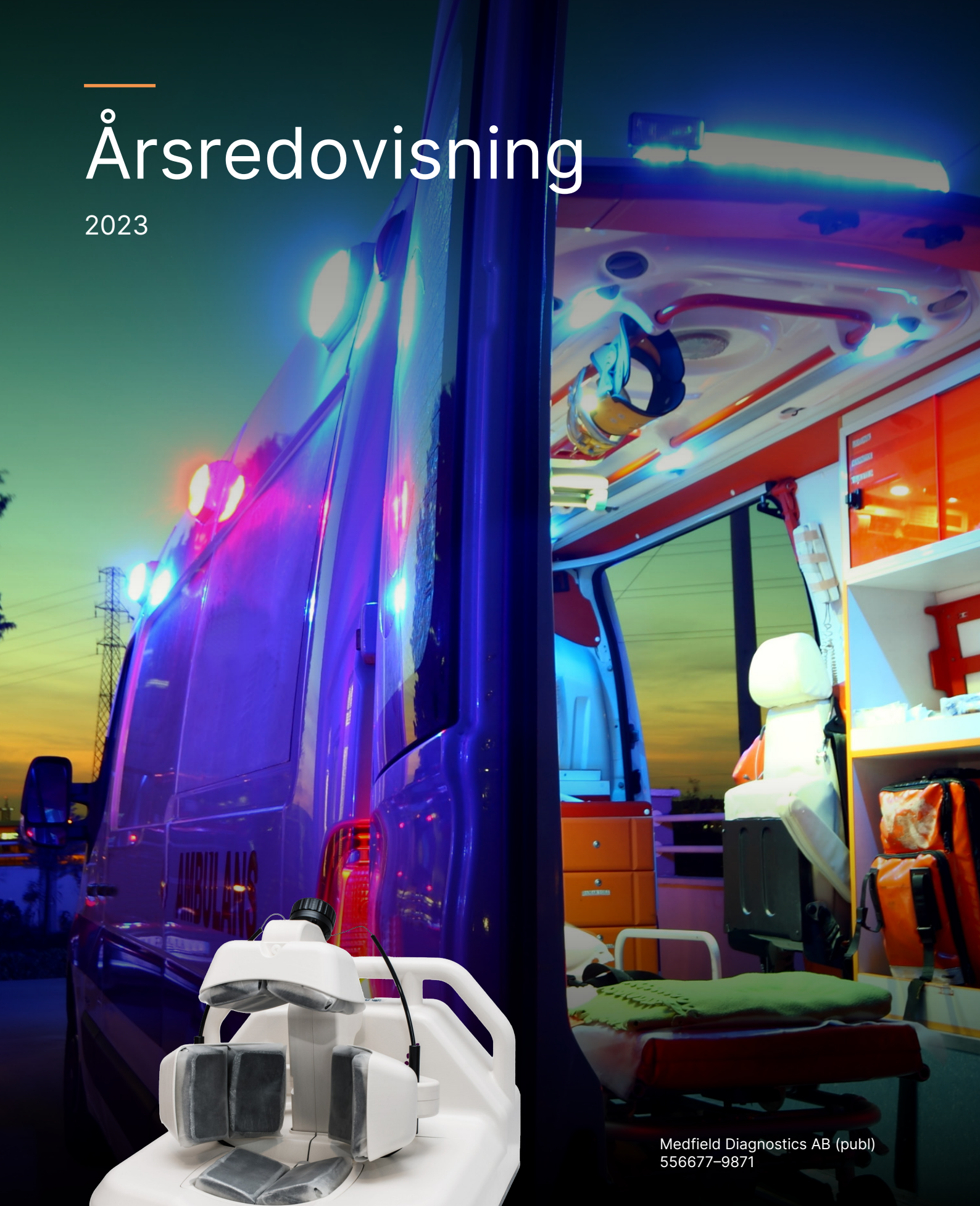


---

# Årsredovisning

2023



Medfield Diagnostics AB (publ)  
556677-9871

# Styrelsen och verkställande direktören för Medfield Diagnostics AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2023.

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

### Information om verksamheten

Medfield Diagnostics AB, ett publikt bolag med säte i Göteborg, har som primärt mål att underlätta diagnostiseringen av stroke och andra traumatiska hjärnskador. Om man på ett tidigt stadium kan avgöra om patienten har en stroke eller inte, skulle behandlingsprocessen kunna påskyndas och rätt behandling sättas in betydligt tidigare än idag. Därigenom kan det elimineras mycket lidande hos drabbade patienter och det skulle kunna sparas mycket stora vård- och rehabiliteringskostnader för samhället.

Medfield Diagnostics har utvecklat MD 100 Strokefinder-systemet med primära syftet att utgöra ett kliniskt beslutsstöd i den akuta bedömningen och handläggningen av patienter med misstänkt stroke. 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-skalor. Denna studie och flera andra, låg till grund för MD100 regulatoriska godkännande 2022, enligt de nya strängare kraven med MDR.

### 2023 i korthet

Medfield har haft ett utmanande 2023. Kommersiella uttrullningen 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.

#### 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. "Preliminary data from the trial shows almost all patients were scanned within an hour of the Triple Zero call (alert call) being made".

I Grekland genomfördes under 2023 en användarstudie, ledd av Dr. Tsiftsis med cirka 70 patienter, på två akutsjukhus i Atenområdet. Resultaten var positiva och studien godkändes under slutet av 2023 för publicering. Baserat på de goda erfarenheterna från användarstudien i Aten planeras en klinisk studie med cirka 1000 patienter på tre akutsjukhus i Aten-området under 2024.

#### Geografisk expansion

Vi har direktförsäljning i Norden och en distributör, FlexMed, i Grekland. MoU 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.

#### 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 inte i Medfields regi. Via denna [länk](#) finner ni en summering av kliniska utvärderingar med Strokefinder.

## Ytterligare utveckling av Strokefinder prestanda och funktionalitet inom stroke

En ny förbättrad algoritm för detektion av stroke, med ökad specificitet och bibehållen hög sensitivitet togs fram under slutet av 2023 och kommer verifieras under 2024. 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. En kommersiell produkt med denna indikation ligger dock flera år framåt i tiden.

## 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 meddelade under 2023 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 före emissionskostnader 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 kommer fortsätta under 2024.

---

## Risker och osäkerhetsfaktorer

### Marknadsrelaterade risker

Kundernas villighet att köpa varor och tjänster påverkas bland annat av det allmänna ekonomiska läget, viljan att pröva nya metoder samt deras förmåga att öka effektiviteten. Det kan inte garanteras att gällande produktregistreringar kan behållas då regelverken kan förändras. Vidare kan det inte garanteras att nya myndighetsgodkännanden erhålls för att produkterna ska kunna säljas.

### Verksamhetsrelaterade risker

Misslyckanden i FoU-projekt till följd av felaktiga metodval eller antaganden, produktionsstörningar, förseningar i leveranser och lansering samt missbedömningar av efterfrågan och tillväxttakt, patentintrång samt ej beviljade patentansökningar kan påverka Bolagets möjligheter att sälja sina produkter. Om en eller flera av bolagets anställda lämnar Medfield skulle det kunna ha en negativ inverkan på dess verksamhet, resultat och finansiella ställning. Bolaget har ingen verksamhet i Ryssland, Ukraina eller Belarus och påverkas inte direkt av händelserna i den regionen.

### Finansiella risker

Bolaget har ett negativt kassaflöde och behöver mer kapital för att kunna följa befintlig affärsplan. Verksamheten kan sannolikt inte drivas vidare från ett going concern-perspektiv utan nya kapitaltillskott. Ledningen för Medfield vidtar kontinuerligt åtgärder som avrapporteras till styrelsen för att anpassa kostnader och resurser samt se över processer.

# Väsentliga händelser under räkenskapsåret

**Den 23 januari meddelade Medfield** att Bolaget tecknat ett exklusivt distributionsavtal med Flexmed Technologies Innovations IKE för försäljning av MD100 Strokefinder inom segmentet "Public and private healthcare" i Grekland..

**Medfield meddelade den 17 mars** att bolaget undertecknat ett Memorandum of Understanding (MoU) med det italienska företaget Promed S.r.l avseende försäljning och distribution av MD100 Strokefinder i Italien

**Den 21 mars meddelade Medfield** att man tecknat ett Memorandum of Understanding (MoU) med Allytec AB avseende distribution på den Nordiska marknaden.

**Medfield meddelade den 28 april** att den pågående användarstudien i Aten utökats till att förutom Nikaia Hospital även omfatta Agia Olga Hospital.

**Den 12 maj publicerade Medfield** sin Årsredovisning för räkenskapsåret 2022

**Medfield publicerade den 2 juni** kommunikén från årsstämman som hållits samma dag.

**Den 22 juni meddelade Medfield** att Bolaget tecknat ett nytt avtal med Hunter Medical Research Institute och John Hunter Hospital om ytterligare datainsamling.

**Den 29 juni meddelade Bolaget** att styrelsen i Medfield Diagnostics Aktiebolag (publ) ("Medfield" eller "Bolaget") den 29 juni 2023 beslutat, med stöd av bemyndigande från årsstämman i Bolaget den 2 juni 2023, att genomföra en nyemission av aktier och teckningsoptioner ("Units") med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare ("Företrädesemissionen").

**Medfield pressmeddelade den 5 juli** om erfarenheterna från den användarstudie vid sjukhusen i Nikaia och Agia Olga i Aten, Grekland, som pågått sedan mars 2023.

**Den 11 juli meddelade Medfield** utfallet av utnyttjandet av teckningsoptioner av serie TO 2. Inga Teckningsoptioner utnyttjades.

**Medfield Diagnostics AB pressmeddelade den 13 juli** att Medfield och GS Medical kommit överens om att utforska försäljningsmöjligheter för MD100 Strokefinder i utvalda regioner i Italien.

**Den 28 juli offentliggjorde Medfield** sitt prospekt med anledning av den förestående företrädesemissionen av units.

**Den 8 augusti meddelade Medfield** att bolaget genomförde en lyckad re-certifiering. Anmält organ (Notified Body) genomförde en granskning av Medfield Diagnostics AB

inom ISO 13485:2016 samt genomförde en "Surveillance Audit" 1 inom Medical Device Regulation (MDR) EU 2017/745 under 3,5 dagar i juni 2023. Slutrapporten är nu godkänd. Man fann inga avvikelser i bolagets kvalitetsledningssystem och utfärdade därför ett förnyat certifikat.

**Den 15 augusti pressmeddelade Medfield** att bevis för att MD100 Strokefinder fungerar i ambulansmiljö samlas in i Australien.

**Medfield meddelade den 16 augusti** att den sista dagen för handel med uniträtter i Medfield är den 16 augusti.

**Den 18 augusti meddelade Medfield** att värdefulla kliniska data från Australien leder till fortsatt prestandautveckling av MD100 Strokefinder.

**Styrelsen för Medfield offentliggjorde den 23 augusti** utfallet i den företrädesemission av units som offentliggjordes den 29 juni 2023 ("Företrädesemissionen"). Totalt tecknades 7 266 504 units, motsvarande cirka 31,3 procent av Företrädesemissionen, med stöd av uniträtter och 196 676 units, motsvarande cirka 0,8 procent av Företrädesemissionen, utan stöd av uniträtter. Resterande garanterad del av Företrädesemissionen, motsvarande 5 807 372 eller cirka 25,0 procent av Företrädesemissionen, tilldelas emissionsgaranter och Medfield tillförs därmed totalt cirka 18,6 MSEK före emissionskostnader. Vid fullt utnyttjande av samtliga teckningsoptioner av serie TO 3 ("Teckningsoptioner") inom ramen för emitterade units kan Bolaget komma att tillföras ett ytterligare kapitaltillskott om högst cirka 19,9 MSEK, baserat på en högsta teckningskurs om 1,50 SEK.

**Den 4 september meddelade Medfield** sista dag för handel i BTU samt första dag för handel i teckningsoptioner av serie TO3.

**Medfield pressmeddelade den 20 september** att Patentverket i USA avser att bevilja Medfield patent inom mikrovågsdiagnostik.

**Bolaget meddelade den 11 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.

**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, utnytt-jades 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 aktie-ägare som totalt representerar mer än 10% av utestående aktier och röster.

**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".

**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 Medicinaregatan 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 räkensårets utgång

**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.

**Medfield meddelade den 15 februari** att bolaget senarelägger det föraviserade datumet för offentliggörandet av bokslutskommunikén till den 29 februari 2024.

**Den 20 februari meddelade Medfield** sammansättningen av valberedningen inför årsstämma 2024.

**Den 29 februari presenterade bolaget** en rapport från NSW Ambulance Service i Australien som rapporterat om goda resultat från ambulansstudie med MD100 Strokefinder.

**Medfield presenterade den 29 februari** sin Bokslutskommuniké avseende 2023.

**Den 14 mars meddelade Medfield** att MD100 Strokefinders användbarhet på högt belastade akutmottagningar har bekräftats i användarstudie i Grekland, och har publicerats i vetenskaplig tidskrift.

**Den 15 mars presenterade Medfield** att en användarstudie med MD100 Strokefinder i ambulansmiljö har uppmärksamats i australiensisk TV-media.

**Den 16 april meddelade Medfield** att man senarelägger de föraviserade datumen för offentliggörande av Delårsrapport 2024-Q1 till den 27 maj, samt för Årsstämma 2024 till 19 juni.

**Den 17 maj publicerade Medfield** kallelse till bolagets årsstämma 2024.



# Flerårsöversikt

KSEK	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	713	2 400	400	1 200	854
Resultat efter finansiella poster	-15 017	-8 370	-7 258	-7 256	-8 087
Balansomslutning	77 006	76 630	66 989	55 503	61 273
Antal anställda	10	8	6	6	7
Soliditet (%)	95,8	94,7	94,5	93,3	89,7

# Förändringar i eget kapital

KSEK	Aktie- kapital	Reserv- fond	Utveck- lingsfond	Fri över- kursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	3 046 573	275 000	38 559 345	137 551 080	-98 461 843	-8 369 681	72 600 474
Disposition enligt beslut av årsstämman:							
Balanseras i ny räkning					-8 369 681	8 369 681	0
Nyemission	2 904 314			13 283 941			16 188 255
Omföring av utvecklingsutgifter			4 850 409		-4 850 409		0
Årets resultat						-15 016 597	-15 016 597
Belopp vid årets utgång	5 950 887	275 000	43 409 754	150 835 021	-111 681 933	-15 016 597	73 772 132

## Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående  
vinstmedel (kronor):

balanserad vinst .....	39 153 088
årets förlust .....	-15 016 597
	<b>24 136 491</b>

disponeras så att

i ny räkning överföres .....	24 136 491
	<b>24 136 491</b>

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

# Resultaträkning

KSEK	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Nettoomsättning		713 107	2 400 000
Förändring av lager och av produkter i arbete		1 755 129	-52 067
Aktiverat arbete för egen räkning		6 475 095	7 090 104
Övriga rörelseintäkter		416 629	772 567
		<b>9 359 960</b>	<b>10 210 604</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Halvfabrikat och komponenter		-3 483 110	-1 169 716
Övriga externa kostnader		-9 076 890	-8 696 106
Personalkostnader	2	-9 061 464	-8 720 496
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-1 623 316	0
Övriga rörelsekostnader		-1 219	-4 013
		<b>-23 245 999</b>	<b>-18 590 331</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-13 886 039</b>	<b>-8 379 727</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från andelar i koncernföretag	5	-864 445	0
Ränteintäkter		156 586	10 486
Räntekostnader		-422 699	-440
		<b>-1 130 558</b>	<b>10 046</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-15 016 597</b>	<b>-8 369 681</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-15 016 597</b>	<b>-8 369 681</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-15 016 597</b>	<b>-8 369 681</b>



# Balansräkning

KSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	3	61 864 108	57 492 096
Patent, varumärken samt liknande rättigheter	4	3 289 832	2 810 065
		<b>65 153 940</b>	<b>60 302 161</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	5, 6	0	864 445
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>65 153 940</b>	<b>61 166 606</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m m</i>			
Varor under tillverkning		3 399 650	1 644 521
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		0	2 400 000
Aktuella skattefordringar		479 613	447 097
Övriga fordringar		284 537	491 793
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		574 680	779 979
		<b>1 338 830</b>	<b>4 118 869</b>
<i>Kassa och bank</i>		<b>7 113 310</b>	<b>9 699 533</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>11 851 790</b>	<b>15 462 923</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>77 005 730</b>	<b>76 629 529</b>

# Balansräkning

KSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		5 950 887	3 046 573
Reservfond		275 000	275 000
Fond för utvecklingsutgifter		43 409 754	38 559 345
		<b>49 635 641</b>	<b>41 880 918</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fri överkursfond		150 835 021	137 551 080
Balanserad vinst eller förlust		-111 681 933	-98 461 843
Årets resultat		-15 016 597	-8 369 681
		<b>24 136 491</b>	<b>30 719 556</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>73 772 132</b>	<b>72 600 474</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		610 328	849 747
Övriga skulder		228 028	312 786
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		2 395 242	2 866 522
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>3 233 598</b>	<b>4 029 055</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>77 005 730</b>	<b>76 629 529</b>

# Kassaflödesanalys

KSEK	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat före finansiella poster		-13 886 038	-8 379 727
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	7	1 623 316	0
Erhållen ränta		156 586	10 486
Erlagd ränta		-422 699	-440
Betald skatt		-32 516	-233 268
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-12 561 351</b>	<b>-8 602 949</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändring av varulager och produkter i arbete		-1 755 129	52 067
Förändring av kundfordringar		2 400 000	-2 400 000
Förändring av kortfristiga fordringar		412 555	-326 935
Förändring av leverantörsskulder		-239 419	208 925
Förändring av kortfristiga skulder		-556 039	133 946
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-12 299 383</b>	<b>-10 934 946</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	3, 4	-6 475 095	-7 090 104
Investeringar i dotterbolag	6	0	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-6 475 095</b>	<b>-7 090 104</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		16 188 255	17 667 452
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>16 188 255</b>	<b>17 667 452</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-2 586 223</b>	<b>-357 598</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>9 699 533</b>	<b>10 057 131</b>
Likvida medel vid årets slut		7 113 310	9 699 533

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

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

#### Aktiverade utvecklingsarbeten

Företagets utvecklingsarbete består av två pågående delprojekt. 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 genomförbar
- 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. Bolagets bedömning är att de balanserade utvecklingsutgifterna kommer att generera intäkter under en period överstigande 5 år och följande avskrivningsprocent tillämpas därför:

#### Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten..... 10

Patent ..... 10

Bolaget har gjort avskrivningar under 2023.

#### 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 omsättningsstillgångar 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 vederlagt utger bolagets eget kapitalinstrument 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 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

KSEK	2023	2022
<b>Medelantalet anställda</b>		
Kvinnor	3	3
Män	7	5
	<b>10</b>	<b>8</b>
<b>Löner och andra ersättningar</b>		
Styrelse och verkställande direktör	2 271 856	2 009 158
Övriga anställda	4 012 252	4 005 600
	<b>6 284 108</b>	<b>6 014 758</b>
<b>Sociala kostnader</b>		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	366 778	340 287
Pensionskostnader för övriga anställda	655 209	719 121
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	1 632 618	1 522 509
	<b>2 654 605</b>	<b>2 581 917</b>
<b>Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader</b>	<b>8 938 713</b>	<b>8 596 675</b>

## Not 3 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

KSEK	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	59 760 802	53 129 810
Årets aktiverade utgifter	5 913 015	6 630 992
Försäljningar/utrangeringar	-2 268 706	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>63 405 111</b>	<b>59 760 802</b>
Ingående avskrivningar	-1 737 746	-1 737 746
Försäljningar/utrangeringar	1 737 746	0
Årets avskrivningar	-1 541 003	0
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 541 003</b>	<b>-1 737 746</b>
Ingående nedskrivningar	-530 960	-530 960
Återförda nedskrivningar	530 960	0
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>0</b>	<b>-530 960</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>61 864 108</b>	<b>57 492 096</b>

## Not 4 Patent, varumärken samt liknande rättigheter

KSEK	23-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 692 203	3 233 090
Årets aktiverade utgifter, inköp	562 079	459 113
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>4 254 282</b>	<b>3 692 203</b>
Ingående avskrivningar	-882 138	-882 138
Årets avskrivningar	-82 312	0
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-964 450</b>	<b>-882 138</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>3 289 832</b>	<b>2 810 065</b>

## Not 5 Andelar i koncernföretag

KSEK	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	864 445	864 445
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>864 445</b>	<b>864 445</b>
Ingående nedskrivningar	0	0
Årets nedskrivningar	-864 445	0
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-864 445</b>	<b>0</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>0</b>	<b>864 445</b>

## Not 6 Specifikation andelar i koncernföretag

Namn	Kapitalandel	Rösträttsandel	Antal andelar	Bokfört värde
Medfield Asia Ltd Hongkong	100%	100%	100	0
				0

## Not 7 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

KSEK	2023-12-31	2022-12-31
Avskrivningar	1 623 316	0
	<b>1 623 316</b>	<b>0</b>

## Not 8 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

**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.

**Medfield meddelade den 15 februari** att bolaget senarelägger det föraviserade datumet för offentliggörandet av bokslutskommunikén till den 29 februari 2024.

**Den 20 februari meddelade Medfield** sammansättningen av valberedningen inför årsstämma 2024.

**Den 29 februari presenterade bolaget** en rapport från NSW Ambulance Service i Australien som rapporterat om goda resultat från ambulansstudie med MD100 Strokefinder.

**Medfield presenterade den 29 februari** sin Bokslutskommuniké avseende 2023.

**Den 14 mars meddelade Medfield** att MD100 Strokefinders användbarhet på högt belastade akutmottagningar har bekräftats i användarstudie i Grekland, och har publicerats i vetenskaplig tidskrift.

**Den 15 mars presenterade Medfield** att en användarstudie med MD100 Strokefinder i ambulansmiljö har uppmärksamats i australiensisk TV-media.

**Den 16 april meddelade Medfield** att man senarelägger de föraviserade datumen för offentliggörande av Delårsrapport 2024-Q1 till den 27 maj, samt för Årsstämma 2024 till 19 juni.

**Den 17 maj publicerade Medfield** kallelse till bolagets årsstämma 2024.

---

# Den dag som framgår av min elektroniska underskrift

Mats Andersson  
**Ordförande**

Mikael Elam

Stefan Jacobsson

Göran Roos

Björn Larsson  
**Verkställande direktör**

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

**Frejs Revisorer AB**

Ulf Johansson  
**Auktoriserad revisor**

**Medfield Diagnostics AB**

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



# 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 år 2023.

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 den 2023-12-31 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 revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder 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.

### **Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift**

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamhet på att det finns väsentliga osäkerhetsfaktorer avseende bolagets finansieringssituation som kan leda till tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Bolaget behöver tillföras rörelsekapital under den närmaste tolv månadersperioden för att kunna fortsätta verksamheten. Finansieringen är vid tidpunkten för årsredovisnings avgivande ej säkrad.

Erhållandet av ytterligare rörelsekapital är en förutsättning för att säkerställa bolagets likviditet och därmed trygga fortsatt drift under 2024. I en situation där bolagets fortsatta drift inte längre kan förutsättas föreligger risk för väsentliga nedskrivningsbehov av bolagets tillgångar.

### **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 revisionssed 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 en grund för våra uttalanden. Risker 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 2023 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Medfield Diagnostics AB enligt god revisorssed 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 ersättningsskyldighet 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 ersättningsskyldighet 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.

Göteborg, den dag som framgår av min elektroniska underskrift

**Frejs Revisorer AB**

---

Ulf Johansson  
Auktoriserad revisor