
Bokslutskommuniké

2023-01-01 till 2023-12-31



Medfield Diagnostics AB (publ)
556677-9871

Styrelsen och verkställande direktören för
Medfield Diagnostics AB avger härmed
bokslutskommuniké för 2023.

Fjärde kvartalet 2023

Rörelsens intäkter uppgick till	1 285 (3 487) KSEK
Resultat efter finansiella poster uppgick till.....	-5 395 (-2 606) KSEK
Resultat per aktie uppgick till	-0,07 (-0,06) SEK
Kassaflödet från den löpande-, finansierings- och investeringsverksamheten uppgick till.....	-1 374 (-5 642) KSEK

Helåret 2023

Rörelsens intäkter uppgick till	9 360 (10 211) KSEK
Resultat efter finansiella poster uppgick till.....	-15 017 (-8 370) KSEK
Resultat per aktie uppgick till	-0,19 (-0,21) SEK
Kassaflödet från den löpande-, finansierings- och investeringsverksamheten uppgick till.....	-2 587 (-357) KSEK
Likvida medel uppgick vid periodens utgång till	7 113 (9 700) KSEK

Väsentliga händelser under fjärde kvartalet

Oktober

Bolaget meddelade den 3 oktober att Medfield Diagnostics AB (publ) skall deltaga tillsammans med Prehospital ICT Arena (PICTA) i ett svensk-norskt samarbete som ska undersöka hur MD100 Strokefinder kan användas som beslutsstöd för patienter med misstänkt stroke inom ambulanssjukvården.

November

Den 6 november meddelade Medfield att utnyttjandeperioden för teckningsoptioner av serie TO3 inleds.

Den 16 november meddelade bolaget att den 16 november 2023 är den sista dagen för handel med teckningsoptioner av serie TO 3.

Medfield Diagnostics meddelade den 22 november utfallet från utnyttjandet av teckningsoptioner av serie TO 3 12 183 076 Teckningsoptioner, motsvarande cirka 91,8 procent av totala antalet utestående Teckningsoptioner, utnyttjades för teckning av 12 183 076 aktier till teckningskursen 0,19 SEK per aktie. varigenom Medfield tillfördes cirka 2,3 MSEK före emissionskostnader (cirka 0,2 MSEK).

Den 25 november publicerade Medfield att VD Stefan Blomsterberg har meddelat styrelsen sin avskedsansökan. Stefan kommer att kvarstå som VD till dess att en ny VD utsetts, dock som längst under uppsägningstiden som är sex månader. Processen med att utse ny VD inleds omedelbart.

Medfield meddelade den 28 november att styrelseledamoten Mats Andersson på egen begäran i dag valt att lämna sin plats i Medfields Diagnostics styrelse på grund av oenighet om hur styrelseordföranden har lett styrelsens arbete. Styrelsen består i övrigt fortsatt av de ledamöter som valdes på senaste bolagsstämma.

Styrelsen för Medfield Diagnostics AB publicerade den 30 november att man har mottagit en begäran om att kalla till extra bolagsstämma av en ägargrupp som samlat aktieägare som totalt representerar mer än 10% av utestående aktier och röster.

December

Medfield publicerade den 5 december kallelse till extra bolagsstämma den 22 december. Den extra bolagsstämman är sammankallad på begäran från aktieägare motsvarande mer än tio (10) procent av antalet utestående aktier och

röster i Medfield per dagen för denna kallelse ("Aktieägargruppen"). Totalt innehar Aktieägargruppen 8 677 597 aktier vilket motsvarar 10,94 procent av antalet röster i Medfield per dagen för denna kallelse. Förslaget från Aktieägargruppen är att entlediga Mikael Persson som styrelseledamot och ordförande samt nyval av Mats Andersson som styrelseledamot.

Medfield meddelade den 13 december att Medfield Diagnostics, St Olavs sjukhus och Trondheim Emergency Department Research Group (TEDRG) har skrivit en avsiktsförklaring om att undersöka möjligheterna för gemensamma projekt kring att bevisa den kliniska nyttan med MD100 Strokefinder.

Den 15 december presenterade Medfield sin "Clinical Advisory Board" som består av:

- **Professor Emeritus Mikael Elam**
Neurofysiolog
Sahlgrenska Akademin
- **Dr. Christine Kremer**
Docent och överläkare
Neurologi Lunds Universitetssjukhus
- **Dr. Michael Mazya**
Docent, Överläkare Neurologi
Karolinska Universitetssjukhuset
- **Dr. Alexandros Rentzos**
Avd. för Radiologi
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
- **Dr. Annika Nordanstig**
Överläkare Neurologi
Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Den 19 december publicerade Medfield att Ägargruppen, som tidigare har begärt att extra bolagsstämma ska hållas i Medfield Diagnostics Aktiebolag ("Medfield" eller "bolaget") och där föreslå att Mikael Persson entledigas som styrelseledamot och styrelseordförande meddelar att Mats Andersson har accepterat att låta sig föreslås som styrelsens ordförande på den extra bolagsstämman som hålls den 22 december 2023.

Medfield Diagnostics Aktiebolag (publ) publicerade fredagen den 22 december 2023, kommunicé från extra bolagsstämma i Konferenscentrum Wallenberg på Medicinregatan 20 A i Göteborg. Stämman beslutade, i enlighet med en aktieägargrupps förslag, om entledigande av Mikael Persson som styrelseledamot och styrelseordförande samt om nyval Mats Andersson som styrelseledamot och styrelseordförande.

Väsentliga händelser efter fjärde kvartalet

Januari

Medfield meddelade den 9 januari att Styrelsen beslutat att med omedelbar verkan tillsätta Björn Larsson som tillförordnad vd i Medfield Diagnostics AB. Björn Larsson är idag styrelseledamot i Bolaget och kommer kvarstå i den rollen.

Februari

Medfield meddelade den 15 februari att Bolaget senarelägger föraviserat datum för offentliggörande av bokslutskommunikén till den 29 februari 2024.

Medfield meddelade den 20 februari sammansättningen av valberedningen i Medfield inför årsstämman 2024, vilken består av Claes Beckman, utsedd av Equinor Ventures AB, Christer Jönsson, utsedd av Christer Jönsson, Mikael Persson, utsedd av Electromagnetic Consulting Sweden AB.

Medfield meddelade 29 februari att NSW Ambulance service i Australien i en mediarelease rapporterar om goda resultat från ambulansstudie med MD100 Strokefinder.



VD har ordet

Fokus försäljning!

Medfield har haft ett utmanande sista kvartal och helår 2023. Kommersiella utrullningen av MD100 Strokefinder är försenad med försäljning på mycket låga nivåer. Aktivitetsnivån ökade kraftfullt mot slutet av året som avslutades med positiv feedback från användarstudier på sjukhus och i ambulanssjukvården.

I november lämnade vd in avskedsansökan, på en extrastämma i december valdes en ny styrelseordförande med starkt mandat för ökat fokus på försäljning och i januari tillträdde jag som tillförordnad vd. Den positiva trenden har fortsatt in i 2024 och vi utnyttjar denna kraft och fortsätter driva Strokefinder genom påvisad klinisk nytta i strokevården – mot försäljning och intäkter!

Sedan jag tillträdde som tillförordnad vd under januari har jag prioriterat att finnas på plats hos våra kunder, våra samarbetspartners och användare i vården och får direkt feedback om hur Strokefinder kan göra verklig skillnad i vården och att vi är på rätt väg!

Strokefinder fungerar i klinisk vardag – användarstudier inom ambulanssjukvård och på akutsjukhus

I Australien har Strokefinder utvärderats i en studie (EPAST) med cirka 100 patienter i ambulanssjukvården med mycket gott resultat. Publicering av resultaten planeras inom kort. De positiva erfarenheterna publicerades i nationell media under februari och utvärderingar planeras nu i ytterligare regioner.

“Preliminary data from the trial shows almost all patients were scanned within an hour of the Triple Zero call being made. Minister for Medical Research David Harris said these results of the trial have been remarkable considering less than five per cent of stroke patients in Australia undergo a hospital CT scan within an hour of suffering a stroke”

“vi utnyttjar denna kraft och driver Strokefinder vidare genom att påvisa klinisk nytta i strokevården – mot försäljning och intäkter!”

Strokefinder detekterar stroke med hög känslighet – baserat på vår patenterade teknologi

MD100 Strokefinder (Strokefinder) är Medfields första kommersiella produkt och baserad på vår patenterade teknologi med mikrovågsteknik och AI. En studie presenterad vid World Stroke Congress 2022 visar att Strokefinder detekterar stroke med en känslighet på 0.97, högre än dagens kliniska praxis med subjektiva bedömningar med hjälp av stroke-skalar. Denna studie och flera andra, låg till grund för MD100 regulatoriska godkännande i 2022, enligt de nya strängare kraven med MDR.



Fortsatt dokumentation av klinisk nytta och insamling av data för att stärka prestanda

Bolaget samlar kontinuerligt data både för att bevisa den kliniska nyttan och för att ytterligare stärka våra algoritmer och därigenom vår kliniska prestanda. De flesta av dessa studier drivs och genomförs av extern part och alltså inte i Medfields regi. [Via denna länk](#) finner ni en summering av kliniska utvärderingar med Strokefinder.

Medfield ska tillsammans med Prehospital ICT Arena (PICTA) delta i INTERREG- ett svenskt-norskt samarbete för att undersöka MD100 Strokefinder som beslutsstöd för patienter med misstänkt stroke i ambulanssjukvården. Studiestarten är planerad att ske under H1 2024. I december skrev bolaget ett MoU med St Olavs sjukhus och Trondheim Emergency Department Research Group (TEDRG) kring möjligheterna för gemensamma projekt. Arbetet med detta fortsätter. Under februari i år meddelade bolaget om ett ytterligare MoU kring samarbete med University of Manchester Medical School och Salford Royal Hospital, ett av Englands ledande strokesjukhus.

I Grekland genomfördes under 2023 en användarstudie, ledd av Dr. Tsiftsis med cirka 60 patienter, på två akutsjukhus i Atenområdet. Resultaten var positiva och studien är nu godkänd för publicering. Vi besökte vår distributör och de medverkande sjukhusen tidigare i februari, och kan vittna om den positiva feedbacken.

Klinisk studie för att verifiera den kliniska nyttan

Baserat på de goda erfarenheterna från användarstudien i Aten planeras en klinisk studie med cirka 1000 patienter på tre akutsjukhus i Atenområdet under 2024. Klinikerna och vår distributör är entusiastiska. Studieresultaten bedöms vara ett avgörande steg för kommersiellt genombrott.

Nya potentiella kommersiella samarbeten

Bolaget har kontinuerligt dialoger om potentiella samarbeten och partnerskap. Det finns ett stort internationellt intresse för samarbeten kring hur man kan använda vår patenterade teknologi för detektion av blödning inte bara i huvudet utan också vid andra trauma. Vi kommer framåt kommunicera om och hur dessa dialoger konkretiseras.

Geografisk expansion

Vi har direktförsäljning i Norden och en distributör, FlexMed, i Grekland. MoUs som under 2023 skrevs med GS Medical i Italien har ännu inte

konkretiserats i försäljning. Registrering på marknader utanför EU planeras i takt med att försäljningsmöjligheter materialiseras. USA är en av världens största marknader inom akut strokevård och ligger i vår go-to plan när vi har fått tillräcklig etablering i Europa och andra marknader.

Ytterligare utveckling av Strokefinder prestanda och funktionalitet inom stroke

En ny förbättrad algoritm för detektion av stroke, med ökad specificitet och bibehållen hög sensitivitet har tagits fram och verifieras nu, och vi återkommer med tidslinjer för release och lansering. Vi fortsätter också arbetet med nya data för att utöka indikationen med differentiering mellan blödning och propp, vilket kommer ge ett ytterligare stärkt värde för Medfield/Strokefinder, kunderna och patienterna.

Ytterligare användningsområden för Medfields teknologi

Utöver stroke finns flera potentiella kommersiella applikationer där vår teknologi kan användas. Inom TBI (Traumatic Brain Injury) finns stort

behov av diagnostik och Strokefinder har visat intressanta resultat i publicerade och pågående studier. Inom andra områden som bukblödning och trauma finns stora kommersiella möjligheter med att använda vår teknologi men med annan utformning av produkten.

Patent

Bolagets teknologi är skyddad av en rad patent som täcker såväl Europa, USA som andra regioner. Under fjärde kvartalet godkändes ett patent i USA och de kinesiska myndigheterna har meddelat att de har för avsikt att godkänna samma patent.

Ökat försäljningsfokus och tuff kostnadskontroll

2023 blev ett tufft år med försäljning långt under satta mål. Dessutom har det finansiella klimatet varit tufft, inte minst för noterade mindre företag. Under bolagets företrädesemission 2023 fick bolaget in värdefullt nytt kapital, 18,6 MSEK men resultatet var ändå långt under förväntningarna. Under november månad tillfördes bolaget ytterligare 2,3 MSEK genom utfallet från teckningsoptionerna (T03)

Vid en extrastämma i december valdes Mats Andersson till ny styrelseordförande med försäljning som tydlig prioritering framåt. En rad besparingsåtgärder för att sänka kostnadsmassan har gjorts för att prioritera försäljning, och detta arbete fortsätter under 2024.

Sammanfattningsvis

Jag har ägnat mitt yrkesliv åt medicinteknik och läkemedel, bland annat inom stroke. Det är en glädje att få jobba för en bättre, effektivare och mer jämlik strokevård, tillsammans med engagerade kollegor, våra partners och kunder - och med er aktieägare.

Det är med hårt arbete och med fokus på kunden och på försäljning som vi kommer uppnå resultat. Vi fortsätter enträget detta arbete och ser fram emot att kommunicera vår väg genom 2024 med er! Tack för ert engagemang och förtroende för Medfield!



Göteborg, februari 2024

Björn Larsson
CEO

Om Medfield

Det finns ett stort behov av bärbara och snabba metoder för att förbättra screening av patienter med hjärnskador. Pre-hospital diagnostik kan rädda liv, minimera riskerna för handikapp och därigenom minska samhällets kostnader.

Medfield Diagnostics AB (publ) har som mål att förbättra detektion av hjärnskador. Tidig diagnos möjliggör snabbare behandling, kan minimera onödigt lidande och kan förbättra patientens chans till tillfrisknande vilket skulle kunna leda till kostnadsbesparingar för vård och samhälle. Medfield utvecklar avancerad mjukvara och artificiell intelligens i mikrovågbaseerade system, för att i första hand undersöka patienter med hjärnskador. Systemen ska kunna 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

Rörelsens intäkter

Rörelsens intäkter under 2023 uppgick till 9 360 KSEK (10 211) och består av intäkter från försäljning med 713 KSEK (2 400), aktiverat arbete för egen räkning 6 475 KSEK (7 090) samt övriga rörelseintäkter inklusive förändring av lager av produkter i arbete om 2 172 KSEK (721).

Resultat

Bolagets resultat efter skatt för 2023 uppgick till -15 017 KSEK (-8 370).

Likvida medel

Per den 31 december 2023 uppgick Bolagets likvida medel till 7 113 KSEK (9 700). Kassaflöde från den löpande verksamheten under 2023 uppgick till -12 300 KSEK (-10 934). Totalt kassaflöde för 2023 uppgick till -2 587 KSEK (-357) varav från nyemission om 16 188 KSEK (17 667).



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 har en stor potential men kännetecknas av långa införsäljningstider och ryckig försäljningsutveckling. Bolaget har inte genererat tillräckliga intäkter för att uppnå positivt kassaflöde vilket innebär att bolaget behöver tillgång till kapital innan dess kassaflöde blir positivt. Tillgången till kapital kan vara begränsad vid tillfällen då bolaget behöver det.

För en fullständig redogörelse av identifierade risker samt företagets arbete med att hantera dessa, hänvisas till avsnittet "Riskfaktorer" i Memorandum från 2022, som finns på Bolagets hemsida och som kan beställas från Bolaget.

Antalet utestående aktier

Aktiekapitalet uppgick i slutet av kvartal 4 till 5 950 886,62 SEK (3 046 573,12) fördelat på 79 345 155 aktier (40 620 975). Aktiens kvotvärde är 0,075 SEK (0,075). Aktien är noterad på Spotlight Stockmarket (www.spotlightstockmarket.com) med beteckningen MEDF. Bolaget innehar inga egna aktier.

Personaloptionsprogram

Medfield har av bolagsstämman beslutade personaloptionsprogram. Den fastställda tilldelningen omfattar 325 000 teckningsoptioner vilka fullt utnyttjade innebär en utspädning om maximalt ca 1,5%.

Utdelning

Styrelsen avser ej att föreslå utdelning till aktieägarna för verksamhetsåret 2023.

Redovisningsprinciper

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

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Rapportkalendarium

Årsredovisning för verksamhetsåret 2023 kommer att tillhandahållas 3 veckor innan årsstämman.

2024-04-19	Delårsrapport för första kvartalet 2024
2024-05-31	Årsstämma, Göteborg
2024-08-23	Delårsrapport för andra kvartalet 2024
2024-10-25	Delårsrapport för tredje kvartalet 2024
2025-02-21	Bokslutskommuniké för 2024

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Björn Larsson, VD

Telefon: 0766-20 17 25

E-post: bjorn.larsson@medfieldiagnostics.com

Intygande

Styrelsen och verkställande direktören intyggar 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 29 februari 2024

Medfield Diagnostics AB (publ)
Styrelsen och verkställande direktören

Resultaträkning

KSEK	Okt-Dec 2023	Okt-Dec 2022	Jan-Dec 2023	Jan-Dec 2022
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	0	2 400	713	2 400
Förändring av lager av produkter i arbete	-376	-38	1 755	-52
Aktiverat arbete för egen räkning	1 488	1 005	6 475	7 090
Övriga rörelseintäkter	173	120	417	773
Summa	1 285	3 487	9 360	10 211
Rörelsens kostnader				
Halvfabrikat och komponenter	-778	-1 028	-3 483	-1 170
Övriga externa kostnader	-1 719	-2 544	-9 077	-8 696
Personalkostnader	-1 849	-2 531	-9 062	-8 721
Avskrivningar immateriella och materiella anläggningstillgångar	-1 623	0	-1 623	0
Övriga rörelsekostnader	-1	0	-1	-4
Summa rörelsens kostnader	-5 970	-6 103	-23 246	-18 591
Rörelseresultat	-4 685	-2 616	-13 886	-8 380
Resultat från finansiella poster				
Resultat från andelar koncernföretag	-864	0	-864	0
Ränteintäkter	154	10	156	10
Räntekostnader	0	0	-423	0
Summa resultat från finansiella poster	-710	10	-1 131	10
Resultat efter finansiella poster	-5 395	-2 606	-15 017	-8 370
Periodens förlust	-5 395	-2 606	-15 017	-8 370

Balansräkning

KSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		61 864	57 492
Patent, varumärke och liknande rättigheter		3 290	2 810
		65 154	60 302
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag		0	864
Summa anläggningstillgångar		65 154	61 166
Omsättningstillgångar			
Varulager mm			
Varulager		3 400	1 645
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		0	2 400
Aktuella skattefordringar		480	447
Övriga kortfristiga fordringar		285	492
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		574	780
		1 339	4 119
Kassa och bank		7 113	9 700
Summa omsättningstillgångar		11 852	15 464
Summa tillgångar		77 006	76 630

Balansräkning

KSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	1		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		5 951	3 047
Reservfond		275	275
Fond för utvecklingsutgifter		43 410	38 559
		49 636	41 881
Fritt eget kapital			
Överkursfond		150 835	137 551
Balanserad förlust		-111 682	-98 462
Årets förlust		-15 017	-8 370
		24 136	30 719
Summa eget kapital		73 772	72 600
Leverantörsskulder		610	850
Övriga kortfristiga skulder		228	313
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		2 396	2 867
Summa kortfristiga skulder		3 234	4 030
Summa eget kapital och skulder		77 006	76 630

Kassaflödesanalys

KSEK	Not	2023	2022
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-13 886	-8 380
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	2	1 623	0
Erhållen ränta		157	10
Erlagd ränta		-423	0
Betald skatt		-33	-233
		-12 562	-8 603
Ökning/minskning övriga varulager		-1 755	52
Ökning/minskning kundfordringar		2 400	-2 400
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		412	-327
Ökning/minskning leverantörsskulder		-239	209
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		-556	135
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-12 300	-10 934
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-6 475	-7 090
Investeringar i dotterbolag		0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-6 475	-7 090
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		16 188	17 667
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		16 188	17 667
Årets kassaflöde		-2 587	-357
Likvida medel vid periodens början		9 700	10 057
Likvida medel vid periodens slut		7 113	9 700

Noter

Not 1. Förändring av eget kapital

KSEK	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2022-12-31	3 047	275	38 559	137 551	-106 832	72 600
Nyemission	2 904			17 989		20 893
Emissionskostnader				-4 705		-4 705
Omföring av utvecklingskostnader			4 851		-4 851	
Resultat Q1 2023					-2 194	-2 194
Resultat Q2 2023					-3 200	-3 200
Resultat Q3 2023					-4 228	-4 228
Resultat Q4 2023					-5 395	-5 395
Eget kapital 2023-12-31	5 951	275	43 410	150 835	-126 700	73 771

Not 2. Justering för poster som ej ingår i kassaflödet

KSEK	2023	2022
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	1 623	0
	1 623	0



Medfield Diagnostics AB

Medicinaregatan 8B, 413 90 Göteborg, Sweden | +46 (0)31-16 06 68 | medfielddiagnostics.com