

Årsredovisning för  
**Scandinavian Real Heart AB**  
556729-5588

Räkenskapsåret  
**2017-01-01 - 2017-12-31**

<b>Innehållsförteckning:</b>	<b>Sida</b>
Förvaltningsberättelse	1-2
Resultaträkning	3
Balansräkning	4-5
Kassaflödesanalys	6
Noter	7-10
Underskrifter	11

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Scandinavian Real Heart AB, 556729-5588, med säte i Västerås, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2017-01-01 - 2017-12-31.

### Allmänt om verksamheten

Scandinavian Real Heart AB utvecklar världens första hjärtpump (Total Artificial Heart, TAH) med två förmak och två kammare. Hjärtpumpen är designad att efterlikna det mänskliga hjärtat och är avsett för patienter som lider av den svåraste graden av hjärtsvikt (Grad IV). Bara i Sverige drabbas ca 2000 patienter varje år av detta sjukdomstillstånd. Dessa patienter är så svårt sjuka att de blir sängliggande. De allra flesta av dessa patienter avlider inom ett år. Hjärtpumpens flöde är pulserande och liknar kroppens normala puls och ger en normal syresättning.

Forskning och utveckling av konceptet har bedrivits sedan år 2000 i samarbete med ledande specialister inom thoraxkirurgi och angränsande specialiteter. Pumpprincipen är patenterad i många länder och ytterligare patentsökningar är inlämnade.

### Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31	Belopp i Tkr 2013-12-31
Balansomslutning	33 960	20 208	6 599	8 355	1 383
Soliditet %	81	80	90	90	39
Kassalikviditet, %	792	685	478	982	116

Definitioner: se not 9

### Viktiga förhållanden

Namn	Andelar i %	Röster i %
Najar Medical & Invention AB	25,53	25,53
Övriga	74,47	74,47

### Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Under februari 2017 presenterades det färdiga hjärtpumpsystem bestående av hjärtpump, styrbox, batteribälte och sternalprotesen.

Under våren gjordes en serie nya djurförsök och vi kunde i maj konstatera att denna del av försöksserien var avslutad. Vi hade då en pump som fungerade optimalt och som insatt i ett försöksdjur levererade en helt normal blodcirkulation under ett antal timmar. Samtliga initiala djurförsök utfördes på sovande gris.

Under året färdigställdes också utvecklingen av hjärtpumpens programvara för motorstyrning. Den aktuella programvaran kommer att ha unika egenskaper. Den allra viktigaste är att motorn kan anpassa pumpningens effekt beroende på patientens blodtryck. Motorns energiförbrukning har också reducerats och mätningar har visat på mer än 12 timmars drifttid för pumpen med två små batteripaket.

Etiskt tillstånd beviljades i december av Universitetet i Leuven, Belgien för fortsatta kroniska överlevnadsförsök på kalv, vilket är långtidsstudier. Katholieke Universiteit Leuven i Belgien är den ledande institutionen i Europa för tester av hjärtpumpar. Innan hjärtpumpen kan användas på människor måste det genomföras överlevnadsförsök på kalvar, s.k. kroniska studier under en period av 6 månader för att verifiera att kalvarna kan överleva med en hjärtpump. Utöver dessa försök har vi tidigare under hösten även beviljats tillstånd av den etiska kommittén på Universitetssjukhuset i Linköping att genomföra ytterligare studier på grisar under början av 2018. Avsikten med studierna i Linköping är framför allt att förfina hjärtpumpens kirurgiska anslutningar.

För att kunna genomföra kalvproverna måste hjärtpumpen delvis göras om för att anpassas till kalvens fysiologi. Under hösten 2017 har vi arbetat intensivt med detta och har nu den senaste versionen av

pumpen färdigutvecklad. Den pumpar 8 liter/minut och har samtidigt en mindre storlek än den pumpversion som testats på grisar. Vi är därmed redo för att under våren 2018 göra försök på kalv.

Vi gjorde också under maj ett försök med att sätta in en halv hjärtump som ett s.k. assisthjärta. I det fallet är försöksdjurets hjärta kvar i kroppen och vår hjärtumpshalva assisterar cirkulationen. Detta försök var initialt ganska oplanerat, men utföll mycket väl. Vi kommer därför att gå vidare och utföra ännu ett par assistförsök under ett par veckor. Dessa försök kommer att utföras på gris. Efter de försöken kommer vi att ta ställning till om vi skall gå vidare och göra ett assisthjärta som ett formellt utvecklingsprojekt.

Ina- Laura Pieper påbörjade sin anställning som forskningschef. Ina Laura har tidigare arbetat på Universitetet i Swansea och har där under flera år arbetat med forskning vad gäller hjärtpumpar. Hon är en av få i världen som har doktorerat inom blodkemi och inverkan av mekaniska konstruktioner på blodet.

Under årets tredje kvartal genomfördes en kraftigt övertecknad nyemission som totalt tillförde Bolaget 23,7 MSEK före emissionskostnader. Härutöver genomfördes även en riktad nyemission till garantiteknare i företrädesemissionen, vilken tillförde Bolaget ytterligare cirka 1,4 MSEK. Genom kapitalanskaffningen säkerställdes finansiering för den fortsatta utvecklingen fram till slutet av 2018.

I syfte att ytterligare stärka vår styrelse valde extra bolagsstämma den 27 november 2017 in Harold Kaiser som ny styrelseledamot. Kaiser har lång erfarenhet från finansmarknad och företagsutveckling, senast som grundare till riskkapitalbolaget Litorina Capital Advisors AB där Kaiser varit verksam sedan 1998. Kaiser har med sina långa erfarenhet och kompetens av att ta en produkt från innovation till marknad mycket att tillföra vår fortsatta utveckling.

Vi följer i stort de finansiella planerna. Även utvecklingsarbetet går i stort sett i planerad takt. Vi ser fram emot de kommande testerna under våren 2018 och hoppas komma närmare vårt mål att operera in vår TAH hjärtump i människa och genomföra de första kliniska försöken.

## Eget kapital

	<i>Aktiekapital</i>	<i>Fond för utv- utgifter</i>	<i>Balanserad vinst</i>	<i>Årets vinst</i>
Vid årets början (11 156 203 aktier)	1 115 620	5 560 820	13 409 289	-3 884 081
Nyemission 170919	278 905		23 428 020	
Nyemission 171023	15 950		1 339 800	
Avsättning utvecklingsfond		7 036 447	-7 036 447	
Omföring av föreg års vinst			-3 884 081	3 884 081
Årets resultat				-13 744 106
<b>Vid årets slut (14 104 753 aktier)</b>	<b>1 410 475</b>	<b>12 597 267</b>	<b>27 256 581</b>	<b>-13 744 106</b>

## Förslag till disposition av företagets vinst

	<i>Belopp i kr</i>
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:	
balanserat resultat	27 256 581
årets resultat	-13 744 106
Totalt	13 512 475
disponeras för	
balanseras i ny räkning	13 512 475
Summa	13 512 475

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter.

## Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2017-01-01- 2017-12-31</i>	<i>2016-01-01- 2016-12-31</i>
Nettoomsättning		774 967	132 674
Övriga rörelseintäkter		8 922	-
		<u>783 889</u>	<u>132 674</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader		-9 763 321	-3 829 080
Personalkostnader	2	-844 531	-18 891
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	3	-3 774 584	-89 167
<b>Rörelseresultat</b>		<u>-13 598 547</u>	<u>-3 804 464</u>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		-	102
Räntekostnader och liknande resultatposter		-145 559	-79 719
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<u>-13 744 106</u>	<u>-3 884 081</u>
<b>Resultat före skatt</b>		<u>-13 744 106</u>	<u>-3 884 081</u>
<b>Årets resultat</b>		<u>-13 744 106</u>	<u>-3 884 081</u>

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2017-12-31</i>	<i>2016-12-31</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b><i>Immateriella anläggningstillgångar</i></b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	4	12 597 269	9 198 343
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt likn rättigheter	5	1 830 014	1 145 243
		<u>14 427 283</u>	<u>10 343 586</u>
<b><i>Materiella anläggningstillgångar</i></b>			
Inventarier, verktyg och installationer	6	206 046	16 318
		<u>206 046</u>	<u>16 318</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<u>14 633 329</u>	<u>10 359 904</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b><i>Kortfristiga fordringar</i></b>			
Kundfordringar		337 812	62 493
Övriga fordringar		1 477 379	868 726
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		150 038	142 766
		<u>1 965 229</u>	<u>1 073 985</u>
<b>Kassa och bank</b>		17 361 310	8 774 441
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<u>19 326 539</u>	<u>9 848 426</u>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<u>33 959 868</u>	<u>20 208 330</u>

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2017-12-31</i>	<i>2016-12-31</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 410 475	1 115 620
Fond för utvecklingsutgifter		12 597 267	5 560 820
		<u>14 007 742</u>	<u>6 676 440</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst		27 256 581	13 409 289
Årets resultat		-13 744 106	-3 884 081
		<u>13 512 475</u>	<u>9 525 208</u>
<b>Summa eget kapital</b>		<u>27 520 217</u>	<u>16 201 648</u>
<b><i>Långfristiga skulder</i></b>			
Övriga skulder till kreditinstitut	7	4 000 000	2 568 750
		<u>4 000 000</u>	<u>2 568 750</u>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Leverantörsskulder		2 125 451	1 120 331
Övriga kortfristiga skulder		155 135	87 500
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		159 065	230 101
		<u>2 439 651</u>	<u>1 437 932</u>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<u>33 959 868</u>	<u>20 208 330</u>

## Kassaflödesanalys

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2017-01-01- 2017-12-31</i>	<i>2016-01-01- 2016-12-31</i>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-13 744 106	-3 884 081
Av- och nedskrivningar		3 774 588	88 357
		<u>-9 969 518</u>	<u>-3 795 724</u>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-9 969 518</b>	<b>-3 795 724</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Förändring av kundfordringar		-275 319	-21 633
Förändring av kortfristiga fordringar		-615 924	-621 659
Förändring av leverantörsskulder		1 005 120	911 448
Förändring av kortfristiga skulder		-3 403	37 801
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-9 859 044</b>	<b>-3 489 767</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-7 804 476	-6 183 814
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-243 537	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-8 048 013</b>	<b>-6 183 814</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		25 062 676	14 118 792
Upptagna lån		1 500 000	2 425 000
Amortering av lån		-68 750	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>26 493 926</b>	<b>16 543 792</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>8 586 869</b>	<b>6 870 211</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>8 774 441</b>	<b>1 904 229</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>17 361 310</b>	<b>8 774 440</b>



## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

#### **Allmänna redovisningsprinciper**

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

#### **Värderingsprinciper m m**

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

#### **Intäkter**

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

#### **Immateriella anläggningstillgångar**

##### **Utgifter för forskning och utveckling**

Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

##### **Övriga immateriella anläggningstillgångar**

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

##### **Avskrivningar**

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.



<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	År
<i>Förvärvade immateriella tillgångar</i>	
Patent	12,50

### **Materiella anläggningstillgångar**

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

### **Avskrivningar**

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Hänsyn har tagits till beräknat restvärde, fastställt vid anskaffningstillfället.

<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	År
Inventarier, verktyg och installationer	20

### **Kassaflödesanalys**

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

### **Not 2 Ersättning till ledande befattningshavare**

Riktlinjerna finns på [www.realheart.se/investerare/bolagsstyrning](http://www.realheart.se/investerare/bolagsstyrning).

### **Medelantalet anställda**

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
Bolaget	1,0	-
<b>Totalt</b>	<b>1,0</b>	<b>-</b>

### **Not 3 Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar**

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
<i>Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång</i>		
Patent	83 255	84 066
Maskiner och andra tekniska anläggningar	53 808	5 101
	<u>137 063</u>	<u>89 167</u>
	-	-
<i>Nedskrivningar fördelade per tillgång</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten o likn	3 637 521	-
	<u>3 637 521</u>	<u>-</u>
<b>Totalt</b>	<b>3 774 584</b>	<b>89 167</b>

#### Not 4 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2017-12-31	2016-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	9 198 343	3 637 521
-Investeringar	7 036 447	5 560 820
Vid årets slut	16 234 790	9 198 341
<i>Ackumulerade nedskrivningar</i>		
-Årets nedskrivningar	-3 637 521	-
Vid årets slut	-3 637 521	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>12 597 269</b>	<b>9 198 341</b>

#### Not 5 Koncessioner, patent, licenser, varumärken och likn rättigheter

	2017-12-31	2016-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	1 528 265	905 272
-Investeringar	768 026	622 993
Vid årets slut	2 296 291	1 528 265
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-383 022	-299 766
-Årets avskrivning	-83 255	-83 256
Vid årets slut	-466 277	-383 022
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>1 830 014</b>	<b>1 145 243</b>

#### Not 6 Inventarier, verktyg och installationer

	2017-12-31	2016-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	25 505	25 505
-Nyanskaffningar	243 537	-
	269 042	25 505
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-9 188	-4 087
-Årets avskrivning	-53 808	-5 101
	-62 996	-9 188
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>206 046</b>	<b>16 317</b>

#### Not 7 Långfristiga skulder

	2017-12-31	2016-12-31
Skulder som förfaller senare än ett år från balansdagen		
Övriga skulder till kreditinstitut	4 000 000	2 568 750

#### Not 8 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

##### Ställda säkerheter

	2017-12-31	2016-12-31
<i>För egna skulder och avsättningar</i>		
Företagsinteckningar	4 200 000	4 200 000
<b>Summa ställda säkerheter</b>	<b>4 200 000</b>	<b>4 200 000</b>

## Not 9 Nyckeltalsdefinitioner

*Balansomslutning:*

Totala tillgångar.

*Soliditet:*


(Totalt eget kapital + 78 % av obeskattade reserver) / Totala tillgångar.

*Kassalividitet*

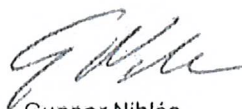
Omsättningstillgångar exklusive lager och pågående arbeten/ Kortfristiga skulder.

## Underskrifter

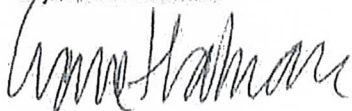
Västerås 2018- 04-30



Göran Hellers  
Styrelseordförande



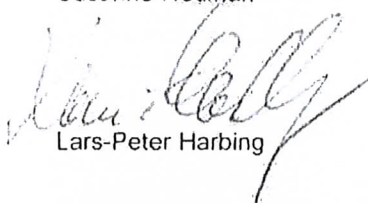
Gunnar Nihlén



Susanne Hedman



Harold Kaiser




Lars-Peter Harbing



Azad Najjar  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2018- 05-08

Adsum Revisorer & Företagskonsulter AB



Marita Lyckstedt  
Auktoriserad revisör

## Revisionsberättelse

### Till bolagsstämman i Scandinavian Real Heart AB

Org.nr 556729-5588

#### Rapport om årsredovisningen

##### *Uttalanden*

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Scandinavian Real Heart AB för räkenskapsåret 2017.

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 2017-12-31 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

##### *Grund för uttalanden*

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Scandinavian Real Heart AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

##### *Styrelsens och verkställande direktörens ansvar*

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den 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 som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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*

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra 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.

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, 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 våra uttalanden. Risken 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 vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi 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 förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### *Uttalanden*

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Scandinavian Real Heart AB för räkenskapsåret 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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


### *Grund för uttalanden*

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Scandinavian Real Heart AB enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 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**

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt 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.

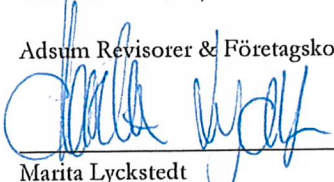
Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

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 vi 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 vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi 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. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Västerås den 8 maj 2018

Adsum Revisorer & Företagskonsulter AB



---

Marita Lyckstedt  
Auktoriserad revisor