



# **Delårsrapport**

**Andra kvartalet 2021**

**Medfield Diagnostics AB (publ)**

**556677-9871**

Styrelsen och verkställande direktören för Medfield Diagnostics AB avger härmed delårsrapport för det första halvåret 2021.

### Andra kvartalet 1 april – 30 juni 2021

- Omsättningen uppgick till 2 807 (2 722) KSEK
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -2 111 (-1 463) KSEK
- Resultat per aktie uppgick till -0,06 (-0,05) SEK
- Kassaflödet från den löpande-, finansierings- och investeringsverksamheten uppgick till 18 274 (-4 102) KSEK

### Första halvåret 1 januari – 30 juni 2021

- Omsättningen uppgick till 4 504 (4 323) KSEK
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -4 071 (-3 546) KSEK
- Resultat per aktie uppgick till -0,11 (-0,12) SEK
- Kassaflödet från den löpande-, finansierings- och investeringsverksamheten uppgick till 14 684 (-10 500) KSEK

### Väsentliga händelser under perioden

#### Marknad

Strokefinder MD100 har efter ombyggnad till version 4.1 slutlevererats till Göteborgs Universitet. Instrumenten är placerade på Sahlgrenska universitetssjukhuset i strokestudien VGR01 för insamling av verifieringsdata. Ombyggnationen ökar förutsättningarna att kunna utveckla studieaktiviteterna och instrumenten kan också placeras i klinisk verksamhet utan vidare utveckling så snart de är CE-godkända. Arbetet med Offshore Health Services (OHS) i Trondheim har fortsatt enligt plan och en demo-version av Virtual Examination Room (VER) är nu framtagen. VER är ett virtuellt rum där man på distans med olika tekniska lösningar kan undersöka en patient nästan som om man var på plats. Det innebär att man använder en gemensam plattform för patientdata som kan skickas till mottagande sjukhus. Tre demonstrationer är planerade under perioden juli-augusti, för kunder i Norge.

I Australien fortsatte Medfield tillsammans med Palser Marketing att utvärdera kommersiella möjligheter med både militära och civila pre-hospitala hälso- och sjukvårdsorganisationer.

Kryssningsindustrin har börjat att återhämta sig efter pandemins starka påverkan och passagerarantalet ökar stadigt. Det gör att samarbetet med Vikand Solutions LCC blivit mer intensivt. Ett första användartest planeras och två kryssningsbolag är identifierade.

### Produktutveckling och kvalitet

Utvecklingsprojektet med MD100 Strokefinder fortsatte enligt plan. Under perioden utvecklades och låstes den slutliga mjukvaran. Nästa steg är att verifiera prestandan i algoritmen, sedan ska gränssnittet mot användarna valideras och teknisk dokumentation granskas. Förpackningsmaterial och etiketter för leverans av instrument med tillbehör till kund är framtaget och testat.

I april genomförde bolaget med hjälp av en extern konsult en för-granskning av kvalitetssystemet i enlighet med de nya kraven i Medical Device Regulation (MDR). En åtgärdsplan togs fram inom de förbättringsområden som identifierades. I maj genomförde Intertek en planerad ISO 14385 revision av Medfields kvalitetssystem. Inga brister identifierades. Bolaget har också kontrakterat en Person Responsible Regulatory Compliance (PRRC), vilket är ett krav enligt MDR.

### Studier

Medfield Diagnostics AB, Chalmers Tekniska Högskola och Stavanger Universitetssjukhus genomförde under perioden ett uppstartmöte i projektet *"Microwave Technology as a diagnostic tool to detect traumatic torso injuries"*. Projektet är en fortsättning på de försök som gjorts tidigare (2014 samt 2017). Syftet med projektet är att sammanställa användarkrav, skriva specifikationer och ta fram en prototyp för fortsatt utvärdering.

Strokestudien VGR01 på Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU) var under perioden pausad på grund av pandemin. Man planerar att vara i gång igen så snart belastningen på IVA tillåter. I Norge fortsatte MODS-studien i Stavanger och Bergen med reducerad kapacitet. Pandemin påverkar fortfarande bemanningen i forskargruppen. I Australien fortsatte strokestudien på Hunter Medical Research Institute (HMRI) och de har inkluderat patienter enligt plan.

I den brittiska traumastudien MINT fortsatte planering av de första patienterna. Pandemin har inneburit att studiestarten fördröjts. I Helsingborg planeras de första patienterna i traumastudien MBI01. Man har genomfört utbildning och träning av studiepersonal samt implementerat de administrativa stödsystem som krävs för att hantera studiedata. Frågor kopplade till biomarkörbanken har fördröjt uppstarten.

Den svenska studien (MF05) med friska frivilliga personer återupptogs och personal är kontrakterad för att fortsätta att inkludera friska frivilliga. Efter godkännande från Läkemedelsverket kommer mätningarna att påbörjas i juli månad.

## Finans

Under perioden genomfördes en företrädesemission. Sammanräkningen i Företrädesemissionen visar att 3 994 245 aktier tecknades med stöd av företrädesrätt, motsvarade cirka 78,7 procent av Företrädesemissionen. Antalet aktier som tecknades utan stöd av företrädesrätt uppgick till 1 696 824 aktier, motsvarande cirka 33,4 procent av Företrädesemissionen. Totalt blev Företrädesemissionen därmed övertecknad med cirka 12 procent. Överteckningen innebär att emissionsgarantierna ej har tagits i anspråk. Företrädesemissionen innebär att Medfield tillförs cirka 21,3 MSEK före emissionskostnader.

Genom Företrädesemissionen ökade Medfield Diagnostics aktiekapitalet med 380 821,650 SEK till 2 665 751,625 SEK. Antalet aktier ökade med 5 077 622 till 35 543 355 aktier.

## Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Inom ramen för Europeiska Innovationskontoret (EIC) och programmet "No Fear" har Medfield pitchat för flertalet inköpare från offentlig sektor i Europa. Resultatet från presentationerna kommer att utvärderas i september.
- Bolaget har skrivit ett tilläggsavtal med HMRI för fortsatt kliniskt samarbete.
- Medfield har utvecklat mjukvaran i demo-versionen av MD100 Strokefinder för virtual examination room (VER) tillsammans med Offshore Health Services (OHS). OHS har i juli genomfört de första demonstrationerna av VER för två större kunder.
- Traumastudien "MINT" i London har inkluderat den första patienten.

## VD kommentar

Det är stimulerande att arbeta med det intensiva fokus som finns i verksamheten. Teamet prioriterar starkt och det är täta och snabba möten i en kreativ miljö. Färdigställandet av teknisk dokumentation, som kommer att ligga till grund för CE-certifieringen av MD100 Strokefinder pågår för fullt.

De positiva händelserna i bolaget har fått en bra spridning och bolaget har fått möjlighet att presentera och pitcha vid ytterligare tillfällen under perioden. Det är fortsatt stort intresse från marknaden och fler är intresserade av att testa och utvärdera systemet.

Pandemin håller fortfarande sitt grepp om marknaderna och de flesta internationella kongresser och möten under 2021 genomförs virtuellt. Medfield kommer därför att fortsätta träffa flertalet samarbetspartners och potentiella kunder genom interaktiva möten. Två bra exempel på att detta fungerar väl är bolagets samarbete med VIKAND Solutions i Florida och med Offshore Health Services AS i Norge.

Det är också väldigt glädjande att utfallet från arbetet med emissionen gick bra. En övertäckning med 12 procent visar att det finns ett stort intresse och förtroende för bolaget. Dialogerna med existerande och nya aktieägare var väldigt uppskattat och jag ser fram emot det fortsatta kreativa samarbetet med ägarna.

Göteborg den 20 augusti 2021  
Stefan Blomsterberg, VD

## Om Medfield

Det finns ett stort behov av bärbara och snabba metoder för att förbättra screening av patienter med hjärnskador. Prehospital diagnostik kan rädda liv, minimera riskerna för handikapp och därigenom minska samhällets kostnader. Medfield Diagnostics AB (publ) har som mål att förbättra diagnosticering av hjärnskador. Tidig diagnos möjliggör snabbare behandling, minimerar onödigt lidande och förbättrar patientens chans till tillfrisknande vilket leder till kostnadsbesparingar för vård och samhälle. Medfield utvecklar mikrovågbase instrument, i första hand för att undersöka patienter med hjärnskador, som kan användas av sjukvårdspersonal både i och utanför sjukhus.

## Bolagsstruktur

Medfield innehar 100% av kapital och röster i Medfield Asia Ltd Hongkong. För närvarande bedrivs ingen verksamhet i bolaget. Koncernredovisning har inte upprättats med hänvisning till undantagsreglerna i årsredovisningslagen 7 kap 3§.

## Finansiell utveckling under perioden

### Omsättning

Omsättningen under första halvåret 2021 uppgick till 4 504 KSEK (4 323) och består av intäkter från försäljning med 400 KSEK (800), aktiverat arbete för egen räkning 3 858 KSEK (3 488) samt övriga rörelseintäkter om 246 KSEK (35).

### Resultat

Bolagets resultat efter skatt för det första halvåret uppgick till -4 071 KSEK (-3 546).

### Likvida medel

Per den 30 juni 2021 uppgick Bolagets likvida medel till 21 260 KSEK (8 102). Kassaflöde från den löpande verksamheten under det första halvåret uppgick till -3 080 KSEK (-6 713). Totalt kassaflöde för det första halvåret uppgick till 14 684 KSEK (-10 500) varav från nyemission och lån 20 624 KSEK (0).

## Risker och osäkerhetsfaktorer

Medfield är genom sin verksamhet utsatt för risker av både rörelsekaraktär och finansiell karaktär. Inom Bolaget pågår en kontinuerlig process för att identifiera förekommande risker och för att kunna bedöma hur dessa skall hanteras. Marknaderna för Medfields produkter kännetecknas av långa införsäljningstider. Bolaget verkar på marknader med stor potential men med ryckig försäljningsutveckling. För en fullständig redogörelse av identifierade risker samt företagets arbete med att hantera dessa, hänvisas till avsnittet "Riskfaktorer" i

Memorandum från 2021, som finns på Bolagets hemsida och som kan beställas från Bolaget.

### **Antalet utestående aktier**

Aktiekapitalet uppgick i slutet av andra kvartalet till 2 665 751,625 SEK fördelat på 35 543 355 aktier. Aktiens kvotvärde är 0,075 SEK. Aktien är noterad på Spotlight Stockmarket ([www.spotlightstockmarket.com](http://www.spotlightstockmarket.com)) med beteckningen MEDF. Bolaget innehar inga egna aktier.

### **Personaloptionsprogram**

Medfield har av bolagsstämman beslutade personaloptionsprogram. Fullt nyttjade omfattar optionsprogrammen 1 061 002 aktier. Totala utspädningen kan maximalt bli cirka 4,8%.

### **Redovisningsprinciper**

Vid upprättande av denna delårsrapport har samma redovisningsprinciper använts som i senaste årsredovisningen med tillämpning av årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Delårsrapporten är, liksom tidigare rapporter, upprättad i enlighet med fortlevlandsprincipen.

### **Granskning av revisor**

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

### **Kommande finansiella rapporter**

2021-10-22 Delårsrapport för tredje kvartalet 2021  
2022-02-25 Bokslutskommuniké för 2021

## Intygande

Styrelsen och verkställande direktören intygar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av Bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför. Alla framåtriktade uttalanden i denna rapport baseras på Bolagets bästa bedömning vid tidpunkten för rapporten. Som alla framtidsbedömningar innehåller sådana uttalanden risker och osäkerheter, vilket kan medföra att det verkliga utfallet blir annorlunda.

Göteborg den 20 augusti 2021  
Medfield Diagnostics AB (publ)  
*Styrelsen och verkställande direktören*

### **För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Stefan Blomsterberg, VD

Telefon: 0723-05 87 00

E-post: [stefan.blomsterberg@medfilddiagnostics.com](mailto:stefan.blomsterberg@medfilddiagnostics.com)



<b>Resultaträkning KSEK</b>	<b>Apr-Jun 2021</b>	<b>Apr-Jun 2020</b>	<b>Jan-Jun 2021</b>	<b>Jan-Jun 2020</b>	<b>Jan-Dec 2020</b>
Nettoomsättning	400	400	400	800	1 200
Förändring av lager av produkter i arbete	138	355	174	-94	-126
Aktiverat arbete för egen räkning	2 251	1 894	3 858	3 488	6 322
Övriga rörelseintäkter	18	73	72	129	296
<b>Summa</b>	<b>2 807</b>	<b>2 722</b>	<b>4 504</b>	<b>4 323</b>	<b>7 692</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Halvfabrikat och komponenter	-620	-369	-765	-410	-1 565
Övriga externa kostnader	-2 379	-2 121	-3 848	-3 833	-6 928
Personalkostnader	-1 918	-1 675	-3 961	-3 560	-6 389
Avskrivningar immateriella och materiella anläggningstillgångar	0	-20	0	-62	-62
Övriga rörelsekostnader	-0	-0	0	-4	-4
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-4 917</b>	<b>-4 185</b>	<b>-8 574</b>	<b>-7 869</b>	<b>-14 948</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 110</b>	<b>-1 463</b>	<b>-4 070</b>	<b>-3 546</b>	<b>-7 256</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Räntekostnader	-1	0	-1	0	0
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-2 111</b>	<b>-1 463</b>	<b>-4 071</b>	<b>-3 546</b>	<b>- 7 256</b>
<b>Periodens förlust</b>	<b>-2 111</b>	<b>-1 463</b>	<b>-4 071</b>	<b>-3 546</b>	<b>-7 256</b>

Balansräkning KSEK	Not	2021-06-30	2020-06-30	2020-12-31
<b>Tillgångar</b>				
<b>Anläggningstillgångar</b>				
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		47 278	40 859	43 522
Patenter, varumärke och liknande rättigheter		<u>2 190</u>	<u>1 917</u>	<u>2 088</u>
		49 468	42 776	45 610
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>				
Andelar i koncernföretag		864	862	862
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>50 332</b>	<b>43 638</b>	<b>46 472</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>				
<u>Varulager mm</u>				
Varulager		1 633	1 490	1 459
<u>Kortfristiga fordringar</u>				
Kundfordringar		500	500	0
Aktuella skattefordringar		330	330	214
Övriga kortfristiga fordringar		491	697	299
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		<u>595</u>	<u>383</u>	<u>464</u>
		1 916	1 410	977
<u>Kortfristiga placeringar</u>				
Övriga kortfristiga fordringar		26	17	19
<u>Kassa och bank</u>		21 260	8 102	6 576
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>24 835</b>	<b>11 019</b>	<b>9 031</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>75 167</b>	<b>54 657</b>	<b>55 503</b>

Balansräkning KSEK	Not	2021-06-30	2020-06-30	2020-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>				
<b>Eget kapital</b>	1			
<u>Bundet eget kapital</u>				
Aktiekapital		2 666	2 165	2 165
Ej registrerat aktiekapital		0	0	120
Reservfond		275	275	275
Fond för utvecklingsutgifter		<u>28 345</u>	<u>21 936</u>	<u>24 589</u>
		31 286	24 376	27 149
<u>Fritt eget kapital</u>				
Överkursfond		122 092	96 963	101 848
Balanserad förlust		-80 990	-66 701	-69 978
Årets resultat		<u>-4 071</u>	<u>-3 546</u>	<u>-7 256</u>
		37 031	26 716	24 614
<b>Summa eget kapital</b>		<b>68 317</b>	<b>51 092</b>	<b>51 763</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>				
Leverantörsskulder		2 334	535	483
Övriga kortfristiga skulder		2 190	909	1 106
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		<u>2 326</u>	<u>2 121</u>	<u>2 151</u>
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>6 850</b>	<b>3 565</b>	<b>3 740</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>75 167</b>	<b>54 657</b>	<b>55 503</b>

<b>Kassaflödesanalys</b>	<b>Not</b>	<b>Apr-Jun 2021</b>	<b>Apr-Jun 2020</b>	<b>Jan-Jun 2021</b>	<b>Jan-Jun 2020</b>	<b>Jan-Dec 2020</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>						
Rörelseresultat före finansiella poster		-2 110	-1 463	-4 070	-3 546	-7 256
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	2	-	20	-	62	-563
Erhållen ränta		-	-	-	-	-
Erlagd ränta		-1	-	-1	-	-
Betald preliminärskatt		<u>-59</u>	<u>-59</u>	<u>-117</u>	<u>-117</u>	<u>-</u>
		-2 170	-1 502	-4 188	-3 601	-7 818
Ökning/minskning övriga varulager		-138	-355	-174	94	126
Ökning/minskning kundfordringar		-500	-500	-500	-500	-
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		-235	122	-329	363	176
Ökning/minskning leverantörsskulder		1930	73	1 851	-1 456	-1 509
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		<u>14</u>	<u>69</u>	<u>260</u>	<u>-1 613</u>	<u>-1 386</u>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		-1 099	-2 093	-3 080	-6 713	-10 411
<b>Investeringsverksamheten</b>						
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-2 251	-1 893	-3 858	-3 488	-6 322
Investeringar i dotterbolag		-	<u>-116</u>	<u>-2</u>	<u>-299</u>	<u>-299</u>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		-2 251	-2 009	-3 860	-3 787	-6 621
<b>Finansieringsverksamheten</b>						
Nyemission		20 624	0	20 624	0	5 006
Lån		<u>1 000</u>	<u>0</u>	<u>1 000</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		21 624	0	21 624	0	5 006
<b>Periodens kassaflöde</b>		18 274	-4 102	14 684	-10 500	-12 026
<b>Likvida medel vid periodens början</b>		2 986	12 204	6 576	18 602	18 602
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>21 260</b>	<b>8 102</b>	<b>21 260</b>	<b>8 102</b>	<b>6 576</b>

## Noter

### Not 1 Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Fond för utvecklings- -utgifter	Över- kurs- fond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
<b>Eget kapital 2020-12-31</b>	<b>2 285</b>	<b>275</b>	<b>24 589</b>	<b>101 848</b>	<b>-77 235</b>	<b>51 763</b>
Nyemission	381			20 945		21 326
Emissionskostnader				-701		-701
Omföring av utvecklingskostnader			3 756		-3 756	
Resultat Q1 2021					-1 960	-1 960
Resultat Q2 2021					-2 111	-2 111
<b>Eget kapital 2021-06-30</b>	<b>2 666</b>	<b>275</b>	<b>28 345</b>	<b>122 092</b>	<b>-85 062</b>	<b>68 317</b>

Aktiekapitalet består av 35 543 355 st aktier.

### Not 2 Justering för poster som ej ingår i kassaflödet

	<u>2021-06-30</u>	<u>2020-06-30</u>
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	<u>0</u>	<u>62</u>