



Årsredovisning

För räkenskapsåret 2015

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 Mikael Persson inleder	3
Förvaltningsberättelse	3
Förslag till vinstdisposition	5
Resultaträkning	6
Balansräkning	7
Kassaflödesanalys.....	9
Noter	10

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

VD Mikael Persson inleder

2015 var ett händelserikt år för Medfield Diagnostics där bolaget gick från att vara ett utpräglat forsknings och utvecklingsbolag till ett bolag som har försäljning, om än blygsam. Strokefinder MD100, har väckt stort intresse från potentiella kunder och media från hela världen. Ett av årets höjdpunkter var tveklöst vårens utställning på British Science Museum där Strokefinder ställdes ut under parollen "the most surprising science stories and the biggest breakthroughs". Att bli ombedda att delta och få synas i dessa sammanhang är ett fantastiskt erkännande för bolaget.

Sex system såldes under året med optioner på ett betydligt större antal. De sålda systemen skall användas i kliniska forskningsprojekt vars mål är att etablera Strokefinder MD100 som ett prehospitalt diagnostikverktyg för att detektera intrakraniella blödningar. Dessa studier är även ett viktigt steg mot att samla den evidens som krävs för CE-märkning av Strokefinder MD100 enligt Medicinteknikdirektivet. I samband med dessa försäljningar har samarbetsavtal slutits med centra som leds av framstående kliniska forskare. Detta är ett led i företagets affärsplan med marknadsintroduktion av MD100 via samarbetsprojekt som inkluderar försäljning av system avsedda för forskning.

Marknaden har också visat ett stort intresse för att använda Strokefinder för att detektera traumatiska skallskador. Det är en marknad som till storlek liknar strokemarknaden och som dessutom kan bedömas vara något enklare att penetrera. En första studie har genomförts på Sahlgrenska, och en andra studie har inletts. Vi känner oss stärkta av att detta är en användarinitierad studie som tillkommit på utomstående initiativ och räknar med att dessa studier ytterligare kommer att öka intresset för Medfields teknologi.

Det är speciellt glädjande att vi fått EU-medel för att delfinansiera utvecklingskostnaderna för nästa generation Strokefinder. Att vi i stark konkurrens får två ansökningar beviljade i samma program och samma ansökningsomgång ser jag som ett kvitto på att även utomstående bedömare tycker att Medfields teknologi och produkter, och vad de kan betyda för vården och patienterna, är viktig. Att sedan få driva ett av dessa projekt i nära samarbete en av Englands större ambulansorganisationer är speciellt spännande och meriterande.

Mikael Persson – VD

Medfield Diagnostics Aktiebolag (publ)

Förvaltningsberättelse

Väsentliga händelser under verksamhetsåret

I januari 2015 beslöt styrelsen att föreslå en extra bolagsstämma i syfte 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 1,5 MSEK. Efter företrädesemissionen uppgår aktiekapitalet till 1 292 527,8 kronor fördelat på 17 233 704 aktier.

I februari fick bolaget två ansökningar beviljade inom EU programmet Eurostars. Totalt rör det sig om ca 8,8 MSEK, för perioden 2015-2017. Det ena projektet syftar till att ytterligare optimera Strokefinder för användning i ambulanser och aktuella vårdkedjor. Det andra projektet syftar till att utveckla Strokefinder i riktning mot ett bildgivande system.

I början av året tecknades ett avtal med det tyska läkemedelsbolaget Boehringer Ingelheim International GmbH (BI). Inom ramen för avtalet kommer BI att delfinansiera planerade studier. BI är en världsledande tillverkare av Actilyse® en propplösande medicin som ges vid akut stroke. Totalt bidrar BI med 300 k€. Avtalet inkluderar inga andra åtaganden för Medfield än att göra studieresultaten tillgängliga för BI. Framgångsrika studier med MD100 skulle kunna bidra till en avsevärt ökad global försäljning, av propplösande mediciner. Detta är intressant givet storleken och den förväntade tillväxten på världsmarknaden för propplösande mediciner.

I november tillträdde Mikael Persson som VD i bolaget tills vidare. En rekryteringsprocess avseende ersättare på sikt inleddes också.

Medfield erhöi i slutet av april 2015 certifiering av bolagets produkt Strokefinder MD100. Certifieringen gäller överensstämmelse gentemot IEC 60 601 (3:e utgåvan). Certifikatet är ett viktigt steg mot CE-märkning av Strokefinder enligt Medicinteknikdirektivet.

Ett avtal gällande MD100 system träffades med Statoil Petroleum AS. Detta är spännande då det betyder att Universitetssjukhuset i Stavanger, Norge, blir det första internationella centret som bedriver studier med Medfields system.

Det är väldigt roligt och stimulerande att ytterligare ett center som leds av framstående kliniska forskare ansluter och det inger förhoppningar om att ytterligare centra kommer att ansluta under 2016.

Väsentliga händelser efter verksamhetsåret

Efter verksamhetsårets utgång har insamlandet av data i den prövarinitierade studien CSH01 avslutats. I CSH01, som drivs av bolagets samarbetspartners vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset, använder de kliniska forskarna MD100 på patienter med kroniskt subduralhematom som en modell för traumapatienter med blödning. Data skall nu analyseras och studien rapporteras sedan på sedvanligt sätt. Efter det har samma grupp inlett en prövarledd traumastudie med beteckningen TICH01 riktad mot samma tillämpningsområde.

Efter verksamhetsårets utgång har Medfield Diagnostics erhållit patent i USA för monitorering och diagnostik av hjärnan med hjälp av mikrovågor. Patentet heter: **Solution for internal monitoring of body, US 20100174179**. I detta patent beskrivs och skyddas Medfields mikrovågsteknik och dess användning för att detektera blödande stroke och stroke orsakad av en propp. Mer specifikt behandlar patentet Medfields metodik för att undertrycka och kompensera för de oönskade variationer i mätdata som kommer från det faktum att patienter rör sig under eller mellan mätningar, har olika huvudform, hårkvalitet och liknande. Patentet som även inkluderar övervakning av patienter med förhöjd stroke-risk är giltigt till 2027-06-29.

Flerårsjämförelse

Bolagets ekonomiska utveckling i sammandrag.

	2015	2014	2013	2012
Nettoomsättning, tkr	4 720	1 516	617	700
Resultat efter finansiella poster, tkr	-4 491	-6 257	-3 860	-2 762
Balansomslutning, tkr	34 356	18 499	9 162	7 466
Antal anställda, st	9	4	2	2
Soliditet, %	86,0	73,0	58,0	69,0

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

Namn	Andel aktier	Andel röster
Electromagnetic Consulting Sweden AB	20.339 %	20.33 %
K-Svets Venture AB	14.08 %	14.08 %

Totalt antal aktier per 2015-12-31 var 17 233 704.

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.

Principer för årsredovisningens upprättande

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

Kommande finansiella rapporter

2016-08-31	Delårsrapport för andra kvartalet 2016
2016-11-02	Delårsrapport för tredje kvartalet 2016
2017-02-22	Bokslutskommuniké för 2016

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande medel:

Överkursfond	50 926 326
Balanserat resultat	-18 505 677
Årets resultat	<u>-4 490 564</u>
	<u>27 930 085</u>

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att i ny räkning överförs

27 930 085
27 930 085

Resultaträkning

	Not	2015	2014
Nettoomsättning		4 719 948	0
Förändring av lager av produkter i arbete		54 420	347 580
Aktiverat arbete för egen räkning		1 615 108	1 162 524
Övriga rörelseintäkter		<u>1 186 355</u>	<u>5 772</u>
		7 575 831	1 515 876
Rörelsens kostnader			
Halvfabrikat och komponenter		-623 806	-484 138
Övriga externa kostnader	3	-5 847 539	-3 991 441
Personalkostnader	4, 5	-5 481 276	-2 229 940
Avskrivningar och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	6, 7, 8	-64 200	-1 050 522
Övriga rörelsekostnader		<u>-23 894</u>	<u>-6 084</u>
Summa rörelsens kostnader		-12 040 715	-7 762 125
Rörelseresultat	9	-4 464 884	-6 246 249
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter		270	43 470
Räntekostnader		<u>-25 950</u>	<u>-54 182</u>
Summa resultat från finansiella poster		-25 680	-10 712
Resultat efter finansiella poster		-4 490 564	-6 256 961
Skatt på årets resultat	10	<u>0</u>	<u>0</u>
Årets förlust		<u>-4 490 564</u>	<u>-6 256 961</u>

Balansräkning

	Not	2015-12-31	2014-12-31
Tillgångar	1		
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	6	18 932 750	13 838 587
Patenter, varumärke och liknande rättigheter	8	<u>1 246 132</u>	<u>1 144 661</u>
		<u>20 178 882</u>	<u>14 983 248</u>
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Inventarier, verktyg och installationer	7	<u>0</u>	<u>0</u>
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag	11	<u>100 000</u>	<u>100 000</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>20 278 882</u>	<u>15 083 248</u>
Omsättningstillgångar			
<u>Varulager m m</u>			
Varor under tillverkning		<u>402 000</u>	<u>347 580</u>
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		3 000 000	0
Aktuella skattefordringar		20 030	20 030
Övriga kortfristiga fordringar		26 114	829 741
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		<u>100 094</u>	<u>99 515</u>
		<u>3 146 238</u>	<u>949 286</u>
<u>Kassa och bank</u>		<u>10 529 025</u>	<u>2 118 823</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>14 077 263</u>	<u>3 415 689</u>
Summa tillgångar		<u>34 356 145</u>	<u>18 498 937</u>

Eget kapital och skulder

Eget kapital	12		
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital		1 292 528	1 130 962
Reservfond		<u>275 000</u>	<u>275 000</u>
		<u>1 567 528</u>	<u>1 405 962</u>
<u>Fritt eget kapital</u>			
Överkursfond		50 926 326	31 077 521
Balanserad förlust		-18 505 677	-12 771 217
Årets förlust		<u>-4 490 564</u>	<u>-6 256 961</u>
		<u>27 930 085</u>	<u>12 049 343</u>
Summa eget kapital		<u>29 497 613</u>	<u>13 455 305</u>
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	13	<u>510 010</u>	<u>388 755</u>
Summa långfristiga skulder		<u>510 010</u>	<u>388 755</u>
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		93 750	340 005
Leverantörsskulder		1 006 343	2 524 371
Skulder till koncernföretag		88 576	89 799
Övriga kortfristiga skulder		1 662 203	87 346
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	<u>1 497 650</u>	<u>1 613 356</u>
Summa kortfristiga skulder		<u>4 348 522</u>	<u>4 654 877</u>
Summa eget kapital och skulder		<u>34 356 145</u>	<u>18 498 937</u>
Ställda säkerheter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

Kassaflödesanalys

	Not	2015	2014
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-4 464 884	-6 246 249
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	15	-945 058	106 468
Erhållen ränta		270	43 234
Erlagd ränta		<u>-31 229</u>	<u>-72 019</u>
		-5 440 901	-6 168 566
Ökning/minskning varulager		-54 420	-347 580
Ökning/minskning kundfordringar		-3 000 000	0
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		803 048	-38 871
Ökning/minskning leverantörsskulder		-1 518 028	342 351
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		<u>1 463 208</u>	<u>1 256 572</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-7 747 093	-4 956 094
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		<u>-5 259 834</u>	<u>-8 713 728</u>
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-5 259 834	-8 713 728
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		21 542 130	15 372 333
Amortering av skuld		<u>-125 000</u>	<u>-414 990</u>
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		21 417 130	14 957 343
Årets kassaflöde		8 410 203	1 287 521
Likvida medel vid årets början		<u>2 118 822</u>	<u>831 302</u>
Likvida medel vid årets slut		<u>10 529 025</u>	<u>2 118 823</u>

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Medfield Diagnostics ABs årsredovisning har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Års- och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Utländska valutor

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

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. Bolaget har gjort bedömningen att ovan nämnda kriterier inte är uppfyllda varför uppskjuten skattefordran inte har redovisats. Fordringar och skulder netto redovisas 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 två pågående delprojekt till huvudprojektet. Utgifter avseende pågående projekt som är direkt hänförliga till projektets utvecklingsfas redovisas som immateriell tillgång förutsatt att de uppfyller följande krav:

- Utvecklingsutgiften mäts på ett tillförlitligt sätt.
- Projektet är tekniskt och kommersiellt 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 förpliktelserna 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 egetkapitalinstrument 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. Beräkningen av nyttjandevärdet baserar sig bl a på bolagets prognosticerade försäljning. Medfields bedömning är att nyttjandevärdet överskrider det bokförda värdet efter genomförd beräkning.

För det 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 3 Operationella leasingavtal

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Framtida minimileaseavgifter, som ska erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal:		
Förfaller till betalning inom ett år	220 107	217 284
Förfaller till betalning senare än ett men inom 5 år	64 101	19 163
Förfaller till betalning senare än fem år	<u>0</u>	<u>0</u>
	284 208	236 447
Under perioden kostnadsförda leasingavgifter	220 107	215 675
Under perioden kostnadsförda leasingavgifter exkl hyra	<u>27 326</u>	<u>27 902</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 att 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 kostnad som redovisats i resultaträkningen avser förändringen på sociala avgifter hänförliga till personaloptionsprogrammet. Dessa uppgår till -145 tkr för 2015. Det sammanlagda redovisade värdet på balansdagen för skulder till följd av sociala avgifter för aktierelaterade ersättningar, uppgår till 784 tkr (föreg. år 929 tkr).

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

	Genomsnittligt lösenpris i kr	Optioner
Utestående per 1 januari	0,025	397 000
Tilldelade	0,000	0
Inlösta	<u>0,025</u>	<u>54 000</u>
Utestående per 31 december*	0,050	343 000

*Av de 343 000 utestående optionerna, var 167 000 optioner inlösningsbara.

På balansdagen uppgick värdet per option till 12,475 kr, fastställt med hjälp av Black-Scholes värderingsmodell.

Not 5 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Medelantalet anställda		
Kvinnor	2	0
Män	<u>7</u>	<u>4</u>
Totalt	<u>9</u>	<u>4</u>
Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader		
Löner och ersättningar till övriga anställda	<u>2 611 305</u>	<u>1 482 442</u>
	2 611 305	1 482 442
Sociala avgifter enligt lag och avtal	1 015 566	616 046
Pensionskostnader för övriga anställda	<u>379 746</u>	<u>84 759</u>
Totalt	<u>4 006 617</u>	<u>2 183 247</u>
Till styrelseledamöter och ledande befattningshavare har arvoden och ersättningar utgått med:		
Dag Jungenfelt, VD till och med juni 2015	706 240	1 083 508
Sten Dahlborg, VD mellan juli och oktober 2015	600 000	0
Arne Ferstad, tidigare styrelseordförande	39 855	169 295
Agneta Franksson, styrelseordförande	95 653	173 067
Bengt-Arne Sjöqvist, styrelseledamot	88 900	0
Stefan Jacobsson, styrelseledamot	57 392	58 350
Siv Lindbratt Börjes, styrelseledamot	<u>25 958</u>	<u>0</u>
	1 613 998	1 484 220

Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingående anskaffningsvärden	16 107 293	7 724 146
Årets aktiverade utgifter, intern utveckling	1 615 108	1 162 524
Årets aktiverade utgifter, inköp	<u>3 479 055</u>	<u>7 220 623</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	21 201 456	16 107 293
Ingående avskrivningar	-1 737 746	-1 284 063
Årets avskrivningar	<u>0</u>	<u>-453 683</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 737 746	-1 737 746
Ingående nedskrivningar	-530 960	0
Årets nedskrivningar	<u>0</u>	<u>-530 960</u>
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-530 960	-530 960
Utgående restvärde enligt plan	<u>18 932 750</u>	<u>13 838 587</u>

Not 7 Inventarier, verktyg och installationer

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingående anskaffningsvärden	100 161	100 161
Årets förändringar		
-Försäljningar och utrangeringar	<u>-41 529</u>	<u>0</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	58 632	100 161
Ingående avskrivningar	-100 161	-98 483
Årets förändringar		
-Försäljningar och utrangeringar	41 529	0
-Avskrivningar	<u>0</u>	<u>-1 678</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-58 632</u>	<u>-100 161</u>
Utgående restvärde enligt plan	<u>0</u>	<u>0</u>

Not 8 Patent, varumärke och liknande rättigheter

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingående anskaffningsvärden	1 322 333	991 753
Årets aktiverade utgifter, inköp	<u>165 672</u>	<u>330 580</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 488 005	1 322 333
Ingående avskrivningar	-177 672	-113 471
Årets avskrivningar	<u>-64 201</u>	<u>-64 201</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-241 873</u>	<u>-177 672</u>
Utgående restvärde enligt plan	<u>1 246 132</u>	<u>1 144 661</u>

Not 9 Transaktioner med närstående

	2015	2014
Inköp och försäljning mellan koncernföretag		
Nedan anges andelen av årets inköp och försäljning avseende koncernföretag.		
Inköp, (%)	0	0
Försäljning, (%)	<u>0</u>	<u>0</u>

Not 10 Skatt på årets resultat

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Uppskjuten skatt	<u>0</u>	<u>0</u>
Skatt på årets resultat	<u>0</u>	<u>0</u>
Redovisat resultat före skatt	<u>-4 490 564</u>	<u>-6 256 961</u>
Redovisad skattekostnad	<u>0</u>	<u>0</u>

Not 11 Andelar i koncernföretag

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingående anskaffningsvärden	<u>100 000</u>	<u>100 000</u>
Utgående anskaffningsvärde	<u>100 000</u>	<u>100 000</u>
Redovisat värde	<u>100 000</u>	<u>100 000</u>

Namn	Kapital - andel %	Röst- andel %	Antal aktier	Resultat 15-12-31	Eget kapital 15-12-31	Eget kapital 14-12-31
Medfield Diagnostics Personnel AB	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>1 000</u>	<u>19 388</u>	<u>109 187</u>	<u>89 799</u>

Not 12 Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Över- kurs- fond	Årets resultat	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2014-12-31	1 130 962	275 000	31 077 521	-6 256 961	-12 771 217	13 455 305
Omföring av föregående års resultat				6 256 961	-6 256 961	
Nyemission Q1 2015	161 566		21 380 564			21 542 130
Emissionskostnad 2014-01-10			-1 531 759			-1 531 759
Kostnad för förändring av personaloptionsprogram					522 500	522 500
Årets resultat				-4 490 564		-4 490 564
Eget kapital 2015-12-31	1 292 528	275 000	50 926 326	-4 490 564	-18 505 678	29 497 612

Aktiekapitalet består av 17 233 704 st aktier.

Not 13 Långfristiga skulder

	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>
Långfristiga skulder som förfaller till betalning 1-5 år efter balansdagen:		
Tillväxtverket	510 010	295 005
ALMI	<u>0</u>	<u>93 750</u>
Summa	<u>510 010</u>	<u>388 755</u>

Not 14 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>
Upplupna räntekostnader	0	5 280
Upplupna löner	0	54 772
Upplupna semesterlöner	238 844	130 696
Upplupna sociala avgifter	179 331	73 058
Upplupna sociala avgifter avseende personaloptionsprogram	784 161	929 140
Övriga poster	<u>295 314</u>	<u>420 410</u>
Summa	<u>1 497 650</u>	<u>1 613 356</u>

Not 15 Justering för poster som ej ingår i kassaflödet

	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>
Avskrivningar och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	64 200	1 050 522
Skuldförda emissionskostnader som belastat eget kapital	-1 531 758	-280 630
Kostnad för förändring av personaloptioner mot eget kapital	522 500	0
Justeringspost IB eget kapital, effekter av övergång till K3	<u>0</u>	<u>-663 424</u>
	-945 058	106 468

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas årsstämman 2016-06-07 för fastställelse.

Göteborg 2016-05-10

Agneta Franksson
Styrelseordförande

Mikael Persson
Verkställande direktör

Stefan Jacobsson

Bengt Arne Sjöqvist

Siv Lindbratt Börjes

Grant Thornton Sweden AB

Jörgen Sandell
Auktoriserad revisor

Torgny Kvist
Auktoriserad revisor