



Årsredovisning

För räkenskapsåret 2014

Medfield Diagnostics AB (publ), 556677-9871, med säte i Göteborg, utvecklar mikrovågsbaserade diagnosinstrument. Första produktserien Strokefinder utvecklas för att särskilja stroke orsakad av blödning från stroke orsakad av propp.

Behovet av ett snabbt diagnosförfarande vid stroke är idag stort eftersom väldigt få patienter hinner få nödvändig behandling i tid. Stroke är idag den tredje vanligaste dödsorsaken och är en av de främsta orsakerna till svåra och långvariga funktionshinder hos vuxna.

Styrelsen och verkställande direktören avger följande årsredovisning

Innehållsförteckning

VD Dag Jungenfelt inleder	3
Förvaltningsberättelse	3
Förslag till vinstdisposition	6
Resultaträkning	7
Balansräkning	8
Kassaflödesanalys	10
Noter	11

Om inte annat anges, redovisas alla belopp i kronor. Uppgifter i parentes avser föregående år.

VD Dag Jungenfelt inleder

Medfield går nu in i en ny fas efter att ett antal milstolpar passerats under 2014. Utvecklingen av den första produkten, Strokefinder MD100, är nu klar och mottagandet bland potentiella kunder har varit odelat positivt. Såväl prestanda som användbarhet och robusthet har avsevärt förbättrats jämfört med tidigare versioner.

Inom det kliniska området väckte publiceringen av de första studierna gällande proof-of-concept ett enormt intresse – artikeln citerades i över 200 medier världen över. Den nu pågående studien med MD100 överträffar tidigare studier vad gäller precision i mätningarna. Fortfarande återstår cirka en femtedel av studien, vilket motiverar en viss försiktighet när det gäller definitiva slutsatser.

En milstolpe som passerats under året är certifieringen enligt kvalitetssystemet ISO 13 485. Den utgör en kvittens på att Medfield har en genomarbetad verksamhetsstyrning med t ex rutiner för riskanalys och ett användarperspektiv i utvecklingsprocessen.

Den sista milstolpen innan Medfield kan gå in i nästa fas, med ökat fokus på marknad och försäljning, är CE-märkning av Strokefinder MD100. I slutet av april erhöll bolaget det certifikat som bekräftar överensstämmelse gentemot IEC 60 601 (3:e utgåvan) och som samtidigt ger Medfield möjlighet att CE-märka MD100 för försäljning till forskande och metodutvecklande läkare. Detta är första steget i en CE-märkning som kommer att ske i flera steg, allteftersom den kliniska evidensen stärks.

I kölvattnet av det intresse som Medfield väckt inom strokevård, har följt ett stort intresse för att använda Strokefinder-teknologin för att andra tillämpningar t.ex. detektera traumatiska skallskador (TBI, traumatic brain injuries). En första studie pågår på Sahlgrenska inom ramen för ett Vinnova projekt och planen är att öka aktiviteterna inom detta område.

Med en obruten marknad, en unik produkt, lovande kliniska resultat och som ett starkt företag vill nu Medfield satsa vidare. Det publicerade samarbetet med Hunter Medical Research Institute (HMRI) i Australien är ett bra exempel på hur bolaget ämnar bedriva marknadsintroduktionen via samarbetsprojekt som inkluderar försäljning av MD100. Innan Strokefinder får en marknadsacceptans inom akut strokevård behövs ytterligare kliniska data och vårdprocess utveckling. Den internationella multicenterstudie som nu är under uppstart kommer att vara kärnan i detta.

Dag Jungenfelt – VD

Medfield Diagnostics Aktiebolag (publ)

Förvaltningsberättelse

Väsentliga händelser under verksamhetsåret

Under 2014 har Medfield fått två patent beviljade:

- Patentet kring mikrovågstomografi är godkänt i USA. Patentet täcker framförallt bildgivande system och är viktigt för Medfields framtida lösningar, där uppgifter om t ex blödnings position och storlek avses åskådliggöras.
- Patentet kring monitorering av hjärnan med hjälp av mikrovågor (Brain Monitoring with Microwaves) är godkänt i Europa. I detta patent beskrivs och skyddas Medfields mikrovågsteknik och dess användning för att detektera och särskilja mellan blödande stroke och stroke orsakad av en propp.

I båda fallen gäller att patentansökan är inlämnad i både Europa och USA och positivt besked förväntas för båda patenten på respektive marknad.

Den studie som Medfield utfört tillsammans med Chalmers Tekniska Högskola, Sahlgrenska Akademin och Sahlgrenska Universitetssjukhuset har publicerats i tidskriften IEEE Transactions on Biomedical Engineering. Artikeln, som ger en indikation på den nytta Strokefinder kan innebära i akut strokevård, genererade ett stort internationellt intresse och uppmärksammades i media världen över. Artikeln citerades i mer än 200 media.

Designen av Strokefinder MD100 var klar kring halvårsskiftet och det tekniska arbetet övergick till verifiering. Resultaten både med avseende på prestanda, robusthet och säkerhet har generellt varit bra. Produktion har startat och de första serieexemplaren levererats.

Medfield Diagnostics har blivit granskat och erhållit sitt ISO 13485 certifikat av det ackrediterade certifieringsbolaget Intertek. ISO 13485 är en internationell standard för kvalitetsledning kopplat till utveckling, marknadsföring och försäljning av medicintekniska produkter och är baserad på den mer generella ISO 9001. Standarden är väl inarbetad och är accepterad av marknaden över hela världen. Certifikatet är ett viktigt steg mot CE-märkning av Strokefinder.

I september premiärvisades Strokefinder MD100 – dels vid Stroke Centrum Västs seminarium i Göteborg och dels vid den nationella prehospitalkonferensen FLISA i Tylösand. I oktober visades Strokefinder MD100 för första gången för en internationell publik på World Stroke Congress i Istanbul. Många deltagare kom till montern för att lära sig hur mikrovågsdiagnostik fungerar och diskutera hur denna diagnostik kan användas för att förbättra strokevården. Med början i december kunde besökare på British Science Museum i London se och lära känna Strokefinder under temat Antenna – a multimedia science news gallery.

Medfield Diagnostics inledde i oktober den kliniska studien som skall validera de förbättringar som införts på Strokefinder MD100. Studien bedrivs på Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg, Södra Älvsborgs Sjukhus i Borås och på Kärnsjukhuset i Skövde. Syftet med studien är att generera underlag för CE-märkningen av Strokefinder MD100. Studien planeras att fortsätta under första halvan av 2015, med avsikt att bygga ytterligare klinisk evidens.

I slutet av 2014 tecknade Medfield ett samarbetsavtal med Hunter Medical Research Institute (HMRI) i New South Wales, Australien. Förutom ett samarbete inom mikrovågsbaserad diagnostik, innebär även avtalet att HMRI kommer att köpa Strokefinder MD100 för att bedriva egen metodutveckling.

Under fjärde kvartalet avslutade Medfield sin tredje kliniska studie, MF03, som haft en bredare ansats än tidigare studier. Studien har inkluderat 200 patienter och kommer att avrapporteras under första halvåret 2015.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

I januari beslöt styrelsen att föreslå en extra bolagsstämma om att genomföra en företrädesemission av högst 2 154 213 aktier till en emissionskurs om 10 SEK. En extra bolagsstämma, 2015-01-27, beslutade enligt styrelsens förslag. Företrädesemissionen avslutades den 18 februari. Emissionen övertecknades kraftigt, med en teckningsgrad motsvarande 257 %. Medfield tillfördes därmed cirka 21,5 MSEK före emissionskostnader om cirka 1,4 MSEK. Efter företrädesemissionen uppgår aktiekapitalet till 1 292 527,8 kronor fördelat på 17 233 704 aktier.

I februari fick Medfield två ansökningar om EU-medel beviljade. Båda ansökningarna är inom programmet Eurostars, som vänder sig till små och medelstora företag med egen forskning och utveckling. Totalt rör det sig om ca 8,8 MSEK, för perioden 2015-2017. Det ena projektet som beviljats EU-medel syftar till att ytterligare optimera Strokefinder för användning i ambulanser samt i ICT-baserade sjukvårdsprocesser. Inom ramen för den andra ansökan har Medfield beviljats medel för att utveckla Strokefinder i riktning mot ett bildgivande system.

I slutet av april erhöll Medfield certifiering av bolagets produkt Strokefinder MD100. Certifieringen gäller överensstämmelse gentemot IEC 60 601 (3:e utgåvan) och ger samtidigt bolaget möjlighet att CE-märka MD100 för försäljning till forskande och metodutvecklande läkare.

I början av maj annonserade Medfield att man tecknat ett avtal med det tyska läkemedelsbolaget Boehringer Ingelheim International GmbH (BI). Inom ramen för avtalet kommer BI att delfinansiera Medfields planerade multicenterstudie. Totalt bidrar BI med 300 tusen Euro. Avtalet inkluderar inga andra åtaganden för Medfield än att göra studieresultaten tillgängliga för BI.

Flerårsjämförelse

Uppgifterna i flerårsöversikten har ej räknats om vid övergång till K3-regelverket.

		2014	2013	2012
Nettoomsättning	KSEK	1 516	617	700
Resultat efter finansiella poster	KSEK	-6 257	-3 860	-2 762
Balansomslutning	KSEK	18 499	9 162	7 466
Antal anställda	st	4	2	2
Soliditet	%	73,0	58,0	69,0

Aktieägare med mer än 10 % av aktierna per 2014-12-31

Namn	Andel aktier	Andel röster
Electromagnetic Consult. Sweden AB	23,29 %	23,29 %
K-Svets Venture AB	14,11 %	14,11 %
Andreas Fhager	10,02 %	10,02 %

Totalt antal aktier per 2014-12-31 var 15 079 491.

Personaloptionsprogram

Medfield har två, av bolagsstämman beslutade, personaloptionsprogram. Fullt utnyttjade omfattar de existerande optionsprogrammen 650 000 aktier, motsvarande 3,8 % 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 utnyttja det av årsstämman sist beslutade programmet, omfattande maximalt 230 000 aktier, varför den totala utspädningen begränsas till mindre än 2,5 %.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Medfields immateriella tillgångar utgör en betydande del av bolagets totala tillgångar och är i balansräkningen upptagna till anskaffningsvärdet med avdrag för planenliga avskrivningar. Ett nedskrivningstest, inkluderande en beräkning av nyttjandevärdet, har genomförts. Medfield har erhållit certifiering av Strokefinder MD100, som helt ersätter den tidigare Strokefinder R10. Därför har värdet av de balanserade utvecklingskostnaderna för R10 helt skrivits av, vilket belastar resultatet med 531 KSEK (se not 6).

Efter denna nedskrivning överskrider nyttjandevärdet det bokförda värdet enligt den genomförda beräkningen. Beräkningen av nyttjandevärdet baserar sig bl a på bolagets prognosticerade försäljning vilken skjutits fram i jämförelse med bolagets tidigare bedömningar. Om det sker ytterligare fördröjningar eller om försäljningen inte når upp till bolagets prognoser så kan det innebära att en nedskrivning av värdet på immateriella tillgångar måste ske.

Principer för årsredovisningens upprättande

Fr o m räkenskapsåret 2014 upprättas årsredovisningen med tillämpning av årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Tidigare tillämpades årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd. Övergången har gjorts i enlighet med övergångsbestämmelserna i K3's kapitel 35. Medfield Diagnostics AB har utnyttjat mindre företags möjlighet att inte räkna om jämförelsetalen för 2013 enligt K3's principer. Presenterade jämförelsetal överensstämmer i stället med de uppgifter som presenterades i föregående år årsredovisning. Från och med denna rapport redovisar bolaget enligt K3. En utförligare beskrivning av tillämpade redovisnings- och värderingsprinciper återfinns i not 1. Effekterna av övergången visas i not 12.

Kommande finansiella rapporter

2015-08-31	Delårsrapport för andra kvartalet 2015
2015-11-06	Delårsrapport för tredje kvartalet 2015
2016-02-26	Bokslutskommuniké för 2015

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande medel:

Överkursfond	31 077 521
Balanserade medel	-12 771 217
Årets resultat	-6 256 961
	<u>12 049 343</u>

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att

i ny räkning överförs	<u>12 049 343</u>
	<u>12 049 343</u>

Resultaträkning

	Not	2014	2013
Förändring av lager av produkter i arbete		347 580	0
Aktiverat arbete för egen räkning		1 162 524	612 890
Övriga rörelseintäkter		<u>5 772</u>	<u>4 007</u>
		1 515 876	616 897
Rörelsens kostnader			
Halvfabrikat och komponenter		-484 138	0
Övriga externa kostnader	3	-3 991 441	-2 965 055
Personalkostnader	4, 5	-2 229 940	-908 834
Avskrivningar och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	6, 7, 8	-1 050 522	-522 875
Övriga rörelsekostnader		<u>-6 084</u>	<u>-13 612</u>
Summa rörelsens kostnader		-7 762 125	-4 410 376
Rörelseresultat	9	-6 246 249	-3 793 479
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter		43 470	8 354
Räntekostnader		<u>-54 182</u>	<u>-74 894</u>
Summa resultat från finansiella poster		-10 712	-66 540
Resultat efter finansiella poster		-6 256 961	-3 860 019
Skatt på årets resultat	10	0	0
Årets förlust		-6 256 961	-3 860 019

Balansräkning

	Not	2014-12-31	2013-12-31
Tillgångar	1		
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	6	13 838 587	6 440 083
Patenter, varumärke och liknande rättigheter	8	<u>1 144 661</u>	<u>878 282</u>
		14 983 248	7 318 365
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Inventarier, verktyg och installationer	7	<u>0</u>	<u>1 678</u>
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag	11	100 000	100 000
Summa anläggningstillgångar		15 083 248	7 420 043
Omsättningstillgångar			
<u>Varulager m m</u>			
Varor under tillverkning		347 580	0
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Aktuella skattefordringar		20 030	20 030
Övriga kortfristiga fordringar		829 741	446 377
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		<u>99 515</u>	<u>444 007</u>
		949 286	910 414
<u>Kassa och bank</u>		2 118 823	831 302
Summa omsättningstillgångar		3 415 689	1 741 716
Summa tillgångar		18 498 937	9 161 759

	Not	2014-12-31	2013-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	12, 13		
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital		1 130 962	967 338
Reservfond		<u>275 000</u>	<u>275 000</u>
		1 405 962	1 242 338
<u>Fritt eget kapital</u>			
Överkursfond		31 077 521	16 149 442
Balanserad förlust		-12 771 217	-8 247 774
Årets förlust		<u>-6 256 961</u>	<u>-3 860 019</u>
		12 049 343	4 041 649
Summa eget kapital		13 455 305	5 283 987
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	14	<u>388 755</u>	<u>1 018 750</u>
Summa långfristiga skulder		388 755	1 018 750
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		340 005	125 000
Leverantörsskulder		2 524 371	2 182 020
Skulder till koncernföretag		89 799	89 799
Övriga kortfristiga skulder		87 346	21 988
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15	<u>1 613 356</u>	<u>440 215</u>
Summa kortfristiga skulder		4 654 877	2 859 022
Summa eget kapital och skulder		18 498 937	9 161 759
Ställda säkerheter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

Kassaflödesanalys

	Not	2014	2013
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-6 246 249	-3 793 479
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	16	106 468	-343 819
Erhållen ränta		43 234	8 354
Erlagd ränta		-72 019	-74 894
		-6 168 566	-4 203 838
Ökning/minskning varulager		-347 580	0
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		-38 871	-698 400
Ökning/minskning leverantörsskulder		342 351	1 691 789
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		<u>1 256 572</u>	<u>9 166</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-4 956 094	-3 201 283
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-8 713 728	-4 017 545
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-8 713 728	-4 017 545
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		15 372 333	4 847 007
Amortering av skuld		-414 990	-125 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		14 957 343	4 722 007
Årets kassaflöde		1 287 521	-2 496 821
Likvida medel vid årets början		<u>831 302</u>	<u>3 328 123</u>
Likvida medel vid årets slut		<u><u>2 118 823</u></u>	<u><u>831 302</u></u>

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Fr o m räkenskapsåret 2014 upprättas årsredovisningen med tillämpning av årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Tidigare tillämpades årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd förutom BFNAR 2008:1 (K2) och BFNAR 2012:1 (K3). Övergången har gjorts i enlighet med föreskrifterna i K3s kapitel 35. Medfield Diagnostics AB är ett mindre företag och har utnyttjat mindre företags möjlighet att inte räkna om jämförelsetalen för 2013 enligt K3s principer. Presenterade jämförelsetal överensstämmer i stället med de uppgifter som presenterades i föregående år årsredovisning. Olika redovisningsprinciper har alltså tillämpats för de år som presenteras i årsredovisningen, och det finns därmed brister i jämförbarheten mellan åren. Principer för redovisning av aktierelaterade ersättningar har ändrats. Effekterna av förändringen visas i not 12.

Utländska valutor

Monetära tillgångs- och skuldposter i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Fordringar och skulder nettoredovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning. Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

Immateriella tillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Aktiveringsmodellen tillämpas för internt upparbetade immateriella tillgångar.

Avskrivningar görs linjärt över den bedömda nyttjandetiden. Avskrivningstiden för internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar uppgår till fem år.

Aktiverade utvecklingsarbeten

Företagets utvecklingsarbete består av tre delprojekt; ett som är avslutat och två som är pågående.

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.

Patent och liknande rättigheter

Företagets utgifter för patent avser hårdvara samt mjukvara och värderas till anskaffningsvärde.

Avskrivningar

Alla immateriella anläggningstillgångar har en begränsad nyttjandeperiod. De redovisas därför till anskaffningsvärde som skrivs av linjärt över den beräknade nyttjandeperioden. De balanserade utgifterna kommer aktiveras för avskrivning i samband med att projekten färdigställts och försäljning av produkten påbörjas. Följande nyttjandeperioder används:

Utvecklingsarbeten	5 år
Patent	5 år

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Realisationsvinst respektive realisationsförlust vid avyttring av en anläggningstillgång redovisas som Övrig rörelseintäkt respektive Övrig rörelsekostnad.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Följande avskrivningstider tillämpas:

Inventarier, verktyg och installationer	3 år
---	------

Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar, andra än goodwill, som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras. I resultaträkningen redovisas nedskrivningar och återföringar av nedskrivningar i den funktion där tillgången nyttjas.

Leasingavtal

Samtliga leasingavtal där företaget är leasetagare redovisas som operationell leasing (hyresavtal), oavsett om avtalen är finansiella eller operationella. Leasingavgiften redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärde. Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar övriga fordringar, leverantörsskulder, och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när Medfield Diagnostics AB blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelse har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas till anskaffningsvärde.

Aktier och andelar i dotterföretag

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. Företaget upprättar inte koncernredovisning i enlighet med ÅRL 7:3, eftersom koncernen är klassificerad som en mindre koncern.

Varulager

Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in, först ut-metoden (FIFU). För halvfabrikat och komponenter inkluderas anskaffningsvärdet av direkt material. Varulagret värderas enligt inkomstskattelagens bestämmelser till det lägsta av 97 procent av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar: Kortfristiga ersättningar i bolaget utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro, och sjukvård. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning.

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 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 tilldelningen av aktieoptioner redovisas som en personalkostnad och en skuld. Efterföljande omvärderingar redovisas i resultaträkningen.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Medfield Diagnostics AB gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvuddrag nedan.

Medfields immateriella tillgångar utgör en betydande del av bolagets totala tillgångar och är i balansräkningen upptagna till anskaffningsvärdet med avdrag för planerliga avskrivningar. Ett nedskrivningstest, inkluderande en beräkning av nyttjandevärdet, har genomförts. Medfield har erhållit certifiering av Strokefinder MD100, som helt ersätter den tidigare Strokefinder R10. Därför har värdet av de balanserade utvecklingskostnaderna för R10 helt skrivits av, vilket belastar resultatet med 531 KSEK (se not 6).

Efter denna nedskrivning överskrider nyttjandevärdet det bokförda värdet enligt den genomförda beräkningen. Beräkningen av nyttjandevärdet baserar sig bl a på bolagets prognosticerade försäljning vilken skjutits fram i jämförelse med bolagets tidigare bedömningar. Om det sker ytterligare fördröjningar eller om försäljningen inte når upp till bolagets prognoser så kan det innebära att en nedskrivning av värdet på immateriella tillgångar måste ske.

Not 3 Operationella leasingavtal

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Framtida minimileaseavgifter, som ska erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal:		
Förfaller till betalning inom ett år	217 284	187 774
Förfaller till betalning senare än ett men inom 5 år	19 163	0
Förfaller till betalning senare än fem år	<u>0</u>	<u>0</u>
	236 447	187 774
Under perioden kostnadsförda leasingavgifter	215 675	125 760
Under perioden kostnadsförda leasingavgifter exkl hyra	<u>27 902</u>	<u>0</u>

I bolagets redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av hyrda lokaler. Avtalet om hyra av kontorslokaler och personalutrymmen löper på 1 år med möjlighet för företaget att förlänga med ytterligare 1 år. Uppsägningstid för den hyrda lokalen är 9 månader.

Not 4 Aktierelaterade ersättningar till anställda

Under tidigare år tilldelades styrelseledamöter, anställda samt nyckelpersoner aktieoptioner vederlagsfritt. Optionerna är villkorade av att den anställde fullgör tre års tjänstgöring (intjänandeperioden) samt att anställningsförhållandet består vid tidpunkten för påkallande av inlösen. Optionerna kan utnyttjas med början tre år efter tilldelningsdagen under förutsättning av styrelsen uppsatta finansiella mål har uppnåtts. Optionerna har en avtalsenlig löptid på fem år. Bolaget har inte någon legal eller informell förpliktelse att återköpa eller reglera optionerna kontant. Optionsprogrammet har en löptid som går ut år 2018. Den totala kostnad som redovisats i resultaträkningen är sociala avgifter hänförliga till personaloptionsprogrammet. Dessa uppgår till 265 tkr för 2014. Det sammanlagda redovisade värdet på balansdagen för skulder till följd av sociala avgifter för aktierelaterade ersättningar, uppgår till 929 tkr. Medfield Diagnostics AB är ett mindre företag och har utnyttjat mindre företags möjlighet att inte räkna om jämförelsetalen för 2013 enligt K3s principer.

Förändringar i antalet utestående aktieoptioner och deras vägda genomsnittliga lösenpris är som följer:

	Genomsnittligt lösenpris i kr	Optioner
Utestående per 1 januari	0,025	347 000
Tilldelade	0,025	50 000
Inlösta	<u>0,000</u>	<u>0</u>
Utestående per 31 december*	0,050	397 000

*Av de 397 000 utestående optionerna, var 146 000 optioner inlösningsbara.

På balansdagen uppgick värdet per option till 12,80 kr, fastställt med hjälp av Black-Scholes värderingsmodell.

Not 5 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Medelantalet anställda		
Män	<u>4</u>	<u>2</u>
Totalt	<u>4</u>	<u>2</u>
Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader		
Löner och ersättningar till övriga anställda	<u>1 482 442</u>	<u>689 822</u>
	1 482 442	689 822
Sociala avgifter enligt lag och avtal	616 046	172 400
Pensionskostnader för övriga anställda	<u>84 759</u>	<u>28 992</u>
Totalt	2 183 247	891 214
Till styrelseledamöter och ledande befattningshavare har arvoden och ersättningar utgått med:		
Dag Jungenfelt, VD	1 083 508	1 014 591
Arne Ferstad, styrelseordförande	169 295	102 617
Agneta Franksson, styrelseledamot	173 067	73 327
Stefan Jacobsson, styrelseledamot	<u>58 350</u>	<u>81 918</u>
	1 484 220	1 272 453

Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Ingående anskaffningsvärden	7 724 146	3 853 151
Årets aktiverade utgifter, intern utveckling	1 162 524	612 890
Årets aktiverade utgifter, inköp	<u>7 220 623</u>	<u>3 258 105</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	16 107 293	7 724 146
Ingående avskrivningar	-1 284 063	-830 364
Årets avskrivningar	<u>-453 683</u>	<u>-453 699</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 737 746	-1 284 063
Ingående nedskrivningar	0	0
Årets nedskrivningar	<u>-530 960</u>	<u>0</u>
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-530 960	<u>0</u>
Utgående restvärde enligt plan	13 838 587	6 440 083

Not 7 Inventarier, verktyg och installationer

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Ingående anskaffningsvärden	100 161	100 161
Årets förändringar		
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	100 161	100 161
Ingående avskrivningar	-98 483	-92 493
Årets förändringar		
-Avskrivningar	-1 678	-5 990
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-100 161</u>	<u>-98 483</u>
Utgående restvärde enligt plan	<u>0</u>	<u>1 678</u>

Not 8 Patent, varumärke och liknande rättigheter

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Ingående anskaffningsvärden	991 753	845 203
Årets aktiverade utgifter, inköp	<u>330 580</u>	<u>146 550</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 322 333	991 753
Ingående avskrivningar	-113 471	-50 285
Årets avskrivningar	<u>-64 201</u>	<u>-63 186</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-177 672	-113 471
Utgående restvärde enligt plan	1 144 661	878 282

Not 9 Transaktioner med närstående

	2014	2013
Inköp och försäljning mellan koncernföretag		
Nedan anges andelen av årets inköp och försäljning avseende koncernföretag.		
Inköp, (%)	0	0
Försäljning, (%)	0	0

Not 10 Skatt på årets resultat

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Uppskjuten skatt	0	0
Skatt på årets resultat	0	0
Redovisat resultat före skatt	-6 256 961	-3 860 019
Redovisad skattekostnad	<u>0</u>	<u>0</u>

Not 11 Andelar i koncernföretag

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Ingående anskaffningsvärden	100 000	100 000
Utgående anskaffningsvärde	100 000	100 000
Redovisat värde	100 000	100 000

Namn	Kapital- andel %	Röst- andel %	Antal aktier	Resultat 14-12-31	Eget kapital 14-12-31	Eget kapital 13-12-31
Medfield Diagnostics Personnel AB	100	100	1 000	0	89 799	89 799

Not 12 Effekter av övergång till K3

Detta är den första årsredovisning för Medfield Diagnostics AB som upprättas enligt BFNs Allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning, (K3).

De redovisningsprinciper som återfinns i not 1 har tillämpats när årsredovisningen upprättats per den 31 december 2014 och för den jämförande information som presenteras per 31 december 2013 enligt tidigare redovisningsprinciper.

Bolagets eget kapital har påverkats på följande sätt av övergången till K3:

Eget kapital 2013-12-31 enligt K3	5 283 987
Justeringar under 2013. Förändrad redovisningsprincip avseende aktierelaterade ersättningar. Tillämpning av lättnadsregel i övergången (K3 kap 35) har använts.	
Sociala avgifter avseende intjänat personaloptionsprogram	-663 424
Eget kapital 2013-12-31 enligt K3	4 620 563

Not 13 Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Över- kurs- fond	Årets resultat	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Omräknat eget kapital enl not 12 2013-12-31	967 338	275 000	16 149 442	-3 860 019	-8 911 198	4 620 563
Omföring av föregående års resultat				3 860 019	-3 860 019	
Nyemission 2014-01-10	161 224		15 208 709			15 369 933
Emissionskostnad 2014-01-10			-280 630			-280 630
Utökning av aktiekapital	2 400					2 400
Årets resultat				-6 256 961		-6 256 961
Eget kapital 2014-12-31	1 130 962	275 000	31 077 521	-6 256 961	-12 771 217	13 455 305

Aktiekapitalet består av 15 079 491 st aktier.

Not 14 Långfristiga skulder

	<u>2014-12-31</u>	<u>2013-12-31</u>
Långfristiga skulder som förfaller till betalning 1-5 år efter balansdagen:		
Tillväxtverket	295 005	800 000
ALMI	93 750	218 750
Summa	388 755	1 018 750

Not 15 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	<u>2014-12-31</u>	<u>2013-12-31</u>
Upplupna räntekostnader	5 280	23 353
Upplupna löner	54 772	18 720
Upplupna semesterlöner	130 696	97 318
Upplupna sociala avgifter	73 058	42 114
Upplupna sociala avgifter avseende personaloptionsprogram	929 140	0
Övriga poster	<u>420 410</u>	<u>258 710</u>
Summa	1 613 356	440 215

Not 16 Justering för poster som ej ingår i kassaflödet

	<u>2014-12-31</u>	<u>2013-12-31</u>
Avskrivningar och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	1 050 522	522 875
Skuldförda emissionskostnader som belastat eget kapital	-280 630	-866 694
Justeringspost IB eget kapital, se Not 12	<u>-663 424</u>	<u>0</u>
	106 468	-343 819

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas årsstämman 2015-06-08 för fastställelse.

Göteborg 2015-05-11

Arne Ferstad
Ordförande

Stefan Jacobsson

Mikael Persson

Agneta Franksson

Bengt Sjöqvist

Dag Jungenfelt
Verkställande Direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2015-05-11.

Torgny Kvist
Auktoriserad revisor

Johan Edman
Auktoriserad revisor