

Årsredovisning

och

Koncernredovisning

för

Redsense Medical AB (Publ)

556646-4862

Räkenskapsåret

2016

Styrelsen och verkställande direktören för Redsense Medical AB (Publ), med säte i Halmstad, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2016.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Redsense Medical AB (publ) utvecklar, marknadsför och säljer säkerhetssystem för medicinska behandlingsmetoder. Redsense Medical AB (publ) är moderbolag i koncernen. I koncernen finns två helägda dotterbolag, Redsense Medical Inc (USA) och Redsense Medical Holding Ltd (Malta). Koncernens direkta försäljning i USA sker genom Redsense Medical Inc, koncernens övriga försäljning sker via moderbolaget. Redsense Medical Holding Ltd har i sin tur ett helägt dotterbolag, Redsense Medical Ltd (Malta), detta bolag äger patenten i koncernen.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Operationella händelser

USA/Kanada

- USA utgör historiskt och även framledes en av Redsense Medicals prioriterade geografiska marknader och i januari anställdes Brendan Kane som ny försäljningschef för bolagets USA-verksamhet. Brendan har 25 års erfarenhet av dialysbranschen i USA och har jobbat både med att utveckla dialyskliniker och försäljning av dialysutrustning.
- Redsense tecknade under året avtal med Metro Medical, en av USAs största distributörer inom dialys. Metro Medical har avtal med en av USA:s största dialyskedjor för att leverera Redsense's produkter till kedjans dialyspatienter. Kedjan som med europeiska mått är en gigantisk dialyskedja med ca 180 000 patienter samt behandlar ca 40% av alla USA's hempatienter. I tillägg så utför Metro Medical även andra typer av leveranser till hem-hemodialyspatienter runt hela USA. Redsense har erhållit en första order från Metro Medical på både alarmentheter och sensorer till ett värde av ca SEK 1.500.000.
- Vidare har en stor USA-baserad dialyskedja placerat en order gällde Redsenseutrustning för användning av natthemodialyspatienter i USA. Ordern är initialt värd drygt 200 000 SEK.
- Diaysis Clinic Inc (DCI) som är USA:s största icke vinstdrivande dialyskedja med mer än 230 kliniker och omkring 15 000 patienter inledde under året ett behandlingsprogram av omkring 250 hem-hemodialyspatienter med Redsense alarmenthet samt sensor och den första inledande ordern från DCI kom under året. Det noteras att vid nattdialys i hemmet används en dialysmaskin som fått godkännande från Food and Drug Administration (FDA); enligt godkännandet är det obligatoriskt att använda Redsense blodlarm vid nattdialys i hemmet.
- Redsense Medical har utsett Chief Medical Supplies Ltd. till distributör i Kanada. Chief Medical har varit en framgångsrik distributör för dialysprodukter under många år och täcker hela Kanada.

- De amerikanska sjukvårdsförsäkringsbolagen har i sina uppdaterade försäkringsvillkor lagt till avtalstext som möjliggör en kostnadstäckning för användandet av Redsense produkter vid hemdialys. Detta innebär att dialyskedjor och deras kliniker kan få ytterligare ersättning vid användning av Redsense produkter för att skydda dialyspatienter och erbjuda en säkrare behandling.

Europa

- Redsense har under året ingått ett exklusivt distributörsavtal med BBraun för distribution av Redsense Medicals produkter i Tjeckien och Slovakien. BBraun är sedan tidigare distributör av Redsense produkter i Nederländerna och BBraun driver även egna dialyskliniker i ett flertal länder. Som en följd av att myndigheterna i Tjeckien beslutat att öka andelen hemdialyspatienter erhöll Redsense en order från dialyskedjan BBraun. Den initiala ordern uppgick till cirka 210 000 SEK.
- Redsense Medical bryter nu in på den krävande men potentiellt lukrativa tyska marknaden. Storsjukhuset Vivantes med en ledande dialysakutklinik i Berlin har påbörjat en studie avseende Redsense produkter efter ett långt och kvalificerat granskningsarbete. Vivantes ägs av staden Berlin. Det bör noteras att studien även inkluderar Redsense nya kateterprodukt och studien kommer att vara klar till mars 2017. Resultatet av studien kommer att presenteras i en vetenskaplig artikel och eftersom Vivantes är ett prestig sjukhus även utanför Tyskland blir denna artikel en viktig del av vårt marknadsföringsarbete i Tyskland men även resten av världen.
- Bolaget har även ingått en avsiktsförklaring med Spindial Spa för att utse Spindial Spa som Redsense agent i Italien. Spindial representerar även Nikkiso dialysmaskiner. Nikkiso är den tillverkare av dialysmaskiner som ligger längst fram i ambitionerna att sammankoppla sin maskin med vårt larm.

Produkt

- Nikkiso:s dialysmaskin DBB-EXA verifierades enligt den nya standarden IEC PAS 63023 för användning tillsammans med Redsense blodlarm. Detta innebär att om Redsense blodlarm indikerar blodläckage när en patient får dialysbehandling så stängs maskinen av automatiskt. Säkerheten för patienten förbättras därmed avsevärt. Nikkiso:s dialysmaskin och Redsense blodlarm är den första dialysutrustningen som validerats enligt IEC PAS 63023.
- Redsense Medical har tillsammans med dialysspecialister och EDTNA/ERCA (European Dialysis Nurse Association) utvecklat en App för utbildning och support på våra produkter. Det kommer med tiden bli tusentals sjuksköterskor och hempatienter som dagligen behöver utbildning och support. De kommer att kunna få de flesta svaren 24/7 på ett behändigt sätt. Vi ser även Appen som ett fantastiskt marknadsföringsinstrument mot klinisk personal.
- Redsense Medical har utvecklat, efter förfrågan från sina största kunder, ett larmsystem för dialys som kan övervaka katetrar istället för nålar som blodaccess. Produkten, kallad "Redsense Catheter Sensor" lanseras nu för Europa och under kvartal ett startar lanseringen i USA.



- Cirka 20% av dialyspatienterna i USA får sin dialys genom en kateter som placeras vid halsen och in i halsblodådrorna. Katetern kan sitta kvar i upp till ett år innan den ersätts med en fistel för nålaccess. Om fisteln efter en tid inte fungerar så sätts återigen en kateter in. Det är angeläget att ett blodläckage upptäcks direkt vid denna typ av blodaccess då blodmängderna är större. Larvet minskar den medicinska risken och dess konsekvenser avsevärt, inte minst vid akutdialys. Medicinska kostnader och eventuella skadestånd som en konsekvens av olyckan är andra motiv för att använda Redsenselarm.
- Den nya produkten är utvärderad i Sverige med goda resultat och är nu CE märkt. Produkten ger en klart ökad försäljningspotential och en förstärkt position på marknader där övervakning av blodläckage är viktigt. Produkten kommer att marknadsföras i samma säljkanaler som ven-nålslarvet.

Finansiella händelser

- Lösenperioden för Redsense Medicals teckningsoptioner TO1 avslutades den 15 april 2016 och resulterade i att 96 procent av alla optioner utnyttjades. Det innebar att Redsense tillfördes 10,6 mSEK före emissionskostnader, vilka uppgick till 0,9 mSEK. Efter registrering av 1 062 200 nya aktier som tillkom genom inlösen av teckningsoptionerna har Redsense Medical AB 9 390 733 aktier och ett aktiekapital som uppgår till 939 073,30 SEK i aktiekapital.
- Årsstämma hölls i Redsense Medical AB den 9 maj 2016. Stämman beslutade bland annat ett bemyndigande till styrelsen att under tiden intill nästa årsstämma kunna fatta beslut om nyemission om högst 1 000 000 aktier.

Ägarförhållanden

Under året har ägarbildningen förändrats något sedan föregående år. Största ägare är Red One And Red two AB, 556873-8727, med 19,26% av aktierna och rösterna. Pacar Holding AB, 556660-0002, äger 18,11% av aktierna och rösterna. Inga andra aktieägare har mer än 10% av aktierna eller rösterna i bolaget.

Flerårsöversikt (Tkr)

	2016	2015	2014	2013	2012
Koncernen					
Nettoomsättning	4 600	1 684	1 421	1 957	2 391
Resultat efter finansiella poster	-5 408	-3 351	-2 388	-3 266	-2 535
Balansomslutning	7 852	3 134	955	1 865	3 039
Soliditet (%)	63,6	12,1	neg	neg	neg
Moderbolaget					
Nettoomsättning	1 740	2 684	1 715	882	3 394
Resultat efter finansiella poster	-3 927	313	-988	21 660	4 110
Balansomslutning	45 503	39 550	33 452	33 178	9 400
Soliditet (%)	93,8	93,3	64,3	67,7	8,6

Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Uppskriv- ningsfond	Övrigt bundet kapital	Balanserat resultat	Årets resultat
Moderbolaget					
Belopp vid årets ingång	832 853	10 130 000	598 390	25 022 345	312 959
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				312 959	-312 959
Nyemission	106 220			10 515 780	
Emissionskostnader				-892 417	
Fond för utvecklingskostnader			929 100	-929 100	
Årets resultat					-3 926 873
Belopp vid årets utgång	939 073	10 130 000	1 527 490	34 029 567	-3 926 873

	Aktie- kapital	Bundna reserver	Annat eget kapital inkl. årets resultat
Koncernen			
Belopp vid årets ingång	832 853	598 390	-1 050 875
Nyemission	106 220		10 515 780
Emissionskostnader			-892 417
Fond för utvecklingskostnader		929 100	-929 100
Omräkningsdifferens			293 216
Årets resultat			-5 408 094
Belopp vid årets utgång	939 073	1 527 490	2 528 510

[Handwritten signature]

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	9 673 489
överkursfond	24 356 078
årets förlust	-3 926 873
	30 102 694

disponeras så att i ny räkning överföres	30 102 694
---	------------

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser med tilläggsupplysningar.



Koncernens Resultaträkning

	Not	2016-01-01 -2016-12-31	2015-01-01 -2015-12-31
Nettoomsättning		4 600 206	1 684 644
Aktiverat arbete för egen räkning		978 000	0
Övriga rörelseintäkter		166 599	367 139
		5 744 805	2 051 783
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-2 597 374	-592 497
Övriga externa kostnader		-5 042 839	-3 559 165
Personalkostnader	1	-3 298 845	-690 667
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-48 900	-3 755
		-10 987 958	-4 846 085
Rörelseresultat		-5 243 153	-2 794 301
Resultat från finansiella poster			
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		36 223	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		0	243
Räntekostnader och liknande resultatposter		-201 166	-557 264
		-164 943	-557 021
Resultat efter finansiella poster		-5 408 096	-3 351 322
Resultat före skatt		-5 408 096	-3 351 322
Årets resultat		-5 408 096	-3 351 322

Koncernens Balansräkning

Not

2016-12-31

2015-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

2, 3

Balanserade utgifter för forsknings- och
utvecklingsarbeten och liknande arbeten

929 100

0

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Varor under tillverkning

75 000

60 000

Färdiga varor och handelsvaror

868 012

1 142 169

943 012

1 202 169

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

2 520 674

124 068

Övriga fordringar

301 395

66 456

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

311 053

285 035

3 133 122

475 559

Kassa och bank

2 847 137

1 456 592

Summa omsättningstillgångar

6 923 271

3 134 320

SUMMA TILLGÅNGAR

7 852 371

3 134 320

Koncernens Balansräkning

Not

2016-12-31

2015-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Aktiekapital

939 073

832 853

Annat eget kapital inkl. årets resultat

4 056 000

-452 485

Summa eget kapital

4 995 073

380 368

Långfristiga skulder

4

Skulder till kreditinstitut

1 742 499

1 846 682

Övriga skulder

0

403 000

1 742 499

2 249 682

Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut

100 000

100 000

Leverantörsskulder

681 782

232 605

Aktuella skatteskulder

30 557

0

Övriga skulder

49 493

83 130

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

252 967

88 535

1 114 799

504 269

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

7 852 371

3 134 320

Koncernens	Not	2016-01-01	2015-01-01
Kassaflödesanalys		-2016-12-31	-2015-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-5 408 096	-3 351 322
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m		291 642	-91 551
Betald skatt		24 457	2 417
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-5 091 997	-3 440 456
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager och pågående arbeten		259 157	-738 093
Förändring kundfordringar		-2 396 606	110 418
Förändring av kortfristiga fordringar		-234 939	-182 926
Förändring leverantörsskulder		449 178	-1 063 630
Förändring av kortfristiga skulder		161 352	-265 502
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-6 853 855	-5 580 189
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	2	-978 000	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-978 000	0
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		9 729 583	15 065 568
Amortering av lån		-507 183	-8 111 427
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		9 222 400	6 954 141
Årets kassaflöde		1 390 545	1 373 952
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		1 456 592	82 640
Likvida medel vid årets slut		2 847 137	1 456 592

Moderbolagets Resultaträkning

	Not	2016-01-01 -2016-12-31	2015-01-01 -2015-12-31
Nettoomsättning		1 740 008	2 684 045
Aktiverat arbete för egen räkning		978 000	0
Övriga rörelseintäkter		166 599	367 139
		2 884 607	3 051 184
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-1 209 949	-929 697
Övriga externa kostnader		-3 721 538	-2 790 000
Personalkostnader	1	-1 666 150	-690 667
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-48 900	-3 755
		-6 646 537	-4 414 119
Rörelseresultat		-3 761 930	-1 362 935
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	5	0	2 232 915
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		36 223	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-201 166	-557 021
		-164 943	1 675 894
Resultat efter finansiella poster		-3 926 873	312 959
Resultat före skatt		-3 926 873	312 959
Skatt på årets resultat	6	0	0
Årets resultat		-3 926 873	312 959

Moderbolagets Balansräkning

Not

2016-12-31

2015-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

2, 3

929 100

0

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer

7

0

0

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag

8

30 000 000

30 000 000

Fordringar hos koncernföretag

10 522 303

3 670 175

40 522 303

33 670 175

Summa anläggningstillgångar

41 451 403

33 670 175

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Varor under tillverkning

75 000

60 000

Färdiga varor och handelsvaror

868 012

138 357

943 012

198 357

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

46 038

5 860

Fordringar hos koncernföretag

0

3 949 231

Aktuella skattefordringar

2 860

0

Övriga fordringar

238 660

42 952

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

318 375

263 031

605 933

4 261 074

Kassa och bank

2 502 301

1 420 555

Summa omsättningstillgångar

4 051 246

5 879 986

SUMMA TILLGÅNGAR

45 502 649

39 550 161

Moderbolagets Balansräkning

Not

2016-12-31

2015-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

9

Bundet eget kapital

Aktiekapital

939 073

832 853

Uppskrivningsfond

10 130 000

10 130 000

Reservfond

598 390

598 390

Fond för utvecklingsutgifter

929 100

0

12 596 563

11 561 243

Fritt eget kapital

Överkursfond

24 356 078

14 732 715

Balanserad vinst eller förlust

9 673 489

10 289 630

Årets resultat

-3 926 873

312 959

30 102 694

25 335 304

Summa eget kapital

42 699 257

36 896 547

Långfristiga skulder

4

Skulder till kreditinstitut

1 742 499

1 846 682

Övriga skulder

0

403 000

Summa långfristiga skulder

1 742 499

2 249 682

Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut

100 000

100 000

Leverantörsskulder

609 536

160 112

Övriga skulder

74 400

69 112

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

276 957

74 708

Summa kortfristiga skulder

1 060 893

403 932

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

45 502 649

39 550 161

Moderbolagets Kassaflödesanalys

	Not	2016-01-01 -2016-12-31	2015-01-01 -2015-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-3 926 873	312 959
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		48 900	3 755
Betald skatt		24 457	2 417
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-3 853 516	319 131
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av varulager och pågående arbete		-744 655	15 783
Förändring av kundfordringar		-40 178	65 748
Förändring av kortfristiga fordringar		-258 214	-187 587
Förändring av leverantörsskulder		449 424	-998 987
Förändring av kortfristiga skulder		187 382	-169 524
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-4 259 757	-955 437
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	2	-978 000	0
Förändring lån koncernföretag		-2 902 897	-4 578 366
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-3 080 897	-4 578 366
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		9 729 583	15 065 568
Amortering av lån		-507 183	-8 111 427
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		9 222 400	6 954 141
Årets kassaflöde		1 081 745	1 420 339
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		1 420 555	216
Likvida medel vid årets slut		2 502 301	1 420 555



Noter

Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen och koncernredovisningen 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.

Vid försäljning av varor redovisas normalt inkomsten som intäkt när de väsentliga förmåner och risker som är förknippade med ägandet av varan har överförts från företaget till köparen.

Koncernredovisning

Konsolideringsmetod

Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Detta innebär att förvärvade verksamheters identifierbara tillgångar och skulder redovisas till marknadsvärde enligt upprättad förvärvsanalys. Överstiger verksamhetens anskaffningsvärde det beräknade marknadsvärdet av de förväntade nettotillgångarna enligt förvärvsanalysen redovisas skillnaden som goodwill.

Transaktioner mellan koncernföretag

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag liksom orealiserade vinster eliminerar i sin helhet. Orealiserade förluster eliminerar också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov.

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.

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 avskrivningsprocent tillämpas:



Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 20

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer 20

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.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före extraordinära intäkter och kostnader.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

**Not 1 Anställda och personalkostnader
Koncernen**

	2016	2015
Medelantalet anställda		
Kvinnor	1,0	1,5
Män	3,0	1,0
	4,0	2,5
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	906 832	400 000
Övriga anställda	1 898 601	80 262
	2 805 433	480 262
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	164 935	39 528
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	273 845	108 575
	438 780	148 103
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	3 244 213	628 365

Moderbolaget

	2016	2015
Medelantalet anställda		
Kvinnor	0,0	0,5
Män	2,0	1,0
	2,0	1,5
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	906 832	400 000
Övriga anställda	265 906	80 262
	1 172 738	480 262
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	164 935	39 528
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	273 845	108 575
	438 780	148 103
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	1 611 518	628 365



Not 2 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten
Koncernen
Moderbolaget

	2016-12-31	2015-12-31
Inköp	978 000	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	978 000	0
Årets avskrivningar	-48 900	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-48 900	0
Utgående redovisat värde	929 100	0

Not 3 Utvecklingsarbete med statligt stöd
Koncernen
Moderbolaget

	2016-12-31	2015-12-31
Erhållna bidrag från Vinnova	-166 599	0
	-166 599	0

Not 4 Långfristiga skulder
Koncernen
Moderbolaget

	2016-12-31	2015-12-31
Amortering inom 2 till 5 år	1 742 498	2 249 682
	1 742 498	2 249 682

Not 5 Resultat från andelar i koncernföretag
Moderbolaget

	2016	2015
Återföring av nedskrivningar	0	-2 232 915
	0	-2 232 915



Not 6 Uppskjuten skattefordran Moderbolaget

Moderbolaget har ett skattemässigt underskottsavdrag uppgående till ca 17 863 tkr per 2016-12-31, innebärande en teoretisk uppskjuten skattefordran på ca 3 929 tkr. Av försiktighetsskäl och osäkerhet kring huruvida den uppskjutna skattefordran kvarstår efter eventuella ägarförändringar, så tas ingen uppskjuten skattefordran upp i redovisningen per 2016-12-31.

Not 7 Inventarier, verktyg och installationer Koncernen Moderbolaget

	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärden	451 122	451 122
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	451 122	451 122
Ingående avskrivningar	-451 122	-447 367
Årets avskrivningar		-3 755
Utgående ackumulerade avskrivningar	-451 122	-451 122
Utgående redovisat värde	0	0

Not 8 Specifikation andelar i koncernföretag Moderbolaget

Namn	Kapital- andel		
Redsense Medical Inc (USA)	100%		
Redsense Medical Holding Ltd (Malta)	100%		
	Eget kapital	Resultat	
Redsense Medical Inc (USA)	-4 610 715	-1 288 123	
Redsense Medical Holding Ltd (Malta)	6 793 643	-1 172 488	

Not 9 Antal aktier och kvotvärde Moderbolaget

Namn	Antal aktier	Kvot- värde
Antal aktier vid årets ingång	8 328 533	0,10
Nyemission	1 062 200	0,10
	9 390 733	0,10



**Not 10 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut
Koncernen**

- 16 februari var alla regulatoriska krav uppfyllda för att i USA lansera "Redsense Catheter Sensor".
Redsense har utvecklat, efter förfrågan från bolagets största kunder, ett larmsystem för dialys som kan övervaka blodaccess via katetrar.

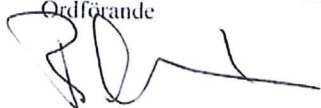
**Not 11 Ställda säkerheter
Koncernen
Moderbolaget**

	2016-12-31	2015-12-31
Företagsinteckning	6 500 000 6 500 000	6 500 000 6 500 000

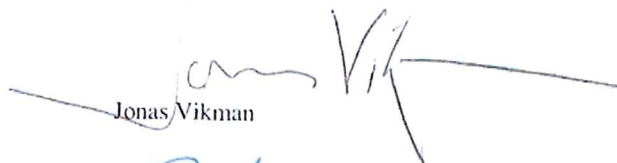
Halmstad den 170310



Peter Ahlgren
Ordförande



Bo Unéus



Jonas Vikman

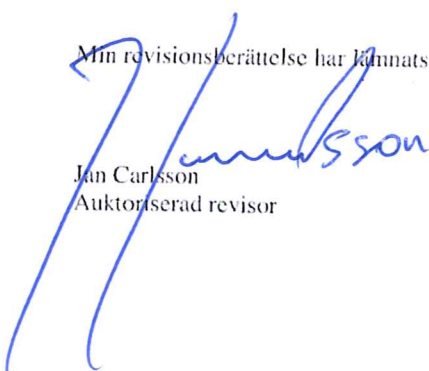


Susanne Olausson



Patrik Byhmer
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har kunnats 170310



Jan Carlsson
Auktoriserad revisor



REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Redsense Medical AB (publ)
Org.nr. 556646-4862

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Redsense Medical AB (publ) för år 2016.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2016 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.



Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar jag tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen i enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Jag ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Jag är ensam ansvarig för mina uttalanden.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.



Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Redsense Medical AB (publ) för år 2016 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.



Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Halmstad den 10/3/2017

Jan Carlsson
Auktoriserad revisor