

ÅRSREDOVISNING 2018

FÖR 556677-9871 MEDFIELD DIAGNOSTICS AB (PUBL)



Styrelsen och verkställande direktören för Medfield Diagnostics AB, med säte i Göteborg, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2018.

MEDFIELD I KORTHET

Medfield utvecklar medicintekniska produkter baserade på mikrovågsteknik.

Medfield utvecklar en serie instrument som potentiellt möjliggör att triagering, diagnos och behandling av hjärnskador kan flyttas från de stora sjukhusens specialistavdelningar ut i prehospitala vårdmiljöer som till exempel ambulans. För till exempel stroke och trauma är det viktigt med tidig diagnos för att styra till rätt vårdprocess och sjukhus. Varje minut av förkortad tid till rätt typ av vård är av yttersta vikt för patienten. Instrumenten är portabla, trådlösa, mikrovågsbaserade instrument som siktar mot prehospital vård. De har stor potential att skapa värdefulla tidsvinster i vårdkedjan och därigenom påverka sjukdomsförloppen positivt. Utöver ett bättre vårdutfall innebär detta också stora kostnadsbesparingar för samhället i form av räddade liv, begränsade skador och minskad rehabilitering. MD100 använder mikrovågor och är utrustad med antenner som sänder och tar emot signaler som potentiellt kan visa om en stroke orsakats av en blödning eller en blodpropp, eller om en traumatisk hjärnskada har lett till blödning.

- Bolagets produkt MD100 är ett instrument för kliniskt beslutsstöd vid utvärdering och prioritering av misstänkta akuta hjärnskador.
- Medfields mikrovågsteknik kompletterar andra exempelvis bildgivande tekniker. Mikrovågor påverkas av dielektriska egenskaper och ger mätningar med hög känslighet för biologiskt material med högt vatteninnehåll. Detta möjliggör diagnos av till exempel blod i hjärnvävnad.
- Efter mer än tio år av forskning och utveckling vid Chalmers tekniska högskola fortgår nu utvecklingen med validering av konceptet, pågående kliniska prövningar och uppbyggnad av kunskap för kommersialisering av produkten.



Bilden utvisar MD100, utvecklad av Medfield Diagnostics AB

VD kommentar

Inledningen på året 2018 var spännande då bolaget tog beslut att fortsätta utvecklingen av instrumentet MD100. Ett intensivt arbete med utvecklingsprojektet har genomförts och det är glädjande att se de framsteg som gjorts. Systemet skickades i kvartal 3 till Intertek Testhus som påbörjade alla tester mot de krav som ställs enligt Ambulansstandarden 60601-1-12. Resultaten från testerna är positiva och en slutrapport redovisades i början av år 2019. Detaljer rörande CE-certifiering planeras tillsammans med Intertek. Projektteamet har fortsatt med utveckling av systemets prestanda och med att slutföra den tekniska dokumentationen. Projektteamet är starkt fokuserade på att lyckas och prioriteringarna är tydliga.

Intresset för Medfields teknik är tydligt kommunicerat då flera personer jag mött inom sjukvården, framförallt ambulanspersonal beskriver att det finns ett stort behov av en snabbare och säkrare metod att utvärdera patienternas tillstånd. Detta för att ge patienterna förutsättningar till bästa möjliga vård. Medfield kan bidra med att korta tiden från skadetillfälle till rätt behandling vilket kommer att vara avgörande för patienternas möjlighet till rehabilitering och återgång till ett normalt liv efter stroke och trauma. Det är också viktigt att förstå att ny teknik behöver användas i kombination med befintliga behandlingsriktlinjer för att nå full effekt av systemet. Därför arbetar Medfield dessutom med organisationer för att utveckla dessa riktlinjer.

Det är fortfarande en utmaning att öka inklusionstakten av patienter i de kliniska studierna och bolaget har tillsammans med samarbetsparter haft ett stort engagemang i denna fråga. Bolaget arbetar för att öka antalet patienter i studierna på Sahlgrenska Universitetssjukhuset samt att utvidga studierna i Australien och Norge. Bolaget arbetar vidare för att initiera ytterligare studier för att generera data som kan användas i träningen och verifieringen av de algoritmer som tas fram för MD100.

Data från kliniska studier är en förutsättning för att kunna lyckas med den fortsatta utvecklingen av algoritmerna och det finns en del utmaningar som bolaget måste hantera. Dessa utmaningar hanteras bäst genom att aktivt arbeta nära prövarledarna och de centra de representerar. Bolaget skrev under året avtal med Kent Surray Sussex Air Ambulance Service (KSS) i England om att bedriva studier i London och levererade i samband med det ytterligare två forskningsinstrument. Parallellt har bolaget fortsatt med att bygga och stärka relationer med marknaden och användarna. Kliniska studier är en mycket viktig del i detta arbete. Medfield har därför fortsatt med att arbeta nära kliniska experter på alla marknader där vi är närvarande och genom detta arbete bygga förtroende för MD100 och dess avancerade och unika teknikkombination av mikrovågor och artificiell intelligens.



Stefan Blomsterberg, CEO Medfield Diagnostics AB

Förvaltningsberättelse

Väsentliga händelser under verksamhetsåret

Marknad

I januari 2018 gjorde Medfield en studieresa till Kina tillsammans med Business Research Ltd (BRL). BRL har ett väl utvecklat nätverk inom Medtech i Kina och flera aktörer har visat stort intresse för mikrovågstekniken och MD100. Emergency Medical Service (EMS) är för närvarande under stark utveckling i Kina och partiledningen har satt tydliga mål för utveckling av såväl ambulans- som akutsjukvård. Medfields erbjudanden passar väl in i detta scenario. I juni skrev Medfield och BRL avtal om att bilda ett Joint Venture dotterbolag för att utveckla affärspotentialen i Asien och specifikt i Kina. Bolaget, Medfield Asia Ltd, har sitt säte i Hongkong och ägs till 80 procent av Medfield och till 20 procent av Business Research Ltd. Genom samarbetet planerar Medfield att snabbt kunna nå ut till en marknad med en hög tillväxtpotential där BRL har en mångårig kunskap och erfarenhet av att etablera life science-bolag i Asien.

Medfield har under 2018 följt upp projektaktiviteter med South West Ambulance Service Trust samt fortsatt att bygga relationer med Addenbrooke's University Hospital i Cambridge och med Yorkshire Ambulance Service Trust. Mikrovågstekniken och MD100 har tagits emot väl i Storbritannien och intresset att fortsätta med studier och att tillsammans utveckla konceptet är stort.

Bolaget och Stavanger Universitetssjukhus (SUS) träffade 2018 ett avtal vilket omfattar fortsatt utveckling av system för blödningsdetektion. I detta samarbete skall projektgruppen fokusera på blödningsdetektion i bröst och buk. Resultaten kommer att utvärderas med avseende på möjligheter att utveckla ytterligare produkter för kommersialisering.

Under 2018 deltog Medfield i ett flertal kongresser där bolaget också förevisade.

- Europeiska Strokekongressen, ESOC i Göteborg.
- Vitalis, e-hälsokongress i Göteborg
- FLISA, ambulansledningsmöte i Stockholm
- Defence Tech Connect, Försvarsmedicinkongress i Tampa, USA.

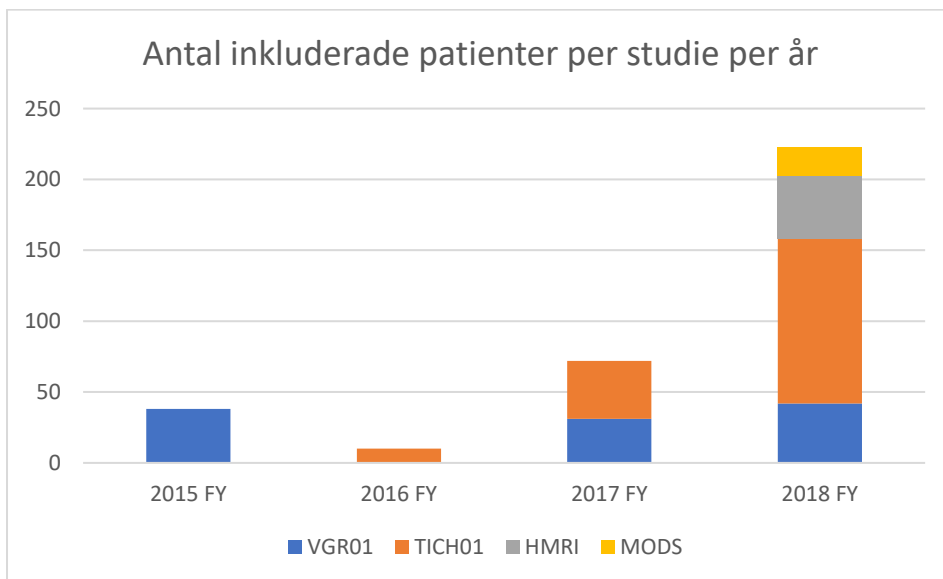
Studier

Strokestudien VGR01 vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset har fortsatt och har till slutet av 2018 inkluderat 111 patienter av planerade 500. Traumastudien TICH01 vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset inkluderar också Länssjukhuset i Sundsvall. Traumastudien har hittills inkluderat 167 patienter av planerade 250. För att öka inklusionstakten av patienter utreds olika möjligheter till samarbeten inom Region Västra Götaland. I Göteborg leder Medfield en studie med friska frivilliga. Studien har hittills inkluderat 506 av planerade 1000. Studien beräknas vara klar under första halvåret 2019.

I Australien fortsatte studien vid Hunter Medical Research Institute (HMRI) och de hade vid årets slut inkluderat 45 patienter. Medfield har en mycket bra relation och dialog med HMRI och kommer tillsammans att arbeta för att studien utvidgas. Pilotstudien omfattar totalt 50 strokepatienter.

I Storbritannien fortsatte planeringen av traumastudien vid King's College Hospital. Studiestart är försenad på grund av att Kent Surrey Sussex Air Ambulance Service bytt ledning och omorganiserat. Studiestart är planerad till kvartal 3 2019.

I Norge fortsatte MODS-studien vid Stavanger Universitetssjukhus samt Haukelands Universitetssjukhus (Bergen). Patienter inkluderas även vid luftambulansen i Bergen och Stavanger samt vid Equinor oljeplattformar. Av totalt sex till Equinor levererade system ingår två i studien i Stavanger, två i Bergen, ett i Bodö, Nordlandssjukhuset, och ett används av Equinor på oljeplattform. Personal har gjort produktkvalificering samt genomgått utbildning i bland annat Good Clinical Practice (GCP).



Projekt

Medfield erhöj under 2018 ett forskningsbidrag på 200 kSEK/år, fram till och med r 2021, från Vinnova för medverkan i "ChaseOn"-konsortiet på Chalmers. Medlen används för att, tillsammans med forskare på Chalmers, undersöka mikrovgssystem, algoritmer och antenner med tillämpning på framtida Medfield-instrument.

Europakommissionen godkände bolagets projektansökan inom Horizon 2020 SME Instrumentet fas 1. Projektet "Predistroke" omfattar marknadsbearbetning och lanseringsplanering av MD100 och planeras att pågå fram till och med augusti 2019. Totalt har projektet en budget på cirka € 70.000. Det finansiella stödet uppgår till € 50.000 och omfattar förutom finansiering också tre dagar kvalificerad coaching från en av Europakommissionens fretagscoacher.

Vinnova har godkänt Medfield som projektpartner i trafikskerhetsprojektet SINO som delvis kommer att genomföras i Peking. SINO r ett projekt som syftar till att kunna dirigera ambulansfordon snabbaste vgen från olycksplats till sjukhus. Medfield skall ansvara för arbetspaket nummer 1 av totalt 6 och som omfattar utvärdering av vårdbehov hos patient samt att föreslå ett sjukhus. SINO leds av Chalmers Tekniska Högskola tillsammans med universitet i Kina. Den totala budgeten för Medfield i projektet r KSEK 900 och det finansiella stödet uppgår till ca KSEK 400.



Harald Jacobsson och Albin Jonasson Svrdsby arbetar med projektuppföljning

Kvalitet och certifikat

Medfield tog under året ett stort steg i utvecklingen mot överensstämmelse med Ambulansstandarden 60601-1-12 samt Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) -standarden 60601-1-2. Detta gjorde att bolaget accelererade utvecklingen mot ett CE-godkännande av MD100-systemet för pre-hospitalt bruk. Utvecklingsplanerna genomgick en omfattande granskning under fjärde kvartalet och kvalitetssäkrades i samråd med Intertek.

Bolaget erhöll vidare ett uppdaterat CB-certifikat för MD100 vilket intygar att systemet är fortsatt kvalificerat för kliniska studier. CB-certifikatet visar att MD-100 är säkert att använda på människor. Medfields kvalitetscertifikat ISO 13485 förnyades i december vilket innebär att bolagets arbetssätt utvecklats vidare och följer de kvalitetskrav som ställs på ett medicintekniskt inriktat bolag.

Finansiering

Under fjärde kvartalet slutfördes förhandlingarna med Equinor Technology Ventures AS om en riktad emission om 10 MSEK. Efter en extra bolagsstämma den 9 november godkändes styrelsens förslag om emissionen med Equinor samt en företrädesemission till aktieägarna om 10 MSEK. Equinor genomförde investeringen i slutet av november 2018.

I november 2018 skrev bolaget ett samarbetsavtal med Kent Surrey Sussex Air Ambulance Service (KSS) i England om att bedriva studier i London och levererade i samband med det ytterligare två forskningsinstrument. Intäkterna från denna försäljning redovisas i Q1 2019.



Bilden utvisar ambulanshelikopter från KSS som kommer att utrustas med MD100 från Medfield.

Patent

Patentverket i USA meddelade att patentet "Linear classification of microwave scattering data" kommer godkännas. Patentet täcker framförallt Medfields nuvarande system med en självlärande klassificeringsalgoritm för att diagnosticera patienter. Under 2018 har vi även arbetat med två nya patent som kommer att skickas in under 2019.

Bolags- och branschrelaterade risker

Medfield arbetar kontinuerligt med bolagets risker och genomför regelbundet riskanalyser och riskreducerande aktiviteter. I tillägg till styrelsen använder bolaget kvalificerade rådgivare inom teknik, juridik och finans för att minimera risker och negativa effekter för bolaget. En mer fullständig riskbeskrivning är presenterad i det IM som publicerats i samband med företrädesemissionen som genomfördes december 2018 - januari 2019.

Väsentliga händelser efter verksamhetsåret

- Medfield genomförde en företrädesemission i januari 2019 som tillförde bolaget 7,6 miljoner kronor i tillägg till de 10 miljoner kronor som tillfördes från den riktade emissionen till Equinor Technology Ventures AS i november 2018. Detta har skapat förutsättningar för bolaget att fortsätta arbetet mot en kommersialisering av en CE-märkt MD100.
- Ett CB-certifikat för den senaste versionen av MD100, R4, har erhållits. Det innebär att systemet är säkert att använda och uppfyller gällande standarder. Förutom att vara ett intyg för användning av instrumentet i sjukhusmiljö har certifikatet nu utvidgats till att omfatta även akutmedicinska miljöer, såsom ambulanser. Alla standardtester utfördes av tredje part vid Intertek testhus i Kista.
- Medfield hade under perioden en ledningssystemrevision i enlighet med ISO 13485–2016 och fick ett uppdaterat certifikat från Intertek i februari.

Flerårsöversikt (Tkr)	2018	2017	2016	2015	2014
Nettoomsättning	0	3 209	1 165	4 720	1 516
Resultat efter finansiella poster	-7 038	-4 148	-4 437	-4 491	-6 257
Balansomslutning	43 718	39 676	31 533	34 356	18 499
Antal anställda	6	9	9	9	4
Soliditet (%)	90,6	92,0	80,0	86,0	73,0

Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Utvecklings- fond	Reserv- fond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	1 595 848	7 460 872	275 000	65 741 250	-34 511 378	-4 148 429	36 413 163
Nyemission	186 158			9 788 761			9 974 919
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:					-4 148 429	4 148 429	0
Omföring av utvecklingsutgifter		5 200 162			-5 200 162		0
Förändring av kostnad för personaloptioner					279 514		279 514
Årets resultat						-7 038 144	-7 038 144
Belopp vid årets utgång	1 782 006	12 661 034	275 000	75 530 011	-43 580 455	-7 038 144	39 629 452

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	31 949 556
årets förlust	-7 038 144
	24 911 412

disponeras så att
i ny räkning överföres

24 911 412

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

Resultaträkning	Not	2018-01-01 -2018-12-31	2017-01-01 -2017-12-31
Nettoomsättning		0	3 208 843
Förändring av lager och av produkter i arbete		954 426	-965 114
Aktiverat arbete för egen räkning		3 133 441	2 291 248
Övriga rörelseintäkter		1 015 211	3 786 491
		5 103 077	8 321 468
Rörelsens kostnader			
Halvfabrikat och komponenter		-985 204	-248 448
Övriga externa kostnader		-4 073 618	-4 936 824
Personalkostnader	2	-6 890 191	-7 095 805
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-170 165	-174 522
Övriga rörelsekostnader		-14 467	-13 583
		-12 133 646	-12 469 182
Rörelseresultat		-7 030 568	-4 147 714
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader		-7 576	-715
Resultat efter finansiella poster		-7 038 144	-4 148 429
Resultat före skatt		-7 038 144	-4 148 429
Årets resultat		-7 038 144	-4 148 429

Balansräkning	Not	2018-12-31	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	3	31 593 784	26 393 623
Patent, varumärken samt liknande rättigheter	4	1 596 283	1 580 239
		33 190 067	27 973 862
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	5	0	0
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	6, 7	100 000	100 000
Summa anläggningstillgångar		33 290 067	28 073 862
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Varor under tillverkning		1 549 211	205 826
Förskott till leverantörer		93 765	0
		1 642 976	205 826
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Aktuella skattefordringar		315 157	114 736
Övriga fordringar		456 060	215 193
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		287 873	200 634
		1 059 090	530 563
<i>Kassa och bank</i>		7 725 735	10 866 219
Summa omsättningstillgångar		10 427 801	11 602 608
SUMMA TILLGÅNGAR		43 717 868	39 676 470

Balansräkning	Not	2018-12-31	2017-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 782 007	1 595 848
Reservfond		275 000	275 000
Fond för utvecklingsutgifter		12 661 034	7 460 872
		14 718 041	9 331 720
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		75 530 011	65 741 250
Balanserad vinst eller förlust		-43 580 455	-34 511 378
Årets resultat		-7 038 144	-4 148 429
		24 911 412	27 081 443
Summa eget kapital		39 629 453	36 413 163
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 525 959	866 744
Skulder till koncernföretag		88 576	88 576
Övriga skulder		275 481	758 143
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		2 198 399	1 549 844
Summa kortfristiga skulder		4 088 415	3 263 307
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		43 717 868	39 676 470

Kassaflödesanalys	Not	2018-01-01 -2018-12-31	2017-01-01 -2017-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat före finansiella poster		-7 030 568	-4 147 714
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	8	449 679	392 246
Erlagd ränta		-7 576	-715
Betald skatt		<u>-200 421</u>	<u>-72 853</u>
		-6 788 886	-3 829 036
Förändring av varulager och pågående arbete		-1 437 150	801 474
Förändring av kundfordringar		0	2 486 675
Förändring av kortfristiga fordringar		-328 106	-199 678
Förändring av leverantörsskulder		659 215	31 310
Förändring av kortfristiga skulder		165 895	-3 075 205
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-7 729 034	-3 784 461
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-5 386 370	-4 265 274
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-5 386 370	-4 265 274
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		9 974 920	15 118 244
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		9 974 920	15 118 244
Årets kassaflöde		-3 140 484	7 068 509
Likvida medel vid årets början		10 866 219	3 797 710
Likvida medel vid årets slut		7 725 735	10 866 219

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

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 upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad 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

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. Följande avskrivningstid tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 år
Patent	5 år

Materiella anläggningstillgångar

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

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 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.

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 omsättningstillgångar 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 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 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. Ett nedskrivningstest, inkluderande en beräkning av nyttjandevärdet, har genomförts. Beräkningen av nyttjandevärdet baserar sig på bl a bolagets prognosticerande försäljning. Medfields bedömning är att nyttjandevärdet överskrider det bokförda värdet efter genomförd beräkning.

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

	2018	2017
Medelantalet anställda		
Kvinnor	1	2
Män	5	7
	6	9
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	1 724 240	1 675 246
Övriga anställda	2 651 629	3 154 417
	4 375 869	4 829 663
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	373 352	253 176
Pensionskostnader för övriga anställda	367 746	462 971
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	1 362 440	1 287 509
	2 103 538	2 003 656
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	6 479 407	6 833 319

Not 3 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	28 662 329	24 869 803
Årets aktiverade utgifter	5 200 161	3 792 526
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	33 862 489	28 662 329
Ingående avskrivningar	-1 737 746	-1 737 746
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 737 746	-1 737 746
Ingående nedskrivningar	-530 960	-530 960
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-530 960	-530 960
Utgående redovisat värde	31 593 784	26 393 623

Not 4 Patent, varumärken samt liknande rättigheter

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 060 835	1 588 087
Årets aktiverade utgifter, inköp	186 209	472 748
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 247 044	2 060 835
Ingående avskrivningar	-480 596	-306 074
Årets avskrivningar	-170 165	-174 522
Utgående ackumulerade avskrivningar	-650 761	-480 596
Utgående redovisat värde	1 596 283	1 580 239

Not 5 Inventarier, verktyg och installationer

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	11 471	11 471
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	11 471	11 471
Ingående avskrivningar	-11 471	-11 471
Utgående ackumulerade avskrivningar	-11 471	-11 471
Utgående redovisat värde	0	0

Not 6 Andelar i koncernföretag

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	100 000	100 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	100 000	100 000
Utgående redovisat värde	100 000	100 000

Not 7 Specifikation andelar i koncernföretag

Namn	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Medfield Diagnostics Personnel AB	100%	100%	100	100 000 100 000
	Org.nr	Säte		
Medfield Diagnostics Personnel AB	556788-2955	Göteborg		

Not 8 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2018-12-31	2017-12-31
Avskrivningar	170 165	174 522
Kostnad för förändring av personaloptionsprogram	279 514	217 724
	449 679	392 246

Göteborg 2019-06-

Mikael Persson
Ordförande

Stefan Jacobsson

Bengt Sjöqvist

Claes Beckman

Erik Brobjer

Jan Ellevset

Stefan Blomsterberg
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2019-06-
Frejs Revisorer AB

Ulf Johansson
Auktoriserad revisor