



# Årsredovisning 2021

Medfield Diagnostics AB (publ) | 556677-9871

# ” Unique technology platform - endless opportunities!



Medfield's vision is to improve the outcome and quality of life for stroke patients by enabling faster diagnostics and treatment. This is supported by a technology platform with advanced software and artificial intelligence, developed for the future.

# Innehåll

<b>Medfield i korthet</b> .....	<b>4</b>
<b>CEO Stefan Blomsterberg har ordet</b> .....	<b>5-7</b>
<b>Väsentliga händelser under verksamhetsåret</b> .....	<b>8-10</b>
<b>Marknad</b> .....	<b>11</b>
<b>Produktutveckling och kvalitet</b> .....	<b>12</b>
<b>Studier</b> .....	<b>13</b>
<b>Projekt</b> .....	<b>14</b>
<b>Finansiell utveckling under perioden</b> .....	<b>15</b>
<b>Finansiering</b> .....	<b>15</b>
<b>Patent</b> .....	<b>15</b>
<b>Risker och osäkerhetsfaktorer</b> .....	<b>15</b>
<b>Antal utestående aktier</b> .....	<b>16</b>
<b>Personaloptionsprogram</b> .....	<b>16</b>
<b>Insynspersoners aktieinnehav</b> .....	<b>16</b>
<b>Förslag till utdelning</b> .....	<b>16</b>
<b>Väsentliga händelser efter verksamhetsårets utgång</b> .....	<b>17</b>
<b>Information om verksamheten</b> .....	<b>18</b>
<b>Resultaträkning</b> .....	<b>19</b>
<b>Balansräkning</b> .....	<b>20-21</b>
<b>Kassaflödesanalys</b> .....	<b>22</b>
<b>Noter</b> .....	<b>23-29</b>



## Medfield i korthet

” **Det finns ett stort behov av metoder för att förbättra triagering av patienter med misstänkta hjärnskador.**

Prehospital diagnostik kan rädda liv, minimera riskerna för handikapp och därigenom minska samhällets kostnader. Medfield Diagnostics har som mål att på ett signifikant sätt bidra till att förbättra precisionen i beslutsunderlaget vid misstänkta hjärnskador.

En snabbare och tidigare diagnos av patienter möjliggör snabbare behandling, minime-

rar onödigt lidande och förbättrar patientens chans till tillfrisknande vilket också ger kostnadsbesparingar för vård och samhälle. För att stödja utvecklingen av effektiva vårdprocesser har Medfield Diagnostics utvecklat ett MD100 Strokefindersystem med primära syftet att utgöra ett kliniskt beslutsstöd i den akuta bedömningen och handläggningen av patienter med misstänkt stroke eller traumatisk hjärnskada.

MD100 Strokefinder-systemet innehåller artificiell intelligens (AI), avancerad mjukvara och mikrovågsteknologi och ska kunna användas av sjukvårdspersonal både i och utanför sjukhusmiljön.

### 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§.

# Stefan Blomsterberg CEO har ordet



**År 2021 har varit ett av de mest spännande åren i bolagets historia.**

**Efter många år av utveckling har bolaget nu ett system som med mycket bra prestanda kan detektera stroke.**

Det är ett mycket stort steg framåt mot en kommersialisering och ett kliniskt användande av en helt ny teknik. Vi talar om ett paradigmskifte i strokevårdsprocessen. Samtidigt vill jag framhålla att det är den första produkten och den första kliniska tillämpningen som ska lanseras. Det finns en stor utvecklingspotential i bolagets teknikplattform och utvecklingen kommer därför att fortsätta med förbättringar och nya tillämpningar.

Utmaningarna i strokestudierna har fortsatt under året. Pandemins påverkan har varit svår att förutse och studieledarna har haft en utmaning i att rekrytera det planerade patientantalet. Resursbrister och lockdown är exempel på situationer som har hantearats. Ibland måste vi också påminnas om att det är svårt sjuka människor sjukvården hanterar, ofta i väldigt kritiska situationer där resurserna måste prioriteras för patienternas överlevnad. Studieledarna är väl informerade om behovet av patientdata och vi har arbetat bra tillsammans för att på ett fokuserat sätt rekrytera strokepatienter.

Det är väldigt glädjande att traumastudierna i Helsingborg och i London påbörjade rekrytering av patienter och att rutiner för att hantera studiedata fungerat. Fortsatt

datainsamling lägger grunden för utveckling av ytterligare kliniska applikationer på existerande MD100 plattform. Bolaget bedömer att ytterligare tillämpningar kan utvecklas och lanseras utan större förändringar i existerande hårdvarulösning.

Samarbetet med Notified Body har under året fungerat mycket väl. Revisionerna av kvalitetsledningssystemet ISO 13485:2016 har genomförts på ett bra sätt, trots pandemin. Medfield har genomfört en GAP-analys för att bättre förstå de nya kraven enligt Medical Device Regulation (MDR) och har på ett systematiskt sätt hanterat de avvikelser som identifierats. Bolaget har under året kontrakterat en Person Responsible for Regulatory Compliance (PRRC) samt en Data Protection Officer (DPO) för att tillgodose kraven på oberoende intern granskning av delar av bolagets verksamhet.

De positiva händelserna i bolaget har fått en bra spridning och bolaget och dess produktutveckling har fått möjlighet att presentera resultaten vid ett flertal tillfällen under året. AI-teknik i mjukvaruapplikationer blir allt vanligare i sjukvården och bolag som ligger långt framme i denna utveckling skapar stort intresse över hela världen. Medfield är här inom sitt tillämpningssegment en pionjär och har byggt upp en mycket värdefull kunskap och erfarenhet runt utveckling av algoritmer och machine learning som bedöms komma att säkerställa fortsatt långsiktig utveckling av bolagets teknologi.

Det är också nödvändigt att delta i projekt som syftar till att utveckla arbetssätt och processer i samband med omhändertagande av stroke och traumatiska hjärnskador. Betydelsen av att skapa harmoni mellan teknikutveckling, utveckling av läkemedel och vårdprocesser kan inte nog betonas.

” Vi talar om ett paradigmskifte i strokevårdsprocessen.

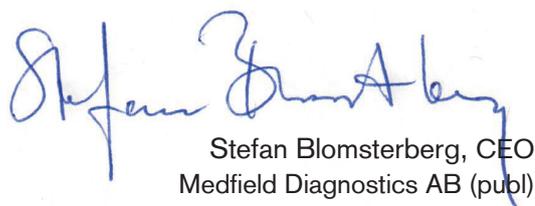


Ökat fokus på marknadsaktiviteter har under året resulterat i att Medfield blivit antagen till två marknadsutvecklingsprogram: Business Sweden Catalyst Program, med fokus på UK och Nordic AMPlify Initiative, med fokus på USA. Båda programmen syftar till att definiera vägen till marknaden samt att bygga nätverk för kommande försäljning. Det är väldigt inspirerande att Medfield valts ut av utländska jurygrupper som ett av bolagen bland ett stort antal kvalificerade sökande till dessa program.

Samarbetet med Offshore Health Services AS i Norge går fortsatt enligt plan och fler demonstrationer av Virtual Examination Room (VER) med MD100 Strokefinder som

en sensor, är planerade tillsammans med energibolag i Norge. Diskussionerna med Royal Flying Doctors i Australien har varit inspirerande och givande. Vi ser verkligen fram emot att utveckla det samarbetet och att genomföra de aktiviteter som vi planerar under kommande år.

Året har varit otroligt intensivt och det är fantastiskt roligt och stimulerande att uppleva den energi som finns i och runt bolaget. Arbetet med att färdigställa den tekniska dokumentationen för MD100 Strokefinder har genomförts med högsta prioritet och hela teamet på Medfield har under året gjort ett fantastiskt fint arbete.



Stefan Blomsterberg, CEO  
Medfield Diagnostics AB (publ)

Styrelsen och verkställande direktören för Medfield Diagnostics AB (publ) avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2021.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

## Förvaltningsberättelse

# Väsentliga händelser under verksamhetsåret

## ” Traumastudien ”MINT” i London inkluderade den första patienten.

- I februari blev Medfield i samarbete med Europeiska Innovationsbyrån (EIC) utvalda att presentera bolaget för Philips.

- I februari presenterade Medfield MD100-systemet för representanter från näringslivet och innovationsorganisationer i Finland.

- I februari presenterade Medfield MD100-systemet för representanter från näringslivet och innovationsorganisationer i Norge.

- Medfield Diagnostics, Chalmers Tekniska Högskola och Stavanger Universitetssjukhus har genomfört 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.

- Bolaget genomförde en kapitalanskaffning för att säkerställa slutförandet av

CE-certifieringen av MD100 Strokefinder, samt för att säkerställa en marknadsintroduktion på de första kommersiella marknaderna. En företrädesemission innebär att Medfield tillfördes cirka 21,3 MSEK före emissionskostnader. Totalt blev Företrädesemissionen övertecknad med cirka 12 procent. Överteckningen innebär att emissions-



garantierna ej togs i anspråk. 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.

- Inom ramen för Europeiska Innovationskontoret (EIC) och programmet ”No Fear” har Medfield pitchat för flertalet inköpare från offentlig sektor i Europa.

- Medfield har utvecklat mjukvaran i demo-versionen av MD100 Strokefinder för virtual examination room (VER) tillsammans med Offshore Health Services (OHS).



Daniel Bernhardtsson, Ann-Sophie Hilbert och Harald Jacobsson i R&D (utvecklingsgruppen).

OHS har i juli genomfört de första demonstrationerna av VER för två större kunder.

- Traumastudien "MINT" i London inkluderade den första patienten.

- Medfield Diagnostics har antagits till Business Sweden Catalyst Program - ett program för mest lovande tech-startups. Catalyst-programmet ger de medverkande bolagen ökade möjligheter att växa internationellt. Med support från erfarna handledare kommer Medfield att få expertråd inom industrin och kan ta del av Business Swedens omfattande kontaktnätverk. Tillsammans med affärsutvecklare på kontor runtom i världen får bolaget hjälp att utveckla sin affärs- och marknadsföringsplan för bolagets internationalisering. Catalyst är en del av Business Swedens Going global-initiativ.

- Medfield Diagnostics har antagits till programmet 2021/22 US Nordic AMPlify Initiative i USA. Nordic AMPlify är en accelererad marknadsinträdesplattform och ett amerikanskt ekosystem utformat för digitala hälso- och medicintekniska företag base-

rade i Island, Sverige, Finland, Danmark och Norge. Den amerikanska marknaden representerar 40% av den globala sjukvårdsmarknaden och mer än 30% av nya innovationer är joint ventures med enheter utanför USA.

- Första patienten inkluderades i Traumastudien MBI01 vid Helsingborgs Lasarett i Region Skåne. Denna studie är ett steg i utvärdering av mikrovågsbaserad skanning för detektion och diagnostik av intrakraniell blödning.

- Medfield deltog i den svenska ambulansledningsmässan FLISA den 6 oktober i Kista och skapade flera viktiga kontakter med representanter för prehospital sjukvård.

- Medfield och Royal Flying Doctors Service (RFDS) i Australien skrev i oktober MoU (Memorandum of Understanding) om att testa och utvärdera ett möjligt införande av MD100-teknologin i RFDS. Det första steget förväntas bli att utveckla ett studieprotokoll för en användarstudie och senare en klinisk studie. Vidare skriva samarbetsavtal för att utvärdera och utveckla vård-



Jenny Höglind sammanställer statistiken.

processen och logistiken vid användning av MD100 Strokefinder inom RFDS.

■ Medfield meddelade i december att man verifierat prestandan till den första algorit-

men i MD100 Strokefinder-systemet. Detta innebar att den tekniska dokumentationen färdigställdes och lämnades in till bolagets Notified Body den 30/12 2021. Detta som ett steg för att erhålla CE-märkning.

# Marknad

Bolaget har under året fortsatt dialogen med utvalda intressanta marknader. Efter som vågor av pandemin begränsat fysiska möten har det främst varit digitala möten. Bolaget har presenterat MD100 Strokefinder i ett brett nätverk av potentiella kunder och samarbetspartners. Bland annat gjordes en presentation för Philips i Holland, samordnat från Europeiska Innovationsbyrån (EIC), samt på digitala mässor som VITALIS och FLISA. Medfield har också presenterat på ProHearings i Stockholm samt varit presenterade i artiklar i Dagens Industri och Svenska Dagbladet.

Arbetet med Offshore Health Services (OHS) i Trondheim har fortsatt enligt plan och en demo-version av Virtual Examination Room (VER) har använts vid ett flertal tillfällen. 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. MD100 Strokefinder fungerar som en sensor i VER-systemet men kan också verka helt fristående.

Efter positiva reaktioner från starten av traumastudien i London tog bolaget initiativet att ansöka om medverkan i Business Sweden "Catalyst Programme" med fokus på marknadsutveckling i UK. Medfield blev antagen i augusti och arbetet har löpt på väl. Flera nya intressanta kontakter har skapats och programmet kommer att fortsätta in i Q1 2022.

I USA (Florida) har pandemin fortsatt påverkat kryssningsindustrin. Samarbetet med VIKAND Solutions LCC har fortsatt varit inriktat på att bygga upp ett nätverk med nyckelpersoner för att sedan kunna fortsätta arbetet med en användartest ombord på fartyg. Arbetet med VIKAND har tillsammans med marknadsutvecklingsprogrammet från Business Sweden, "Nordic AMPlify" ökat intresset från den amerikanska marknaden. Ett kontaktnät håller på att

byggas upp för kommande kliniska samarbeten med amerikanska forskare. Kliniska data från USA kommer att vara viktigt i kommande regulatoriskt arbete med Food and Drug Administration (FDA).

I Australien fortsatte arbetet med hälsoministeriet i New South Wales och samarbetet med Hunter Medical Research Institute (HMRI). Pandemin har tyvärr fördröjt ett antal planerade aktiviteter under 2021 så dessa har flyttats till 2022.

Arbetet med ambulansstudien i Newcastle tog några viktiga steg framåt och man genomförde ett antal viktiga work shops under slutet av året. Man räknar med en start av ambulansstudien i Q2 2022. Studien kommer att inkludera patienter och samla kliniska data samt ge information om hur vårdprocessen ska kunna optimeras med hjälp av MD100 Strokefinder som ett prehospitalt kliniskt beslutstöd.

I Kina har det på grund av Covid-19 varit låg aktivitet under året. Medfield bedömer att situationen kommer att utvecklas mer positivt under år 2022 och att bolaget succesivt kommer att kunna öka aktivitetsnivån i både HongKong och Kina.

# Produktutveckling och kvalitet

## ” En viktig milstolpe för bolaget inför 2022

Efter ett framgångsrikt utvecklingsarbete togs beslut att låsa algoritmen för stroke-detektion i december 2020. Sedan dess har Medfield med hjälp av sina kliniska partners samlat in ny klinisk data för att verifiera den låsta algoritmen. Verifieringen avslutades i december 2021 med mycket tillfredsställande resultat. Medfields "clinical advisory board" har haft en viktig roll i utvärderandet av verifieringen, bland annat i diskussioner om prestanda och värdet av Strokefinderdata som beslutsunderlag i den prehospitala vårdkedjan.

Efter avslutad och godkänd verifiering, kompletterades den återstående tekniska dokumentationen och skickades in till Notified Body i december. Detta var en mycket viktig milstolpe för bolaget som betyder att arbetet med att utvärdera teknisk dokumentation inför CE-märkning av MD100 Strokefinder kan påbörjas under 2022.

Medfield genomför regelbundet interna revisioner för att utvärdera om bolaget möter de krav som ställs på kvalitetsledningssystemet enligt ISO 13485 och i det nya medicintekniska regelverket Medical Device Regulation (MDR).

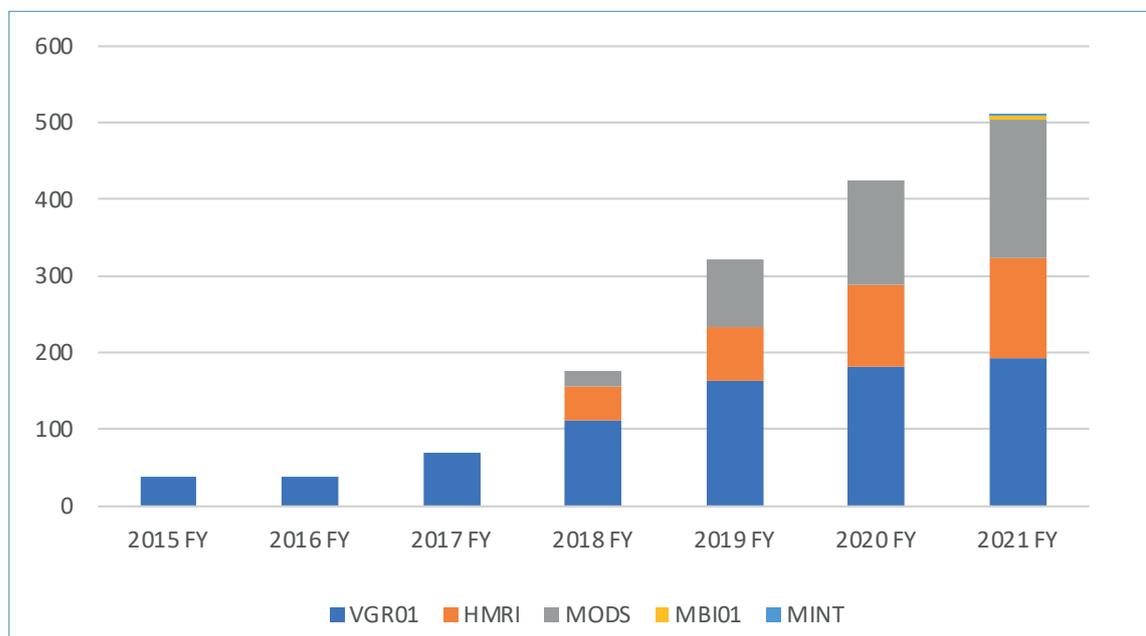
För detta arbete anlitas oberoende konsulter. Under året har bolaget genomfört två interna kvalitetsrevisioner, en extern revision med bolagets Notified Body för kvalitetssys-

temet, och en intern förgranskning av den tekniska dokumentationen i enlighet med MDR. Resultaten av revisionerna visar att bolaget uppfyller kraven enligt ISO 13485 och MDR. Bolaget är därmed väl förberett för den granskning som kommer att genomföras under 2022.



Arbetet med att ytterligare förbättra algoritmen för stroke-detektion liksom att bredda användningsområdet pågår parallellt med CE-märkningsprocessen.

# Studier



Diagrammet visar ackumulerat antal inkluderade patienter i pågående studier, per studie och år.

Strokestudierna VGR01 på Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU), MODS i Norge (Bergen och Stavanger) och SFAUS i Australien fortsatte under året med att inkludera patienter. Trots negativ påverkan av pandemin lyckades vi tillsammans samla verifieringsdata för att slutföra verifieringsarbetet av prestandan i MD100 Strokefinder. Verifieringsarbetet lade grunden till CE-ansökan som färdigställdes i slutet av 2021. Traumastudien i London kom igång med patientinklusioner i augusti och traumastudien i Helsingborg inkluderade den första patienten i september. Studien (MF05) med friska frivilliga personer fortsatte under året och ytterligare 95 personer inkluderades.

Flera initiativ har tagits för att utöka antalet studier och därmed öka antalet inkluderade patienter. Att bedriva studier och samla patientdata är viktigt i både det kortsiktiga och långsiktiga arbetet med utveckling av prestanda såväl som nya kliniska tillämpningar. Det är också en viktig del i en framtida kommersiell relation med nyckelpersoner inom de terapiområden som Medfield

adresserar idag och framgent. Deltagandet i studier kommer därför fortsatt att vara av stor betydelse för Medfield.

Samtliga kliniska studier drivs just nu av forskare, så kallat prövarledda studier. Det betyder bland annat att Medfield har låga studiekostnader.

Medfield har ett stort engagemang i framtagandet av underlag för utvecklingen av studieprotokoll och studiestruktur men bolaget har begränsade möjligheterna att ändra innehållet när studien pågår.

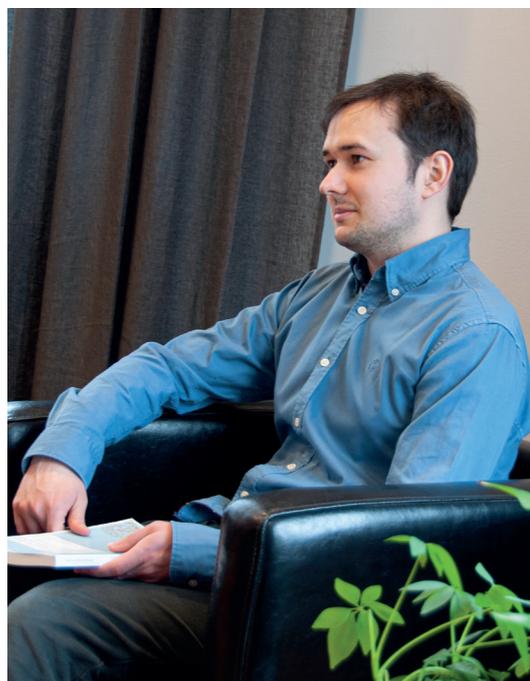
# Projekt

Inom ramen för ett antal utvecklingsprojekt under 2021 har bolaget beviljats medel för vidareutveckling av MD100-systemet genom deltagande i följande projekt:

■ **ChaseOn** som finansieras av Vinnova med ett forskningsbidrag på 200 000/år, fram till och med år 2021, är en del i "ChaseOn"-konsortiet på Chalmers Tekniska Högskola. Medlen används för att, tillsammans med forskare på Chalmers, undersöka mikrovågssystem, algoritmer och antenner med tillämpning på framtida Medfieldinstrument. Projektet avslutades vid årets utgång.

■ **SINO** som finansieras av Vinnova med 400 000 kronor i bidrag varav 33 000 kronor under 2021. Den totala budgeten är på 900 000 kronor. Projektet handlar om prehospital patientutvärdering i samband med trafikolycka. Med hjälp av MD100 ska patienters vårdbehov bedömas och sedan ska informationen kommuniceras till det mottagande akutsjukhuset. Resultatet av projektet kommer att ge Medfield möjligheter att utveckla MD100-teknologin i samverkan med projektpartners och med sjukhus i Kina. Projektet genomförs till huvuddel i Kina och pågår t o m år 2022. Övriga projektdeltagare är: Chalmers Tekniska Högskola, Uppsala universitet, WSP AB, RISE Victoria, VTI, EVAM AB och FellowBot AB.

■ **SoSSUM** som finansieras av Vinnova med 500 000 kronor i bidrag varav 20 000 kronor under 2021. Den totala budgeten är på cirka 1,5 miljoner kronor. Med hjälp av MD100 skall patienters vårdbehov i akuta traumatiska skadesituationer identifieras och struktureras. Sedan skall denna information, tillsammans med annan information kopplas till insatsen. All information behandlas sedan i system av system som resulterar i olika beslut för att optimera räddningsinsatsen. Projektet är planerat att pågå till år 2022. Övriga projektdeltagare är: Chalmers Tekniska Högskola, Uppsala universitet, WSP AB, RISE Victoria, VTI, EVAM AB och FellowBot AB.



André García Gómez från R&D teamet.

■ **Medfield och Stavanger Universitetssjukhus (SUS)** träffade 2018 ett avtal vilket omfattar fortsatt utveckling av system för blödningsdetektion. I detta samarbete skall projektgruppen fokusera på blödningsdetektion i bröst och buk. Resultaten kommer att utvärderas med avseende på möjligheter att utveckla ytterligare produkter för kommersialisering.

Medel som har erhållits från institutioner kommer att nyttjas först under år 2022 och ska användas för att, tillsammans med forskare på Chalmers Tekniska Högskola, undersöka mikrovågssystem, algoritmer och antenner med tillämpning i framtida kliniska beslutsstödsystem.

## Finansiell utveckling under perioden

### Rörelsens intäkter

Rörelsens intäkter under 2021 uppgick till 8 795 KSEK (7 692) och består av intäkter från försäljning med 400 KSEK (1 200), aktiverat arbete för egen räkning 7 602 KSEK (6 322) samt övriga rörelseintäkter inklusive förändring av lager av produkter i arbete om 793 KSEK (170).

### Resultat

Bolagets resultat efter skatt för 2021 uppgick till -7 258 KSEK (-7 256).

### Likvida medel

Per den 31 december 2021 uppgick Bolagets likvida medel till 10 057 KSEK (6 576). Kassaflöde från den löpande verksamheten under 2021 uppgick till -7 712 KSEK (-10 411). Totalt kassaflöde för 2021 uppgick till 3 481 KSEK (-12 026) varav från nyemission om 18 797 KSEK (5 006).

## Finansiering

Styrelsen för Medfield beslutade i april med stöd av bemyndigandet från extra bolagsstämman den 10 november 2020, om en nyemission av högst 5 077 622 aktier med företrädesrätt för Medfield Diagnostics befintliga aktieägare ("Företrädesemissionen").

Genom Företrädesemissionen tillfördes Bolaget cirka 21,3 MSEK före avdrag för emissionskostnader.

## Patent

Medfield har, utöver redan godkända patent, för närvarande två olika patentansökningar som är under utvärdering i EU, USA och Kina. Utöver dessa är ytterligare en patentansökan inskickad till den internationella PCT organisationen. Den senare är planerad att senare skickas in för patent i EU, USA och Kina och täcker en vidareutveckling av en av våra självlärande klassificeringsalgoritmer för att diagnosticera patienter.

## 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.

I tillägg till styrelsen använder bolaget kvalificerade rådgivare inom teknik, juridik och finans för att minimera risker och negativa effekter för bolaget.

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.

# Aktien

## Antal utestående aktier

Aktiekapitalet uppgick i slutet av 2021 till 2 665 751,62 SEK (2 284 929,98) fördelat på 35 543 355 aktier (30 465 733). Aktiens kvotvärde är 0,075 SEK (0,075). 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%.

## Insynspersoners aktieinnehav per 2021-12-31

	2021-12-31	2020-12-31
NAMN		
Andreas Fhager	1 529 479	1 529 479
Erik Brobjer	27 708	20 000
Stefan Jacobsson (genom bolag)	7 583	6 500
Mikael Persson (genom bolag)	3 798 208	3 798 208
Bengt Arne Sjöqvist	5 777	4 692
Stefan Blomsterberg	30 644	24 531
Anders Nordin	23 333	0
Claes Beckman	23 333	20 000

## Förslag till utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret 2021.



## Väsentliga händelser efter verksamhetsårets utgång

### Samverkan mellan Sverige Norge och Australien med avsikt att publicera en vetenskaplig artikel.

I januari bekräftade Notified Body mottagandet av teknisk dokumentation för MD100 Strokefinder och påbörjade granskningsarbetet. I vecka 9 genomfördes en första revision. Nästa revision är planerad att genomföras under vecka 18. Under tiden fram till vecka 18 kommer teknisk dokumentation att granskas. Efter den andra revisionen kommer Medfield att bli informerade om planen för det fortsatta certifieringsarbetet.

Finansinspektionen meddelade i februari att man har beslutat om sanktionsavgift efter påstådda avvikelser från EU:s marknadsmissbrukförordning under hösten 2019.

Finansinspektionen beslutade den 25 februari 2022 om sanktionsavgift om 1 350 000 kr för bolaget. Bolaget har överklagat beslutet och har i dagsläget inte möjlighet att bedöma konsekvenserna av utgången av en sådan rättslig prövning.

Forskarna i Strokestudierna i Sverige, Norge och Australien har beslutat att i samverkan skriva en vetenskaplig artikel med avsikten att få den publicerad i en vetenskaplig tidskrift senare i år.

Bolaget följer utvecklingen i konflikten Ryssland – Ukraina och fortsätter med etablerade rutiner för riskanalysarbete. Bolagets bedömning just nu är att konflikten kommer att ha låg påverkan på bolagets verksamhet.

## Information om verksamheten

Företaget har sitt säte i Göteborg.

Flerårsöversikt (Tkr)	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	400	1 200	854	0	3 209
Resultat efter finansiella poster	-7 258	-7 256	-8 087	-7 038	-4 148
Balansomslutning	66 989	55 503	61 273	43 718	39 676
Antal anställda	6	6	7	6	9
Soliditet (%)	94,5	93,3	89,7	90,6	92,0

## Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Utvecklings- fond	Reserv- fond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	2 284 930	24 589 452	275 000	101 848 258	-69 978 744	-7 255 535	51 763 361
Nyemission	380 822			18 416 191			18 797 013
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:					-7 255 535	7 255 535	0
Omföring av utvecklingsutgifter		7 338 901			-7 338 901		0
Årets resultat						-7 257 671	-7 257 671
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>2 665 752</b>	<b>31 928 353</b>	<b>275 000</b>	<b>120 264 449</b>	<b>-84 573 180</b>	<b>-7 257 671</b>	<b>63 302 703</b>

## Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	35 691 269
årets förlust	-7 257 671
	<b>28 433 598</b>

disponeras så att i ny räkning överföres	28 433 598
	<b>28 433 598</b>

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

# Resultaträkning

	Not	2021-01-01 -2021-12-31	2020-01-01 -2020-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning		400 001	1 200 001
Förändring av lager och av produkter i arbete		237 239	-125 673
Aktiverat arbete för egen räkning		7 601 819	6 322 184
Övriga rörelseintäkter		555 921	296 273
		<b>8 794 980</b>	<b>7 692 785</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Halvfabrikat och komponenter		-1 089 068	-1 565 389
Övriga externa kostnader		-7 434 742	-6 927 486
Personalkostnader	2	-7 530 753	-6 388 418
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		0	-62 337
Övriga rörelsekostnader		-3 191	-4 304
		<b>-16 057 754</b>	<b>-14 947 934</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-7 262 774</b>	<b>-7 255 149</b>
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter		23 247	0
Räntekostnader		-18 144	-386
		<b>5 103</b>	<b>-386</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-7 257 671</b>	<b>-7 255 535</b>
Resultat före skatt		-7 257 671	-7 255 535
<b>Årets resultat</b>		<b>-7 257 671</b>	<b>-7 255 535</b>

# Balansräkning

	Not	2021-12-31	2020-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	3	50 861 104	43 522 203
Patent, varumärken samt liknande rättigheter	4	2 350 952	2 088 033
		<b>53 212 056</b>	<b>45 610 236</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	5	0	0
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	6, 7	864 445	862 245
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>54 076 501</b>	<b>46 472 481</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m m</b>			
Varor under tillverkning		1 696 588	1 459 349
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Aktuella skattefordringar		213 829	213 829
Övriga fordringar		375 894	298 990
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		568 943	464 497
		<b>1 158 666</b>	<b>977 316</b>
<b>Kortfristiga placeringar</b>			
Övriga kortfristiga placeringar		0	18 746
<b>Kassa och bank</b>			
		10 057 131	6 575 602
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>12 912 385</b>	<b>9 031 013</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>66 988 886</b>	<b>55 503 494</b>

# Balansräkning

	Not	2021-12-31	2020-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<b><i>Bundet eget kapital</i></b>			
Aktiekapital		2 665 752	2 164 671
Ej registrerat aktiekapital		0	120 259
Reservfond		275 000	275 000
Fond för utvecklingsutgifter		31 928 353	24 589 453
		<b>34 869 105</b>	<b>27 149 383</b>
<b><i>Fritt eget kapital</i></b>			
Överkursfond		120 264 449	101 848 258
Balanserad vinst eller förlust		-84 573 180	-69 978 745
Årets resultat		-7 257 671	-7 255 535
		<b>28 433 598</b>	<b>24 613 978</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>63 302 703</b>	<b>51 763 361</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		640 822	483 290
Övriga skulder		840 710	1 105 588
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		2 204 651	2 151 255
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>3 686 183</b>	<b>3 740 133</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>66 988 886</b>	<b>55 503 494</b>

## Kassaflödesanalys

	Not	2021-01-01 -2021-12-31	2020-01-01 -2020-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat före finansiella poster		-7 262 774	-7 255 148
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	8	0	-562 593
Erlagd ränta		-18 144	-386
Betald skatt		0	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-7 280 918</b>	<b>-7 818 127</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändring av varulager och produkter i arbete		-237 239	125 673
Förändring av kortfristiga fordringar		-139 357	176 476
Förändring av leverantörsskulder		157 532	-1 508 694
Förändring av kortfristiga skulder		-211 482	-1 386 355
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-7 711 464</b>	<b>-10 411 027</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	3, 4	-7 601 820	-6 322 184
Investeringar i dotterbolag	6	-2 200	-299 431
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-7 604 022</b>	<b>-6 621 615</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		18 797 013	5 005 773
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>18 797 013</b>	<b>5 005 773</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>3 481 529</b>	<b>-12 026 869</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>6 575 602</b>	<b>18 602 471</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>10 057 131</b>	<b>6 575 602</b>

# Noter

## Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

### Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

### Redovisningsprinciper för enskilda balansposter

#### Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

#### Aktiverade utvecklingsarbeten

Företagets utvecklingsarbete består av tre pågående delprojekt till huvudprojektet. Utgifter avseende pågående projekt som är direkt hänförliga till projektets utvecklingsfas redovisas som immateriell tillgång förutsatt att de uppfyller följande krav:

- Utvecklingsutgiften mäts på ett tillförlitligt sätt.
- Projektet är tekniskt och kommersiellt genomförbart.
- Företaget har för avsikt och tillräckliga resurser att färdigställa projektet.
- Företaget har förutsättningar att använda eller sälja den tekniska lösningen.
- Den tekniska lösningen kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar.

Utvecklingsutgifter som inte uppfyller dessa kriterier för aktivering kostnadsförs när de uppkommer.

Direkt hänförliga utgifter inkluderar personalkostnader i utvecklingsarbetet tillsammans med en andel av relevanta omkostnader.

### **Anläggningstillgångar**

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

#### ***Immateriella anläggningstillgångar***

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten .....5 år

Patent.....5 år

#### ***Materiella anläggningstillgångar***

Inventarier, verktyg och installationer .....5 år

Bolaget har inte gjort några avskrivningar under 2021.

### **Finansiella instrument**

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

### **Andelar i dotterföretag**

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer.

### **Kundfordringar/kortfristiga fordringar**

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

### **Låneskulder och leverantörsskulder**

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader.

### **Leasingavtal**

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

## Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

## Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

### ***Ersättningar efter avslutad anställning***

I Medfield Diagnostics AB förekommer avgiftsbestämda pensionsplaner. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till ett annat företag och har inte någon legal eller informell förpliktelse att betala något ytterligare även om det andra företaget inte kan uppfylla sitt åtagande.

### ***Aktierelaterade ersättningar***

Medfield Diagnostics AB har en aktierelaterad ersättningsplan där företaget erhåller tjänster från anställda och som vederlag utger bolaget eget kapital-instrument i form av personaloptioner till de anställda. Det totala belopp som ska kostnadsföras redovisas i resultaträkningen som en personalkostnad och i eget kapital i balanserad vinst, fördelat över intjänandeperioden. När ändrade bedömningar i senare rapportperioder ger upphov till avvikelser redovisas dessa i resultaträkningen och motsvarande justeringar görs i eget kapital. De sociala avgifter som uppkommer på tilldelning av aktieoptioner redovisas som en personalkostnad och en skuld. Efterföljande omvärderingar redovisas i resultaträkningen.

## Koncernförhållanden

Företaget är ett moderföretag, men med hänvisning till undantagsreglerna i årsredovisningslagen 7 kap 3§ upprättas ingen koncernredovisning.

## Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Balansomslutning  
Företagets samlade tillgångar.

Antal anställda  
Medelantal anställda under räkenskapsåret.

Soliditet (%)  
Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

### **Uppskattningar och bedömningar**

Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Enligt företagsledningen är väsentliga bedömningar avseende tillämpade redovisningsprinciper samt källor till osäkerhet i uppskattningar, främst relaterade till bolagets immateriella tillgångar då dessa utgör en betydande del av bolagets totala tillgångar. De immateriella tillgångarna är upptagna till anskaffningsvärdet med avdrag för eventuella planenliga avskrivningar. För de fall fördröjningar i försäljningen sker eller om försäljningen inte når upp till bolagets prognoser så kan det innebära att en nedskrivning av värdet på immateriella tillgångar måste ske.

## Not 2 Anställda och personalkostnader

	2021	2020
<b>Medelantalet anställda</b>		
Kvinnor	2	2
Män	4	4
	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Löner och andra ersättningar</b>		
Styrelse och verkställande direktör	1 729 447	1 642 151
Övriga anställda	3 503 736	3 369 017
	<b>5 233 183</b>	<b>5 011 168</b>
<b>Sociala kostnader</b>		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	351 439	324 747
Pensionskostnader för övriga anställda	655 617	590 033
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	1 235 979	998 223
	<b>2 243 035</b>	<b>1 913 003</b>
<b>Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader</b>	<b>7 476 218</b>	<b>6 924 171</b>

## Not 3 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	45 790 909	39 767 409
Årets aktiverade utgifter	7 338 901	6 023 500
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>53 129 810</b>	<b>45 790 909</b>
Ingående avskrivningar	-1 737 746	-1 737 746
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 737 746</b>	<b>-1 737 746</b>
Ingående nedskrivningar	-530 960	-530 960
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-530 960	-530 960
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>50 861 104</b>	<b>43 522 203</b>

## Not 4 Patent, varumärken samt liknande rättigheter

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 970 171	2 671 488
Årets aktiverade utgifter, inköp	262 919	298 683
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>3 233 090</b>	<b>2 970 171</b>
Ingående avskrivningar	-882 138	-819 801
Årets avskrivningar	0	-62 337
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-882 138</b>	<b>-882 138</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>2 350 952</b>	<b>2 088 033</b>

## Not 5 Inventarier, verktyg och installationer

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	11 471
Försäljningar/utrangeringar	0	-11 471
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ingående avskrivningar	0	-11 471
Försäljningar/utrangeringar	0	11 471
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Not 6 Andelar i koncernföretag

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	862 245	562 814
Inköp	2 200	299 431
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>864 445</b>	<b>862 245</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>864 445</b>	<b>862 245</b>

## Not 7 Specifikation andelar i koncernföretag

Namn	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Medfield Asia Ltd Hongkong	100%	100%	100	864 445 <b>864 445</b>

## Not 8 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2021-12-31	2020-12-31
Avskrivningar	0	62 337
Kostnad för förändring av personaloptionsprogram	0	-624 930
	<b>0</b>	<b>-562 593</b>

Göteborg den dag som framgår av min underskrift

Anders Nordin  
Ordförande

Mikael Persson

Stefan Jacobsson

Bengt Arne Sjöqvist

Claes Beckman

Erik Brobjer

Jan Ellevset

Stefan Blomsterberg  
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av min underskrift

Frejs Revisorer AB

Ulf Johansson  
Auktoriserad revisor



# Document history

COMPLETED BY ALL:

29.04.2022 14:12

SENT BY OWNER:

Helene Hernelind · 29.04.2022 06:08

DOCUMENT ID:

BkIRp41FS5

ENVELOPE ID:

HkApNkFrq-BkIRp41FS5

DOCUMENT NAME:

ÅR Medfield att signera.pdf

30 pages

ALL ATTACHMENTS APPROVED:

ÅR Medfield att signera.pdf-pAdES-HkZREkYrq.pdf

## Activity log

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
<b>1. Mikael Persson</b> mikael.persson@medfielddiagnostics.com	Signed Authenticated	29.04.2022 07:48 29.04.2022 07:45	eID Low	Swedish BankID (DOB: 16/12/1959) IP: 155.4.132.41
<b>2. ERIK BROBJER</b> erik.brobjer@gmail.com	Signed Authenticated	29.04.2022 08:46 29.04.2022 08:34	eID Low	Swedish BankID (DOB: 18/06/1976) IP: 85.224.150.18
<b>3. BENGT ARNE SJÖQVIST</b> bengt.arne.sjoqvist@chalmers.se	Signed Authenticated	29.04.2022 09:47 29.04.2022 09:46	eID Low	Swedish BankID (DOB: 08/08/1952) IP: 217.215.140.254
<b>4. Karl Anders Stefan Nordin</b> anders.nordin@medfielddiagnostics.com	Signed Authenticated	29.04.2022 10:47 29.04.2022 10:44	eID Low	Swedish BankID (DOB: 06/10/1965) IP: 83.241.197.82
<b>5. Jan Ellevset</b> jell@equinor.com	Signed Authenticated	29.04.2022 11:22 29.04.2022 09:30	eID Low	Norwegian BankID (DOB: 1955/08/09) IP: 77.16.72.140
<b>6. CLAES BECKMAN</b> claesb@kth.se	Signed Authenticated	29.04.2022 12:39 29.04.2022 12:37	eID Low	Swedish BankID (DOB: 09/07/1962) IP: 130.237.22.62
<b>7. Stefan Blomsterberg</b> stefan.blomsterberg@medfielddiagnostics.com	Signed Authenticated	29.04.2022 13:43 29.04.2022 13:42	eID Low	Swedish BankID (DOB: 18/12/1964) IP: 83.218.80.7
<b>8. WIGGE STEFAN JACOBSSON</b> stefan.jacobsson@golvvetgbg.se	Signed Authenticated	29.04.2022 14:06 29.04.2022 14:04	eID Low	Swedish BankID (DOB: 07/07/1954) IP: 212.85.91.218
<b>9. ULF GREGER JOHANSSON LÄNGVIK</b>	Signed	29.04.2022 14:12	eID	Swedish BankID (DOB: 06/09/1964)

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above. Copies of signed documents are securely stored by Verified.

To review the signature validity, please open this PDF using Adobe Reader.



GDPR compliant



eIDAS standard



PAdES sealed

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
ujn@frejs.se	Authenticated	29.04.2022 14:11	Low	IP: 95.193.107.151

\* Action describes both the signing and authentication performed by each recipient. Authentication refers to the ID method used to access the document.

## Custom events

No custom events related to this document

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above.  
Copies of signed documents are securely stored by Verified.

**To review the signature validity, please open this PDF using Adobe Reader.**



GDPR  
compliant



eIDAS  
standard



PAdES  
sealed

# Revisionsberättelse

## Till bolagsstämman i Medfield Diagnostics AB

Org nr 556677-9871

## Rapport om årsredovisningen

### **Uttalanden**

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Medfield Diagnostics AB för räkenskapsåret 2021. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 8-30 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Medfield Diagnostics ABs finansiella ställning per 2021-12-31 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

### **Grund för uttalanden**

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Medfield Diagnostics AB enligt god revisors sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

### **Annan information än årsredovisningen**

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1–7. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

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

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

### **Styrelsens och verkställande direktörens ansvar**

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

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

### **Revisorns ansvar**

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

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

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

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

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### **Uttalanden**

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Medfield Diagnostics AB för räkenskapsåret 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### **Grund för uttalanden**

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Medfield Diagnostics AB enligt god revisorsred i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

### **Styrelsens och verkställande direktörens ansvar**

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

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

### **Revisorns ansvar**

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller

- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av min underskrift.

#### **Frejs Revisorer AB**

---

Ulf Johansson  
Auktoriserad revisor



# Document history

COMPLETED BY ALL:

29.04.2022 18:24

SENT BY OWNER:

Anna Körner (Frejs) · 29.04.2022 17:00

DOCUMENT ID:

rkEn6utrq

ENVELOPE ID:

SJef3TOFrq-rkEn6utrq

DOCUMENT NAME:

556677-9871 Medfield Diagnostics Aktiebolag - RB 2021 .pdf  
4 pages

## Activity log

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
1. ULF GREGER JOHANSSON LÄNGVI K ujn@frejs.se	Signed Authenticated	29.04.2022 18:24 29.04.2022 18:24	eID Low	Swedish BankID (DOB: 06/09/1964) IP: 95.193.107.151

\* Action describes both the signing and authentication performed by each recipient. Authentication refers to the ID method used to access the document.

## Custom events

No custom events related to this document

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above. Copies of signed documents are securely stored by Verified.

To review the signature validity, please open this PDF using Adobe Reader.



GDPR  
compliant



eIDAS  
standard



PAdES  
sealed