Årsredovisning

Scandinavian Real Heart AB

Org.nr 556729-5588

Räkenskapsår 2014-01-01 - 2014-12-31

Årsredovisning för räkenskapsåret 2014-01-01 - 2014-12-31

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

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

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Scandinavian Real Heart AB utvecklar världens första hjärtpump (TAH) med två förmak och två kammare. Hjärtpumpen efterliknar det mänskliga hjärtat och kroppens cirkulation och dess konstruktion och batterier förväntas ge patienten ökad rörlighet och möjlighet till högre livskvalité.

Forskning och utveckling har bedrivits under 14 år i samarbete med thoraxspecialister och med andra specialister inom varierande teknikområden.

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

Händelser under räkenskapsåret och efter dess utgång

Under maj 2014 genomfördes tester med modell nr 7 på sövda djur där Bolagets hjärtpump anslöts till försöksdjurets blodsystem och djurets eget hjärta kopplades bort. Samtliga av de prioriterade målen Bolaget satt upp med testerna bekräftades, vilket bland annat inkluderade anslutningarna till djurets kärl, syresättningen av blodet, energibehov, tryck i djurets blodkärl, slagvolym och modellens täthet. De väsentliga grundprinciperna för Bolagets TAH-pump är nu verifierade genom de djurförsök som genomförts och dess resultat.

Under hösten 2014 har TAH-pumpen, modell nr 8 med elmotor som drivkälla ,utvecklats och designats för inoperation och långtidstest i djur och under december startades simulatortester med hjärtpumpen upp.

Simulatortesterna genererar mer information om till exempel tryck och flöde inför de planerade djurproven under 2015 och är beräknade att pågå omkring fyra veckor med start i december. Simuleringsproven är enviktig del i produktutvecklingen och Bolaget strävar efter att i möjligaste mån säkerställa hjärtpumpens funktion med simuleringsprov innan djurprov genomförs.

Real Heart planerar att inleda tester under våren 2015 där hjärtpumpen implanteras i försöksdjuret under några timmar och under våren 2016 planeras långtidsförsök där hjärtpumpen implanteras under en längre period. När de längre djurförsöken är avklarade på ett framgångsrikt sätt planerar bolaget att genomföra de första kliniska studierna på människa.
Bolagets styrelse och ägare beslöt under våren 2014 att introducera bolaget på AktieTorget för att utöka ägarkretsen och tillföra det kapital som erfodras för att vidareutveckla hjärtpumpen mot kliniska prov på människor 2017. Aktien noterades på AktieTorget den 26 november 2014 och Bolaget erhöll det kapital som behövs för att gå vidare mot de mål som satts upp för att nå kliniska prov.

Bolaget har under 2014 ändrat bolagsform till Publikt bolag. Genom nyemissionen nyemitterades 1 920 625 aktier och Real Heart tillfördes drygt 8,8 MSEK tillsammans med cirka 230 nya aktieägare.

Ägarförhållanden

Ägare som har ett större innehav än 10% av antalet andelar eller röster.

Frontus Aktiebolag	13,08%
Najar Medical & Invention AB	35,88%

Flerårsöversikt (tkr)	**2014**	**2013**	**2012**	**2011**
Balansomslutning	8 355	1 383	1 237	874
Soliditet (%)	89,7	39,1	64,5	93,0
Kassalikviditet (%)	981,7	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	-438 956
årets förlust	-1 690 217
	-2 129 173
behandlas så att	
i ny räkning överföres	-2 129 173

Resultaträkning	Not	2014-01-01 -2014-12-31	2013-01-01 -2013-12-31
Övriga rörelseintäkter		226 257	443
		226 257	**443**
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-1 461 597	-213 654
Personalkostnader	1	-398 477	-270
Avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar	2	-28 449	-22 761
		-1 888 523	**-236 685**
Rörelseresultat		**-1 662 266**	**-236 242**
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		29	10
Räntekostnader och liknande resultatposter		-27 980	-21 298
		-27 951	**-21 288**
Resultat efter finansiella poster		**-1 690 217**	**-257 530**
Resultat före skatt		**-1 690 217**	**-257 530**
Årets resultat		**-1 690 217**	**-257 530**

Balansräkning

	Not	2014-12-31	2013-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3	1 882 984	1 216 794
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	4	204 608	52 812
		2 087 592	**1 269 606**
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	5	0	8 374
Summa anläggningstillgångar		**2 087 592**	**1 277 980**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		88 676	0
Övriga fordringar		503 593	9 824
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		76 904	7 314
		669 173	**17 138**
Kassa och bank		5 597 799	88 035
Summa omsättningstillgångar		**6 266 972**	**105 173**
SUMMA TILLGÅNGAR		**8 354 564**	**1 383 153**

Balansräkning	Not	2014-12-31	2013-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	6		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		991 662	219 500
Fritt eget kapital			
Överkursfond		8 634 960	760 500
Balanserad vinst eller förlust		-438 956	-181 426
Årets resultat		-1 690 217	-257 530
		6 505 787	**321 544**
Summa eget kapital		**7 497 449**	**541 044**
Långfristiga skulder			
Övriga skulder	7	218 750	751 250
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		206 523	53 625
Övriga skulder		75 377	27 233
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		356 465	10 001
Summa kortfristiga skulder		**638 365**	**90 859**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**8 354 564**	**1 383 153**

POSTER INOM LINJEN			
Ställda säkerheter	8, 9		
För egna skulder och avsättningar			
Företagsinteckningar		300 000	300 000
		300 000	**300 000**
Ansvarsförbindelser	9		
FOU Rådet		150 000	
		150 000	

Kassaflödesanalys

	Not	2014-01-01 -2014-12-31	2013-01-01 -2013-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-1 690 217	-257 530
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		28 449	22 761
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**-1 661 768**	**-234 769**
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av kundfordringar		-88 676	0
Förändring av kortfristiga fordringar		-544 133	275 346
Förändring av leverantörsskulder		152 898	25 644
Förändring av kortfristiga skulder		375 383	14 462
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-1 766 296**	**80 683**
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-846 436	-382 173
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		0	-10 467
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		8 374	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-838 062**	**-392 640**
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		8 646 622	0
Förändring lån		-532 500	363 250
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**8 114 122**	**363 250**
Årets kassaflöde		**5 509 764**	**51 293**
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		88 035	36 742
Likvida medel vid årets slut		**5 597 799**	**88 035**

Tilläggsupplysningar

Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar
Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning.

Årsredovisningen upprättas för första gången i enlighet med BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning.

Uppgifterna i flerårsöversikten i förvaltningsberättelsen har inte räknats om.

Anpassning till K3 regelverket har inte föranlett någon omräkning av ingående balanser.

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.

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 skriv 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.

Redovisade personalkostnader avser konsultkostnader.

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

	2014-12-31	2013-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 216 794	852 069
Inköp	666 191	364 725
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**1 882 985**	**1 216 794**
Utgående redovisat värde	**1 882 985**	**1 216 794**

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

	2014-12-31	2013-12-31
Ingående anskaffningsvärden	285 929	268 481
Inköp	180 245	17 448
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**466 174**	**285 929**
Ingående avskrivningar	-233 118	-212 450
Årets avskrivningar	-28 449	-20 668
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-261 567**	**-233 118**
Utgående redovisat värde	**204 607**	**52 811**

Not 5 Inventarier, verktyg och installationer

	2014-12-31	2013-12-31
Ingående anskaffningsvärden	10 467	
Inköp		10 467
Försäljningar/utrangeringar	-10 467	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**0**	**10 467**
Ingående avskrivningar	-2 093	
Försäljningar/utrangeringar	2 093	
Årets avskrivningar		-2 093
Utgående ackumulerade avskrivningar	**0**	**-2 093**
Utgående redovisat värde	**0**	**8 374**

Not 6 Förändring av eget kapital

Antal aktier: 9 916 635

	Aktie-kapital	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	219 500	760 500	-181 426	-257 530
Nyemission	772 162	7 874 460		
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:			-257 530	257 530
Årets resultat				-1 690 217
Belopp vid årets utgång	**991 662**	**8 634 960**	**-438 956**	**-1 690 217**

Not 7 Långfristiga skulder

	2014-12-31	2013-12-31
Förfaller senare än ett år men inom fem år efter balansdagen		
Innovationslån ALMI	218 750	281 250
	218 750	**281 250**

Not 8 Ställda säkerheter

	2014-12-31	2013-12-31
För skulder till kreditinstitut:		
Företagsinteckningar	300 000	300 000
	300 000	**300 000**

Not 9 Ansvarsförbindelser

	2014-12-31	2013-12-31
FOU Rådet	150 000	0
	150 000	**0**

Västerås den 6 februari 2015

Göran Hellers
Ordförande

Azad Najar

Gunnar Nihlén

Tofte Mårlind

Susanne Hedman
Verkställande direktör

Revisorspåteckning

Vår revisionsberättelse har lämnats den 6 februari 2015

Ernst & Young AB

Katarina Nygren
Auktoriserad revisor

Building a better working world

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 2014-01-01-2014-12-31.

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 2014 och av dess finansiella resultat och kassaflöden 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 2014-01-01-2014-12-31.

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 6 februari 2015

Ernst & Young AB

Katarina Nygren
Auktoriserad revisor

A member firm of Ernst & Young Global Limited