

Real Heart

SCANDINAVIAN REAL HEART VÄSTERÅS

Bokslutskommuniké
2014-01-01 till 2014-12-31

Scandinavian Real Heart AB
556729-5588



Innehållsförteckning

<i>Sammanfattning av bokslutskommuniké</i>	1
<i>Väsentliga händelser under 2014</i>	1
<i>VD Gunnar Nihlén kommenterar</i>	2
<i>Scandinavian Real Heart AB</i>	3
<i>Utveckling i siffror</i>	3
<i>Resultaträkning i sammandrag</i>	5
<i>Balansräkning i sammandrag</i>	6
<i>Kassaflödesanalys i sammandrag</i>	7
<i>Förändring eget kapital i sammandrag</i>	7



Med "Bolaget" eller "Scandinavian Real Heart" avses Scandinavian Real Heart AB med organisationsnummer 556729-5588.

Sammanfattning av bokslutskommuniké

Tolv månader (2014-01-01 till 2014-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 226 000 (443) SEK.
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 690 000 (-257 000) SEK.
- Resultatet per aktie* uppgick till -0,17 (-0,05) SEK.
- Soliditeten** uppgick till 89,7 (39,1) %.

Fjärde kvartalet (2014-10-01 – 2014-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 154 425 (0) SEK.
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 036 000 (-33 000) SEK.
- Resultatet per aktie* uppgick till -0,10 (-4) SEK.

*Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 9 916 625 aktier per 2014-12-31.

**Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Belopp inom parentes avser motsvarande period föregående år.

Väsentliga händelser under 2014

Fjärde kvartalet

- I oktober inleddes teckningstiden i Scandinavian Real Hearts nyemission inför notering på AktieTorget. Nyemissionen tecknades till drygt 8,8 MSEK inklusive teckningsåtagare, motsvarande en teckningsgrad om drygt 88 procent. Emissionen genomfördes främst för att bredda ägandet och tillföra Bolaget kapital för fortsatt produktutveckling.
- I december informerade Scandinavian Real Heart om att Bolaget beslutat genomföra simulatortest med sin hjärtpump (modell nr 8) istället för de tidiga djurprov som planerats under hösten 2014. Simulatortester genererar mer information om till exempel tryck och flöde inför de planerade djurproven under 2015 och pågår omkring fyra veckor med start i december.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Den 12 februari 2015 tillträdde Gunnar Nihlén som VD i Scandinavian Real Heart. Nihlén är en av Bolagets grundare och har sedan 14 år tillbaka arbetat med utvecklingen av Bolaget och hjärtpumpen. Nihlén är ingenjör och har lång erfarenhet av olika uppdrag inom svenskt näringsliv. Han har bland annat varit VD för ABB Industrigymnasium i Västerås och för Almi Västmanland samt haft olika befattningar inom ABB.
- Bolaget meddelade i februari att de i mitten av mars kommer att offentliggöra information och resultat av de tester som genomförts de senaste månaderna. En uppföljande presskonferens kommer att hållas några dagar efter att resultaten offentliggjorts. Tid och plats meddelas i ett senare skede.

Omsättning och resultat

Då Bolaget inte har någon försäljning består omsättning under det fjärde kvartalet 2014 av vidarefaktureringskostnader till externa hyresgäster samt ett lån till Västmanlands Forsknings – och Utvecklingsråd. Bokföringen av lånet är en justering från föregående år. Lånet är royaltybaserat och ska inte balanseras under långfristiga skulder vilket gjorts tidigare.

I huvudsak består Bolagets kostnader under fjärde kvartalet av kostnader hänförliga till noteringen på AktieTorget som belastar resultatet med 971 000 SEK. Bolaget har under perioden produktutvecklat och genomfört simuleringstester till avsevärt lägre kostnad än budgeterat.

VD Gunnar Nihlén kommenterar

Det har varit ett händelserikt år för Scandinavian Real Heart. Vi har under det gångna året genomfört en notering och nyemission på AktieTorget. Syftet med emissionen var att göra Bolaget publikt och att tillföra Bolaget utvecklingskapital. Nyemissionen inbringade drygt 8,8 MSEK före emissionskostnader till Bolagets verksamhet, tillsammans med cirka 230 nya aktieägare som vi vill hälsa hjärtligt välkomna och tacka för förtroendet. Genom nyemissionen och den efterföljande noteringen har vi tagit klivet till nästa fas i Bolagets utveckling. Efter mer än 14 års forskning och utveckling har vi bland annat genomfört framgångsrika djurstudier genom vilka flera viktiga parametrar verifierats. Vi avser nu genomföra mer omfattande tester med målsättningen att under 2017 kunna inleda studier i människa.

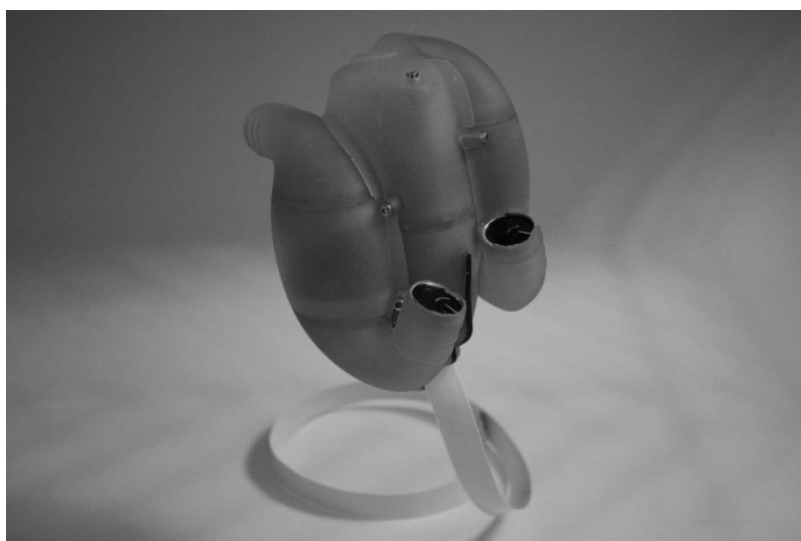
Under det första kvartalet 2014 konstruerades pumpmodell nummer 7, vilken sedan kom att testas med simulatorer under april och i djur i början av maj. Modell nummer 7 var en stor framgång då pumpprincipen med två kammare och två förmak kunde verifieras avseende flöde, tryck och 98-procentig syresättning av blodet under djurproven. Dock visade det sig att den elmotor som användes var för svag och att det interna motståndet i pumpen var för högt. Härutöver kom även thoraxkirurger med förbättringsförslag för pumpen.

Under det första halvåret 2014 tillverkades pumpmodell nummer 8 för att testas i simulatorer under december 2014 och januari 2015, som förberedelser till nya djurförsök. Resultaten från testerna kommer att offentliggöras under mars månad.

För att summera året som gått har vi genomfört en framgångsrik introduktion på AktieTorget och utfört lyckade djurförsök. Vi ser nu fram emot ett spännande 2015!

Gunnar Nihlén

VD, Scandinavian Real Heart AB



Scandinavian Real Heart AB

När Azad Najar 1999 som läkare började skissa på en idé att ta fram ett konstgjort hjärta var grundidén att utveckla ett hjärta som efterliknar det biologiska. Idén bygger på flödesanalyser som genomfördes av Professor Said Zahrai på KTH 2002-2005. När Azad 2001 fick kontakt med Gunnar Nihlén, som då var VD på ALMI Västmanland, såg Nihlén potentialen i innovationen och de inledde ett samarbete. Nihléns ingenjörsbakgrund och stora erfarenhet av industriella utvecklingsprojekt inom bland annat ABB, kombinerat med Najars kunskap om hjärtats funktion visade sig framgångsrikt. Tillsammans grundade Najar, Nihlén och Zahrai Scandinavian Real Heart AB 2007. Under de första 10 åren genomfördes utvecklingsarbetet på grundarnas fritid och då på ideell basis med ett gediget intresse att lösa ett problem. Under dessa år uppskattar Bolaget att man har lagt ner totalt 14 000 timmar på utveckling, simulering och studier. Därutöver har ingenjörsteknisk och medicinteknisk kompetens inom Real Hearts nätverk bistått med ytterligare ett antal tusen timmar.

Flödet i hjärtkamrarna är den avgörande faktor som Bolaget anser bör efterliknas för att förhållanden inne i hjärtpumpen skall imitera det naturliga hjärtat. Om samma flöde som i det naturliga hjärtat kan uppnås bör man väsentligt kunna minska risken för blodproppar och samtidigt pumpa på ett energieffektivt sätt. Bolaget har sedan 2001 patent på pumpprincipen i USA, England, Sverige och Tyskland. Bolaget har nyligen inlämnat ytterligare en patentansökan som, om den godkänns, ger ett patentskydd i 20 år.

Utveckling i siffror

Målsättning

Bolagets mål är att ta fram en hjärtpump (TAH), med bättre funktion än de som finns på marknaden, som i första hand kan användas som övergångslösning för patienter som väntar på en hjärttransplantation. Grundidén är att den hjärtpump som Bolaget utvecklar ska pumpa så likt det naturliga hjärtat som möjligt.

Aktien

Scandinavian Real Heart AB noterades på AktieTorget under november 2014. AktieTorget är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. AktieTorget driver en handelsplattform (MTF). Per den 31 december 2014 uppgick antalet aktier i Scandinavian Real Heart till 9 916 625 stycken. Det finns inga utestående optioner eller optionsprogram.

Största aktieägare i Bolaget per 2014-12-31 (över 10 procent)

Aktieägare	Antal aktier	Röster (%)	Kapital (%)
Azad Najar	3 558 478	35,90	35,90
Frontus AB	1 296 669	13,00	13,00
Övriga ägare (cirka 285 stycken)	5 061 478	51,10	51,10
Totalt	9 916 625	100%	100%

Transaktioner med närstående

VD Susanne Hedman fakturerar via eget bolag, SUMIKO AB, arvode för sitt arbete som VD. Ersättning för konsultuppdrag uppgår till 650 SEK per timme. Under 2014 har Hedman fakturerat 333 000 SEK. SUMIKO AB hade en obetald fordran på Bolaget, om 150 000 SEK, som kvittades mot aktier i nyemissionen.

Styrelseledamot Gunnar Nihléns bolag Frontus AB har under 2014 fakturerat ersättning för tjänster och utlägg om 325 000 SEK. Ersättning för konsultuppdrag uppgår till 750 SEK per timme. Frontus AB hade en obetald fordran på Bolaget, om 177 879 SEK, som kvittades mot aktier i nyemissionen.

Styrelseledamot Göran Hellers bolag Hellers Medical AB har under 2014 fakturerat ersättning för tjänster och utlägg om 129 483 SEK. Ersättning för konsultuppdrag uppgår till 1 000 SEK per timme. Hellers Medical AB hade en obetald fordran på Bolaget, om 125 000 SEK, som kvittades mot aktier i nyemissionen.

Styrelseledamot Azad Najars bolag Najar Medical & Invention AB har under 2014 fakturerat ersättning för tjänster och utlägg om 214 000. Ersättning för konsultuppdrag uppgår till 750 SEK per timme. Azad Najar hade privat och via eget bolag, Najar Medical and Invention AB, lånat Bolaget 200 000 SEK respektive 120 000 SEK räntefritt. Dessa lån kvittades i nyemissionen.

Förslag till disposition av Bolagets resultat

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen aktieutdelning lämnas för räkenskapsåret 2014-01-01 till 2014-12-31.

Årsredovisning tillgänglig

Scandinavian Real Hearts årsredovisning för räkenskapsåret 2014 är planerad att publiceras på Bolagets (www.realheart.se) och AktieTorgets (www.aktietorget.se) respektive hemsidor i maj 2015. Årsstämma i Bolaget är planerad att hållas den 20 maj 2015 i Västerås. Exakt datum för publicering av fullständig årsredovisning kommer att presenteras senast i samband med kallelse till årsstämma.

Principer för bokslutskommunikéns upprättande

Redovisningsprinciperna har anpassats till K3-regelverket men det har inte föranlett några väsentliga förändringar i jämförelse med föregående år.

Bokslutskommunikén har upprättats enligt Årsredovisningslagen och med tillämpande av allmänna råd, rekommendationer samt uttalanden från Bokföringsnämnden.

Granskning av revisor

Bokslutskommunikén har inte granskats av Bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport 1:	2015-05-26
Halvårsrapport:	2015-08-28
Delårsrapport 3:	2015-11-12
Bokslutskommuniké för 2015:	2016-02-18

Avlämnande av bokslutskommuniké

Västerås, den 18 februari 2015

Styrelsen

Scandinavian Real Heart AB

Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2014-10-01 2014-12-31 3 mån	2013-10-01 2013-12-31 3 mån	2014-01-01 2014-12-31 12 mån	2013-01-01 2013-12-31 12 mån
Övriga rörelseintäkter	154 425	0	226 257	443
<i>Rörelsens kostnader</i>				
Övriga externa kostnader	-752 015	-3 230	-1 461 597	-213 654
Personalkostnader (ej lön- konsulterställningar)	-398 477	0	-398 477	-270
Avskrivning av immateriella tillgångar	-28 449	-20 668	-28 449	-22 761
Avskrivning inventarier		-2 093		
Rörelseresultat	-996 066	-25 991	-1 662 266	-236 242
Resultat från finansiella poster				
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	29	10	29	10
Räntekostnader och liknande resultatposter	-11 711	-6 309	-27 980	-21 288
Resultat efter finansiella poster	-1 036 198	-32 290	-1 690 217	-257 530
Resultat före skatt	-1 036 198	-32 290	-1 690 217	-257 530
Årets resultat	-1 036 198	-32 290	-1 690 217	-257 530

Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2014-12-31	2013-12-31
TILLGÅNGAR		
<i>Anläggningstillgångar</i>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	1 882 984	1 216 794
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	204 608	52 812
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg, installationer	0	8 374
Summa anläggningstillgångar	2 087 592	1 277 980
<i>Omsättningstillgångar</i>		
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	88 676	0
Övriga fordringar	503 593	9 824
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	76 904	7 314
Kassa och bank	5 597 799	88 035
Summa omsättningstillgångar	6 266 972	105 173
SUMMA TILLGÅNGAR	8 354 564	1 383 153
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
<i>Eget kapital</i>		
Aktiekapital	991 662	219 500
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	8 634 960	760 500
Balanserad vinst eller förlust	-438 956	-181 426
Årets resultat	-1 690 217	-257 530
Summa eget kapital	7 497 449	541 044
<i>Långfristiga skulder</i>		
Övriga skulder	218 750	751 250
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Leverantörsskulder	206 523	53 625
Övriga skulder	75 377	27 333
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

Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2014-01-01 2014-12-31 12 mån	2013-01-01 2013-12-31 12 mån
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	-88 676	0
Förändring av kundfordringar	-544 133	275 346
Förändring av kortfristiga fordringar		
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		
Kassaflöde från investeringsverksamheten	8 374	0
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	8 646 622	0
Förändring lån	-532 500	363 250
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	8 114 112	363 250
Årets kassaflöde	5 509 764	51 293
Likvida medel vid årets början	88 035	36 742
Likvida medel vid årets slut	5 597 799	88 035

Förändring eget kapital i sammandrag

(SEK)	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Ansamlad förlust
Belopp 2013-01-01	219 500	0	760 500	-181 426
Nyemission		0		
Årets förlust		0		-13 469
Belopp 2013-12-31	219 500	0	760 500	-257 530
(SEK)	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Ansamlad förlust
Belopp 2014-01-01	219 500	0	760 500	-257 530
Nyemission	772 162	0	7 874 460	
Periodens resultat		0		-1 690 217
Belopp 2014-12-31	991 662	0	8 634 960	-1 866 747



Real Heart

SCANDINAVIAN REAL HEART VÄSTERÅS

Adress: Kopparbergsvägen 10, 722 13 Västerås

E-post: info@realheart.se

Hemsida: www.realheart.se