

Styrelsen och verkställande direktören för Redsense Medical AB (publ) avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2019.

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 tre 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. Det nybildade Odinwell AB har inte bedrivit någon verksamhet.

Företaget har sitt säte i Halmstad.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

1 januari - 31 mars

- PCT-godkännande av Redsense Catheter Patch, detektion av blodläckage från centralvenkateter.
- Omvandling av lån tagna i samband med riktad aktieemission.
- Tillkännagav utvecklingen av en prototyp för Redsense's nya smarta sårvårdsteknik, där blod och exsudat mäts optiskt med ett tunt sensorskikt.
- Patentgodkännande i Sverige för smart sårvårdsteknologi.
- Större amerikansk dialysleverantör har genomfört utvärdering av Redsense blodläckagealarm.

1 april - 30 juni

- Samarbetsavtal med Physidia, ett franskt dialysföretag som fokuserar på hemodialysmarknaden - vilket möjliggör automatisk stopp när blodläckage upptäcks.
- Dr. Maria Alquist valdes till styrelsen.
- Bytte lista för handel till Spotlightstockmarket.
- Patentgodkännande i Kanada.
- Artikel publicerad i "Hemodialysis International" i samarbete med University Health Network, Toronto.

1 juli - 30 september

- Lämnat in PCT-ansökan baserad på svenskt patent för smart bandage.
- Lämnat in patentansökan för ny teknologi baserat på det befintliga smarta bandaget, tillämpligt i olika branscher.
- Beställningar överstigande 4 MSEK erhållna från USA i juli och augusti.

- Riktad emission på 8,5 MSEK för att påskynda expansionen, möta ökad efterfrågan, samt utveckla och kommersialisera tidigare utvärderad blodklämprototyp.
- Ökad användning av Redsense bland de bästa leverantörerna av dialys i USA.
- Initiativ för att underlätta rapportering av venös nålförskjutning presenteras tillsammans med European Nurses Association.

1 oktober - 31 december

- Erhöll 500kr i finansiering från Vinnova för att utveckla AI-driven sårövervakningsprogramvara.
- Fått internationellt patentutlåtande angående företagets första smarta sårvårdsuppfinning, med alla "claims" visade sig vara nya och har "uppfinningshöjd".
- Omvandlar lån, som tagits upp i samband med riktad aktieemission, till aktier.
- Ann-Marie Eriksson rekryterades som företagets nya teknikchef, ansvarig för FoU, kvalitetssystem och att säkerställa försörjningskedjan.
- Optimering av leveranskedjan för att öka produktionskapaciteten, förbättra effektiviteten och förbättra responstiden.

Ägarförhållanden

Huvudaktieägarna i Redsense Medical är Red One Och Red Two AB, org.no 556873-8727 med 14,94 procent av aktierna och rösterna, och Pacar Holding AB, org.nr.556660-0002, med 14,00 procent av aktierna och rösterna. Inga andra aktieägare äger mer än 10 procent av aktierna eller rösterna.

Flerårsöversikt (Tkr)

Koncernen	2019	2018	2017	2016	2015
Nettoomsättning	13 265	7 006	1 486	4 600	1 684
Resultat efter finansiella poster	-5 071	-6 890	-8 768	-5 408	-3 351
Balansomslutning	18 991	9 100	5 867	7 852	3 134
Soliditet (%)	81,6	47,1	53,0	63,6	12,1
Moderbolaget	2019	2018	2017	2016	2015
Nettoomsättning	9 630	5 037	1 217	1 740	2 684
Resultat efter finansiella poster	-7 156	-4 773	-5 816	-3 927	313
Balansomslutning	61 138	52 305	46 762	45 503	39 550
Soliditet (%)	92,8	90,9	94,2	93,8	93,3

Förändring av eget kapital

Koncernen	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserad vinst mm	Totalt eget kapital
Belopp vid årets ingång	1 097 856	40 131 691	-36 942 007	4 287 540
Nyemission	119 635	16 206 739		16 326 374
Pågående nyemission	36 590			36 590
Valutakursdifferens utländska dotterbolag			-631 698	-631 698
Årets resultat			-5 071 372	-5 071 372
Belopp vid årets utgång	1 254 081	56 338 430	-42 645 077	14 947 434

Moderbolaget	Aktie- kapital	Uppskriv- ningsfond	Övrigt bundet kapital	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	1 097 856	10 130 000	3 424 148	37 675 070	-4 773 223
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				-4 773 223	4 773 223
Nyemission	119 635			16 506 739	
Emissionskostnader				-300 000	
Pågående nyemission	36 590				
Fond för utvecklingskostnader			768 590	-768 590	
Årets resultat					-7 156 029
Belopp vid årets utgång	1 254 081	10 130 000	4 192 738	48 339 996	-7 156 029

Villkorade, ännu ej återbetalda, aktieägartillskott uppgår per balansdagen till 490 506 kr (490 506).

Den pågående nyemissionen registrerades på Bolagsverket 2020-02-07.

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

ansamlad förlust	-7 507 928
överkursfond	55 847 924
årets förlust	-7 156 029
	41 183 967
disponeras så att	
i ny räkning överföres	41 183 967

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

Koncernens Resultaträkning

	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Nettoomsättning		13 265 443	7 005 732
Aktiverat arbete för egen räkning		964 190	1 696 973
Övriga rörelseintäkter		598 156	0
		14 827 789	8 702 705
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-6 295 133	-3 846 262
Övriga externa kostnader		-7 866 424	-7 450 178
Personalkostnader	1	-5 061 986	-4 039 717
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-197 791	-195 600
		-19 421 334	-15 531 757
Rörelseresultat		-4 593 545	-6 829 052
Resultat från finansiella poster			
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		0	78 586
Räntekostnader och liknande resultatposter		-477 827	-139 935
		-477 827	-61 349
Resultat efter finansiella poster		-5 071 372	-6 890 401
Resultat före skatt		-5 071 372	-6 890 401
Årets resultat		-5 071 372	-6 890 401

Koncernens Balansräkning

Not

2019-12-31

2018-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten

5

3 594 348

2 825 758

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer

2

24 470

0

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i intresseföretag

7

200 010

200 010

Summa anläggningstillgångar

3 818 828

3 025 768

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Varor under tillverkning

75 000

75 000

Färdiga varor och handelsvaror

569 616

702 181

644 616

777 181

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

4 721 799

965 130

Övriga fordringar

474 137

534 406

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

636 153

358 850

5 832 089

1 858 386

Kassa och bank

8 695 153

3 438 669

Summa omsättningstillgångar

15 171 858

6 074 236

SUMMA TILLGÅNGAR

18 990 686

9 100 004

Koncernens Balansräkning

	Not	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		1 254 081	1 097 856
Annat eget kapital inkl. årets resultat		13 693 353	3 189 684
Summa eget kapital		14 947 434	4 287 540
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	3		
	12	1 187 394	1 432 797
Övriga skulder		0	111 120
		1 187 394	1 543 917
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	12	100 000	100 000
Leverantörsskulder		1 494 457	1 243 104
Aktuella skatteskulder		32 453	55 473
Övriga skulder		195 331	1 582 587
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 033 617	287 383
		2 855 860	3 268 547
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		18 990 686	9 100 004

Koncernens Kassaflödesanalys

	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-4 593 545	-6 824 052
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m		-433 907	-49 674
Erlagd ränta		-477 827	-139 935
Erhållen ränta		0	78 586
Betald skatt		-23 020	-5 999
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-5 528 299	-6 946 074
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager och pågående arbeten		132 565	514 372
Förändring kundfordringar		-3 756 669	-586 185
Förändring av kortfristiga fordringar		217 034	-345 732
Förändring leverantörsskulder		251 353	788 310
Förändring av kortfristiga skulder		-1 075 090	646
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-9 759 106	-6 574 663
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-964 190	-1 696 973
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-26 661	0
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		0	-200 010
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-990 851	-1 896 983
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		16 362 964	8 310 114
Förändring lån		-356 523	1 275 314
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		16 006 441	9 585 428
Årets kassaflöde		5 256 484	1 113 782
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		3 438 669	2 324 887
Likvida medel vid årets slut		8 695 153	3 438 669

Moderbolagets Resultaträkning

	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Nettoomsättning		9 629 780	5 037 265
Aktiverat arbete för egen räkning		964 190	1 696 973
Övriga rörelseintäkter		598 156	0
		11 192 129	6 734 238
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-6 058 336	-3 846 265
Övriga externa kostnader		-8 914 737	-5 085 347
Personalkostnader	1	-2 699 467	-2 318 900
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-197 791	-195 600
		-17 870 328	-11 446 112
Rörelseresultat		-6 678 202	-4 711 874
Resultat från finansiella poster			
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		0	78 586
Räntekostnader och liknande resultatposter		-477 827	-139 935
		-477 827	-61 349
Resultat efter finansiella poster		-7 156 029	-4 773 223
Resultat före skatt		-7 156 029	-4 773 223
Skatt på årets resultat	4	0	0
Årets resultat		-7 156 029	-4 773 223

Moderbolagets Balansräkning

Not

2019-12-31

2018-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

5

3 594 348

2 825 758

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer

2

24 470

0

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag

6

30 050 000

30 000 000

Fordringar hos koncernföretag

8

18 737 660

15 497 346

Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

7

200 010

200 010

48 987 670

45 697 356

Summa anläggningstillgångar

52 606 488

48 523 114

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Varor under tillverkning

75 000

75 000

Färdiga varor och handelsvaror

483 666

652 616

558 666

727 616

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

5 297

426 843

Aktuella skattefordringar

19 236

0

Övriga fordringar

442 445

534 406

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

1 661 222

300 864

2 128 200

1 262 113

Kassa och bank

5 844 952

1 791 718

Summa omsättningstillgångar

8 531 818

3 781 447

SUMMA TILLGÅNGAR

61 138 306

52 304 561

Moderbolagets Balansräkning

Not

2019-12-31

2018-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

9

Bundet eget kapital

Aktiekapital		1 217 491	1 097 856
Ej registrerat aktiekapital		36 590	0
Uppskrivningsfond		10 130 000	10 130 000
Reservfond		598 390	598 390
Fond för utvecklingsutgifter		3 594 348	2 825 758
		15 576 819	14 652 004

Fritt eget kapital

Överkursfond		56 338 430	39 641 185
Balanserad vinst eller förlust		-7 998 434	-1 966 115
Årets resultat		-7 156 029	-4 773 223
		41 183 967	32 901 847
Summa eget kapital		56 760 786	47 553 851

Långfristiga skulder

3

Skulder till kreditinstitut	12	1 187 394	1 432 797
Övriga skulder		0	111 120
Summa långfristiga skulder		1 187 394	1 543 917

Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	12	100 000	100 000
Leverantörsskulder		1 494 457	1 210 699
Övriga skulder		198 676	1 638 060
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 396 993	258 034
Summa kortfristiga skulder		3 190 126	3 206 793

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

61 138 306

52 304 561

Moderbolagets Kassaflödesanalys

Not

**2019-01-01
-2019-12-31**

**2018-01-01
-2018-12-31**

Den löpande verksamheten

Rörelseresultat	-6 678 102	-4 711 874
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	197 751	195 600
Betald skatt	-23 020	-5 999
Erlagd ränta	-477 827	-139 935
Erhållen ränta	0	78 586

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital

-6 981 258 **-4 583 622**

Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet

Förändring av varulager och pågående arbete	168 950	461 747
Förändring av kundfordringar	421 546	-323 858
Förändring av kortfristiga fordringar	-1 268 397	-342 340
Förändring av leverantörsskulder	283 758	755 904
Förändring av kortfristiga skulder	-296 640	-20 175

Kassaflöde från den löpande verksamheten

-7 672 041 **-4 052 344**

Investeringsverksamheten

Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-964 190	-1 696 973
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-26 661	0
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-50 000	-200 010
Förändring lån koncernföretag	-3 240 314	-4 095 793

Kassaflöde från investeringsverksamheten

-4 281 165 **-5 992 776**

Finansieringsverksamheten

Nyemission	16 362 964	8 310 114
Förändring av lån	-356 523	1 275 314

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

16 006 441 **9 585 428**

Årets kassaflöde

4 053 235 **-459 692**

Likvida medel vid årets början

Likvida medel vid årets början 1 791 718 2 251 410

Likvida medel vid årets slut

5 844 953 **1 791 718**

Noter

Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

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

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 elimineras i sin helhet. Orealiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov.

Intresseföretag

Intresseföretag är alla de företag där koncernen har ett betydande men inte bestämmande inflytande, vilket i regel gäller för aktieinnehav som omfattar mellan 20 % och 50 % av rösterna. Innehav i intresseföretag ska redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Avvikelse från detta har gjorts, då innehavet ska avyttras och dess påverkan på koncernen är ej väsentlig.

Utländsk valuta

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

Leasing

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.

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt utarbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt utarbetad 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**

	2019	2018
Medelantalet anställda		
Kvinnor	1,5	1,5
Män	3,0	3,0
	4,5	4,5
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	1 288 027	1 175 337
Övriga anställda	2 293 045	2 141 038
	3 581 072	3 316 375
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	275 027	258 300
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	402 380	362 027
	677 407	620 327
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	4 258 479	3 936 702

Moderbolaget

	2019	2018
Medelantalet anställda		
Kvinnor	0	0
Män	2	2
	2	2
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	1 277 903	1 175 337
Övriga anställda	489 552	420 221
	1 767 455	1 595 558
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	275 027	258 300
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	402 380	362 027
	677 407	620 327
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	2 444 862	2 215 885

**Not 2 Inventarier, verktyg och installationer
Koncernen
Moderbolaget**

Ingående anskaffningsvärden	17 850	17 850
Inköp	26 661	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	44 511	17 850
Ingående avskrivningar	-17 850	-17 850
Årets avskrivningar	-2 191	
Utgående ackumulerade avskrivningar	-20 041	-17 850
Utgående redovisat värde	24 470	0

**Not 3 Långfristiga skulder
Koncernen
Moderbolaget**

	2019-12-31	2018-12-31
Amortering inom 2 till 5 år	1 187 394	1 543 917
	1 187 394	1 543 917

Not 4 Uppskjuten skattefordran Moderbolaget

Moderbolaget har ett skattemässigt underskottsavdrag uppgående till ca 35 494 tkr per 2019-12-31, innebärande en teoretisk uppskjuten skattefordran på ca 7 595 tkr. Av försiktighets skull och osäkerhet kring huruvida den uppskjutna skattefordran kvarstår efter eventuella ägarförändringar och när underskottet kan utnyttjas, så tas ingen uppskjuten skattefordran upp i redovisningen per 2019-12-31.

Not 5 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten Koncernen Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 265 858	1 568 885
Inköp	964 190	1 696 973
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 230 048	3 265 858
Ingående avskrivningar	-440 100	-244 500
Årets avskrivningar	-195 600	-195 600
Utgående ackumulerade avskrivningar	-635 700	-440 100
Utgående redovisat värde	3 594 348	2 825 758

Årets inköp har reducerats med offentligt bidrag på 497 508 kr.

Not 6 Specifikation andelar i koncernföretag Moderbolaget

Namn	Kapital- andel
Redsense Medical Inc (USA)	100%
Redsense Medical Holding Ltd (Malta)	100%
Odinwell AB	100%

	Eget kapital	Resultat
Redsense Medical Inc (USA)	-9 684 781	-55 437
Redsense Medical Holding Ltd (Malta)	3 565 742	-17 530
Odinwell AB	50 000	0

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	30 000 000	30 000 000
Inköp	50 000	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	30 050 000	30 000 000
Utgående redovisat värde	30 050 000	30 000 000

**Not 7 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag
Moderbolaget**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	200 010	
Inköp		200 010
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	200 010	200 010
Utgående redovisat värde	200 010	200 010

Abrisense AB 559182-1565
Aktier 15 000 kr (30% av aktiekapitalet)
Villkorat aktieägartillskott 185 010 kr

**Not 8 Fordringar hos koncernföretag
Moderbolaget**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärde	15 497 346	11 401 552
Tillkommande fordringar	3 240 314	4 095 794
	18 737 660	15 497 346

**Not 9 Antal aktier och kvotvärde
Moderbolaget**

Namn	Antal aktier	Kvotvärde
Antal aktier vid årets ingång	10 978 556	0,1
Nyemission	1 196 358	0,1
Pågående nyemission	365 896	0,1
	12 540 810	

Bolaget har 514 488 st utestående teckningsoptioner, där aktiekapitalet kan ökas med ca 53 180 kr. Tid för aktieteckning är 2022-08-01—2022-09-30.

Not 10 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut Koncernen

- Slutförde och registrerade omvandlingen av lån som tagits upp i samband med riktad emission.
- En tillströmning av mer än 1,5 MSEK i nya order i början av januari ökade det totala orderbokföringsvärdet cirka 2 MSEK för början av kvartal ett.
- Redsense Medical AB presenterade företaget och dess verksamhet på Life Science-dagarna i Göteborg.
- Tillkännagav att COVID-19-utbrottet inte förväntas ha någon direkt inverkan på Redsense verksamhet eller efterfrågan på våra produkter; och att företagets amerikanska organisation och leveranskedja förblir intakt och utan större störningar.
- Tillkännagav senareläggning av årsstämman 2020 i ett försök att bidra till att minska effekterna av COVID-19-utbrottet.

Not 11 Ställda säkerheter Koncernen Moderbolaget

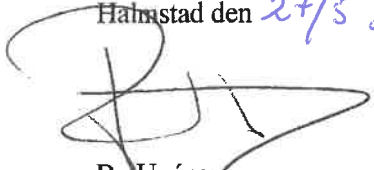
	2019-12-31	2018-12-31
Företagsinteckning	6 500 000	6 500 000
	6 500 000	6 500 000

Not 12 Skulder som avser flera poster Koncernen Moderbolaget

Företagets lån från kreditinstitut på 1 287 394 kr (1 532 797 kr) redovisas enligt följande poster

	2019-12-31	2018-12-31
Långa skulder		
Övriga skulder till kreditinstitut	1 187 394	1 432 797
Korta skulder		
Övriga skulder till kreditinstitut	100 000	100 000
	1 287 394	1 532 797

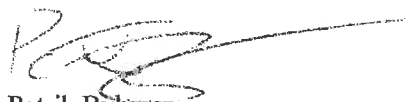
Halmstad den 27/5 2020




Bo Unéus
Ordförande



Jörgen Hegbrant




Patrik Böhmer
Verkställande direktör



Susanne Olausson



Klas Arildsson



Maria Alquist

Min revisionsberättelse har lämnats 28/5 2020



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 2019.

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 2019 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 misstag.

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 misstag, 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 misstag 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 misstag, 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. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, 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 eventuella 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 2019 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 revisionsssed 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. 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 revisionsssed 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 revisionsssed 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 28/5 2020

Jan Carlsson
Auktoriserad revisor

