

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

Räkenskapsåret
2020-01-01 - 2020-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1-4
Resultaträkning	5
Balansräkning	6-7
Kassaflödesanalys	8
Noter	9-14
Underskrifter	15

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Scandinavian Real Heart AB (publ), 556729-5588, med säte i Västerås, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2020-01-01 - 2020-12-31.

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.

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

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Covid-19-Pandemin

I början av 2020 rådde en allmän osäkerhet kring hur Pandemin skulle drabba samhället i stort och vilka effekter det skulle få på olika företag.

Scandinavian Real Heart har kunnat fortsätta utvecklingsarbetet genom att nyttja den moderna tekniken och arbeta och mötas på distans. Utvecklingen av hjärtpumpen har därför gått enligt plan, men där företaget på grund av reserestriktioner temporärt varit tvungna att pausa de planerade djurstudierna i Belgien.

Utvecklingsarbetet

Målsättningarna för utvecklingsarbetet under 2020 var att vidareutveckla hjärtpumpen inför långa djurtester, etablera nya leverantörs- och partnersamarbeten samt att arbeta vidare med FDA's kravspecifikation.

På grund av pandemins påverkan på t.ex. reserestriktioner har de planerade djurstudierna i Belgien inte kunnat utföras. Istället har arbetet fokuserat på vidareutveckling av den automatiska styrningen och pumpens mekaniska egenskaper. För att ligga i fas med djurstudierna togs ett protokoll fram i slutet av året som gör det möjligt att utföra testerna på distans tillsammans med läkarteamet i Belgien.

Avtal slöts med två kritiska leverantörer av komponenter för det artificiella hjärtat. Utöver detta ingicks ett samarbete med Berlin Heart, en väletablerad hjärtpumpstillverkare med över 30 års erfarenhet av klinisk användning av sina produkter, för utveckling av de delar som kommer i kontakt med blodet. Utvecklingsavdelningen har förstärkts med åtta medlemmar, varav 2 heltidsanställda och en doktorand, samt inhyrd arbetskraft via samarbetspartners och konsulter.

Myndighetsrelationer

Företaget har under 2020 fortsatt arbetet för att tillmötesgå den amerikanska myndigheten FDA's krav, vilka är en förutsättning för att få genomföra studier på människa. Förberedelser har gjorts inför att skicka in en andra rapport för att uppdatera FDA om utvecklingen.

Uppstart av blodtestlabb vid Karolinska Universitetssjukhuset:

Trots pandemin kunde labbverksamheten vid Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge startas upp. Arbetet syftar till att testa hjärtpumpen med människoblod för att undersöka hur blodkomponenterna påverkas för att kunna minimera biverkningar som kan uppstå vid långtidsbehandling med hjärtpumpar.

Bidrag

400.000 kr i finansiering erhöles från Vinnova inom det strategiska innovationsprogrammet

Medtech4Health för arbete med FDA-rapport, blodtester samt utveckling av den automatiska styrningen.

Patentskydd

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

Internationella publikationer

Realhearts forskningschef har under året varit medförfattare av vetenskapliga artiklar gällande blodtester av hjärtpumpar, dels med det brittiska hjärtassistföretaget Calon Cardio-Technology Ltd och dels med FDA, båda i den internationella vetenskapliga tidskriften ASAIO Journal som ges ut av American Society for Artificial Internal Organs.

Vetenskapsråd

Under året etablerades ett vetenskapsråd bestående av tre etablerade experter, thoraxkirurgen Robert D. Dowling, prof. emeritus Henrik Ahn och prof. Zoltán Szabó.

Övriga händelser

Realheart TAH ställdes ut på Tekniska museets utställning Hyper Human som kommer att pågå under 5 år.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Styrelsen bedömer att den pågående Covid-19-pandemin skulle kunna få en negativ effekt på företagets resultat 2021 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. Förseningar av djurstudier på detta stadie skulle kunna innebära förseningar för de framtida kliniska studierna. Vidare kan förlängda reserestriktioner innebära förseningar i nätverksbyggande och samarbeten med partners i kirurgi och/eller underleverantörer. Även om vi bortser från Covid-19-pandemin finns det risker som finns kopplade dels till förseningar i samband med certifierade djurtester och kliniska tester där det kan uppstå nya frågor som måste lösas innan den slutliga produktlanseringen. 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 över halvårsskiftet 2021, men beroende på utvecklingen kan Bolaget snabbt justera kostnadsmassa och aktiviteter så att likviditeten räcker över årsskiftet 2021/22. 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 2020 genomfördes en företrädesemission vilket ledde till att Bolaget fick tillgång till ca 21 MSEK efter emissionskostnader. Emissionen kommer primärt att gå till att säkerställa utvecklingen av humanversionen av hjärtpumpen för att nå en nivå där företaget kan genomföra certifierade långtidsstudier på djur. 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

Ägarförhållanden

Namn	Antal aktier	Röster	Kapital (%)
Najar Medical & Invention AB	3 222 635	3 222 635	14,30
Eskilstunahem Fastighets AB	1 100 004	1 100 004	4,90
Försäkrings AB Avanza	808 538	808 538	3,60
Bilend Najar	478 840	478 840	2,10
Ålandsbanken i ägares ställe	423 461	423 461	1,90
Staffan Ewerth	350 000	350 000	1,60
Swedbank Försäkrings AB	349 468	349 468	1,50
Lars Forslund	326 316	326 316	1,40
Nordnet Pensionsförsäkring AB	299 372	299 372	1,30
Kenneth Hopp	284 889	284 889	1,30
Övriga	14 914 936	14 914 936	66,10
Totalt	22 558 459	22 558 459	100,00

Förväntad framtida utveckling

Realhearts TAHs principiella konstruktion anses vara färdigutvecklad, men det återstår utvecklingsarbete för att färdigställa produkten.

De kommande året avser Realheart att

- Genomföra långtidsförsök på djur och avsluta dem med certifierade försök vilka är en förutsättning för fortsatt produktutveckling.

Därefter vidtar arbetet med att

- Påbörja en liten klinisk studie med en begränsad grupp patienter där de första skarpa implantationerna på människa sker.

- Påbörja en stor klinisk studie på människa där företaget kommer arbeta med en större patientgrupp och flera sjukhus parallellt för att snabba upp patientrekryteringsprocessen. Därefter kan Realheart nå det långsiktiga målet att ha en produkt som är testad på människa och godkänd av myndigheterna färdig för att kunna lanseras på marknaden.

Eget kapital

	Aktiekapital	Fond för utv- utgifter	Överkurs fond	Balanserad vinst	Årets vinst
Vid årets början					
(17 841 257 aktier)	1 784 126	36 426 879	94 655 058	-66 573 023	-7 290 240
Nyemission	471 720		21 040 708		
Avsättning utvecklingsfond		13 635 225		-13 635 225	
Omföring av föreg års vinst				-7 290 240	7 290 240
Årets resultat					-8 820 671
Vid årets slut					
(22 558 459 aktier)	2 255 846	50 062 104	115 695 766	-87 498 488	-8 820 671

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	Belopp i Tkr 2016-12-31
Balansomslutning	78 045	66 614	27 425	33 960	20 208
Soliditet %	92	89	70	81	80
Kassalikviditet, %	667	603	111	792	685

Definitioner: se not 9

Förslag till behandling av företagets balanserade vinst

Styrelsen föreslår att den balanserade vinsten behandlas så att i ny räkning balanseras 20 791 795.

	<i>Belopp i kr</i>
Överkursfond	115 695 766
Balanserad förlust	-87 498 488
Årets förlust	-8 820 671
Summa	19 376 607

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>2020-01-01- 2020-12-31</i>	<i>2019-01-01- 2019-12-31</i>
Övriga rörelseintäkter		531 474	705 101
		<u>531 474</u>	<u>705 101</u>
Rörelsens kostnader			
Köpta tjänster		-13 302 461	-12 724 422
Övriga externa kostnader		-5 916 482	-7 413 581
Personalkostnader	3	-3 239 872	-4 014 769
Aktiverade kostnader för egen räkning		13 635 225	16 684 294
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	4	-272 835	-259 989
Övriga rörelsekostnader		-74 767	-68 032
Rörelseresultat		<u>-8 639 718</u>	<u>-7 091 398</u>
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		-	11
Räntekostnader och liknande resultatposter		-180 953	-198 853
Resultat efter finansiella poster		<u>-8 820 671</u>	<u>-7 290 240</u>
Resultat före skatt		<u>-8 820 671</u>	<u>-7 290 240</u>
Årets resultat		<u>-8 820 671</u>	<u>-7 290 240</u>

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2020-12-31</i>	<i>2019-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5	50 062 106	36 426 881
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt likn rättigheter	6	3 799 579	2 728 745
		<u>53 861 685</u>	<u>39 155 626</u>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	7	279 099	493 829
		<u>279 099</u>	<u>493 829</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>54 140 784</u>	<u>39 649 455</u>
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		1 157 630	1 257 351
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		291 388	291 766
		<u>1 449 018</u>	<u>1 549 117</u>
Kassa och bank		22 455 000	25 415 711
Summa omsättningstillgångar		<u>23 904 018</u>	<u>26 964 828</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>78 044 802</u>	<u>66 614 283</u>

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2020-12-31</i>	<i>2019-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		2 255 846	1 784 126
Fond för utvecklingsutgifter		50 062 104	36 426 879
		<u>52 317 950</u>	<u>38 211 005</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		115 695 766	94 655 058
Balanserad vinst		-87 498 488	-66 573 023
Årets resultat		-8 820 671	-7 290 240
		<u>19 376 607</u>	<u>20 791 795</u>
Summa eget kapital		<u>71 694 557</u>	<u>59 002 800</u>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga skulder till kreditinstitut	8	2 795 031	3 142 857
		<u>2 795 031</u>	<u>3 142 857</u>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		621 118	571 429
Leverantörsskulder		1 488 136	2 557 438
Skatteskulder		57 952	76 711
Övriga kortfristiga skulder		164 945	129 478
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9	1 223 063	1 133 570
		<u>3 555 214</u>	<u>4 468 626</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>78 044 802</u>	<u>66 614 283</u>

Kassaflödesanalys

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2020-01-01- 2020-12-31</i>	<i>2019-01-01- 2019-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-8 820 671	-7 290 240
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		272 835	259 989
		-8 547 836	-7 030 251
Beräknad löneskatt		-18 759	45 161
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-8 566 595	-6 985 090
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Förändring av kundfordringar		-	43 887
Förändring av kortfristiga fordringar		100 097	-109 363
Förändring av leverantörsskulder		-1 069 302	-1 099 624
Förändring av kortfristiga skulder		124 625	827 831
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-9 411 175	-7 322 359
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-14 764 163	-17 321 298
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-	-332 051
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-14 764 163	-17 653 349
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		25 895 509	56 247 060
Emissionskostnader		-4 382 745	-9 254 867
Amortering av lån		-298 137	-285 714
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		21 214 627	46 706 479
Årets kassaflöde		-2 960 711	21 730 771
Likvida medel vid årets början		25 415 711	3 684 940
Likvida medel vid årets slut		22 455 000	25 415 711

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 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.

Under posten Övriga intäkter finns ett offentligt bidrag från Vinnova på 397 KSEK. Scaninavian Realheart har uppfyllt kraven för dessa bidragutbetalningar.

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 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>	%
<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>	%
Inventarier, verktyg och installationer	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 företagens 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 bedömningarsom har gjorts vid tillämpning av de av företagens 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

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
Bolaget	5	5
Totalt	5	5

Not 4 Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2020-01-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31
<i>Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång</i>		
Patent	58 106	56 892
Inventarier	214 729	203 097
	<u>272 835</u>	<u>259 989</u>
Totalt	272 835	259 989

Not 5 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2020-12-31	2019-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	40 064 402	23 380 108
-Investeringar	13 635 225	16 684 294
Vid årets slut	<u>53 699 627</u>	<u>40 064 402</u>
-Vid årets början	-	-
<i>Ackumulerade 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	50 062 106	36 426 881

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

	2020-12-31	2019-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	2 950 298	2 313 294
-Investeringar	1 128 939	637 004
-Avyttringar och utrangeringar	-	-
Vid årets slut	<u>4 079 237</u>	<u>2 950 298</u>
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-221 553	-164 661
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	-	-
-Årets avskrivning	-58 106	-56 892
Vid årets slut	<u>-279 659</u>	<u>-221 553</u>
Redovisat värde vid årets slut	3 799 578	2 728 745

Not 7 Inventarier, verktyg och installationer

	2020-12-31	2019-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	840 309	508 258
-Nyanskaffningar	-	332 051
	<u>840 309</u>	<u>840 309</u>
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-346 480	-143 383
-Årets avskrivning	-214 729	-203 097
	<u>-561 209</u>	<u>-346 480</u>
Redovisat värde vid årets slut	279 100	493 829

Not 8 Långfristiga skulder

	2020-12-31	2019-12-31
Skulder som förfaller senare än ett år men inom fem år från balansdagen		
Övriga skulder till kreditinstitut	2 484 468	2 285 716
Skulder som förfaller senare än fem år från balansdagen		
Övriga skulder till kreditinstitut	310 564	857 141

Not 9 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna sem.löner	184 614	322 044
Soc.avg semlöneskuld	58 006	101 186
Övr uppl kostn	980 445	710 341
	1 223 065	1 133 571

Not 10 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Ställda säkerheter

	2020-12-31	2019-12-31
<i>För egna skulder och avsättningar</i>		
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 utbrottet av viruset Covid-19 skulle kunna få en negativ effekt på företagets resultat 2021 men styrelsen kan idag inte göra en bedömning av hur stora effekterna kan bli. Det som i huvudsak påverkas är samarbeten med andra intressenter och att projektet kan råka ut för förseningar. Styrelsen följer aktivt utvecklingen och vidtar löpande åtgärder för att begränsa de negativa effekterna.

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 2021-

Ina Laura Perkins
Verkställande direktör

Azad Najar
Styrelseledamot

Susanne Hedman
Styrelseledamot

Göran Hellers
Styrelseledamot

Ernst Westman
Styrelseordförande

Vår revisionsberättelse har lämnats 2021-

Grant Thornton Sweden AB
Jimmy Nybom
Auktoriserad revisor

Verification

Transaction ID	rk_4TVlr_-HkKVxHu
Document	ÅR Scandinavian Real Heart 2020.pdf
Pages	16
Sent by	Caroline Swartström

Signing parties

Ina Laura Perkins	inalaura.perkins@realheart.se	Action: Sign	Method: BankID SE
Susanne Hedman	susanne.hedman@realheart.se	Action: Sign	Method: BankID SE
Azad Najar	azad.najar@realheart.se	Action: Sign	Method: BankID SE
Ernst Westman	ernst.westman@microzeal.se	Action: Sign	Method: BankID SE
Göran Hellers	Goran.hellers@gmail.com	Action: Sign	Method: BankID SE
Jimmy Nybom	jimmy.nybom@se.gt.com	Action: Sign	Method: BankID SE

Activity log

E-mail invitation sent to inalaura.perkins@realheart.se

2021-03-30 07:59:42 CEST,

E-mail invitation sent to susanne.hedman@realheart.se

2021-03-30 07:59:42 CEST,

E-mail invitation sent to jimmy.nybom@se.gt.com

2021-03-30 07:59:42 CEST,

E-mail invitation sent to Goran.hellers@gmail.com

2021-03-30 07:59:42 CEST,

E-mail invitation sent to azad.najar@realheart.se

2021-03-30 07:59:42 CEST,

E-mail invitation sent to ernst.westman@microzeal.se

2021-03-30 07:59:42 CEST,

Clicked invitation link Susanne Hedman

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.90 Safari/537.36,2021-03-30 08:49:02 CEST,IP address: 78.67.149.165

Document viewed by Susanne Hedman

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.90 Safari/537.36,2021-03-30 08:49:02 CEST,IP address: 78.67.149.165

Document signed by SUSANNE HEDMAN

Birth date: 1961/05/02,2021-03-30 08:50:02 CEST,

Clicked invitation link Ina Laura Perkins

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.90 Safari/537.36,2021-03-30 08:51:01 CEST,IP address: 46.39.119.207

Document viewed by Ina Laura Perkins

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.90 Safari/537.36,2021-03-30 08:51:11 CEST,IP address: 46.39.119.207

Document signed by Ina Laura Emma Perkins

Birth date: 1984/11/26,2021-03-30 09:02:05 CEST,

Clicked invitation link Göran Hellers

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:87.0) Gecko/20100101 Firefox/87.0,2021-03-30 10:52:19 CEST,IP address: 89.253.81.190

Document viewed by Göran Hellers

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:87.0) Gecko/20100101 Firefox/87.0,2021-03-30 10:52:20 CEST,IP address: 89.253.81.190

Document signed by Klas Gustav Göran Hellers

Birth date: 1944/06/02,2021-03-30 10:53:06 CEST,

Clicked invitation link Ernst Westman

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.90 Safari/537.36 Edg/89.0.774.57,2021-03-30 10:53:24 CEST,IP address: 80.30.230.180

Document viewed by Ernst Westman

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.90 Safari/537.36 Edg/89.0.774.57,2021-03-30 10:53:25 CEST,IP address: 80.30.230.180

Document signed by Ernst Westman

Birth date: 1957/10/25,2021-03-30 10:54:41 CEST,

Clicked invitation link Azad Najar

Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_4) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.90 Safari/537.36,2021-03-30 10:59:31 CEST,IP address: 90.227.48.104

Document viewed by Azad Najar

Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_4) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.90 Safari/537.36,2021-03-30 10:59:35 CEST,IP address: 90.227.48.104

Document signed by Azad Najar

Birth date: 1968/08/18,2021-03-30 11:01:47 CEST,

Clicked invitation link Jimmy Nybom

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/85.0.4183.121 Safari/537.36 Edg/85.0.564.67,2021-03-30 12:52:08 CEST,IP address: 88.131.44.131

Document viewed by Jimmy Nybom

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/85.0.4183.121 Safari/537.36 Edg/85.0.564.67,2021-03-30 12:52:08 CEST,IP address: 88.131.44.131

Document signed by Jimmy Carl Lennart Nybom

Birth date: 1978/11/23,2021-03-30 12:53:42 CEST,

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

