

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ 2023

2023-10-01 till 2023-12-31

Scandinavian Real Heart AB
556729-5588

Q4

REALHEART

Innehåll

- 3 Väsentliga händelser under årets fjärde kvartal
- 3 Väsentliga händelser efter periodens utgång
- 4 Sammanfattning av bokslutskommuniké
- 4 Omsättning och resultat
- 4 Finansiell ställning
- 5 VD Ina Laura Perkins har ordet
- 6 Scandinavian Real Heart AB
- 7 Magnus Öhman: "Vi är på rätt väg, och det är oerhört spännande att få vara med på resan mot marknaden!"
- 10 Resultaträkning i sammandrag - KONCERNEN
- 11 Balansräkning i sammandrag - KONCERNEN
- 12 Kassaflödesanalys i sammandrag - KONCERNEN
- 13 Resultaträkning i sammandrag - MODERBOLAGET
- 14 Balansräkning i sammandrag - MODERBOLAGET
- 15 Kassaflödesanalys i sammandrag - MODERBOLAGET

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



Väsentliga händelser fjärde kvartalet 2023

I oktober meddelas att Giovanni Lauricella adjungeras till Realhearts styrelse. Giovanni Lauricella är idag Managing Partner på Lifeblood Inc., ett bolag med specialistkompetens inom rekrytering och kapitalanskaffning till medicintekniska företag.

Den första dagen i november meddelar Bolaget att man framgångsrikt har etablerat en ny testmodell för utvärdering av artificiella hjärtans påverkan på blodet. Det prekliniska testsystemet gör det möjligt att efterlikna blodflödet i hela kroppen och mer utförligt utvärdera skador på röda blodceller (hemolys).

I mitten av november lämnar Bolaget en strategiuppdatering rörande utvecklingen och kommersialiseringen av det artificiella hjärtat Realheart® TAH, som i initiala tester visat sig inducera 80% lägre grad av skador på röda blodkroppar (hemolys) jämfört med dagens marknadsdominerande hjärt-pumpsystem.

Årets sista händelse är ett pressmeddelande om att Realheart har tagit emot den andra delen av det bidrag som tilldelades bolaget av European Innovation Council (EIC) i december 2021 med syftet att främja utvecklingen av det artificiella hjärtat Realheart® TAH. Utbetalningen om 750 000 EUR utgör 30% av den totala summan på 2,5 MEUR.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

NEDSKRIVNING AV IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Styrelsen i Scandinavian Real Heart AB beslutade den 12 februari att skriva ner bokförda värden för immateriella anläggningstillgångar i moderbolaget om totalt cirka -50,1 MSEK huvudsakligen på grund av ökad WACC och rådande marknadsläge. Den icke kassaflödespåverkande nedskrivningen belastar resultatet i fjärde kvartalet 2023.

Prövning av värdet på koncernens samtliga immateriella tillgångar görs årligen eller när indikationer på väsentliga ändringar i antaganden identifierats. I anslutning till bokslutsarbetet 2023 har en noggrann analys av bokförda värdena på koncernens rörelsetillgångar inklusive goodwill genomförts i relation till aktuella krav på WACC.

På grund av en kraftigt ökad räntenivå under 2023 vilket ökar kraven på WACC samt tidigare kommunicerade förseningar i kommersialiseringprocessen så har styrelsen beslutat att skriva ner värdet på immateriella tillgångar om -50,1 MSEK. Nedskrivningen är inte kassaflödespåverkande

En nedskrivning av värdet på immateriella tillgångar medför att kravet på framtida avskrivningar minskar vilket kommer att ge ett bättre framtida resultat.

Sammanfattning av delårsrapport

(SEK)

Översikt Koncernen	2023-10-01	2022-10-01	2023-01-01	2022-01-01
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
Rörelseintäkter	798 047	31 468	902 882	667 589
Resultat efter finansiella poster	-52 895 973	-2 914 829	-67 977 292	-13 987 911
Balansomslutning	119 816 255	102 638 279	119 816 255	102 638 279
Soliditet	80%	81%	80%	81%
Resultat per aktie	-0,55	-0,09	-0,70	-0,42
Antal aktier	96 994 446	33 183 461	96 994 446	33 183 461
Översikt Moderbolaget	2023-10-01	2022-10-01	2023-01-01	2022-01-01
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
Rörelseintäkter	798 047	31 468	902 882	667 589
Resultat efter finansiella poster	-52 865 323	-2 824 786	-67 678 901	-13 810 029
Balansomslutning	103 221 678	111 229 225	103 221 678	111 229 225
Soliditet	80%	88%	80%	88%
Resultat per aktie	-0,55	-0,09	-0,70	-0,42
Antal aktier	96 994 446	33 183 461	96 994 446	33 183 461

Omsättning och resultat

Scandinavian Real Heart arbetar i nuläget med forskning och utveckling och har f.n. ingen försäljning av egna produkter. De intäkter som redovisas för perioden består i huvudsak av erhållna så kallade försumbara bidrag.

Nedlagda forsknings- och utvecklingskostnader av RealHeart™ TAH har under perioden aktiverats med 5,4 MSEK. 2,8 MSEK rörande inköpta tjänster samt övriga kostnader och 2,6 SEK rörande personal. Under perioden har nedskrivning av aktiverade kostnader för forskning och utveckling gjorts med -50,1 MSEK.

Medarbetare

Antalet medarbetare i koncernen vid kvartalets slut var 11 heltidsanställda samt 4 timanställda.

Finansiell ställning

Under perioden har bolaget tillförts 10,3 MSEK från erhållna bidragbetalningar från EIC, Vinnova och Eurostars, samt räntintäkter om 0,5 MSEK. Med likvida medel om 43,3 MSEK vid periodens utgång så har bolaget finansiering som räcker till årets slut 2024.

Transaktioner med närstående

Inga väsentliga transaktioner med närstående har ägt rum under perioden.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Realhearts fokus ligger på att ta sig igenom pre-klinisk fas (Hemolys, GLP-studier på djur samt uthållighetstester) för att kunna påbörja kliniska studier. Detta innebär att bolaget måste färdigställa den version av både styrenhet och hjärt-pump som skall ingå i dessa tester. Realheart måste också parallellt föra diskussioner med Notified Body i EU och med FDA i USA för att säkerställa den snabbaste och säkraste vägen för produkten till marknaden. Företaget arbetar löpande med åtgärder för att minimera förseningar. Vidare förutsätter den fortsatta produktutvecklingen att bolaget kan lösa sin finansiering. Styrelsen jobbar löpande med olika scenarier för att säkerställa företagets framtida drift.

I syfte att lösa Bolagets mer långsiktiga finansieringsbehov arbetar Realheart löpande med att utvärdera alternativ för ytterligare kapitalisering av Bolaget.

VD Ina Laura Perkins har ordet

Under hösten presenterade vi en förtydligad strategi som initialt fokuserar kommersialiseringen av Realheart TAH på patienter som står på väntelistan för en hjärttransplantation – en väldefinierad delmarknad med hög potential att skapa betydande intäkter och lägga grunden för vår långsiktiga värdeutveckling. Kort efter julen meddelade European Innovation Council (EIC) sitt beslut att betala ut den andra delen av myndighetens utvecklingsbidrag till Realheart inom ramen för sitt acceleratorprogram. Under våren väntar en rad viktiga milstolpar i den prekliniska utvecklingen av Realheart TAH – med målet att nå klinisk utvecklingsfas under 2025.

Den prekliniska utvecklingen av Realheart TAH

Vi ser fram emot flera milstolpar i vårt prekliniska utvecklingsarbete. Under våren väntar ytterligare säkerhetsstudier för att säkerställa den regulatoriska dokumentation som krävs för att inleda vår kliniska studie med Realheart TAH. Redan i november meddelade vi resultat som visar att Realheart TAH ger upphov till 80% lägre grad av hemolys jämfört med dagens branschledande hjärtpumpsystem. I nästa steg kommer dessa tester att upprepas med den kliniska versionen av vårt artificiella hjärta. Avslutningsvis väntar hållbarhetstester av Realheart TAH, vars syfte är att identifiera och utvärdera potentiella svagheter i konstruktionen. Vi har redan vid tidigare tillfällen genomfört liknande tester, med positiva resultat, och vi förväntar oss därför kunna slutföra dessa i ett högt tempo.

Resoluta åtgärder för ökad leveranssäkerhet av komponenter

Under årets sista kvartal har bolaget sett över möjligheterna att säkra leveranser av de essentiella komponenter som drabbades av förseningar under hösten. På grund av flaskhalsar hos globala leverantörer ser vi ett branschöverskridande problem där samtliga bolag som utvecklar artificiella hjärtan står utan nyckelkomponenter. Vi arbetar fortgående med att identifiera alternativa leverantörer och övervakar produktionsstatusen hos de stora distributörerna.

Internationellt intresse för hjärtsvikt stärker Realhearts varumärke

Vid Med-Tech World Summit in Malta 2023 var vi utvalda, bland över 100 sökande företag, att pitcha inför en medicinteknisk expertjury. Under ISMCS 2023 i Dallas delade vi monter med vår utvecklingspartner Invivopower och visade för första gången upp Realheart TAH tillsammans med Invivopower Link – en innovation som möjliggör kontinuerlig strömtillförsel utan att punktera huden och därmed minimerar risken för infektioner. Vi ser hög potential i lösningen som väntas kunna implementeras redan i nästa generation av Realheart TAH.

Under höstens möten har vi även kunnat visa upp designversionen av vår kliniska styrenhet för läkare och specialistsjuksköterskor inom hjärt- och transplantationsvården. Samtalen är av yttersta vikt eftersom återkopplingen guidar vårt arbete att utveckla en användarvänlig styrenhet, som på sikt ska användas av såväl vårdpersonal som patienter.

Vid ett möte i Europaparlamentet, organiserat av Heart Failure Mission Initiative, var vi inbjudna att diskutera samhällsliga utmaningar kopplade till hjärtsvikt. Enbart i EU lever 15 miljoner personer med

hjärtsvikt – en siffra som väntas dubblas till 2040. Strategiska investeringar är därför avgörande för att stimulera utvecklingen av nya behandlingar. I ljuset av detta ser vi det som ett styrkebesked att erhålla den andra utbetalningen från European Innovation Council till ett värde av 750 000 EUR – cirka 8,5 MSEK.

Nya styrelseledamöter med omfattande tekniskt och kommersiellt expertkunnande

I samband med en extra bolagsstämma i slutet av november valdes de tre adjungerade ledamöterna Magnus Öhman, Stuart McConchie och Giovanni Lauricella in i styrelsen. De har redan under hösten bidragit med teknisk expertis och tillgång till sina nätverk inom såväl kardiologibranschen som medicinteknik. Tillsammans arbetar nu bolagets ledning och styrelse intensivt för att implementera vår kommersiella strategi som fokuserar på att erbjuda en effektiv behandling för patienter som står på väntelistan för en hjärttransplantation (bridge-to-transplant) – en väldefinierad marknad som redan på kort sikt har möjlighet att generera betydande intäkter. Valideringen av Realheart TAH i denna patientgrupp är det första viktiga steget mot bolagets långsiktiga vision – att ingen ska dö av hjärtsvikt.

Ina Laura Perkins

Vd, Scandinavian Real Heart AB



Scandinavian Real Heart AB



Svensk innovationskraft har gett världen medicintekniska uppfinningar som hjärt- och lungmaskinen, pacemakern och dialysmaskinen. Nästa stora innovation är Realhearts artificiella hjärta. En svensk patenterad innovation som ska rädda livet på hjärtsviktpatienter. Varje år dör 3 500 personer av hjärtsvikt bara i Sverige. Idag är enda räddningen en hjärtrtransplantation, men antalet donerade hjärtan räcker endast till 2 % av de behövande.

Starten för företaget initierades av läkaren Azad Najar 1999 när han började skissa på ett artificiellt hjärta som helt efterliknar det biologiska. 2007 grundade Azad ihop med två partners Scandinavian Real Heart. Den ursprungliga idén bakom Realheart® TAH bygger på flödesanalyser gjorda på KTH 2002-2005 och går ut på att konstruera ett konstgjort hjärta som efterliknar det biologiska. Genom att imitera dess grundprincip skapas ett tryck och flöde som minskar risken för blodproppar och ger ett energieffektivt blodflöde. Dessa faktorer är viktiga för att ge patienten en bra livskvalitet.

Utvecklingen av produkten har gått starkt framåt under åren. Blodcirkulation, pumpens funktion, tryck, och skapandet av puls har verifierats vid etiskt godkända djurförsök. Idag sker forskning och utveckling i tätt samarbete med världsledande hjärtkirurger, forskare och ingenjörer.

Patentskydd

Realheart har patentskydd på den ursprungliga pumpprincipen i USA, Storbritannien, Sverige och Tyskland. Patent är beviljat i Sverige, EU, USA och Kina för att skydda den senaste versionen av Realheart® TAH. Patentansökan på det är också inskickat för Japan, Australien, Kanada och Indien. Dessa marknader är de största och viktigaste för artificiella hjärtan just nu, med undantag för Kina och Indien som anses vara viktiga tillväxtmarknader.

Förutom patentskyddet som beskrivits ovan har Realheart också lämnat in patentansökningar för framtida produkter: Realheart-VAD, Realheart PulsePump och Realheart Sternalprotes. Under 2018 designades en ny koppling för en enkel och säker anslutning mellan Realheart® TAH och kroppens cirkulationssystem. En patentansökan för detta har också lämnats in. Givet de befintliga patenten tillsammans med de nya patentansökningarna anser styrelsen att företaget har en stark patentsituation och ett starkt immaterialrättsligt skydd.

Mission och målsättning

Realhearts mission är att med hjälp av medicintekniska lösningar rädda så många hjärtsviktpatienter som möjligt samt skapa de bästa förutsättningarna för en livsbejakande fortsättning på livet. Bolagets övergripande mål är att det artificiella hjärtat ska kommersialiseras och bli ett fullgott behandlingsalternativ för patienter med hjärtsvikt. Hjärtat ska ha en bättre funktion än de lösningar som idag finns på marknaden. Det ska kunna användas både som en brygga till transplantation och som slutgiltig terapi.

Aktien

Scandinavian Real Heart AB noterades på Nasdaq First North Growth Market i december 2021. Nasdaq First North GM är en registrerad SME-marknadsplats för tillväxtbolag som gör det möjligt för nordiska och internationella entreprenörer att få tillgång till tillväxtkapital för att utveckla och expandera sina verksamheter. Per den 31 december 2023 uppgick antalet aktier i Scandinavian Real Heart till 96 994 446 stycken.

Teckningsoptioner av serie TO2

Två (2) teckningsoptioner av serie TO2 medför rätt att teckna en (1) ny aktie i Bolaget till ett lösenpris motsvarande sjuttio (70) procent av den volymviktade genomsnittskursen (VWAP) för Bolagets aktie tio (10) dagar innan teckningsperioden, dock till maximalt 2 SEK. Antalet teckningsoptioner av serie TO2 kommer uppgå totalt till 31 007 599 stycken. Vid fullt utnyttjande av samtliga teckningsoptioner av serie TO2 kan Bolaget tillföras maximalt 15 503 799 nya aktier och ytterligare kapitaltillskott om upp till maximalt ca 31,0 MSEK.

Teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO2 ska i enlighet med villkoren för teckningsoptionerna ske under perioden från och med den 2 januari 2025 till och med den 31 januari 2025. Teckningsoptioner av serie TO2 kommer att handlas på Nasdaq First North Growth Market under perioden från och med den 11 augusti 2023 till och med den 29 januari 2025. ISIN-koden för teckningsoptioner av serie TO2 är SE0020358166.



Magnus Öhman, tidigare VD för St. Jude Medicals svenska dotterbolag inom Cardiac Rhythm Management (CRM).

"Vi är på rätt väg och det är oerhört spännande att få vara med på resan mot marknaden."

Magnus Öhman, tidigare VD för St. Jude Medicals svenska dotterbolag inom Cardiac Rhythm Management (CRM), är sedan augusti verksam i Realhearts styrelse. Med över 30 års erfarenhet från utveckling av medicintekniska produkter som pacemakers och defibrillatorer samt ledande positioner inom forskning och utveckling, tillför Magnus värdefull spetskompetens och han kommer ha en betydande roll i att forma företagets framtid och stärka dess position på marknaden.

Magnus, hur ser du på din roll och vad kommer du att bidra med?

- Det var självklart för mig att acceptera erbjudandet. Jag har varit aktiv inom Medtech sedan mitten av 80-talet, och det är ett område som verkligen engagerar då man ser hur resultatet gör skillnad för många människor. Realheart har en unik produkt med en enorm potential. Det är inspirerande att kunna dela med mig av mina erfarenheter och bidra till företagets framgång. Jag känner också en stor trygghet i att ansluta mig till företaget i det här skedet, då de som är involverade i utvecklingen verkligen har gedigen kunskap och erfarenhet.

"Min främsta styrka ligger i bredden från de många åren i branschen, från det arbete som görs i forskningsfasen, genom produktvecklingen till produktion och kommersialisering."

Magnus bidrar också med lärdomar om hur man gör saker på bästa sätt, om utmaningar och fallgropar, där han har hanterat allt ifrån riskbedömningar till organisatoriska utmaningar. Utveckling av en innovation innebär per definition att skapa något helt nytt,

utan ett förutbestämt facit att följa. Magnus erfarenhet av att ha tagit fram produkter med liknande komplexitet som ett artificiellt hjärta, utgör en ovärderlig kunskap för Realheart.

- Kraven för att utveckla en medicinteknisk produkt har ökat betydligt sedan 80-talet gällande regelverk och lagkrav, med en överväxel de senaste åren. Det är inte acceptabelt att produkten ibland inte fungerar, den måste vara pålitlig och fungera varje gång. En produkt som är förutsägbar och helt färdig vid lansering är ett måste. I en konsumentprodukt kan fel åtgärdas över tid, något som inte är möjligt med en livsuppehållande medicinteknisk produkt.

Svensk innovationskraft är riktigt stark och har bland annat gett världen medicintekniska uppfinningar som hjärt- och lungmaskinen, pacemakern och dialysmaskinen. Nästa stora innovation är Realhearts artificiella hjärta, Realheart® TAH. En svensk innovation för patienter med livshotande hjärtsvikt, med målet att rädda liv samt erbjuda en fortsatt bra livskvalitet.

Ser du några paralleller mellan pacemakern och Realheart® TAH?

- Det är svårt att jämföra dessa då Realhearts artificiella hjärta är så mycket mer komplicerat än pacemakern, som framför allt är en elektrisk produkt som skickar elektriska signaler till hjärtmuskeln. Ett artificiellt hjärta är i huvudsak är en mekanisk produkt, vilket gör det betydligt svårare att komma fram till en optimal konstruktion. Rörlig mekanik är alltid svårare, speciellt när den ska samverka bra med människokroppen. För att en produkt eller behandling ska få ett stort genomslag måste hela processen förenklas, från operationen till den efterföljande vården.



Liksom för de flesta start-up-bolag är säkrad finansiering den största framgångsfaktorn. Den möjliggör fortsatt utveckling och säkrar viktiga steg.

Magnus Öhman, medlem i Realhearts styrelse

Pacemakern uppfanns av den svenska innovatören och läkaren Rune Elmqvist och opererades in i en människa första gången 1958 på Karolinska sjukhuset i Stockholm. Därefter tog det ca 15 år innan den blev lika självklar och användbar som den är idag. Två huvudsakliga faktorer bidrog till utvecklingen: för det första teknologin, särskilt framstegen med batterier som nu kan hålla i över fem år, jämfört med de ursprungliga som bara räckte i cirka ett halvår. För det andra har själva operationen förenklats avsevärt. Initialt krävdes en öppen bröstkorgsoperation där elektroderna syddes fast direkt på hjärtat. Sedan länge opererar man in pacemakers under lokalbedövning på ca en timme och elektroderna förs in i hjärtat via kärlsystemet.

Realheart® TAH's förväntade batterilängd på upp till 12 timmar, är en av dess konkurrensfördelar. Detta bidrar till att minska patienternas oro för batteriernas kapacitet och behovet av att snabbt hitta ett vägguttag för laddning. Resultatet blir ökad trygghet och förbättrad livskvalitet. Kontinuerlig teknikutveckling är nödvändig för att leverera det allra bästa artificiella hjärtat och kirurgerna är tydliga med att de önskar ett hjärta som är enkelt och tidseffektivt att operera in i bröstkorgen.

"Det är viktigt att komma ihåg att utvecklingen inte sker över en natt, det krävs tester, utvärderingar och ständigt lärande, både gällande ny teknik och förbättringar i vården. Realheart har gjort ett flertal framgångsrika försök, både i laboratorietester och vid djurstudier, som uppvisar mycket goda resultat, bland annat 80% lägre grad av skador på röda blodkroppar (hemolys) jämfört med dagens hjärtpumpsystem."

Vilka är Realhearts främsta framgångsfaktorer för att lyckas?

- Liksom för de flesta start-up-bolag är säkrad finansiering den största framgångsfaktorn. Den möjliggör fortsatt utveckling och säkrar viktiga steg. Men tidsperspektivet för att lansera en komplex och avancerad produkt är relativt långt, många faser ska gås igenom och godkännas innan en CE-märkning kan bli aktuell.

Vilken är Realhearts största utmaning?

- Största utmaningen är utan tvekan att komma till 'first-in-human', alltså den första studien på patienter. Vi har bekräftat att pumpen fungerar i laboratoriemiljö och på djur, men för att er hålla ett slutgiltigt godkännande behöver vi påvisa den fungerar i mänskliga patienter. Vi är på rätt väg och det är oerhört spännande att få vara med på resan mot marknaden.

Magnus har framgångsrikt lett eller övervakat över 40 produktutvecklingsprojekt från initial fas till regulatoriskt godkännande och global lansering. Även om varje projekt och produkt är unik i sig, finns det gemensamma likheter när det gäller utmaningar och de olika faser som alla måste genomgå.

- Tidsuppskattningen är alltid en stor utmaning när man gör något nytt och banbrytande, men likaså att ta fram "rätt" produkt, baserat på kundens behov. Kirurgerna till exempel, efterfrågar en produkt med optimal passform och funktion, som är enkel att operera in. Patienterna önskar en säker och användarvänlig produkt med lång batteritid, som kan bidra till en bra livskvalitet.

Det handlar om kostsamma produkter, och det är avgörande att det finns förståelse för både sjukvårdssystemet och de samhällsliga aspekterna av hur produkterna fungerar. Det finns betydande skillnader i hur sjukvårdssystemen är uppbyggda runt om i världen och hur vården finansieras.

Hur ser du på konkurrenter som Carmat och SynCardia?

- Konkurrens är bra, det gör att alla håller sig på "sin spets". Precis som med LVAD's, hjärtassisterna, som idag tillhandahålls av olika tillverkare, kan det sannolikt bli liknande för artificiella hjärtan. Med tanke på det omfattande behovet världen över krävs flera leverantörer för att kunna hjälpa så många hjärtsviktsdrabbade patienter som möjligt.

"Konkurrens är bra, det gör att alla håller sig på 'sin spets'."

I verkligheten kommer många aldrig ens med på listan för att få ett nytt hjärta, vare sig i form av en transplantation eller ett artificiellt hjärta. Så även med en obegränsad finansiering och tillgång till hjärtan skulle det alltid finnas patienter som aldrig nås av möjligheten.

Slutligen Magnus, befinner sig Realheart om ca 10-15 år?

- I likhet med utvecklingen av pacemakern, där det tog ungefär 15 år innan den blev användbar på det sätt den är idag, bör vi ha en kommersiellt tillgänglig produkt på flera marknader. Under denna tid har vi samlat värdefulla insikter och gjort flera produktiterationer. Dagens förutsättningar, såväl tekniskt som kirurgiskt och eftervårdsmässigt är betydligt mer förfinade men kraven är samtidigt högre, både från läkarkåren och patienterna.

"Jag tror att om vi kan erbjuda ett artificiellt hjärta som uppfyller läkarnas behov av enkla och säkra ingrepp, skapar en trygg vardag med hög livskvalitet för patienterna, samt minskar belastningen på eftervården, kommer det gynna väldigt många."

Största aktieägare i Bolaget

per 2023-12-31

	Land	Ägartyp	Antal aktier	Röster (%)	Kapital (%)
European Innovation Council Accelerator	Belgien	Stat, kommun & region	18 300 000	18,9%	18,9%
Eskilstunahem Fastighets AB	Sverige	Övriga	7 900 018	8,1%	8,1%
Avanza Pension	Sverige	Privatpersoner	4 333 808	4,5%	4,5%
Azad Najar	Sverige	Övriga	3 372 635	3,5%	3,5%
Nordnet Pensionsförsäkring	Sverige	Privatpersoner	1 603 244	1,7%	1,7%
Gilbert Raux	Sverige	Privatpersoner	1 125 902	1,2%	1,2%
Jonas Rudberg	Sverige	Privatpersoner	1 028 932	1,1%	1,1%
Christer Jönsson	Sverige	Övriga	944 112	1,0%	1,0%
Big Bear Holding AB	Sverige	Privatpersoner	907 500	0,9%	0,9%
Abbe Dikmen	Sverige	Privatpersoner	775 000	0,8%	0,8%
Övriga			56 703 295	58,5%	58,5%
Totalt			96 994 446	100,0%	100,0%

Principer för delårsrapportens upprättande

Delårsrapporten för det fjärde kvartalet 2023, som slutar den 31 december 2023, har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3"). Den finansiella rapporten i sammandrag innehåller inte all den information och de upplysningar som krävs i årsredovisningen.

Samma redovisningsprinciper, definitioner av nyckeltal och beräkningsmetoder har tillämpats som i årsredovisningen för 2022 för såväl koncernen som moderbolaget.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte granskats av bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport Q1 2024	2024-05-08
Årsredovisning 2023	2024-05-23
Delårsrapport Q2 2024	2024-08-22

Årsstämma

Företagets årsstämma är planerad till torsdagen den 13 juni 2024.

Avlämnande av delårsrapport

Västerås, 15 februari, 2024

Styrelsen

Scandinavian Real Heart AB

För ytterligare information, kontakta

Ina Laura Perkins

VD Scandinavian Real Heart

Mobil: +46 70 406 49 21

E-post: inalaura.perkins@realheart.se

Jonas Caspari Bark

CFO Scandinavian Real Heart

Mobil: +46 70 643 88 61

E-post: jonas.bark@realheart.se

Resultaträkning i sammandrag

KONCERNEN

	(SEK)			
	2023-10-01	2022-10-01	2023-01-01	2022-01-01
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	-	-	-	10 000
Övriga rörelseintäkter	798 047	31 468	902 882	657 589
	798 047	31 468	902 882	667 589
Rörelsens kostnader				
Köpta tjänster	-1 021 200	-1 248 260	-3 041 053	-8 884 613
Övriga externa kostnader	-4 220 535	-3 380 035	-18 639 649	-15 632 223
Personalkostnader	-3 912 686	-3 067 712	-13 740 093	-10 041 161
Aktiverade kostnader för egen räkning	5 422 455	5 272 788	17 192 235	21 161 883
Av och nedskrivningar av materiella och immaterilla anläggningstillgångar	-50 122 770	-23 476	-50 217 319	-115 366
Övriga rörelsekostnader	-186 169	-462 989	-469 509	-1 006 742
	-54 040 905	-2 909 684	-68 915 388	-14 518 222
Rörelseresultat	-53 242 858	-2 878 216	-68 012 506	-13 850 633
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	526 612	423	607 240	423
Räntekostnader och liknande resultatposter	-179 727	-37 036	-572 026	-137 701
	346 885	-36 613	35 214	-137 278
Resultat efter finansiella poster	-52 895 973	-2 914 829	-67 977 292	-13 987 911

Balansräkning i sammandrag

KONCERNEN

	(SEK)	
	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbete, patent och licenser	56 143 419	105 051 108
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	707 510	46 068
Summa anläggningstillgångar	56 850 929	105 097 176
Omsättningstillgångar		
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Övriga fordringar	801 267	1 936 905
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 683 371	1 523 136
	2 484 638	3 460 041
Kassa och bank	43 302 712	11 259 038
Summa omsättningstillgångar	45 787 350	14 719 079
SUMMA TILLGÅNGAR	102 638 279	119 816 255
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Aktiekapital	9 699 445	3 318 346
Övrigt tillskjutet kapital	211 152 818	164 712 421
Annat eget kapital inkl. årets resultat	-138 814 289	-70 385 545
Summa eget kapital	82 037 974	97 645 222
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	6 352 920	1 552 795
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	1 896 706	621 118
Förskott bidrag	8 157 140	7 960 800
Leverantörsskulder	1 789 333	10 331 385
Skatteskulder	217 885	118 582
Övriga skulder	473 091	397 679
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 713 230	1 188 674
	14 247 385	20 618 238
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	102 638 279	119 816 255

Kassaflödesanalys i sammandrag

KONCERNEN

(SEK)

	2023-10-01	2022-10-01	2023-01-01	2022-01-01
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
Den löpande verksamheten				
Resultat efter finansiella poster	-52 895 973	-2 914 829	-67 977 292	-13 987 911
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	49 815 021	-4 303	49 794 499	113 453
	-3 080 952	-2 919 132	-18 182 793	-13 874 458
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-3 080 952	-2 919 132	-18 182 793	-13 874 458
Förändring kunfordringar	-	12 500	-	-
Förändring av fordringar	214 202	-433 034	975 403	-535 941
Förändring leverantörsskulder	-1 237 302	7 434 355	-8 542 052	6 846 065
Förändring av skulder	602 149	-412 524	699 270	184 185
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 501 903	3 682 165	-25 050 172	-7 380 149
Investeringsverksamheten				
Investeringar immateriella anläggningstillgångar	3 315 233	-14 345 404	-7 890 066	-23 757 229
Återbetalning av FoU skatt	-	-	6 873 498	-
Investeringar materiella anläggningstillgångar	-61 144	-	-758 164	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	3 254 089	-14 345 404	-1 774 732	-23 757 229
Finansieringsverksamheten				
Nyemmission	-	-	52 821 495	-
Optioner	-28 630	-	-28 630	344 834
Amortering och nya lån	-474 176	-155 280	6 075 713	-621 118
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-502 806	-155 280	58 868 578	-276 284
Periodens kassaflöde	-750 620	-10 818 519	32 043 674	-31 413 662
Likvida medel vid periodens början	44 053 332	22 077 557	11 259 038	42 672 700
Likvida medel vid periodens slut	43 302 712	11 259 038	43 302 712	11 259 038

Resultaträkning i sammandrag

MODERBOLAGET

	(SEK)			
	2023-10-01	2022-10-01	2023-01-01	2022-01-01
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
Rörelsens intäkter				
Rörelseintäkter	-	-	-	10 000
Övriga rörelseintäkter	798 047	31 468	902 882	657 589
	798 047	31 468	902 882	667 589
Rörelsens kostnader				
Köpta tjänster	-1 656 788	-1 248 260	-3 041 053	-8 884 613
Övriga externa kostnader	-3 554 697	-3 289 993	-18 262 817	-15 454 341
Personalkostnader	-3 912 686	-3 067 712	-13 740 093	-10 041 161
Aktiverade kostnader för egen räkning	5 422 455	5 272 788	17 192 235	21 161 883
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-50 122 770	-23 476	-50 217 319	-115 366
Övriga rörelsekostnader	-186 170	-462 988	-469 509	-1 006 742
	-54 010 656	-2 819 641	-68 538 556	-14 340 340
Rörelseresultat	-53 212 609	-2 788 173	-67 635 674	-13 672 751
Ränteintäkter och liknande poster	527 013	423	528 799	423
Räntekostnader och liknande poster	-179 727	-37 036	-572 026	-137 701
	347 286	-36 613	-43 227	-137 278
Resultat efter finansiella poster	-52 865 323	-2 824 786	-67 678 901	-13 810 029
Resultat före skatt	-52 865 323	-2 824 786	-67 678 901	-13 810 029
Periodens resultat	-52 865 323	-2 824 786	-67 678 901	-13 810 029

Balansräkning i sammandrag

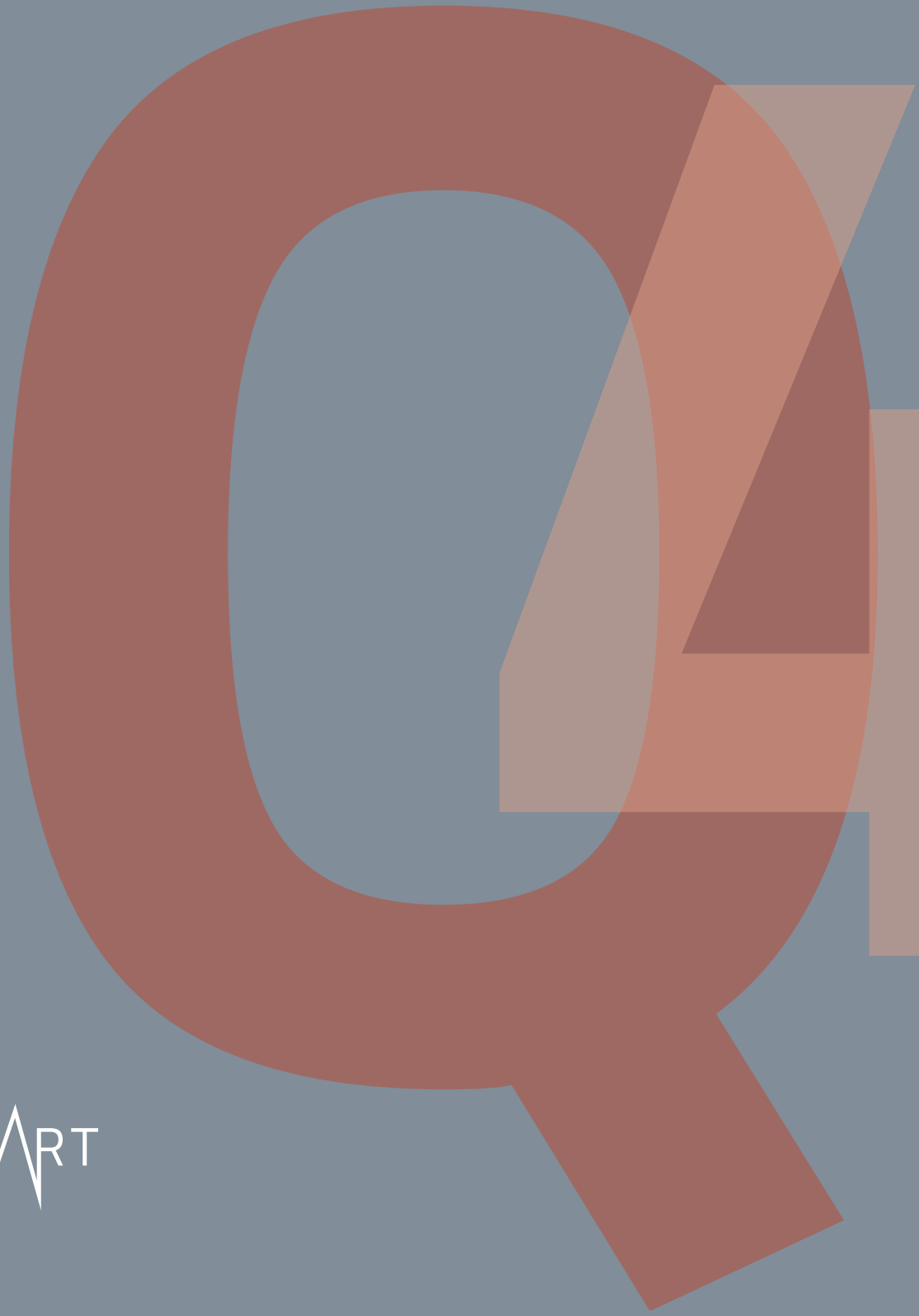
MODERBOLAGET

	(SEK)	
	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbete, patent, och licenser	45 209 571	88 633 000
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	707 510	46 068
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>		
Andelar i koncernföretag	14 195 622	11 320 840
Summa anläggningstillgångar	60 112 703	99 999 908
Omsättningstillgångar		
Kundfordringar	-	-
Fordringar hos koncernföretag	-	-
Övriga fordringar	652 100	747 123
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	455 266	232 901
	1 107 366	980 024
Kassa och bank	42 001 609	10 249 293
Summa omsättningstillgångar	43 108 975	11 229 317
SUMMA TILLGÅNGAR	103 221 678	111 229 225
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Aktiekapital	9 699 445	3 318 346
Fond för utvecklingsutgifter	38 354 756	82 226 190
	48 054 201	85 544 536
Överkursfond	211 152 818	164 712 421
Balanserat resultat	-108 589 136	-138 621 911
Periodens resultat	-67 678 901	-13 810 029
	34 884 781	12 280 481
Summa eget kapital	82 938 982	97 825 017
Långfristiga skulder		
Övriga skulder	6 352 920	1 552 795
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	1 896 706	621 118
Förskott Bidrag	8 157 140	7 960 800
Leverantörsskulder	1 471 725	1 564 560
Skatteskulder	217 885	118 582
Övriga skulder	473 091	397 679
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 713 229	1 188 674
	13 929 776	11 851 413
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	103 221 678	111 229 225

Kassaflödesanalys i sammandrag

MODERBOLAGET

	(SEK)			
	2023-10-01	2022-10-01	2023-01-01	2022-01-01
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
Den löpande verksamheten				
Resultat efter finansiella poster	-52 865 323	-2 824 786	-67 678 901	-13 810 029
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	50 122 770	23 476	50 217 319	115 366
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-2 742 553	-2 801 310	-17 461 582	-13 694 663
Förändringar i rörelsekapital				
Förändring kundfordringar	-	12 500	-	-
Förändring av fordringar	3 338 227	7 606 047	-127 342	668 019
Förändring av leverantörsskulder	714 179	-379 432	-92 835	-644 704
Förändring av kortfristiga skulder	489 099	-412 521	699 270	184 186
Kassaflöde från den löpande verksamheten	1 798 952	4 025 284	-16 982 489	-13 487 162
Investeringsverksamheten				
Lämnade Aktieägartillskott	-2 874 782	-11 320 762	-2 874 782	-11 320 840
Investeringar immateriella anläggningstillgångar	4 163 630	-4 377 419	-6 500 828	-7 339 121
Investeringar materiella anläggningstillgångar	-81 144	-	-758 164	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	1 207 704	-15 698 181	-10 133 774	-18 659 961
Finansieringsverksamheten				
Nyemmission	-	-	52 821 496	-
Emissionskostnader	-	-	-	-
Optioner	-28 630	-	-28 630	344 834
Amortering och nya lån	-474 176	-155 280	6 075 713	-621 118
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-502 806	-155 280	58 868 579	-276 284
Periodens kassaflöde	2 503 850	-11 828 177	31 752 316	-32 423 407
Likvida medel vid periodens början	39 497 759	22 077 470	10 249 293	42 672 700
Likvida medel vid periodens slut	42 001 609	10 249 293	42 001 609	10 249 293



REALHEART

Kopparbergsvägen 6
722 13 Västerås
info@realheart.se

realheart.se