

Årsredovisning

Scandinavian Real Heart AB

Org.nr 556729-5588

Räkenskapsår 2013-01-01 - 2013-12-31

Årsredovisning för räkenskapsåret 2013-01-01 - 2013-12-31

Styrelsen och verkställande direktören för Scandinavian Real Heart AB avger härmed följande årsredovisning.

Alla belopp redovisas, om inget annat anges, i kronor (kr).

Handwritten signature and initials in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The signature appears to be a stylized 'S' followed by 'RH' and 'H'.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Scandinavian Real Heart AB utvecklar den första mekaniska hjärtpumpen i världen med syfte att bli en permanent lösning istället för hjärtransplantationer, ett så kallat permanent TAH (Total Artificial Heart).

Forskning och utveckling har bedrivits under 13 år i samarbete med thoraxspecialister och med andra specialister inom varierande teknikområden. Samarbetspartners är Thoraxkliniken Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Linköpings Universitetssjukhus, ABB, Stegia, Digital Mechanics m. fl.

Under de senaste tio åren har ett antal prototyper utvecklats och testats. Den aktuella prototypen, modell nr 6, har testats och verifierats avseende storlek, tryck och flöden. Tester utfördes i cirkulationssimulator i augusti 2012 med tillfredsställande resultat och principer för tryck och flöden är nu verifierade i en fysikalisk modell.

Pumpprincipen är patenterad i Sverige, Storbritannien, Tyskland och USA.

Under 2013 har forskning och vidareutvecklingen av modell nr 7 bedrivits med syfte att testa modellen på djur under 2014, för att därefter utveckla produkten vidare mot kliniska prov.

Styrelsen har under året förstärkts med Professor Göran Hellers och Farm. Dr. Karin Meyer.

Händelser under räkenskapsåret och efter dess utgång

Nyemission pågår för att stärka bolagets egna kapital.

Flerårsöversikt (tkr)	2013	2012	2011
Balansomslutning	1 383	1 237	874
Soliditet (%)	39,1	64,5	93,0
Kassalikviditet (%)	115,8	648,7	410,5

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper.

Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (kronor):

ansamlad förlust	-181 426
årets förlust	-257 530
	-438 956
behandlas så att i ny räkning överföres	-438 956

Resultaträkning	Not	2013-01-01 -2013-12-31	2012-01-01 -2012-12-31
Nettoomsättning		443	0
Övriga rörelseintäkter		0	26 340
		443	26 340
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Övriga externa kostnader		-213 654	-3 755
Personalkostnader	1	-270	0
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	2	-22 761	-33 500
		-236 685	-37 255
Rörelseresultat		-236 242	-10 915
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		10	22
Räntekostnader och liknande resultatposter		-21 298	-2 576
		-21 288	-2 554
Resultat efter finansiella poster		-257 530	-13 469
Resultat före skatt		-257 530	-13 469
Årets resultat		-257 530	-13 469


ga 6/74

Balansräkning	Not	2013-12-31	2012-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3	1 216 794	852 069
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	4	52 812	56 031
		1 269 606	908 100
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	5	8 374	0
Summa anläggningstillgångar		1 277 980	908 100
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		9 824	292 484
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		7 314	0
		17 138	292 484
<i>Kassa och bank</i>		88 035	36 742
Summa omsättningstillgångar		105 173	329 226
SUMMA TILLGÅNGAR		1 383 153	1 237 326



Balansräkning	Not	2013-12-31	2012-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>	6		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		219 500	219 500
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		760 500	760 500
Balanserad vinst eller förlust		-181 426	-167 957
Årets resultat		-257 530	-13 469
		321 544	579 074
Summa eget kapital		541 044	798 574
<i>Långfristiga skulder</i>	7		
Övriga skulder		751 250	388 000
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		53 625	27 981
Övriga skulder		27 233	17 771
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		10 001	5 000
Summa kortfristiga skulder		90 859	50 752
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 383 153	1 237 326
POSTER INOM LINJEN			
Ställda säkerheter			
<i>För egna skulder och avsättningar</i>			
Företagsinteckningar		300 000	300 000
		300 000	300 000
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

Tilläggsupplysningar

Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd.

Företaget har valt att inte utnyttja möjligheten att tillämpa förenklingsreglerna i BFNAR 2008:1
Årsredovisning i mindre aktiebolag (K2).

Fordringar har värderats till det lägsta av anskaffningsvärde och det belopp varmed de beräknas bli reglerade. Övriga tillgångar och skulder har värderats till anskaffningsvärde om annat ej anges.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Inkomsten redovisas till verkligt värde av vad företaget fått eller kommer att få. Det innebär att företaget redovisar inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om företaget får ersättning i likvida medel direkt vid leveransen. Avdrag görs för lämnade rabatter.

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:

Patent skrivs av med 12,5 %.

Forskning och utveckling skrivs av först när produkten är färdigställd

Inventarier skrivs av med 20 %

Nyckeltalsdefinitioner

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

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

Kassalikviditet (%)

Omsättningstillgångar exklusive lager och pågående arbeten i procent av kortfristiga skulder.

Noter

Not 1 Anställda och personalkostnader

Bolaget har inte haft några anställda och några löner har ej utbetalats.

Not 2 Avskrivningar och nedskrivningar

Anläggningstillgångar skrivs av enligt plan över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Patent 12,5 %

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier 20 %

Not 3 Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2013-12-31	2012-12-31
Ingående anskaffningsvärden	852 069	534 922
Inköp	364 725	317 147
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 216 794	852 069
Utgående redovisat värde	1 216 794	852 069

Not 4 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2013-12-31	2012-12-31
Ingående anskaffningsvärden	268 481	265 157
Inköp	17 448	3 324
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	285 929	268 481
Ingående avskrivningar	-212 450	-181 406
Årets avskrivningar	-20 668	-31 044
Utgående ackumulerade avskrivningar	-233 118	-212 450
Utgående redovisat värde	52 811	56 031

Not 5 Inventarier, verktyg och installationer

	2013-12-31	2012-12-31
Inköp	10 467	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	10 467	0
Årets avskrivningar	-2 093	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 093	0
Utgående redovisat värde	8 374	0

Not 6 Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	219 500	760 500	-167 957	-13 469
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:			-13 469	13 469
Årets resultat				-257 530
Belopp vid årets utgång	219 500	760 500	-181 426	-257 530

Not 7 Långfristiga skulder

	2013-12-31	2012-12-31
Förfaller senare än ett år men inom fem år efter balansdagen		
Almi	281 250	
	281 250	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Västerås 2014- 05 - 08



Göran Hellers
Ordförande



Ulf Kjellman



Karin Meyer



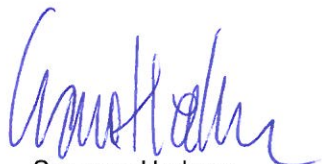
Azad Najar



Kim Norström



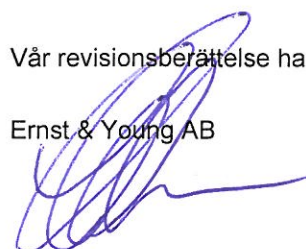
Gunnar Nihlén



Susanne Hedman
Verkställande direktör

Revisorspåteckning

Vår revisionsberättelse har lämnats 2014- 05 - 08



Ernst & Young AB

Katarina Nygren
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i Scandinavian Real Heart AB, org.nr 556729-5588

Rapport om årsredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Scandinavian Real Heart AB för räkenskapsåret 2013-01-01-2313-12-31.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen

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

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Scandinavian Real Heart ABs finansiella ställning per den 31 december 2013 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Scandinavian Real Heart AB för 2013-01-01-2313-12-31.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

Vi tillstyrker att årsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Västerås den 8 maj 2014

Ernst & Young AB



Katarina Nygren
Auktoriserad revisor