

# INBJUDAN TILL TECKNING AV UNITS I MEDFIELD DIAGNOSTICS AKTIEBOLAG (PUBL)

EU-TILLVÄXTPROSPEKT



Prospektet godkändes den 28 juli 2023. Prospektet är giltigt under en tid av tolv månader efter godkännandet, förutsatt att det kompletteras med tillägg när så krävs enligt artikel 23. Efter den perioden är Medfield Diagnostics Aktiebolag (publ) inte skyldigt att tillhandahålla tillägg till Prospektet i fall av nya omständigheter av betydelse, sakfel eller väsentliga felaktigheter.

**NOTERA ATT UNITRÄTTERNA FÖRVÄNTAS HA ETT EKONOMISKT VÄRDE**

För att inte uniträtterna värde ska gå förlorat måste innehavaren antingen:

- » utnyttja de erhållna uniträtterna och teckna units senast den 21 augusti 2023, eller
- » senast den 16 augusti 2023 sälja de erhållna uniträtterna som inte avses utnyttjas för teckning av units.

Observera att det även finns möjlighet att anmäla sig för teckning av units utan företrädesrätt 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

### Vissa definitioner

Med "**Medfield**" eller "**Bolaget**" avses, beroende på sammanhang, Medfield Diagnostics Aktiebolag (publ), org. nr 556677-9871, den koncern som Medfield Diagnostics Aktiebolag (publ) ingår i, eller ett dotterbolag till Medfield Diagnostics Aktiebolag (publ). Med "**Prospektet**" avses föreliggande EU-tillväxtprospekt. Med "**Företrädesemissionen**" eller "**Erbjudandet**" avses erbjudandet att teckna nya units enligt villkoren i Prospektet. Med "**Vator Securities**" avses Vator Securities AB, org. nr 556795-7260. Med "**Euroclear**" avses Euroclear Sweden AB, org. nr 556112-8074. Med "**Fredersen**" avses Fredersen Advokatbyrå AB, org. nr 556688-7138. Hänvisning till "**SEK**" avser svenska kronor, hänvisning till "**EUR**" avser euro och hänvisning till "**USD**" avser amerikanska dollar. Med "**T**" avses tusen och med "**M**" avses miljoner.

### Upprättande och registrering av Prospektet

Prospektet har upprättats i enlighet med bestämmelserna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2019/980 samt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1129 ("**Prospektförordningen**"). Prospektet har godkänts och registrerats av Finansinspektionen i enlighet med Prospektförordningen. Finansinspektionen har godkänt detta Prospekt enbart i så måtto att det uppfyller de krav på fullständighet, begriplighet och konsekvens som anges i Prospektförordningen. Godkännandet av Prospektet bör inte betraktas som något stöd för den emittent som avses i detta Prospekt. Prospektet har upprättats som ett EU-tillväxtprospekt i enlighet med artikel 15 i Prospektförordningen. Godkännandet och registreringen innebär inte att Finansinspektionen garanterar att olika sakuppgifter i Prospektet är riktiga eller fullständiga.

### Viktig information till investerare

Erbjudandet att teckna units enligt Prospektet riktar sig inte, direkt eller indirekt, till sådana personer vars deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registrerings- eller andra åtgärder än de som följer av svensk rätt. Prospektet får inte distribueras i eller till land där distributionen eller Erbjudandet enligt Prospektet förutsätter ytterligare registrerings- eller andra åtgärder än sådana som följer av svensk rätt eller strider mot tillämpliga bestämmelser i sådant land.

Varken uniträtter, betalda tecknade units ("**BTU**") eller de nyemitterade aktierna och teckningsoptionerna av serie TO 3 har registrerats eller kommer 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, Belarus, Hongkong, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Ryssland, Schweiz, Singapore, Sydafrika eller i något annat land där Erbjudandet eller distribution av Prospektet strider mot tillämpliga lagar eller regler eller förutsätter ytterligare prospekt, registreringar eller andra åtgärder än de krav som följer av svensk rätt. Anmälan om teckning av aktier i strid med ovanstående kan komma att anses vara ogiltig. Följaktligen får uniträtter, BTU, teckningsoptioner av serie TO 3 eller aktier inte direkt eller indirekt, utbudas, säljas vidare eller levereras i eller till länder där åtgärd enligt ovan krävs eller till aktieägare med hemvist enligt ovan.

### Twist och tillämplig lag

Twist i anledning av Erbjudandet, innehållet i Prospektet och därmed sammanhängande rättsförhållanden skall avgöras av svensk domstol. Svensk materiell rätt är exklusivt tillämplig på Prospektet och Erbjudandet.

### Marknadsinformation, viss framtidsinriktad information och risker

Prospektet 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 göra den återgivna informationen felaktig eller vilseledande.

Information i Prospektet som rör framtida förhållanden, såsom uttalanden och antaganden avseende Bolagets framtida utveckling och marknadsförutsättningar, baseras på aktuella förhållanden vid tidpunkten för offentliggörandet av Prospektet. Framtidsinriktad information är alltid förenad med osäkerhet eftersom den avser och är beroende av omständigheter utanför Bolagets kontroll. Någon försäkran att bedömningar som görs i Prospektet avseende framtida förhållanden kommer att realiseras lämnas därför inte, vare sig uttryckligen eller underförstått. Bolaget åtar sig inte heller att offentliggöra uppdateringar eller revideringar av uttalanden avseende framtida förhållanden till följd av ny information eller dylikt som framkommer efter tidpunkten för offentliggörandet av Prospektet, utöver vad som följer av tillämplig lagstiftning.

All information som lämnas i Prospektet bör noga övervägas, i synnerhet med avseende på de specifika förhållanden som framgår i avsnittet "Riskfaktorer" och som beskriver vissa risker som en investering i Bolagets aktier kan innebära. Uttalanden om framtiden och övriga framtida förhållanden i detta Prospekt är gjorda av styrelsen i Bolaget och är baserade på kända marknadsförhållanden. Dessa uttalanden är väl genomarbetade, men läsaren uppmärksammas på att dessa, såsom alla framtidsbedömningar, är förenade med osäkerhet.

### Spotlight Stock Market

Medfields aktie är upptagen till handel på Spotlight Stock Market. Spotlight Stock Market driver en s.k. MTF-plattform. Ett stort antal av de regler som gäller för börsföretag gäller inte för bolag vars aktie är upptagen till handel på en handelsplattform. Bolag som är noterade på Spotlight Stock Market har förbundit sig att följa Spotlight Stock Markets noteringsavtal, 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 Stock Market sker i ett elektroniskt handelssystem som är tillgängligt för de banker och fondkommissionärer som är anslutna till Spotlight Stock Market. Det innebär att den som vill köpa och sälja aktier som är listade på Spotlight Stock Market använder sin vanliga bank eller fondkommissionär.

### 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 21 augusti 2023, eller senast den 16 augusti 2023 sälja de erhållna uniträtterna som inte avses utnyttjas för teckning av units. Observera att det även är möjligt att anmäla sig för teckning av units utan stöd av teckningsrätter 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.

### Presentation av finansiell information

Viss finansiell och annan information som presenteras i Prospektet har avrundats för att göra informationen lättillgänglig för läsaren. Följaktligen kan siffror i vissa kolumner inte överensstämma exakt med angiven totalsumma. Detta är fallet då belopp anges i tusen-, miljon- eller miljardtal och förekommer särskilt i avsnittet "Historisk finansiell information" samt i de årsredovisningar och delårsrapporter som delvis införlivats genom hänvisning. Förutom när så uttryckligen anges har ingen information i Prospektet granskats eller reviderats av Bolagets revisor.

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>Handlingar införlivade genom hänvisning</b>	<b>4</b>
<b>Sammanfattning</b>	<b>5</b>
<b>Ansvariga personer, information från tredje part och godkännande av behörig myndighet</b>	<b>11</b>
<b>Bakgrund och motiv</b>	<b>12</b>
<b>Marknadsöversikt och verksamhetsbeskrivning</b>	<b>13</b>
<b>Redogörelse för rörelsekapital</b>	<b>19</b>
<b>Risikfaktorer</b>	<b>20</b>
<b>Villkor för värdepapperen</b>	<b>23</b>
<b>Närmare uppgifter om Erbjudandet</b>	<b>25</b>
<b>Styrelse och ledande befattningshavare</b>	<b>29</b>
<b>Historisk finansiell information</b>	<b>33</b>
<b>Legala frågor och ägarförhållanden</b>	<b>38</b>
<b>Tillgängliga handlingar</b>	<b>40</b>



# HANDLINGAR INFÖRLIVADE GENOM HÄNVISNING

Investorerare bör ta del av all den information som införlivas i Prospektet genom hänvisning. Information, till vilken hänvisning sker, ska läsas som en del av Prospektet. Nedan angiven information, som del av införlivade dokument, ska anses införlivade i Prospektet genom hänvisning. Kopior av Prospektet, och de handlingar som införlivats i Prospektet genom hänvisning, kan erhållas från Bolagets webbplats, [www.medfielddiagnostics.com](http://www.medfielddiagnostics.com), eller erhållas av Bolaget i pappersformat vid Bolagets huvudkontor med adress: Medicinaregatan 8 B, 413 90 Göteborg. De delar av införlivade dokument som inte införlivas i Prospektet bedöms inte vara antingen relevanta för investerare eller så återges motsvarande information på en annan plats i Prospektet.

Observera att informationen på Bolagets eller tredje parts hemsida inte ingår i Prospektet såvida inte denna information införlivas i Prospektet genom hänvisning. Information på Bolagets eller tredje parts hemsida har inte granskats och godkänts av Finansinspektionen. Hänvisning enligt ovan refererar till följande dokument:

- » **Årsredovisningen 2021:** Förändring av eget kapital (sidan 18), Resultaträkning (sidan 19), Balansräkning (sidorna 20 – 21), Kassaflödesanalys (sidan 22), noter (sidorna 23 – 29) och revisionsberättelse (sidorna 33 – 36).

**Bolagets årsredovisning för räkenskapsåret 2021 finns på följande klickbara länk:**

<https://mb.cision.com/Main/11638/3558910/1573529.pdf>

- » **Årsredovisningen 2022:** Förändring av eget kapital (sidan 26), Resultaträkning (sidan 27), Balansräkning (sidorna 28 – 29), Kassaflödesanalys (sidan 30), noter (sidorna 31 – 36) och revisionsberättelse (sidorna 38 – 41).

**Bolagets årsredovisning för räkenskapsåret 2022 finns på följande klickbara länk:**

<https://mb.cision.com/Main/11638/3768645/2056413.pdf>

- » **Delårsrapport för perioden 1 januari – 30 juni 2023:** Resultaträkning (sidan 10), Balansräkning (sidorna 11 – 12), Kassaflödesanalys (sidan 13), Förändring av eget kapital (sidan 14) och noter (sidan 14).

**Bolagets delårsrapport för perioden 1 januari – 30 juni 2023 finns på följande klickbara länk:**

<https://mb.cision.com/Main/11638/3805054/2189349.pdf>

# SAMMANFATTNING

## INLEDNING

<b>Värdepapperens namn och ISIN-kod</b>	Erbjudandet omfattar aktier, ISIN-kod SE0004479046, och teckningsoptioner av serie TO 3, med ISIN-kod SE0020552446, i Medfield Diagnostics Aktiebolag (publ).
<b>Emittentens namn, kontaktuppgifter och LEI-kod</b>	<p>Bolagets firma är Medfield Diagnostics Aktiebolag (publ), org. nr 556677-9871 och LEI-kod (identifikationsnummer för juridisk person) 549300FXU5L1GCSPEP31.</p> <p>Bolagets kontaktuppgifter är: Medfield Diagnostics Aktiebolag (publ) <b>Huvudkontor:</b> Medicinargatan 8 B, 413 90 Göteborg <b>Telefon:</b> +46 (0) 31 16 06 68 <b>Hemsida:</b> www.medfielddiagnostics.com</p>
<b>Uppgifter om behörig myndighet som godkänt Prospektet</b>	<p>Prospektet har granskats och godkänts av Finansinspektionen som är den svenska behöriga myndigheten för godkännande av prospekt under Prospektförordningen. Kontaktinformation till Finansinspektionen är följande:</p> <p>Finansinspektionen <b>Postadress:</b> Box 7821, 103 97 Stockholm <b>Telefonnummer:</b> +46 (0)8 408 980 00 <b>E-post:</b> finansinspektionen@fi.se <b>Hemsida:</b> www.fi.se.</p>
<b>Datum för godkännande av prospekt</b>	Prospektet godkändes den 28 juli 2023.
<b>Varningar</b>	<p>Denna sammanfattning bör läsas som en introduktion till EU-tillväxtprospektet och alla beslut om att investera i de värdepapper som erbjuds bör grundas på att investeraren studerar hela EU-tillväxtprospektet. Investerare kan förlora hela eller delar av det investerade kapitalet. När ett yrkande relaterat till information i EU-tillväxtprospektet görs i domstol kan den investerare som är käreande enligt nationell lagstiftning i medlemsstaterna bli tvungen att betala kostnaden för att översätta EU-tillväxtprospektet innan de rättsliga förfarandena inleds. Civilrättsligt ansvar omfattar enbart de personer som har presenterat sammanfattningen, inklusive översättningar av denna, men enbart om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller inkonsekvent med de andra delarna av EU-tillväxtprospektet eller om den tillsammans med andra delar av EU-tillväxtprospektet inte ger den nyckelinformation som investerare behöver vid beslut om huruvida de ska investera i de berörda värdepapperen.</p>

## NYCKELINFORMATION OM EMITTENTEN

<b>Information om emittenten</b>	<p>Medfield är ett svenskt publikt aktiebolag som registrerades den 14 mars 2005 och vars verksamhet bedrivs enligt svensk rätt. Styrelsen har sitt säte i Göteborgs kommun. Bolagets verksamhet regleras av aktiebolagslagen (2005:551). Medfield är ett medicintekniskt bolag som har som mål att förbättra detektion av hjärnskador. Bolagets teknologi är utvecklad för diagnostisering av hjärnskador orsakade av stroke eller trauma. Bolagets verkställande direktör är Stefan Blomsterberg.</p> <p>I tabellen nedan framgår Bolagets aktieägare vars innehav motsvarade minst fem procent av aktierna och rösterna i Medfield per den 30 juni 2023, med därefter kända förändringar. Bolaget är inte direkt eller indirekt kontrollerat av någon enskild part. Såvitt styrelsen känner till finns det inga kontrollerande aktieägare eller några andra aktieägaravtal eller andra överenskommelser mellan några aktieägare i Bolaget som syftar till gemensamt inflytande över Bolaget.</p>
----------------------------------	---

Aktieägare	Antal aktier	Ägande (%)
Equinor Ventures AB	5 125 337	12,62
Electromagnetic Consulting AB	3 798 208	9,35
Avanza Pension	2 993 455	7,37
K-Svets Venture AB	2 426 666	5,97
<b>Totalt aktieägare med &gt;5%</b>	<b>14 343 666</b>	<b>35,31</b>
Övriga aktieägare	26 277 309	64,69
<b>Totalt</b>	<b>40 620 975</b>	<b>100</b>

**Finansiell nyckel-  
information om  
emittenten**

Nedan presenteras finansiell nyckelinformation hämtat från Medfields reviderade årsredovisningar för 2021 och 2022, samt Bolagets oreviderade delårsrapport för perioden 1 januari 2023 – 30 juni 2023 inklusive jämförelsesiffror motsvarande period föregående räkenskapsåret.

	Räkenskapsåret som avslutades den 31 december		Delåret som avslutades den 30 juni	
	Reviderat		Ej reviderat	
<b>Intäkter och lönsamhet</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<i>Belopp i KSEK</i>				
Nettoomsättning	2 400	400	713	0
Rörelseresultat	-8 380	-7 263	-5 395	-4 049
Periodens resultat	-8 370	-7 258	-5 394	-4 049
	Räkenskapsåret som avslutades den 31 december		Delåret som avslutades den 30 juni	
	Reviderat		Ej reviderat	
<b>Tillgångar och kapitalstruktur</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<i>Belopp i KSEK</i>				
Summa tillgångar	76 630	66 989	71 666	63 627
Summa eget kapital	72 600	63 302	67 207	59 254
	Räkenskapsåret som avslutades den 31 december		Delåret som avslutades den 30 juni	
	Reviderat		Ej reviderat	
<b>Kassaflöden</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<i>Belopp i KSEK</i>				
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 934	-7 712	-4 695	-4 212
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-7 090	-7 604	-3 771	-3 873
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	17 667	18 797	0	0
Periodens kassaflöde	-357	3 481	-8 466	-8 085
	Räkenskapsåret som avslutades den 31 december		Delåret som avslutades den 30 juni	
	Reviderat		Ej reviderat	
<b>Nyckeltal</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<i>Belopp i KSEK</i>				
Nettoomsättning*	2 400	400	713	0
Resultat efter finansiella poster*	-8 370	-7 258	-5 394	-4 049
Balansomslutning*	76 630	66 989	71 666	63 627
Antal anställda**	8	6	8	6
Soliditet (%)***	94,7	94,5	93,8	93,1

\* Ej alternativt nyckeltal.

\*\* Ej finansiell karaktär.

\*\*\* Alternativt nyckeltal.

**Huvudsakliga risker som  
är specifika för Bolaget**
**Marknads- och verksamhetsrelaterade risker**
**Risker relaterade till marknadsacceptans**

Medfield har uteslutande ägnat sig åt produktutveckling fram till år 2022 då MD100 Strokefinder lanserades på marknaden. Utvecklingen av medicintekniska produkter medför omfattande kostnaderna och Bolagets värde är till stor del beroende av framgången för Bolagets utvecklingsprojekt och att MD100 Strokefinder erhåller allmän marknadsacceptans. Medfields utveckling befinner sig i en kommersialiseringsfas och det finns en risk att MD100 Strokefinder inte får en bred marknadsacceptans, vilket kan leda till försenad eller utebliven kommersiell framgång och uteblivna försäljningsmöjligheter. Bolaget bedömer att risker relaterade till marknadsacceptans skulle kunna medföra en medelhög negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är medelhög.

**Huvudsakliga risker som är specifika för Bolaget (forts.)****Utvecklingskostnader**

Bolaget bedriver forskning, utveckling och försäljning av produkter. I den produktutveckling som Bolaget bedriver går det inte att på förhand förutsäga exakta tids- och kostnadsaspekter för produktutveckling. Medfield kommer fortsättningsvis att nyutveckla och vidareutveckla produkter inom sitt verksamhetsområde. Kliniska data är en förutsättning för fortsatt prestandautveckling av både existerande och nya produkter och Bolaget har breda samarbeten inom forskningen som stödjer utveckling och byggandet av nya databaser. Större förseningar, störningar och oförutsedda händelser i utvecklingsprocesserna kan ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat. Det finns en risk att tid och kapital som investeras i forskningsprojekt inte genererar motsvarande intäkter för Bolaget, vilket skulle kunna påverka Bolagets framtidsutsikter negativt. I det fall risken förverkligas skulle inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat vara medelhög. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är medelhög.

**Kort historik**

Bolaget erhöll CE-certifikat för MD100 Strokefinder i juni 2022 och Bolagets kommersiella lansering av produkten har nyligen inletts. 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 negativt. I det fall risken förverkligas skulle inverkan på Bolagets verksamhet, framtida tillväxt, resultat och finansiella ställning vara hög. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är låg.

**Kliniska studier**

Det krävs kliniska studier innan en medicinteknisk produkt kan godkännas av myndigheter eller för att få marknads acceptans. Att bedriva studier och samla patientdata är viktigt i både det kortsiktiga och långsiktiga arbetet med utveckling av prestanda samt utveckling av nya kliniska tillämpningar. 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 eller behålla nödvändiga myndighetstillstånd eller marknadsacceptans för att möjliggöra försäljning av produkter. Detta kan komma att påverka Bolaget negativt, vilket kan komma att föranleda uteblivna eller indragna godkännanden från myndigheter, utebliven marknadsacceptans och därmed utebliven försäljning samt reducerat eller uteblivet kassaflöde. I det fall risken förverkligas skulle inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat vara medelhög. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är låg.

**Legala och regulatoriska risker****Myndighetstillstånd och registrering**

För att kunna marknadsföra och sälja medicintekniska produkter måste tillstånd och godkännanden erhållas samt registrering ske hos berörda myndigheter och andra aktörer såsom anmälda organ för respektive marknad. Det finns en risk att Medfield i framtiden inte erhåller tillstånd eller godkännanden i den omfattning eller inom den tid som krävs för att uppnå en lönsam verksamhet eller för att uppfylla framtida målsättningar. Vidare finns det en risk att Medfield inte lyckas efterleva de regulatoriska krav som finns, eller kan komma att finnas i framtiden, vilket skulle kunna leda till att Medfield förlorar erforderliga tillstånd, godkännanden och registreringar vilket kan påverka Bolaget negativt i form av reducerade eller uteblivna intäkter. Förändringar eller tillägg i befintliga regelverk, klassificeringar, politiska beslut eller ändrad praxis bland myndigheter, försäkringsbolag och andra beslutsfattare kan leda till att ersättningen för Medfields produkter blir lägre än förväntat eller helt uteblir, vilket kan få en negativ påverkan på Bolagets omsättning och övriga externa kostnader. Om ovannämnda risk inträffar skulle det ha en medelhög negativ påverkan på Bolagets finansiella ställning och resultat. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är låg.

**Immateriella rättigheter**

Värdet i Medfield är till stor del beroende av förmågan att erhålla och försvara patent samt av förmågan att skydda specifik kunskap. Framtagandet av nya patent och en kontinuerlig översyn av existerande patentportfölj är av högsta vikt för Medfield i syfte att skydda Bolagets teknologier och nya innovationer för befintliga och framtida produkter. Patentskydd kan vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Risken finns att patent inte beviljas på patentsökta uppfinningar, att beviljade patent inte ger tillräckligt patentskydd eller att beviljade patent kringgås eller upphävs. Det är normalt förenat med stora kostnader att driva process om giltigheten av ett patent. Konkurrenter kan genom tillgång till större resurser ha bättre förutsättningar än Medfield att hantera sådana kostnader. Om Bolaget inte lyckas erhålla eller försvara patentskydd för sina innovationer kan konkurrenter ges möjlighet att fritt utnyttja innovationerna, vilket ökar risken för patentintrång med potentiellt betydande inverkan på Bolagets intäkter. Dessutom kan möjligheten för Bolaget att sluta viktiga samarbetsavtal försämrats. Bolaget bedömer att risker kopplade till immateriella rättigheter skulle kunna ha en medelhög negativ inverkan på Bolagets konkurrenskraft, finansiella ställning och resultat. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är låg.

**Finansiella risker****Finansieringsbehov**

Medfields forsknings- och utvecklingsarbete, kliniska studier och lansering, medför betydande kostnader för Bolaget. Bolaget har än så länge kostnader som överstiger dess intäkter och Medfield är således beroende av att kapital framöver kan anskaffas. Bolaget genomför nu förestående Företrädesemission för att anskaffa kapital för att finansiera den fortsatta kommersialisering och lansering

**Huvudsakliga risker som är specifika för Bolaget (forts.)**

av MD100 Strokefinder. Storleken såväl som tidpunkten för Bolagets framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, bland annat framgång i kommersialiseringen av produkter, forsknings- och utvecklingsprojekt samt ingåendet av samarbetsavtal. Det finns en risk att nytt kapital inte kan anskaffas när behov uppstår för Bolaget eller att kapital inte kan anskaffas på för Bolaget acceptabla villkor.

Eventuella förseningar avseende kliniska studier, regulatoriska godkännanden eller produktutveckling kan medföra att Bolaget kommer 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 fortsatt kommersialisering av MD100 Strokefinder samt minskade eller uteblivna intäkter. Om Bolaget inte möter sitt finansieringsbehov och inte får tillgång till erforderligt kapital för att kunna driva vidare kan det i värsta fall leda till företagsrekonstruktion alternativt konkurs. Bolaget bedömer att risker förknippade med finansieringsbehov och kapital skulle kunna medföra en hög negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovanstående risk förverkligas är medelhög.

## NYCKELINFORMATION OM VÄRDEPAPPERN

**Information om värdepapperen, rättigheter förenade med värdepapperen och utdelningspolicy**

De värdepapper som omfattas av Erbjudandet är units bestående av aktier (ISIN-kod SE0004479046) och teckningsoptioner av serie TO 3 (ISIN-kod SE0020552446). Bolaget har endast ett aktieslag och samtliga utestående aktier är fullt betalda och fritt överlåtbara. Antalet aktier i Bolaget före Erbjudandet uppgår till 40 620 975, envar med ett kvotvärde om 0,075 SEK.

Aktierna i Bolaget har utgivits i enlighet med aktiebolagslagen (2005:551) och 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 denna lag. Varje aktie berättigar till en (1) röst på bolagsstämma. Varje röstberättigad aktieägare får vid bolagsstämma rösta för fulla antalet av denne ägda och företrädda aktier. Beslutar Bolaget att genom kontant- eller kvittningsemission ge ut nya aktier, teckningsoptioner eller konvertibler har aktieägarna som huvudregel företrädesrätt till teckning i förhållande till det antal aktier de förut äger. Samtliga aktier medför lika rätt till andel i Bolagets vinst och till eventuellt överskott vid likvidation. Beslut om vinstutdelning fattas av bolagsstämman och utbetalas genom Euroclears försorg. Rätt till eventuell utdelning tillkommer den som på den av bolagsstämman fastställda avstämningsdagen för utdelning är registrerad som innehavare av aktier i den av Euroclear förda aktieboken.

Teckningsoptionerna av serie TO 3 har utgivits i enlighet med aktiebolagslagen (2005:551). En teckningsoption berättigar innehavaren till teckning av en (1) ny aktie i Bolaget under utnyttjandeperioden som löper från och med den 6 november 2023 till och med den 20 november 2023 till en teckningskurs motsvarande 70 procent av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för Bolagets aktie på Spotlight Stock Market under perioden från och med den 18 oktober 2023 till och med den 31 oktober dock lägst kvotvärdet för Bolagets aktier och högst 1,50 SEK.

Bolaget har inte antagit någon utdelningspolicy och har inte beslutat om någon vinstutdelning för perioden som omfattas av den historiska finansiella informationen i Prospektet. Bolagets styrelse har för närvarande inte någon avsikt att föreslå någon utdelning. Eventuella framtida utdelningar beslutas av aktieägarna på bolagsstämma och kommer bland annat vara baserat på Bolagets lönsamhet, utveckling, förvärvsmöjligheter och/eller finansiella ställning.

**Plats för handel**

Bolagets aktier är upptagna till handel på Spotlight Stock Market. Även de värdepapper som emitteras inom ramen för Erbjudandet avses tas upp till handel på Spotlight Stock Market.

**Garantier som värdepapperen omfattas av**

Värdepapperen omfattas inte av garantier.

**Huvudsakliga risker som är specifika för värdepapperen**

**Risker relaterade till Bolagets aktie och Företrädesemissionen**

***Risk förknippad med utspädning i framtida emissioner***

Bolaget har historiskt finansierat forskning och utvecklingsaktiviteter och övrig verksamhet med hjälp av externt tillfört kapital och är vid tillfället för Prospektet inte lönsamt. Medfield kan komma att behöva ytterligare kapital framgent för att finansiera sin verksamhet. Bolagets framtida kapitalbehov är beroende av olika varierande faktorer som vid dagen för Prospektet är svåra att bedöma, såsom exempelvis produktutveckling, möjligheterna till utlicensiering samt försäljningen av Bolagets produkter. Detta kapitalbehov kan lösas genom nyemission av ytterligare värdepapper som kan sänka marknadsvärdet på Medfields aktier. Om Bolaget väljer att ta in ytterligare kapital genom riktade nyemissioner kommer befintliga icke-teckningsberättigade aktieägares innehav att spädas ut. Aktieägare kan även få sitt innehav utspädd genom att inte teckna sin andel i framtida företrädesemissioner. Om aktieägares innehav blir utspädd finns risk för att aktien blir oattraktiv för investerare vilka kan leda till sämre möjlighet för aktieägarna att omsätta sina aktier i Bolaget. Vidare kan det innebära att aktieägare som fått sitt innehav utspädd får mindre möjlighet att påverka framtida beslut i Bolaget genom röstning på bolagsstämmor samt att aktieägarens andel i Bolagets tillgångar och resultat minskar. Bolaget bedömer att risker förknippade med utspädning i framtida emissioner skulle kunna medföra en medelhög negativ inverkan på Bolagets aktiekurs och aktieägare. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovanstående risk förverkligas är medelhög.

***Teckningsförbindelser och garantiåtaganden ej säkerställda***

I samband med Företrädesemissionen har Bolaget erhållit teckningsförbindelser och garantiåtaganden från ett konsortium av investerare. Totalt uppgår teckningsförbindelser till cirka 2,4 MSEK och garantiåtaganden till cirka 16,2 MSEK, vilket tillsammans



**Huvudsakliga risker som är specifika för värdepapperen (forts.)**

motsvarar cirka 18,6 procent av Företrädesemissionen. Dessa teckningsförbindelser och garantiåtaganden är inte säkerställda genom pantsättning, spärrmedel eller liknande arrangemang. Därmed skulle det, om samtliga eller delar av dessa förbindelser inte skulle infrias, finnas en risk att Erbjudandet inte tecknas i planerad grad, med verkan att Bolaget skulle tillföras mindre kapital än beräknat för att finansiera rörelsen.

Om de som lämnat garantiåtaganden enligt ovan inte fullföljer sina åtaganden riskerar del av emissionslikviden från Företrädesemissionen utebli. Om Bolaget inte lyckas resa tillräckligt kapital genom Företrädesemissionen riskerar Bolaget försättas i en finansiellt utmanande situation som i värsta fall kan leda till att Bolaget försätts i företagsrekonstruktion alternativt konkurs. Bolaget bedömer att risker förknippade med att teckningsförbindelser och garantiåtaganden ej är säkerställda skulle kunna medföra en medelhög negativ inverkan på Bolagets aktiekurs, finansiella ställning och verksamhet. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är medelhög.

## NYCKELINFORMATION OM ERBJUDANDET AV VÄRDEPAPPER TILL ALLMÄNHETEN

**Villkor och tidsplan för att investera i värdepapperet**

**Företrädesrätt till teckning**

Den som på avstämningsdagen den 3 augusti 2023 är registrerad som aktieägare i den av Euroclear för Bolagets räkning förda aktieboken erhåller uniträtter i förhållande till det antal aktier innehavaren äger på avstämningsdagen. Innehavare av uniträtter äger företrädesrätt att teckna units i förhållande till det antal uniträtter som innehas och utnyttjas.

**Uniträtter**

För varje aktie i Bolaget som innehas på avstämningsdagen erhålls en (1) uniträtt. Sju (7) uniträtter berättigar till teckning av fyra (4) nya units. Varje Unit innehåller två (2) aktier och en (1) vederlagsfri teckningsoption av serie TO 3.

**Avstämningsdag**

Avstämningsdag hos Euroclear för fastställande av vem som är berättigad att erhålla teckningsrätter är den 3 augusti 2023. Aktierna i Bolaget handlas inklusive rätt att erhålla uniträtter till och med den 1 augusti 2023. Aktierna handlas exklusive rätt att erhålla uniträtter i Företrädesemissionen från och med den 2 augusti 2023.

**Teckningskurs**

Teckningskursen i Företrädesemissionen uppgår till 1,40 SEK per unit, vilket motsvarar en teckningskurs om 0,70 SEK per aktie. Teckningsoptionerna av serie TO 3 utges vederlagsfritt. Courtage utgår ej.

**Teckningsperiod**

Anmälan om teckning av units genom utnyttjande av uniträtter ska ske genom samtidig kontant betalning under perioden 7 – 21 augusti 2023.

**Handel med uniträtter**

Handel med uniträtter kommer att ske på Spotlight Stock Market under perioden 7 – 16 augusti 2023.

**Handel med BTU**

Handel med BTU kommer att ske på Spotlight Stock Market under beteckningen MEDF BTU från och med den 7 augusti 2023 fram till att Bolagsverket har registrerat Företrädesemissionen. Denna registrering beräknas ske omkring vecka 35, 2023.

**Teckning och betalning utan företrädesrätt**

Anmälan om teckning av units utan stöd av uniträtter ska ske under samma period som anmälan om teckning av units med stöd av uniträtter. För det fall att inte samtliga units tecknats med stöd av uniträtter ska styrelsen, inom ramen för Företrädesemissionens högsta belopp, besluta om tilldelning av units tecknade utan stöd av uniträtter.

**Tilldelningsordning vid teckning utan stöd av teckningsrätter**

För det fall inte samtliga units tecknas med stöd av företrädesrätt ska styrelsen besluta om tilldelning inom ramen för Företrädesemissionens högsta belopp. Tilldelning sker på följande grunder:

- » i första hand till de som har tecknat units med stöd av uniträtter och som önskar teckna ytterligare units (oavsett om dessa var aktieägare på avstämningsdagen eller ej), pro rata deras teckning med stöd av uniträtter, och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning;
- » i andra hand till övriga som har anmält intresse av att teckna units utan stöd av uniträtter (och som inte omfattas av punkten a) ovan), pro rata deras anmälda intresse, och i den mån detta inte kan ske, genom lottning;
- » i tredje hand till de som har lämnat emissionsgarantier avseende teckning av units, pro rata deras ställda garantier.

**Utspädning**

För aktieägare som inte deltar i Företrädesemissionen uppstår en utspädningseffekt om högst cirka 63,2 procent vid full teckning i Företrädesemissionen och fullt utnyttjande av samtliga teckningsoptioner av serie TO 3. Aktieägarna har dock möjlighet att delvis kompensera sig ekonomiskt för denna utspädning genom att sälja sina uniträtter.

**Villkor och tidsplan för att investera i värdepapperet (forts.)**

**Uppskattade kostnader för Erbjudandet**

Emissionskostnaderna beräknas uppgå till 6,0 MSEK och består huvudsakligen av kostnader för garantiåtaganden samt ersättning till finansiell och legal rådgivare i Företrädesemissionen.

**Kostnader som åläggs investerare**

Inga kostnader åläggs investerare som deltar i Erbjudandet. Vid handel med uniträtter och BTU utgår dock normalt courtage enligt tillämpliga villkor för värdepappershandel.

**Motiv till Erbjudandet och användning av emissionslikvid**

Bolagets målsättning för de närmaste åren är att skala upp försäljningen och lanseringen av MD100 Strokefinder. Marknadsanalysen har identifierat Norden, Tyskland, Nederländerna, Storbritannien, Grekland och Italien som de marknaderna med störst potential för produkten, samt att på sikt introducera MD100 Strokefinder även i USA och Australien.

Det är Bolagets bedömning att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för de aktuella behoven under den kommande tolv månadersperioden. Per den 30 juni 2023 uppgick Bolagets likvida medel till cirka 1,2 MSEK. Bolaget bedömer att rörelsekapitalunderskottet uppstår i oktober 2023. Med beaktande av bedömda kassaflöden har Bolaget ett rörelsekapitalunderskott om cirka 20 MSEK för den kommande tolv månadersperioden. För att möjliggöra fortsatt tillväxt och finansiera en uppskalning av Bolagets försäljning beslutade styrelsen den 29 juni 2023 att genomföra Företrädesemissionen.

Vid full teckning i Erbjudandet tillförs Bolaget initialt cirka 32,5 MSEK före avdrag för emissionskostnader, vilka beräknas uppgå till cirka 6,0 MSEK. Nettolikviden avses disponeras för följande användningsområden, i prioritetsordning:

- » Cirka 19 procent ska användas för återbetalning av kreditfacilitet, inklusive upplupen ränta
- » Cirka 27 procent ska användas för expansion i Europa
- » Cirka 27 procent ska användas för förberedande åtgärder och introduktion i USA
- » Cirka 27 procent ska användas för framtagande av ytterligare kliniska data (patientdata från användning av MD100)

För det fall samtliga teckningsoptioner av serie TO 3 utnyttjas för teckning av aktier kommer Bolaget tillföras mellan cirka 1,7 – 34,8 MSEK före emissionskostnader, vilka beräknas uppgå till mellan cirka 0,03 – 0,7 MSEK. Den ytterligare nettolikviden avses disponeras för följande användningsområden, i prioritetsordning, oavsett hur mycket likvid som tillförs Bolaget:

- » Cirka 33 procent ska användas för expansion i Europa
- » Cirka 33 procent ska användas för förberedande åtgärder och introduktion i USA
- » Cirka 33 procent ska användas för framtagande av ytterligare kliniska data (patientdata från användning av MD100)

Befintliga aktieägare i Bolaget har genom teckningsförbindelser förbundit sig teckna cirka 2,4 MSEK i Företrädesemissionen, motsvarande cirka 7 procent av Företrädesemissionen. Ett garantikonsortium bestående av befintliga aktieägare och externa investerare har vidare förbundit sig att teckna units till ett sammanlagt belopp om högst 16,2 MSEK, motsvarande cirka 50 procent av Företrädesemissionen, som eventuellt inte tecknas med eller utan stöd av företrädesrätt. Sammantaget omfattar teckningsförbindelser och garantiåtaganden upp till 18,6 MSEK, motsvarande cirka 57 procent, av Företrädesemissionen (emissionsgarantier kommer ej att användas för belopp överstigande cirka 57 procent av Företrädesemissionen). Ingångna teckningsförbindelser och garantiåtaganden är emellertid inte säkerställda genom bankgaranti, spärmedel, pantsättning eller liknande arrangemang.

Om Företrädesemissionen, trots utställda teckningsförbindelser och ingångna garantiavtal, inte tecknas i tillräcklig utsträckning och om Bolaget inte erhåller tillräcklig emissionslikvid från teckningsoptionerna av serie TO 3 som kan utnyttjas under perioden 6 – 20 november 2023 kan Bolaget få 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.

Vator Securities är finansiell rådgivare och Fredersen är legal rådgivare till Bolaget i samband med Erbjudandet. Vator Securities erhåller en på förhand avtalad ersättning för utförda tjänster i samband med Erbjudandet. Vator Securities erhåller därtill ersättning beroende av utfallet i Erbjudandet varför Vator Securities har ett intresse i Erbjudandet som sådant. Fredersen erhåller ersättning för utförda tjänster enligt löpande räkning. Därutöver har Vator Securities och Fredersen inga ekonomiska eller andra intressen i Företrädesemissionen.

Utöver ovanstående parterns intresse att Företrädesemissionen kan genomföras framgångsrikt, samt avseende garantiåtaganden 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.

# ANSVARIGA PERSONER, INFORMATION FRÅN TREDJE PART OCH GODKÄNNANDE AV BEHÖRIG MYNDIGHET

## ANSVARIGA PERSONER

Styrelsen för Medfield är ansvarig för innehållet i detta Prospekt. Såvitt styrelsen i Medfield känner till överensstämmer den information som ges i Prospektet med sakförhållandena och ingen uppgift som sannolikt skulle kunna påverka dess innebörd har utelämnats. Medfields nuvarande styrelsesammansättning presenteras nedan.

Namn	Befattning
Mikael Persson	Styrelseordförande
Stefan Jacobsson	Styrelseledamot
Björn Larsson	Styrelseledamot
Göran Roos	Styrelseledamot
Mats Andersson	Styrelseledamot
Mikael Elam	Styrelseledamot

## UPPRÄTTANDE OCH REGISTRERING AV PROSPEKTET

Prospektet har godkänts av Finansinspektionen, som behörig myndighet enligt förordning (EU) 2017/1129. Finansinspektionen godkänner detta Prospekt enbart i så måtto att det uppfyller de krav

på fullständighet, begriplighet och konsekvens som anges i förordning (EU) 2017/1129. Detta godkännande bör inte betraktas som något slags stöd för den emittent eller för kvaliteten på de värdepapper som avses i detta Prospekt. Investerares bör göra sin egen bedömning av huruvida det är lämpligt att investera i dessa värdepapper. Prospektet har upprättats som ett EU-tillväxtprospekt i enlighet med artikel 15 i förordning (EU) 2017/1129.

## INFORMATION FRÅN TREDJE PART

Prospektet innehåller information från tredje part. Bolaget bekräftar att information från tredje part har återgivits 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 vilsedalande. Medfield har dock inte oberoende verifierat informationen, varför dess riktighet och fullständighet inte kan garanteras.

Vissa delar av Prospektet innehåller hyperlänkar till webbplatser. Informationen på dessa webbplatser utgör inte en del av Prospektet såvida inte webbplatserna har införlivats genom hänvisning, och har inte granskats eller godkänts av Finansinspektionen.

## KÄLLFÖRTECKNING

- » Ahrén J, Andersson E, Lager A. Orsaker till stroke. Stockholm: Centrum för epidemiologi och samhällsmedicin, Stockholms läns landsting; 2016. Rapport 2016:6
- » 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
- » Grand View Research: Traumatic Brain Injuries Assessment And Management Devices Market Report, 2030
- » 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
- » Hjärnfonden: 20 år av hjärnforskning: <https://www.hjarnfonden.se/20-ar-av-hjarnforskning/>
- » Johan Ljungqvist, Stefan Candefjord, Mikael Persson, Lars Jönsson, Thomas Skoglund, and Mikael Elam. Clinical Evaluation of a Microwave-Based Device for Detection of Traumatic Intracranial Hemorrhage. *Journal of Neurotrauma*. Jul 2017;2176-2182. <http://doi.org/10.1089/neu.2016.4869> (<https://www.liebertpub.com/doi/10.1089/neu.2016.4869>)
- » M. Persson et al., "Microwave-Based Stroke Diagnosis Making Global Prehospital Thrombolytic Treatment Possible," in *IEEE Transactions on Biomedical Engineering*, vol. 61, no. 11, pp. 2806-2817, Nov. 2014, doi: 10.1109/TBME.2014.2330554.
- » 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
- » Medicinsk Vetenskap [https://issuu.com/karolinska\\_institutet/docs/mv\\_nr\\_1\\_2013/35](https://issuu.com/karolinska_institutet/docs/mv_nr_1_2013/35)
- » Meretoja A, et. al. Endovascular therapy for ischemic stroke: Save a minute-save a week. *Neurology*. 2017; 88:2123-212, 2017 (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28455382/>)
- » Precedence Research: Stroke Diagnostic and Therapeutic Market (<https://www.precedenceresearch.com/stroke-diagnostic-and-therapeutic-market>)
- » R.J. Hood, M. Persson, A. fJ:l.rullll, M. Elam, JE. Karlsson, M.W Kurz, M. Nilsson, T. Lillcrap, C. Garcia , C. Levi; <https://news.cision.com/se/medfield-diagnostics/r/>
- » professor-christoffer-levi-presenterade-pa-world-stroke-congress-i-singapore,c3659037
- » Region Uppsala: Vad är förvärd hjärnskada - Infoteket om funktionshinder. <https://www.regionuppsala.se/sv/Kampanjwebbar/Infoteket/Funktionsnedsattningar/Forvarvade-hjarnskador-hos-vuxna1/Vad-ar-forvarvade-hjarnskador/>
- » Hedlund, F. Stroke – en kamp mot klockan <https://ki.se/forskning/stroke-en-kamp-mot-klockan> alt [https://issuu.com/karolinska\\_institutet/docs/mv\\_nr\\_1\\_2013/33](https://issuu.com/karolinska_institutet/docs/mv_nr_1_2013/33)
- » Traumatic Brain Injury Fact sheets and Policy brief. Center-tbi.eu (<https://www.center-tbi.eu/files/news/21571f81-20b8-4860-a3dd-1f6e27d02b3d.pdf>)
- » Unz WG, Hunink MG, Almekhlafi MA, Menon BK, Saver JL, Dippel DWJ, Majoie CBLM, Jovin TG, Davalos A, Bracard S, Guillemin F, Campbell BCV, Mitchell PJ, White P, Muir KW, Brown S, Demchuk AM, Hill MD, Goyal M; HERMES Collaborators. Public health and cost consequences of time delays to thrombectomy for acute ischemic stroke. *Neurology*. 2020 Nov 3;95(18):e2465-e2475. doi: 10.1212/WNL.00000000000010867. Epub 2020 Sep 17. PMID: 32943483 (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32943483/>)
- » 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)
- » Mesri HY, Najafabadi MK, McKelvey T. A multidimensional signal processing approach for classification of microwave measurements with application to stroke type diagnosis. *Annu Int Conf IEEE Eng Med Biol Soc*. 2011;2011:6465-9. doi: 10.1109/IEMBS.2011.6091596. PMID: 22255819. (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22255819/>)
- » Fhager, A.; Persson, M. (2011) "A microwave measurement system for stroke detection". 7th Loughborough Antennas and Propagation Conference, LAPC 2011, Loughborough, 14 November through 15 November 2011 (<https://ieeexplore.ieee.org/document/6114001>)
- » A. Fhager, T. McKelvey and M. Persson, "Stroke detection using a broadband microwave antenna system," Proceedings of the Fourth European Conference on Antennas and Propagation, Barcelona, Spain, 2010, pp. 1-3. (<https://ieeexplore.ieee.org/document/5505605?arnumber=5505605>)
- » Vad är förvärd hjärnskada. Infoteket om funktionshinder. Region Uppsala. <https://www.regionuppsala.se/sv/Kampanjwebbar/Infoteket/Funktionsnedsattningar/Forvarvade-hjarnskador-hos-vuxna1/Vad-ar-forvarvade-hjarnskador/>

# BAKGRUND OCH MOTIV

Medfield är ett medicintekniskt bolag som har som mål att förbättra detektion av hjärnskador. Bolagets teknologi är utvecklad för diagnostisering av hjärnskador orsakade av stroke eller trauma. Bolagets första produkt MD100 Strokefinder är en medicinteknisk produkt som drivs av artificiell intelligens (AI) och mikrovågsteknik och som kan särskilja strokepatienter från friska personer. Med förbättrade algoritmer är ambitionen även att kunna särskilja stroke orsakad av en blodpropp och stroke som orsakas av en blödning. Medfield har genomfört kliniska studier i Sverige, Norge och Australien och planerar att genomföra ytterligare studier i Storbritannien för att förbättra sin produkt. Bolaget erhöll CE-certifikat för MD100 Strokefinder i juni 2022 och inledde försäljning i september 2022. I oktober 2022 erhöles den första kommersiella ordern från Flexmed Technologies Innovations IKE, som ingått ett exklusivt distributionsavtal för MD100 i Grekland.

Bolagets målsättning för de närmaste åren är att skala upp försäljningen och lanseringen av MD100 Strokefinder. Marknadsanalysen har identifierat Norden, Tyskland, Nederländerna, Storbritannien, Grekland och Italien som de marknaderna med störst potential för produkten, samt att på sikt introducera MD100 Strokefinder även i USA och Australien.

Det är Bolagets bedömning att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för de aktuella behoven under den kommande tolv månadersperioden. Per den 30 juni 2023 uppgick Bolagets likvida medel till cirka 1,2 MSEK. Bolaget bedömer att rörelsekapitalunderskottet uppstår i oktober 2023. Med beaktande av bedömda kassaflöden har Bolaget ett rörelsekapitalunderskott om cirka 20 MSEK för den kommande tolv månadersperioden. För att möjliggöra fortsatt tillväxt och finansiera en uppskalning av Bolagets försäljning beslutade styrelsen den 29 juni 2023 att genomföra Företrädesemissionen.

## EMISSIONSLIKVIDENS ANVÄNDANDE

Vid full teckning i Erbjudandet tillförs Bolaget initialt cirka 32,5 MSEK före avdrag för emissionskostnader, vilka beräknas uppgå till cirka 6,0 MSEK. Nettolikviden avses disponeras för följande användningsområden, i prioritetsordning:

- » Cirka 19 procent ska användas för återbetalning av kreditfacilitet, inklusive upplupen ränta
- » Cirka 27 procent ska användas för expansion i Europa
- » Cirka 27 procent ska användas för förberedande åtgärder och introduktion i USA
- » Cirka 27 procent ska användas för framtagande av ytterligare kliniska data (patientdata från användning av MD100)

För det fall samtliga teckningsoptioner av serie TO 3 utnyttjas för teckning av aktier kommer Bolaget tillföras mellan cirka 1,7 – 34,8 MSEK före emissionskostnader, vilka beräknas uppgå till mellan cirka 0,03 – 0,7 MSEK. Den ytterligare nettolikviden avses disponeras för följande användningsområden, i prioritetsordning, oavsett hur mycket likvid som tillförs Bolaget:

- » Cirka 33 procent ska användas för expansion i Europa
- » Cirka 33 procent ska användas för förberedande åtgärder och introduktion i USA
- » Cirka 33 procent ska användas för framtagande av ytterligare kliniska data (patientdata från användning av MD100)

Befintliga aktieägare i Bolaget har genom teckningsförbindelser förbundit sig teckna cirka 2,4 MSEK i Företrädesemissionen, motsvarande cirka 7 procent av Företrädesemissionen. Ett garantikonsortium bestående av befintliga aktieägare och externa investerare har vidare förbundit sig att teckna units till ett sammanlagt belopp om högst 16,2 MSEK, motsvarande cirka 50 procent av Företrädesemissionen, som eventuellt inte tecknas med eller utan stöd av företrädesrätt. Sammantaget omfattar teckningsförbindelser och garantiåtaganden upp till 18,6 MSEK, motsvarande cirka 57 procent, av Företrädesemissionen (emissionsgarantier kommer ej att användas för belopp överstigande cirka 57 procent av Företrädesemissionen). Ingångna teckningsförbindelser och garantiåtaganden är emellertid inte säkerställda genom bankgaranti, spärmedel, pantsättning eller liknande arrangemang.

Om Företrädesemissionen, trots utställda teckningsförbindelser och ingångna garantiavtal, inte tecknas i tillräcklig utsträckning och om Bolaget inte erhåller tillräcklig emissionslikvid från teckningsoptionerna av serie TO 3 som kan utnyttjas under perioden 6 – 20 november 2023 kan Bolaget få 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.

## INTRESSEN OCH INTRESSEKONFLIKTER

Vator Securities är finansiell rådgivare och Fredersen är legal rådgivare till Bolaget i samband med Erbjudandet. Vator Securities erhåller en på förhand avtalad ersättning för utförda tjänster i samband med Erbjudandet. Vator Securities erhåller därtill ersättning beroende av utfallet i Erbjudandet varför Vator Securities har ett intresse i Erbjudandet som sådant. Fredersen erhåller ersättning för utförda tjänster enligt löpande räkning. Därutöver har Vator Securities och Fredersen inga ekonomiska eller andra intressen i Företrädesemissionen.

Utöver ovanstående parters intresse att Företrädesemissionen kan genomföras framgångsrikt, samt avseende garantiåtaganden 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.

## RÅDGVARE

Finansiell rådgivare till Bolaget är Vator Securities och legal rådgivare är Fredersen, vilka har biträtt Bolaget i upprättandet av Prospektet. Då samtliga uppgifter i Prospektet härrör från Bolaget friskriver sig Vator Securities och Fredersen 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 Prospektet. Vator Securities är emissionsinstitut avseende Erbjudandet.

# MARKNADSÖVERSIKT OCH VERKSAMHETS BESKRIVNING

## MARKNADSÖVERSIKT

För bara omkring 20 år tillbaka i tiden fanns begränsade möjligheter att behandla en patient med stroke eller traumatisk hjärnskada.<sup>1</sup> 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 prehospital diagnostik av hjärnan.<sup>2,3</sup>

## 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.<sup>4</sup>

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 datortomografi (CT, Eng. *computed tomography*) 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>5</sup>

Stroke är idag ett mycket stort globalt samhällsproblem och varje år drabbas cirka 10 miljoner människor av en första stroke.<sup>6</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>7</sup>

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 prehospital strokevård och minska tiden till behandling kan det kliniska utfallet förbättras dramatiskt.<sup>8</sup> Vid stroke resulterar varje minuts fördröjd behandling i 4,2 dagars ytterligare rehabilitering i genomsnitt.<sup>9</sup>

Den globala marknaden för diagnostik och behandling av stroke värderades till 32,69 miljarder USD år 2021 och förväntas nå 67,25 miljarder USD år 2030, med en årlig tillväxttakt (CAGR) på 8 procent under prognosperioden 2022-2030.<sup>10</sup> Det ökande antalet patienter som löper risk att drabbas av stroke, patienternas medvetenhet, ökade utgifter för hälso- och sjukvård och en stor grupp äldre personer är avgörande faktorer som driver marknaden tillväxt. Pågående forskning och utveckling inom hälsoteknik för strokehantering skapar lukrativa tillväxtpotentialer för nyckelaktörer på den globala marknaden.<sup>11</sup>

Globalt är marknaden uppdelad i två huvudtyper, diagnostik och terapi, där diagnostiksegmentet förväntas leda typ-segmentet av intäkterna på marknaden för diagnostik och terapi av stroke. Typen terapi förväntas driva tillväxten i den globala industrin inom den närmaste framtiden. På grundval av tillämpning förväntas segmentet ischemisk stroke ha en andel på mer än 80 procent av den globala marknaden år 2022. Nordamerika dominerar den diagnostiska och terapeutiska marknaden för stroke på grund av det växande antalet strokepatienter i USA och Kanada, tillgången till avancerad hälsovårdsinfrastruktur, närvaron av viktiga marknadsaktörer och statliga initiativ som förbättrar tillgången till avancerade kraftinstrument för behandling av stroke. Europa utgör en andel på mer än 25 procent av den globala marknaden 2020, medan marknaden i Asien och Stillahavsområdet förväntas växa med en CAGR på 8,4 procent under prognosperioden. Ökad hälsomedvetenhet bland individer i tillväxtekonomier förväntas driva tillväxten av den globala marknaden i Asien-Stillahavsregionen.<sup>12</sup>

I utvecklade länder som exempelvis USA, Kanada och Europa är värdkostnaderna relativt höga på grund av att det finns en avancerad infrastruktur för hälso- och sjukvård. Användningen av mycket sofistikerade verktyg och appar i den tekniska utvecklingen inom hälso- och sjukvården ökar globalt. Tekniken gynnar också vårdgivare, och patienter kan övervaka sin hjärthälsa utan komplicerade procedurer. Effekterna av Covid-19-pandemin på den övergripande industrin, inklusive både efterfråge- och utbudsperspektivet, analyseras. Strokepatienter löper stor risk att smittas, och Covid-19-infektion kan orsaka blodpropp, vilket leder till stroke, särskilt hos den äldre befolkningen.<sup>13</sup>

1) Hjärnfonden: 20 år av hjärnforskning: <https://www.hjarnfonden.se/20-ar-av-hjarnforskning/>

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

3) Åhrén J, Andersson E, Lager A. Orsaker till stroke. Stockholm: Centrum för epidemiologi och samhällsmedicin, Stockholms läns landsting; 2016. Rapport 2016:6

4) Åhrén J, Andersson E, Lager A. Orsaker till stroke. Stockholm: Centrum för epidemiologi och samhällsmedicin, Stockholms läns landsting; 2016. Rapport 2016:6

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) 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)

7) Hedlund, F. Stroke – en kamp mot klockan

8) Åhrén J, Andersson E, Lager A. Orsaker till stroke. Stockholm: Centrum för epidemiologi och samhällsmedicin, Stockholms läns landsting; 2016. Rapport 2016:6

9) Hjärnfonden: 20 år av hjärnforskning: <https://www.hjarnfonden.se/20-ar-av-hjarnforskning/>

10) Precedence Research: Stroke Diagnostic and Therapeutic Market

11) 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)

12) Precedence Research: Stroke Diagnostic and Therapeutic Market

13) Precedence Research: Stroke Diagnostic and Therapeutic Market

## Trauma

Varje år drabbas omkring 50 miljoner människor världen över av någon form av trauma som leder till hjärnskada.<sup>14</sup> I Europa drabbas årligen cirka 2,5 miljoner människor varav cirka en miljon läggs in på sjukhus och 75 000 avlider.<sup>15</sup> I Sverige drabbas omkring 20 000 människor årligen.<sup>16</sup>

Den globala marknaden för utrustning för bedömning och hantering av traumatiska hjärnskador (Eng. *traumatic brain injuries, TBI*) värderades till 2,89 miljarder USD år 2021 och förväntas växa med en årlig tillväxttakt (CAGR) på 7,5 procent från 2022 till 2030. Marknaden drivs av den ökande förekomsten av TBI, den ökande patientpreferensen för minimalt invasiva förfaranden och medvetenheten om behandling av hjärnskador. Tekniska framsteg och stödjande statlig politik bidrar också till marknadstillväxten. TBI kan orsakas av olika faktorer, bland annat idrottsskador, fall, skottskador, våld i hemmet och trafikolyckor. Den höga förekomsten av TBI-relaterade olyckor och besök på akutmottagningar i USA är en av de viktiga faktorerna som driver marknadstillväxten i Nordamerika, som dominerade marknaden med en andel på över 52 procent år 2021. Asien-Stillahavsregionen förväntas växa med den högsta CAGR från 2022 till 2030, på grund av faktorer som en ökad åldrande befolkning, ökad förekomst av trafikolyckor och ökad vård-tillgänglighet för patienterna.<sup>17</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>18</sup>

## VERKSAMHETS BESKRIVNING

Medfield är ett medicintekniskt bolag som har som mål att förbättra detektion av hjärnskador. Bolagets teknologi är utvecklad för diagnos-tisering av hjärnskador orsakade av stroke eller trauma.

## Vision

Medfield Diagnostics AB har som mål att överbygga klyftan inom sjukvården genom att ge tillgång till snabba, pålitliga och kostnads-effektiva diagnostiska lösningar. Vår vision är att utveckla verktyg som kan vara allmänt tillgängliga, från sjukhus och kliniker till avlägsna och underbetjänade områden, för att säkerställa att snabba och korrekta diagnoser är tillgängliga för alla.

## Affärsidé och affärsmodell

Bolagets affärsmodell är i nuläget uppbyggd kring den egenutvecklade produkten MD100 Strokefinder för sjukhus och prehospitala miljöer. Medfields intäkter genereras via försäljning av MD100-systemet, mjukvaruuppdateringar, service och underhåll, engångsartiklar 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.

## Produkter

Bolagets första produkt, Strokefinder MD100, är en bärbar, prehospital screeningutrustning som hjälper till att utvärdera och triagera (bedömning av en patients medicinska allvarlighetsgrad utifrån anamnes, symtom och ibland även vitalparametrar) misstänkta intrakraniella skador i akuta situationer. Produkten är egenutvecklad och använder mikrovågsteknik för snabbare diagnostik. Instrumentet syftar till att hjälpa stroke- och traumapatienter att få rätt behandling i tid redan i pre-hospitala vårdmiljöer, såsom i ambulanser och framskjutna vårdorganisationer på land, i luften och till sjöss.



## MD100 Strokefinder



## Ryggsäck där MD100 Strokefinder transporteras

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.<sup>19</sup> MD100 Strokefinder möjliggör att patienter kan triageras direkt från olycksplatsen till ett specialistcenter eller att behandling kan påbörjas direkt på skadeplats. En tidsfördröjning i vårdförloppet ökar risken för att skadan förvärras och blir bestående.<sup>20,21</sup>

Innan behandling kan påbörjas är det av yttersta vikt att en korrekt bedömning görs av orsaken till symptomen för ett misstänkt stroke-anfall. Sjukdomssymptomen kan komma av en blodpropp eller en hjärnblödning, vilka behöver två helt olika behandlingsmetoder. Över- och undertriagering utgör ett stort problem i vårdprocessen, eftersom

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

15) 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

16) Vad är förvärvad hjärnskada. Infoteket om funktionshinder. Region Uppsala. <https://www.regionuppsala.se/sv/Kampanjwebbar/Infoteket/Funktionsnedsattningar/Forvarvade-hjarnskador-hos-vuxna1/Vad-ar-forvarvade-hjarnskador/>

17) Grand View Research: Traumatic Brain Injuries Assessment And Management Devices Market Report, 2030

18) 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

19) Medicinsk Vetenskap [https://issuu.com/karolinska\\_institutet/docs/mv\\_nr\\_1\\_2013/35](https://issuu.com/karolinska_institutet/docs/mv_nr_1_2013/35)

20) Hedlund, F. Stroke – en kamp mot klockan

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

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.<sup>22,23</sup>

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. Enligt Bolaget har produkten och tekniken bakom 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, eftersom behandling kan startas tidigare.<sup>24,25</sup>

MD100 Strokefinder kan skilja patienter med stroke från friska personer. Utvecklingen av mjukvaran pågår och har som mål att MD100 Strokefinder skall kunna skilja mellan en stroke orsakad av en blodpropp 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 katastrofenheter, 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 traumacentrum, vilket innebär att kvalificerad behandling kan inledas betydligt snabbare. 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>26</sup>

### Teknologi och klinisk prestanda

Teknologin bakom Strokefinder MD100 kompletterar andra utbildningsprinciper av hjärnan (som exempelvis datortomografi och Magnetisk Resonanstomografi), eftersom mikrovågor känner av dielektriska egenskaper och ger hög kontrast för biologisk materia med olika vatteninnehåll, vilket möjliggör en tydligare diagnos av till exempel blod i hjärnvävnad. Mikrovågsbaserade apparater skiljer sig fundamentalt från andra bildagnostiska verktyg som röntgenstrålar

och ultraljud. Medan röntgenstrålar passerar rakt igenom den undersökta materia och ultraljud använder sig av reflektion av en ljudvåg, sprids mikrovågor i materia.

Bolaget bedömer att mikrovågsteknikens fördelar som ett komplement till röntgen av hjärnan (i pre-hospital miljö) utgörs framför allt av:

- » MD100 Strokefinder är designad för pre-hospital användning och diagnos av stroke i till exempel ambulanser, helikoptrar eller offshore. Initiating av behandling tidigare i processen blir möjlig med hjälp av instrumentet eftersom det ger vårdpersonalen ett bättre beslutsunderlag och minskar risker för mänskliga fel (istället för bedömningar som baserar sig på exempelvis patientens uttal och rörlighet) vilket i sin tur leder till bättre patientvård (eftersom behandling för stroke kan påbörjas tidigare, vilket har stor betydelse av effekten av en stroke har på en patient) och minskad kostnad för rehab.<sup>27,28,29,30,31</sup>
- » MD100 Strokefinder ger ett resultat baserat på mätdata som analyseras av AI-teknik.<sup>32,33</sup> Det underlättar för ambulanssjukvårdare och akutvårdspersonal på sjukhusen när en initial bedömning ska göras huruvida en patient drabbats av en stroke, istället för att endast förlita sig på visuella bedömningar baserat på patientens rörlighet, uttal och andra visuella tecken.<sup>34</sup>
- » Med hjälp av AI och mikrovågor möjliggörs en undersökning av hela hjärnan (mikrovågor känner av dielektriska egenskaper och ger hög kontrast för biologisk materia med olika vatteninnehåll, vilket möjliggör en diagnos av till exempel blod i hjärnvävnad. Mätdata analyseras sedan av MD100 Strokefinder med en algoritm för maskininlärning (AI)).<sup>35,36,37,38,39,40</sup>
- » Instrumentet är snabbt och enkelt att använda, där MD100 Strokefinder ger ett mätresultat (visar ett "ja" eller "nej" svar på om mätdata indikerar att patienten har en stroke) 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.<sup>41,42</sup>
- » MD100 Strokefinder är helt ofarlig att använda både för användaren och för patienten.<sup>43,44</sup>

22) 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

23) Hedlund, F. Stroke – en kamp mot klockan

24) Fassbender K, Balucani C, Walter S, Levine SR, Haass A and Grotta J. Streamlining of prehospital stroke management: the golden hour. *Lancet Neurol*

25) Hedlund, F. Stroke – en kamp mot klockan

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

27) Hedlund, F. Stroke – en kamp mot klockan

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

29) Hjärnfonden: 20 år av hjärnforskning: <https://www.hjarnfonden.se/20-ar-av-hjarnforskning/>

30) Fassbender K, Balucani C, Walter S, Levine SR, Haass A and Grotta J. Streamlining of prehospital stroke management: the golden hour. *Lancet Neurol*

31) Kunz WG, Hunink MG, Almekhlafi MA, Menon BK, Saver JL, Dippel DWJ, Majoie CBLM, Jovin TG, Davalos A, Bracard S, Guillemin F, Campbell BCV, Mitchell PJ, White P, Muir KW, Brown S, Demchuk AM, Hill MD, Goyal M; HERMES Collaborators. Public health and cost consequences of time delays to thrombectomy for acute ischemic stroke. *Neurology*. 2020 Nov 3;95(18):e2465-e2475. doi: 10.1212/WNL.0000000000010867. Epub 2020 Sep 17. PMID: 32943483.

32) Fassbender K, Balucani C, Walter S, Levine SR, Haass A and Grotta J. Streamlining of prehospital stroke management: the golden hour. *Lancet Neurol*

33) Hedlund, F. Stroke – en kamp mot klockan

34) Hedlund, F. Stroke – en kamp mot klockan

35) A. Fhager, T. McKelvey and M. Persson, "Stroke detection using a broadband microwave antenna system," Proceedings of the Fourth European Conference on Antennas and Propagation, Barcelona, Spain, 2010, pp. 1-3

36) Fhager, A. ; Persson, M. (2011) "A microwave measurement system for stroke detection". 7th Loughborough Antennas and Propagation Conference, LAPC 2011, Loughborough, 14

37) Mesri HY, Najafabadi MK, McKelvey T. A multidimensional signal processing approach for classification of microwave measurements with application to stroke type diagnosis. *Annu Int Conf IEEE Eng Med Biol Soc*. 2011;2011:6465-9. doi: 10.1109/IEMBS.2011.6091596. PMID: 22255819.

38) Johan Ljungqvist, Stefan Candefjord, Mikael Persson, Lars Jönsson, Thomas Skoglund, and Mikael Elam. Clinical Evaluation of a Microwave-Based Device for Detection of Traumatic Intracranial Hemorrhage. *Journal of Neurotrauma*. Jul 2017;2176-2182. <http://doi.org/10.1089/neu.2016.4869>

39) Medicinsk Vetenskap [https://issuu.com/karolinska\\_institutet/docs/mv\\_nr\\_1\\_2013/35](https://issuu.com/karolinska_institutet/docs/mv_nr_1_2013/35)

40) Haas B, Gomez D, Zagorski B, Stukel TA, Rubenfeld GD, Nathens AB. Survival of the Fittest: The Hidden Cost of Undertriage of Major Trauma.

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

42) Hedlund, F. Stroke – en kamp mot klockan

43) Fhager, A. ; Persson, M. (2011) "A microwave measurement system for stroke detection"

44) Johan Ljungqvist, Stefan Candefjord, Mikael Persson, Lars Jönsson, Thomas Skoglund, and Mikael Elam. Clinical Evaluation of a Microwave-Based Device for Detection of Traumatic Intracranial Hemorrhage. *Journal of Neurotrauma*. Jul 2017;2176-2182. <http://doi.org/10.1089/neu.2016.4869>

Medfield har mikrovågsteknik som skiljer hemorragisk från ischemisk stroke hos akuta strokepatienter och skiljer hemorragiska patienter från friska. Systemet bygger på mätningar av mikrovågsspridning med ett antensystem som bärs på huvudet. Mätdata analyseras med en algoritm för maskininlärning som bygger på träning med hjälp av data från patienter med ett känt tillstånd. Datortomografibilder användes som referens. Patienter med ischemisk stroke kan få akut trombolys-behandling på sjukhusen, vilket dramatiskt minskar eller upphäver symtomen.<sup>45</sup>

I en studie testades dessutom om bredbandig mikrovågsteknik (Eng. *broadband microwave technology eller "MWT"*) i kombination med en diagnostisk matematisk algoritm kan användas som ett medicinskt screeningverktyg för att skilja patienter med traumatiska intrakraniella hematom, kroniska subdurala hematom (Eng. *chronic subdural hematomas (cSDH)*), från en frisk kontrollgrupp (healthy control (HC)). Tjugo patienter med cSDH och 20 HC mättes med en MWT-apparat. Noggrannheten hos MWT-enheten var hög, med en area under mottagaroperationskurvan (AUROC) på 0,94 (95 % CI: 0,87-1,0), vilket tyder på att MWT-enheten har potential att användas som ett screeningverktyg för cSDH.<sup>46</sup>

Enligt en presentation av professor Christoffer Levi vid World Stroke Congress har MD100 Strokefinder en känslighet på 97 procent och en specificitet på 48 procent, vilket är en hög precision när det gäller att identifiera stroke. Dessa resultat bygger på data från studier om stroke i Sverige, Norge och Australien. MD100 Strokefinder är avsedd att användas inom ambulans- och akutvård för att upptäcka stroke i ett tidigt skede. Den nuvarande guldstandard för att upptäcka stroke i ambulansen är ett frågeformulär där fysiska och kognitiva symtom undersöks. Flera strokeskalor används inom prehospital vård, och känsligheten och specificiteten hos dessa skalor varierar. I en stor amerikansk studie hade till exempel Cincinnati Prehospital Stroke Scale en känslighet på 80 procent, medan Los Angeles Prehospital Stroke Screen hade en känslighet på 74 procent. I en studie i Storbritannien var AKUT-skalans sensitivitet 49 procent. I jämförelse har MD100 Strokefinder en högre känslighet på 97 procent, vilket gör den till ett effektivare verktyg för att identifiera stroke. Dessa resultat visar att MD100 Strokefinder har potential att förbättra strokevården och resultaten.<sup>47</sup>

### Kliniska studier

#### VGR01 (Prospektiv studie i Sverige)

Utvärdera den diagnostiska förmågan att skilja hemorragisk stroke från ischemisk stroke och strokeimitationer i den akuta fasen.

#### HMRI/SFAUS (Stroke-studie i Australien)

Utvärdera stokediagnos i den akuta fasen på sjukhus och före sjukhusvistelse.

#### MODS (Multicenterstudie i Norge)

Utvärdering av stokediagnos i den akuta fasen på sjukhus och i prehospitala miljöer.

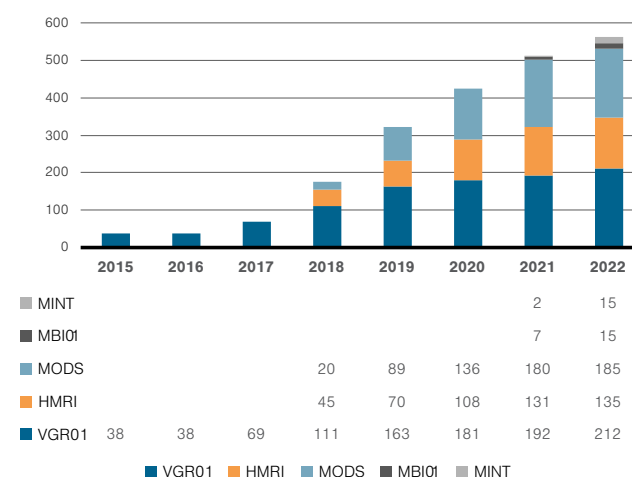
#### MBI01 (Traumastudie i Sverige)

Utvärdera förmågan att diagnostisera huvudtrauma med MD100 i kombination med biomarkörer.

#### MINT (Traumastudie i Storbritannien)

Utvärdera förmågan att upptäcka blödning vid huvudtrauma med MD100 vid King's College Hospital i London.

Antal patienter i kliniska studier



45) A. Fhager, T. McKelvey and M. Persson, "Stroke detection using a broadband microwave antenna system," Proceedings of the Fourth European Conference on Antennas and Propagation, Barcelona, Spain, 2010, pp. 1-3

46) Ljungqvist J, Candefjord S, Persson M, Jönsson L, Skoglund T, Elam M. Clinical Evaluation of a Microwave-Based Device for Detection of Traumatic Intracranial Hemorrhage. J Neurotrauma. 2017 Jul 1;34(13):2176-2182. doi: 10.1089/neu.2016.4869. Epub 2017 Mar 13. PMID: 28287909; PMCID: PMC5510669.

47) R.J. Hood, M. Persson, A. f.J.L.rullli, M. Elam, J.E. Karlsson, M.W Kurz, M. Nilsson, T. Lillicrap, C. Garcia, C. Levi; <https://news.cision.com/se/medfield-diagnostics/r/professor-christoffer-le-vi-presenterade-pa-world-stroke-congress-i-singapore.c3659037>



### Befintliga och potentiellt kommande kunder

#### Flexmed Technologies Innovations IKE (FlexMed)

Medfield har tecknat ett exklusivt distributionsavtal för försäljning av MD100 Strokefinder i Grekland inom segmentet "Public and private Healthcare" med det grekiska företaget Flexmed Technologies Innovations IKE. Distributionsavtalet är en viktig del i Medfields strategi för en kommersiell lansering av MD100 Strokefinder i Europa i allmänhet och i Grekland i synnerhet. FlexMed är en organisation under stark utveckling och har ett mycket intressant affärsnätverk inom Medfields område. Tillsammans ska bolagen bidra till att ytterligare effektivisera den akuta strokevården i Grekland och medelhavsområdet. FlexMed har i november 2022 lagt en första order på 3 system MD100 Strokefinder. Instrumenten kommer att placeras för kliniskt bruk på utvalda kliniker i Aten.

#### Allytec AB (Allytec)

Allytec är ett svenskt distributionsföretag inom medicinsk teknik som verkar i ett antal intressanta områden som Akutsjukvård, Anestesi och Ambulanssjukvård. Man inleder nu en satsning på Neurologi med en ny produktportfölj. Allytec ingår i en koncern av företag med det norska moderbolaget Medu A/S. Avtalet med Allytec, ett icke-bindande samförståndsavtal, syftar till att tillsammans med Allytec utveckla ett samarbete och definiera formerna för ett distributionsavtal.

#### Promed S.r.l (Promed)

Promed är ett väletablerat företag inom de prehospitla och akutmedicinska sektorerna i norra Italien. Promed säljer, levererar och underhåller medicinteknik till flera stora ambulansorganisationer och har en etablerad bas om cirka 400 prehospitla enheter. Parterna har nu kommit överens om att etablera MD 100 Strokefinder på den italienska marknaden och ingått ett icke-bindande samförståndsavtal.

#### Offshore Health Services AS (OHS)

Medfield och OHS har kommit överens, genom ett icke-bindande samförståndsavtal, att utveckla marknaden och att marknadsföra och sälja MD100-teknologin inom offshoreindustrin. De första aktiviteterna i samarbetet blir att presentera teknologin för ett flertal potentiella kunder samt att gemensamt delta i utvecklingsprojekt som syftar till att utveckla pre-hospital sjukvård till sjöss. Offshore Health Services AS är ett bolag inom maritim sjuk- och hälsovård med bas i Trondheim och Hammerfest i Norge. OHS har främst sina kunder inom offshoreindustrin och tillhandahåller bland annat pre-hospitala sjukvårdstjänster till ett större antal energibolag i Europa.

#### GS Medical

Medfield Diagnostics AB och GS Medical har, genom ett icke-bindande samförståndsavtal, kommit överens om att undersöka försäljningsmöjligheterna för MD100 Strokefinder i utvalda regioner i Italien. Första steget blir att hitta en lämplig plats för en PoC (*Proof of Concept*) i Italien, där sådant arbete kommer att påbörjas omedelbart efter sommaren 2023. Medfield har, som nämnt ovan, även ett aktivt icke-bindande samförståndsavtal med det italienska företaget Promed s.r.l i Turin. Tillsammans med GS Medical har Medfield ökade möjligheter till försäljning och marknadsföring av MD100 Strokefinder som täcker de flesta regioner i Italien. GS Medical är ett Milanobaserat företag som sedan 20 år är verksam i större delen av Italien.

### Målsättning och strategi

Bolagets målsättning för de närmaste åren är att skala upp försäljningen och lanseringen av MD100 Strokefinder. Marknadsanalysen har identifierat Norden, Tyskland, Nederländerna, Storbritannien, Grekland och Italien som de marknaderna med störst potential för produkten, samt att på sikt introducera MD100 Strokefinder även i USA och Australien. För att framgångsrikt ta sig in på dessa marknader kommer Bolaget att identifiera strategiska nyckelpersoner, så kallade KOLs (Eng. *Key Opinion Leaders (KOL)*) samt viktiga personer i dess omgivning, t.ex. akutsjukhusläkare, villiga att använda MD100 Strokefinder, inom både stroke- och traumavård och intressenter i varje region, med målet att nå ut till och samarbeta med nio KOL:s som ambassadörer för produkten. Dessa personer kommer att kompenseras för sitt stöd, och Bolaget kommer också att kontakta distributörer i varje region för att hjälpa till att marknadsföra och sälja produkten. 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.

Efter försäljning till KOLs följer den något större gruppen av tidiga adoptanter (Eng. *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 KOLs. Initialt fokuserar Bolaget på de vårdinstitutioner som ligger i framkant och där behoven är som störst. För att underlätta 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.

För att lyckas med sin strategi om att kraftigt skala upp kommersialiseringen av MD100 Strokefinder har flera strategiska milstolpar identifierats, varav ett flertal uppnåddes under 2022, bland annat:

- » CE-certifiering (MDR) av MD100 Strokefinder i juni 2022
- » Framgångsrik lansering av MD100 i september 2022.
- » Mottagande av den första kommersiella beställningen i oktober 2022.

Framöver planerar Bolaget att skala upp verksamheten genom att lägga till ytterligare 10 användare av MD100 Strokefinder under 2023 för att verifiera produkten ytterligare. Bolaget planerar också att teckna distributörsavtal med ytterligare 5 partners under 2023 för att fortsätta att skala upp verksamheten, samt inleda en dialog (rörande eventuell lansering av MD100 i Australien) med TGA (Therapeutic Goods Administration, Australiens tillsynsmyndighet för terapeutiska produkter såsom läkemedel, medicintekniska produkter och diagnostiska tester). Slutligen planerar Bolaget att fortsätta att förbättra programvarans prestanda under 2023-2024 för att fortsätta förbättra MD100. Utöver målsättningen att skala upp kommersialiseringen och marknadsföra MD100 Strokefinder som ett instrument för beslutsstöd för triagering av patienter med misstänkt hjärnskada, 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 blodningsdetektion i bröst och buk.

#### **Framtidsutsikter och utmaningar**

Bolaget ser en underutvecklad marknad för tidig identifiering av stroke. Behovet för att vid stroke ge tidig patientdiagnos som leder till förbättrad patientrehabilitering är stort och sparar dessutom resurser för vårdinstanser anser Medfield. Bolaget har möjlighet att vara en tidig aktör på en stor och underutvecklad marknad. Bolagets bedömning är att man i nuläget har ett försprång gentemot konkurrenter på marknaden av liknande produkter (dvs medicinska apparater som är designade för att identifiera stroke i pre-hospital miljö), men samtidigt ser Bolaget en utmaning i att behålla det teknologiska försprånget gentemot konkurrenter över tid, då Bolagets konkurrenter också arbetar med produktutveckling och genomför studier, där det inte kan uteslutas att konkurrenternas produkter färdigställs i snabbare takt än väntat och presterar likvärdigt eller bättre än Bolagets produkt.

Med sin produkt, Strokefinder MD100, bedömer Medfield att de har lovande framtidsutsikter på den snabbt växande marknaden för diagnostik och behandling av stroke. Den globala marknaden, som uppskattades till cirka 32 miljarder USD 2021 och förväntas nå 67,25 miljarder USD 2030.<sup>48</sup> Strokefinder MD100, en bärbar screeningsenhet för prehospital screening som använder mikrovågsteknik, ger tidig indikation på hjärnskador, vilket möjliggör snabb behandling och förbättrade resultat. Det finns ett enormt behov av att korta ner tid till behandling vid strokefall.<sup>49</sup> Att i ett tidigt skede identifiera stroke och kunna ge rätt behandling reducerar både rehabiliteringstid chans till överlevnad samt sparar samhället stora kostnader per patient.<sup>50</sup>

#### **Övrig information**

##### **Bolaget**

Bolagets företagsnamn (och tillika kommersiella beteckning) är Medfield Diagnostics Aktiebolag (publ). Bolagets organisationsnummer är 556677-9871. Bolaget är ett svenskt publikt aktiebolag som bildades den 10 februari 2005 och registrerades vid Bolagsverket den 14 mars 2005. Bolaget regleras av, och verksamheten bedrivs i enlighet med, aktiebolagslagen (2005:551). Bolagets identifieringskod för juridiska personer (LEI) är 549300FXU5L1GCSPEP31. Bolaget har sitt säte (och tillika adress) i Medicinargatan 8 B, 413 90 Göteborg. Bolaget nås på [www.medfielddiagnostics.com](http://www.medfielddiagnostics.com) samt +46 (0)31-16 06 68. Notera att informationen på webbplatsen inte ingår i Prospektet såvida inte denna information införlivas i Prospektet genom hänvisning. Se avsnittet "Handlingar införlivade genom hänvisning".

##### **Organisationsstruktur**

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

##### **Trender**

Såvitt Bolaget känner till har det sedan utgången av den senaste räkenskapsperioden fram till Prospektets datering inte skett några förändringar i utvecklingen avseende försäljning, lager, kostnader eller försäljningspriser.

##### **Investeringar och finansiering**

Efter den 30 juni 2023 fram till dagen för Prospektet har Medfield inte genomfört några väsentliga investeringar. Medfield har inte heller några väsentliga pågående investeringar eller investeringar som ledningsorganen i Medfield har gjort klara åtaganden om.

##### **Finansiering av Bolagets verksamhet**

Bolaget har över tid finansierat sin verksamhet genom kapitalanskaffning via emissioner. Bolaget avser att fortsatt finansiera Bolagets verksamhet, investerings- och rörelsekapitalbehov genom nettolikvid från Erbjudandet, löpande kassaflöden från verksamheten samt eventuellt genom kompletterande bankfinansiering.

##### **Väsentliga förändringar av Bolagets låne- och finanseringsstruktur sedan Bolagets senaste finansiella rapport**

För att säkerställa finansieringsbehovet fram till dess att Företrädesemissionen är genomförd upptog Bolaget den 29 juni 2023 en kreditfacilitet om 5 MSEK. Kreditfaciliteten har en uppläggningsavgift om 5 procent av lånebeloppet och löper med en ränta om 1,50 procent per påbörjad månad och ska, såsom tillämpligt, återbetalas med emissionslikviden från Företrädesemissionen. Långivare är Formue Nord Markedsneutral A/S. Efter den 30 juni 2023 har Bolaget nyttjat kreditfaciliteten fullt ut.

Utöver ovan har det inte skett några väsentliga förändringar av Bolagets låne- och finanseringsstruktur efter den 30 juni 2023 fram till dagen för Prospektet.

48) Precedence Research: Stroke Diagnostic and Therapeutic Market

49) Hedlund, F. Stroke – en kamp mot klockan

50) Kunz WG, Hunink MG, Almekhlafi MA, Menon BK, Saver JL, Dippel DWJ, Majoie CBLM, Jovin TG, Davalos A, Bracard S, Guillemin F, Campbell BCV, Mitchell PJ, White P, Muir KW, Brown S, Demchuk AM, Hill MD, Goyal M; HERMES Collaborators. Public health and cost consequences of time delays to thrombectomy for acute ischemic stroke. *Neurology*. 2020 Nov 3;95(18):e2465-e2475. doi: 10.1212/WNL.0000000000010867. Epub 2020 Sep 17. PMID: 32943483.

# REDOGÖRELSE FÖR RÖRELSEKAPITAL

Det är Bolagets bedömning att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för de aktuella behoven under den kommande tolv månadersperioden. Med rörelsekapital avses i Prospektet Bolagets möjligheter att få tillgång till likvida medel för att fullgöra sina betalningsförpliktelser varefter de förfaller till betalning. Per den 30 juni 2023 uppgick Bolagets likvida medel till cirka 1,2 MSEK. Bolaget bedömer att rörelsekapitalunderskottet uppstår i oktober 2023. Med beaktande av bedömda kassaflöden har Bolaget ett rörelsekapitalunderskott om cirka 20 MSEK för den kommande tolv månadersperioden. Vid full teckning i Företrädesemissionen tillförs Bolaget initialt cirka 32,5 MSEK före avdrag för emissionskostnader, vilka beräknas uppgå till cirka 6,0 MSEK. För det fall samtliga teckningsoptioner av serie TO 3 som utges i Företrädesemissionen utnyttjas för teckning under november 2023 kommer Bolaget tillföras mellan cirka 1,7 – 34,8 MSEK före emissionskostnader, vilka beräknas uppgå till mellan cirka 0,03 – 0,7 MSEK. Nettolikviden från Företrädesemissionen bedöms som tillräckligt för att tillgodose Bolagets rörelsekapitalbehov för den kommande tolv månadersperioden.

Befintliga aktieägare i Bolaget har genom teckningsförbindelser förbundit sig teckna cirka 2,4 MSEK i Företrädesemissionen, motsvarande cirka 7 procent av Företrädesemissionen. Ett garanti-konsortium bestående av befintliga aktieägare och externa investerare har vidare förbundit sig att teckna units till ett sammanlagt belopp om

högst 16,2 MSEK, motsvarande cirka 50 procent av Företrädesemissionen, som eventuellt inte tecknas med eller utan stöd av företrädesrätt. Sammantaget omfattar teckningsförbindelser och garantiåtaganden upp till 18,6 MSEK, motsvarande cirka 57 procent, av Företrädesemissionen (emissionsgarantier kommer ej att användas för belopp överstigande cirka 57 procent av Företrädesemissionen). Ingångna teckningsförbindelser och garantiåtaganden är emellertid inte säkerställda genom bankgaranti, spärmedel, pantsättning eller liknande arrangemang.

Om Företrädesemissionen, trots utställda teckningsförbindelser och ingångna garantiavtal, inte tecknas i tillräcklig utsträckning och om Bolaget inte erhåller tillräcklig emissionslikvid från teckningsoptionerna av serie TO 3 som kan utnyttjas under perioden 6 – 20 november 2023 kan Bolaget få 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.

# RISKFAKTORER

Nedan beskrivs de risker som, enligt Bolagets bedömning är relaterade till Bolaget, Bolagets värdepapper och Erbjudandet. De riskfaktorer som anges nedan är begränsade till sådana riskfaktorer som är specifika för Bolaget och värdepapparen och väsentliga för att fatta ett välgrundat investeringsbeslut. Redogörelsen nedan är baserad på information som är tillgänglig per dagen för Prospektet. De riskfaktorer som för närvarande bedöms mest väsentliga, med beaktande av sannolikheten för att riskerna förverkligas och den förväntade omfattningen av riskernas negativa effekter, presenteras först i varje kategori, medan riskfaktorerna därefter presenteras utan särskild rangordning. Bedömningen av den förväntade omfattningen av den negativa effekten som respektive riskfaktors inträffande kan ha på Bolaget görs enligt en skala med följande värden: låg, medelhög och hög. Sannolikheten för att risken inträffar bedöms med skalan låg, medelhög, hög.

## MARKNADS- OCH VERKSAMHETSRELATERADE RISKER

### Risker relaterade till marknadsacceptans

Medfield har uteslutande ägnat sig åt produktutveckling fram till år 2022 då MD100 Strokefinder lanserades på marknaden. Utvecklingen av medicintekniska produkter medför omfattande kostnaderna och Bolagets värde är till stor del beroende av framgången för Bolagets utvecklingsprojekt och att MD100 Strokefinder erhåller allmän marknadsacceptans. Medfields utveckling befinner sig i en kommersialiseringsfas och det finns en risk att MD100 Strokefinder inte får en bred marknadsacceptans, vilket kan leda till försenad eller utebliven kommersiell framgång och uteblivna försäljningsmöjligheter. Det finns vidare en risk, i den utsträckning konkurrensen utgörs av befintliga produkter på marknaden, att Medfield inte förmår att få potentiella kunder att ersätta kända och etablerade produkter med Medfields. En annan risk är att konkurrenterna, som i många fall har större resurser än Bolaget, utvecklar alternativa produkter som är effektivare, säkrare eller billigare än Medfields vilket kan ha en negativ inverkan på marknadsacceptansen för Medfields produkter samt att Medfield inte får avsättning för sina produkter. Om Bolagets kommersialisering av MD100 Strokefinder inte erhåller marknadsacceptans kommer Bolaget drabbas negativt till följd av att intäkterna blir mindre än förväntat eller helt uteblir. Bolaget bedömer att risker relaterade till marknadsacceptans skulle kunna medföra en medelhög negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är medelhög.

### Utvecklingskostnader

Medfield utvecklar en avancerad mjukvara och beslutsstöd baserat på artificiell intelligens (AI) till en patenterad egenutvecklad mikrovågsbaserad teknikplattform, med primärt syfte att triagera patienter med misstänkt stroke. Bolaget bedriver forskning, utveckling och försäljning av produkter. I den produktutveckling som Bolaget bedriver går det inte att på förhand förutsäga exakta tids- och kostnadsaspekter för produktutveckling. Medfields produkt MD100 Strokefinder erhöi CE-märkning i juni 2022 vilket innebär att produkten får säljas och marknadsföras på den europeiska marknaden. Medfield kommer fortsättningsvis att nyutveckla och vidareutveckla produkter inom sitt verksamhetsområde. Kliniska data är en förutsättning för fortsatt prestandautveckling av både existerande och nya produkter och Bolaget har breda samarbeten inom forskningen som stödjer utveckling och byggandet av nya databaser. Medfield arbetar även tillsammans med Chalmers Tekniska Högskola inom metodutveckling för framtagning av algoritmer (AI). 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. Det finns en risk att tid och kapital som investeras i forskningsprojekt inte genererar motsvarande intäkter för Bolaget, vilket skulle kunna påverka

Bolagets framtidsutsikter negativt. I det fall risken förverkligas skulle inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat vara medelhög. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är medelhög.

### Kort historik

Bolaget erhöi CE-certifikat för MD100 Strokefinder i juni 2022 och Bolagets kommersiella lansering av produkten har nyligen inletts. MD100 Strokefinder finns för närvarande på två sjukhus i Grekland. 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 negativt. I det fall risken förverkligas skulle inverkan på Bolagets verksamhet, framtida tillväxt, resultat och finansiella ställning vara hög. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är låg.

### Kliniska studier

Det krävs kliniska studier innan en medicinteknisk produkt kan godkännas av myndigheter eller för att få marknadsacceptans. Att bedriva studier och samla patientdata är viktigt i både det kortsiktiga och långsiktiga arbetet med utveckling av prestanda samt utveckling av nya kliniska tillämpningar. Via studier måste säkerhet, prestanda och effektivitet vid behandling av människor säkerställas för varje enskild indikation. Det är även en viktig del i relationen med nyckelpersoner (Kol's) inom de terapiområden som Medfield adresserar för närvarande och framgent. Bolagets produkt MD100 Strokefinder har genomgått ett antal kliniska studier, däribland strokestudierna VGR01 på Sahlgrenska Universitetssjukhuset, MODS i Norge och HMRI/SFAUS i Australien, som tillsammans samlade in verifieringsdata avseende prestandan för MD100 Strokefinder vilka låg till grund för Bolagets CE-ansökan i slutet av år 2021. 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 eller behålla nödvändig myndighetstillstånd eller marknadsacceptans för att möjliggöra försäljning av produkter. Detta kan komma att påverka Bolaget negativt, vilket kan komma att föranleda uteblivna eller indragna godkännanden från myndigheter, utebliven marknadsacceptans och därmed utebliven försäljning samt reducerat eller uteblivet kassaflöde. I det fall risken förverkligas skulle inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat vara medelhög. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är låg.

## Konkurrenter

Den konkurrerande tekniken till MD100 Strokefinder utvecklas av mindre företag i start-up fas. Medfield har bland annat identifierat tre SME som konkurrenter vad gäller triagering och diagnos av stroke. 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. Mot denna bakgrund och att det finns konkurrenter som har större resurser än Bolaget för forskning, utveckling och kommersialisering finns det en risk att Bolagets konkurrenter kan skapa mer konkurrenskraftiga produkter än Bolaget. Om Bolagets konkurrenter skapar mer konkurrenskraftiga produkter än Medfield finns det en risk att Bolagets kunder väljer konkurrenternas produkter framför Bolagets vilket skulle resultera i minskad efterfrågan och därmed minskade intäkter. I det fall risken förverkligas skulle inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat vara medelhög. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är låg.

## Nyckelpersoner

Medfield är ett litet bolag med hög interaktion mellan de olika funktionerna. Bolaget har cirka tio heltidsanställda och Medfields verksamhet är i hög utsträckning beroende av ett antal nyckelpersoner, såväl Bolagets ledningspersoner som styrelseledamöter. Ett flertal av Bolagets styrelseledamöter och ledande befattningshavare besitter hög kompetens inom Bolagets verksamhetsområde. Bland annat är styrelseordförande Mikael Persson professor emeritus vid Chalmers och utvecklingschefen Harald Jacobsson innehar en doktorsexamen i fysik och har 19 års erfarenhet inom mikrovågsteknik. Vidare är forskningschefen Andreas Fhager, vars avhandling utgör huvudgrunden för Medfields teknologi, docent vid Chalmers där han leder forskningsgruppen inom biomedicinsk elektromagnetik. Om en eller flera nyckelpersoner väljer att lämna Bolaget och Bolaget inte lyckas ersätta den eller dessa personer, skulle det kunna påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt. Bolagets förmåga att bibehålla dessa nyckelpersoner är beroende av ett antal faktorer, vilka inte alla Bolaget har kontroll över, bland annat konkurrensen på arbetsmarknaden. Medfield är även beroende av att kunna attrahera och behålla befintlig kvalificerad personal. Om Medfield inte lyckas rekrytera och behålla kvalificerad personal i tillräcklig utsträckning och på de villkor som behövs skulle det kunna påverka Medfields verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Förlusten av en lednings- eller nyckelperson kan innebära att viktiga kunskaper går förlorade, att uppställda mål inte kan nås eller att genomförandet av Bolagets affärsstrategi påverkas negativt. Förlust av nyckelpersoner, liksom framtida misslyckanden att rekrytera personer med nödvändig kompetens, kan medföra svårigheter att utveckla Bolagets produkter. En förlust av och/eller svårigheter att rekrytera nya nyckelpersoner kan medföra negativa konsekvenser för Bolagets resultat till följd av ökade kostnader förknippade till nyrekrytering. Om en nyckelperson avslutar sin anställning och sådan kompetens inte, helt eller delvis, kan ersättas föreligger det risk att Bolagets verksamhet påverkas negativt. Bolaget bedömer att risker förknippade med beroende av nyckelpersoner och kvalificerade medarbetare skulle kunna medföra en medelhög negativ inverkan på Bolagets verksamhet och resultat. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är låg.

## LEGALA OCH REGULATORISKA RISKER

### Myndighetstillstånd och registrering

För att kunna marknadsföra och sälja medicintekniska produkter måste tillstånd och godkännanden erhållas samt registrering ske hos berörda myndigheter och andra aktörer såsom anmälda organ för respektive marknad. Medfields produkt MD100 Strokefinder är CE-certifierad i Europa vilket innebär att systemet är godkänt och får marknadsföras, säljas och användas på den europeiska marknaden. Det finns en risk att Medfield i framtiden inte erhåller tillstånd eller godkännanden i den omfattning eller inom den tid som krävs för att uppnå en lönsam verksamhet eller för att uppfylla framtida målsättningar. Vidare finns det en risk att Medfield inte lyckas efterleva de regulatoriska krav som finns, eller kan komma att finnas i framtiden, vilket skulle kunna leda till att Medfield förlorar erforderliga tillstånd, godkännanden och registreringar vilket kan påverka Bolaget negativt i form av reducerade eller uteblivna intäkter. Förändringar eller tillägg i befintliga regelverk, klassificeringar, politiska beslut eller ändrad praxis bland myndigheter, försäkringsbolag och andra beslutsfattare kan leda till att ersättningen för Medfields produkter blir lägre än förväntat eller helt uteblir, vilket kan få en negativ påverkan på Bolagets omsättning och övriga externa kostnader. Om ovannämnda risk inträffar skulle det ha en medelhög negativ påverkan på Bolagets finansiella ställning och resultat. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är låg.

### Immateriella rättigheter

Värdet i Medfield är till stor del beroende av förmågan att erhålla och försvara patent samt av förmågan att skydda specifik kunskap. Medfield utvecklar mjukvara och beslutsstöd baserat på artificiell intelligens (AI) till en patenterad egenutvecklad mikrovågsbaserad teknikplattform. Framtagandet av nya patent och en kontinuerlig översyn av existerande patentportfölj är av högsta vikt för Medfield i syfte att skydda Bolagets teknologier och nya innovationer för befintliga och framtida produkter. Medfield har, utöver redan godkända patent, för närvarande tre olika patentansökningar som är under utvärdering i EU, USA och Kina. Patentskydd kan vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Risken finns att patent inte beviljas på patentsökta uppfinningar, att beviljade patent inte ger tillräckligt patentskydd eller att beviljade patent kringgås eller upphävs. Det är normalt förenat med stora kostnader att driva process om giltigheten av ett patent. Konkurrenter kan genom tillgång till större resurser ha bättre förutsättningar än Medfield att hantera sådana kostnader. I vissa rättsordningar kan dessa kostnader drabba Medfield även vid ett i övrigt positivt utfall för Bolaget. Om Bolaget inte lyckas erhålla eller försvara patentskydd för sina innovationer kan konkurrenter ges möjlighet att fritt utnyttja innovationerna, vilket ökar risken för patentintrång med potentiellt betydande inverkan på Bolagets intäkter. Dessutom kan möjligheten för Bolaget att sluta viktiga samarbetsavtal försämrats. Bolaget bedömer att risker kopplade till immateriella rättigheter skulle kunna ha en medelhög negativ inverkan på Bolagets konkurrenskraft, finansiella ställning och resultat. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är låg.

### Produktansvar och försäkringsskydd

Beaktat verksamhetens art är det relevant att beakta Medfields produktansvar som uppstår då Bolaget utvecklar och kommersialiserar produkter. Marknadsföring och försäljning av medicintekniska produkter medför en betydande risk för krav grundade på produktansvar. Det finns risk att de produktansvarsförsäkringar som Medfield tecknat inte täcker eventuella krav beträffande produktansvar som kan komma att framställas mot Bolaget. Tvister rörande produktansvar kan vara mycket kostsamma och kan leda till omfattande negativ publicitet för Bolaget. Bristande produktsäkerhet kan för Bolaget leda till minskade intäkter till följd av att Bolagets anseende försämras samt att produkter inte kan säljas, samt ökade kostnader till följd av att Bolaget måste åtgärda eller ersätta felaktiga produkter. Om personskada skulle uppstå på grund av Bolagets produkt kan det riktas anspråk på ersättning, vilket finansiellt skulle drabba Bolaget genom ökade kostnader. Bolaget bedömer att risker förknippade med produktansvar skulle kunna medföra en låg negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är låg.

## FINANSIELLA RISKER

### Finansieringsbehov

Medfields forsknings- och utvecklingsarbete, kliniska studier och lansering, medför betydande kostnader för Bolaget. Bolaget har än så länge kostnader som överstiger dess intäkter och Medfield är således beroende av att kapital framöver kan anskaffas. Bolaget genomför nu förestående Företrädesemission för att anskaffa kapital för att finansiera den fortsatta kommersialisering och lansering av MD100 Strokefinder. Storleken såväl som tidpunkten för Bolagets framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, bland annat framgång i kommersialiseringen av produkter, forsknings- och utvecklingsprojekt samt ingåendet av samarbetsavtal. Det finns en risk att nytt kapital inte kan anskaffas när behov uppstår för Bolaget eller att kapital inte kan anskaffas på för Bolaget acceptabla villkor.

Eventuella förseningar avseende kliniska studier, regulatoriska godkännanden eller produktutveckling kan medföra att Bolaget kommer 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 fortsatt kommersialisering av MD100 Strokefinder samt minskade eller uteblivna intäkter. Om Bolaget inte möter sitt finansieringsbehov och inte får tillgång till erforderligt kapital för att kunna driva vidare kan det i värsta fall leda till företagsrekonstruktion alternativt konkurs. Bolaget bedömer att risker förknippade med finansieringsbehov och kapital skulle kunna medföra en hög negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är medelhög.

## RISKER RELATERADE TILL BOLAGETS AKTIE OCH FÖRETRÄDESEMISSIONEN

### Risk förknippad med utspädning i framtida emissioner

Bolaget har historiskt finansierat forskning och utvecklingsaktiviteter och övrig verksamhet med hjälp av externt tillfört kapital och är vid tillfället för Prospektet inte lönsamt. Medfield kan komma att behöva ytterligare kapital framgent för att finansiera sin verksamhet. Bolagets framtida kapitalbehov är beroende av olika varierande faktorer som vid dagen för Prospektet är svåra att bedöma, såsom exempelvis produktutveckling, möjligheterna till utlicensiering samt försäljningen av Bolagets produkter. Detta kapitalbehov kan lösas genom nyemission av ytterligare värdepapper som kan sänka marknadsvärdet på Medfields aktier. Om Bolaget väljer att ta in ytterligare kapital genom riktade nyemissioner kommer befintliga icke-teckningsberättigade aktieägares innehav att spädas ut. Aktieägare kan även få sitt innehav utspädd genom att inte teckna sin andel i framtida företrädesemissioner. Om aktieägares innehav blir utspädd finns risk för att aktien blir oattraktiv för investerare vilka kan leda till sämre möjlighet för aktieägarna att omsätta sina aktier i Bolaget. Vidare kan det innebära att aktieägare som fått sitt innehav utspädd får mindre möjlighet att påverka framtida beslut i Bolaget genom röstning på bolagsstämmor samt att aktieägarens andel i Bolagets tillgångar och resultat minskar. Bolaget bedömer att risker förknippade med utspädning i framtida emissioner skulle kunna medföra en medelhög negativ inverkan på Bolagets aktiekurs och aktieägare. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är medelhög.

### Teckningsförbindelser och garantiåtaganden ej säkerställda

I samband med Företrädesemissionen har Bolaget erhållit teckningsförbindelser och garantiåtaganden från ett konsortium av investerare. Totalt uppgår teckningsförbindelser till cirka 2,4 MSEK och garantiåtaganden till cirka 16,2 MSEK, vilket tillsammans motsvarar cirka 18,6 procent av Företrädesemissionen. Dessa teckningsförbindelser och garantiåtaganden är inte säkerställda genom pantsättning, spårmedel eller liknande arrangemang. Därmed skulle det, om samtliga eller delar av dessa förbindelser inte skulle infrias, finnas en risk att Erbjudandet inte tecknas i planerad grad, med verkan att Bolaget skulle tillföras mindre kapital än beräknat för att finansiera rörelsen.

Om de som lämnat garantiåtaganden enligt ovan inte fullföljer sina åtaganden riskerar del av emissionslikviden från Företrädesemissionen utebli. Om Bolaget inte lyckas resa tillräckligt kapital genom Företrädesemissionen riskerar Bolaget försättas i en finansiellt utmanande situation som i värsta fall kan leda till att Bolaget försätts i företagsrekonstruktion alternativt konkurs. Bolaget bedömer att risker förknippade med att teckningsförbindelser och garantiåtaganden ej är säkerställda skulle kunna medföra en medelhög negativ inverkan på Bolagets aktiekurs, finansiella ställning och verksamhet. Bolaget bedömer att sannolikheten att ovannämnda risk förverkligas är medelhög.

# VILLKOR FÖR VÄRDEPAPPEREN

## ALLMÄN INFORMATION OM VÄRDEPAPPEREN

Aktierna i Medfield har emitterats i enlighet med svensk rätt och bestämmelserna i aktiebolagslagen (2005:551). Rättigheter som är förenade med aktier emitterade av Bolaget, inklusive de rättigheter som följer av Bolagets bolagsordning, kan endast justeras i enlighet med förfaranden som anges i nämnda lag. Aktiens ISIN-kod är SE0004479046 med kortnamn MEDF. Aktierna i Bolaget är denominerade i SEK, är av samma klass och är utställda till innehavare.

Samtliga till aktien knutna rättigheter tillkommer den som är registrerad i den av Euroclear förda aktieboken. Samtliga aktier är emitterade och fullt betalda. Varje aktie berättigar till en (1) röst på Bolagets bolagsstämma. Varje röstberättigad aktieägare får vid bolagsstämman rösta för fulla antalet av denne ägda och företrädna aktier. Aktieägare har normalt företrädesrätt till teckning av nya aktier, teckningsoptioner och konvertibla skuldebrev i enlighet med aktiebolagslagen, såvida inte bolagsstämman eller styrelsen med stöd av bolagsstämmans bemyndigande beslutar om avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt.

Varje aktie ger lika rätt till andel av 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.

Teckningsoptionerna av serie TO 3 har emitterats i enlighet med svensk rätt och bestämmelserna i aktiebolagslagen (2005:551). Teckningsoptionerna har ISIN-kod SE0020552446 med kortnamn MEDF TO 3. En (1) teckningsoption berättigar innehavaren till teckning av en (1) ny aktie i Bolaget till en teckningskurs motsvarande 70 procent av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för Bolagets aktie på Spotlight Stock Market under perioden från och med den 18 oktober 2023 till och med den 31 oktober 2023, dock lägst aktiens kvotvärde och högst 1,50 SEK. Anmälan om teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO 3 kan äga rum under perioden från och med den 6 november 2023 till och med den 20 november 2023.

Skattelagstiftningen i respektive investerares medlemsstat och Bolagets registreringsland kan komma att inverka på inkomsterna från värdepapperen.

## CENTRAL VÄRDEPAPPERSFÖRVARING

Medfield är anslutet till Euroclears kontobaserade värdepapperssystem enligt lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument. Av denna anledning utfärdas inga fysiska aktiebrev, eftersom kontoföringen och registrering av aktierna sker av Euroclear i det elektroniska avstämningsregistret. Aktieägare som är införda i aktieboken och antecknade i avstämningsregistret är berättigade till samtliga aktierelaterade rättigheter. Euroclear går att nå på adress Klarabergsviadukten 63, 111 64 Stockholm.

## BEMYNDIGANDEN

På årsstämman hållen den 2 juni 2023 beslutade stämman, i enlighet med styrelsens förslag, att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen fram till nästa årsstämma besluta om nyemission av aktier, teckningsoptioner eller konvertibler med företrädesrätt för aktieägarna. Betalning ska kunna ske kontant, genom kvittning, med apportegendom eller i annat fall på villkor som avses i 2 kap. 5 § andra stycket 1–3 och 5 aktiebolagslagen. Det totala antalet aktier som ska kunna ges ut, eller, vid emission av konvertibler eller teckningsoptioner, tillkomma efter konvertering eller utnyttjande, med stöd av bemyndigandet ska inte vara begränsat på annat sätt än vad som följer av bolagsordningens vid var tid gällande gränser för aktiekapitalet och antalet aktier.

Vidare beslutade årsstämman hållen den 2 juni 2023, i enlighet med styrelsens förslag, att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen fram till nästa årsstämma besluta om nyemission av aktier, teckningsoptioner eller konvertibler med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Betalning ska kunna ske kontant, genom kvittning, med apportegendom eller i annat fall på villkor som avses i 2 kap. 5 § andra stycket 1–3 och 5 aktiebolagslagen. Det totala antalet aktier som ska kunna ges ut, eller, vid emission av konvertibler eller teckningsoptioner, tillkomma efter konvertering eller utnyttjande, med stöd av bemyndigandet ska vara begränsat till 20 procent av vid tidpunkten för kallelsen till årsstämman 2023 utestående antal aktier. Nyemission beslutad med stöd av bemyndigandet ska ske som ett led i anskaffning av rörelsekapital, genomföra företagsförvärv, finansiering av företagsförvärv och/eller bredda ägarkretsen med nya ägare av strategisk betydelse för Bolaget.

## FÖRETRÄDESEMISSIONEN

Medfield erbjuder genom detta Prospekt teckning av units bestående av aktier med kortnamn MEDF och ISIN-kod SE0004479046 samt teckningsoptioner av serie TO 3 med kortnamn MEDF TO 3 och ISIN-kod SE0020552446. Företrädesemissionen genomförs i enlighet med svensk rätt och valutan för Företrädesemissionen är SEK.

Företrädesemissionen förväntas registreras vid Bolagsverket omkring vecka 35, 2023. Den angivna tidpunkten för registrering är preliminär och kan komma att ändras.

## 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 s k 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 (s.k. 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 clearingsystem 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 aktier 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, exempelvis ifall aktieägaren är obegränsat eller begränsat skattskyldig i Sverige, om aktieägaren förvarar aktierna på ett investeringssparkonto, eller om aktieägaren äger aktierna som fysisk eller juridisk person. Vidare gäller särskilda skatteregler för vissa typer av skattskyldiga, exempelvis investmentföretag och försäkringsföretag, och vissa typer av investeringsformer. Varje innehavare av aktier och teckningsrätter bör därför rådfråga en skatterådgivare för att få information om de särskilda konsekvenserna som kan uppstå i det enskilda fallet, inklusive tillämpligheten och effekten av utländska skatteregler och skatteavtal.

## OFFENTLIGA UPPKÖPSERBJUDANDEN OCH TVÅNGSINLÖSEN

Bolagets aktier omfattas av de regler om offentliga uppköps-erbjudanden som utfärdats av Kollegiet för svensk bolagsstyrning (Takeover-regler för vissa handelsplattformar). Ett offentligt uppköps-erbjudande 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 försämra 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 uppköps-erbjudande 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 uppköps-erbjudande 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 uppköps-erbjudande 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, har 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 uppköps-erbjudande 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 uppköps-erbjudanden beträffande Medfields aktier under det innevarande eller föregående räkenskapsåret.



# NÄRMARE UPPGIFTER OM ERBJUDANDET

## ERBJUDANDET

Företrädesemissionen omfattar utgivandet av högst 23 211 984 units, som emitteras till teckningskursen 1,40 SEK per unit, vilket motsvarar en teckningskurs om 0,7 SEK per aktie. Teckningsoptionerna av serie TO 3 ges ut vederlagsfritt. Varje unit består av två (2) aktier och en (1) vederlagsfri teckningsoption av serie TO 3. Genom Företrädesemissionen tillförs Bolaget, vid full teckning, cirka 32,5 MSEK före emissionskostnader. För det fall samtliga teckningsoptioner av serie TO 3 utnyttjas för teckning av aktier kommer Bolaget tillföras mellan cirka 1,7 – 34,8 MSEK före emissionskostnader, vilka beräknas uppgå till mellan cirka 0,03 – 0,7 MSEK.

Anmälan kan även göras, av såväl befintliga aktieägare som nya investerare, för att teckna units som inte tecknats med stöd av uniträtter, se vidare "Teckning av units utan stöd av uniträtter" nedan.

## TECKNINGSPERIOD

Teckning av units med stöd av uniträtter ska ske genom samtidigt kontant betalning under tiden från och med den 7 augusti till och med den 21 augusti 2023. Observera att uniträtter som inte utnyttjas blir ogiltiga efter teckningstidens utgång och förlorar därmed sitt värde. Under denna period kan också anmälan om teckning av units göras utan stöd av uniträtter. Styrelsen för Bolaget förbehåller sig rätten att förlänga teckningsperioden och tiden för betalning, vilket, om det blir aktuellt, kommer att offentliggöras av Bolaget via pressmeddelande senast sista dagen av teckningsperioden d.v.s. den 21 augusti 2023. Pressmeddelandet kommer att finnas tillgängligt på Bolagets hemsida, [www.medfielddiagnostics.com](http://www.medfielddiagnostics.com).

## TECKNINGSKURS

Teckningskursen i Företrädesemissionen uppgår till 1,40 SEK per unit, vilket motsvarar en teckningskurs om 0,70 SEK per aktie. Teckningsoptionerna av serie TO 3 utges vederlagsfritt. Courtage utgår ej.

## KOSTNADER SOM ÅLÄGGS INVESTERARE

Inga kostnader åläggs investerare som deltar i Erbjudandet. Vid handel med uniträtter och BTU utgår dock normalt courtage enligt tillämpliga villkor för värdepappershandel.

## VILLKOR FÖR TECKNINGSOPTIONERNA

En (1) teckningsoption av serie TO 3 berättigar innehavaren till teckning av en (1) ny aktie i Bolaget till en teckningskurs motsvarande 70 procent av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för Bolagets aktie på Spotlight Stock Market under perioden från och med den 18 oktober 2023 till och med den 31 oktober 2023, dock lägst aktiens kvotvärde och högst 1,50 SEK. Anmälan om teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO 3 kan äga rum under perioden från och med den 6 november 2023 till och med den 20 november 2023.

## UNITRÄTTER

Innehavare av uniträtter äger företrädesrätt att teckna units i förhållande till det antal uniträtter som innehas och utnyttjas. Aktierna i Bolaget handlas inklusive rätt att erhålla uniträtter till och med den 1 augusti 2023. Aktierna handlas exklusive rätt att erhålla uniträtter i Företrädesemissionen från och med den 2 augusti 2023. För varje aktie i Bolaget som innehas på avstämningsdagen erhålls en (1) uniträtt. Sju (7) uniträtter berättigar till teckning av fyra (4) nya units. Varje Unit innehåller två (2) aktier och en (1) vederlagsfri teckningsoption av serie TO 3.

## Handel med uniträtter

Handel med uniträtter sker på Spotlight Stock Market under perioden 7 – 16 augusti 2023 under beteckningen MEDF UR. ISIN-kod för uniträtterna är SE0020552461. Bank eller annan förvaltare handlägger förmedling av köp eller försäljning av uniträtter. Den som önskar köpa eller sälja uniträtter ska därför vända sig till sin bank eller annan förvaltare. Vid sådan handel utgår normalt courtage.

## Viktiga datum och information om uniträtter

Anmälan om teckning av units genom utnyttjande av uniträtter ska ske genom samtidig kontant betalning under perioden 7 – 21 augusti 2023. Observera att uniträtter som inte utnyttjas blir ogiltiga efter teckningsperiodens utgång och förlorar därmed sitt värde. Outnyttjade uniträtter kommer att avregistreras från respektive aktieägares VP-konto utan avisering från Euroclear. För att förhindra förlust av värdet på uniträtterna måste de, som senast, antingen utnyttjas för teckning av units den 21 augusti 2023 eller säljas den 16 augusti 2023. Observera att förfarandet vid ej utnyttjade uniträtter kan variera beroende på förvaltare och i vissa fall sker automatisk försäljning av uniträtter i det fall förvaltaren inte kontaktas i god tid före teckningsperiodens slut. För mer information om respektive förvaltares behandling av ej utövade uniträtter bör förvaltaren kontaktas direkt.

## UTSPÄDNING

Genom Företrädesemissionen kan antalet aktier öka med högst 46 423 968 aktier från 40 620 975 aktier till 87 044 943 aktier. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna av serie TO 3 ökar antalet aktier med ytterligare 23 211 984 aktier. Vid full teckning i Företrädesemissionen och vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna av serie TO 3 kommer antalet aktier uppgå till 110 256 927 aktier. För aktieägare som inte deltar i Företrädesemissionen uppstår en utspädningseffekt om högst cirka 63,2 procent vid full teckning i Företrädesemissionen och fullt utnyttjande av samtliga teckningsoptioner av serie TO 3. Aktieägarna har dock möjlighet att delvis kompensera sig ekonomiskt för denna utspädning genom att sälja sina uniträtter.

## TECKNING OCH BETALNING MED STÖD AV UNITRÄTTER

### Direktregistrerade aktieägare

De aktieägare som på avstämningsdagen är registrerade i den av Euroclear för Bolagets räkning förda aktieboken erhåller förtryckt emissionsredovisning med bifogad inbetalningsavi från Euroclear. Av den förtryckta emissionsredovisningen framgår bland annat antalet erhållna uniträtter. Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken särskilt förda förteckning över panthavare med flera erhåller inte någon emissionsredovisning utan underrättas separat. Någon separat VP-avi som redovisar registreringen av uniträtter på aktieägares VP-konto kommer inte att skickas ut.

Anmälan om teckning av aktier med stöd av uniträtter ska ske genom samtidig kontant betalning. Teckning och betalning ska ske i enlighet med något av nedanstående alternativ:

### 1. Förtryckt inbetalningsavi från Euroclear

I det fall samtliga, på avstämningsdagen erhållna, uniträtter utnyttjas för teckning av units 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.

## 2. Särskild anmälningsedel

I det fall uniträtter förvärvas eller avyttras eller om aktieägaren av andra skäl avser att utnyttja ett annat antal uniträtter än vad som framgår av den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear ska särskild anmälningsedel 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 anmälningsedel kan beställas från Vator Securities via telefon, e-post eller laddas ned från Bolagets hemsida, [www.medfielddiagnostics.com](http://www.medfielddiagnostics.com), eller Vator Securities hemsida, [www.vatorsecurities.se](http://www.vatorsecurities.se). Särskild anmälningsedel ska vara Vator Securities tillhanda senast kl. 15.00 den 21 augusti 2023. Endast en anmälningsedel per person eller firma kommer att beaktas. I det fall fler än en anmälningsedel insändes kommer enbart den först inkomna att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld särskild anmälningsedel kan komma att lämnas utan avseende. Anmälan är bindande. Ifylld särskild anmälningsedel skickas eller lämnas till:

### Vator Securities AB

Ärende: Medfield  
Kungsgatan 34  
111 35 Stockholm  
Telefon: +46 (0)8-5800 6591  
E-post: [emissioner@vatorsec.se](mailto:emissioner@vatorsec.se) (inskannad anmälningsedel)

### Förvaltarregistrerade aktieägare med depå hos bank eller annan förvaltare

De aktieägare som på avstämningsdagen är förvaltarregistrerade hos bank eller annan förvaltare erhåller ingen emissionsredovisning från Euroclear. Teckning och betalning ska, avseende förvaltarregistrerade aktieägare, ske i enlighet med anvisningar från respektive bank eller annan förvaltare.

### Utländska aktieägare

Aktieägare som är bosatta utanför Sverige och som önskar delta i Företrädesemissionen ska sända den förtryckta inbetalningsavin, i det fall samtliga erhållna uniträtter utnyttjas, eller "Särskild anmälningsedel", om ett annat antal uniträtter utnyttjas, tillsammans med betalning till adress enligt ovan. Betalning ska erläggas till Vator Securities bankkonto i Swedbank med följande kontouppgifter:

IBAN: SE72 8000 0890 1176 4326 2590  
BIC: SWEDSESS

Observera att till följd av restriktioner i värdepapperslagstiftningen riktar sig Företrädesemissionen inte till personer som är bosatta eller har registrerad adress i USA, Australien, Belarus, Hongkong, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Ryssland, Schweiz, Singapore, Sydafrika eller andra länder där deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registrering eller andra åtgärder än de som följer av svensk rätt. Aktieägare med registrerad adress i något av dessa länder uppmanas att kontakta Vator Securities för att erhålla likvid från försäljning av erhållna uniträtter, efter avdrag för försäljningskostnader, som dessa innehavare annars hade varit berättigade till. Utbetalning av sådan försäljningslikvid kommer inte att ske om nettobeloppet understiger 100 SEK.

### TECKNING AV UNITS UTAN STÖD AV UNITRÄTTER

Anmälan om teckning av aktier utan stöd av uniträtter ska ske under samma period som anmälan om teckning av aktier med stöd av uniträtter, d.v.s. under perioden 7 – 21 augusti 2023.

### Tilldelningsprinciper

För det fall inte samtliga units tecknas med stöd av företrädesrätt ska styrelsen besluta om tilldelning inom ramen för Företrädesemissionens högsta belopp. Tilldelning sker på följande grunder:

- » i första hand till de som har tecknat units med stöd av uniträtter och som önskar teckna ytterligare units (oavsett om dessa var aktieägare på avstämningsdagen eller ej), pro rata deras teckning med stöd av uniträtter, och, i den mån detta inte kan ske, genom lottnings;
- » i andra hand till övriga som har anmält intresse av att teckna units utan stöd av uniträtter (och som inte omfattas av punkten a) ovan), pro rata deras anmälda intresse, och i den mån detta inte kan ske, genom lottnings;
- » i tredje hand till de som har lämnat emissionsgarantier avseende teckning av units, pro rata deras ställda garantier.

### Direktregistrerade aktieägare

Direktregistrerade aktieägares intresseanmälan att teckna aktier utan stöd av uniträtter ska göras på anmälningsedel "Anmälningsedel för teckning av units utan stöd av företrädesrätt" som ifylls, undertecknas och därefter skickas eller lämnas till Vator Securities med adress enligt ovan. Anmälningsedel kan beställas från Vator Securities via telefon, e-post eller laddas ned från Bolagets hemsida, [www.medfielddiagnostics.com](http://www.medfielddiagnostics.com), eller Vator Securities hemsida, [www.vatorsecurities.se](http://www.vatorsecurities.se). Anmälningssedeln ska vara Vator Securities tillhanda senast kl. 15.00 den 21 augusti 2023. Endast en anmälningsedel per person eller firma kommer att beaktas. För det fall fler än en anmälningsedel insändes kommer enbart den först inkomna att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningsedel kan komma att lämnas utan avseende. Anmälan är bindande. Besked om eventuell tilldelning lämnas genom utskick av avräkningsnota vilken ska betalas i enlighet med anvisningarna på denna. Meddelande utgår endast till dem som erhållit tilldelning. Om betalning inte görs i tid, kan de nya aktierna komma att överföras till annan. För det fall aktiekursen är lägre än teckningskursen är den som först tilldelats de nya aktierna betalnings-skyldig för hela eller delar av mellanskillnaden.

### Förvaltarregistrerade aktieägare med depå hos bank eller annan förvaltare

Förvaltarregistrerade aktieägares intresseanmälan att teckna aktier utan stöd av uniträtter ska göras i enlighet med anvisningar från respektive bank eller annan förvaltare. Besked om tilldelning och betalning avseende förvaltarregistrerade aktieägare sker i enlighet med rutiner från respektive förvaltare.

### Besked om tilldelning vid teckning utan stöd av uniträtter

Besked om eventuell tilldelning av units, tecknade utan stöd av uniträtter, 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 antal units komma att överlåtas till annan. Skulle försäljningspriset vid sådan överlåtelse komma att understiga priset enligt Företrädesemissionen, kan den som ursprungligen erhållit tilldelning av dessa units komma att få svara för hela eller delar av mellanskillnaden.

De som tecknar units utan stöd av uniträtter genom sin förvaltare kommer att erhålla besked om teckning enligt sin förvaltares rutiner.

## 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 Vator Securities vara förhindrad att utföra transaktionen åt den fysiska personen i fråga. Om du enbart har 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 ditt bankkontor. 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 värdepappers-transaktion. Om sådan kod saknas får Vator Securities inte utföra transaktionen åt den juridiska personen i fråga.

## BETALD TECKNAD UNIT (BTU)

Teckning genom betalning registreras hos Euroclear så snart detta kan ske, vilket normalt innebär upp till tre bankdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse att inbokning av betalda tecknade aktier (BTU) har skett på tecknarens VP-konto. Aktieägare som har sitt innehav förvaltarregistrerat via depå hos bank eller annan förvaltare får information från respektive förvaltare.

### Handel med BTU

Handel med BTU kommer att ske på Spotlight Stock Market under beteckningen MEDF BTU från och med den 7 augusti 2023 fram till att Bolagsverket har registrerat Företrädesemissionen. Denna registrering beräknas ske omkring vecka 35, 2023. ISIN-kod för BTU är SE0020552479.

## LEVERANS AV UNITS

BTU kommer att ersättas av aktier och teckningsoptioner av serie TO 3 så snart Företrädesemissionen har registrerats av Bolagsverket. Efter denna registrering kommer BTU att bokas ut från respektive VP-konto och ersättas av aktier och teckningsoptioner av serie TO 3 utan särskild avisering. Sådan omvandling beräknas ske omkring vecka 36, 2023.

## HANDEL I AKTIEN

De nyemitterade aktierna kommer att tas upp till handel på Spotlight Stock Market i samband med omvandlingen av BTU. Sådan omvandling beräknas ske omkring vecka 36, 2023. De värdepapper som avses emitteras är av samma slag som de värdepapper som redan är upptagna till handel på Spotlight Stock Market.

## HANDEL I TECKNINGSOPTIONEN

Teckningsoptionerna av serie TO 3, med kortnamn MEDF TO 3 och ISIN-kod SE0020552446, avses att tas upp till handel på Spotlight Stock Market i samband med att omvandlingen av BTU till units (aktier och teckningsoptioner av serie TO 3) äger rum, givet att förutsättningarna för upptagande till handel, bl.a. avseende spridning, är uppfyllda.

## RÄTT TILL UTDELNING

De nyemitterade aktierna berättigar till utdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som inträffar närmast efter det att aktierna har förts in i Bolagets aktiebok.

## OFFENTLIGGÖRANDE AV FÖRETRÄDESEMISSIONENS UTFALL

Utfallet i Företrädesemissionen kommer att offentliggöras genom pressmeddelande, vilket beräknas ske omkring den 23 augusti 2023.

## ÖVRIG INFORMATION

Styrelsen för Bolaget äger inte rätt att avbryta, återkalla eller tillfälligt dra in erbjudandet att teckna aktier i Bolaget i enlighet med villkoren i Prospektet. En teckning av nya aktier är oåterkallelig och tecknaren kan inte upphäva eller modifiera en teckning av nya aktier. En ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningssedel kan komma att lämnas utan beaktande. Om likviden för tecknade aktier 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. Betald likvid som ej tagits i anspråk kommer i så fall att återbetalas. Om flera anmälningssedlar av samma kategori inges kommer endast den anmälningssedel som först kommit Vator Securities tillhanda att beaktas. För sent inkommen inbetalning på belopp som understiger 100 SEK återbetalas endast på begäran. Registrering av Företrädesemission hos Bolagsverket beräknas ske vecka 35, 2023.

## TECKNINGSFÖRBINDELSER OCH GARANTIÅTAGANDEN

I samband med Erbjudandet har Bolaget erhållit teckningsförbindelser och garantiåtaganden motsvarande cirka 57 procent av Företrädesemissionen. Ingångna teckningsförbindelser och garantiåtaganden är emellertid inte säkerställda genom bankgaranti, spärmedel, pantsättning eller liknande arrangemang. Utöver teckningsförbindelserna och garantiåtagandena har styrelseledamoten Stefan Jacobsson och VD:n Stefan Blomsterberg lämnat en icke-bindande avsikt att teckna sin respektive pro rata-andel i Företrädesemissionen, motsvarande totalt cirka 34 TSEK.

Erhållna teckningsförbindelser uppgår till cirka 2,4 MSEK, motsvarande cirka 7 procent av Företrädesemissionen, och har erhållits från de parter som anges i nedan tabell. Ingen ersättning utgår för ingångna teckningsförbindelser.

Erhållna garantiåtaganden uppgår till cirka 16,2 MSEK, motsvarande cirka 50 procent av Företrädesemissionen, och har erhållits från de parter som anges i nedan tabell. Bolaget ska för dessa garantiåtaganden erlägga ersättning om fjorton (14) procent av garanterat belopp, motsvarande totalt cirka 2,3 MSEK. Garantiåtaganden ingicks under juni 2023. Garantikonsortiet har samordnats av Bolagets finansiella rådgivare Vator Securities.

Sammantaget omfattas Företrädesemissionen av teckningsförbindelser och garantiåtaganden upp till cirka 18,6 MSEK, motsvarande cirka 57 procent av Företrädesemissionen. Emissionsgarantier kommer ej att användas för belopp överstigande denna nivå.

Namn	Teckningsförbindelse		Garantiätagande		Summa (SEK)	
	(SEK)	%	(SEK)	%		%
FORMUE NORD MARKEDSNEUTRAL A/S <sup>1</sup>	-	0%	3 000 000	9%	3 000 000	9%
Christer Jönsson*	304 000	1%	1 500 000	5%	1 804 000	6%
Olle Stenfors*	995 311	3%	500 000	2%	1 495 311	5%
Tord Cederlund*	20 000	0%	1 000 000	3%	1 020 000	3%
Johan Waldhe*	-	0%	1 000 000	3%	1 000 000	3%
Georg Örn*	-	0%	1 000 000	3%	1 000 000	3%
Anders Håkansson*	-	0%	1 000 000	3%	1 000 000	3%
Emanuel Eriksson*	-	0%	1 000 000	3%	1 000 000	3%
Göran Källebo*	-	0%	600 000	2%	600 000	2%
Lars Ekengren*	554 462	2%	-	0%	554 462	2%
Pronator AB <sup>2</sup>	-	0%	500 000	2%	500 000	2%
Elleme AB <sup>3</sup>	-	0%	500 000	2%	500 000	2%
Thorbjörn Wennerholm*	-	0%	500 000	2%	500 000	2%
Nils Berg*	-	0%	500 000	2%	500 000	2%
Christian Månsson*	-	0%	500 000	2%	500 000	2%
L-Å Eveberg Fastighetsutveckling AB <sup>4</sup>	480 000	1%	-	0%	480 000	1%
Michael Mattsson*	-	0%	375 000	1%	375 000	1%
Tony Chouha*	-	0%	300 000	1%	300 000	1%
Ghanem Chouha*	-	0%	300 000	1%	300 000	1%
Fredrik Attefall*	-	0%	300 000	1%	300 000	1%
Mattias Svensson*	-	0%	300 000	1%	300 000	1%
Stefan Hansson*	-	0%	300 000	1%	300 000	1%
Fredrik Törgren*	-	0%	250 000	1%	250 000	1%
Peter Rundlöf*	-	0%	250 000	1%	250 000	1%
Niclas Löwgren*	-	0%	250 000	1%	250 000	1%
Fyra X Invest AB <sup>5</sup>	-	0%	250 000	1%	250 000	1%
Mentor Medical Sweden AB <sup>6</sup>	-	0%	250 000	1%	250 000	1%
<b>Totalt</b>	<b>2 353 773</b>	<b>7%</b>	<b>16 225 000</b>	<b>50%</b>	<b>18 578 773</b>	<b>57%</b>

\* Fysiska personer som ingått avtal om garantiätaganden kan nås via Vator Securities AB, adress Kungsgatan 34, 111 35 Stockholm, eller via Bolagets adress, Medicinaregatan 8 B, 413 90 Göteborg.

1) Østre Alle 102, 9000 Aalborg, Denmark

2) Garvargatan 5, 112 21 Stockholm

3) Barnhusgatan 4, 111 23 Stockholm

4) Göteborgsvägen 30, 433 60 Sävedalen

5) Karl Xi Gatan 19, 222 20 Lund

6) Åkerholmsvägen 1, 755 98 Uppsala

# STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

## Styrelse

Enligt Medfields bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst fyra och högst åtta styrelseledamöter utan suppleanter. Bolagets styrelse består för närvarande av sex ordinarie ledamöter inklusive styrelseordföranden. Styrelsen har sitt säte i Göteborgs kommun. Styrelseledamöterna är valda för tiden intill slutet av årsstämman 2024.



### MIKAEL PERSSON

*Styrelseordförande sedan 2023.*

**Född:** 1959

**Utbildning:** PhD Electrical Engineering från Chalmers Tekniska Högskola

**Erfarenhet:** 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 Bolaget och handhar utvecklingen av det akademiska nätverket.

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

**Innehav per dagen för Prospektet:** 3 798 208 aktier och 54 000 personaloptioner.



### BJÖRN LARSSON

*Styrelseledamot sedan 2022.*

**Född:** 1965

**Utbildning:** MSc i Ingenjörsvetenskap vid Chalmers Tekniska Högskola.

**Erfarenhet:** 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.

**Övriga pågående uppdrag:** Styrelseledamot för BearInMind AB samt VD för Perisolv AB.

**Innehav per dagen för Prospektet:** Inget innehav.



### STEFAN JACOBSSON

*Styrelseledamot sedan 2007.*

**Född:** 1954

**Utbildning:** Civilekonom vid Göteborgs universitet.

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

**Övriga pågående uppdrag:** Styrelseledamot för Golvet Göteborg Aktiebolag, Golvet HFV AB, Golvet TVU AB, Golvet AVH AB och Golvet BVU AB samt VD och styrelseledamot för Oggiw AB.

**Innehav per dagen för Prospektet:** 7 583 aktier och 54 000 personaloptioner.



### GÖRAN ROOS

*Styrelseledamot sedan 2022.*

**Född:** 1957

**Utbildning:** 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 och Management från University of South Australia.

**Erfarenhet:** 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 näringsdepartementet 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).

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

**Innehav per dagen för Prospektet:** Inget innehav.



### MATS ANDERSSON

*Styrelseledamot sedan 2023.*

**Född:** 1956

**Utbildning:** Civ.ing teknisk fysik, licentiatexamen i astronomi, fil.kand i engelsk litteratur.

**Erfarenhet:** Mats Andersson har över 35 års erfarenhet inom internationell satellit- och telekomverksamhet. Mats har under 20 års tid innehaft olika ingenjör- och ledningsbefattningar inom Ericsson. Han har tidigare innehaft rollen som verkställande direktör i Bluetest AB, ett bolag som utför tester för MIMO Over-The-Air (OTA), samt innehaft rollen som Site System Manager Radio Base Systems på Huawei Technologies Sweden AB. Mats har även grundat bolaget MUMIMO AB, ett företag med fokus på innovation och affärsutveckling inom 5G, satellitkommunikation och annan trådlös teknik.

**Övriga pågående uppdrag:** Mats är för närvarande styrelseordförande i Satcube AB och MUMIMO AB. samt styrelseledamot i Forsway Scandinavia AB, Wylid Networks AB och Brinja AB..

**Innehav per dagen för Prospektet:** 1 000 aktier.



### MIKAEL ELAM

*Styrelseledamot sedan 2023.*

**Född:** 1956

**Utbildning:** Läkarexamen från Göteborgs universitet, specialistcertifikat i klinisk neurofysiologi från Sahlgrenska universitetssjukhuset i Göteborg, doktorsexamen i experimentell neurofysiologi/neurofarmakologi från institutionen för fysiologi och farmakologi vid Göteborgs universitet.

**Erfarenhet:** Mikael Elam är Medfields främsta medicinska medarbetare och har arbetat på Bolaget sedan det grundades. Han har varit huvudansvarig för flera kliniska studier av mikrovågdiagnostik med Medfields teknik. Mikael forskar främst inom autonom neurovetenskap, inklusive centrala och perifera nervsystemets kontroll av kardiovaskulär funktion och är författar/medförfattare till över 130 peer-reviewed forskningspublikationer.

**Övriga pågående uppdrag:** Utöver sitt uppdrag i Medfield är Mikael styrelsesuppleant i Miumed AB

**Innehav per dagen för Prospektet:** 15 532 aktier via närstående bolag och 20 000 personaloptioner.

## LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE



### STEFAN BLOMSTERBERG

*VD sedan 2017.*

**Född:** 1964

**Utbildning:** Examen från Försvarshögskolan i Stockholm, Strategisk Personalutveckling och Management med fristående kurser från Mitthögskolan och Göteborgs Universitet.

**Erfarenhet:** Stefan Blomsterberg har över 20 års erfarenhet från ledning av verksamhet inom affärsutveckling, medicinteknisk utveckling och produkt lansering, såväl nationellt som internationellt. Han har arbetat i ledande befattningar på Vitrolife AB, Mölnlycke Health Care AB och DermaEffect Sweden AB. Stefan var styrelseledamot i Medfield från 2016 till 2017 och påbörjade sitt VD-uppdrag i Medfield i augusti 2017.

**Övriga pågående uppdrag:** Styrelseordförande för LG Spine-Band AB, styrelseledamot för Calmark Sweden AB samt innehavare av den enskilda firman Blomsterberg Consulting.

**Innehav per dagen för Prospektet:** 35 014 aktier och 54 000 personaloptioner.



### ANDREAS FHAGER

*Forskningschef sedan 2012.*

**Född:** 1976.

**Utbildning:** MSc i ingenjörsvetenskap samt PhD i mikrovågsteknik vid Chalmers Tekniska Högskola.

**Erfarenhet:** Andreas Fhager är docent vid Chalmers tekniska högskola där han leder forskningsgruppen inom biomedicinsk elektromagnetik. Hans forskning är inriktad mot att utveckla metoder baserade på mikrovågsteknik för bildgivande diagnostik av bröstcancer, stroke och andra biomedicinska tillämpningar. Andreas avhandling utgör huvudgrunden för Medfields teknologi. Han är Bolagets tekniske forskningschef med fokus på algoritmer.

**Övriga pågående uppdrag:** Andreas har för närvarande inga andra pågående uppdrag.

**Innehav per dagen för Prospektet:** 1 529 479 aktier och 54 000 personaloptioner.



### HARALD JACOBSSON

*Utvecklingschef sedan 2015.*

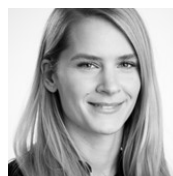
**Född:** 1961.

**Utbildning:** Doktorsexamen i fysik från Chalmers tekniska högskola.

**Erfarenhet:** Harald Jacobsson har 19 års erfarenhet inom mikrovågsteknik forskning-och utveckling från Ericsson i olika ledande ställningar samt specialisttjänster.

**Övriga pågående uppdrag:** Styrelsesuppleant i Jacobsson Writing and Consulting AB

**Innehav per dagen för Prospektet:** 54 000 personaloptioner.



### JESSICA RYLER

*Director Quality Assurance / Regulatory Affairs sedan 2022.*

**Född:** 1989

**Utbildning:** Civilingenjör (M.Sc.) inriktning Bioteknik från Chalmers Tekniska Högskola.

**Erfarenhet:** Konsult inom medicinteknik med roller inom bland annat kvalitet och regulatory på bolag som Mölnlycke, Wellspect och Essity.

**Övriga pågående uppdrag:** Styrelsesuppleant i House of Regalo AB.

**Innehav per dagen för Prospektet:** Inget innehav.



### JENNY HÖGLIND

*Medical Affairs Director sedan 2020.*

**Född:** 1972.

**Utbildning:** Akademiska studier i biomedicinskvetenskap.

**Erfarenhet:** Jenny Höglind har 18 års erfarenhet inom medicinteknik- och läkemedelsindustrin i ledande befattningar.

**Övriga pågående uppdrag:** Inga övriga pågående uppdrag.

**Innehav per dagen för Prospektet:** 5 160 aktier.



### JONAS LILJEDAL

*Director Sales & Marketing sedan 2022*

**Född:** 1973

**Utbildning:** Bachelor of Science, Karolinska Institutet, registered nurse.

**Erfarenhet:** 15 års erfarenhet från Medtech-industrin inom olika affärsdrivande positioner samt bakgrund som ambulanssjuksköterska.

**Övriga pågående uppdrag:** Inga övriga pågående uppdrag.

**Innehav per dagen för Prospektet:** Inget innehav.

## ÖVRIGA UPPLYSNINGAR AVSEENDE STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Det föreligger inte några familjeband eller andra närstående relationer mellan några styrelseledamöterna och ledande befattningshavare. Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har några privata intressen som kan stå i strid med Bolagets intressen. Som framgår ovan har dock ett flertal styrelseledamöter och ledande befattningshavare ekonomiska intressen i Medfield genom innehav av aktier eller teckningsoptioner.

Under de senaste fem åren har ingen av Bolagets styrelseledamöter eller ledande befattningshavare (i) dömts i bedrägerirelaterade mål, (ii) bundits vid ett brott och/eller blivit föremål för påföljder för ett brott av reglerings- eller tillsynsmyndighet (inbegripet erkända yrkessammanslutningar), eller (iii) förbjudits av domstol att vara medlem i en emittents förvaltnings-, lednings- eller tillsynsorgan eller från att ha ledande eller övergripande funktioner hos en emittent.

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

## ERSÄTTNINGAR OCH FÖRMÅNER TILL STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Arvoden och andra ersättningar till styrelseledamöter beslutas av årsstämman. Vid årsstämman 2022 beslutades att styrelsearvode skulle utgå med 200 000 SEK till styrelsens ordförande och med 100 000 SEK till var och en av övriga styrelseledamöter. I tabellen nedan presenteras en översikt över ersättningen till styrelsen och ledande befattningshavare för räkenskapsåret 2022. Samtliga belopp anges i SEK. Bolaget har inga avsatta eller upplupna belopp för pensioner eller liknande förmåner efter styrelseledamöts eller ledande befattningshavare avträdande av tjänst eller uppdrag.

	Styrelsearvode	Lön/ konsultarvode	Rörlig ersättning	Pension	Övriga förmåner*	Summa
<b>Styrelse</b>						
Mikael Persson	100 000					100 000
Stefan Jacobsson	100 000					100 000
Björn Larsson	100 000					100 000
Göran Roos	100 000					100 000
<b>Ledande befattningshavare</b>						
Stefan Blomsterberg	-	1 400 000		350 000	43 000	1 793 000
Andreas Fhager	-	72 000				72 000
Harald Jacobsson	-	1 100 000		244 000	24 000	1 368 000
Jenny Höglind	-	911 000		180 000	21 000	1 112 000
Jessica Ryler	-	208 000 <sup>1</sup>		15 000	3 000	226 000
Jonas Liljedal	-	198 000 <sup>1</sup>		30 000	5 000	233 000
<b>Totalt</b>	<b>400 000</b>	<b>3 889 000</b>		<b>819 000</b>	<b>96 000</b>	<b>5 204 000</b>

\* Avser sjukförsäkring, sjukvårdsförsäkring, tjänstegrupplivförsäkring och friskvård.

1) Anställning påbörjades i september 2022.



# HISTORISK FINANSIELL INFORMATION

Historisk finansiell information för Bolaget, avseende räkenskapsåren 2021 och 2022 och delårsperioden 1 januari – 30 juni 2023 med jämförelsesiffror för motsvarande period 2022, är införlivade i Prospektet genom hänvisning. För närmare information se sida 4 under "Handlingar införlivade genom hänvisning".

Nedan presenteras historisk finansiell information för Bolaget avseende räkenskapsåren 2021 och 2022 samt delårsperioden 1 januari – 30 juni 2023 med jämförelsesiffror för motsvarande period 2022. Informationen för räkenskapsåren 2021 och 2022 är hämtad från Bolagets årsredovisningar och informationen för perioden 1 januari – 30 juni 2023 med jämförelsesiffror för motsvarande period 2022 är hämtad ur Bolagets delårsrapport för perioden 1 januari – 30 juni 2023. Den finansiella informationen i detta avsnitt bör läsas tillsammans med Bolagets reviderade årsredovisningar för räkenskapsåren 2021 och 2022, inklusive tillhörande noter och revisionsberättelser, vilka delvis har införlivats i Prospektet via hänvisning.

Bolagets årsredovisningar för räkenskapsåren 2021 och 2022 har reviderats och revisionsberättelsen är fogad till årsredovisningarna. Delårsrapporten för perioden 1 januari – 30 juni 2023 har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor. Årsredovisningarna har upprättats i enlighet med Årsredovisning och koncernredovisning K3 (BFNAR 2012:1) och årsredovisningslagen (1995:1554). Delårsrapporten för perioden 1 januari – 30 juni 2023 har upprättats i enlighet med Årsredovisning och koncernredovisning K3 (BFNAR 2012:1) och årsredovisningslagen (1995:1554). Förutom Bolagets reviderade årsredovisningar för räkenskapsåren 2021 och 2022 har ingen information i Prospektet granskats eller reviderats av Bolagets revisor.

Bolaget innehar 100 procent av kapitalet och rösterna i Medfield Asia Ltd Hongkong. För närvarande bedrivs ingen verksamhet i det bolaget. Koncernredovisning har inte upprättats med hänvisning till undantagsreglerna i 7 kap. 3 § årsredovisningslagen (1995:1554).

## BOLAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i kSEK	2023-01-01 -2023-06-30	2022-01-01 -2022-06-30	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>				
Nettoomsättning	713	0	2 400	400
Förändring av lager av produkter i arbete	1 761	-14	-52	237
Aktiverat arbete för egen räkning	3 771	3 873	7 090	7 602
Övriga rörelseintäkter	258	652	773	556
<b>Summa rörelsens intäkter</b>	<b>6 503</b>	<b>4 511</b>	<b>10 211</b>	<b>8 795</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Halvfabrikat och komponenter	-1 874	-103	-1 170	-1 089
Övriga externa kostnader	-4 807	-4 292	-8 696	-7 435
Personalkostnader	-5 217	-4 162	-8 720	-7 531
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar*	-	-	-	0
Övriga rörelsekostnader	0	-3	-4	-3
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-11 898</b>	<b>-8 560</b>	<b>-18 590</b>	<b>-16 058</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-5 395</b>	<b>-4 049</b>	<b>-8 380</b>	<b>-7 263</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Ränteintäkter	1	0	10	23
Räntekostnader	0	0	0	-18
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-5 394</b>	<b>-4 049</b>	<b>-8 370</b>	<b>-7 258</b>
Resultat före skatt**	-	-4 049	-8 370	-7 258
<b>Periodens resultat</b>	<b>-5 394</b>	<b>-4 049</b>	<b>-8 370</b>	<b>-7 258</b>

\* Ingår som en post i årsredovisningen för räkenskapsåret 2021, men ingår inte i årsredovisningen för räkenskapsåret 2022 och delårsrapporten för perioden 1 januari – 30 juni 2023.

\*\* Ingår som en post i årsredovisningarna för räkenskapsåren 2021 och 2022, men ingår inte i delårsrapporten för perioden 1 januari – 30 juni 2023.

**BOLAGETS BALANSRÄKNING**

<b>Belopp i kSEK</b>	<b>2023-06-30</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
<b>TILLGÅNGAR</b>				
<b>Anläggningstillgångar</b>				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	60 887	54 612	57 492	50 861
Patent, varumärken samt liknande rättigheter	3 186	2 473	2 810	2 351
	<b>64 073</b>	<b>57 085</b>	<b>60 302</b>	<b>53 212</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar*</i>				
Inventarier, verktyg och installationer*	-	-	-	0
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>				
Andelar i koncernföretag	864	864	864	864
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>64 937</b>	<b>57 949</b>	<b>61 167</b>	<b>54 077</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>				
<i>Varulager mm</i>				
Varor under tillverkning	3 406	1 683	1 645	1 697
<i>Kortfristiga fordringar</i>				
Kundfordringar	517	1	2 400	0
Aktuella skattefordringar	345	330	447	214
Övriga fordringar	486	450	492	376
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	741	1 242	780	569
	<b>2 089</b>	<b>2 023</b>	<b>4 119</b>	<b>1 159</b>
<i>Kortfristiga placeringar*</i>				
Övriga kortfristiga placeringar*	-	-	-	0
<b>Kassa och bank</b>	<b>1 234</b>	<b>1 972</b>	<b>9 700</b>	<b>10 057</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>6 729</b>	<b>5 678</b>	<b>15 463</b>	<b>12 912</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>71 666</b>	<b>63 627</b>	<b>76 630</b>	<b>66 989</b>

**BOLAGETS BALANSRÄKNING (FORTS.)**

<b>Belopp i kSEK</b>	<b>2023-06-30</b>	<b>2022-06-30</b>	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>				
<b>Eget kapital</b>				
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital	3 047	2 666	3 047	2 666
Ej registrerat aktiekapital*	-	-	-	0
Reservfond	275	275	275	275
Fond för utvecklingsutgifter	41 954	35 679	38 559	31 928
	<b>45 276</b>	<b>38 620</b>	<b>41 881</b>	<b>34 869</b>
<i>Fritt eget kapital</i>				
Fri Överkursfond	137 551	120 264	137 551	120 264
Balanserad vinst eller förlust	-110 226	-95 581	-98 462	-84 573
Årets resultat	-5 394	-4 049	-8 370	-7 258
	<b>21 931</b>	<b>20 634</b>	<b>30 719</b>	<b>28 434</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>67 207</b>	<b>59 254</b>	<b>72 600</b>	<b>63 303</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Leverantörsskulder	1 250	859	850	641
Övriga skulder	288	268	313	841
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 921	3 246	2 867	2 205
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>4 459</b>	<b>4 373</b>	<b>4 029</b>	<b>3 686</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>71 666</b>	<b>63 627</b>	<b>76 630</b>	<b>66 989</b>

\* Ingår som en post i årsredovisningen för räkenskapsåret 2021, men ingår inte i årsredovisningen för räkenskapsåret 2022 och delårsrapporten för perioden 1 januari – 30 juni 2023.

## BOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i kSEK	2023-01-01 -2023-06-30	2022-01-01 -2022-06-30	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>				
Resultat före finansiella poster	-5 395	-4049	-8 380	-7 263
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet*	-	-	-	0
Erhållen ränta	1	0	10	0
Erlagd ränta	0	0	0	-18
Betald skatt	102	-117	-233	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-5 292</b>	<b>-4 166</b>	<b>-8 603</b>	<b>-7 281</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>				
Förändring av varulager och produkter i arbete	-1 761	14	52	-237
Förändring av kundfordringar**	1 883	0	-2 400	-
Förändring av kortfristiga fordringar	45	-748	327	-139
Förändring av leverantörsskulder	400	218	209	158
Förändring av kortfristiga skulder	30	470	134	-211
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-4 695</b>	<b>-4 212</b>	<b>-10 935</b>	<b>-7 711</b>
<b>Investeringsverksamhet</b>				
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-3 771	-3 873	-7 090	-7 602
Investeringar i dotterbolag***	-	0	0	-2
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-3 771</b>	<b>-3 873</b>	<b>-7 090</b>	<b>-7 604</b>
<b>Finansieringsverksamhet</b>				
Nyemission	0	0	17 667	18 797
<b>Kassaflöde finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17 667</b>	<b>18 797</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-8 466</b>	<b>-8 085</b>	<b>-357</b>	<b>3 482</b>
Likvida medel vid periodens början	9 700	10 057	10 057	6 576
Likvida medel vid periodens slut	1 234	1 972	9 700	10 057

\* Ingår som en post i årsredovisningen för räkenskapsåret 2021, men ingår inte i årsredovisningen för räkenskapsåret 2022 och delårsrapporten för perioden 1 januari – 30 juni 2023.

\*\* Ingår som en post i årsredovisningen för räkenskapsåret 2022 och delårsrapporten för perioden 1 januari – 30 juni 2023, men ingår inte i årsredovisningen för räkenskapsåret 2021.

\*\*\* Ingår som en post i årsredovisningarna för räkenskapsåren 2021 och 2022, men ingår inte i delårsrapporten för perioden 1 januari – 30 juni 2023.

## BOLAGETS NYCKELTAL

En del av de nyckeltal som presenteras nedan är inte definierade enligt Bolagets tillämpade redovisningsregler för finansiell rapportering. Bolaget bedömer att nyckeltalen ger en bättre förståelse för Bolagets ekonomiska trender. Nyckeltalen, såsom Bolaget har definierat dessa, bör inte jämföras med andra bolags nyckeltal som har samma benämning då definitionerna kan skilja sig åt. Nyckeltalen i tabellen nedan har inte reviderats såvida inget annat anges.

Belopp i kSEK	2023-01-01 -2023-06-30	2022-01-01 -2022-06-30	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Nettoomsättning <sup>1</sup>	713	0	2 400	400
Resultat efter finansiella poster <sup>1</sup>	-5 394	-4 049	-8 370	-7 258
Balansomslutning <sup>1</sup>	71 666	63 627	76 630	66 989
Antal anställda <sup>2</sup>	8	6	8	6
Soliditet (%) <sup>3</sup>	93,8	93,1	94,7	94,5

1 Ej alternativt nyckeltal.

2 Icke-finansiell karaktär.

3 Alternativt nyckeltal.

## DEFINITIONER AV NYCKELTAL

<b>Nettoomsättning</b>	Förelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar. Nyckeltalet visar hur mycket pengar Bolaget genererat under en viss tidsperiod.
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter. Nyckeltalet bidrar till ökad förståelse för hur det går för Bolagets operativa verksamhet efter beaktande av Bolagets finansiella poster.
<b>Balansomslutning</b>	Balansomslutningen är samma sak som linjeposten summa tillgångar och innefattar summan av Bolagets tillgångar, alternativt summan av skulderna och det egna kapitalet. Nyckeltalet ger en bild av vad Bolagets tillgångar och skulder uppgår till.
<b>Antal anställda</b>	Medelantal anställda under räkenskapsåret. Nyckeltalet ger en bild av storleken på organisationen som bedriver verksamheten.
<b>Soliditet (%)</b>	Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning. Medfield använder sig av det alternativa nyckeltalet soliditet eftersom det visar hur stor del av tillgångarna som finansierats via eget kapital och därmed tydliggör Bolagets finansiella styrka. Nyckeltalet är avsett att bidra till ökad förståelse avseende Bolagets långsiktiga betalningsförmåga.

### Härledning av alternativa nyckeltal som inte framgår direkt av Bolagets räkenskaper.

Belopp i kSEK	2023-01-01 -2023-06-30	2022-01-01 -2022-06-30	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Justerat eget kapital	67 207	59 254	72 600	63 303
/ Balansomslutning	71 666	63 627	76 630	66 989
<b>Soliditet (%)</b>	<b>93,8</b>	<b>93,1</b>	<b>94,7</b>	<b>94,5</b>

## BETYDANDE FÖRÄNDRINGAR AV BOLAGETS FINANSIELLA STÄLLNING SEDAN UTGÅNGEN AV DEN SENASTE RÄKENSKAPSPERIODEN

För att säkerställa finansieringsbehovet fram till dess att Företrädesemissionen är genomförd upptog Bolaget den 29 juni 2023 en kreditfacilitet om 5 MSEK. Kreditfaciliteten har en uppläggningsavgift om 5 procent av lånebeloppet och löper med en ränta om 1,50 procent per påbörjad månad och ska, såsom tillämpligt, återbetalas med emissionslikviden från Företrädesemissionen. Långivare är Formue Nord Markedsneutral A/S. Efter den 30 juni 2023 har Bolaget nyttjat kreditfaciliteten fullt ut.

Utöver ovan har det inte skett några betydande förändringar av Bolagets finansiella ställning efter den 30 juni 2023 fram till dagen för Prospektet.

## UTDELNINGSPOLICY

Bolaget har inte antagit någon utdelningspolicy och har inte beslutat om någon vinstutdelning för perioden som omfattas av den historiska finansiella informationen i Prospektet. Bolagets styrelse har för närvarande inte någon avsikt att föreslå någon utdelning. Eventuella framtida utdelningar beslutas av aktieägarna på bolagsstämma och kommer bland annat vara baserat på Bolagets lönsamhet, utveckling, förvärvsmöjligheter och/eller finansiella ställning.

# LEGALA FRÅGOR OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN

## AKTIER OCH AKTIEKAPITAL

Enligt Bolagets bolagsordning ska aktiekapitalet vara lägst 2 175 000 SEK och högst 8 700 000 SEK fördelat på lägst 29 000 000 och högst 116 000 000 aktier. Aktiekapitalet i Bolaget uppgick per den 30 juni 2023 till 3 046 573,125 SEK fördelat på totalt 40 620 975 aktier. Per den 1 januari 2022 uppgick aktiekapitalet i Bolaget till 2 665 751,63 SEK fördelat på totalt 35 543 355 aktier och per den 31 december 2022 uppgick aktiekapitalet i Bolaget till 3 046 573,125 SEK fördelat på totalt 40 620 975 aktier. Varje aktie har ett kvotvärde om 0,075 SEK. Aktierna i Bolaget är av samma aktieslag och är utfärdade i enlighet med svensk rätt och är denominerade i SEK. Aktierna är fullt betalda och fritt överlåtbara.

## AKTIEÄGARAVTAL

Såvitt Bolagets styrelse känner till finns det inga kontrollerande aktieägare eller några andra aktieägaravtal eller andra överenskommelser mellan några aktieägare i Bolaget som syftar till gemensamt inflytande över Bolaget.

Bolaget 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.

## STÖRRE AKTIEÄGARE

Av tabellen nedan framgår, såvitt Bolaget känner till, samtliga aktieägare vars innehav motsvarade minst fem procent av aktierna och rösterna i Medfield per den 30 juni 2023, med därefter kända förändringar. Alla aktier i Bolaget har lika röstvärde. Bolaget är inte direkt eller indirekt kontrollerat av någon enskild part.

Aktieägare	Antal aktier	Procent av Bolagets kapital och röster
Equinor Ventures AS	5 125 337	12,62
Electromagnetic Consulting AB	3 798 208	9,35
Avanza Pension	2 993 455	7,37
K-Svets Venture AB	2 426 666	5,97
Övriga aktieägare	26 277 309	64,69
<b>Totalt:</b>	<b>40 620 975</b>	<b>100</b>

## LOCK UP-AVTAL

Styrelseledamöter och ledande befattningshavare med aktieinnehav i Bolaget som motsvarar 13,3 procent av det totala antalet utestående aktier, har i förhållande till Vator Securities, åtagit sig att, med vissa undantag, avstå från rätten att sälja eller på annat sätt överlåta eller avyttra värdepapper (omfattar ej värdepapper som tecknas inom ramen för Företrädesemissionen eller därefter) i Bolaget. Lock-up-åtagandet gäller under en period om 180 dagar från offentliggörandet av Företrädesemissionen, dvs. från 29 juni 2023.

Överlåtelsebegränsningarna som beskrivs ovan är föremål för sedvanliga restriktioner och undantag, till exempel koncerninterna överlåtelser, försäljning i samband med offentliga uppköpserbjudanden eller försäljning av tilldelade teckningsrätter, eller där överlåtelse av aktierna krävs till följd av administrativa eller rättsliga krav. Dessutom kan Vator Securities bevilja undantag från relevanta åtaganden om Vator Securities, från fall till fall, anser detta vara lämpligt. I annat fall krävs skriftligt samtycke från Vator Securities, som inte oskäligen får förvägras eller fördröjas, för att de som ingått lock-up-åtagandet ska få sälja eller på annat sätt överlåta eller avyttra värdepapper som omfattas av åtagandet. Efter det att lock-up-perioden har löpt ut kan aktieägare som har begränsats av ett lock-up-åtagande fritt sälja sina aktier i Bolaget.

## TECKNINGSOPTIONER OCH AKTIERELATERADE INCITAMENTSPROGRAM

Per den 30 juni 2023 fanns nedan utestående aktiebaserade incitamentsprogram i Bolaget. Utöver Bolagets incitamentsprogram och teckningsoptioner beskrivna nedan fanns inga konvertibla eller utbytbara värdepapper eller värdepapper förenade med rätt till teckning av annat värdepapper i Bolaget per den 30 juni 2023.

### Teckningsoptioner av serie TO 2

Styrelsen beslutade den 27 maj 2022, med stöd av bemyndigandet från årsstämman hållen den 4 juni 2021, om en företrädesemission av så kallade units bestående av aktier och teckningsoptioner av serie TO 2. Genom företrädesemissionen emitterades totalt 1 015 524 teckningsoptioner av serie TO 2, teckningsoptionerna emitterades vederlagsfritt. Varje teckningsoption gav rätt att teckna en ny aktie i Bolaget under utnyttjandeperioden som löpte från och med den 26 juni 2023 till och med den 3 juli 2023 till en teckningskurs motsvarande 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, dock högst 10 kronor och lägst 5 kronor per ny aktie som tecknas med stöd av teckningsoptionerna. Per dagen för Prospektet har teckningsperioden för utnyttjande av teckningsoptionerna löpt ut och inga teckningsoptioner utnyttjades för teckning av aktier i Bolaget. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna av serie TO 2 hade utspädningseffekten uppgått till cirka 2,44 procent av antalet aktier och röster i Bolaget. Eftersom inga teckningsoptioner utnyttjades för teckning av nya aktier i Bolaget uppgick utspädningseffekten till 0 procent av antalet aktier och röster i Bolaget.

### *Personaloptioner med sammanhängande teckningsoptioner av serie 2017/2027*

Vid årsstämma hållen den 15 juni 2017 beslutades att införa två personaloptionsprogram, det första omfattande maximalt 672 780 personaloptioner till de personer som deltagit i tidigare optionsprogram samt till övriga nuvarande och framtida medarbetare och andra nyckelpersoner och det andra omfattade maximalt 134 556 personaloptioner till de två styrelseledamöter som deltagit i tidigare optionsprogram. Personaloptionerna i respektive program berättigar innehavaren att förvärva en ny aktie i Bolaget till en teckningskurs uppgående till 130 procent av den volymviktade genomsnittskursen för Bolagets aktier under en period om tio handelsdagar som avslutades före årsstämman 2017. Personaloptionerna kan endast utnyttjas under förutsättning att en särskild bolagshändelse inträffat: i) att minst nittio procent av Bolagets aktier säljs till en aktieägare för ett bolagsvärde om 500 MSEK, ii) ett offentligt uppköpserbjudande lämnas avseende Bolagets aktier och att budgivaren för sådant erbjudande blir ägare till mer än nittio procent av samtliga Bolagets aktier och budgivaren offentliggjort att villkoren för erbjudandet uppfyllts, eller iii) att Bolagets aktier noteras på en reglerad marknad och att Bolagets genomsnittliga börsvärde överstiger 500 MSEK under en sammanhängande period om 30 handelsdagar och uppnår under samma period en omsättning per dag motsvarande minst 0,15 procent av det totala antalet aktier i Bolaget. Om någon av de angivna bolagshändelserna inträffar kan personaloptionerna i respektive program utnyttjas när som helst till och med den 31 december 2027. För att säkerställa leverans av aktier i personaloptionsprogrammen beslutade samma årsstämma om att dels emittera högst 884 168 teckningsoptioner till Bolagets dotterbolag för att säkra personaloptionsprogrammet till medarbetare, dels om att emittera högst 176 834 teckningsoptioner till Bolagets dotterbolag för att säkra personaloptionsprogrammet till styrelseledamöterna. Teckningsoptionerna emitterades vederlagsfritt och samtliga teckningsoptioner har tecknats. Om samtliga teckningsoptioner som emitterats för personaloptionsprogrammet till medarbetare utnyttjas ökar aktiekapitalet med 66 312,625 SEK och om samtliga teckningsoptioner som emitterats för personaloptionsprogrammet till styrelseledamöter utnyttjas ökar aktiekapitalet med 13 262,525 SEK. Om samtliga personaloptioner och därmed emitterade teckningsoptioner utnyttjas uppgår utspädningseffekten till cirka 2,55 procent av antalet aktier och röster i Bolaget per dagen för Prospektet. Per dagen för Prospektet har inga teckningsoptioner, utgivna för att säkra personaloptionsprogrammet till styrelse respektive medarbetare, utnyttjats för teckning av aktier i Bolaget.

### **VÄSENTLIGA AVTAL**

Bolaget har inte, under en period om ett år omedelbart före dagen för Prospektet, ingått några avtal som ligger utanför Bolagets ordinarie verksamhet och som är av väsentlig betydelse för Bolaget.

### **MYNDIGHETSFÖRFARANDEN, RÄTTSLIGA FÖRFARANDEN OCH SKILJEFÖRFARANDEN**

Bolaget är inte, och har inte under de senaste tolv månaderna, varit föremål för några myndighetsförfaranden eller varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden, inklusive icke avgjorda ärenden, som nyligen har haft eller skulle kunna få betydande effekter på Bolagets finansiella ställning eller lönsamhet. Bolagets styrelse känner inte heller till några omständigheter som skulle kunna leda till att något sådant myndighetsförfarande, rättsligt förfarande eller skiljeförfarande skulle kunna uppkomma.

### **INTRESSEN OCH 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 de ledande befattningshavarnas åtaganden gentemot Bolaget och deras privata intressen eller andra åtaganden. Som framgår av avsnittet Styrelse och ledande befattningshavare ovan har dock vissa styrelseledamöter och ledande befattningshavare ett intresse i Bolaget genom innehav av värdepapper i Bolaget. Vidare har samtliga styrelseledamöter och ledande befattningshavare med innehav i Bolaget, i förhållande till Vator Securities, åtagit sig att, med vissa undantag, avstå från rätten att sälja eller på annat sätt överlåta eller avyttra värdepapper (omfattar ej värdepapper som tecknas inom ramen för Företrädesemissionen eller därefter) i Bolaget, för närmare beskrivning se "Lock up-avtal" ovan.

### **TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE PARTER**

Det har inte förekommit några transaktioner mellan Bolaget och närstående under perioden från och med den 1 januari 2021 till dagen för Prospektet som enskilt eller tillsammans bedöms vara väsentliga för Bolaget.

# TILLGÄNGLIGA HANDLINGAR

Bolagets uppdaterade registreringsbevis, bolagsordning samt fullständiga villkor för teckningsoptionerna av serie TO 3 kan under hela Prospektets giltighetstid granskas på Bolagets kontor (Medicinaregatan 8B, 413 90 Göteborg) under ordinarie kontorstid. Handlingarna finns även tillgängliga i elektronisk form på Bolagets webbplats, [www.medfielddiagnostics.com](http://www.medfielddiagnostics.com). Vänligen notera att informationen på webbplatsen inte utgör en del av Prospektet och inte har granskats eller godkänts av Finansinspektionen.



