



# **Delårsrapport**

**Tredje kvartalet 2016**

**Medfield Diagnostics AB (publ)**

**556677-9871**

---

## Delårsrapport 1 januari – 30 september 2016

- Omsättningen uppgick till 3 867 (2 707) KSEK
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -3 743 (-5 532) KSEK
- Resultat per aktie uppgick till -0,22 (-0,32) SEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten och investeringsverksamheten uppgick till -6 310 (-12 893) KSEK

## Sammanfattning av rapportperioden 1 juli – 30 september 2016

- Omsättningen uppgick till 1 475 (778) KSEK
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -999 (-1 430) KSEK
- Resultat per aktie uppgick till -0,06 (-0,08) SEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten och investeringsverksamheten uppgick till -2 718 (-3 151) KSEK

## Väsentliga händelser tredje kvartalet 2016

Under perioden besökte Medfield South Western Ambulance Trust (SWAST) som är projektpartner i ett av Eurostarprojekten, som finansierar en del av bolagets utvecklingskostnader för nästa generations Strokefinder. Projektet syftar till mekanisk, informationsmässig och processmässig optimering av Strokefinder för ambulanssjukvård. SWAST är en mycket stor ambulansoperatör i England– antalet ambulanser är i paritet med antalet i Sverige. Man ligger också långt fram i utvecklingen av modern ambulanssjukvård. Således, är SWAST en utmärkt partner för Medfield vid framtagandet av nästa generations Strokefinder.

Medfield har i ett möte inlett diskussioner om kommande samarbete med Kent Surrey Sussex Air Ambulance (KSS) som bedriver helikopterbaserad ambulansverksamhet med fokus på högprioriterade incidenter och patienter. KSS transporterar flera hundra patienter varje år med huvudskador orsakade av till exempel trafik- eller fallolyckor. Strokefinder kan vara ett effektivt verktyg för att optimera behandlingen av dessa patienter samt nyttjandet dessa dyrbara och begränsade prehospitala resurser.

Under perioden publicerade våra samarbetspartners vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborgs universitet och Chalmers studien “Microwave technology for detecting traumatic intracranial bleedings: test on phantom of subdural hematoma and numerical simulations”. Syftet med denna fantomstudie var att undersöka om bredbands-mikrovågsteknik i kombination med en algoritm för diagnosticering kan upptäcka subdurala hjärnblödningar. Fyra olika fantomer med

blödningar i olika storlekar mättes; 0, 40, 70 och 110 ml. Simuleringarna bestod av 1500 observationer för att efterlikna förväntade variationer hos patientgruppen. Resultaten visar att klassificeraren genomgående hade hög precision. För laboriemätningarna var precisionen 100%. För de simulerade dataseten var precisionen 82–96%.

Författarna konkluderar att denna metod med mikrovågsteknik i kombination med en algoritm för diagnosticering har potential att detektera kliniskt signifikanta blödningar. Detta är lovande för en utveckling av enkla instrument för användning prehospitalt där det är mycket viktigt att tidigt i vårdkedjan kunna fatta beslut om rätt vårdinsats och vårdnivå för dessa många gånger svårbedömda patienter.

Medfield inledde under perioden ett samarbete med konsultbolaget Symbioteq AB, specialister inom QA och regulatoriska frågor på det medicinska tekniska området. I och med detta samarbete intensifieras nu CE-märkningsprocessen för produkten Strokefinder MD100.

## Väsentliga händelser efter periodens utgång

Strokefinder-studien (VGR01) vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset har nu efter amendment fått godkänt av läkemedelsverket för att återupptas. Studien har designats om så att patienter kommer att rekryteras direkt när de anländer med ambulans till sjukhuset.

Professor Mikael Elam, som är samordnare för studien säger "Genom att rekrytera patienter direkt när de kommer för datortomografi gör vi det möjligt att inkludera patienter i den akuta fasen, vilket vi är angelägna om att kunna göra".

Studien är designad som en multicenterstudie, och diskussioner förs med ett flertal center att ingå i studien och därigenom kunna öka både storleken på studien och inklusionstakten.

## VD kommentar

Medfield har under hösten tagit flera viktiga steg mot att bygga starkare klinisk evidens och genomföra CE-märkning av Strokefinder MD100. Det är särskilt glädjande att vi nu kan återuppta och utöka multicenterstudien VGR01. Vi har nu betydligt bättre förutsättningar än tidigare för att utveckla våra algoritmer och således prestandan på Strokefinder MD100. Det skall bli mycket intressant att följa denna och kommande studier under nästa år.

Samtidigt som vi förbereder bolaget och befintligt erbjudande för kommersiell lansering, tar vi också flera viktiga steg för att utveckla produktsortimentet och expandera internationellt. Vi är naturligtvis i ett tidigt skede, men nu påbörjar vi resan med att ta Strokefinder MD100 och kommande erbjudanden ut i världen.

---

## Aktien

Per den 30 september 2016 uppgick antalet aktier i bolaget till 17 233 704.

## Personaloptionsprogram

Medfield har tre, av bolagsstämman beslutade, personaloptionsprogram. Fullt nyttjade omfattar de existerande optionsprogrammen 1 091 890 aktier, motsvarande knappt 6% av aktierna. Cirka 30% av optionerna kvarstår i bolaget för att täcka framförallt sociala avgifter kopplade till programmet. Bolagets styrelse har fattat beslut om att inte nyttja det andra av årsstämman beslutade programmen, omfattande maximalt 230 000 aktier, varför den totala utspädningen begränsas till mindre än 4,8%.

## Principer för delårsrapportens upprättande

Fr o m räkenskapsåret 2014 upprättas årsredovisningen med tillämpning av årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

## Granskning av revisor

Delårsrapporten har ej varit föremål för granskning av bolagets revisor.

## Kommande finansiella rapporter

2017-02-22                      Bokslutskommuniké för 2016

Avlämnande av delårsrapport

Göteborg den 2 november 2016  
Medfield Diagnostics AB (publ)  
Styrelsen

Mikael Persson	Styrelseordförande
Bengt Arne Sjöqvist	Styrelseledamot
Stefan Blomsterberg	Styrelseledamot
Stefan Jacobsson	Styrelseledamot
Anna Söderlund	Styrelseledamot

<b>Resultaträkning KSEK</b>	<b>Jan-Sep 2016</b>	<b>Jan-Sep 2015</b>	<b>Juli-Sep 2016</b>	<b>Juli-Sep 2015</b>
Nettoomsättning	-	-	-	-
Förändring av lager av produkter i arbete	-402		-402	
Aktiverat arbete för egen räkning	1 448	1 312	549	778
Övriga rörelseintäkter	2 821	1 395	1 328	-
<b>Summa</b>	<b>3 867</b>	<b>2 707</b>	<b>1 475</b>	<b>778</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Halvfabrikat och komponenter	-297		-263	
Övriga externa kostnader	-3 087	-4 851	-788	-793
Personalkostnader	-4 167	-3 325	-1 407	-1 414
Avskrivningar immateriella och materiella anläggningstillgångar	-48	-33	-16	-
Övriga rörelsekostnader	-	-7	-	-1
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-7 599</b>	<b>-8 216</b>	<b>-2 474</b>	<b>-2 208</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-3 732</b>	<b>-5 509</b>	<b>-999</b>	<b>-1 430</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Räntekostnader	-11	-23	-	-
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>	<b>-11</b>	<b>-23</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-3 743</b>	<b>-5 532</b>	<b>-999</b>	<b>-1 430</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-3 743</b>	<b>-5 532</b>	<b>-999</b>	<b>-1 430</b>

---

<b>Balansräkning KSEK</b>	<b>Not</b>	<b>2016-09-30</b>	<b>2015-12-31</b>
---------------------------	------------	-------------------	-------------------

## Tillgångar

### Anläggningstillgångar

#### Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	21 895	18 933
Patenter, varumärke och liknande rättigheter	<u>1 281</u>	<u>1 246</u>
	<b>23 176</b>	<b>20 179</b>

#### Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag	100	100
--------------------------	-----	-----

<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>23 276</b>	<b>20 279</b>
------------------------------------	---------------	---------------

### Omsättningstillgångar

#### Varulager mm

Varulager	1 054	402
-----------	-------	-----

#### Kortfristiga fordringar

Kundfordringar	-	3000
Aktuella skattefordringar	37	20
Övriga kortfristiga fordringar	234	26
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	<u>66</u>	<u>100</u>
	<b>337</b>	<b>3 146</b>

<u>Kassa och bank</u>	4 125	10 529
-----------------------	-------	--------

<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>5 516</b>	<b>14 077</b>
------------------------------------	--------------	---------------

<b>Summa tillgångar</b>	<b>28 792</b>	<b>34 356</b>
-------------------------	---------------	---------------

<b>Balansräkning KSEK</b>	<b>Not</b>	<b>2016-09-30</b>	<b>2015-12-31</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>	1		
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital		1 293	1 293
Reservfond		275	275
Fond för utvecklingsutgifter		<u>2 963</u>	-
		4 531	1 568
<u>Fritt eget kapital</u>			
Överkursfond		50 926	50 926
Balanserad förlust		-25 814	-18 505
Periodens förlust		<u>-3 743</u>	<u>-4 491</u>
		21 369	27 930
<b>Summa eget kapital</b>		<b>25 900</b>	<b>29 498</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga långfristiga skulder		-	<u>510</u>
<b>Summa långfristiga skulder</b>		-	510
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut		-	94
Leverantörsskulder		602	1 006
Skulder till koncernföretag		89	88
Övriga kortfristiga skulder		997	1 662
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		<u>1 204</u>	<u>1 498</u>
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		2 892	4 348
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>28 792</b>	<b>34 356</b>
<b>Ställda säkerheter</b>		Inga	Inga
<b>Ansvarsförbindelser</b>		Inga	Inga

<b>Kassaflödesanalys</b>	<b>Not</b>	<b>2016-01-01 -2016-09-30</b>	<b>2015-01-01 -2015-09-30</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat före finansiella poster		-3 732	-5 509
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	2	-317	-1 029
Erhållen ränta		-	-
Erlagd ränta		-11	-22
Betald preliminärskatt		-17	-
		-4 077	-6 560
Ökning/minskning övriga varulager		-652	-
Ökning/minskning kundfordringar		3 000	-
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		-174	-825
Ökning/minskning leverantörsskulder		-404	-2 008
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		-957	956
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		-3 264	-8 437
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-3 046	-4 456
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		-3 046	-4 456
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		-	21 542
Amortering av skuld		-94	-94
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		-94	21 448
<b>Periodens kassaflöde</b>		-6 404	8 555
<b>Likvida medel vid periodens början</b>		10 529	2 119
<b>Kursdifferenser i likvida medel</b>		-	-
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>4 125</b>	<b>10 674</b>



## Noter

### Not 1 Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Fond för utvecklings- utgifter	Över- kurs- fond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
<b>Eget kapital 2015-12-31</b>	<b>1 293</b>	<b>275</b>		<b>50 926</b>	<b>-22 996</b>	<b>29 498</b>
Kostnad för förändring personaloptionsprogram					145	145
Omföring av utvecklingsutgifter			2 963		-2 963	-
Resultat Q1 2016					-1 336	-1 336
Resultat Q2 2016					-1 408	-1 408
Resultat Q3 2016					-999	-999
<b>Eget kapital 2016-09-30</b>	<b>1 293</b>	<b>275</b>	<b>2 963</b>	<b>50 926</b>	<b>-29 557</b>	<b>25 900</b>

Aktiekapitalet består av 17 233 704 st aktier.

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

	<u>2016-09-30</u>	<u>2015-09-30</u>
Efterskönt lån	-510	
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	48	33
Kostnad för förändring personaloptioner mot eget kapital	145	471
Skuldförda emissionskostnader som belastat eget kapital	-	-1 533
	<b>-317</b>	<b>-1 029</b>