

Årsredovisning för
Scandinavian Real Heart AB (publ)
556729-5588

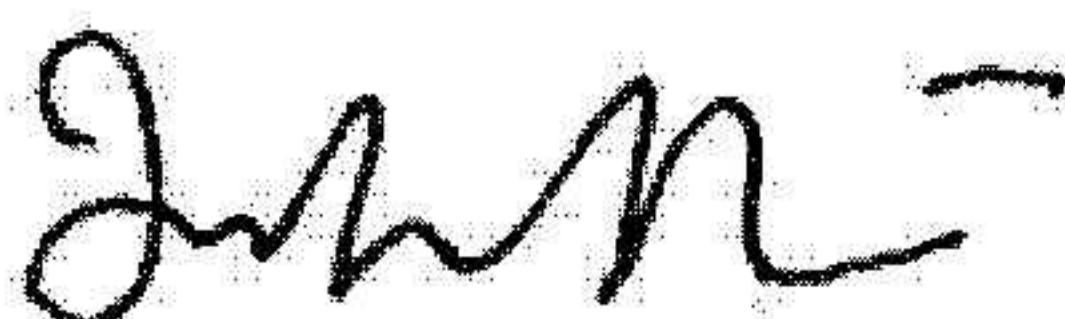
Räkenskapsåret
2021-01-01 - 2021-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1-4
Resultaträkning	5
Balansräkning	6-7
Kassaflödesanalys	8
Noter	9-13
Underskrifter	14

Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör i Scandinavian Real Heart AB (publ) intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma denna dag. Stämman beslutade också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Västerås 22-06-14



Ina Laura Perkins
Verkställande direktör

Årsredovisning för
Scandinavian Real Heart AB (publ)
556729-5588

Räkenskapsåret
2021-01-01 - 2021-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1-4
Resultaträkning	5
Balansräkning	6-7
Kassaflödesanalys	8
Noter	9-13
Underskrifter	14

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Scandinavian Real Heart AB (publ), 556729-5588, med säte i Västerås, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31.

Allmänt om verksamheten

Bolaget utvecklar ett artificiellt hjärta som efterliknar funktionen hos ett naturligt hjärta, ett så kallat totalt artificiellt hjärta (TAH). Den patenterade lösningen hos Realheart TAH är utvecklad för att härma det naturliga mänskliga hjärtats blodflödesmönster och funktion vilket skapar möjligheten för en långsiktig lösning för patienter som diagnostiserats med avancerad hjärtsvikt.

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 patentansökningar är inlämnade.

Då det gäller företagets FoU balanseras de kostnader som kopplas till produktutvecklingen. I det fall det uppkommer generell forskning icke knutet till produktutvecklingen balanseras det inte.

Arbetet med att utveckla hjärtpumpen inför kliniska studier på människor pågår genom pre-kliniska studier på djur, forskning och materialutveckling

Under 2021 uppgick FoU till 18,8 MSEK eller 70 % av kostnadsmassan före balansering av kostnader.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Pandemin fortsatte under 2021 och har inneburit begränsningar i resandet och begränsningar i konferenser.

Scandinavian Real Heart har fortsatt utvecklingsarbetet genom att nyttja den moderna tekniken och arbeta och mötas på distans. Utvecklingen av hjärtpumpen fortgår enligt plan, men företaget har på grund av reserestriktioner tvingats att planera om en del djurstudier.

Under året tillträdde Ina Laura Perkins som VD och ersatte därmed Azad Najar. Azad Najar fortsätter en aktiv roll i bolaget både som styrelseledamot och Chief Medical & Innovation Officer. Under året har företaget rekryterat flera personer med tidigare erfarenhet från liknande produkter. Bland annat tillträdde Thomas Finocchiaro som Chief Technology Officer. Detta kommer att bidra till att takten i utvecklingsarbetet höjs.

I december bytte Scandinavian Real Heart listning från Spotlight till Nasdaq First North Growth. Detta innebär att företaget får tillgång till en större kapitalmarknad i framtiden.

I samband med företrädesemissionen under sommaren tilldelades aktieägarna teckningsoptioner som även de handlas på Nasdaq First North Growth. För villkor och detaljer hänvisar vi till företagets hemsida.

Utvecklingsarbetet

Arbetet med att vidareutveckla hjärtpumpen inför långa djurstudier, etablera nya leverantörs- och partnersamarbeten samt att arbeta vidare med FDAs kravspecifikation fortlöper.

På grund av pandemins påverkan på t.ex. reserestriktioner har djurstudier utförts på distans i Belgien.

Arbetet har fokuserat på vidareutveckling av den automatiska styrningen, pumpens mekaniska egenskaper och den kliniska produktversionen både av hjärtpumpen och styrenheten.

I nuläget ser vi inte någon försening på grund av förändrat arbete kring djurstudierna.

Avtal slöts med en nyckelleverantör av komponenter för det artificiella hjärtat.

Utöver detta ingicks ett samarbete med Linköpings universitet med en gemensam doktorand för att visualisera blodflödet inuti Realheart TAH med hjälp av magnetresonans och datortomografi.

Verksamheten har förstärkts med sex anställda, samt inhyrd arbetskraft via samarbetspartners och konsulter.

Målet är fortfarande att påbörja kliniska studier 2023

Myndighetsrelationer

Företaget har under 2021 startat diskussioner med Notified Body som specialiserar sig på klass III medicinteknik för att möta EU kraven för kliniska studier. Arbetet för att tillmötesgå den amerikanska myndigheten FDAs krav fortsätter parallellt.

Bidrag

200.000 kr i finansiering erhöjs från Vinnova inom det strategiska innovationsprogrammet.
500.000 kr erhöjs från Winbergstiftelsen.

Patentskydd

Bolaget har patent på pumpprincipen i EU, USA och Kina. Bolaget har dessutom under de senaste åren lämnat in ytterligare en serie patentansökningar. Sammanlagt utgör det åtta patentfamiljer.

Internationella publikationer

Realheart samarbete med University of Bath har under året resulterat i en publicerad vetenskaplig artikel i tidskriften Artificial Organs.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Styrelsen bedömer att den pågående Covid-19-pandemin skulle kunna få en negativ effekt på företagets resultat 2022 men kan idag inte göra en bedömning av hur stora effekterna skulle kunna bli. De risker som finns skulle kunna vara förseningar till följd av bland annat reserestriktioner och leveranser. Företaget arbetar löpande med åtgärder för att minimera förseningar. Vidare förutsätter den fortsatta produktutvecklingen att vi fortsatt kan lösa finansieringen. Styrelsen arbetar löpande med olika scenarier för att säkerställa företagets framtida drift. Med bibehållen hög utvecklingstakt räcker nuvarande likviditet till att finansiera Bolaget in i första kvartalet 2023, men beroende på utvecklingen kan Bolaget snabbt justera kostnadsmassa och aktiviteter så att likviditeten räcker över halvårsskiftet 2023. I syfte att lösa Bolagets mer långsiktiga finanseringsbehov arbetar Realheart löpande med att utvärdera alternativ för ytterligare kapitalisering av Bolaget. En möjlighet är att framgent även kunna finansiera Bolaget via eget kapital från finansiellt starka tillkommande ägare samt från andra källor som EU-stöd och ideella stiftelser.

Finansiering

Under 2021 genomfördes en företrädesemission vilket ledde till att Bolaget fick tillgång till ca 54 MSEK efter emissionskostnader.

Under året beviljades även ett bidrag från EIC (European Innovation Council) på 2,5 MEUR. Detta kommer att utbetalas under 2022-2024 med huvuddelen under 2022.

Likviditeten kommer primärt att gå till att säkerställa utvecklingen av humanversionen av hjärtpumpen för att nå en nivå där företaget kan genomföra prekliniska studier och förberedelser inför kliniska studier.

Ägarförhållanden

Namn	Antal aktier	Röster	Kapital (%)
Najar Medical & Invention AB	3 262 635	3 262 635	9,83
Eskilstunahem Fastighets AB	1 650 006	1 650 006	4,97
Försäkrings AB Avanza	1 589 528	1 589 528	4,79
Nördnet Pensionsförsäkring AB	1 017 440	1 017 440	3,07
Ålandsbanken ABP (finland) Svenska filial	852 181	852 181	2,57
Formue Nord Marknadsneutral A/S	722 406	722 406	2,18
Najar Bilend	565 823	565 823	1,71
Swedbank Försäkring	502 491	502 491	1,51
Forslund Lars	489 474	489 474	1,48
Smartgroup Holding AB	379 336	379 336	1,14
Övriga	22 152 141	22 152 141	66,75
Totalt	33 183 461	33 183 461	100,00

Förväntad framtida utveckling

Realhearts TAHs principiella konstruktion anses vara färdigutvecklad. Fokus ligger nu på att färdigställa den kliniska versionen av både styrenhet och hjärtpump.

De kommande åren avser Realheart att:

- Genomföra prekliniska studier.
- Förbereda och påbörja arbetet med kliniska studier.
- Föra parallella diskussioner med Notified Body i EU och med FDA för att säkerställa den snabbaste och säkraste vägen för produkten till marknad.

Eget kapital

	Aktiekapital	Fond för utv- utgifter	Överkurs fond	Balanserad vinst	Årets vinst
Vid årets början (22 558 459 aktier)	2 255 846	50 062 104	115 695 766	-87 498 488	-8 820 671
Nyemission	1 062 500		49 016 655		
Avsättning utvecklingsfond		18 347 669		-18 347 669	
Omföring av föreg års vinst				-8 820 671	8 820 671
Årets resultat					-10 483 500
Vid årets slut (33 183 461 aktier)	3 318 346	68 409 773	164 712 421	-114 666 828	-10 483 500

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Balansomslutning	117 815	78 045	66 614	27 425	33 960
Soliditet %	95	92	89	70	81
Kassalikviditet, %	1 032	667	603	111	792
Definitioner: se not 9					

Förslag till behandling av företagets balanserade vinst

Styrelsen föreslår att den balanserade vinsten behandlas så att i ny räkning balanseras 39 562 093.

	<i>Belopp</i>
Överkursfond	164 712 421
Balanserad förlust	-114 666 828
Årets förlust	-10 483 500
Summa	39 562 093

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

2022102717050

Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Övriga rörelseintäkter		541 858	531 474
		<u>541 858</u>	<u>531 474</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-913 712	-
Köpta tjänster		-10 640 995	-13 302 461
Övriga externa kostnader		-12 116 502	-5 916 482
Personalkostnader	3	-5 621 541	-3 239 872
Aktiverade kostnader för egen räkning		18 754 868	13 635 225
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	4	-233 686	-272 835
Övriga rörelsekostnader		-97 265	-74 767
		<u>-10 326 975</u>	<u>-8 639 718</u>
Rörelseresultat			
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-156 525	-180 953
		<u>-10 483 500</u>	<u>-8 820 671</u>
Resultat efter finansiella poster			
Resultat före skatt		<u>-10 483 500</u>	<u>-8 820 671</u>
		<u>-10 483 500</u>	<u>-8 820 671</u>
Årets resultat		<u>-10 483 500</u>	<u>-8 820 671</u>

2022102717051

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5	68 409 775	50 062 106
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt likn rättigheter	6	4 993 788	3 799 579
		<u>73 403 563</u>	<u>53 861 685</u>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	7	90 949	279 099
		<u>90 949</u>	<u>279 099</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>73 494 512</u>	<u>54 140 784</u>
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		1 337 270	1 157 630
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		310 774	291 388
		<u>1 648 044</u>	<u>1 449 018</u>
<i>Kassa och bank</i>		42 672 700	22 455 000
Summa omsättningstillgångar		<u>44 320 744</u>	<u>23 904 018</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>117 815 256</u>	<u>78 044 802</u>

2022102717052

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		3 318 346	2 255 846
Fond för utvecklingsutgifter		68 409 773	50 062 104
		<u>71 728 119</u>	<u>52 317 950</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		164 712 421	115 695 766
Balanserad vinst		-114 666 829	-87 498 488
Årets resultat		-10 483 500	-8 820 671
		<u>39 562 092</u>	<u>19 376 607</u>
Summa eget kapital		<u>111 290 211</u>	<u>71 694 557</u>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga skulder till kreditinstitut	8	2 173 913	2 795 031
		<u>2 173 913</u>	<u>2 795 031</u>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		621 118	621 118
Leverantörsskulder		2 209 264	1 488 136
Skatteskulder		17 867	57 952
Övriga kortfristiga skulder		230 628	164 945
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9	1 272 255	1 223 063
		<u>4 351 132</u>	<u>3 555 214</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>117 815 256</u>	<u>78 044 802</u>

2022102717053

Kassaflödesanalys

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2021-01-01- 2021-12-31</i>	<i>2020-01-01- 2020-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-10 483 500	-8 820 671
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		233 686	272 835
		<u>-10 249 814</u>	<u>-8 547 836</u>
Beräknad löneskatt			-18 759
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-10 249 814	-8 566 595
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Förändring av kundfordringar			-
Förändring av kortfristiga fordringar		-199 025	100 097
Förändring av leverantörsskulder		721 128	-1 069 302
Förändring av kortfristiga skulder		74 788	124 625
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-9 652 923	-9 411 175
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-19 587 414	-14 764 163
Investeringar i materiella anläggningstillgångar			-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-19 587 414	-14 764 163
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		63 480 012	25 895 509
Emissionskostnader		-13 400 857	-4 382 745
Amortering av lån		-621 118	-298 137
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		49 458 037	21 214 627
Årets kassaflöde		20 217 700	-2 960 711
Likvida medel vid årets början		22 455 000	25 415 711
Likvida medel vid årets slut		42 672 700	22 455 000

2022102717054

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.

Offentliga bidrag

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld.

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.
- Utvecklingsutgifter som inte uppfyller dessa kriterier för aktivering kostnadsförs när de uppkommer.
- Anskaffningsvärdet för balanserade utgifter inkluderar utgifterna för tillgångens framtagande. Direkt hänförliga utgifter inkluderar personalkostnader uppkomna i arbetet med utvecklingen tillsammans med en lämplig andel av indirekta kostnader. Motsvarande belopp har överförts till Fond för utvecklingsutgifter.

Avskrivning av det avskrivningsbara beloppet görs linjärt över den beräknade nyttjandeperioden. Avskrivning påbörjas när tillgången kan användas.

Patent

Patent som förvärvats av företaget rör redovisade minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Avskrivningar

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

<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	%
<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.

Prövning av nedskrivningsbehov av immateriella och materiella anläggningstillgångar

Per varje balansdag görs en bedömning av om det föreligger någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Finns det en sådan indikation beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om återvinningsvärdet understiger redovisat värde görs en nedskrivning som kostnadsförs. En internt upparbetad immateriell anläggningstillgång som ännu inte är färdig att användas eller säljas per balansdagen nedskrivningsprövas alltid. Återvinningsvärdet för en tillgång eller en kassagenererande enhet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader utgörs av det pris som företaget beräknar kunna erhålla vid en försäljning mellan kunniga parter som är oberoende av varandra och som har intresse av att transaktionen genomförs. Avdrag gör för sådana kostnader som är direkt hänförliga till försäljningen. Nyttjandevärdet utgörs av framtida kassaflöden som en tillgång eller en kassagenererande enhet väntas ge upphov till. Vid nedskrivningsprövning grupperas tillgångarna i kassagenererande enheter. En kassagenererande enhet är den minsta identifierbara grupp med i allt väsentligt oberoende inbetalningar. Följden är att vissa tillgångars nedskrivningsbehov prövas enskilt och vissa prövas på nivån kassagenererande enhet. Goodwill fördelas på de kassagenererande enheter som förväntas dra fördel av synergieffekterna i de hänförliga rörelseförvärven och representerar den lägsta nivå där goodwill bevakas. Nedskrivningar avseende kassagenererade enheter minskar först det redovisade värdet för den goodwill som är fördelad på den kassagenererande enheten. Eventuell återstående nedskrivning minskar proportionellt de övriga tillgångarna i de kassagenererade enheterna. Med undantag av goodwill görs en ny bedömning av alla tillgångar för tecken på att en tidigare nedskrivning inte längre är motiverad.

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

Leasing

Leasing

Leasetagare

Alla leasingavtal redovisas som finansiella och operationella leasingavtal.

Operationella leasingavtal

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Utländsk valuta

Poster i utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

Kassaflödesanalys

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

Som likvida medel klassificerar företaget banktillgodohavanden.

Eget kapital

Eget kapital i företaget består av följande poster:

Aktiekapital som representerar det nominella värdet för emitterade och registrerade aktier.

Överkursfond som innefattar eventuell premie som erhållits vid nyemission av aktiekapital. Eventuella transaktionskostnader som sammanhänger med nyemission av aktier dras från överkursen, med hänsyn tagen till eventuella inkomstskatteeffekter. Fond för utvecklingsutgifter ökas årligen med det belopp som aktiverats avseende företagets eget utvecklingsarbete. Fonden minskas årligen med avskrivningen på det aktiverade utvecklingsarbetet. Blanserad vinst/Ansamlad förlust och Årets resultat, dvs. alla balanserade vinster/förluster och aktierelaterade ersättningar för innevarande och tidigare perioder samt förvärv av egna aktier.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

När finansiella rapporter upprättas måste styrelsen och den verkställande direktören i enlighet med tillämplade redovisnings- och värderingsprinciper göra vissa uppskattningar, bedömningar och antagnaden som påverkar redovisning och värdering av tillgångar, avsättningar, skulder, intäkter och kostnader. De områden där sådana uppskattningar och bedömningar kan ha stor betydelse för företaget, och som därmed kan påverka resultat- och balansräkningarna i framtiden, beskrivs nedan.

Betydande bedömningar

Följande betydande bedömningar som har gjorts vid tillämpning av de av företagets redovisningsprinciper som har den mest betydande effekten på de finansiella rapporterna.

Aktivering av immateriella tillgångar

För att bedöma det eventuella nedskrivningsbehovet i den immateriella tillgången beräknas ett återvinningsvärde baserat på det förväntade framtida kassaflödet med användning av en lämplig ränta för att kunna diskontera kassaflödet. I denna bedömning som sträcker sig ett antal år in i framtiden föreligger osäkerheter om framtida kassaflöden och bedömning av en lämplig diskonteringsränta. Företagets bedömning är dock att utifrån den information vi har nu är bedömning är rättvisande och sannolik. Värderingen bygger på planen för kommersialisering. Denna plan bygger på den plan vi har just nu. De risker som finns är om det skulle uppstå betydande förseningar i godkännande från medicinska myndigheter i EU och USA. Prisnivån känns rimlig då den är i nivå men den enda liknande produkt som i nuläget finns på marknaden och som enligt vår bedömning bygger på gammal teknik och inte kan jämföras med vår produkt ifrågan om användarvänlighet, driftsäkerhet och mobilitet.

Not 3 Anställda

Medelantalet anställda

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Bolaget	8	5
Totalt	8	5

Not 4 Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
<i>Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång</i>		
Patent	45 535	58 106
Inventarier	188 151	214 729
	<u>233 686</u>	<u>272 835</u>
Totalt	233 686	272 835

Not 5 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	53 699 627	40 064 402
-Investeringar	18 347 669	13 635 225
Vid årets slut	<u>72 047 296</u>	<u>53 699 627</u>
-Vid årets början	-	-
<i>Akkumulerade nedskrivningar</i>		
-Vid årets början	-3 637 521	-3 637 521
-Årets nedskrivningar	-	-
Vid årets slut	<u>-3 637 521</u>	<u>-3 637 521</u>
Redovisat värde vid årets slut	68 409 775	50 062 106

Not 6 Koncessioner, patent, licenser, varumärken och likn rättigheter

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	4 079 237	2 950 298
-Investeringar	1 239 745	1 128 939
-Avyttringar och utrangeringar	-	-
Vid årets slut	<u>5 318 982</u>	<u>4 079 237</u>
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-279 659	-221 553
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	-	-
-Årets avskrivning	-45 535	-58 106
Vid årets slut	<u>-325 194</u>	<u>-279 659</u>
Redovisat värde vid årets slut	4 993 788	3 799 578

Not 7 Inventarier, verktyg och installationer

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	840 309	840 309
	<u>840 309</u>	<u>840 309</u>
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-561 209	-346 480
-Årets avskrivning	-188 151	-214 729
	<u>-749 360</u>	<u>-561 209</u>
Redovisat värde vid årets slut	90 949	279 100

2022102717058

Not 8 Långfristiga skulder

	2021-12-31	2020-12-31
Skulder som förfaller senare än ett år men inom fem år från balansdagen		
Övriga skulder till kreditinstitut	2 173 913	2 484 468
Skulder som förfaller senare än fem år från balansdagen		
Övriga skulder till kreditinstitut	-	310 564

Not 9 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2021-12-31	2020-12-31
Upplupna löner	131 420	
Upplupna sem.löner	380 959	184 614
Soc.avg semlöneskuld	119 697	58 006
Övr uppl kostn	640 179	980 445
	1 272 255	1 223 065

Not 10 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Ställda säkerheter

	2021-12-31	2020-12-31
För egna skulder och avsättningar		
Företagsinteckningar	4 200 000	4 200 000
Summa ställda säkerheter	4 200 000	4 200 000

Not 11 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Styrelsen bedömer att den fortsatta pandemin skulle kunna få en negativ effekt på företagets resultat 2022 men styrelsen kan idag inte göra en bedömning av hur stora effekterna kan bli. De risker som finns skulle kunna vara förseningar till följd av bland annat reserestriktioner och leveranser. Företaget arbetar löpande med åtgärder för att minimera förseningar. Styrelsen följer aktivt utvecklingen och vidtar löpande åtgärder för att begränsa de negativa effekterna.

I slutet av februari 2022 beviljas Realheart och Berlin Heart tillsammans ca 10 MSEK i bidrag från UE-programmet Eurostars 3.

Bidraget kommer att användas för att ta fram en automatiserad process för tillverkning av membran.

I slutet av februari avled vår styrelseordförande Göran Hellers tyvärr hastigt. Göran var en mycket omtyckt ledare och kollega och han kommer vara saknad av oss alla. Realheart skulle inte vara där vi är idag utan Görans vision, visdom och energi.

I mars beslutades att starta ett dotterbolag i Australien för att kunna bedriva Controller-utvecklingen där.

Not 12 Nyckeltalsdefinitioner

Balansomslutning:

Totala tillgångar.

Soliditet:

(Totalt eget kapital + 78,6 % av obeskattade reserver) / Totala tillgångar.

Kassalividitet

Omsättningstillgångar exklusive lager och pågående arbeten/ Kortfristiga skulder.

Underskrifter

Västerås 2022-

Ina Laura Perkins
Verkställande direktör

Azad Najari
Styrelseledamot

Susanne Hedman
Styrelseledamot

Christer Norström
Tf Styrelseordförande

Ulf Grape
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats 2022-

Grant Thornton Sweden AB
Jimmy Nybom
Auktoriserad revisor

2022102717061



Document history

COMPLETED BY ALL:
05.04.2022 14:18

SENT BY OWNER:
Caroline Swartström · 05.04.2022 09:53

DOCUMENT ID:
rkMY9HdFmq

ENVELOPE ID:
S1-FcrdFQq-rkMY9HdFmq

DOCUMENT NAME:
År 2021.pdf
15 pages

Activity log

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
1. Eva Maria Susanne Hedman susanne.hedman@realheart.se	Signed Authenticated	05.04.2022 10:00 05.04.2022 09:57	eID Low	Swedish BankID (DOB: 02/05/1961) IP: 195.234.150.199
2. Erik Christer Norström Christer.norstrom.63@outlook.com	Signed Authenticated	05.04.2022 13:01 05.04.2022 12:58	eID Low	Swedish BankID (DOB: 03/05/1963) IP: 94.255.130.33
3. ULF GRAPE ulf.grape@gmail.com	Signed Authenticated	05.04.2022 13:32 05.04.2022 13:31	eID Low	Swedish BankID (DOB: 04/12/1950) IP: 158.174.187.151
4. Ina Laurá Emma Perkins inalaura.perkins@realheart.se	Signed Authenticated	05.04.2022 13:33 05.04.2022 13:30	eID Low	Swedish BankID (DOB: 26/11/1984) IP: 217.78.25.178
5. Azad Najar azad.najar@realheart.se	Signed Authenticated	05.04.2022 13:40 05.04.2022 09:55	eID Low	Swedish BankID (DOB: 18/08/1968) IP: 130.193.244.132
6. Jimmy Carl Lennart Nybom jimmy.nybom@se.gt.com	Signed Authenticated	05.04.2022 14:18 05.04.2022 14:17	eID Low	Swedish BankID (DOB: 23/11/1978) IP: 88.131.44.131

* Action describes both the signing and authentication performed by each recipient. Authentication refers to the ID method used to access the document.

Custom events

No custom events related to this document

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above.
Copies of signed documents are securely stored by Verified.

To review the signature validity, please open this PDF using Adobe Reader.



REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Scandinavian Real Heart AB (publ)
Org.nr. 556729-5588

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Scandinavian Real Heart AB (publ) för år 2021.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Scandinavian Real Heart AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2021 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 (publ) 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 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 misstag.

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 misstag, 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 misstag 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 misstag, 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 misstag, 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 eventuella 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 (publ) för år 2021 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 (publ) 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 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 förlöpande 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. 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 ersättningskyldighet 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 revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet 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 revisionssed 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

Grant Thornton Sweden AB

Jimmy Nybom

Auktoriserad revisor

2022102717064



Document history

COMPLETED BY ALL:
05.04.2022 14:19
SENT BY OWNER:
Caroline Swartström · 05.04.2022 09:56
DOCUMENT ID:
HJwVL_tQ5
ENVELOPE ID:
SJL4IuKm5-HJwVL_tQ5

DOCUMENT NAME:
RB Scandinavian Real Heart 2021.pdf
2 pages

Activity log

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
1. Jimmy Carl Lennart Nybom jimmy.nybom@se.gt.com	Signed Authenticated	05.04.2022 14:19 05.04.2022 14:18	eID Low	Swedish BankID (DOB: 23/11/1978) IP: 88.131.44.131

* Action describes both the signing and authentication performed by each recipient. Authentication refers to the ID method used to access the document.

Custom events

No custom events related to this document

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above.
Copies of signed documents are securely stored by Verified.

To review the signature validity, please open this PDF using Adobe Reader.

