics AB (publ), 556677-9871. Med "Informationsmemorandumet" avses detta informationsmemorandum. Med "Företrädesemissionen" eller "Erbjudandet" avses erbjudandet till Bolagets aktieägare att med företrädesrätt teckna units enligt villkoren i föreliggande Informationsmemorandum. Med "Spotlight" avses Spotlight Stock Market, 556736-8195. Med "Stockholm Corporate Finance" avses Stockholm Corporate Finance AB, 556672-0727. Med "Fredersen Advokatbyrå" avses Fredersen Advokatbyrå AB, 556688-7138. Med "Aqurat" avses Aqurat Fondkommission AB, 556736-0515. Med "Euroclear" avses Euroclear Sweden AB, 556112-8074. Hänvisning till "SEK" avser svenska kronor, "EUR" avser euro, och "USD" amerikanska dollar. Med "M" avses miljoner och med "K", "k" eller "t" avses tusen.

### Upprättande av Informationsmemorandumet

Informationsmemorandumet utgör ej ett prospekt enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1129 eftersom Företrädesemissionen är undantagen prospektskyldighet enligt lag (2019:414) med kompletterande bestämmelser till EU:s prospektförordning då det belopp som Bolaget kan tillföras genom Företrädesemissionen understiger 2,5 MEUR. Finansinspektionen har därför inte godkänt eller granskat detta Informationsmemorandum.

Avrundning har gjorts vid uträkningar i vissa delar av den finansiella informationen och procentsatserna som är inkluderade i Informationsmemorandumet. Som ett resultat av detta utgör de numeriska värden som visas som totalbelopp i vissa tabeller inte alltid de exakta summeringarna av de egentliga värdena. Om inget annat uttryckligen anges, har ingen finansiell information i Informationsmemorandumet reviderats eller granskats av Bolagets revisor.

Distribution av detta Informationsmemorandum och deltagande i Erbjudandet är i vissa jurisdiktioner föremål för restriktioner i lag och andra regler. Bolaget har inte vidtagit och kommer inte att vidta några åtgärder för att tillåta ett erbjudande till några andra jurisdiktioner än Sverige. Företrädesemissionen riktar sig inte, varken direkt eller indirekt, till personer vars deltagande förutsätter ytterligare dokument, registrering eller andra åtgärder än vad som följer av svensk rätt. Informationsmemorandumet, anmälningssedeln eller andra handlingar avseende Företrädesemissionen får inte distribueras i eller till något land där distribution eller Erbjudandet skulle förutsätta att några sådana åtgärder företas eller annars skulle strida mot tillämpliga lagar eller regleringar i sådant land. Aktierna har inte registrerats eller kommer inte att registreras enligt United States Securities Act från 1933 enligt dess senaste lydelse och inte heller enligt någon motsvarande lag i någon delstat i USA. Erbjudandet omfattar inte personer med hemvist i USA, Australien, Hongkong, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Schweiz, Singapore, Sydafrika eller i något annat land där Erbjudandet eller distribution av Informationsmemorandumet strider mot tillämpliga lagar eller regler eller förutsätter prospekt, registreringar eller andra åtgärder än de krav som följer av svensk rätt. Anmälan om teckning av units i strid med ovanstående kan komma att anses vara ogiltig. Följaktligen får aktier inte direkt eller indirekt, utbjudas, säljas vidare eller levereras i eller till länder där åtgärd enligt ovan krävs eller till aktieägare med hemvist enligt ovan.

En investering i värdepapper är förenat med risker, se avsnittet "Riskfaktorer". När investerare fattar ett investeringsbeslut måste de förlita sig på sin egen bedömning av Bolaget enligt detta Informationsmemorandum, inklusive föreliggande sakförhållanden och risker. Inför ett investeringsbeslut bör potentiella investerare anlita sina egna professionella rådgivare samt noga utvärdera och överväga investeringsbeslutet. Investerare får endast förlita sig på informationen i detta Informationsmemorandum samt eventuella tillägg till detta Informationsmemorandum. Ingen person har fått tillstånd att lämna någon annan information eller göra några andra uttalanden än de som finns i detta Informationsmemorandum och, om så ändå sker, ska sådan information eller sådana uttalanden inte anses ha godkänts av Bolaget och Bolaget ansvarar inte för sådan information eller sådana uttalanden.

### Framåtriktad information

Informationsmemorandumet innehåller viss framåtriktad marknadsinformation som återspeglar Bolagets aktuella syn på framtida händelser samt finansiell och operativ utveckling. Ord som "avses", "bedöms", "förväntas", "kan", "planerar", "uppskattar" och andra uttryck som innebär indikationer eller förutsägelser avseende framtida utveckling eller trender och som inte är grundade på historiska fakta, utgör framåtriktad information. Framåtriktad information är till sin natur förenad med såväl kända som okända risker och osäkerhetsfaktorer eftersom den är avhängig framtida händelser och omständigheter. Framåtriktad information utgör inte någon garanti avseende framtida resultat eller utveckling och verkligt utfall kan komma att väsentligen skilja sig från vad som uttalas i framåtriktad information.

Faktorer som kan medföra att Bolagets framtida resultat och utveckling avviker från vad som uttalas i framåtriktad information innefattar, men är inte begränsade till, de som beskrivs i avsnittet "Riskfaktorer". Framåtriktad information i detta Informationsmemorandum gäller endast per dagen för Informationsmemorandum offentliggörande. Bolaget lämnar inga uttåtelser om att offentliggöra uppdateringar eller revideringar av framåtriktad information till följd av ny information, framtida händelser eller liknande omständigheter annat än vad som följer av tillämplig lagstiftning.

### Bransch- och marknadsinformation

Informationsmemorandumet innehåller information från tredje part samt statistik och beräkningar hämtade från branschrapporter och studier, offentligt tillgänglig information samt kommersiella publikationer, i vissa fall historisk information. Bolaget anser att sådan information är användbar för investerarens förståelse för den bransch i vilken Bolaget är verksamt och Bolagets ställning inom branschen. Bolaget har emellertid inte tillgång till de fakta och antaganden som ligger bakom olika uppgifter, marknadsinformation och annan information som hämtats från offentligt tillgängliga källor. Bolaget har inte gjort några oberoende verifieringar av den information om marknaden som har tillhandahållits genom tredje part, branschen eller allmänna publikationer. Även om Bolaget är av uppfattningen att dess interna analyser är tillförlitliga, har dessa inte verifierats av någon oberoende källa och Bolaget kan inte garantera deras riktighet. Bolaget bekräftar att den information som tillhandahållits av tredje part har återgivits korrekt och såvitt Bolaget känner till och kan utvärdera av information som har offentliggjorts av tredje part har inga sakförhållanden utelämnats som skulle kunna göra den återgivna informationen felaktig eller vilseladande.

### Uniträtterna kan ha ett ekonomiskt värde

För att inte uniträtternas värde ska gå förlorat måste innehavaren antingen utnyttja de erhållna uniträtterna och teckna units senast den 23 juni 2022, eller senast den 20 juni 2022 sälja de erhållna uniträtter som inte avses utnyttjas för teckning av units. Observera att det även är möjligt att anmäla sig för teckning av units utan stöd av uniträtter och att aktieägare med förvaltarregistrerade innehav med depå hos bank eller annan förvaltare ska kontakta sin bank eller förvaltare för instruktioner om hur teckning och betalning ska ske.

### Viktig information om Spotlight Stock Market

Bolagets aktie är upptagen till handel på Spotlight. Spotlight är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight driver en s.k. MTF-plattform. Ett stort antal av de regler som gäller för bolag noterade på den reglerade marknaden gäller inte för bolag vars aktie är upptagen till handel på en handelsplattform. Risken vid investering i ett bolag på Spotlight kan därför vara förenad med en högre risk än vid en investering i ett bolags vars aktier är upptagna till handel på en reglerad marknad. Bolag som är noterade på Spotlight har förbundit sig att följa Spotlights regelverk, vilket bland annat syftar till att säkerställa att aktieägare och övriga aktörer på marknaden får korrekt, omedelbar och samtidig information om alla omständigheter som kan påverka bolagens aktiekurs. Handeln på Spotlight sker i ett elektroniskt handelssystem som är tillgängligt för de banker och fondkommissionärer som är anslutna till Nordic Growth Market. Det innebär att den som vill köpa och sälja aktier som är listade på Spotlight använder sin vanliga bank eller fondkommissionär.

# Erbjudandet i sammandrag

## Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen den 7 juni 2022 var registrerad som aktieägare i den av Euroclear Sweden AB, för Medfields räkning, förda aktieboken, äger företrädesrätt att teckna units i Företrädesemissionen i relation till tidigare innehav av aktier.

## Uniträtter (UR)

För varje befintlig aktie, som innehas på avstämningsdagen den 7 juni 2022, erhålls en (1) uniträtt. Trettiofem (35) uniträtter ger rätt att teckna en (1) unit. Varje unit innehåller fem (5) aktier samt en (1) vederlagsfri teckningsoption av serie TO 2.

## Emissionsvolym

Erbjudandet omfattar högst 5 077 620 nyemitterade aktier, motsvarande totalt cirka 21,3 MSEK. Erbjudandet omfattar även högst 1 015 524 teckningsoptioner av serie TO 2 som erhålls vederlagsfritt.

## Teckningskurs

Teckningskursen uppgår till 21 SEK per unit, motsvarande 4,20 SEK per aktie. Courtaget utgår ej.

## Avstämningsdag

Avstämningsdag hos Euroclear Sweden AB för rätt till deltagande i Företrädesemissionen var den 7 juni 2022. Sista dag för handel i Bolagets aktie med rätt till deltagande i Företrädesemissionen var den 2 juni 2022. Första dag för handel i Bolagets aktie utan rätt till deltagande i Företrädesemissionen var den 3 juni.

## Teckningstid

Teckning av units ska ske under tiden från och med den 9 juni 2022 till och med den 23 juni 2022. Styrelsen äger rätt att förlänga teckningstiden och tiden för betalning, vilket ska ske senast sista dagen i teckningsperioden och offentliggöras av Bolaget.

## Handel med uniträtter

Handel med uniträtter äger rum på Spotlight Stock Market under perioden 9 juni 2022 till och med den 20 juni 2022. Aktieägare ska vända sig direkt till sin bank eller annan förvaltare med erforderliga tillstånd för att genomföra köp och försäljning av uniträtter. Uniträtter som förvärfvas under ovan nämnda handelsperiod ger, under teckningstiden, samma rätt att teckna nya units som de uniträtter aktieägare erhåller baserat på sina innehav i Bolaget på avstämningsdagen.

## Handel med BTU

Handel med BTU kommer att äga rum på Spotlight Stock Market från och med 9 juni 2022 fram till dess att Bolagsverket registrerat Företrädesemissionen hos Bolagsverket och BTU omvandlats till aktier samt teckningsoptioner.

## Teckningsoption serie TO 2

En (1) teckningsoption av serie TO 2 berättigar till teckning av en (1) ny aktie i Bolaget under perioden från och med 26 juni 2023 till och med 3 juli 2023. Teckningskursen för teckningsoptionerna av serie TO 2 ska motsvara 75 procent av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för Bolagets aktier på Spotlight Stock Market under perioden från och med den 8 juni 2023 till och med den 21 juni 2023. Teckningskursen ska dock aldrig överstiga 10 kronor och inte understiga 5 kronor per ny aktie som tecknas genom utnyttjande av teckningsoptionerna av serie TO 2.

## Offentliggörande av utfall

Beräknad dag för offentliggörande av utfall i Företrädesemissionen är den 28 juni 2022.

## Innehållsförteckning

Handlingar som införlivas genom hänvisning	2	Information om värdepapperen	23
Ansvariga personer, information från tredje part och upprättande	3	Villkor för Erbjudandet	25
Motiv för Erbjudandet	5	Företagsstyrning	30
Verksamhets- och marknadsöversikt	7	Finansiell information	33
Redogörelse för rörelsekapital	18	Legala frågor, ägarförhållanden och kompletterande information	36
Risikfaktorer	19	Tillgängliga dokument	39

# Handlingar som införlivas genom hänvisning

Bolagets finansiella rapporter för räkenskapsåren 2020 och 2021 samt delårsrapport Q1 2022 utgör en del av Informationsmemorandumet och ska läsas som en del därav. Dessa finansiella rapporter återfinns i Bolagets årsredovisning för räkenskapsåren 2020 och 2021 samt delårsrapport Q1 2022, där hänvisningar görs enligt följande:

- Årsredovisningen 2020: Bolagets resultaträkning (sidan 15), Bolagets balansräkning (sidorna 16–17), Bolagets kassaflödesanalys (sidan 18), noter (sidorna 19–25) och revisionsberättelse (separat dokument).
- Årsredovisningen 2021: Bolagets resultaträkning (sidan 19), Bolagets balansräkning (sidorna 20–21), Bolagets kassaflödesanalys (sidan 22), noter (sidorna 23–29) och revisionsberättelse (separat dokument).
- Delårsrapport Q1 2022: Bolagets resultaträkning (sidan 6), Bolagets balansräkning (sidorna 7–8), Bolagets kassaflödesanalys (sidan 9) och noter (sidan 10).

Bolagets årsredovisningar för räkenskapsåren 2020 och 2021 har reviderats av Bolagets revisor och revisionsberättelsen är i separat dokument till årsredovisningarna. Delårsrapporten för Q1 2022 har inte reviderats eller varit föremål för översiktlig granskning av Bolagets revisor. Förutom Bolagets reviderade årsredovisningar för räkenskapsåren 2020 och 2021 har ingen information i Informationsmemorandumet granskats eller reviderats av Bolagets revisor. De delar av den finansiella informationen som inte har införlivats genom hänvisning är antingen inte relevanta för en investerare eller återfinns på annan plats i Informationsmemorandumet.

# Ansvariga personer, information från tredje part och upprättande

## Ansvariga personer

Styrelsen för Bolaget är ansvarig för informationen i Informationsmemorandumet. Enligt styrelsens kännedom överensstämmer den information som anges i Informationsmemorandumet med sakförhållandena och ingen uppgift som sannolikt skulle kunna påverka dess innebörd har utelämnats. Nedan presenteras Bolagets nuvarande styrelsesammansättning.

Namn	Befattning
Anders Nordin	Styrelseordförande
Mikael Persson	Styrelseledamot
Stefan Jacobsson	Styrelseledamot
Ulf Troedsson	Styrelseledamot
Claes Beckman	Styrelseledamot
Björn Larsson	Styrelseledamot
Göran Roos	Styrelseledamot

## Upprättande av Informationsmemorandum

Detta Informationsmemorandum har inte granskats eller godkänts av Finansinspektionen. Investerare bör göra sin egen bedömning av huruvida det är lämpligt att investera i Bolagets värdepapper.

## Information från tredje part

Informationsmemorandumet innehåller information från tredje part. Bolaget bekräftar att information från tredje part har återgetts korrekt och att såvitt Bolaget känner till och kan utröna av information som har offentliggjorts av tredje part inga sakförhållanden har utelämnats som skulle kunna göra den återgivna informationen felaktig eller vilseledande.

## Källförteckning

Candefjord S, Winges J, Malik AA, Yu Y, Rylander T, McKelvey T, Fhager A, Elam M, Persson M. Microwave technology for detecting traumatic intracranial bleedings: test on phantom of subdural hematoma and numerical simulations. *Med Biol Eng Comput* 2016, doi 10.1007/s11517-016-1578-6

Fassbender K, Balucani C, Walter S, Levine SR, Haass A and Grotta J. Streamlining of prehospital stroke management: the golden hour. *Lancet Neurol* 2013;12:585–596, 2013

Förvärvade hjärnskador. Infoteket om funktionshinder, Region Uppsala. <https://www.regionuppsala.se/sv/Kampanjweb-bar/Infoteket/Funktionsnedsattningar/Forvarvade-hjarnskador-hos-vuxna1/Vad-ar-forvarvade-hjarnskador/>.

Haas B, Gomez D, Zagorski B, Stukel TA, Rubenfeld GD, Nathens AB. Survival of the Fittest: The Hidden Cost of Undertriage of Major Trauma. *J Am Coll Surg* 2010;211:804–11.

Hedlund, F. Stroke – en kamp mot klockan: <https://ki.se/forskning/stroke-en-kamp-mot-klockan>

Hyder AA, Wunderlich CA, Puvanachandra P, Gururaj G, Kobusingye OC. The impact of traumatic brain injury: a global perspective. *NeuroRehabilitaion* 2007;22(5):341-53.

Riksstroke - information om stroke. <http://www.riksstroke.org/sve/patient-och-narstaende/stroke/>.

Maas AIR, Menon DK, Steyerberg EW, Citerio G, Lecky F, Manley GT, Hill S, Legrand V, Sorgner A. Collaborative European neurotrauma effectiveness research in traumatic brain injury (CENTER-TBI): a prospective longitudinal observational study. *Neurosurgery* 2015;76:1:67-80.

Meretoja A, et. al. Endovascular therapy for ischemic stroke: Save a minute-save a week. *Neurology*. 2017; 88:2123-2127

Stocchetti N, Paterno R, Citerio G, Beretta L, Colombo A. Traumatic Brain Injury in an Aging Population. *J Neurotrauma* 2012;29:1119–25

Traumatic Brain Injury Fact sheets and Policy brief. Center-tbi.eu.

Stroke Management Market By Type and by Application – Global Opportunity Analysis and Industry Forecast, 2017–2023. Allied Market Research, 2017

Therapeutic effects of umbilical cord blood plasma in a rat model of acute ischemic stroke. Yoo et al. *Oncotarget*. 2016 7(48):79131-79140

World Stroke Organization (WSO): Global Stroke Fact Sheet 2019. [https://www.world-stroke.org/assets/downloads/WSO\\_Fact-sheet\\_15.01.2020.pdf](https://www.world-stroke.org/assets/downloads/WSO_Fact-sheet_15.01.2020.pdf)

## Definitioner och ordlista

<b>Stroke</b>	Stroke är samlingsnamnet på det tillstånd med plötsliga symtom som uppstår när en del av hjärnans nervvävnad påverkas av hämmad syretillförsel. Syrebristen kan uppkomma till följd av en blodpropp i något blodkärl, en så kallad hjärninfarkt eller ischemisk stroke. Syrebristen kan också vara en följd av en hjärnblödning, det vill säga en bristning i något kärl inne i hjärnan, hemorragisk stroke, eller på hjärnans yta, subaraknoidalblödning.
<b>Triagering</b>	Bedömning av en patients medicinska allvarlighetsgrad utifrån anamnes, symtom och ibland även vitalparametrar.
<b>Prehospital</b>	Innan sjukhuset, till exempel ambulanser och framskjutna vårdorganisationer.
<b>Intrakraniell</b>	Innanför skallbenet.
<b>Trombolys</b>	En metod att med läkemedel lösa upp en blodpropp som täpper till ett blodkärl. Behandlingen medför risker, framför allt i form av blödningar eftersom kroppens koagulationsförmåga påverkas.

# Motiv för Erbjudandet

Medfield utvecklar produkter med artificiell intelligens och mikrovågsteknik som syftar till att hjälpa stroke- och traumapatienter att få rätt behandling i tid. Tiden från att en person får en stroke eller huvudtrauma till att behandling påbörjas kan idag vara flera timmar till följd av brist på beslutsunderlag för sjukvårdspersonal. Med hjälp av Medfields teknik kan viktig information stödja en korrekt bedömning av patientens vårdbehov redan på skadeplats eller i en ambulansmiljö.

Stroke drabbar cirka 25 000 människor i Sverige årligen<sup>1)</sup> och för dessa individer kan varje minut efter insjuknandet vara livsavgörande. Konsekvensen för den drabbade kan bli allt ifrån död till helt återställd beroende på skadans svårighetsgrad och hur snabbt rätt behandling sätts in. Det är av yttersta vikt att vårdpersonal så snabbt som möjligt kan genomföra en korrekt diagnos för att kunna dirigera patienten till rätt sjukhus som kan påbörja rätt behandling. Idag är detta en stor utmaning inom sjukvården. En avsaknad av beslutsstöd i prehospitla miljöer bidrar till en ökad risk för under- och övertriagering. En övertriagering kan medföra att patienten får genomgå dyra och onödiga undersökningar, medan en undertriagering kan medföra att en allvarlig hjärnskada förvärras om inte rätt behandling ges i tid.

Bolagets produkt MD100 Strokefinder har potential att radikalt förändra stroke- och traumavården på en marknad som är starkt växande. År 2000 var cirka 13 procent av befolkningen över 70 år, och år 2050 kommer denna siffra ha höjts med cirka 20 procent. I och med att den äldre delen av befolkningen har en högre risk för att få stroke förväntas därmed antalet strokefall att öka.<sup>2)</sup> MD100 Strokefinder kommer att möjliggöra ett bättre beslutsunderlag som bidrar till ett snabbare beslut om vårdinsats för personer som drabbats av stroke eller huvudtrauma. Instrumentet är utvecklat för precisionsvård och för att kunna användas av sjukvårdspersonal i prehospitla miljöer, såsom i ambulans och framskjutna vårdenheter på idrottsarenor, flygplatser, offshore och i Försvarsmakter. Instrumentet kan också med fördel användas som ett triageringsinstrument i sjukhusens akutmottagningar.

Medfield har under det senaste året stärkt sin marknadsposition och flera av Bolagets kliniska studier i Sverige, Norge och Australien har bidragit till utvärdering och utveckling av Bolagets teknik. Huvudfokus har legat på utveckling av MD100 Strokefinder och mot slutet av 2020 kunde Bolaget meddela att den första klassificeringsalgoritmen var färdigutvecklad och att MD100-systemet därmed var färdigt. Bolaget räknar med en CE-certifiering redan i Q3 2022 och för därför flera dialoger med nya samarbetspartners och potentiella framtida kunder. Samtliga inblandade parter i Medfields kliniska studier har visat på ett stort intresse för Bolagets teknologi och Medfield uppskattas ha en attraktiv position inom marknaden för precisionsvård.

## Användning av likvid från Företrädesemissionen

Förutsatt att Företrädesemissionen fulltecknas kommer den totala emissionslikviden uppgå till 21,3 MSEK. Medfields emissionskostnader, inklusive ersättning till rådgivare samt övriga transaktionskostnader, förväntas uppgå till cirka 3,2 MSEK. Nettolikviden om cirka 18,1 MSEK, tillsammans med per den 31 mars 2022 befintlig kassa om cirka 6,6 MSEK, avses indikativt användas i prioritetsordningen:

- Produktivitetsförbättringar och kostnadsreduceringar: 10 procent
- Rekrytering av kritiska kompetenser inom medical affairs och regulatory: 20 procent
- Rekrytering och etablering av en internationell sälj-, marknads- och eftermarknadsorganisation för att möta intresset och behovet från marknads aktörer: 50 procent
- Rekrytering och etablering av en internationell serviceorganisation: 10 procent
- Forskning och utveckling samt att säkerställa nya immateriella rättigheter: 10 procent

Likviden från teckningsoptionerna är avsedd att fortsatt finansiera ovanstående aktiviteter i prioritetsordning.

1) Riksstroke - information om stroke. <http://www.riksstroke.org/sve/patient-och-narstaende/stroke/>

2) Hedlund, F. Stroke – En kamp mot klockan. <https://ki.se/forskning/stroke-en-kamp-mot-klockan>



### Rådgivare

Finansiell rådgivare till Bolaget är Stockholm Corporate Finance och legal rådgivare är Fredersen Advokatbyrå, vilka har biträtt Bolaget i upprättandet av Informationsmemorandumet. Då samtliga uppgifter i Informationsmemorandumet härrör från Bolaget friskriver sig Stockholm Corporate Finance och Fredersen Advokatbyrå från allt ansvar i förhållande till befintliga eller blivande aktieägare i Bolaget och avseende andra direkta eller indirekta ekonomiska konsekvenser till följd av investerings- eller andra beslut som helt eller delvis grundas på uppgifter i Informationsmemorandumet. Aqurat agerar emissionsinstitut i samband med Företrädesemissionen.

### Intressen och intressekonflikter

Stockholm Corporate Finance och Aqurat erhåller en på förhand avtalad ersättning för utförda tjänster i samband med Företrädesemission och Fredersen Advokatbyrå erhåller ersättning för utförda tjänster enligt löpande räkning. Därutöver har Stockholm Corporate Finance, Aqurat och Fredersen Advokatbyrå inga ekonomiska eller andra intressen i Företrädesemissionen.

I samband med Företrädesemissionen har ett antal befintliga aktieägare samt externa investerare lämnat teckningsförbindelser om cirka 6,1 MSEK, motsvarande cirka 28,6 procent av Företrädesemissionen. Ingen ersättning utgår för dessa teckningsförbindelser. Därtill har ett antal aktieägare samt externa investerare ingått garantiåtaganden i samband med Företrädesemissionen om cirka 11 MSEK, motsvarande cirka 51,4 procent av Företrädesemissionen. Aktieägare som utställt garanti har först ingått teckningsförbindelse motsvarande minst sin andel av Företrädesemissionen (pro-rata).

Utöver ovanstående parterns intresse att Företrädesemissionen kan genomföras framgångsrikt, samt avseende emissionsgaranter att avtalad ersättning utbetalas, bedöms det inte föreligga några ekonomiska eller andra intressen eller några intressekonflikter mellan parterna som i enlighet med ovanstående har ekonomiska eller andra intressen i Företrädesemissionen.



# Verksamhets- och marknadsöversikt

Medfield är ett bolag som utvecklar medicinteknik baserat på artificiell intelligens (AI) och mikrovågsteknik.



## Kort om Medfield

Medfield är ett bolag som utvecklar medicinteknik baserat på artificiell intelligens (AI) och mikrovågsteknik. Bolagets första system, MD100 Strokefinder, möjliggör att triagering (bedömning av en patients medicinska allvarlighetsgrad utifrån anamnes, symtom och ibland även vitalparametrar), diagnos och behandling av stroke kan ske med god precision. Instrumentet syftar till att hjälpa stroke- och traumapatienter att få rätt behandling i tid redan i prehospitala vårdmiljöer, såsom i ambulanser och framskjutna vårdorganisationer på land, i luften och till sjöss.

Stroke är idag ett mycket stort globalt samhällsproblem och varje år drabbas cirka 10 miljoner människor av en första stroke<sup>1)</sup>. I Sverige är stroke en av de vanligaste dödsorsakerna såväl som vanlig orsak till ett livslångt funktionshinder och förlorad livskvalitet. Det är även den dyraste sjukdomen och kostnaderna för rehabilitering är väldigt höga till följd av att många strokepatienter får ett livslångt beroende av stöd och hjälp från samhället.<sup>2)</sup>

För stroke- och traumapatienter är det därför viktigt med en tidig diagnos för att säkerställa att rätt behandling ges på rätt sjukhus och avdelning. Varje minuts fördröjning från insjuknande till behandling resulterar i genomsnitt 4,2 dagars ytterligare rehabilitering och kan innebära en livsavgörande skillnad för patienten. Idag utförs behandlingar av stroke- och traumapatienter ofta för sent, vilket leder till mer komplicerade skador och längre och svårare rehabilitering eller i värsta fall dödsfall.<sup>3)</sup>

Innan behandling kan påbörjas är det av yttersta vikt att en korrekt bedömning görs av orsaken till symptomen för ett misstänkt strokeanfall. Sjukdomssymptomen kan komma av en blodpropp eller en hjärnblödning, vilka behöver två helt olika behandlingsmetoder. Över- och undertriagering utgör ett stort problem i vårdprocessen. En övertriagering kan medföra att patienten får genomgå dyra, onödiga och ej hälsosamma undersökningar såsom datortomografi ("CT") och/eller magnetröntgen, medan en undertriagering kan medföra att en allvarlig hjärnskada inte upptäcks i tid.

Medfields produkt MD100 Strokefinder har potential att förbättra stroke- och traumavården genom att bidra till bättre underbyggda och snabbare beslut i pre-hospitala och hospitala miljöer. Produkten är bärbar och batteridrivna, och kan med hjälp av artificiell intelligens (AI) och mikrovågsteknik detektera stroke samt i närtid också om traumatisk hjärnskada lett till intrakraniell hjärnblödning. Produkten och tekniken bakom har stor potential att skapa värdefulla tidsvinster i vårdkedjan och därigenom påverka tillfrisknandet positivt. Utöver ett bättre vårdutfall innebär detta också potentiellt stora kostnadsbesparingar i form av begränsade hjärnskador, minskat behov av rehabilitering och ökade möjligheter att återgå till ett normalt liv efter skadan.

MD100 Strokefinder kan hjälpa till att lösa ett stort problem för sjukvården, ett problem som idag gör att endast 20 procent av strokepatienterna får rätt vård i tid. MD100 Strokefinder kan skilja patienter med stroke från friska personer. Den fortsatta utvecklingen av mjukvaran

1) World Stroke Organization (WSO): Global Stroke Fact Sheet 2019. [https://www.world-stroke.org/assets/downloads/WSO\\_Fact-sheet\\_15.01.2020.pdf](https://www.world-stroke.org/assets/downloads/WSO_Fact-sheet_15.01.2020.pdf)

2) Stroke - en kamp mot klockan. <https://ki.se/forskning/stroke-en-kamp-mot-klockan>

3) Meretoja A, et. al. Endovascular therapy for ischemic stroke: Save a minute-save a week. *Neurology*. 2017; 88:2123-2127

gör att algoritmer kommer att kunna skilja mellan en stroke orsakad av en propp från en stroke orsakad av en blödning. När ambulanssjukvården kan avgöra patientens vårdbehov redan i ambulansen kan vårdinsatsen påbörjas redan innan patienten anländer till sjukhuset. Produkten är designad för att användas i mobila enheter (till exempel katastrof-enheter, ambulanser, helikoptrar, flyg och till havs). I stället för att först åka till en akutmottagning för diagnos kan patienten, med hjälp av MD100 Strokefinder dirigeras direkt till ett stroke- eller traumacenter, vilket innebär att kvalificerad behandling kan inledas betydligt snabbare. Tid till behandling är direkt livsavgörande.

Inom stroke- och huvudtraumavården är tiden till behandling en viktig parameter. Om blodflödet och syretillförsel till hjärnans celler upphör dör cirka två miljoner hjärnceller varje minut. MD100 Strokefinder möjliggör att patienter kan triageras direkt från olycksplatsen till ett specialistcenter eller att behandling kan påbörjas direkt på skadepå plats. En tidsfördröjning i vårdförloppet ökar risken för att skadan förvärras och blir bestående.

Vårdprocessen för stroke och traumatisk hjärnskada är under stark utveckling. Bolaget har i studier och projekt identifierat potentiella tidsvinster genom att tidigt bestämma rätt vårdbehov hos patienten. Det finns därför stor potential att förbättra rutiner och processer vilket möjliggör korrekt behandling inom tidsgränsen på 4,5 timmar för trombolys (propplösande farmakologisk behandling).<sup>1)</sup> Mikrovågsteknikens fördelar gentemot röntgen utgörs framför allt av:

- MD100 Strokefinder är designad för prehospital användning och diagnos av stroke i till exempel ambulanser, helikoptrar eller offshore. Initiering av behandling tidigare i processen blir möjlig med hjälp av instrumentet eftersom det ger vårdpersonalen ett bättre beslutsunderlag och minskar risker för mänskliga fel.
- MD100 Strokefinder ger ett objektiva resultat vilket underlättar avsevärt för ambulanssjukvårdare och akutvårdspersonal på sjukhusen.
- Med hjälp av AI och mikrovågor möjliggörs en undersökning av hela hjärnan. Skallbenet utgör ett hinder för ett flertal konkurrerande tekniker bland annat ultraljudsteknik och infrarödteknik.
- Instrumentet är snabbt och enkelt att använda och ger ett mätresultat inom fem minuter.
- Tidsbesparingar och snabbare vård kommer att ge fler patienter möjlighet att få rätt vård i tid vilket kommer att kunna ge ett bättre vårdutfall och lägre kostnader.
- MD100 Strokefinder är ofarlig att använda både för användaren och för patienten.



Bolagets produkt MD100 Strokefinder

Medfield har under de senaste åren stärkt sin marknadsposition inom offshore och kryssningsindustrin genom "Memorandum of Understanding" med Offshore Health Services AS och VIKAND Solution LCC. Bolagets målsättning för 2022 är att ytterligare stärka relationerna med potentiella kunder, att erhålla CE-märkning och att starta den kommersiella lanseringen av MD100. Bolaget genomför Företrädesemissionen för att i huvudsak finansiera arbetet med lansering på de första marknaderna.

### Affärsidé

Medfields affärsidé är att erbjuda egenutvecklade medicintekniska produkter inom pre-hospital vård och annan akut-sjukvård som möjliggör att triagering (bedömning av en patients medicinska allvarlighetsgrad utifrån anamnes, symtom och ibland även vitalparametrar), detektion och behandling av hjärnskador kan initieras redan i prehospitala vårdmiljöer, innan man når ett specialistcenter.

### Vision och mål

Bolagets vision är att tillhandahålla en snabb detektion av stroke och traumatisk hjärnskada, tillgänglig överallt för de mest kritiska patienterna.

Bolagets mål för 2022 är att erhålla CE-märkning för Bolagets produkt MD100 Strokefinder samt påbörja den kommersiella lanseringen på de främsta marknaderna i Europa: Norden, England, Holland, Tyskland och Frankrike.

1) Therapeutic effects of umbilical cord blood plasma in a rat model of acute ischemic stroke. Yoo et al. Oncotarget. 2016 7(48):79131-79140

## Affärsmodell och strategi

Bolagets affärsmodell är uppbyggd kring den egenutvecklade produkten MD100 Strokefinder för sjukhus och prehospitala miljöer. Medfields intäkter genereras via försäljning av MD100-systemet, mjukvaruuppggraderingar, service och underhåll, engångsmaterial för att säkerställa god hygien samt tjänster i form av utbildning och support. Betalning av en MD100 Strokefinder kan ske antingen via en engångsbetalning eller via en leasingaffär med en initial kontantinsats.

### Betalningsmodell för MD100 Strokefinder med fyra intäktströmmar

- Kunden betalar en del av beloppet vid beställning av produkten och resterande belopp vid leverans. I leasingalternativet betalar kunden en del av beloppet vid beställning av produkten och ett månatligt belopp under ca tre år
- Kunden betalar för mjukvaruuppggraderingar som medför prestandaökningar (applikationer)
- Kunden betalar för service och reparationer
- Kunden betalar för engångsartiklar

### Go-to-market strategi

Bolagets målsättning för 2022 är att erhålla CE-märkning för MD100 och påbörja kommersialiseringen av produkten. Bolagets marknadsstrategi är därefter att i första steget lansera MD100 Strokefinder som ett instrument för beslutsstöd för triagering av patienter med misstänkt hjärnskada. Utöver detta så finns även ett antal andra identifierade tillämpningar av Bolagets teknologi. Bolaget kan därför i framtiden komma att utvidga verksamheten genom att ta fram produkter för andra kliniska tillämpningar. Andra tillämpningar finns främst inom användningsområden relaterade till hjärnförändringar och blödningsdetektion i bröst och buk.

Bolagets go-to-marketstrategi är uppdelad i tre delar, vilka presenteras nedan.

### Försäljning till key opinion leaders inom akut stroke- och traumavård

Medfield har ett etablerat internationellt nätverk av ledande opinionsbildare (key opinion leaders) inom både stroke- och traumavård som är intresserade av att köpa produkter för forskning och vårdutveckling. Varje sådan potentiell

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 klinisk stroke- och traumavård.

Samtidigt lägger Bolagets samarbetspartners avsevärda egna resurser på att genomföra projekten, vilket indirekt gynnar teknikutvecklingen. Avtalen med Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Sahlgrenska Akademin, Hunter Medical Research Institute i Australien, Equinor, Bergen Universitetssjukhus, Stavanger Universitetssjukhus och Kent Surrey Sussex Air Ambulance Service är exempel på sådana pågående samarbeten.

### 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 av att tidigt ta till sig nya metoder.

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.

För att förbereda försäljningen till klinisk stroke- och traumavård, bedriver Medfield förstudier på ett antal marknader för att bygga kunskap om antalet stroke- och traumapatienter per år och deras fördelning, existerande behandlingsprotokoll och deras kostnadsstruktur samt beslut- och finansieringsmodeller. Med detta som bas och tillsammans med resultaten från kliniska prövningar kan Bolaget påvisa MD100:s hälsoekonomiska nytta på en given marknad och därmed konkretisera affärsupplägg, prisnivåer samt försäljningsmål.

### Expansion

Efter att via early adopters etablerat Medfield på ett begränsat antal geografiska marknader, är Bolagets målsättning att gå in i en expansionsfas. Detta innebär framför allt 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.

## Bakgrund och historik

### Historik

#### 2005–2006

- Medfield grundas
- Två patentansökningar lämnas in
- Medfield etableras på Sahlgrenska Science Park

#### 2007–2008

- Första prototypen för mätning på strokepatienter färdigställs
- Första kliniska studien påbörjas vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset

#### 2009–2010

- Utvecklingen av Strokefinder R10 ("R10") startar
- Patentansökan lämnas in
- Den första kliniska studien avslutas med goda resultat
- Första exemplaret av R10 säljs för klinisk prövning

#### 2011–2012

- Kliniska studier startar med R10
- Medfield noteras på Spotlight Stock Market (dåvarande Aktietorget)

#### 2013–2014

- Utvecklingen av MD100 startar
- MD100 designas för ambulanser
- Medfields två första patent godkänns i Europa respektive USA
- Resultat från kliniska studier publiceras och kliniska studier med R10 avslutas
- Kliniska studier med MD100 startar på tre center

#### 2015–2016

- Ingår avtal med Boehringer Ingelheim International GmbH om delfinansiering av studier
- Ingår avtal med Statoil Petroleum AS (numera Equinor) om studier av MD100 och försäljning av två MD100
- Sahlgrenska Akademien beställer åtta MD100
- Ingår avtal med Hunter Medical Research Institute (HMRI) i Australien om forskning och kliniska studier. HMRI köper även två MD100 Strokefinder
- Ingår samarbetsavtal med MEYTEC GmbH
- Patent i USA för monitorering och diagnostik av hjärnan med hjälp av mikrovågor

#### 2017

- Statoil (numera Equinor) beställer ytterligare fyra MD100-system för att ingå i kliniska studier vid Stavanger Universitetssjukhus samt Bergen Universitetssjukhus

#### 2018

- Ingår avtal om CB-certifiering av MD100 med Intertek (notified body) i enlighet med IEC:60601-1-12
- Studier vid HMRI i Australien startar
- Norsk Luftambulans godkänner transport av MD100 i helikopter
- Studien MODS och MF05 startar
- Medfield Asia Ltd etableras
- Ingår avtal med Stavanger Universitetssjukhus om utvecklingssamarbete inom blodningsdetektion i bröst och buk
- Equinor Technology Ventures AS tecknar aktier om 10 MSEK i en riktad emission i Medfield
- Ingår samarbetsavtal med Air Ambulance service Kent Surrey Sussex (AAKSS)

#### 2019

- Erhåller uppdaterat och utvidgat CB-certifikat för användning av MD100 i ambulanser i enlighet med IEC:60601-1-12
- MD100 godkänns för att i studier stroketesta patienter i helikopter under flygning
- Lämnar in fullständig patentansökan för teknik som förbättrar antennfunktionalitet

#### 2020

- Ingår samarbetsavtal med Region Skåne
- Stärker samarbetet med Göteborgs Universitet (GU) genom ett tilläggsavtal
- Ingår samarbetsavtal med Vikand Solutions LCC och ökar därmed exponeringen inom maritim sjuk- och hälsovård
- Traumastudien MBI01 vid Helsingborgs lasarett blir godkänd av läkemedelsverket
- Ökar marknadsfokus i Australien genom samarbete med Palser Sales and Marketing Consulting
- Traumastudien MINT i England godkänns av Medicines and Healthcare products Regulatory Agency (MHRA), vilket innebär att King's College Hospital och
- St George's Hospital, två av de största traumacentra i England, kommer att medverka i utvärdering av MD100
- Algoritmen för MD100 låses i sin första design och Medfields första produkt är färdigutvecklad

#### 2021

- Ingår avtal inför CE-certifiering enligt MDR med Intertek IMNB
- Bolaget lämnar in teknisk dokumentation för att erhålla CE-certifiering av MD100 Strokefinder

**2022**

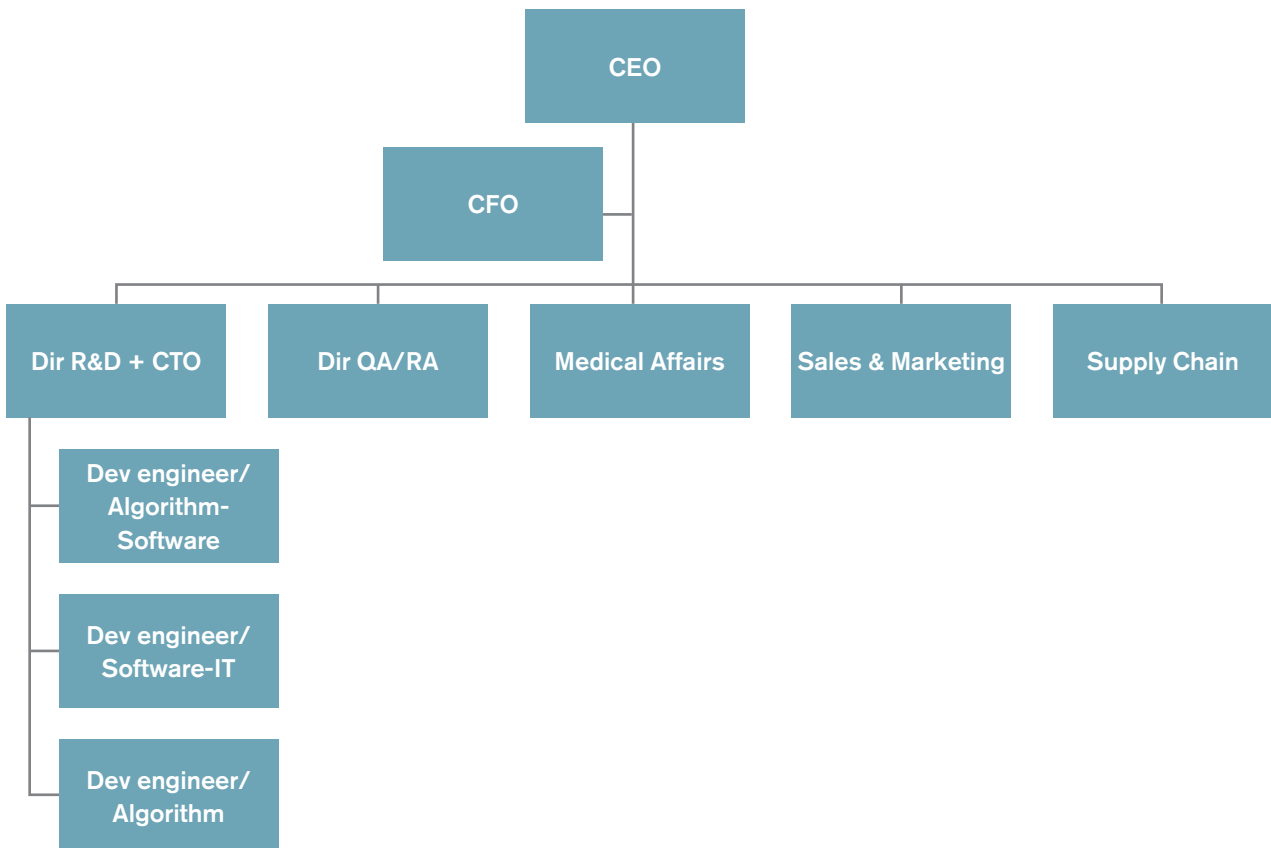
- Notified Body meddelar att inlämnad teknisk dokumentation är komplett och att revision påbörjas
- Bolaget meddelar att Stage 1 Audit genomförts med godkänt resultat och att Notified Body rekommenderar att bolaget fortsätter arbetet mot en CE-certifiering
- Bolaget meddelar att Stage 2 audit genomförts med godkänt resultat och att bolaget är godkänt enligt MDR samt att frågor ställda från Notified Body på inlämnad teknisk fil har besvarats.

**Organisation och Koncern**

Medfield Diagnostics Aktiebolag är moderbolag i koncernen Medfield, innehållandes Medfield Asia Ltd. Medfield innehar 100 procent av kapital och röster i Medfield Asia Ltd.

Organisationen är uppdelad i fem olika operativa funktioner: forskning och utveckling, QA/RA, medical affairs, försäljning och marknadsföring samt Supply Chain. Nedan illustreras Bolagets operativa organisationskarta.

Medfield Diagnostics AB:s ledning består av vd Stefan Blomsterberg, finanschef Iréne Axelsson, forskningschef Andreas Fhager, utvecklingschef Harald Jacobsson, Medical Affairs Director Jenny Höglind och Quality/Regulatory Director Åse Rinman.





## Kliniska studier

### Medfields genomförda studier

Medfield har genomfört sex studier med prototyper av Strokefinder (R10 och MD100 R2) för att påvisa mikrovågs-teknikens och instrumentets kapacitet att identifiera propp och blödning i hjärnvävnad. Inga risker eller andra biverkningar som följd av undersökningarna har registrerats hos patienter eller personal som genomfört mätningarna.

#### **MF01 och MF02 – Sahlgrenska Universitetssjukhuset**

Strokestudierna MF01 och MF02 genomfördes under 2011 respektive 2012. En vetenskaplig artikel som täcker de två första studierna MF01 och MF02 har publicerats i tidskriften IEEE Transactions on Biomedical Engineering. Artikeln, som ger en indikation av den nytta Strokefinder kan innebära i akut strokevård, genererade ett stort internationellt intresse och uppmärksammades i media världen över. Artikeln visade att med denna tidiga version av Strokefinder kunde omkring 90 procent av alla patienter med hjärnblödning få rätt diagnos. Samtidigt som cirka 30 procent av patienter med blodpropp med säkerhet kunde urskiljas. Andelen blodproppar (30 procent) ska jämföras med de åtta procent som idag får blodpropps-lösande behandling.<sup>1)</sup>

#### **MF03 – Södra Älvsborgs Sjukhus och Sahlgrenska Universitetssjukhuset**

En tredje studie genomfördes under 2013 och 2014 med namn MF03, där större fokus lades på övervakning av patienter med förhöjd risk för stroke (TIA). I denna studie användes Strokefinder R10 anpassad för övervakning under längre tid och även nattetid. Detta var även den första multicenterstudien som genomfördes på 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 hjärnblödning eller blodpropp

Studien inkluderade 200 patienter och resultaten bekräftade i stort resultaten från tidigare studier. Erfarenheter från studien gav mycket värdefull kunskap till utvecklingen och utformningen av MD100 och efter studiens avslutande övergick Medfield från att använda R10 till MD100 i sina fortsatta kliniska studier. Eftersom ingen av patienterna med TIA som ingick i studien drabbades av en stroke, kunde Bolaget inte utvärdera resultaten av TIA-övervakningen.

#### **MF04 – Södra Älvsborgs Sjukhus, Sahlgrenska Universitetssjukhuset och Skaraborgs Sjukhus**

Den första prospektiva multicenterstudien med namn MF04 utvärderade prestanda, säkerhet och användbarhet av MD100 och rapporterades under 2016. Den genomfördes vid Södra Älvsborgs Sjukhus, Sahlgrenska Universitetssjukhuset och Skaraborgs Sjukhus i Skövde och fokuserade på att identifiera hjärnblödning respektive blodpropp hos strokepatienter. I studien ingick 110 strokepatienter som jämfördes med 55 friska frivilliga personer.

Studiens primära mål var att visa att systemet på ett säkert sätt kunde leverera adekvata mätdata för minst 80 procent av patienter med stroke. Detta mål uppfylldes väl. Studien hade dessutom tre sekundära mål: att visa att MD100 kan leverera adekvata mätdata för åtminstone 80 procent för friska försökspersoner, att utvärdera mättiden och att utvärdera systemets diagnostiska förmåga. Det första och sekundära målet uppfylldes väl. Utvärderingen av mättiden visade att det tog ungefär två minuter och 20 sekunder att genomföra en mätning på patienter med stroke, och ungefär en minut kortare att mäta friska försökspersoner. Däremot visade studien inte att systemet kunde särskilja strokepatienter med blodpropp från strokepatienter med hjärnblödning.

Resultaten var mycket lovande, men studien har några begränsningar som bör belysas. Trots att det var en prospektiv studie, var den inte i första hand utformad för att svara på frågan om systemets diagnostiska förmåga i den akuta situationen, då tiden mellan patientens insjuknande och mätning med Strokefinder var i genomsnitt 21 timmar. Det är troligt att mätningar som görs så sent i sjukdomsförloppet skiljer sig från mätningar i den akuta fasen där MD100 är tänkt att få sin huvudsakliga användning. Simuleringar och laboriemätningar visar dessutom att MD100:s fulla potential kommer att uppnås först vid ett större patientunderlag.

#### **CSH01 - Neurokirurgen, Sahlgrenska Universitetssjukhuset**

En forskarinitierad studie där MD100 användes för mätningar på patienter inlagda för operation av kroniskt subdural hematoma har genomförts. Dessa patienter med tidigare kända stora blödningar i hjärnan har fysiologiskt stora likheter med patienter med akuta traumatiska skallskador. Studien var den första för att utvärdera MD100 förmåga att detektera traumatiska hjärnblödningar, och har publicerats i Journal of Neurotrauma<sup>2)</sup>.

1) Therapeutic effects of umbilical cord blood plasma in a rat model of acute ischemic stroke. Yoo et al. Oncotarget. 2016 7(48):79131-79140

2) Ljungqvist J, Candefjord S, Persson M, Jönsson L, Skoglund T, and Elam M. Clinical Evaluation of a Microwave-Based Device for Detection of Traumatic Intracranial Hemorrhage. Journal of Neurotrauma: Vol. 34, No. 13. <https://www.liebertpub.com/doi/10.1089/neu.2016.4869>

Studien inkluderade 20 patienter som jämfördes med 20 friska frivilliga personer. Undersökning med MD100 jämfördes med resultatet av patientens CT. Resultaten som var mycket positiva visade att mikrovågsmetoden har stor potential att påvisa hjärnblödningar i den här gruppen av patienter.

#### **Fantomstudier**

Flera fantomstudier som genomförts har visat att mikrovågstekniken har potential att detektera och lokalisera hjärnblödningar av kliniskt relevanta storlekar.

Syftet med den senaste fantomstudien var att undersöka om bredbandsmikrovågsteknik i kombination med en algoritm för diagnostisering kan upptäcka subdurala hjärnblödningar.<sup>1)</sup> Fyra olika fantomer med hjärnblödningar i olika storlekar mättes. Simuleringarna bestod av 1 500 observationer för att efterlikna förväntade variationer hos patientgruppen.

Studien publicerades under slutet av 2016 och resultaten visar att klassificeraren genomgående hade hög precision. För laboratoriemätningarna var precisionen 100 procent. För de simulerade dataseten var precisionen 82–96 procent. Studien visade att metoden med mikrovågsteknik i kombination med en algoritm för diagnostisering har potential att detektera kliniskt signifikanta hjärnblödningar. Detta är lovande för en utveckling av enkla instrument för användning prehospitalt, där det är mycket viktigt att tidigt i vårdkedjan kunna fatta beslut om rätt vårdinsats och vårdnivå för dessa många gånger svårbedömda patienter.

#### **TICH01 – Sahlgrenska Universitetssjukhuset och Länssjukhuset i Sundsvall**

Under 2016 inledde Bolagets samarbetspartners vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset även en prövarledd trauma-studie med beteckningen TICH01. Denna öppna studie utvärderade möjligheten att diagnostisera hjärnblödning genom att jämföra mätningar med MD100 Strokefinder på traumapatienter med, respektive utan bekräftad hjärnblödning. Studien blev utvidgad 2018 och patienter rekryterades även på länssjukhuset i Sundsvall. Studieresultaten kommer att presenteras av studieledningen vid Sahlgrenska universitetssjukhuset så snart studien är sammanställd.

#### **Medfields pågående studier**

##### **VGR01 – Sahlgrenska Universitetssjukhuset**

Studien VGR01 är en prövarledd studie vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset, som pausades under 2016 men återupptogs under 2017 efter förändringar i studiens design. Patienter som kommer till sjukhuset med misstänkt stroke inom 4,5 timmar efter insjuknandet (vilket är tidsgränsen för möjlig trombolysbehandling), inkluderas i studien. Målet är att utvärdera MD100 Strokefinders förmåga att i det akuta skedet identifiera de patienter som har ischemisk stroke (propp).

##### **SFAUS – Hunter Medical Reserach Institute (HMRI) i Newcastle, Australien**

Bolaget och Hunter Medical Research Institute (HMRI) samarbetar kring forskning och kliniska studier avseende mikrovågsbaserad diagnostik av olika former av hjärn-skador. Samarbetet inkluderar ett forskningsavtal med HMRI och regionen i Newcastle som äger sjukhuset. Denna studie avser strokepatienter och påbörjades i början av 2018. Under 2020–2021 inkluderade studien patienter med lägre kapacitet och Covid-19 begränsade antalet patientinklusioner i studien. Förberedelser för en ambulansstudie i New South Wales har påbörjats och bedöms starta under första halvåret 2022.

##### **MODS - Universitetssjukhuset i Stavanger, Haukeland Universitetssjukhus i Bergen och oljeplattformen Stratfjord B i Norge**

Under 2015 ingicks ett avtal med Equinor (tidigare Statoil) som innebär att Universitetssjukhuset i Stavanger tillsammans med Haukeland Universitetssjukhus i Bergen blev de första internationella center att genomföra studier med MD100 Strokefinder. Projektets målsättning är att etablera MD100 som ett prehospitalt diagnostikverktyg för att detektera intrakraniella hjärnskador hos individer med kliniska symtom på stroke. Idag genomförs strokestudien som en multicenterstudie, både i helikopter och på sjukhus i Bergen och Stavanger samt på oljeplattformar inom Equinor ASA.

##### **MF05**

MF05 är en studie med friska frivilliga personer som påbörjades under 2018. Resultaten är ett komplement till de kliniska studier som genomförs och syftar till att få ett bredare dataunderlag för fortsatt utveckling av algoritmer. Under 2021 fullföljdes studien och dataunderlaget har dokumenterats.

1) Candefjord S, Winges J, Malik AA, Yu Y, Rylander T, McKelvey T, Fhager A, Elam M, Persson M. Microwave technology for detecting traumatic intracranial bleedings: test on phantom of subdural hematoma and numerical simulations. *Med Biol Eng Comput* 2016, doi 10.1007/s11517-016-1578-6



**MBI01 – Helsingborgs lasarett**

I början av 2020 ingick Medfield avtal om kliniskt samarbete tillsammans med Region Skåne. Syftet med studien är att utveckla och utvärdera MD100-systemet för användning tillsammans med biomarkörer och fokuserar på akuta situationer. I september 2020 blev traumastudien godkänd för start av Läkemedelsverket och cirka 400 patienter med huvudtrauma ska inkluderas i studien.

**MINT – Kent Surrey Sussex Air Ambulance Service, Kings College Hospital och St George's Hospital**

Under 2020 godkändes MD100-systemet för användning i kliniska studier i Storbritannien av Medicines and Healthcare products Regulatory Agency (MHRA), brittisk motsvarighet till Svenska Läkemedelsverket. Godkännan-

det innebär att traumastudien MINT nu är redo att påbörjas tillsammans med Kent Surrey Sussex Air Ambulance Service, Kings College Hospital och St George's Hospital. Sjukhusen är av de största traumacentren i Storbritannien. Traumastudien är ett viktigt steg för den fortsatta utvecklingen och utvärderingen av mikrovågsbaserad skanning för detektion och diagnostik av akuta hjärnskador i huvudet till följd av yttre våld (så kallad traumatisk huvudskada).

**Övrig forskning och utveckling**

Bolagets policy för forskning och utveckling har varit och avses framöver att vara ett kontinuerligt och strategiskt skapande av nya data och nya patent godkända i Medfields målmarknader.

**Patentportfölj**

Patent- eller ansökningsnummer	Status och Land	Prioritetsdatum	Utgångsdatum <sup>1)</sup>
<b>Patentfamilj: Solution for internal monitoring of body</b>			
EP 2032030 B1	Godkänt i EU	2006-05-22	2027-06-29
US 9332922 B2	Godkänt i USA	2006-05-22	2029-12-16
<b>Patentfamilj: System and method relating to examination of an object</b>			
EP 2020915 B1	Godkänt i EU	2006-06-29	2027-05-22
US 8724864 B2	Godkänt i USA	2006-06-29	2030-02-24
<b>Patentfamilj: Classification of microwave scattering data</b>			
EP 2457195 B1	Godkänt i EU	2009-07-23	2030-07-23
US 10176372 B2	Godkänt i USA	2009-07-23	2033-11-17
<b>Patentfamilj: System and method for detecting an asymmetrically positioned internal object in a body</b>			
EP 3551070 A1	Ansökan i EU	2016-12-06	2037-12-05
US 20190313937 A1	Ansökan i USA	2016-12-06	2037-12-05 <sup>2)</sup>
CN 110177498 A	Ansökan i Kina	2016-12-06	2037-12-05
<b>Patentfamilj: Solution for absorption of microwaves</b>			
EP 3797453 A1	Ansökan i EU	2018-05-23	2039-05-22
US 20210218149 A1	Ansökan i USA	2018-05-23	2039-05-22 <sup>2)</sup>
CN 112154570 A	Ansökan i Kina	2018-05-23	2039-05-22
<b>Patentfamilj: Classification of radio frequency scattering data</b>			
SE 2050674-7	Ansökan i Sverige	2020-06-09	2041-06-04
WO2021249881A1	Internationell PCT-ansökan	2020-06-09	2041-06-04 <sup>2)</sup>

1) Senaste utgångsdatum förutsatt att alla erforderliga avgifter är betalda och nödvändiga åtgärder vidtas.

2) Möjlig förlängning – Beroende på eventuella förseningar i handläggningstiden på USPTO kan utgångsdatum i USA komma att förlängas.

### Allmän information om Bolaget

Medfield Diagnostics AB (publ), organisationsnummer 556677-9871, registrerades vid Bolagsverket den 14 mars 2005. Bolaget inregistrerades i Västra Götalands län, Göteborgs kommun, där även styrelsen har sitt säte. Bolagets LEI-kod är 549300FXU5L1GCSPEP31. Bolagets associationsform är aktiebolag och dess verksamhet regleras av aktiebolagslagen (2005:551). Bolaget skall bedriva utveckling, tillverkning och försäljning av medicinsk teknik avsedd för diagnostik och behandling, samt därmed förenlig verksamhet. Bolagets adress är Medfield Diagnostics AB, Medicinargatan 8B, 413 90 Göteborg. Telefonnumret är +46 (0) 31 16 06 68. Bolagets hemsida är [www.medfielddiagnostics.com](http://www.medfielddiagnostics.com) (Observera att informationen på Bolagets hemsida inte ingår i Informationsmemorandumet såvida inte denna information införlivas i Informationsmemorandumet genom hänvisningar). Bolagsvärdet före Företrädesemissionen var cirka 150 MSEK (beräknat som teckningskursen multiplicerat med antalet aktier före Företrädesemissionen).

### Finansiering av Bolagets verksamhet

Fram tills dess att Bolaget har tillräckliga intäkter avses verksamheten finansieras med likvid från Företrädesemissionen.

### Väsentliga förändringar av låne- och finansieringsstruktur sedan den 31 mars 2022

Inga väsentliga förändringar har skett av Bolagets låne- och finansieringsstruktur sedan den 31 mars 2022.

### Investeringar

#### Väsentliga investeringar efter den senaste rapportperiodens utgång

Bolaget har sedan utgången av den senaste rapportperioden, fram till dagen för föreliggande dokument, inte gjort några väsentliga investeringar.

#### Pågående investeringar och åtaganden om framtida investeringar

Bolaget har inga väsentliga pågående investeringar.

### Trender

Bolaget bedömer att inga väsentliga utvecklingstrender avseende produktion, försäljning, lager, kostnader och försäljningspriser har utvecklats under perioden från utgången av det senaste räkenskapsåret till dagen för Informationsmemorandumets utgivande.



## Marknadsöversikt

### Inledning

Bolagets teknologi är utvecklad för diagnostisering av hjärnskador orsakade av stroke eller trauma. För bara omkring 20 år tillbaka i tiden fanns begränsade möjligheter att behandla en patient med stroke eller traumatisk hjärnskada. Behandlingsmetoderna var inte välutvecklade och behoven av snabb hantering av patienter med dessa skador var inte starkt efterfrågade. I takt med att behandlingarna blivit mer effektiva och metoderna blivit allt fler, har kraven på snabbhet och precision i de beslut som skall tas tidigt i vårdkedjan ökat avsevärt. Fastställandet av en tidig indikation på hjärnskada blir en viktigare information i en vårdprocess som inte alltid är effektiv till följd av begränsade möjligheter att genomföra prehospitalkonstern av hjärnan. Vid stroke resulterar varje minuts fördröjd behandling i 4,2 dagars ytterligare rehabilitering i genomsnitt.<sup>1)</sup>

### Marknaden för diagnostik och behandling av stroke och trauma

#### Stroke

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), psykiska tillstånd (exempelvis depression) samt död.

Stroke är ofta en följd av en hjärt- eller kärlsjukdom som leder till en blodpropp eller blödning i hjärnan. Stroke som orsakas av en blodpropp bör behandlas med trombolys/actilyl eller trombektomi (propplösande behandling), behandling som däremot är direkt farlig att ge till en patient som drabbas av stroke på grund av en hjärnblödning. Eftersom en blodpropp och en hjärnblödning ger samma symptom hos patienten krävs det idag en CT eller Magnetisk Resonanstomografi (MR) på sjukhus för att kunna skilja dem åt och ge rätt behandling. Cirka 85 procent av alla strokes är orsakade av en blodpropp i hjärnan, och cirka 15 procent är orsakade av hjärnblödningar. Dessa tillstånd kräver helt olika behandlingar.<sup>2)</sup>

Varje år drabbas drygt 25 000 personer av stroke i Sverige vilket beräknas kosta samhället drygt 18 miljarder SEK per år.<sup>3)</sup> Stroke är därmed också den dyraste kroppsliga sjukdomen i Sverige eftersom en stroke leder till fler vård dagar på sjukhem eller sjukhus jämfört med någon annan kroppslig sjukdom.<sup>4)</sup> Den främsta orsaken till de höga kostnaderna är att många strokepatienter inte får optimal behandling i tid.

Behandling av strokepatienter sker ofta med propplösande läkemedel eller mekaniskt avlägsnande av blodproppen. Båda dessa behandlingar bör inledas inom några timmar efter stokedebuten och först efter det att diagnosen har säkerställts och blödning i hjärnan har uteslutits. Idag får alltför få strokepatienter adekvat behandling på grund av försenad diagnostik. Genom att effektivisera prehospitalkonstern och minska tiden till behandling kan det kliniska utfallet förbättras dramatiskt.<sup>5)</sup>

Marknaden för diagnostik och behandling av stroke drivs av att andelen äldre ökar i befolkningen, vilket leder till att fler människor riskerar att få en stroke. Marknaden drivs även av ökade investeringar och teknisk utveckling inom hälso- och sjukvårdsinrättningar. Stora statliga satsningar görs bland annat i Asien.<sup>6)</sup>

På marknaden utvecklas även innovativa lösningar i form av minimalinvasiv kirurgi och mobila enheter för strokebehandling. Detta accelererar utvecklingen och driver marknaden framåt. Även efterfrågan av tillgång till avancerade medicintekniska instrument för effektiv diagnostisering bedöms öka tillväxten inom segmentet diagnostik.

Den globala marknaden för strokebehandling uppnådde ett värde om 28,3 miljarder USD år 2018 och bedöms mellan åren 2019–2025 att växa med en genomsnittlig årlig tillväxttakt (CAGR) om 6,9 procent, till 44,5 miljarder USD år 2025. Segmentet diagnostik, som Medfields vänder sig mot utgjorde 26,5 procent av den totala marknaden år 2018 och bedöms öka i framtiden.

1) Meretoja A, et al. Endovascular therapy for ischemic stroke: Save a minute-save a week. *Neurology*. 2017; 88:2123-212, 2017

2) Fassbender K, Balucani C, Walter S, Levine SR, Haass A and Grotta J. Streamlining of prehospital stroke management: the golden hour. *Lancet Neurol* 2013;12:585–596, 2013

3) Riksstroke. information om stroke. <http://www.riksstroke.org/sve/patient-och-narstaende/stroke>

4) Hedlund, F. Stroke – en kamp mot klockan: <https://ki.se/forskning/stroke-en-kamp-mot-klockan>

5) Fassbender K, Balucani C, Walter S, Levine SR, Haass A and Grotta J. Streamlining of prehospital stroke management: the golden hour. *Lancet Neurol* 2013;12:585–596, 2013

6) Stroke Management Market By Type and by Application – Global Opportunity Analysis and Industry Forecast, 2017-2023. Allied Market Research, 2017



### Trauma

Enligt World Health Organisations (WHO) beräkningar kommer traumatiska hjärnskador år 2020 att vara den vanligaste orsaken till invaliditet och död hos unga.<sup>1)</sup> Traumatiska hjärnskador har blivit vanligare på grund av fallolyckor i hemmet i den åldrande befolkningen i västvärlden, medan trafikolyckor som orsak till hjärnskador ökar i tillväxtekonomierna.<sup>2)</sup>

Varje år drabbas omkring 50 miljoner människor världen över av någon form av trauma som leder till hjärnskada.<sup>3)</sup> I Europa drabbas årligen cirka 2,5 miljoner människor varav cirka en miljon läggs in på sjukhus och 75 000 avlider.<sup>4)</sup> I Sverige drabbas omkring 20 000 människor årligen.<sup>5)</sup>

Idag körs patienter med svåra hjärnskador till ett icke-traumacentrum och behöver därför ofta senare förflyttas till traumacentrum, vilket är förknippat med betydligt högre dödlighet än en direkttransport. Med en förbättrad triagering av hjärnskador redan på platsen för olyckan eller under transporten till sjukhuset, kan onödigt lidande undvikas. Om transporten går till ett sjukhus som kan ge patienten adekvat traumavård redan från början, kan liv räddas, funktionshinder kan minimeras och vårdkostnader avsevärt minskas.<sup>6)</sup>

### Medfields position på marknaden

Bolaget positionerar sig som en aktör inom medicinteknik och levererar produkter till ambulanssjukvård, akutvård, stroke- och traumaavdelningar samt radiologer. Bolagets produkt MD100 Strokefinder är baserad på mikrovågsteknik för klinisk diagnostik, vilket är en teknik som är på frammarsch globalt. Enligt Bolaget märks detta bland annat på ett ökande antal akademiska grupper som arbetar med utveckling och verifiering av tekniken för olika användningsområden.

Bolagets prioriterade marknadssegment är akutmottagningar, ambulanser på marken och i luften samt på havet. I Bolagets nuvarande skede finns ingen kommersiell försäljning på några geografiska marknader. Bolagets mål för 2022 är att påbörja den kommersiella lanseringen på Bolagets främsta marknader i Europa, vilka utgörs av Norden, England, Holland, Tyskland och Frankrike. Bolagets mål för 2022 är att erhålla CE-märkning för MD100 Strokefinder samt påbörja den kommersiella lanseringen på de främsta marknaderna i Europa: Norden, England, Holland, Tyskland och Frankrike.

1) Hyder AA, Wunderlich CA, Puvanachandra P, Gururaj G, Kobusingye OC. The impact of traumatic brain injury: a global perspective. *NeuroRehabilitation* 2007;22(5):341-53

2) Stocchetti N, Paterno R, Citerio G, Beretta L, Colombo A. Traumatic Brain Injury in an Aging Population. *J Neurotrauma* 2012;29:1119-25

3) Traumatic Brain Injury Fact sheets and Policy brief. [Center-tbi.eu](http://center-tbi.eu)

4) Maas AIR, Menon DK, Steyerberg EW, Citerio G, Lecky F, Manley GT, Hill S, Legrand V, Sorgner A. Collaborative European neurotrauma effectiveness research in traumatic brain injury (CENTER-TBI): a prospective longitudinal observational study. *Neurosurgery* 2015;76:1:67-80

5) Vad är förvärvad hjärnskada. Infoteket om funktionshinder. Region Uppsala. <https://www.regionuppsala.se/sv/Kampanjwebbar/Infoteket/Funktionsnedsattningar/Forvarvade-hjarnskador-hos-vuxna/1/Vad-ar-forvarvade-hjarnskador/>

6) Haas B, Gomez D, Zagorski B, Stukel TA, Rubenfeld GD, Nathens AB. Survival of the Fittest: The Hidden Cost of Undertriage of Major Trauma. *J Am Coll Surg* 2010;211:804-11

# Redogörelse för rörelsekapital

Det är Bolagets bedömning att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för de aktuella behoven under den kommande tolv månadersperioden. Per den 31 mars 2022 uppgick Bolagets likvida medel till cirka 6,6 MSEK. Bolaget bedömer att rörelsekapitalunderskottet uppstår i Q3 2022. Med beaktande av bedömda kassaflöden har Bolaget ett rörelsekapitalunderskott om drygt 17 MSEK för den kommande tolv månadersperioden.

Vid full teckning i Företrädesemissionen tillförs Bolaget initialt cirka 21,3 MSEK före emissionskostnader, vilket bedöms uppgå till cirka 3,2 MSEK. Nettolikviden om cirka 18,1 MSEK bedöms som tillräckligt för att tillgodose Bolagets rörelsekapitalbehov för den kommande tolv månadersperioden. Bolaget har ingått avtal med ett antal befintliga aktieägare samt externa investerare avseende teckningsförbindelser och emissionsgarantier uppgående till totalt 17,1 MSEK, motsvarande cirka 80 procent av Företrädesemissionen. Kontant provision utgår enligt garantiavtalen om 13 procent på garanterat belopp, motsvarande totalt cirka 1,8 MSEK. Ingångna garantiåtaganden är emellertid inte säkerställda via förhandstransaktion, bankgaranti, spärrmedel, pantsättning eller liknande arrangemang. Följaktligen finns det en risk att en eller flera parter inte kommer att uppfylla sina respektive åtaganden.

Om Företrädesemissionen, trots ingångna garantiavtal och teckningsförbindelser, inte tecknas i tillräcklig utsträckning får Bolaget svårigheter att driva verksamheten och utvecklingen i planerad takt. Bolaget kan därmed komma att tvingas söka alternativa finansieringsmöjligheter såsom ytterligare kapitalanskaffning eller lånefinansiering, alternativt genomföra kostnadsnedskärningar eller tvingas bedriva verksamheten i lägre takt än beräknat till dess att ytterligare kapital kan anskaffas. Det är inte säkert att Bolaget lyckas säkerställa alternativ finansiering eller att kostnadsnedskärningar får önskad effekt. Det finns en risk att utebliven finansiering eller misslyckade åtgärder resulterar i att Bolaget försätts i rekonstruktion, eller i värsta fall konkurs.



# Risikfaktorer

En investering i Medfield utgör en affärsmöjlighet, men innebär också risker. Dessa kan på grund av omvärldsfaktorer och Bolagets affärsinriktning vara svåra att kvantifiera. Hela det investerade kapitalet kan förloras. I företag med ringa eller begränsad historik kan risken ses som extra stor. Den som överväger att köpa aktier i Medfield bör inhämta råd från kvalificerad rådgivare. Nedan redogörs för ett antal riskfaktorer som har betydelse för bedömningen av Bolaget och dess aktie med bedömningen av dess negativa inverkan på Bolaget samt sannolikheten att risken inträffar. Sannolikheten att risken inträffar bedöms med skalan låg, medel och hög. Riskfaktorerna är inte framställda i prioriteringsordning och gör inte anspråk på att vara heltäckande.

## Affärs- och verksamhetsrelaterade risker

### Begränsade resurser

Medfield är ett litet bolag med begränsade resurser vad gäller kapital och ledning. För att kunna genomföra Bolagets strategi är det viktigt att resurserna disponeras på ett för Bolaget optimalt sätt. Det finns en risk att Bolagets resurser inte räcker till och att Bolaget därmed drabbas av finansiellt såväl som operativt relaterade problem. Ovanstående kan ha en negativ effekt på Bolagets verksamhet, framtida tillväxt, resultat och finansiella ställning.

Sannolikhet för att risken realiserar: *medel*.

### Kort historik

Bolaget har ännu 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. Den korta verksamhetshistoriken gör det svårt att bedöma Bolagets utvecklingsmöjligheter, vilket kan påverka Bolagets resultatutveckling. Ovanstående kan ha en negativ effekt på Bolagets verksamhet, framtida tillväxt, resultat och finansiella ställning.

Sannolikhet för att risken realiserar: *medel*.

### 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. Medicinteknikbranschen 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 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. Ovanstående kan ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Sannolikhet för att risken realiserar: *medel*.

### 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. Större förseningar, störningar och oförutsedda händelser i utvecklingsprocesserna kan ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Sannolikhet för att risken realiserar: *medel*.

### Samarbetspartners

Medfield har samarbeten med bland annat 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 tillverkare till fullo uppfyller de kvalitetskrav som Bolaget ställer. Likaså kan en etablering av nya tillverkare bli mer kostsam och/eller ta längre tid än vad Bolaget beräknar. Ovanstående kan ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Sannolikhet för att risken realiserar: *medel*.

### Nyckelpersoner och medarbetare

Bolaget baserar sin framgång på ett fåtal personers kunskap, erfarenhet och kreativitet och är beroende av att i framtiden kunna finna kvalificerade medarbetare. Om Medfield skulle förlora någon av sina nyckelmedarbetare, alternativt ej lyckas med att rekrytera kompetent personal, så skulle det kunna få negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Sannolikhet för att risken realiserar: *låg*.

### Konkurrenter

Den konkurrerande tekniken till MD100 utvecklas bland annat av multinationella företag. En omfattande satsning och produktutveckling från en konkurrent kan medföra risker i form av begränsade marknadsandelar. Vidare kan företag med global verksamhet som i dagsläget arbetar med närliggande områden bestämma sig för att etablera sig inom Bolagets verksamhetsområde. Ovanstående kan ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Sannolikhet för att risken realiserar: *medel*.

### Makroekonomiska förhållanden

Det svenska ekonomiska klimatet kan över tid drabbas av hastiga och extrema nedgångar med ökad instabilitet och negativa förväntningar avseende den framtida ekonomiska utvecklingen. Sådana konjunkturnedgångar, i Sverige och på andra marknader där Medfield i framtiden kan vara verksamma, kan komma att påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och rörelseresultat negativt. Exempel på sådana faktorer är minskade investeringar samt en instabil kapitalmarknad.

Sannolikhet för att risken realiserar: *medel*.

### 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 ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Sannolikhet för att risken realiserar: *låg*.

### Marknadstillväxt

Medfield planerar att inleda försäljning och expandera under det kommande året. 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 synergi-

effekter och ett mindre lyckosamt integreringsarbete kan påverka såväl Bolagets verksamhet som resultatet på ett negativt sätt. Ovanstående kan ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Sannolikhet för att risken realiserar: *låg*.

### 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 Medfield, vilket i sin tur kan påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Sannolikhet för att risken realiserar: *låg*.

### Legala och regulatoriska risker

#### Myndighetstillstånd och registrering

För att kunna marknadsföra och sälja medicintekniska produkter måste tillstånd erhållas och registrering ske hos berörd myndighet på respektive marknad. På grund av EU:s ökade regulatoriska krav på medicintekniska produkter har arbetsbelastningen hos de ackrediterade certifieringsbolagen i Europa ökat signifikant. Den generellt höga beläggningen inom test- och certifieringsbranschen för medicinteknisk utrustning påverkar även tidsskalan för CE-märkningsprocessen av Bolagets produkt MD100. 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 dessutom 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. Ovanstående kan ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Sannolikhet för att risken realiserar: *medel*.

#### Produktansvar och försäkringsskydd

Beaktat verksamhetens art är det relevant 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. Ovanstående kan ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Sannolikhet för att risken realiserar: *låg*.

### Immateriella rättigheter

Bolaget kan inte garantera att Medfields 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. Ovanstående skulle kunna innebära svårigheter eller förseningar vid kommersialisering av framtida produkter och därmed även svårigheter att generera intäkter.

Sannolikhet för att risken realiserar: *låg*.

## Risker relaterade till Medfields värdepapper och Företrädesemissionen

### Aktierelaterade risker

En potentiell investerare bör vara medveten om att en investering i Bolagets aktier är förknippad med en hög grad av risk. Utöver Bolagets resultat är kursen på aktierna beroende av flera faktorer som Bolaget inte kan påverka. Sådana faktorer innefattar exempelvis det ekonomiska klimatet, marknadsrörelser, kapitalflöden, politisk osäkerhet samt marknads- och beteendepsykologi. Det går inte att utesluta att en investerare gör en förlust vid avyttring av Bolagets aktier.

Sannolikhet för att risken realiserar: *hög*.

### Utdelning

Medfield befinner sig fortfarande i en uppbyggnadsfas och prioriterar därför att återinvestera genererade vinstmedel i verksamheten. Bolaget har historiskt sett inte lämnat utdelning till aktieägarna. Framtida utdelningar kommer att beslutas av bolagsstämman i mån av utdelningsutrymme, beaktat andra strategiska överväganden. Det finns en risk att bolagsstämman inte kommer besluta om utdelning inom de närmaste åren. Det finns även en risk att verksamheten inte kommer att generera tillräckligt stora kassaflöden för att kunna göra det möjligt att lämna utdelningar.

Sannolikhet för att risken realiserar: *hög*.

### Kursvariationer

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

Sannolikhet för att risken realiserar: *medel*.

### 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.

Sannolikhet för att risken realiserar: *medel*.

### Finansieringsbehov och kapital

Medfields forsknings- och utvecklingsarbete, kliniska studier och lansering, medför betydande kostnader för Bolaget. Medfield är således beroende av att kapital framöver kan anskaffas. Bolagets genomför nu förestående Företrädesemission för att anskaffa kapital för att finansiera kommersialisering och lansering.

Eventuella förseningar avseende kliniska studier, CE-märkning eller produktutveckling 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. Ovanstående kan ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Sannolikhet för att risken realiserar: *medel*.

### **Aktieförsäljning från större aktieägare, styrelse och ledande befattningshavare**

Aktiekursen kan komma att påverkas negativt om nuvarande aktieägare säljer 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.

Sannolikhet för att risken realiserar: *medel*.

### **Likviditeten i aktien**

Omsättningen i Medfields aktie kan variera under perioder och avståndet mellan köp- och säljkurser kan från tid till annan vara stor. Om en aktiv och likvid handel efter Erbjudandet inte kan utvecklas kan det innebära svårigheter för aktieägarna att sälja sina aktier med kort varsel och till godtagbara villkor, eller överhuvudtaget.

Sannolikhet för att risken realiserar: *medel*.

### **Marknadsplats**

Bolagets aktier är upptagna till handel på Spotlight Stock Market (Spotlight). Spotlight är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight driver en handelsplattform (MTF). Spotlight har ett eget regelsystem som är anpassat för mindre bolag och tillväxtbolag. Värdepapper som är noterade på Spotlight omfattas följaktligen inte av lika omfattande regelverk som de värdepapper som är upptagna till handel på en reglerad marknad. Som en följd av skillnader i de olika regelverkens omfattning, kan en placering i värdepapper som handlas på Spotlight vara mer riskfylld än en placering i värdepapper som handlas på en reglerad marknad.

Sannolikhet för att risken realiserar: *medel*.

### **Tecknings- och garantiåtagandena är inte säkerställda och det finns en risk att investerare inte betalar för tecknade aktier**

Erbjudandet omfattas av tecknings- och garantiåtaganden från bl.a Equinor Ventures AS och Gainbridge Novus Nordic motsvarande cirka 80 procent av Företrädesemissionen, varav teckningsförbindelser att teckna sina respektive pro rataandelar av Företrädesemissionen utgör cirka 28,6 procent (cirka 6,1 MSEK) och garantiförbindelser cirka 51,4 procent (cirka 11 MSEK).

Teckningsåtagandena innebär ett åtagande från investerare att teckna aktier i enlighet med sin respektive pro-rata tilldelning i Företrädesemissionen. Garantiåtaganden innebär ett åtagande att teckna och betala för de aktier som inte har tecknats med stöd av teckningsrätter eller av personer som anmält sig för teckning utan stöd av teckningsrätter.

Garanti- och teckningsåtaganden är inte säkerställda genom exempelvis bankgaranti eller pantsättning. Följaktligen finns det en risk att en eller flera av investerarna som har ingått dessa åtaganden inte kommer kunna fullgöra dessa. Om tecknade aktier inte betalas, om teckningsåtaganden eller garantiåtaganden inte infrias, så kan det ha en väsentlig negativ inverkan på Bolagets möjligheter att genomföra Företrädesemissionen, vilket i sin tur kan ha en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Sannolikhet för att risken realiserar: *låg*.

# Information om värdepapperen

## Allmän information

Medfield är ett publikt avstämningsbolag och Bolagets aktier är kontoförda i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument. Registret förs av Euroclear Sweden AB, Box 191, 101 23 Stockholm. Inga aktiebrev är utfärdade för Bolagets aktier. Medfields aktier är denominerade i SEK, är utställda till innehavare och har emitterats i enlighet med svensk rätt och bestämmelserna i aktiebolagslagen (2005:551).

## Företrädesemissionen

Styrelsen i Medfield beslutade den 27 maj 2022, med stöd av bemyndigande från årsstämman som hölls den 4 juni 2021, att genomföra Företrädesemissionen, vilken avser teckning av aktier (ISIN-kod SE0004479046). Aktierna emitteras i enlighet med svensk rätt och valutan för Företrädesemissionen är SEK. Registrering av Företrädesemissionen vid Bolagsverket beräknas ske omkring vecka 21, 2022.

## Vissa rättigheter kopplade till aktierna

De rättigheter som är förenade med aktier som är emitterade av Bolaget, inklusive de rättigheter som följer av bolagsordningen, kan endast ändras i enlighet med de förfaranden som anges i aktiebolagslagen (2005:551). Varje aktie berättigar till en röst på Bolagets bolagsstämma. Varje röstberättigad aktieägare får vid bolagsstämma rösta för fulla antalet av denne ägda och företrädda aktier. Det finns bara ett aktieslag och samtliga aktier medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och vinst. Vid en eventuell likvidation av Bolaget har aktieägare rätt till andel av överskott i förhållande till det antal aktier som aktieägaren innehar. Inga begränsningar föreligger avseende aktiernas överlåtbarhet. Aktieägare har normalt företrädesrätt till teckning av nya aktier, teckningsoptioner och konvertibler i enlighet med aktiebolagslagen, såvida inte bolagsstämman eller styrelsen med stöd av bolagsstämmans bemyndigande beslutar om avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Bolagsordningen innehåller inga särskilda bestämmelser om inlösen eller konvertering.

## Utdelning

Beslut om vinstutdelning fattas av bolagsstämman och utbetalning ombesörjs av Euroclear. Utdelning får endast ske med ett sådant belopp att det efter utdelningen finns full täckning för Bolagets bundna egna kapital och endast

om utdelningen framstår som försvarlig med hänsyn till (i) de krav som verksamhetens art, omfattning och risker ställer på storleken av det egna kapitalet, samt (ii) Bolagets konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt (den så kallade försiktighetsregeln). Som huvudregel får aktieägarna inte besluta om utdelning av ett större belopp än vad styrelsen föreslagit eller godkänt. Rätt till utdelning tillkommer den som är registrerad som aktieägare i den av Euroclear förda aktieboken på den avstämningsdag för utdelning som beslutas av bolagsstämman. Utdelning utbetalas normalt som ett kontant belopp per aktie genom Euroclears försorg. Utdelning kan även ske i annan form än kontant utdelning (så kallad sakutdelning). Om aktieägare inte kan nås för mottagande av utdelning kvarstår aktieägarens fordran på Bolaget och begränsas endast genom allmänna regler för preskription. Fordran förfaller som huvudregel efter tio år. Vid preskription tillfaller hela beloppet Bolaget. Bolaget tillämpar inte några restriktioner eller särskilda förfaranden vad avser kontant utdelning till aktieägare bosatta utanför Sverige, med undantag för eventuella begränsningar som följer av bank- och clearingssystem sker utbetalning på samma sätt som för aktieägare bosatta i Sverige. Skattelagstiftningen i såväl Sverige som aktieägarens hemland kan påverka intäkterna från eventuell utdelning som utbetalas, se mer under avsnittet "Skattefrågor i samband med Företrädesemissionen" nedan. För aktieägare som inte är skatterättsligt hemmahörande i Sverige utgår dock normalt svensk kupongskatt.

## Skattefrågor i samband med Företrädesemissionen

Skattelagstiftningen i investerarens hemland och Sverige kan inverka på eventuella inkomster som erhålls från de värdepapper som erbjuds genom Erbjudandet. Beskattning av eventuell utdelning, liksom kapitalvinstbeskattning och regler om kapitalförluster vid avyttring av värdepapper, beror på varje enskild aktieägares specifika situation.

Särskilda skatteregler gäller för vissa typer av skattskyldiga, exempelvis investmentföretag och försäkringsföretag, och vissa typer av investeringsformer. Investerare bör därför rådfråga en skatterådgivare för att få information om de särskilda konsekvenser som kan uppstå i det enskilda fallet i samband med Erbjudandet, inklusive tillämpligheten och effekten av utländska skatteregler och skatteavtal.

## Bemyndigande

Vid årsstämman den 4 juni 2021 beslutades att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen, under tiden fram till nästa årsstämma besluta om nyemission av aktier, teckningsoptioner eller konvertibler med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Det totala antalet aktier som med stöd av bemyndigandet ska kunna ges ut, eller, vid emission av konvertibler eller teckningsoptioner, tillkomma efter konvertering eller utnyttjande, är begränsat till 20 procent av antalet utestående aktier vid tidpunkten för kallelsen till årsstämman. Syftet med bemyndigandet är att öka Bolagets finansiella flexibilitet och styrelsens handlingsutrymme. Nyemission beslutad med stöd av bemyndigandet ska ske i syfte att tillföra bolaget rörelsekapital. Om styrelsen beslutar om emission med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt ska skälet vara att tillföra bolaget rörelsekapital och/eller nya ägare av strategisk betydelse för bolaget och/eller för att möjliggöra förvärv av andra företag eller verksamheter.

Vid årsstämman den 3 juni 2022 beslutades att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen, under tiden fram till nästa årsstämma besluta om nyemission av aktier, teckningsoptioner eller konvertibler med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Det totala antalet aktier som med stöd av bemyndigandet ska kunna ges ut, eller, vid emission av konvertibler eller teckningsoptioner, tillkomma efter konvertering eller utnyttjande, är begränsat till 20 procent av antalet utestående aktier vid tidpunkten för årsstämman. Syftet med bemyndigandet är att öka bolagets finansiella flexibilitet och styrelsens handlingsutrymme. Nyemission beslutad med stöd av bemyndigandet ska ske i syfte att tillföra bolaget rörelsekapital. Om styrelsen beslutar om emission med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt ska skälet vara att tillföra bolaget rörelsekapital och/eller nya ägare av strategisk betydelse för bolaget och/eller för att möjliggöra förvärv av andra företag eller verksamheter.

## Offentliga uppköpserbudanden och tvångsinlösen

Bolagets aktier omfattas av de regler om offentliga uppköpserbudanden som utfärdats av Kollegiet för svensk bolagsstyrning (Takeover-regler för vissa handelsplattformar). Ett offentligt uppköpserbudande kan gälla alla eller en del av aktierna i ett bolag, och kan antingen vara frivilligt eller obligatoriskt (s.k. budplikt). Budplikt uppstår när en aktieägare, ensam eller tillsammans med närstående, uppnår ett innehav som representerar minst tre tiondelar av röstetalet för samtliga aktier i ett bolag.

Ett bolag får endast efter beslut av bolagsstämman vidta åtgärder som är ägnade att försämla förutsättningarna för ett erbjudandes lämnande eller genomförande, om styrelsen eller verkställande direktören i bolaget har grundad anledning att anta att ett sådant erbjudande är nära förestående, eller om ett sådant erbjudande har lämnats. Vid ett offentligt uppköpserbudande ska en aktieägare under acceptfristen ta ställning till erbjudandet. En aktieägare har rätt att antingen acceptera eller förkasta erbjudandet. En aktieägare som har accepterat ett offentligt uppköpserbudande är som utgångspunkt bunden av sin accept. En aktieägare kan dock under vissa omständigheter återkalla sin accept, till exempel om lämnad accept har varit villkorad av uppfyllandet av vissa villkor. Om en aktieägare väljer att förkasta, eller inte besvarar, ett offentligt uppköpserbudande kan aktieägarens aktier bli föremål för tvångsinlösen för det fall den som lämnat erbjudandet uppnår ett innehav som representerar mer än nio tiondelar av aktierna i aktiebolaget genom erbjudandet.

Tvångsinlösen innebär att en majoritetsaktieägare som innehar mer än nio tiondelar av aktierna i ett bolag, oavsett aktiernas röstvärde, en lagstadgad rättighet att lösa in återstående aktier som inte redan innehas av majoritetsaktieägaren. På motsvarande sätt har den vars aktier kan lösas in rätt att få sina aktier inlösta av majoritetsaktieägaren.

Priset på aktier som inlöses genom tvångsinlösen kan fastställas på två sätt.

Om majoritetsaktieägaren har lämnat ett offentligt uppköpserbudande till andra aktieägare vilket accepterats av minst nio tiondelar av aktieägarna, ska lösenbeloppet motsvara det erbjudna vederlaget för aktierna, om inte särskilda skäl motiverar annat. I övriga fall ska lösenbeloppet för aktierna motsvara det pris som kan påräknas vid en försäljning av aktierna under normala förhållanden. Denna process för bestämmande av skälig ersättning för aktier som inlöses genom tvångsinlösen utgör en del i det aktiebolagsrättsliga minoritetsskyddet, vilket har till syfte att skapa en rättvis behandling av samtliga aktieägare. Eventuella tvister om inlösen ska prövas av skiljemän.

Medfields aktier är inte föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningskyldighet. Det har inte förekommit några offentliga uppköpserbudanden beträffande Medfields aktier under det innevarande eller föregående räkenskapsåret.

# Villkor för Erbjudandet

## Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen den 7 juni 2022 var registrerad som aktieägare i den av Euroclear Sweden AB, för Medfields räkning, förda aktieboken, äger företrädesrätt att teckna units i Företrädesemissionen i relation till tidigare innehav av aktier.

## Uniträtter (UR)

För varje befintlig aktie, som innehas på avstämningsdagen den 7 juni 2022, erhålls en (1) uniträtt. Trettiofem (35) uniträtter ger rätt att teckna en (1) unit. Varje unit innehåller fem (5) aktier samt en (1) vederlagsfri teckningsoption av serie TO 2.

## Emissionsvolym

Erbjudandet omfattar högst 5 077 620 nyemitterade aktier, motsvarande totalt cirka 21,3 MSEK. Erbjudandet omfattar även högst 1 015 524 teckningsoptioner av serie TO 2 som erhålls vederlagsfritt.

## Teckningskurs

Teckningskursen uppgår till 21 SEK per unit, motsvarande 4,20 SEK per aktie. Courtaget utgår ej.

## Avstämningsdag

Avstämningsdag hos Euroclear Sweden AB för rätt till deltagande i Företrädesemissionen var den 7 juni 2022. Sista dag för handel i Bolagets aktie med rätt till deltagande i Företrädesemissionen var den 2 juni 2022. Första dag för handel i Bolagets aktie utan rätt till deltagande i Företrädesemissionen var den 3 juni 2022.

## Teckningstid

Teckning av units ska ske under tiden från och med den 9 juni 2022 till och med den 23 juni 2022. Styrelsen äger rätt att förlänga teckningstiden och tiden för betalning, vilket ska ske senast sista dagen i teckningsperioden och offentliggöras av Bolaget.

## Handel med uniträtter

Handel med uniträtter äger rum på Spotlight Stock Market under perioden från och med den 9 juni 2022 till och med den 20 juni 2022. Aktieägare ska vända sig direkt till sin bank eller annan förvaltare med erforderliga tillstånd för att genomföra köp och försäljning av uniträtter. Uniträtter som förvärvas under ovan nämnda handelsperiod ger, under

teckningstiden, samma rätt att teckna nya units som de uniträtter aktieägare erhåller baserat på sina innehav i Bolaget på avstämningsdagen.

## Ej utnyttjade uniträtter

Uniträtter som ej sålts senast den 20 juni 2022 eller utnyttjats för teckning av units senast den 23 juni 2022 kommer att bokas bort från samtliga VP-konton utan ersättning. Ingen särskild avisering sker vid bortbokning av uniträtter.

## Handel med BTU

Handel med BTU kommer att äga rum på Spotlight Stock Market från och med den 9 juni 2022 fram till dess att Bolagsverket registrerat Företrädesemissionen hos Bolagsverket och BTU omvandlats till aktier samt teckningsoptioner.

## Emissionsredovisning och anmälningsedlar

### Direktregistrerade aktieägare

De aktieägare eller företrädare för aktieägare som på avstämningsdagen den 7 juni 2022 var registrerade i den av Euroclear för Bolagets räkning förda aktieboken erhåller förtryckt emissionsredovisning med vidhängande inbetalningsavi, anmälningsedel för teckning utan stöd av uniträtter, aktieägarbrev samt informationsbroschyr. Fullständigt Informationsmemorandum kommer att finnas tillgängligt på Bolagets hemsida [www.medfielddiagnostics.com](http://www.medfielddiagnostics.com) samt på Aqrats hemsida [www.aqurat.se](http://www.aqurat.se) och Spotlight Stock Markets hemsida [www.spotlightstockmarket.com](http://www.spotlightstockmarket.com) för nedladdning.

Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken särskilt förda förteckning över panthavare med flera, erhåller inte någon information utan underrättas separat. VP-avi som redovisar registreringen av uniträtter på aktieägares VP-konto utsändes ej.

### Teckning med stöd av företrädesrätt

Teckning av units med stöd av uniträtter kan ske genom samtidig kontant betalning under perioden från och med den 9 juni 2022 till och med den 23 juni 2022. Observera att det kan ta upp till tre bankdagar för betalningen att nå mottagarkontot. Teckning och betalning ska ske i enlighet med något av nedanstående två alternativ.



#### Emissionsredovisning - förtryckt inbetalningsavi från Euroclear

I det fall samtliga på avstämningsdagen erhållna uniträtter utnyttjas för teckning av aktier och teckningsoptioner ska den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear användas som underlag för anmälan om teckning genom betalning. Den särskilda anmälningssedeln ska därmed inte användas. Inga tillägg eller ändringar får göras i den på inbetalningsavin förtryckta texten. **Anmälan är bindande.**

#### Särskild anmälningssedel

I det fall ett annat antal uniträtter utnyttjas än vad som framgår av den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear ska den särskilda anmälningssedeln användas. Anmälan om teckning genom betalning ska ske i enlighet med de instruktioner som anges på den särskilda anmälningssedeln. Den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear ska därmed inte användas. Särskild anmälningssedel kan beställas från Aqurat via telefon eller e-post.

Särskild anmälningssedel ska vara Aqurat tillhanda senast kl. 15.00 den 23 juni 2022. Eventuell anmälningssedel som sänds med post bör därför avsändas i god tid före sista teckningsdagen. Endast en anmälningssedel per person eller juridisk person kommer att beaktas. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist inkomna att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld särskild anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Anmälan är bindande. **Anmälan är bindande.**

Ifylld särskild anmälningssedel skickas eller lämnas till:

Aqurat Fondkommission AB  
Ärende: Medfield  
Box 7461  
103 92 Stockholm

Tfn: 08-684 05 800

Fax: 08-684 05 801

Email: info@aqurat.se (inskannad anmälningssedel)

#### Förvaltarregistrerade aktieägare

Aktieägare vars innehav av aktier i Bolaget är förvaltarregistrerade hos bank eller annan förvaltare erhåller ingen emissionsredovisning. Dock utsänds ett aktieägarbrev samt informationsbroschyr innehållande en sammanfattning av villkoren för Företrädesemissionen och hänvisning till Informationsmemorandumet. Teckning och betalning ska ske i enlighet med anvisningar från respektive förvaltare.

#### Teckning utan stöd av företrädesrätt

Teckning av units utan företrädesrätt ska ske under samma period som teckning av units med företrädesrätt, det vill säga från och med den 9 juni 2022 till och med den 23 juni

2022. Styrelsen i Bolaget förbehåller sig rätten att under alla omständigheter förlänga teckningstiden och tiden för betalning. En sådan förlängning ska meddelas senast sista dagen i teckningsperioden och offentliggöras av Bolaget.

Anmälan om teckning utan företrädesrätt sker genom att anmälningssedel för teckning utan uniträtter ifylls, undertecknas och därefter skickas eller lämnas till Aqurat med kontaktuppgifter enligt ovan. Anmälningssedeln kan beställas från Aqurat via telefon eller e-post. Anmälningssedeln kan även laddas ned från Bolagets hemsida [www.medfielddiagnostics.com](http://www.medfielddiagnostics.com) samt från Aqurats hemsida [www.aqurat.se](http://www.aqurat.se).

Anmälningssedeln ska vara Aqurat tillhanda senast kl. 15.00 den 23 juni 2022. Anmälningssedel som sänds med post bör därför avsändas i god tid före sista teckningsdagen. Det är endast tillåtet att sända in en anmälningssedel för teckning utan stöd av uniträtter. För det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist inkomna att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende.

**Anmälan är bindande.**

Observera att de aktieägare som har sitt innehav förvaltarregistrerat ska anmäla teckning utan företräde till sin förvaltare enligt dennes rutiner.

#### Viktig information vid teckning utan stöd av företrädesrätt

Krav på NID-nummer för fysiska personer  
Nationellt ID eller National Client Identifier (NID-nummer) är en global identifieringskod för privatpersoner. Enligt MiFID II har alla fysiska personer från och med den 3 januari 2018 ett NID-nummer och detta nummer behöver anges för att kunna göra en värdepapperstransaktion.

Om sådant nummer inte anges kan Aqurat vara förhindrad att utföra transaktionen åt den fysiska personen i fråga. Om du har enbart svenskt medborgarskap består ditt NID-nummer av beteckningen "SE" följt av ditt personnummer. Har du flera eller något annat än svenskt medborgarskap kan ditt NID-nummer vara någon annan typ av nummer. För mer information om hur NID-nummer erhålls, kontakta din bank. Tänk på att ta reda på ditt NID-nummer i god tid då numret behöver anges på anmälningssedeln.

#### Krav på LEI-kod för juridiska personer

Legal Entity Identifier (LEI) är en global identifieringskod för juridiska personer. Enligt MiFID II behöver juridiska personer från och med den 3 januari 2018 ha en LEI-kod för att kunna genomföra en värdepapperstransaktion. Om sådan kod inte finns får Aqurat inte utföra transaktionen åt den juridiska personen i fråga.

### Teckning från konton som omfattas av specifika regler

Tecknare med konton som omfattas av specifika regler för värdepapperstransaktioner, exempelvis IPS-konto, ISK-konto (investerarsparkonto) eller depå/konto i kapitalförsäkring ska kontrollera med sina respektive förvaltare om och hur teckning av units kan göras i Företrädesemissionen.

### Tilldelningsprinciper vid teckning utan stöd av företrädesrätt

För det fall inte samtliga units tecknas med stöd av uniträtter ska styrelsen, inom ramen för Företrädesemissionens högsta belopp, besluta om tilldelning av units till de som tecknat units utan stöd av uniträtter enligt följande fördelningsgrunder:

**I första hand** ska tilldelning ske till dem som tecknat units med stöd av uniträtter, oavsett om tecknaren var aktieägare på Avstämningsdagen eller inte, och vid överteckning i förhållande till det antal uniträtter som var och en utnyttjat för teckning av units och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning.

**I andra hand** ska tilldelning ske till andra som tecknat units utan stöd av uniträtter, och, för det fall dessa inte kan erhålla full tilldelning, i förhållande till det antal units som var och en anmält för teckning och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning.

**I tredje och sista hand** ska eventuella återstående units tilldelas de garanter som ingått en emissionsgaranti i förhållande till storleken på ställt garantiåtagande och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning.

### Besked om tilldelning vid teckning utan företrädesrätt

Besked om eventuell tilldelning av units, tecknade utan företrädesrätt, lämnas genom översändande av tilldelningsbesked i form av en avräkningsnota. Likvid ska erläggas senast tre (3) bankdagar efter utfärdandet av avräkningsnotan. Något meddelande lämnas inte till den som inte erhållit tilldelning. Erläggs inte likvid i rätt tid kan units komma att överlåtas till annan. Skulle försäljningspriset vid sådan överlåtelse komma att understiga priset enligt Erbjudandet, kan den som ursprungligen erhållit tilldelning av dessa units komma att få svara för hela eller delar av mellanskillnaden.

De som tecknar units utan företräde genom sin förvaltare kommer att erhålla besked om tilldelning enligt sin förvaltarens rutiner.

### Aktieägare bosatta i utlandet

Aktieägare bosatta utanför Sverige (avser dock ej aktieägare bosatta i USA, Australien, Hong Kong, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Schweiz, Singapore, Sydkorea samt Sydafrika eller någon annan jurisdiktion där deltagande skulle kräva prospekt, registrering eller andra myndighetstillstånd) vilka äger rätt att teckna units i Företrädesemissionen, kan vända sig till Aqurat på telefon enligt ovan för information om teckning och betalning. På grund av restriktioner i värdepapperslagstiftningen i USA, Australien, Hong Kong, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Schweiz, Singapore, Sydkorea eller Sydafrika eller någon annan jurisdiktion där deltagande skulle kräva prospekt, registrering eller andra myndighetstillstånd kommer inga uniträtter att erbjudas innehavare med registrerade adresser i något av dessa länder. I enlighet därmed riktas inget Erbjudande att teckna units i Bolaget till aktieägare i dessa länder. Detta Memorandum, anmälningssedlar och andra till Företrädesemissionen hörande handlingar får följaktligen inte distribueras i eller till ovan nämnda länder eller annan jurisdiktion där sådan distribution eller deltagande i Företrädesemissionen skulle förutsätta ytterligare prospekt, registrering eller andra myndighetstillstånd.

### Betald Tecknad Unit (BTU)

Teckning genom betalning registreras hos 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 units (BTU) skett på tecknarens VP-konto. Nytecknade units är bokförda som BTU på VP-kontot tills Företrädesemissionen blivit registrerad hos Bolagsverket vilket beräknas ske omkring vecka 21, 2022.

Depåkunder erhåller BTU och information från respektive bank eller förvaltare enligt dennes rutiner.

### Leverans av aktier och teckningsoptioner

Omkring sju dagar efter att Företrädesemissionen registrerats hos Bolagsverket, ombokas BTU till aktier och teckningsoptioner utan särskild avisering från Euroclear Sweden AB.

### Offentliggörande av utfallet i Företrädesemissionen

Snarast möjligt efter att teckningstiden avslutats kommer Bolaget att offentliggöra utfallet av Företrädesemissionen, vilket beräknas ske omkring den 28 juni 2022 genom pressmeddelande. Pressmeddelandet kommer att finnas tillgängligt på Bolagets hemsida, [www.medfielddiagnostics.com](http://www.medfielddiagnostics.com).



### Rätt till utdelning

De nya aktierna medför rätt till utdelning för första gången på den första avstämningsdagen för utdelning som infaller efter det att de nya aktierna registrerats hos Bolagsverket och införts i den av Euroclear Sweden förda aktieboken. De nya aktierna har samma rätt till utdelning som de befintliga aktierna.

### Handel i aktien

Aktierna i Medfield handlas på Spotlight Stock Market. Aktierna handlas under kortnamnet MEDF och har ISIN-kod SE0004479046. De nya aktierna tas upp till handel i samband med att omvandling av BTU till aktier sker vilket beräknas ske omkring vecka 22, 2022. Bolaget avser att hos Spotlight Stock Market ansöka om upptagande till handel av de nya aktierna samt teckningsoptionerna.

### Utspädning

Full teckning i Företrädesemissionen innebär att antalet aktier i Bolaget ökar från 35 543 355 aktier till 40 620 977 aktier vilket motsvarar en utspädningseffekt om cirka 12,5 procent av kapitalet och rösterna (beräknat som antalet nya aktier till följd av Företrädesemissionen dividerat med det totala antalet aktier i Bolaget efter fulltecknad Företrädesemission). Vid fullt utnyttjande av vidhängande teckningsoptioner kommer utspädningen att uppgå till cirka 2,4 procent. Total utspädning under antagande att Företrädesemissionen fulltecknas och samtliga teckningsoptioner utnyttjas uppgår till cirka 14,6 procent.

### Tillämplig lagstiftning

Aktierna ges ut under aktiebolagslagen (2005:551) och regleras av svensk rätt.

### Aktiebok

Bolaget är ett till Euroclear Sweden AB anslutet avstämningsbolag. Bolagets aktiebok med uppgift om aktieägare hanteras och kontoförs av Euroclear Sweden AB med adress Euroclear Sweden AB, Box 191, 101 23 Stockholm.

### Aktieägars rättigheter

Aktieägars rättigheter avseende vinstutdelning, rösträtt, företrädesrätt vid nyteckning av aktie med mera styrs dels av Bolagets bolagsordning som finns tillgänglig.

### Information om behandling av personuppgifter

Den som tecknar units i Företrädesemissionen kommer att lämna uppgifter till Aqurat. Personuppgifter som lämnats till Aqurat kommer att behandlas i datasystem i den utsträckning som behövs för att tillhandahålla tjänster och administrera kundarrangemang. Även personuppgifter som inhämtats från annan än den kund som behandlingen avser kan komma att behandlas. Det kan också förekomma att personuppgifter behandlas i datasystem hos företag eller organisationer med vilka Aqurat samarbetar. Information om behandling av personuppgifter lämnas av Aqurat. Aqurat tar även emot begäran om rättelse av personuppgifter. Adressinformation kan komma att inhämtas av Aqurat genom en automatisk process hos Euroclear.

### Tecknings- och garantiåtaganden

I samband med Företrädesemissionen har ett antal befintliga aktieägare, inklusive styrelseledamöter, samt externa investerare åtagit sig att teckna för hela eller delar av sin respektive ägarandel i Företrädesemissionen om cirka 6,1 MSEK, motsvarande cirka 28,6 procent av Företrädesemissionen. Aktieägare som utställt garanti har först ingått teckningsförbindelse motsvarande minst sin andel av Företrädesemissionen (pro-rata).

Vidare har Bolaget ingått avtal med ett antal externa investerare samt befintliga aktieägare om emissionsgarantier uppgående till cirka 11 MSEK, motsvarande cirka 51,4 procent av Företrädesemissionen. Kontant provision utgår enligt garantiavtalen om 13 procent på garanterat belopp, motsvarande cirka 1,8 MSEK. Sammantaget omfattas Företrädesemissionen därmed av teckningsförbindelser och garantiåtaganden uppgående till totalt cirka 17,1 MSEK, motsvarande cirka 80 procent av Erbjudandet. I tabellen nedan redogörs dessa åtaganden närmare.

Tecknings- och garantiåtaganden ingicks i maj 2022. Garantikonsortiet har samordnats av Stockholm Corporate Finance och kan nås på adress: Birger Jarlsgatan 32 A, 114 29 Stockholm. Tecknings- och garantiåtagandena är inte säkerställda genom pantsättning, spärmedel eller liknande arrangemang, varför det finns en risk att åtagandena, helt eller delvis, inte kommer infrias.

Namn	Tecknings- åtaganden (SEK)	Andel av tecknings- åtagande (%)	Garanti- åtaganden (SEK)	Andel av garanti- åtagande (%)	Summa (SEK)	Andel av tecknings- och garanti- åtagande (%)
Falvir AB (Måns Månsson)	300 000	4,90	1 200 000	10,95	1 500 000	8,78
Gainbridge Novus Nordic	900 000	14,71	3 600 000	32,85	4 500 000	26,35
Tellus Equity Partners AB (Carl-Magnus Greko, Jörgen Hentschel, Göran Nordlund)	625 000	10,22	2 500 000	22,81	3 125 000	18,30
Göran Källebo	500 000	8,17	2 000 000	18,25	2 500 000	14,64
Niclas Löwgren	335 000	5,48	1 340 000	12,23	1 675 000	9,81
Stockholm Asset Management AB (Gunnar Wedfelt, Harry Nudel)	80 000	1,31	120 000	1,09	200 000	1,17
L-Å Eveberg Fastighetsutveckling AB (Lars Åke Eveberg)	300 000	4,90	200 000	1,82	500 000	2,93
Equinor Ventures AS (Equinor ASA*)	2 691 520	44,00			2 691 520	15,76
Lars Ekengren	352 650	5,77			352 650	2,07
Stefan Blomsterberg	18 400	0,30			18 400	0,11
Claes Beckman	14 010	0,23			14 010	0,08
<b>Totalt</b>	<b>6 116 580</b>	<b>100,00</b>	<b>10 960 000</b>	<b>100,00</b>	<b>17 076 580</b>	<b>100,00</b>

\*Equinor ASA ägs till 67 procent av den norska staten.

### Övrigt

Styrelsen för Medfield äger inte rätt att avbryta, återkalla eller tillfälligt dra in Erbjudandet att teckna units i Bolaget i enlighet med villkoren i Informationsmemorandumet. En teckning av units är oåterkallelig och tecknaren kan inte upphäva eller modifiera en teckning av units. Ofullständiga eller felaktigt ifyllda anmälningssedlar kan komma att lämnas utan beaktande. Om teckningslikviden inbetalas för sent, är otillräcklig eller betalas på felaktigt sätt kan anmälan om teckning komma att lämnas utan beaktande eller teckning komma att ske med ett lägre belopp.

För det fall ett för stort belopp betalats in av en tecknare av units kommer Aqurat att ombesörja att överskjutande belopp återbetalas. Aqurat kommer i sådant fall att ta kontakt med tecknaren för uppgift om ett bankkonto som Aqurat kan återbetala beloppet till. Belopp understigande 100 SEK återbetalas endast på begäran. Ingen ränta kommer att utbetalas för överskjutande belopp.

# Företagsstyrning

## Styrelse

Enligt Medfields bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst fyra och högst åtta ordinarie styrelseledamöter. För närvarande består Bolagets styrelse av sju ordinarie styrelseledamöter, inklusive styrelseordföranden. Den nuvarande styrelsen utsågs på årsstämman den 3 juni 2022 för tiden intill slutet av årsstämman 2023.

Namn	Befattning	Födelseår	Invald	Innehav*
Anders Nordin	Styrelseordförande	1965	2020	23 333 aktier
Mikael Persson	Styrelseledamot	1959	2005	3 798 208 aktier och 54 000 personaloptioner
Stefan Jacobsson	Styrelseledamot	1954	2007	7 583 aktier och 54 000 personaloptioner
Claes Beckman	Styrelseledamot	1962	2018	23 333 aktier
Ulf Troedsson	Styrelseledamot	1958	2022	0 aktier
Björn Larsson	Styrelseledamot	1965	2022	0 aktier
Göran Roos	Styrelseledamot	1957	2022	0 aktier

\*Avser eget samt närstående fysiska och juridiska personers innehav av värdepapper i Bolaget.

### Anders Nordin

*Styrelseordförande sedan 2020.*

*Övriga pågående uppdrag:* VD för Transcutan AB samt styrelseledamot för E-kurera AB.

Anders Nordin har flera års marknads- och försäljningserfarenhet inom strokeområdet från företag som Balt Extrusion och Perimed AB, både i form av trombektomi produkter samt forsknings- och diagnosinstrument för att mäta strokeförlopp. Utöver detta har han haft flera internationella roller inom Astra-Zeneca och Dentsply Implants.

### Mikael Persson

*Styrelseledamot sedan 2016.*

*Övriga pågående uppdrag:* VD och styrelseledamot för Electromagnetic Consulting Sweden AB samt styrelseledamot för Aktiebolaget Sigrid Rudebecks Skola.

Mikael Persson är grundare och genom sitt bolag Electromagnetic Consulting Sweden AB, framträdande ägare. Han är Professor och chef för Avdelningen för Signalbehandling och Medicinteknik vid Chalmers Tekniska Högskola. Mikael är rådgivare till företaget och handhar utvecklingen av det akademiska nätverket.

### Stefan Jacobsson

*Styrelseledamot sedan 2007.*

*Övriga pågående uppdrag:* Styrelseledamot för Golvet Göteborg AB, Golvet TVU AB och Golvet Varberg AB, VD och styrelseledamot för Oggiv AB.

Stefan Jacobsson har en stark affärsmässig bakgrund och många års finansiell erfarenhet som bland annat CFO på Vitrolife och grundare av Biolin AB.

## Claes Beckman

*Styrelseledamot sedan 2018.*

*Övriga pågående uppdrag:* VD och styrelseordförande för Claes Beckman Consulting AB, styrelseledamot för H&E Solutions AB, styrelsesuppleant för Smrodina AB, Great Innovations Stockholm AB och Lindmark Electromagnetics AB.

Claes Beckman är grundare och tidigare föreståndare för KTHs center för trådlösa system "Wireless@kth". Han är idag senior forskare inom antennsystem vid Kungliga Tekniska Högskolan (KTH). Vidare är Claes senior expert vid Icomera AB samt teknisk rådgivare till Skysense AB och Allgon AB.

## Ulf Troedsson

*Styrelseledamot sedan 2022.*

*Övriga pågående uppdrag:* VD och styrelseledamot för Ojnveden AB, styrelseledamot för Cellfion AB, Klimatet Invest Nordic AB (publ), Ligna Energy AB, Hermes Medical, DFS AB och Vätgas Sverige, vice ordförande i fullmäktige för Skandia AB, samt rådgivare till Vargas Holding AB, H2GS AB och EIT InnoEnergy SE.

Ulf Troedsson är en mycket erfaren företagsledare med en bred bakgrund inom flera branscher, däribland medicinteknik. Han är tidigare VD och koncernchef för Siemens Sverige, Norden och Baltikum. Ulf har en civilingenjörsexamen i teknisk fysik från Lunds tekniska högskola.

## Björn Larsson

*Styrelseledamot sedan 2022.*

*Övriga pågående uppdrag:* Styrelseordförande för Alzinova AB (publ), vice ordförande i branschföreningen IML, samt styrelseledamot i ADI Yoga AB.

Björn Larsson är en erfaren chef inom ledning, marknadsföring och affärsutveckling, som har haft olika ledande befattningar, senast som VD för Observe Medical ASA, noterat på Oslobörsen. Han har bred erfarenhet inom medicinteknik tidigare från Dentsply, Medtronic och Mentice, samt inom läkemedel och bioteknik hos AstraZeneca och Novo Nordisk. Han har omfattande erfarenhet från kommersialisering av life science startups, både i operativa roller och i styrelseuppdrag. Björn har en civilingenjörsexamen från Chalmers tekniska högskola.

## Göran Roos

*Styrelseledamot sedan 2022.*

*Övriga pågående uppdrag:* Styrelseledamot för organisationen Global Centre for Modern Ageing (Australien).

Göran Roos är en internationellt verksam industriell och vetenskaplig expert. Han har arbetat som konsult i mer än 50 länder samt haft ledande befattningar i europeiska och USA-baserade bolag. Han har varit rådgivare till näringsdepartementen i flera delstater i Australien och har ett flertal akademiska engagemang som professor. Han är medlem i advisory board och adjungerad i styrelsen för Staccato Technologies AB, medlem i Australian Academy of Technological Sciences and Engineering (ATSE) och Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA). Göran har en civilingenjörsexamen från Chalmers tekniska högskola, MBA i Strategi från INSEAD, Advanced Postgraduate Diploma in Management Consultancy från Henley Management College, samt en doktorsexamen i Business and Management från University of South Australia.

## Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Födelseår	Invald	Innehav*
Stefan Blomsterberg	Verkställande direktör	1964	2017	30 644 aktier samt 43 200 personaloptioner

\*Avser eget innehav samt närstående fysiska och juridiska personers innehav av värdepapper i Bolaget.



### Stefan Blomsterberg

*Verkställande direktör sedan 2017.*

*Övriga pågående uppdrag:* Styrelseordförande för LG Spineband AB, styrelseledamot för Calmark Sweden AB och innehavare av den enskilda firman Blomsterberg Consulting.

Stefan kommer närmast från Mölnlycke Health Care AB där han arbetade 2012–2017. Stefan Blomsterberg var styrelseledamot i Medfield Diagnostics AB från 2016 till 2017. Han har gedigen kunskap från

verksamhet inom medicinteknisk produktutveckling och produktlansering, såväl nationellt som internationellt. I sin roll på Mölnlycke Health Care AB har han varit ansvarig för global projektledning, utveckling och effektivisering av produktutvecklingsprocesser och utvecklingsmetodik. Efter 10 år på Vitrolife AB, där han bland annat varit ansvarig för bolagets infrastrukturella utveckling med M/A och etablering av nya fabriker, bär han också med sig erfarenheter inom flera olika funktioner såsom Logistik, Supply Chain, Inhouse Sales och Distribution.

### Revisor

Frejs Revisorer AB, Box 53 100, 400 14 Göteborg, är Bolagets revisor med Ulf Johansson som huvudansvarig revisor. Ulf Johansson är auktoriserad revisor och medlem i FAR, branschorganisationen för revisorer i Sverige.

### Övriga upplysningar avseende styrelse och ledande befattningshavare

Ingen av Bolagets styrelseledamöter eller ledande befattningshavare som är beskrivna ovan har under de senaste fem åren (i) dömts i bedrägerirelaterat mål, (ii) varit ställföreträdare i bolag som försatts i konkurs, konkursförvaltning, tvångslikvidation eller genomgått företagsrekonstruktion, (iii) varit föremål för anklagelser eller sanktioner av i lag eller förordning bemyndigade myndigheter (däribland godkända yrkessammanslutningar) eller (iv) förbjudits av domstol att ingå som medlem av en emittents förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan eller från att ha ledande eller övergripande funktioner hos en emittent.

Samtliga Bolagets styrelseledamöter och ledande befattningshavare kan nås via Bolagets adress Medicinargatan 8B, 413 90 Göteborg.

### Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare

Arvode till bolagsstämموvalda styrelseledamöter beslutas av årsstämman. Vid årsstämman den 3 juni 2022 beslutades att arvode skulle utgå med 200 000 SEK till styrelsens ordförande och med 100 000 SEK till vardera övriga styrelseledamöter.

Bolaget har inga avsatta eller upplupna belopp för pensioner eller liknande förmåner efter styrelseledamots eller ledande befattningshavares avträdande av tjänst eller uppdrag.

### Tillämpligt regelverk

Medfield är inte skyldigt att följa Svensk kod för bolagsstyrning och har inte heller frivilligt förpliktigt sig att följa den. Medfield följer aktiebolagslagen (2005:551), god sed på aktiemarknaden och de regler och rekommendationer som gäller med anledning av Medfields notering på Spotlight Stock Market.

# Finansiell information

Medfields finansiella rapporter för räkenskapsåren 2020 och 2021 samt delårsrapport Q1 2022 utgör en del av Informationsmemorandumet och ska läsas som en del därav. Dessa finansiella rapporter återfinns i Bolagets årsredovisning för räkenskapsåren 2020 och 2021 samt delårsrapport Q1 2022, där hänvisningar görs enligt följande:

- Årsredovisningen 2020: Bolagets resultaträkning (sidan 15), Bolagets balansräkning (sidorna 16–17), Bolagets kassaflödesanalys (sidan 18), noter (sidorna 19–25) och revisionsberättelse (separat dokument).
- Årsredovisningen 2021: Bolagets resultaträkning (sidan 19), Bolagets balansräkning (sidorna 20–21), Bolagets kassaflödesanalys (sidan 22), noter (sidorna 23–29) och revisionsberättelse (separat dokument).
- Delårsrapport Q1 2022: Bolagets resultaträkning (sidan 6), Bolagets balansräkning (sidorna 7–8), Bolagets kassaflödesanalys (sidan 9) och noter (sidan 10).

Finansiell information för Medfield avseende räkenskapsåren 2020 och 2021 med tillhörande revisionsberättelser samt delårsrapporten för Q1 2022 är införlivade i Informationsmemorandumet genom hänvisning. För närmare information se avsnittet "Handlingar som införlivas genom hänvisning". Bolagets finansiella rapporter upprättas i enlighet med årsredovisningslagen samt BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Förutom Bolagets reviderade årsredovisningar för räkenskapsåren 2020 och 2021 har ingen information i Informationsmemorandumet granskats eller reviderats av Bolagets revisor. De delar av den finansiella informationen som inte har införlivats genom hänvisningar är antingen inte relevanta för investerare eller återfinns på annan plats i Informationsmemorandumet.

## Resultaträkning

Belopp i KSEK	Oreviderad	Oreviderad	Reviderad	Reviderad
	2022-01-01 2022-03-31	2021-01-01 2021-03-31	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>				
Nettoomsättning	–	–	400	1 200
Förändringar av lager av produkter i arbete	–34	36	237	–126
Aktiverat arbete för egen räkning	1 814	1 607	7 602	6 322
Övriga rörelseintäkter	636	54	556	296
<b>Summa rörelsens intäkter</b>	<b>2 416</b>	<b>1 697</b>	<b>8 795</b>	<b>7 693</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Halvfabrikat och komponenter	–25	–145	–1 089	–1 565
Övriga externa kostnader	–1 796	–1 469	–7 435	–6 928
Personalkostnader	–2 096	–2 043	–7 531	–6 388
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	–	–	–	–62
Övriga rörelsekostnader	–3	–	–3	–4
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>–3 920</b>	<b>–3 657</b>	<b>–16 058</b>	<b>–14 948</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>–1 504</b>	<b>–1 960</b>	<b>–7 263</b>	<b>–7 255</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Räntekostnader	–	–	–18	–
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>–1 504</b>	<b>–1 960</b>	<b>–7 258</b>	<b>–7 256</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>–1 504</b>	<b>–1 960</b>	<b>–7 258</b>	<b>–7 256</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>–1 504</b>	<b>–1 960</b>	<b>–7 258</b>	<b>–7 256</b>

**Balansräkning**

Belopp i KSEK	Oreviderad 2022-03-31	Oreviderad 2021-03-31	Reviderad 2021-12-31	Reviderad 2020-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>				
<b>Anläggningstillgångar</b>				
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	52 601	45 123	50 861	43 522
Patent, varumärke samt liknande rättigheter	2 425	2 094	2 351	2 088
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>55 026</b>	<b>47 217</b>	<b>53 212</b>	<b>45 610</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>				
Inventarier, verktyg och installationer	–	–	–	–
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>				
Andelar i koncernföretag	864	864	864	862
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>55 890</b>	<b>48 081</b>	<b>54 076</b>	<b>46 472</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>				
<b>Varulager med mera</b>				
Varor under tillverkning	1 663	1 495	1 697	1 459
Förskott till leverantörer	–	–	–	–
<b>Kortfristiga fodringar</b>				
Aktuella skattefordringar	272	272	214	214
Övriga fodringar	178	262	376	299
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	645	595	569	464
<b>Kortfristiga placeringar</b>				
Övriga kortfristiga placeringar	–	19	–	19
<b>Kassa och bank</b>	<b>6 649</b>	<b>2 986</b>	<b>10 057</b>	<b>6 576</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>9 407</b>	<b>5 629</b>	<b>12 913</b>	<b>9 031</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>65 297</b>	<b>53 710</b>	<b>66 989</b>	<b>55 503</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>				
<b>Eget kapital</b>				
<b>Bundet eget kapital</b>				
Aktiekapital	2 666	2 285	2 666	2 165
Ej registrerat aktiekapital	–	–	–	120
Reservfond	275	275	275	275
Fond för utvecklingsarbete	33 668	26 190	31 928	24 589
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>36 609</b>	<b>28 750</b>	<b>34 869</b>	<b>27 149</b>
<b>Fritt eget kapital</b>				
Överkursfond	120 264	101 848	120 264	101 848
Balanserad vinst eller förlust	-93 570	-78 835	-84 573	-69 979
Periodens resultat	-1 504	-1 960	-7 258	-7 256
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>25 190</b>	<b>21 053</b>	<b>28 433</b>	<b>24 614</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>61 799</b>	<b>49 803</b>	<b>63 302</b>	<b>51 763</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>				
Leverantörsskulder	671	405	641	483
Skulder till koncernföretag	–	–	–	–
Övriga skulder	228	1 235	841	1 106
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 599	2 267	2 205	2 151
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>3 498</b>	<b>3 907</b>	<b>3 687</b>	<b>3 740</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>65 297</b>	<b>53 710</b>	<b>66 989</b>	<b>55 504</b>



## Kassaflödesanalys

Belopp i KSEK	Oreviderad	Oreviderad	Reviderad	Reviderad
	2022-01-01 2022-03-31	2021-01-01 2021-03-31	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>				
Resultat före finansiella poster	-1 504	-1 960	-7 263	-7 255
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	-	-	-	-563
Erlagd ränta	-	-	-	-
Betald ränta	-	-	-	-
Betald preliminärskatt	-58	-58	-	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-1 562</b>	<b>-2 018</b>	<b>-7 281</b>	<b>-7 818</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>				
Förändring av varulager och pågående arbete	34	-36	-237	126
Förändring av kortfristiga fordringar	122	-94	-139	176
Förändring av leverantörsskulder	31	-79	158	-1 509
Förändring av kortfristiga skulder	-219	246	-211	-1 386
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 594</b>	<b>-1 981</b>	<b>-7 711</b>	<b>-10 411</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-1 814	-1 607	-7 602	-6 322
Nettoinvesteringar i dotterbolag	-	-2	-2	-299
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-1 814</b>	<b>-1 609</b>	<b>7 604</b>	<b>-6 621</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Nyemission	-	-	18 797	5 006
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18 797</b>	<b>5 006</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-3 408</b>	<b>-3 590</b>	<b>3 481</b>	<b>-12 026</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>10 057</b>	<b>6 576</b>	<b>6 576</b>	<b>18 602</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>6 649</b>	<b>2 986</b>	<b>10 057</b>	<b>6 576</b>

## Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2021-12-31	2 666	275	31 928	120 264	-91 832	63 302
Omföring av utvecklingskostnader	-	-	1 740	-	-1 740	-
Resultat Q1 2022	-	-	-	-	-1 504	-1 504
Eget kapital 2022-03-31	2 666	275	33 668	120 264	-95 076	61 798

## Utdelning

Bolaget har sedan grundandet inte genomfört några utdelningar till aktieägarna. Det är ledningens avsikt att under de närmaste åren använda eventuellt genererade vinstmedel till att utveckla Bolagets verksamhet och befästa dess position på marknaden. Eventuella framtida utdelningar, och storleken på sådana, är beroende av bland annat Bolagets framtida resultat, finansiella ställning, rörelsekapitalbehov och likviditet. Eventuellt utdelningsbeslut fattas av bolagsstämman efter förslag från styrelsen. Det finns en risk att Medfield i framtiden inte kommer lämna någon aktieutdelning. Bolaget har inte antagit någon utdelningspolicy.

## Betydande förändringar i Medfields finansiella ställning efter den 31 mars 2022

Det har inte inträffat några betydande förändringar avseende Medfields finansiella ställning efter den 31 mars 2022 fram till dagen för Informationsmemorandumet avgivande.

# Legala frågor, ägarförhållanden och kompletterande information

## Aktier och aktiekapital

Per dagen för Informationsmemorandumet uppgick Bolagets registrerade aktiekapital till 2 665 751,625 SEK, fördelat 35 543 355 aktier av samma slag, envar med ett kvotvärde om 0,075 SEK. Enligt Bolagets bolagsordning får aktiekapitalet inte understiga 2 175 000 SEK och inte överstiga 8 700 000 SEK, fördelat på inte färre än 29 000 000 aktier och inte fler än 116 000 000 aktier. Samtliga aktier är emitterade i enlighet med bestämmelserna i aktiebolagslagen (2005:551), fullt inbetalda och fritt överlåtbara. Antalet aktier i Bolaget uppgår till 35 543 355 stycken före Företrädesemissionen.

## Aktiekapitalets utveckling

Nedanstående tabell visar aktiekapitalets utveckling sedan Bolagets bildande 10 februari 2005.

## Ägarförhållanden

Såvitt styrelsen känner till föreligger inte några aktieägaravtal eller andra överenskommelser mellan Bolagets ägare som syftar till gemensamt inflytande över Bolaget, eller som kan leda till att kontrollen över Bolaget förändras eller förhindras. Såvitt styrelsen känner till föreligger det inte heller några överlåtelsebegränsningar under viss tid (s.k. lock up-avtal). Medfield har inte vidtagit några särskilda åtgärder i syfte att garantera att kontrollen över Bolaget inte missbrukas och det finns inga bestämmelser i Bolagets bolagsordning som kan fördröja, skjuta upp eller förhindra en ändring av kontrollen av Bolaget. De regler till skydd för minoritetsaktieägare som finns i aktiebolagslagen (2005:551) utgör dock ett skydd mot en majoritetsägares eventuella missbruk av kontroll över ett bolag.

År	Händelse	Förändring antal aktier	Förändring aktiekapital, SEK	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital, SEK
2005	Nybildning	1 000	100 000,00	1 000	100 000,00
2005	Split 100:1	99 000	–	100 000	100 000,00
2006	Nyemission	25 000	25 000,00	125 000	125 000,00
2007	Nyemission	6 579	6 579,00	131 579	131 579,00
2007	Nyemission	12 500	12 500,00	144 079	144 079,00
2007	Nyemission	18 732	18 732,00	162 811	162 811,00
2008	Nyemission	58 950	58 950,00	221 761	221 761,00
2012	Kvittningsemision	9 806	9 806,00	231 567	231 567,00
2012	Fondemission	–	463 134,00	231 567	694 701,00
2012	Split 40:1	9 031 113	–	9 262 680	694 701,00
2012	Nyemission	1 792 620	134 446,50	11 055 300	829 147,50
2013	Nyemission	1 842 550	138 191,25	12 897 850	967 338,75
2013	Nyemission	2 149 641	161 223,08	15 047 491	1 128 561,83
2014	Utnyttjande av TO	32 000	2 400,00	15 079 491	1 130 961,83
2015	Nyemission	2 154 213	161 565,98	17 233 704	1 292 527,80
2017	Nyemission	4 044 275	303 320,63	21 277 979	1 595 848,43
2018	Nyemission	2 482 109	186 158,18	23 760 088	1 782 006,60
2018	Nyemission	1 895 268	142 145,10	25 655 356	1 924 151,70
2019	Nyemission	3 206 918	240 518,85	28 862 274	2 164 670,55
2020	Utnyttjande av TO	1 603 459	120 259,43	30 465 733	2 284 929,98
2021	Nyemission	5 077 622	380 821,65	35 543 355	2 665 751,63

## Större aktieägare

Av tabellen nedan framgår, såvitt Bolaget känner till, samtliga aktieägare med innehav överstigande tio procent av samtliga aktier och röster i Medfield per den 31 mars 2022, inklusive därefter kända förändringar fram till dagen för

Informationsmemorandumet. Bolaget har endast emitterat ett aktieslag och samtliga aktier har lika röstvärde. I Bolaget finns cirka 2 100 aktieägare. Bolaget har ingen verklig huvudman.

Namn	Antal aktier	Andel kapital och röster (%)
Equinor Ventures AS*	4 485 872	12,62
Mikael Persson	3 798 208	10,69
<b>Totalt aktieägare med innehav överstigande tio procent</b>	<b>8 284 080</b>	<b>23,31</b>
Övriga aktieägare (cirka 2 100 st)	27 259 275	76,69
<b>Totalt</b>	<b>35 543 355</b>	<b>100,00</b>

\*Ägaruppgift per 30 september 2021.

## Aktierelaterade incitamentsprogram

Medfield har två personaloptionsprogram vilka upprättades genom beslut av årsstämman 2017. Personaloptioner har getts ut till medarbetare, andra nyckelpersoner och styrelseledamöter. För att möjliggöra Bolagets leverans av aktier enligt personaloptionsprogrammen har Bolaget gett ut totalt 1 061 002 teckningsoptioner. Enligt beslutet vid programmets införande ger varje teckningsoption rätt att teckna en ny aktie i Bolaget till en teckningskurs om 4,59 SEK. Teckningskursen och det antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna kan dock komma att omräknas enligt optionsvillkoren. Aktieteckning sker från och med den 3 juli 2017 till och med den 31 december 2027. Om samtliga personaloptioner utnyttjas för teckning av aktier kommer utspädningseffekten totalt att bli max 4,8 procent med hänsyn tagen till omräkning enligt de fullständiga villkoren för teckningsoptionerna för tidigare bolagshändelser och med förbehåll för omräkning enligt de fullständiga optionsvillkoren för Företrädesemissionen samt framtida bolagshändelser. Bolaget har inte några andra utestående teckningsoptioner eller konvertibla skuldebrev.

## Väsentliga avtal

Utöver de avtal som beskrivs nedan har Medfield eller dess dotterbolag inte, med undantag för avtal som ingår i den löpande affärsverksamheten, ingått något avtal av större betydelse under de senaste två åren. Utöver de avtal som anges nedan finns det inte heller, med undantag för avtal som ingåtts som ett led i den löpande affärsverksamheten, något avtal inom koncernen som innehåller någon rättighet eller förpliktelse som är av väsentlig betydelse för Medfield eller dess dotterbolag per dagen för detta Informationsmemorandum.

### Affärsavtal – Equinor ASA

Ett affärsavtal gällande köp och leverans av MD100 system ingicks under 2015 med Equinor ASA. Avtalet reglerar leverans och betalning för instrument, service, utbildning och träning under tiden fram till den 1 januari 2026.

### Samarbetsavtal – Meytech GmbH

Medfield och det tyska bolaget MEYTEC GmbH Informationssystem, vilket är en ledande leverantör av telemedicinteknik för prehospita diagnos och behandling, har under 2015 ingått ett samarbetsavtal för att kombinera sina styrkor och kunskaper och därigenom erbjuda vårdgivare effektiva integrerade prehospitala lösningar för att förbättra diagnos och behandling av akut stroke. Avtalet är icke-exklusivt och fokuserar initialt på den tyska marknaden. Avsikten är att inom ramen för detta samarbetsavtal utveckla effektiva, integrerade lösningar, till nytta för både patienter och vårdgivare.

### Forskningsavtal – Hunter Medical Research Institute och Hunter New England Local Health District

Bolaget och Hunter Medical Research Institute, New South Wales, ingick under 2015 en överenskommelse om att samarbeta kring forskning och kliniska studier avseende mikrovågsbaserad diagnostik av olika former av hjärnskador. Hunter Medical Research Institute bidrar 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 har Hunter Medical Research Institute köpt in två MD100

Strokefindersystem och Medfield kommer att bistå med resurser för analys av mätresultat. Bolaget har under 2017 även träffat ett forskningsavtal med Hunter Medical Research Institute och Hunter New England Local Health District i Australien.

#### **Forskningsavtal - Equinor (tidigare Statoil), Universitetssjukhuset i Stavanger, Universitetssjukhuset i Bergen**

Avtalet innebär att MD100 Strokefinder ska användas i ett kliniskt forskningsprojekt, som leds från universitetssjukhuset i Stavanger. Projektets målsättning är att etablera MD100 som ett prehospitalt diagnostikverktyg för att detektera intrakraniella skador hos individer med kliniska symtom på stroke. Studien är del av en pågående internationell multicenterstudie. I avtalet finns dessutom option på att använda systemen efter det att den kliniska studien genomförs.

#### **Samarbetsavtal – Sahlgrenska Akademien**

Bolaget och Sahlgrenska Akademien har ingått ett avtal om vetenskapligt samarbete. Samarbetet omfattar forskning, utveckling och verifiering av kliniska mikrovågssystem. Avtalet löper tillsvidare.

#### **Avtal om kontraktsproduktion – Propoint AB**

Medfield och Propoint AB ingick 2017 avtal om kontraktsproduktion av MD100 i Propoints lokaler i Kungsbacka. Propoint är en etablerad tillverkare av elektronikkomponenter till medicinska applikationer och uppfyller de regulatoriska krav som förekommer och tillämpas.

#### **Utvecklingsavtal – Stavanger Universitetssjukhus**

Bolaget och Stavanger Universitetssjukhus ingick 2018 ett avtal som omfattar fortsatt utveckling av system för blödningsdetektion. I detta samarbete skall projektgruppen fokusera på blödningsdetektion i bröst och buk. Resultaten kommer att utvärderas med avseende på möjligheter att utveckla ytterligare produkter för kommersialisering.

#### **Forskningsavtal – Kent Surray Sussex Air Ambulance Service (AAKSS)**

Bolaget och AAKSS ingick i december 2018 ett avtal om beställning av två kompletta MD100 system för cirka 840 000 SEK. Dessa två system skall användas i kliniska forskningsprojekt i Storbritannien, rörande intrakraniella blödningar hos individer som utsatts för trauma mot huvudet. Utvärdering av patienter kommer att göras i samverkan med Kings College Hospital samt St Georges Hospital i London.

#### **Myndighetsförfaranden, rättsliga förfaranden och skiljeförfaranden**

Medfield ålades en sanktionsavgift om 1 350 000 kronor från Finansinspektionen den 25 februari 2022 för påstådda avvikelser från EU:s marknadsmissbruksförordning, utöver detta har Bolaget inte under de senaste tolv månaderna varit part i några myndighetsförfaranden, rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden (inbegripet förfaranden som ännu inte är avgjorda eller som enligt Bolagets kännedom riskerar att bli inledda) och som under den senaste tiden har haft eller skulle kunna få betydande effekter på Bolagets finansiella ställning eller lönsamhet.

#### **Tillstånd och licenser**

Bolaget har inte erhållit några specifika tillstånd eller licenser som behövs för att bedriva verksamheten.

#### **Försäkringar**

Bolagets försäkringsskydd är enligt Bolagets bedömning tillfredsställande med hänsyn till den verksamhet som bedrivs och riskerna denna medför. Försäkringsskyddet kan anpassas vid behov.

#### **Intressekonflikter**

Ingen av styrelseledamöterna eller de ledande befattningshavarna har valts eller utsetts till följd av särskild överenskommelse med större aktieägare, kunder, leverantörer eller andra parter.

Det föreligger inga intressekonflikter eller potentiella intressekonflikter mellan styrelseledamöternas och ledande befattningshavarnas åtaganden gentemot Bolaget och deras privata intressen och/eller andra åtaganden. Som framgår av avsnittet "Företagsstyrning" har dock ett flertal styrelseledamöter och ledande befattningshavare ekonomiska intressen i Medfield genom innehav av aktier i Medfield.

#### **Transaktioner med närstående**

Styrelseledamoten Mikael Persson och forskningschef Andreas Fhager ingick i februari 2012 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. Avtalet är under översyn.

Det finns inga väsentliga transaktioner med närstående utöver det ovan beskrivna avtalet och vad som framgår av avsnittet "Tecknings- och garantiåtaganden".

# Tillgängliga dokument

Kopior av följande handlingar kan under hela Informationsmemorandumets giltighetstid granskas på Bolagets kontor (Medicinaregatan 8B, 413 90, Göteborg) under ordinarie kontorstid. Handlingarna finns även tillgängliga på Bolagets hemsida ([www.medfielddiagnostics.com](http://www.medfielddiagnostics.com)).

- Bolagets bolagsordning
- Samtliga handlingar som införlivas i Informationsmemorandumet genom hänvisning i enlighet med avsnittet "*Handlingar som införlivas genom hänvisning*"
- Informationsmemorandumet





Medfield Diagnostics AB  
Medicinaregatan 8B  
SE-413 90 Göteborg, Sverige