



Q4

Bokslutskommuniké

2022-01-01 till 2022-12-31

Scandinavian Real Heart AB
556729-5588

REALHEART

- 3** Sammanfattning av delårsrapport
- 3** Förslag till behandling av företagets balanserade vinst
- 4** Omsättning och resultat
- 4** Finansiell ställning
- 5** Väsentliga händelser under årets fjärde kvartal
- 5** Väsentliga händelser efter periodens utgång
- 6** VD Ina Laura Perkins har ordet
- 7** Scandinavian Real Heart AB
- 9** Resultaträkning i sammandrag - Koncernen
- 10** Balansräkning i sammandrag - Koncernen
- 11** Kassaflödesanalys i sammandrag - Koncernen
- 12** Resultaträkning i sammandrag - Moderbolaget
- 13** Balansräkning i sammandrag - Moderbolaget
- 14** Kassaflödesanalys i sammandrag - Moderbolaget

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

Sammanfattning av delårsrapport

Översikt Koncernen (SEK)	2022-10-01	2021-10-01	2022-01-01	2021-01-01
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
	3 mån	3 mån	12 mån	12mån
Rörelseintäkter	31 468		667 589	
Resultat efter finansiella poster	-2 914 829		-13 987 911	
Balansomslutning	119 816 255		119 816 255	
Soliditet	81%		81%	
Resultat per aktie	-0.09		-0.42	
Antal aktier	33 183 461		33 183 461	
Översikt Moderföretaget (SEK)	2022-10-01	2021-10-01	2022-01-01	2021-01-01
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
	3 mån	3 mån	12 mån	12mån
Rörelseintäkter	31 468	-3 288	667 589	541 858
Resultat efter finansiella poster	-2 824 786	-5 064 674	-13 810 029	-10 483 500
Balansomslutning	111 229 225	117 815 256	111 229 225	117 815 256
Soliditet*	88%	94%	88%	94%
Resultat per aktie**	-0.09	-0.15	-0.42	-0.32
Antal aktier	33 183 461	33 183 461	33 183 461	33 183 461

Förslag till behandling av företagets balanserade resultat

Styrelsen föreslår att det balanserade resultatet behandlas så att i ny räkning balanseras 12 280 481.

Överkursfond	164 712 421
Balanserat resultat	-138 621 911
Årets resultat	- 13 810 029
Summa	12 280 481

Ingen utdelning kommer att lämnas till aktieägarna.

* Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.
Belopp inom parentes avser motsvarande period föregående år.

** Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med
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 valutakursvinst. Nedlagda forsknings- och utvecklingskostnader av RealHeart® TAH har under året aktiverats med 21,2 MSEK. Under perioden har nedskrivning av aktiverade kostnader för forskning och utveckling gjorts med 0 MSEK.

Posten övriga externa kostnader om 24,5 MSEK består av kostnader för köpta tjänster med 10,2 MSEK, samt diverse övriga kostnader om 14,3 MSEK. Av dessa kostnader har 21,2 MSEK aktiverats.

Finansiell ställning

Med likvida medel om 11,3 MSEK så har bolaget finansiering som räcker in i kvartal 2, 2023. I syfte att lösa Bolagets mer långsiktiga finanseringsbehov arbetar Realheart löpande med att utvärdera alternativ för ytterligare kapitalisering.



Väsentliga händelser under fjärde kvartalet 2022

- **I början av oktober** framträder Realhearts vd Ina Laura Perkins vid "Transplantation forum" arrangerat av Fokus Patient i samarbete med Livet som Gåva och European Society of Organ Transplantation, ESOT, vid City Conference Center i Stockholm. Bland de medverkande finns bland annat Dr Bartley Griffith, en amerikansk kirurg som nyligen genomförde en uppmärksammat transplantation av ett grishjärta till en människa.
- **I slutet av oktober** meddelas att Realhearts artificiella hjärta är med i en tysk TV-dokumentär om hjärtsjukdomar och ny vetenskaplig utveckling som sändes på ZDF den 25 oktober. Både Realhearts grundare Azad Najjar och dr Dilek Gürsoy, som ingår i bolagets kirurgteam vid de pågående djurstudierna, intervjuas i programmet.
- **Det sista som händer i oktober** är att den tredje implantationen på djur är genomförd och försöken fortsätter. Implantationen gick även denna gång snabbt och man gjorde bland annat framsteg vad gäller den optimala placeringen av pumpen.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- **En bit in i januari** når bolaget en ny milstolpe med Realheart TAH. Sedan serien av djurförsök med den kliniska versionen av bolagets konstgjorda hjärta inleddes under 2022 har Realheart successivt kunnat öka överlevnadstiden från den tidigare milstolpen på en dag till fyra dagar. Efter implantation har djuret kunnat stå upp och äta. Dessutom bekräftades ett flertal viktiga prestandakriterier.
- **Under andra hälften av januari** meddelas i ett pressmeddelande att Realheart och KTH optimerar hjärtfunktionen i Sveriges första patientsimulator. Samarbetet mellan Realheart och KTH för att utveckla simulatoren (vetenskaplig term: "hybrid-simulator") inleddes 2022 efter ett bidrag på 4 miljoner kronor från Vinnova Smart Elektronik.
- **I slutet av januari** meddelar man att Dr. Ulf Kjellman stärker Realhearts medicinska råd. Ulf Kjellman har över 35 års erfarenhet av hjärt- och thoraxkirurgi och var bland annat involverad i att införa HeartMate II, HeartMate 3, Centrimag, Maquet-pumpar, Berlin Excor och SynCardia TAH.
- **Januaris sista händelse** är att bolaget erbjuder teckningsoptinsinnehavare rätt att teckna HEART TO1. Teckningsperioden löper mellan den 1–28 februari 2023.

**Strategiska innovationsprogrammet Smartare Elektroniksystem – en gemensam satsning av Vinnova, Formas och Energimyndigheten.*



VD Ina Laura Perkins

"Våra hjärtkirurger talar varmt om vårt artificiella hjärta"

Under årets sista tre månader gjorde vi framsteg inom tre områden: internationell marknadsföring, mjuk finansiering samt i våra djurstudier. I oktober visades vårt Realheart® TAH upp på bästa sändningstid i den tyska TV-kanalen ZDF i en dokumentär om hjärtsjukdomar.

Ett tyskt TV-team besökte en av våra operationer för att intervjua bolagets grundare Azad Najar och hjärtkirurgen Dilek Gürsoy som utför operationerna. Intervjuare var en tysk kändiskock som själv är hjärtsjuk och programmet följer en ung kvinna med hjärtsvikt och hennes väg till en framgångsrik hjärttransplantation. Dokumentären lyfter Realheart som en lovande alternativ lösning på organbristen.

Tyskland är en av de största marknaderna i Europa för konstgjorda hjärtan. För att lära mig mer besökte jag den klinik som utför flest hjärtpumpsoperationer i landet: den medicinska högskolan i Hannover. Där intervjuade jag hjärtkirurgen professor Jan Schmitto som sa att enbart i Tyskland behövs det 40 000 – 60 000 konstgjorda hjärtan per år. Detta innebär att vi har underskattat behovet.

Ett bevis på det starka behovet är försäljningsprognosen för 2023 från vår europeiska konkurrent. De började sälja i november och beräknar att under första året sälja över 100 hjärtan till intäkter på €10-13 miljoner och skala upp produktionen till 1000 hjärtan 2027. Det är fantastiska nyheter för hjärtsviktpatienter i Europa, men det räcker bara till en bråkdel av patienterna. Läkarna påminner oss om att det snabbt behövs ännu fler konstgjorda hjärtan.

Situationen ser likadan ut i resten av världen. I december talade jag vid Critical Heart Disease Congress i Kina. Den digitala konferensen har hittills setts av 24 000 tittare, inklusive läkare och vårdpersonal från Australien, Storbritannien, Österrike, Italien, USA och Kina. Jag gav också en introduktion till International Society for Mechanical Circulatory Support (ISMCS) för vilken jag sedan i maj sitter i styrelsen. Genom dessa nätverk kan vi snabbare hitta rätt partners och framtida kunder, samt öka medvetenheten om konstgjorda hjärtan som bot på hjärtsvikt. Marknadsföringen har redan gett effekt då jag fått förfrågningar från läkare i bland annat Brasilien.

För att börja kliniska prövningar behöver vi utöver blod- och hållbarhetstester goda resultat från djurstudier. Under året har vi arbetat med operationsprocessen och djurvården, t.ex. kring inställningarna på hjärtlungmaskinen. Vi har förstått att detta inte är lättillgänglig kunskap utan att vi bygger upp värdefull unik know how inom teamet. Därför beslutade vi att inte kommunicera lika ofta och detaljerat kring våra djurstudier som vi tidigare gjort. Jag förstår att det kan frustrera aktieägare, men jag kan försäkra er om att vi i tystnad gjort stora framsteg: 4 dagars överlevnad utan blodskada.

Att utveckla ett konstgjort hjärta kräver spetskompetens genom hela kedjan – från idé till marknad och sälj. Den här kedjan är komplett hos oss, vi har alla delar som krävs för att ta oss till marknaden. Här bidrar vår internationella kompetens från ett flertal artificiella hjärtan-projekt i hög grad, då det är en utmaning att hitta motsvarande i Sverige. Jag är övertygad om att vår bredd, mångfald och kulturella olikheter bidrar starkt till vår framgång. Det är häftigt att vi tillsammans har över 100 år i samlad kompetens.

Utöver ett starkt team och goda resultat behövs fortsatt finansiering för att nå marknaden. Därför arbetar vi med due diligence processen för European Innovation Council fonden vilken har nominerat oss till €15 miljoner investering, samt med att hitta mjuk finansiering. Vi är mycket tacksamma för att ALMI valde att fortsätta stödja vårt arbete med ett innovationslån på 7,6 miljoner SEK. Under första kvartalet 2023 kan våra aktieägare via teckningsoptionen ytterligare stärka kassan. Finansieringen kommer att användas för djurstudier och att starta blodtesterna på den kliniska versionen av Realheart TAH – vi fortsätter fram fint enligt vår plan med andra ord.

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 hjärtsviktspatienter. Varje år dör 3 500 personer av hjärtsvikt bara i Sverige. Idag är enda räddningen en hjärtransplantation, 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.

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 patenterna 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 hjärtsviktspatienter 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 2022 uppgick antalet aktier i Scandinavian Real Heart till 33 183 461 stycken.

Största aktieägare i Bolaget per 2022-12-31

Aktieägare	Antal aktier	Röster (%)	Kapital (%)
Najar Medical & Invention AB	3 262 635	9,83	9,83
Eskilstunahem Fastighets AB	1 650 006	4,97	4,97
Avanza Pension	1 478 568	4,46	4,46
Ålandsbanken ABP (Finland) Svensk filial SEBP6	801 710	2,42	2,42
Najar, Bilend	516 263	1,56	1,56
Forslund, Lars	489 474	1,48	1,48
Nordnet Pansionsförsäkring AB	468 216	1,41	1,41
Smartgroup Holding AB	417 316	1,26	1,26
Ewerth, Staffan	350 000	1,05	1,05
Raux, Gilbert	314 756	0,95	0,95
Övriga	23 434 517	70,61	70,61
Totalt	33 183 461	100,00	100,00

Principer för delårsrapportens upprättande

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

2022 är första året då koncernrapportering upprättas, därför finns ingen jämförelsekolumn för koncernen avseende föregående år.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte granskats av Bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter

Årsredovisning	2023-04-20
Delårsrapport Q1, 2023	2023-05-11
Årsstämma	2023-05-26
Delårsrapport Q2, 2023	2023-08-24
Delårsrapport Q3, 2023	2023-11-16
Bokslutskommuniké 2023	2024-02-15

Avlämnande av delårsrapport

Västerås, den 24 februari 2023
Styrelsen
Scandinavian Real Heart AB

För ytterligare information, vänligen kontakta

Ina Laura Perkins

VD Scandinavian Real Heart AB
Mobil: +46 704 06 49 21
E-post: inalaura.perkins@realheart.se

Jonas Caspari Bark

CFO Scandinavian Real Heart AB
Mobil +46 70 643 88 61
E-post: jonas.bark@realheart.se

Resultaträkning i sammandrag

(SEK)

KONCERNEN

	2022-10-01 2022-12-31 3 mån	2022-01-01 2022-12-31 12 mån
Rörelsens intäkter		
Nettoomsättning	0	10 000
Övriga rörelseintäkter	31 468	657 589
	31 468	657 589
Rörelsens kostnader		
Övriga externa kostnader	-4 628 295	-24 516 836
Personalkostnader	-3 067 712	-10 041 161
Aktiverade kostnader för egen räkning	5 272 788	21 161 883
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-23 476	-115 366
Övriga rörelsekostnader	-462 989	-1 006 742
	-2 909 684	-14 518 222
Rörelseresultat	-2 878 216	-13 850 633
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	423	423
Räntekostnader och liknande resultatposter	-37 036	-137 701
	-36 613	-137 278
Resultat efter finansiella poster	-2 914 829	-13 987 911

KONCERNEN

2022-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar*Immateriella anläggningstillgångar*

Balanserade utgifter för utvecklingsarbete, patent licenser och varumärken 105 051 108

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer 46 068

Summa anläggningstillgångar 105 097 176**Omsättningstillgångar**

Förskott leverantörer 1 276 056

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar 0

Skattefordringar 0

Övriga fordringar 1 936 905

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter 247 080

2 183 985

Kassa och bank 11 259 038

Summa omsättningstillgångar 14 719 079**SUMMA TILLGÅNGAR 119 816 255**

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Aktiekapital 3 318 346

Pågående, ej registrerad, nyemission 0

Övrigt tillskjutet kapital 164 712 421

Annat eget kapital inkl årets resultat -70 385 545

Summa eget kapital 97 645 222**Långfristiga skulder**

Skulder till kreditinstitut 1 552 795

Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut 621 118

Förskott offentliga stöd 7 960 800

Leverantörsskulder 10 331 385

Skatteskulder 118 582

Övriga skulder 397 679

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter 1 188 674

20 618 238**SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER 119 816 255**

Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)

KONCERNEN	2022-10-01	2022-01-01
	2022-12-31	2022-12-31
	3 mån	12 mån
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-2 914 829	-13 987 911
Justering poster som ej ingår i kassaflödet	-4 303	113 453
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-2 919 132	-13 874 458
Förändring av kundfordringar	12 500	0
Förändring av fordringar	-433 034	-535 941
Förändring förskott leverantör	25 344	-1 276 056
Förändring leverantörsskulder	7 434 355	8 122 121
Förändring av skulder	-412 524	184 185
Kassaflöde från den löpande verksamheten	3 707 509	-7 380 149
Investeringsverksamheten		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-14 370 748	-23 757 229
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-14 370 748	-23 757 229
Finansieringsverksamheten		
Optioner	0	344 834
Förändring lån	-155 280	-621 118
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-155 280	-276 284
Periodens kassaflöde	-10 818 519	-31 413 662
Likvida medel vid årets början	22 077 557	42 672 700
Likvida medel vid periodens slut	11 259 038	11 259 038

Resultaträkning i sammandrag

(SEK)

MODERBOLAGET	2022-10-01	2021-10-01	2022-01-01	2021-01-01
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
Rörelsens intäkter				
Rörelseintäkter	0	0	10 000	0
Övriga rörelseintäkter	31 468	-3 288	657 589	541 858
	31 468	-3 288	667 589	541 858
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-4 538 253	-7 337 435	-24 338 954	-23 671 209
Personalkostnader	-3 067 712	-2 306 375	-10 041 161	-5 621 541
Aktiverade kostnader för egen räkning	5 272 788	4 696 709	21 161 883	18 754 868
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-23 476	-34 307	-115 366	-233 686
Övriga rörelsekostnader	-462 988	-44 002	-1 006 742	-97 265
	-2 819 641	-5 025 410	-14 340 340	-10 868 833
Rörelseresultat	-2 788 173	-5 028 698	-13 672 751	-10 326 975
Ränteintäkter och liknande poster	423	0	423	0
Räntekostnader och liknande poster	-37 036	-35 976	-137 701	-156 525
	-36 613	-35 976	-137 278	-156 525
Resultat efter finansiella poster	-2 824 786	-5 064 674	-13 810 029	-10 483 500
Resultat före skatt	-2 824 786	-5 064 674	-13 810 029	-10 483 500
Periodens resultat	-2 824 786	-5 064 674	-13 810 029	-10 483 500

MODERBOLAGET	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	88 633 000	73 403 563
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	46 068	90 949
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>		
Andelar i koncernföretag	11 320 840	0
Summa anläggningstillgångar	99 999 908	73 494 512
<i>Omsättningstillgångar</i>		
Kundfordringar	0	0
Fordringar hos koncernföretag	0	0
Övriga fordringar	747 123	1 337 270
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	232 901	310 774
	980 024	1 648 044
Kassa och bank	10 249 293	42 672 700
Summa omsättningstillgångar	11 229 317	44 320 744
SUMMA TILLGÅNGAR	111 229 225	117 815 256
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
<i>Eget kapital</i>		
Aktiekapital	3 318 346	3 318 346
Fond för utvecklingsutgifter, patent, licenser, varumärken	82 226 190	68 409 773
	85 544 536	71 728 119
Överkursfond	164 712 421	164 712 421
Balanserat resultat	-138 621 911	-114 666 829
Periodens resultat	-13 810 029	-10 483 500
	12 280 481	39 562 092
Summa eget kapital	97 825 017	111 290 211
<i>Långfristiga skulder</i>		
Övriga skulder	1 552 795	2 173 913
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Skulder till kreditinstitut	621 118	621 118
Förskott offentliga stöd	7 960 800	0
Leverantörsskulder	1 564 560	2 209 264
Skatteskulder	118 582	17 867
Övriga skulder	397 679	230 628
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 188 674	1 272 254
	11 851 413	4 351 131
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	111 229 225	117 815 256

Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)

MODERBOLAGET

	2022-10-01 2022-12-31 3 mån	2021-10-01 2021-12-31 3 mån	2022-01-01 2022-12-31 12 mån	2021-01-01 2021-12-31 12 mån
Den löpande verksamheten				
Resultat efter finansiella poster	-2 824 786	-5 064 674	-13 810 029	-10 483 500
Justering poster som ej ingår i kassaflödet	23 476	34 307	115 366	233 686
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-2 801 310	-5 030 367	-13 694 663	-10 249 814
Förändringar i rörelsekapital				
Förändring av kundfordringar	12 500	0	0	0
Förändring av fordringar	7 606 047	10 334 315	668 019	-199 025
Förändring av leverantörsskulder	-379 432	-9 689 242	-644 704	721 128
Förändring av kortfristiga skulder	-412 521	-1 792 542	184 186	74 788
Kassaflöde från den löpande verksamheten	4 025 284	-6 177 836	-13 487 162	-9 652 923
Investeringsverksamheten				
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-4 377 419	-4 960 212	-7 339 121	-19 587 414
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-11 320 762	0	-11 320 840	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-15 698 181	-4 960 212	-18 659 961	-19 587 414
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	0	-6 149 999	0	63 480 012
Emissionskostnader	0	0	0	-13 400 857
Optioner	0	0	344 834	0
Amortering av lån	-155 280	-155 279	-621 118	-621 118
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-155 280	-6 305 278	-276 284	49 458 037
Periodens kassaflöde	-11 828 177	-17 443 327	-32 423 407	20 217 700
Likvida medel vid periodens början	22 077 470	60 116 028	42 672 700	22 455 000
Likvida medel vid periodens slut	10 249 293	42 672 700	10 249 293	42 672 700

REALHEART

Kopparbergsvägen 10
722 13 Västerås
info@realheart.se

realheart.se