



# **VERKSAMHETS- BERÄTTELSE**

**INKLUSIVE ÅRSREDOVISNING 2020**



# INNEHÅLL

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| Hjärt-Lungfonden i korthet                                                     | 4  |
| Fakta om hjärt- och lungsjukdom i Sverige                                      | 5  |
| Generalsekreteraren har ordet                                                  | 6  |
| Forskning är vår metod                                                         | 8  |
| Hjärt-Lungfondens visionära forskningsmål                                      | 9  |
| Hjärt-Lungfondens organisation                                                 | 12 |
| Hållbar utveckling och Agenda 2030                                             | 13 |
| Forskningsfinansiering                                                         | 14 |
| Stora forskningssatsningar                                                     | 16 |
| Hjärt-Lungfondens bidrag i kampen mot covid-19                                 | 20 |
| Intressepolitiskt arbete                                                       | 22 |
| Gåvor gör forskningen möjlig – Hjärt-Lungfondens insamlings- och kampanjarbete | 24 |
| Så når vi ut – Hjärt-Lungfondens informationskanaler                           | 26 |
| ÅRSREDOVISNING 2020                                                            | 30 |
| Förvaltningsberättelse 2020                                                    | 30 |
| Resultaträkning – fem år i sammandrag                                          | 33 |
| Resultaträkning                                                                | 35 |
| Balansräkning                                                                  | 36 |
| Eget kapital                                                                   | 37 |
| Kassaflödesanalys                                                              | 38 |
| Noter                                                                          | 39 |
| Revisionsberättelse                                                            | 51 |

# HJÄRT- LUNGFONDEN I KORTHET

- ➔ Hjärt-Lungfondens vision är en värld fri från hjärt-lungsjukdomar.
- ➔ För att ge människor längre och friskare liv samlar Hjärt-Lungfonden in och delar ut pengar till vinnande hjärt- och lungforskning samt arbetar för ökad kunskap om forskningens betydelse.
- ➔ Hjärt-Lungfonden är en ideell insamlingsorganisation. Vi är därför helt beroende av gåvor från privatpersoner, företag och stiftelser.
- ➔ En stor andel av den oberoende forskningen inom hjärt-, kärl- och lungområdet i Sverige finansieras av Hjärt-Lungfonden. Vid årsskiftet 2020-21 finansierade fonden 301 löpande forskningsprojekt. 61 procent av dem omfattade hjärt-kärlforskning och 39 procent lungforskning.
- ➔ Hjärt-Lungfondens insamling uppgick 2020 till 417 miljoner kronor.
- ➔ 2020 delade Hjärt-Lungfonden ut 298 miljoner kronor till forskningen i form av projektanslag, forskartjänster, forskarmånader, Hjärt-Lungfondens stora forskningsanslag, Prins Daniels anslag för yngre lovande forskare med mera. Hjärt-Lungfonden är också huvudfinansiär av den stora befolkningsstudien SCAPIS, där 30 000 svenskar i åldrarna 50 till 64 år har genomgått omfattande undersökningar av hjärta, kärl och lungor.
- ➔ Under våren 2020 utlyste Hjärt-Lungfonden ett akutanslag för forskning om covid-19 kopplat till hjärt- och lungsjukdom. 132 ansökningar skickades in, och 26 projekt beviljades sammanlagt drygt 9 miljoner kronor.
- ➔ 19 procent av Hjärt-Lungfondens totala intäkter 2020 gick till kostnader för insamling och administration. En grundregel, som satts upp av Svensk Insamlingskontroll, är att högst 25 procent av de totala intäkterna hos ideella insamlingsorganisationer får gå till kostnader för insamling och administration.



## FAKTA OM HJÄRT- OCH LUNGSJUKDOM I SVERIGE

- ➔ Drygt 28 000 svenskar dog av hjärt-kärlsjukdom under 2019, vilket motsvarar 31 procent av alla dödsfall i landet.
- ➔ Det innebär att dessa sjukdomar sammantagna, med bred marginal, är den vanligaste dödsorsaken.
- ➔ Över två miljoner svenskar lever med hjärt-kärlsjukdom.
- ➔ De dödligaste hjärt-kärlsjukdomarna är hjärtinfarkt och stroke.
- ➔ Cirka 1,3 miljoner människor i Sverige lever med lungsjukdom. Folksjukdomarna astma och KOL är de vanligaste.
- ➔ I Sverige lever i dag ungefär 800 000 människor med astma.
- ➔ För KOL är antalet osäkert. 400 000–700 000 människor beräknas leva med sjukdomen idag. Osäkerheten är stor då många antas leva med KOL utan att ha fått diagnos.
- ➔ Cirka 600 000 personer i Sverige beräknas vara drabbade av obstruktiv sömnapné, en sjukdom som huvudsakligen berör luftvägarna.
- ➔ Under de senaste två decennierna har vår livsstil förändrats. Rökning har blivit ovanligare samtidigt som blodkolesterol och hypertoni är mer välkontrollerat på befolkningsnivå. Samtidigt ökar stillasittande, övervikt, fetma och typ 2-diabetes. Det förändrade panoramat av riskfaktorer för hjärt-kärlsjukdom och lungsjukdomen KOL kan komma att bryta den nedåtgående trend som vi sett för många av sjukdomarna på senare tid.





A portrait of a woman with blonde hair and bangs, wearing a red top and a watch, with her arms crossed. The background is a blurred outdoor setting with light filtering through curtains.

# **GENERAL- SEKRETERAREN HAR ORDET**

**2020 blev ett år vi sent kommer att glömma. Ett år då vi tvingades isolera oss, träffade nära och kära via datorernas skärmar, imponerades av den slitande vårdpersonalen och lärde oss nya distanserade hälsningsgester. Och många drabbades hårt av en ny, skrämmande infektionssjukdom.**

Jag vill rikta ett varmt tack till alla er som skänkt gåvor till Hjärt-Lungfonden under året då mycket i vår tillvaro vändes upp och ned. Tack vare er kunde vi under 2020 dela ut inte mindre än 298 miljoner kronor till forskning om hjärt-, kärl- och lungsjukdomarna.

Tack vare er kan Hjärt-Lungfonden fortsatt ge stöd åt hundratals vetenskapligt utvalda forskningsprojekt vid landets universitet och universitetssjukhus. Ett stort antal forskare får möjlighet att arbeta vidare mot nya forskningsgenombrott till gagn för de hjärt- och lungsjuka.

Jag kan med stolthet säga att vi på Hjärt-Lungfonden agerade snabbt på covid-19-pandemin våren 2020. Vi möjliggjorde hemarbete för alla medarbetare på kansliet, och tog initiativ till en akut anslagsutlysning till forskning om covid-19 kopplat till hjärt-, kärl- och lungsjukdom. Gensvaret från forskarvärlden blev enormt. I slutändan fördelade vi drygt 9 miljoner kronor till 26 covid-19-forskningsprojekt i hela landet.

Hjärt-Lungfondens största forsknings-satsning genom tiderna stavas SCAPIS. Den unika befolkningsstudien omfattar 30 000 studiedeltagare i åldern 50-64 år som under 2010-talet fått hjärta, kärl och lungor grundligt undersökta. Den data-, bild- och biobank som byggts upp kommer att bli en nationell resurs för forskare under decennier framöver. Under 2020 förbereddes öppnandet av SCAPIS datatjänst för hela det svenska forskarsamhället, en milstolpe som kommer att uppnås i mars 2021. Parallellt tilltar strömmen av vetenskapliga publikationer som är baserade på SCAPIS-materialet och som forskarna i projektets styrgrupp initierat.

En sedvanlig höjdpunkt under året var

utdelningen av Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag på 15 miljoner kronor. 2020 gick anslaget för första gången till forskning om barns hjärtsjukdomar. Genom kliniska och experimentella studier kartlägger anslagstagaren Marie Wahren-Herlenius forskargrupp mekanismerna bakom hjärt-kärlsjukdomar hos barn som uppstått på grund av inflammation, exempelvis kongenitalt hjärtblock och Kawasaki sjukdom. I höstas delade vi också ut Prins Daniels anslag för yngre lovande forskare på sammanlagt 6 miljoner kronor till docent Alexandru Schiopu.

2020 har vi också satsat på det intressepolitiska arbetet, något som du kan läsa mer om längre fram i denna verksamhetsberättelse. Regeringens uppdrag till Livsmedelsverket i höstas med syfte att sänka salthalten i livsmedel är en stor framgång. Vi har arbetat hårt med frågan länge, och blir en sänkning av saltet verklighet kommer det att rädda liv i framtiden. Den här verksamhetsberättelsen innehåller också för första gången ett eget avsnitt om vårt hållbarhetsarbete.

Hjärt- och lungsjukdomarna gäller oss alla. Över två miljoner personer i Sverige lever med någon form av hjärt-kärlsjukdom, och 1,3 miljoner lever med sjukdomar i lungorna. Ovanpå detta har covid-19 tillkommit som ytterligare en utmaning.

Med hjälp av forskningen kan vi rädda liv, minska lidande och skapa mer tid att leva. Hjärt-Lungfonden arbetar vidare för att även nästa år kunna dela ut ett mångmiljonombelopp till livsviktig forskning. Tack för ditt stöd – det betyder allt!



KRISTINA SPARRELJUNG

Generalsekreterare, Hjärt-Lungfonden

# FORSKNING ÄR VÅR METOD

**Hjärt-Lungfonden samlar in pengar till vetenskapligt utvald hjärt- och lungforskning. Vi arbetar också för ökad kunskap om forskningens betydelse för att ge fler ett längre och friskare liv.**

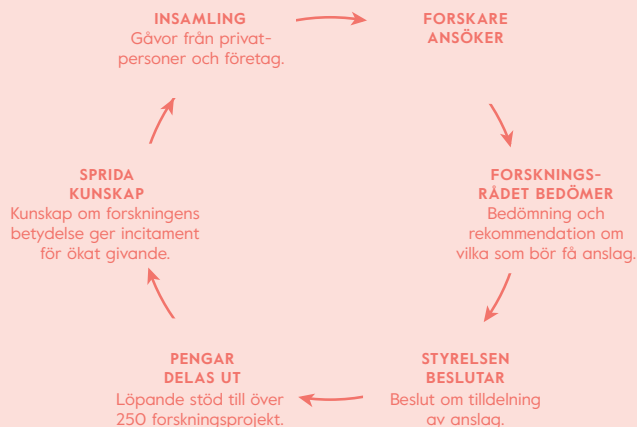
Hjärt-Lungfonden bildades 1904 i kampen mot tuberkulos och idag är vår vision en värld fri från hjärt- och lungsjukdomar. Verksamheten är helt beroende av gåvor från privatpersoner och företag.

Hjärt-Lungfonden har sedan starten haft forskning som sitt centrala instrument i

kampen mot de stora folksjukdomarna. Redan under kampen mot tbc satsade vi på medicinsk forskning och gav stöd åt projekt och metoder som syftade till att begränsa utbredningen av tbc i Sverige. Hjärt-Lungfonden har ambitionen att som den största och viktigaste svenska finansiären av hjärt- och lungforskning fördela resurser som möjliggör största möjliga framgång i kampen mot sjukdomarna.

Det mesta vi idag känner till om riskfaktorer, diagnosmetoder, medicinsk teknik, vård och medicinering bygger på gedigna forskningsinsatser. Hjärt-Lungfonden vill uppmuntra forskning inom hela hjärt-, kärl- och lungområdet. Därför är det viktigt att fonden har stödformer som riktar sig såväl till nya, unga lovande forskare som till världsledande forskargrupper. Hjärt-Lungfonden strävar efter att presentera nya stödformer som står i samklang med samhällets utveckling. Ett aktuellt exempel är det akutanslag till covid-19-forskning som instiftades 2020.

## SÅ HÄR ARBETAR HJÄRT-LUNGFONDEN FÖR EN VÄRLD FRI FRÅN HJÄRT-LUNGSJUKDOM





# HJÄRT- LUNGFONDENS VISIONÄRA FORSKNINGSMÅL



**Med forskningens hjälp vill Hjärt-Lungfonden bidra till att rädda liv och ge människor fler friska år. Baserat på sjukdomsförekomst, forskningsaktivitet med mera har vi valt ut elva forskningsområden som särskilt viktiga och definierat visionära forskningsmål för respektive område. Målen hjälper oss att följa forskningsinsatser över tid och tydliggör vilka resultat som forskningen förväntas leverera på en övergripande nivå.**

Omarbetade visionära forskningsmål antogs under våren 2019. Utgångspunkter för revideringen var bland annat att levandegöra formuleringarna, uppdatera siffror och statistik samt undvika tidsbundna målfor-

muleringar. På nästa uppslag presenteras de elva visionära forskningsmålen – och exempel på aktuella forskningsprojekt som fonden finansierar inom respektive sakområde.



## ➔ HJÄRTSVIKT

Minst 250 000 svenskar lider av hjärtsvikt. Det är en allvarlig sjukdom där hjärtat inte orkar pumpa ut blod för att möta kroppens behov. De drabbade behöver ofta avancerad läkemedelsbehandling och ibland hjärtkirurgi för att leva längre.

Forskningens mål är att hjärtsvikt upptäcks tidigare och att behandlingen förbättras, så att du som drabbas får ett längre liv med ökad livskvalitet tillsammans med dina nära och kära.

Exempel på forskningsprojekt:

- **Biventrikulär pacemakerbehandling. Registerbaserad randomiserad studie på en ny typ av hjärtsviktpatienter.** Huvudansvarig: Cecilia Linde, Stockholm.
- **Epidemiologi, patofysiologi och behandling av så kallat brustet hjärta-syndrom.** Huvudansvarig: Elmir Omerovic, Göteborg.

## ➔ BARN HJÄRTSJUKDOM

Det föds i medeltal fem barn med hjärtfel i Sverige varje dygn. Barn drabbas dessutom, liksom vuxna, av andra hjärtsjukdomar, exempelvis rytmrubbningar och hjärtmuskelsjukdomar.

Forskningens mål är att ge oss en djupare förståelse av de bakomliggande orsakerna. Via bättre diagnos och behandling – från fosterstadiet och upp i åldrarna – ska forskningen bidra till att hjärtsjuka barn kan leka och leva som alla andra.

Exempel på forskningsprojekt:

- **Identifiering av nya genetiska varianter som orsakar ärftligt förstörd hjärtmuskel hos barn och unga.** Huvudansvarig: Anna Wålinder Österberg, Linköping.
- **Varför får barn med hjärtfel förändringar i hjärnan?** Huvudansvarig: David Ley, Lund.

## ➔ PLÖTSLIGT HJÄRTSTOPP

Varje år drabbas uppskattningsvis 10 000 personer av plötsligt hjärtstopp, ett livshotande tillstånd där hjärtat slutar att pumpa blod. Bara cirka 600 överlever.

Forskningens mål är att du som råkar ut för hjärtstopp ska överleva och inte få hjärnskador. Fler kan klara livhanken om omhändertagandet i akutfasen och behandlingen utvecklas. Forskningen syftar även till att förebygga att du drabbas av hjärtstopp.

Exempel på forskningsprojekt:

- **Att rädda fler liv efter hjärtstopp – åtta innovativa behandlingsstudier med målet att öka överlevnaden.** Huvudansvarig: Jacob Hollenberg, Stockholm.
- **Drönare med hjärtstartare som räddar liv vid plötsligt hjärtstopp.** Huvudansvarig: Andreas Claesson, Stockholm.

## ➔ HJÄRTINFARKT

I Sverige får i genomsnitt tre personer i timmen en hjärtinfarkt. Inte bara äldre, utan även yngre och personer mitt i livet drabbas. Många av dem dör innan de når sjukhuset. De som överlever upplever ofta att de fått en ny chans i livet. De löper dock en stor risk att drabbas på nytt och många av dem utvecklar hjärtsvikt.

Forskningens mål är att förutse och förhindra hjärtinfarkter, samt ta fram nya behandlingar som ger dig som genomlevt en hjärtinfarkt fler friska år.

Exempel på forskningsprojekt:

- **Ett enkelt blodprov för att testa risk att drabbas av hjärtinfarkt.** Huvudansvarig: Johan Björkegren, Stockholm.
- **Effekter och kostnader gällande optimal hjärtrehabilitering för patienter efter hjärtinfarkt.** Huvudansvarig: Margret Leosdottir, Malmö.

## ➔ FÖRMAKSFLIMMER

I Sverige har cirka 370 000 personer diagnosen förmaksflimmer. Tillståndet leder varje år till tusentals fall av stroke. Förmaksflimmer orsakas av oreda i de elektriska impulserna som styr hjärtats rytm. Sjukdomen är ofta funktionsnedsättande och förenad med en mycket dålig livskvalitet.

Forskningens mål är att tidigare hitta dig som har förmaksflimmer, förbättra din livskvalitet och minska risken att du drabbas av stroke.

Exempel på forskningsprojekt:

- **Biomarkörer för en ökad förståelse och bättre behandling av förmaksflimmer.** Huvudansvarig: Ziad Hijazi, Uppsala.
- **Tecken på förmakssjukdom som ett förstadium till förmaksflimmer, hjärtsvikt och stroke.** Huvudansvarig: Linda Johnsson, Malmö.

## ➔ DIABETES

Idag har minst 450 000 svenskar en diabetesdiagnos. Personer med diabetes löper en kraftigt ökad risk att drabbas av hjärt-kärlsjukdomar som stroke och hjärtinfarkt.

Forskningen syftar till att bättre förstå sambandet mellan diabetes och hjärt-kärlsjukdom. Därigenom kan bättre behandlingsmetoder utvecklas som kan förhindra följsjukdomar hos dig som har diabetes.

Exempel på forskningsprojekt:

- **Diabetes, glukosstörningar och hjärtinfarkt – studier av trender, prognos och effekter av intervention med metformin.** Huvudansvarig: Anna Norhammar, Stockholm.
- **Tarmfloras roll i fetma, typ 2-diabetes och hjärt-kärlsjukdom.** Huvudansvarig: Marju Orho-Melandar, Malmö.

## ➔ STROKE

I genomsnitt drabbas 70 personer i Sverige av stroke varje dygn. Stroke, som är ett samlingsnamn för hjärninfarkt och hjärnblödning, innebär en försämrad blodförsörjning till hjärnan. Av de drabbade avlider många, medan andra blir svårt funktionsnedsatta och/eller personlighetsförändrade.

Forskningens mål är att minska antalet fall av stroke och andelen patienter som dör. Forskningen syftar också till att förhindra fysiska och kognitiva funktionsnedsättningar efter stroke, så att du som drabbas kan leva ditt liv med god livskvalitet.

Exempel på forskningsprojekt:

- **Livet efter stroke. Studier av arm-handfunktion, kognition, fysisk aktivitet med mera.** Huvudansvarig: Katharina Stibrant Sunnerhagen, Göteborg.
- **Förmaksplugg hos patienter med hjärnblödning och hög risk för ischemisk stroke.** Huvudansvarig: Mårten Rosenqvist, Stockholm.

## ➔ ASTMA

Idag lider cirka 800 000 personer i Sverige av den inflammatoriska folksjukdomen astma. Av dem har omkring 50 000 svår astma. Under en attack dras luftrörens muskler samman vilket begränsar luftflödet och försvårar andningen.

Forskningens mål är att bättre förstå hur olika typer av astma uppkommer, förbättra diagnosen samt utveckla och individualisera behandlingar som förbättrar livskvaliteten.

Exempel på forskningsprojekt:

- **Miljön under fosterstadiet och astma och luftvägsproblem hos barn.** Huvudansvarig: Sophia Harlid, Umeå.
- **Allergi mot pälsdjurskomponenter och astma bland skolbarn.** Huvudansvarig: Anders Bjerg, Stockholm.

## ➔ KOL

Mellan 400 000 och 700 000 människor i Sverige beräknas ha lungsjukdomen KOL, men många av dem har ännu inte fått diagnosen. I snitt dör åtta personer varje dygn på grund av folksjukdomen, som försvårar luftflödet till och från lungorna.

Forskningens mål är att bättre förstå samlingsdiagnosen KOL samt utveckla ny individanpassad behandling som minskar lidandet och risken för en för tidig död för dig som har sjukdomen.

Exempel på forskningsprojekt:

- **Innovativ träning för behandling av muskler, hjärna och kardiovaskulär funktion hos personer med KOL.** Huvudansvarig: André Nyberg, Umeå.
- **AiDA – en ny teknik för att upptäcka sjukdom djupt ner i lungan.** Huvudansvarig: Jakob Löndahl, Lund.

## ➔ SÖMNAPNÉ

Obstruktiv sömnapné – tillfälliga andningsuppehåll i sömnen – rapporteras hos cirka 10 procent av kvinnorna och 20 procent av männen i åldern 30-60 år. Mörkertalet är stort. Sömnapné leder ofta till försämrad livskvalitet och medför en förhöjd risk för olyckor och hjärt-kärlsjukdom.

Forskningens mål är att hitta sätt att identifiera vilka patienter med sömnapné som bör behandlas. Forskningen syftar också till att utveckla bättre behandlingsmetoder och förhindra utveckling av hjärt-kärlsjukdom hos dig som har sömnapné.

Exempel på forskningsprojekt:

- **Vilken typ av sömnapné är skadlig?** Huvudansvarig: Eva Lindberg, Uppsala.
- **Sömnapné och lungkomplikationer efter kirurgi.** Huvudansvarig: Karl Franklin, Umeå.

## ➔ TUBERKULOS

Enligt WHO är omkring en fjärdedel av världens befolkning infekterad av bakterien som orsakar tbc. Cirka tio procent av de infekterade kan under sin livstid utveckla aktiv sjukdom, som oftast ger kronisk hosta och vikttnedgång. Sjukdomen riskerar leda till döden om den inte behandlas. Multiresistent tbc är ett ökande problem som även förekommer i Sverige.

Forskningens mål är bättre diagnostik samt nya vacciner och behandlingsstrategier för dig som drabbats av sjukdomen – framsteg som också möter det globala hotet.

Exempel på forskningsprojekt:

- **Immunmekanismer bakom sambandet mellan diabetes och tuberkulos.** Huvudansvarig: Martin Rottenberg, Stockholm.
- **Tvåstegs-kombinationsbehandling med ny immunterapi mot tuberkulos.** Huvudansvarig: Susanna Brighenti, Stockholm.



# HJÄRT- LUNGFONDENS ORGANISATION

Hjärt-Lungfonden är en ideell insamlingsorganisation med cirka 1 500 medlemmar 2020. Medlemmarna utser 50 huvudmän som i sin tur tillsätter styrelsen.

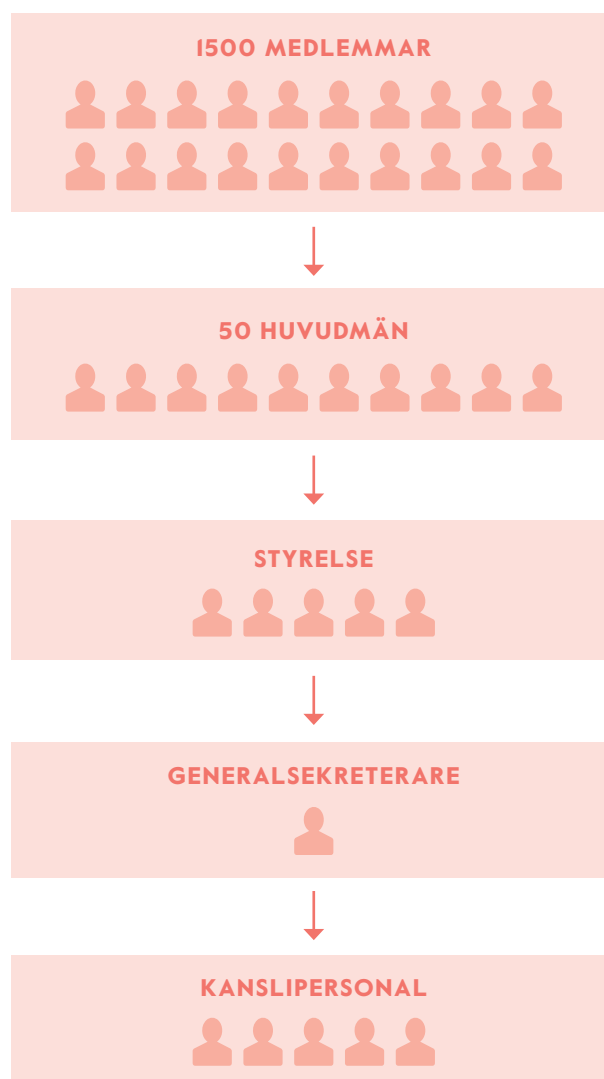
Styrelsen hade fyra ordinarie styrelsemöten under 2020, ett per capsulam-möte samt ett konstituerande möte i juni. Ordförande för Hjärt-Lungfondens styrelse är Thomas Rolén, kammarrättspresident. H.K.H Prins Daniel är hedersordförande. Styrelsen består av ytterligare sju ledamöter samt en personalrepresentant med suppleant.

Generalsekreterare Kristina Sparreljung leder Hjärt-Lungfondens arbete.

Hjärt-Lungfonden hade under 2020 i medeltal 51,6 anställda.

Kansliet i Stockholm bestod 2020 av avdelningarna Forskning, Insamling, Marknad, Ekonomi/internservice samt IT. Under året skapades dessutom en ny avdelning, Kommunikation.

I årsredovisningen listas huvudmän samt de personer som ingår i Hjärt-Lungfondens valberedning, styrelse och forskningsråd. Ytterligare information om Hjärt-Lungfondens organisation finns att läsa på [www.hjart-lungfonden.se](http://www.hjart-lungfonden.se).



# HÅLLBAR UTVECKLING OCH AGENDA 2030

Agenda 2030 är en global agenda för förändring mot ett mer hållbart samhälle i form av 17 hållbarhetsmål. Sverige har ambitionen att vara ledande i genomförandet av agendan. Vägen dit innebär en rad omställningar och samarbetet mellan olika samhällssektorer och aktörer är fundamentalt för att förverkliga målsättningarna.

Agenda 2030 sätter ribban högt genom ett enskilt mål om god hälsa och välbefinnande (mål 3). Målet innebär ett utökat fokus på livskvalitet och att maximera antalet friska levnadsår. En god hälsa är en förutsättning för människors möjlighet att nå sin fulla potential och bidra till en hållbar samhällsutveckling.

Hjärt-Lungfondens verksamhetsområden, i synnerhet forskningen men även preventionsfrågorna, utgör viktiga byggstenar i detta arbete. För Hjärt-Lungfonden medför Agenda 2030 också en möjlighet att uppmärksamma våra frågor i det nationella genomförandet av hållbarhetsmålen.

Agenda 2030 har som en av dess specifika målsättningar ambitionen att minska förekomsten av icke smittsamma sjukdomar (delmål 3.4), vilket är helt i linje med för Hjärt-Lungfondens uppdrag. I Sverige är den grupp av icke-smittsamma sjukdomar

som orsakar flest dödsfall hjärt- och lungsjukdomarna. Därför behövs mer forskning som kan leda fram till förbättrade metoder för prevention, diagnostik, och behandling.

Hälsosamma levnadsvanor, som är ett av de områden som Hjärt-Lungfonden prioriterar, bidrar också till synergieffekter på andra områden. Fysisk aktivitet och goda matvanor påverkar exempelvis möjligheten att ta till sig utbildningen i skolan såväl som till en produktiv sysselsättning. Förebyggandet av hjärt-lungsjukdom är också nära förknippat med andra områden i Agenda 2030 som minskad övervikt/fetma, minskad tobaksanvändning, minskade luftföroreningar samt en hållbar och hälsosam livsmedelsproduktion.

# FORSKNINGS-FINANSIERING

Det är Hjärt-Lungfondens forskningsråd som, tillsammans med en grupp sakkunniga experter, bedömer ansökningarna och föreslår för styrelsen vilka som bör få forskningsanslag, med undantag för vissa anslagsformer.

Grundregeln är att fördela pengar till den forskning som har högst kvalitet och som bedöms ha de bästa förutsättningarna att göra nytta. Forskningsrådet arbetar efter en strukturerad bedömningsmodell där kvalitet och nytänkande är viktiga kriterier. Forskningen ska också kunna omsättas i praktisk vård så snart som möjligt. Den som söker anslag är ansvarig för hur de beviljade medlen används och för den vetenskapliga och ekonomiska redovisningen.

Under 2020 ingick 23 ledamöter i forskningsrådet. Forskningsrådet består av välmeriterade forskare inom hjärt-, kärl- och lungområdet från hela Sverige. De nomineras av landets medicinska fakulteter och av Svenska Läkarsällskapet och utses sedan av Hjärt-Lungfondens styrelse.

Vid bedömningen av ansökningarna till Hjärt-Lungfondens stora anslagsomgång delas forskningsrådet och de medicinskt sakkunniga in i åtta bedömningsgrupper. Hjärt-Lungfondens forskningsråd tillämpar ett strikt jävsreglemente. Bedömningsgrupperna delas upp mellan hjärt-, kärl- och lungområdet för att underlätta det stora antalet bedömningar och för att säkerställa att jävsreglementet följs. Ansökningar till Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag bedöms sedan 2008 av en nordisk bedömningskommitté.

För speciella ansökningsomgångar inhämtas särskild kompetens inom det specifika området.

Under 2020 var professor Jan Nilsson ordförande för forskningsrådet och professor Johan Grunewald var vice ordförande.

## Utdelningen till forskningen 2020

Under 2020 fick Hjärt-Lungfonden in ansökningar till ett värde av 2,2 miljarder kronor. Av dessa kunde Hjärt-Lungfonden bevilja 13 procent forskningsstöd.

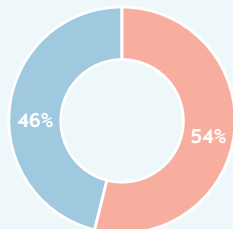
Under 2020 delade Hjärt-Lungfonden ut 298 miljoner kronor till hjärt-, kärl- och lungforskare i Sverige.

Av den totala summan delades en väsentlig andel ut i form av projektanslag. 2020 gav Hjärt-Lungfonden totalt stöd till cirka 300 löpande forskningsprojekt.

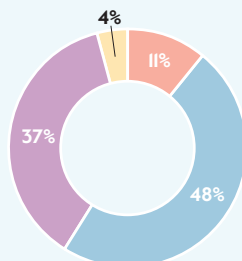
2020 kom det in totalt 740 ansökningar om forskningsstöd, vilket är 17 fler än 2019. Trots en minskning i antalet ansökningar kopplade till resor så sågs alltså en ökning totalt. Orsaken till detta är framför allt två nya anslagstyper (med fokus på covid-19 respektive prevention), men även en viss ökning för de vanliga projektbidragsansökningarna. Antalet beviljade ansökningar år 2020 var 216, jämfört med 397 året innan. Minskningen i antalet beviljade ansökningar härrör sig från att de utbetalda resebidragen sjönk på grund av corona-pandemin.

Hjärt-Lungfondens ambition är att fördela cirka 70 procent av tillgängliga medel till hjärt-kärlforskning och cirka 30 procent till lungmedicinsk forskning. 2020 fördelades 54 procent av forskningsmedlen till hjärt-kärlforskning och 46 procent till lungmedicinsk forskning. Orsaken till årets tydliga procentuella skillnader i förhållande till ambitionsnivån har i hög grad att göra med corona-pandemin och att Hjärt-Lungfonden utfäste ett extra covid-19 anslag.



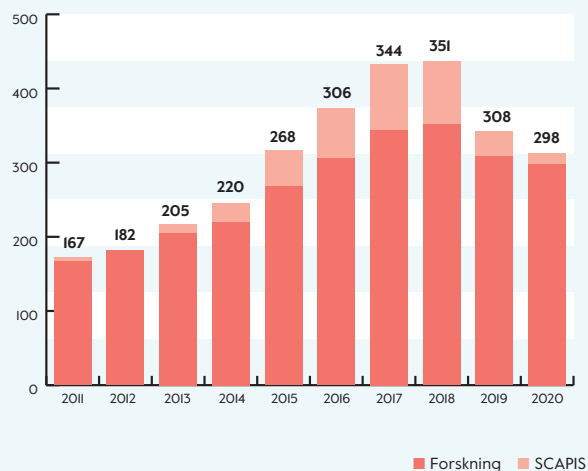
FÖRDELNING AV TILL-  
GÅENGLIGA MEDEL 2020

■ Hjärta/kärl ■ Lunga

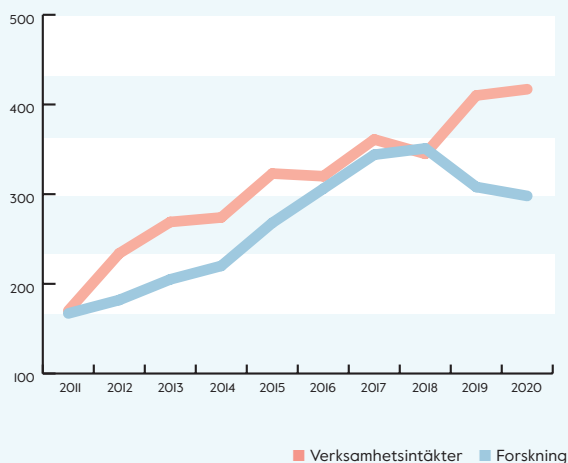
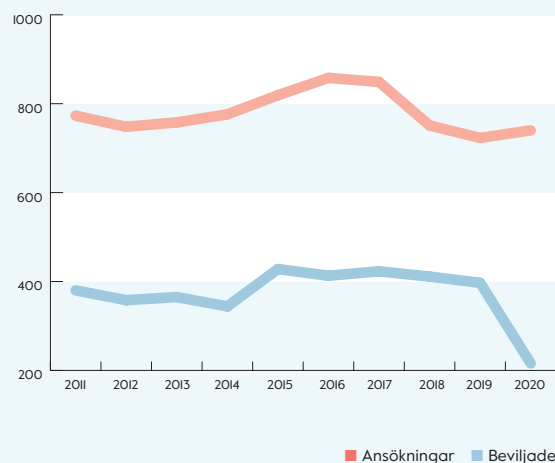
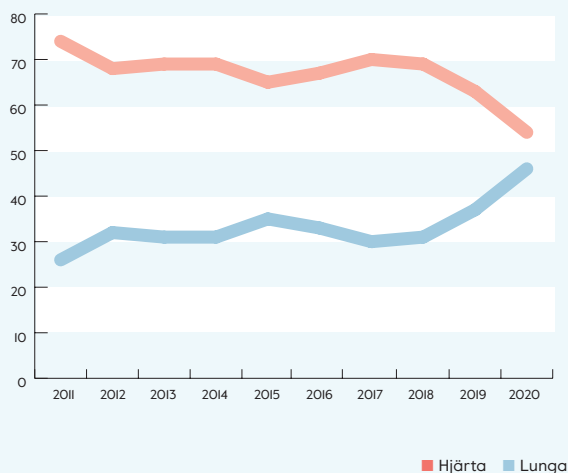
FÖRDELNING PER TYP  
AV FORSKNING

■ Grundforskning  
■ Klinisk forskning  
■ Translationell forskning  
■ Vårdforskning

UTDELAT TILL FORSKNING 2011-2020



UTDELAT TILL FORSKNING 2011-2020

ANTAL SÖKTA OCH BEVILJADE  
ANSÖKNINGAR 2011-2020FÖRDELNING AV BEVILJADE MEDEL MELLAN  
HJÄRTA OCH LUNGA 2011-2020

ORTER MED FLEST ANSLAG



# STORA FORSKNINGS- SATSNINGAR

## **Befolkningsstudien SCAPIS är störst i världen i sitt slag**

SCAPIS är en unik befolkningsstudie som utgör Hjärt-Lungfondens största enskilda forskningssatsning. Visionen är att minska risken för sjukdom i hjärta, kärl och lungor hos kommande generationer.

På sex svenska universitetssjukhus genomgick 30 145 slumpvist utvalda svenskar 2013-18 omfattande hälsoundersökningar, lämnade blodprover och fick högupplösta bilder tagna på blodkärl och organ. Informationen från alla dessa undersökningar i form av data och bilder har kvalitetsgranskats, beskrivits och samlats i en gemensam databas, och alla de biologiska proverna har lagrats i en nationell biobank för framtida analyser.

I mars 2021 blir det möjligt för alla forskare, knutna till svenska forskningshuvudmän, att ansöka om data från SCAPIS databas. Under 2020 har mycket arbete genomförts för att förbereda för denna milstolpe. En digital tjänst för ansökning om att få tillgång till SCAPIS-data har tagits fram. Ett SCAPIS-kontor har startats under året i Göteborg och ansvarar för handläggning av ansökningarna. SCAPIS har fram tills idag drivits i projektform, men i samband med öppnandet av databasen går SCAPIS över till en förvaltningsorganisation där det nyöppnade SCAPIS-kontoret kommer fungera som ett nav.

Vid öppnandet av SCAPIS databas kommer svenska forskare kunna ta del av mer än 1 000 variabler såsom data på kroppsmått,

lungfunktion, fysisk aktivitet, laboratorievärden och information från bilder. Utöver de initialt tillgängliga variablerna kommer SCAPIS databas kontinuerligt att utvecklas och kompletteras med ny information under lång tid framöver. Exempel på sådan data är genetisk information och ytterligare biomarkörer. Sverige har unika medicinska register och stora möjligheter kommer att kunna öppnas när SCAPIS databas samkörs mot flera av dessa.

SCAPIS leds av en nationell styrgrupp som består av representanter från de sex deltagande universiteten (Göteborg, Linköping, Malmö, Stockholm, Umeå och Uppsala) samt Hjärt-Lungfonden. Studien finansieras huvudsakligen av Hjärt-Lungfonden, men även av Knut och Alice Wallenbergs stiftelse, Vinnova, Vetenskapsrådet samt de medverkande universitetssjukhusen och universiteten.

I skrivande stund pågår ett stort antal forskningsprojekt som svarar på forskningsfrågor som SCAPIS styrgrupp anser vara grundläggande och väsentliga för fortsatt högklassig forskning. En lång rad vetenskapliga artiklar har publicerats och många fler väntas de kommande åren.

Genom att vara en nationell resurs för forskning inom hjärta, kärl och lungor under tiotals år framöver kommer SCAPIS kunna bidra till en bättre folkhälsa och ge människor längre och friskare liv. Mer information om SCAPIS finns på [www.scapis.org](http://www.scapis.org) och [www.scapis.se](http://www.scapis.se).

**SCAPIS KOMMER KUNNA BIDRA TILL EN  
BÄTTRE FOLKHÄLSA OCH GE MÄNNISKOR  
LÄNGRE OCH FRISKARE LIV**







### Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag

Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag delas ut årligen och är fondens största enskilda anslag. En forskare eller forskargrupp verksam i Sverige tilldelas en summa om 15 miljoner kronor över tre år. Anslaget ska skapa förutsättningar för ett avgörande forskningsgenombrott. Sedan 2012 delas anslaget ut av Prins Daniel, som är hedersordförande i Hjärt-Lungfondens styrelse.

År 2020 gick Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag till **MARIE WAHREN HERLENIUS**, professor och forskare inom medfödda hjärtfel vid Karolinska universitetssjukhuset. Genom kliniska och experimentella studier kartlägger hennes forskargrupp mekanismerna bakom två barnhjärtssjukdomar som uppstått på grund av inflammation – kongenitalt hjärtblock och Kawasakis sjukdom. Utdelningen innebar att Stora forskningsanslaget för första gången gick till forskning om barns hjärtsjukdomar.

### Prins Daniels anslag för yngre lovande forskare

Hjärt-Lungfonden strävar efter att lyfta fram särskilt framstående forskare tidigt i deras

karriärer, och har därför instiftat ett särskilt anslag för ändamålet på sex miljoner kronor som fördelas över tre år. Det stora anslaget ger forskaren möjlighet att arbeta koncentrerat med att nå ett forskningsgenombrott inom hjärt- eller lungforskning som bedöms få stor betydelse för patienterna. Anslaget delas ut av H.K.H Prins Daniel.

Prins Daniels anslag för yngre lovande forskare gick 2020 till **ALEXANDRU SCHIOPU**, docent och överläkare i internmedicin vid Skånes universitetssjukhus i Malmö. Han tilldelades sex miljoner kronor av Hjärt-Lungfonden för sina studier med syfte att ta fram ett nytt läkemedel som är tänkt att användas under den inflammatoriska fasen efter en hjärtinfarkt. Med hjälp av en svensktvecklad molekyl har forskarna lyckats hämma proteinet kalprotektins funktion i en experimentell modell av hjärtinfarkt. Effekten blev minskad inflammation i hjärtmuskeln – och förbättrad hjärtfunktion. Inom fem till sju år hoppas forskarna kunna genomföra de första studierna på människa.

### Forskartjänster

2020 tilldelades fyra forskare forskartjänster av Hjärt-Lungfonden. En forskartjänst innebär att forskaren får sin forskning

finansierad på hel- eller halvtid under tre år. De fyra forskartjänster med stöd av Hjärt-Lungfonden som under 2020 beviljades för perioden 2021–2023 gick till:

**ANDREAS CLAESSION**, Karolinska institutet, som utvärderar drönare med hjärtstartare med målet att rädda liv vid plötsligt hjärtstopp. Sommaren 2020 flög drönarna för första gången i skarpt läge på verkliga hjärtstopp i Göteborgsområdet inom ramen för en studie som leddes av Andreas Claesson. Hans tjänst är en halvtidstjänst som utgör en förlängning av en tidigare forskartjänst.

**LJUBICA MATIC PERISIC**, Karolinska institutet, som studerar mastcellernas roll vid utveckling av ateroskleros, åderförkalkning. Ateroskleros är den underliggande orsaken till komplikationer som hjärtinfarkt och stroke. Ljubica Matić Perisic's forskartjänst är en ny heltidstjänst över tre år.

**MARCEL DEN HOED**, Uppsala universitet, som även han studerar ateroskleros. Målet är att identifiera och karakterisera nya läkemedelsmål och läkemedelskandidater för förebyggande och behandling av kranskärlsjukdom. Hans tjänst är en heltidstjänst som utgör en förlängning av en tidigare forskartjänst.

**JOAKIM NORDANSTIG**, Göteborgs universitet, som studerar benartärsjukdom, en vanlig manifestation av åderförkalkning som kan leda till kroniska smärtor, sår och amputation. Hans tjänst är en ny halvtidstjänst över tre år.

Vid sidan av de två största anslagen, forskartjänsterna och de hundratala forskningsprojekten finansierar Hjärt-Lungfonden forskarmånader, så kall-

ade återvändarbidrag och stipendier för forskning utomlands. Den huvudsakliga inriktningen för forskarmånaderna är att ge fler forskare möjlighet till forskningstid. Forskarmånader ges i första hand till doktorander som befinner sig i den senare fasen av sitt avhandlingsarbete och kan beviljas för sammanlagt tolv månaders forskningstid under en period av två till tre år.

### Akutanslag till forskning om covid-19

Utöver den ordinarie fördelningen av forskningsmedel tog Hjärt-Lungfonden med anledning av covid-19-pandemin under våren 2020 initiativ till en akut anslagsutlysning till forskning om covid-19 kopplat till hjärt-, kärl- och lungsjukdom. Gensvaret från forskarvärlden blev mycket stort och fonden fördelade drygt 9 miljoner kronor till 26 covid-19-forskningsprojekt i hela landet. Fonden fattade även under 2020 beslut om en förnyad extra utlysning av forskningsmedel till denna typ av forskning under 2021, där en viss del av det totala anslaget öronmärks till att studera långtidssjuka med effekter på hjärta, kärl och lungor.

För att visa på bredden i de 26 beviljade projekten 2020 presenterar vi på nästa uppslag korta projektbeskrivningar baserade på ansökningarna från våren 2020. Mycket har hänt i projekten sedan dess och under första halvåret 2021 kommer Hjärt-Lungfonden att ta fram en rapport där, bland annat, forskningsprojektens utfall sammanfattas.

### Livsstilsrelaterad forskning

Under 2020 fattade Hjärt-Lungfonden även beslut att instifta ett nytt anslag till livsstilsrelaterad forskning med stöd av Norheds stiftelse. Utdelningen av det totalt sex miljoner kronor stora anslaget kommer att ske årligen i tre år, där två miljoner kronor fördelas varje år med start 2021.

# HJÄRT-LUNGFONDENS BIDRAG I KAMPEN MOT COVID-19

Hjärt-Lungfonden beviljade under 2020 medel till 26 forskningsprojekt om covid-19 med koppling till hjärt- och lungsjukdom (se sidan 19). Här presenterar vi ett urval av korta projektbeskrivningar baserade på ansökningarna våren 2020. Mycket har hänt i projekten sedan dess och under första halvåret 2021 kommer fonden att ta fram en rapport där forskningens resultat sammanfattas.

**UPPFÖLJNING AV PATIENTER** som skrivits ut efter vård av svår covid-19-sjukdom på Karolinska universitetssjukhuset. Framför allt vill forskarna kartlägga om dessa patienter får en bestående funktionsnedsättning i organsystem som hjärta och lungor. Kunskapen kan sedan komma att användas för att erbjuda patienter kvalificerad uppföljning och behandling. Projektansvarig: Judith Bruchfeld, Stockholm.

**PROJEKT DÄR FORSKARNA** vill bygga en biobank med prover från luftvägarna från covid-19-patienter som har olika grad av sjukdom. Genom att kartlägga patienternas immunsvår mot infektionen försöker de hitta förklaringar till att vissa patienter får en mild sjukdom medan andra dör av covid-19. Målet är ytterst att hitta vägar att dämpa eller blockera den inflammation som hos vissa covid-19-patienter skadar hjärta, lunga och njurar och kan leda till döden. Projektansvarig: Anna Smed-Sörensen, Stockholm.

**EN REGISTERSTUDIE SOM** ska kartlägga hur stor andel av befolkningen som har antikroppar mot coronavirus. Studien utgår från två redan i dag befintliga studiekohorter, en från Norrbotten och en från Västra Götaland. Forskarna hoppas också via registren kunna koppla riskfaktorer till sjukdomens svårighetsgrad. Projektansvarig: Anne Lindberg, Luleå.

**DET ÄR FORTFARANDE** oklart hur stark och långvarig immuniteten är efter en covid-19-infektion. Parallellt med antikroppsutveckling aktiverar kroppen vid infektioner ett så kallat T-cellssvar. Denna immunologiska studie syftar till att bredda

kunskapsbasen om hur viruset aktiverar T-celler hos patienter med covid-19. Kunskapen kan vara viktig vid design av ett vaccin som aktiverar T-celler. Projektansvarig: Kristian Riesbeck, Malmö.

**PROTEINET ALFA-1-ANTITRYPSIN (AAT)** reglerar blodets leveringsförmåga och de vita blodkropparnas funktion. Brist kan leda till lungskador i samband med inflammation. Liknande mönster har setts vid svår och dödlig covid-19. Forskarna vill undersöka om AAT-brist är vanligt bland svårt sjuka covid-19-patienter. Hypotesen är att AAT-brist kan ligga bakom oförklarade försämringar och dödsfall vid covid-19. Projektansvarig: Maria Thunander, Växjö.

**PROJEKT SOM SYFTAR** till att identifiera genetiska faktorer som bidrar till att covid-19-infektionen får ett allvarligt förlopp. Forskarna studerar DNA från fyra grupper av covid-19-patienter med olika svårighetsgrad av sjukdomen. Målet är att hitta genetiska variationer som förklarar skillnaderna i utfall. Kunskapen kan användas för att skydda särskilt känsliga individer mot smitta och för utveckling av nya behandlingsstrategier. Projektansvarig: Magnus Nordenskjöld, Stockholm.

**REGISTERSTUDIE SOM SYFTAR** till att påvisa vilka riskfaktorer hos personer med astma och KOL som kan orsaka ett allvarligt sjukdomsförlopp vid covid-19. Forskarna vill använda Luftvägsregistret och kombinera det med nationella register som Svenska intensivvårdsregistret, Patientregistret och Dödsorsaksregistret. Projektansvarig: Caroline Stridsman, Luleå.



**AV OKLAR ANLEDNING** utvecklar vissa covid-19-patienter – men inte andra – allvarliga lungskador med livshotande andnöd. I detta projekt vill forskarna hitta förklaringen genom att kartlägga de immunologiska reaktioner som orsakat lungsvikt hos de hårt drabbade patienterna. Genom ett internationellt nätverk får forskarna tillgång till unika lungprover från patienter som avlidit i svår covid-19. Projektansvarig: Jonas Erjefält, Lund.

**VID OBDUKTION AV** patienter som avlidit av covid-19 har det rapporterats att lungorna varit fyllda med en klar, flytande gelé. Forskarnas hypotes är att denna består av bindvävssubstansen hyaluronan. De vill analysera om så är fallet genom att studera lungvävnad och lungvätska från avlidna covid-19-patienter. Projektansvarig: Anders Blomberg, Umeå.

**PROJEKTET SKA UNDERSÖKA** om simultana bakteriella infektioner orsakar ökad dödlighet hos patienter med covid-19, analogt med vad som gäller vid andra influensainfektioner. Forskarna vill ytterst noggrant undersöka 100 insamlade prover från luftvägarna hos respiratorvårdade och sjukhusvårdade covidpatienter. Projektansvarig: Birgitta Henriques Normark, Stockholm.

**STUDIE SOM VILL** identifiera genetiska faktorer som bidrar till att vissa covidpatienter utvecklar livshotande lungsjukdom och andra inte. För att nå dit vill forskarna använda en brittisk biobank där över 450 000 personer ingår. Studien kan utmynna i bättre och mer individualiserad läkemedelsbehandling samt lägre belastning på sjukvården. Projektansvarig: Stefano Romeo, Göteborg.

**VISSA COVID-19 PATIENTER** uppvisar förändringar i lungvävnaden, så kallad fibros, som leder till nedsatt lungfunktion. Målet med studien är att identifiera de patienter med covid-19 som löper risk att utveckla lungfibros, vilket möjliggör behandling och därigenom en minskning av antalet patienter med allvarliga lungskador. Projektansvarig: Gunilla Westergren Thorsson, Lund.

**ALLVARLIG LUNGPÅVERKAN DRABBAR** en liten andel av patienterna som insjuknar i covid-19. När respiratorvård inte räcker till kan mekaniskt cirkulationsstöd (ECMO) vara nödvändigt. Behandlingen är mycket krävande och vid covidinfektion har effektiviteten hittills inte utvärderats. I det här projektet vill forskarna utvärdera ECMO-behandling hos patienter med allvarlig covid-relaterad lungpåverkan i ett multinationellt register. Projektansvarig: Magnus Dalén, Stockholm.

**EN KLINISK STUDIE** på Covid-patienter i Umeå och Örebro kartlägger varför covid-19 så hårt mot vissa individer – men inte mot andra. Studien har en bred ansats för att studera sjukdomsmekanismer. Prover ska tas på covid-19-patienter, både inlagda och sjuka som befinner sig hemma. Virusmängden i övre luftvägarna mäts och blodprov tas där man analyserar markörer för bland annat inflammation och immunsvär. Utfallet kopplas sedan till patientens kliniska bild, behovet av syrgas, intensivvård med mera. Projektansvarig: Clas Ahlm, Umeå.

**STUDIE SOM BYGGER** på den stora befolkningsstudien SCAPIS som Hjärt-Lungfonden finansierar. Forskarna vill länka samman SCAPIS-kohorten med Folkhälsomyndighetens covid-19-register, Svenska intensivvårdsregistret och andra kvalitetsregister. Genom att identifiera studiedeltagare som drabbats av covid-19 kan hoppas forskarna kunna lära sig mer om vilka olika hjärt-, kärl- och lungparametrar som är riskfaktorer vid covid-19. Projektansvarig: Peter Ueda, Stockholm.

**TRANSLATIONELLT FORSKNINGSPROJEKT SOM** kartlägger om ett godkänt cancerläkemedel har effekt på covid-19-infektion. I projektet kombineras forskning i en tredimensionell lungcellsmodell med undersökningar av covidpatienter. Projektansvarig: Anna Wernstedt Överby, Umeå.

**DET FINNS SIGNALER** på att hjärtstopp har blivit vanligare under covid-19-epidemin. Därför planeras en registerbaserad studie för att ta reda på hur pandemin påverkat förekomsten av plötsliga hjärtstopp i Sverige, och om hjärtstoppen har förändrats till sin karaktär. Projektansvarig: Araz Rawshani, Göteborg.

# INTRESSEPOLITISKT ARBETE

**Det intressepolitiska arbetet är en viktig del av Hjärt-Lungfondens verksamhet. Den politiska sfären har en viktig roll i kampen mot hjärt-lungsjukdomarna genom att fatta beslut om strukturer och förutsättningar för forskning, vård och prevention.**

Hjärt-Lungfonden har under 2020 fört dialog med beslutsfattare och tagit fram remissyttranden, debattartiklar och aktiviteter för att synliggöra och driva våra prioriteringar. Vi har bevakat och bidragit till processer kring exempelvis vårdförlopp vid hjärtsvikt, luftföroreningar, kunskapsbaserad vård, en ny ANDT-strategi (alkohol, narkotika, doping, tobak) samt marknadsföring av tobaksfria nikotinprodukter/e-cigarett.

På global nivå är Hjärt-Lungfonden en del av World Heart Federation, och på EU-nivå är fonden medlem i European Heart Network med målet att EU ska prioritera såväl forskningsfrågor som förebyggande åtgärder för att minska insjuknande och död i hjärt-kärlsjukdomar.

Coronapandemin har lett till oro bland många rökare efter rapporter om rökning som riskfaktor för svårare covid-19 sjukdom. För att öka kunskapen om hälsovinster av rökstopp genomförde Hjärt-Lungfonden och Sluta-Röka-Linjen under året en gemensam kampanj på svenska, arabiska, somaliska, persiska och engelska. Resultaten var överväldigande. Antalet besökare till Sluta-Röka-linjens webbsidor

på andra språk än svenska ökade med 1000 procent jämfört med samma period 2019, besökarna stannade också i snitt 300 procent längre tid på sidan.

Behovet av åtgärder på samhällsnivå för att underlätta hälsosamma levnadsvanor är en central fråga för Hjärt-Lungfonden. Under 2020 presenterades två viktiga regeringsuppdrag som vi ser som viktiga milstolpar. Dels Livsmedelverkets uppdrag att tillsammans med livsmedelsbranschen förbereda en överenskommelse om att sänka salt- och sockerhalten i livsmedel, dels tillsättandet av en kommitté för främjande av ökad fysisk aktivitet.

I detta arbete samverkar Hjärt-Lungfonden med en rad likasinnade organisationer, den medicinska professionen, forskare samt nationella och internationella nätverk. Under året har fonden medverkat till flera samarbetsprojekt, exempelvis samarrangerade Hjärt-Lungfonden "Trappans dag" tillsammans med Suicide Zero, Karolinska institutet och Generation Pep. Initiativet är en uppmaning till alla att gå minst 100 trappsteg varje dag, resten av livet, för att uppnå bättre kondition, bli starkare och må bättre.





# GÅVOR GÖR FORSKNINGEN MÖJLIG

## HJÄRT-LUNGFONDENS INSAMLINGS- OCH KAMPANJARBETE

### Det gäller oss alla – ett nytt kommunikationskoncept

Fler människor lider och dör av hjärt- och lungsjukdomar än av något annat, i Sverige och i världen. Detta är utgångspunkten för Hjärt-Lungfondens nya kommunikationskoncept, där huvudbudskapet är ”Det gäller oss alla”. Konceptet togs fram av den egna marknadsavdelningen och lanserades i och med höstkampanjen i september 2020.

Det nya konceptet riktar uppmärksamheten mot det faktum att hjärt- och lungsjukdomar kan drabba alla oavsett var i livet man befinner sig. Men också att det är vi tillsammans som kan göra något åt saken. Forskning är lösningen och forskningen behöver mer pengar.

Det grafiska maneret lyfter fram Hjärt-Lungfondens röda symbol mot svartvita bilder, såväl i stillbilder som i rörlig bild. Konceptet är anpassat för att fungera i alla kanaler, digitala som analoga. Den första kampanjen inom ramen för konceptet lanserades i september och syntes i tv, dagspress, magasin, utomhus samt i digitala kanaler. En andra kampanj i det nya maneret sjösattes inför jul och tanken är att samtliga kampanjer under de kommande åren ska följa det nya kommunikationskonceptet.

När covid-19-pandemin bröt ut gjorde Hjärt-Lungfonden en kraftsamling och delade ut extra anslag till forskning om covid-19 med koppling till hjärta, kärl och lunga (se sidan 16). I anslut-

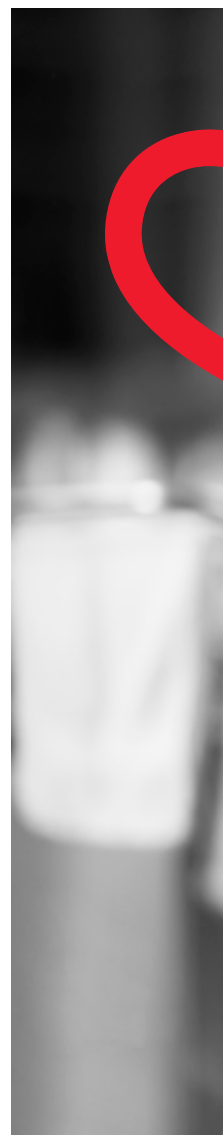
ning till detta genomförde Hjärt-Lungfonden även en extra insamlingskampanj med fokus på covid-19-pandemin, en satsning som fick ett stort gensvar.

### Insamling

Under 2020 samlade Hjärt-Lungfonden in 417 miljoner kronor till forskningen. Testamenten, regelbundna gåvor, minnesgåvor och insamlingsbrev stod för den största delen av insamlingen. Läs gärna mer detaljerad information i förvaltningsberättelsen.

Året präglades av coronapandemin, vilket gjorde att Hjärt-Lungfonden tvingades ställa in planerade evenemang och fysiska kontakter med våra givare. I stället växlade fonden upp det digitala arbetssättet och genomförde ett flertal seminarier online. Även en stor del av annonsering och övrig kommunikation skedde digitalt. Hjärt-Lungfonden har dock fortsatt att ha många direktkontakter med givare, men då främst via telefonsamtal och brev.

Trots svåra förutsättningar lyckades Hjärt-Lungfonden genomföra ett framgångsrikt insamlingsår. De digitala aktiviteterna fungerade över förväntan och fonden har sett en stor tillströmning av nya givare, liksom ett i många fall ännu större engagemang hos befintliga givare. När Hjärt-Lungfonden summerade året kunde man konstatera en ökning i såväl insamlade pengar som antal givare.





Hjärt-Lungfonden är medlem av Giva Sverige, branschföreningen för svenska insamlingsorganisationer. Giva Sverige har en kvalitetskod för insamlingsbranschen som varje medlemsorganisation måste följa och varje år upprättar Hjärt-Lungfonden en effektrapport utifrån Giva Sveriges mall för effektrapportering. Den publiceras på Hjärt-Lungfondens webbplats. Syftet med effektrapporten är att för givare, allmänheten och andra intressenter visa vilken nytta organisationen gör.

Hjärt-Lungfondens arbete kontrolleras av Svensk Insamlingskontroll som granskar att fonden följer de regler som gäller för insamlingsorganisationer med 90-konto i Sverige.

### PostkodLotteriet

Svenska PostkodLotteriet är landets största icke-statliga lotteri. Överskottet från försäljningen av lotteriets produkter går till ett 50-tal organisationer inom den ideella sektorn. Hjärt-Lungfonden är en av de organisationer som får pengar från lotteriet. 2020 delade PostkodLotteriet ut 23,2 miljoner kronor till Hjärt-Lungfonden. Tack vare PostkodLotteriet och dess lottköpare får Hjärt-Lungfonden ett viktigt bidrag till forskningen om hjärt- och lungsjukdomar.

# SÅ NÅR VI UT

## HJÄRT-LUNGFONDENS INFORMATIONSKANALER

### Pressarbetet synliggör insamlingen

2020 var ett framgångsrikt år för Hjärt-Lungfondens genomslag i medierna. Tre av fyra artiklar i tidningar samt inslag i radio och TV under året var egeninitierade, vilket är högt jämfört med genomsnittet för organisationer som ligger på 42 procent. Fondens proaktiva pressarbete har därmed varit helt avgörande för det samlade mediegenomslaget.

Covid-19-rapporteringen dominerade i det svenska medielandskapet under 2020, vilket påverkade möjligheterna att nå ut. Trots detta har Hjärt-Lungfondens budskapskvalitet (mätt som så kallad visibility score) ökat jämfört med tidigare år, där debattinlägg med koppling till covid-19 varit starkt bidragande. 46 procent av all publicitet under året har haft någon koppling till covid-19.

Under 2020 har Hjärt-Lungfonden satsat särskilt på att lyfta drabbade personer och personer som samlar in pengar till forskningen i lokaltidningar, radio, veckomagasin och tv. Arbetssättet har varit fram-

gångsrikt, inte minst under andra delen av året. Vi har lyft starka historier som visar behovet av mer forskning och/eller illustrerar personers starka engagemang för att samla in pengar till Hjärt-Lungfonden. Tack vare denna satsning har andelen insamlingsbudskap i pressarbetet ökat från 11 till 19 procent.

### Information om sjukdomar

I Hjärt-Lungfondens ändamål ingår att informera om hjärt-, kärl- och lungsjukdom och att öka kunskapen om forskningens betydelse. Hjärt-Lungfondens välkända skriftserie och webbtexter om olika hjärt- och lungsjukdomar kopplade till forskning är en viktig del i arbetet med att sprida information. Ett ständigt arbete pågår där tryckt material och webbtexter löpande ses över och uppdateras i samråd med medicinskt sakkunniga.

Hjärt-Lungfonden erbjuder ett stort antal tryckta skrifter och faktablad för kostnadsfri beställning eller nedladdning.

Skrifterna är populära och beställs av såväl privatpersoner som av sjukvården, där

### UNDER 2020 FANNS SKRIFTER INOM FÖLJANDE OMRÅDEN:

- Hjärtinfarkt
- Hjärtsvikt
- Hjärtklaffsjukdom
- Kärlkramp
- Hjärtrytmrubbningar
- Plötsligt hjärtstopp
- Barnhjärta
- Stroke
- Hjärttransplantation
- Diabetes
- Aortasjukdomar
- Blodtrycket
- Kolesterol
- Stress
- Sömnapné
- Närstående
- KOL
- Astma
- Sarkoidos
- Lungfibros
- Lungtransplantation
- Tuberkulos
- Tobak
- Mat och rörelse för ett friskare liv







de ofta används i kontakter med patienter och närstående. De synliggörs även vid Hjärt-Lungfondens utåtriktade arbete som seminarier och events. Sedan 2020 finns alla skrifter och faktablad förutom i tryckt form även tillgängliga digitalt som nedladdningsbara pdf-filer.

### **Forskning för hälsa – en mycket uppskattad tidning**

Hjärt-Lungfondens medlemstidning *Forskning för hälsa* kom under året ut med fyra nummer. Tidningen distribueras till Hjärt-Lungfondens medlemmar, men skickas även till vissa av fondens givare. Människor som lever med hjärt- och lungsjukdom delar här sina berättelser, forskare ger sin bild av sina forskningsprojekt och den senaste utvecklingen inom sina respektive områden. I tidningen läggs stor tonvikt på den hjärt- och lungforskning som pågår i landet och som finansieras av fondens givare. Tidningen berättar även vad forskningen leder till och förklarar varför den är viktig. Under året genomfördes en läsarundersökning och tidningen fick genomgående höga

betyg. 85 procent av läsarna anser att tidningen är bra eller mycket bra och tidningen fick snittbetyget 4,2 på en femgradig skala.

### **Digital kommunikation**

Ett par gånger i månaden distribuerar Hjärt-Lungfonden ett digitalt nyhetsbrev. Breven lyfter upp aktuella forskare och forskningsprojekt, kopplar till aktuella temadagar och lyfter fram personer med hjärt- eller lungsjukdom. Detta varvas med recept och tips på hur man kan leva hälsosamt.

Hjärt-Lungfonden har också ett stort antal följare i sina sociala kanaler som Facebook och Instagram. Under året har följarna fått möta både forskare och drabbade som delar med sig av sina berättelser. En ny företeelse under året har varit att låna ut fondens Instagramkonto under en vecka för att låta en person med hjärt- eller lungsjukdom, en forskare eller en organisation få en chans att fördjupa sin berättelse.

På Facebook har Hjärt-Lungfonden skapat ett antal grupper indelade efter sjukdomsområden där drabbade och närstående kan dela erfarenheter med varandra.



# ÅRSREDOVISNING 2020





# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE 2020

**Styrelsen för Hjärt-Lungfonden, organisationsnummer 802006-0763, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari–31 december 2020.**

## Allmänt om verksamheten

Hjärt-Lungfonden samlar in pengar till vetenskapligt utvald hjärt- och lungforskning samt arbetar för ökad kunskap om forskningens betydelse, med målet att ge fler ett längre och friskare liv. Hjärt-Lungfonden bildades 1904 i kampen mot tuberkulos (tbc) och idag är vår vision en värld fri från hjärt- och lungsjukdom. Verksamheten är helt beroende av gåvor från privatpersoner och företag.

## Organisationsform

Hjärt-Lungfonden är en ideell förening som hade 1 515 medlemmar 2020. Medlemmarna utser 50 huvudmän. Dessa tillsätter styrelsen som svarar för Hjärt-Lungfondens organisation och arbete i enlighet med fondens stadgar och fattar beslut om tilldelning av forskningsmedel. Hjärt-Lungfondens forskningsråd föreslår för styrelsen hur anslagen bör fördelas. Styrelsen ger i uppdrag till generalsekreteraren att svara för kansliets arbete. Ytterligare information om Hjärt-Lungfonden finns på [www.hjart-lungfonden.se](http://www.hjart-lungfonden.se).

## Ändamål och strategi

I Sverige lever idag över 2 miljoner människor med hjärt-kärlsjukdom. Cirka 1,3 miljoner människor i landet lever med lungsjukdom. Hjärt-kärlsjukdomarna fortsätter att vara den vanligaste dödsorsaken i Sverige och svarar för omkring en tredjedel av alla dödsfall. Hjärt-Lungfonden har allt sedan starten 1904 haft forskning som sitt viktigaste instrument i kampen mot dessa folksjukdomar.

I Hjärt-Lungfondens strategi ingår att fördela pengar till vetenskapligt utvald forskning. Detta sker genom att vi utannonserar forskningsmedel i fri konkurrens och där de bästa forskarna mäts mot varandra. Hjärt-Lungfonden investerar pengar i den forskning som har störst chans att bli framgångsrik och komma patienterna till nytta.

Hjärt-Lungfonden har en rad stödformer som riktar sig såväl till nya, unga lovande forskare som till världsledande forskargrupper verksamma i Sverige. Genom att erbjuda olika typer av forskningsanslag och stödformer och möta de behov forskarna har vill

vi attrahera de bästa forskarna. Vi behöver samtidigt vara flexibla inför omvärldsförändringar, något som under 2020 exemplifierades av vår akuta anslagsutlysning till forskning om covid-19 kopplat till hjärt-, kärl- och lungsjukdom.

Garanten för Hjärt-Lungfondens ambition att stödja den bästa forskningen är ett kompetent, oberoende och starkt forskningsråd. Hög vetenskaplig kvalitet, trovärdighet, integritet och nytänkande är ledord för Hjärt-Lungfondens forskningsråd när ledamöterna bedömer forskarnas ansökningar. Ett viktigt kriterium i urvalsprocessen är dessutom att forskningen har klinisk relevans så att den kan om-sättas i praktisk vård så snart som möjligt.

I Hjärt-Lungfondens ändamål ingår också att informera om hjärt-, kärl- och lungsjukdom. Hjärt-Lungfonden arbetar för ökad kunskap i samhället om allvaret och lidandet kopplat till dessa sjukdomar och för ökad kunskap om forskningen och dess betydelse för individ och samhälle.

## Vision

Hjärt-Lungfondens vision är en värld fri från hjärt- och lungsjukdomar.

## Medlem i Giva Sverige

Som medlem i Giva Sverige, insamlingsorganisationernas branschförening, tillämpar vi den kvalitetskod som tagits fram av organisationen. Hjärt-Lungfonden tar regelbundet fram en effektrapport utifrån Giva Sveriges riktlinjer. Läs mer om Hjärt-Lungfonden och effektrapporten på [www.hjart-lungfonden.se](http://www.hjart-lungfonden.se).

## Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Vid sidan om den ordinarie fördelningen av forskningsmedel, tog Hjärt-Lungfonden med anledning av covid-19-pandemin under våren 2020 initiativ till en akut anslagsutlysning till forskning om covid-19 kopplat till hjärt-, kärl- och lungsjukdom. Gensvaret från forskarvärlden blev mycket stort och fonden fördelade drygt 9 miljoner kronor till 26 covid-19-forskningsprojekt i hela landet. Fonden fattade även under 2020

beslut om en förnyad extra utlysning av forskningsmedel till denna typ av forskning under 2021, där en viss del av det totala anslaget öronmärks till att studera långtidssjuka med effekter på hjärta, kärl och lungor.

Under 2020 fattade Hjärt-Lungfonden beslut att tillskapa ett nytt anslag till livsstilsrelaterad forskning med stöd av Norheds stiftelse. Utdelningen av det totalt sex miljoner kronor stora anslaget kommer att ske årligen i tre år, där två miljoner kronor fördelas varje år med start 2021.

2020 fortgick arbetet med den världsunika befolkningsstudien inom hjärt- och lungområdet, SCAPIS. Den unika befolkningsstudien omfattar 30 000 studiedeltagare i åldern 50-64 år som fått hjärta, kärl och lungor grundligt undersökta. Den data-, bild- och biobank som byggs upp kommer att bli en nationell resurs för forskare under decennier framöver. Året präglades bland annat av förberedelserna inför det förestående öppnandet av SCAPIS datatjänst för hela det svenska forskarsamhället. Ett stort antal forskningsprojekt baserade på data från SCAPIS-studien pågår. En lång rad vetenskapliga artiklar har publicerats och kommer att fortsätta att publiceras de kommande åren. SCAPIS leds av en nationell forskargrupp och drivs av sex universitetssjukhus. Studien finansieras huvudsakligen av Hjärt-Lungfonden med ytterligare viktiga bidrag från Knut och Alice Wallenbergs stiftelse, Vinnova, Vetenskapsrådet samt universitetssjukhusen och universiteten.

Fler människor lider och dör av hjärt- och lungsjukdomar än av något annat, i Sverige och i världen. Detta är utgångspunkten för Hjärt-Lungfondens nya kommunikationskoncept, där huvudbudskapet är "Det gäller oss alla". Konceptet togs fram av Hjärt-Lungfondens marknadsavdelning och lanserades i och med höstkampanjen i september 2020. Den första kampanjen inom ramen för konceptet lanserades i september och syntes i tv, dagspress, magasin, utomhus samt i digitala kanaler. En andra kampanj i det nya manéret sjösattes inför jul och tanken är att samtliga kampanjer under de kommande åren ska följa det nya kommunikationskonceptet. En central del i konceptet är att fånga upp och dela människors upplevelser

av och berättelser om hjärt-, kärl- och lungsjukdom. Under året genomförde Hjärt-Lungfonden även en extra insamlingskampanj med anledning av covid-19.

Under året fortsatte också Hjärt-Lungfondens satsning på intressepolitiskt påverkansarbete. Vi verkar bland annat för att åtgärder vidtas på samhällsnivå för att underlätta hälsosamma levnadsvanor. Under året nåddes två milstolpar i form av regeringsuppdrag med inriktning på sänkta salt- och sockerhalter i livsmedel respektive främjande av fysisk aktivitet. Tack vare stödet från Norheds stiftelse har Hjärt-Lungfonden under året kunnat utöka sitt intressepolitiska påverkansarbete inom området prevention och levnadsvanor. Hjärt-Lungfonden har under året genomfört en framgångsrik gemensam kampanj med Sluta Röka-linjen för att nå ut till rökare med andra modersmål än svenska.

Intresset för att söka forskningsmedel hos Hjärt-Lungfonden är fortsatt stort – och ökade under 2020. Bara inför den stora anslagsomgången som omfattar projektmedel fick fonden in 479 ansökningar motsvarande ett värde på 1,4 miljarder kronor. För att hantera de större volymerna av projektbidragsansökningar utökade Hjärt-Lungfonden under året antalet bedömningsgrupper från sju till åtta.

Under 2020 har Hjärt-Lungfonden genomfört en flytt av sitt kansli till lokaler på Stora Nygatan 27 i Stockholm.

### **Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång**

När denna årsredovisning produceras pågår alltså covid-19-pandemin som har påverkat samhället, inklusive Hjärt-Lungfondens verksamhet, i grunden. Hjärt-Lungfonden följer alltigenom Folkhälsomyndighetens rekommendationer och fattade våren 2020 beslut att all personal bör arbeta hemma. Detta beslut gäller fortfarande.

Många av våra medlemmar och givare tillhör riskgrupper. Hjärt-Lungfonden har under 2020 och under inledningen av 2021 tvingats ställa in en rad publika arrangemang i linje med Folkhälsomyndighetens rekommendationer. Andra aktiviteter har kunnat genomföras digitalt snarare än fysiskt. Vi anpassar

löpande våra aktiviteter efter den rådande situationen så långt det är möjligt. Trots den omvälvande omvärldshändelse som pandemin utgör, har Hjärt-Lungfondens givare fortsatt att lämna generösa bidrag till vår insamling.

### Forskningsfinansiering

Under 2020 kunde Hjärt-Lungfonden dela ut totalt 298 miljoner kronor till forskningen. En väsentlig andel av den totala summan delades ut i form av projektmedel till angelägna forskningsprojekt inom hjärt-, kärl- och lungområdet. Sammantaget stödde Hjärt-Lungfonden under 2020 cirka 300 pågående forskningsprojekt.

Sedan 2008 har Hjärt-Lungfonden årligen utlyst *Stora forskningsanslaget* på 15 miljoner kronor som fördelas över tre år. Anslaget 2020 gick till Marie Wahren-Herlenius, professor och forskare inom medfödda hjärtfel vid Karolinska universitetssjukhuset. Genom kliniska och experimentella studier kartlägger hennes forskargrupp mekanismerna bakom två barnhjärtsjukdomar som uppstått på grund av inflammation – kongenitalt hjärtblock och Kawasakis sjukdom. Utdelningen innebar att *Stora forskningsanslaget* för första gången gick till forskning om barns hjärtsjukdomar.

*Prins Daniels anslag för yngre lovande forskare*, om totalt sex miljoner kronor fördelat över tre år, delades 2020 ut till Alexandru Schiopu, docent och överläkare i internmedicin vid Skånes universitetssjukhus i Malmö. Målet med hans forskning är ett nytt inflammationsdämpande läkemedel vid hjärtinfarkt.

Utöver projektbidragen och de stora anslagen finansierar Hjärt-Lungfonden bland annat forskarmånader, forskartjänster och stipendier för forskning utomlands.

2020 fick Hjärt-Lungfonden in ansökningar till ett värde av cirka 2,2 miljarder kronor. Fonden beviljade 13 procent av ansökt forskningsstöd.

2020 kom det in totalt 740 ansökningar om forskningsstöd, vilket är 17 fler än 2019. Med anledning av covid-19-pandemin sjönk antalet ansökningar om resebidrag, medan antalet ansökningar om projektbidrag ökade.

Antalet beviljade ansökningar 2020 var 216, jämfört

med 397 året innan. Minskningen i antalet beviljade ansökningar beror huvudsakligen på att de utbetalda resebidragen sjönk kraftigt på grund av corona-pandemin.

Hjärt-Lungfondens grundprincip för fördelning av forskningsmedel är att cirka 70 procent ska gå till hjärt-kärlforskning och cirka 30 procent till lungmedicinsk forskning. 2020 fördelades 54 procent av forskningsmedlen till hjärt-kärlforskning och 46 procent till lungmedicinsk forskning. Orsaken till årets diskrepans i förhållande till ambitionsnivån är till stor del covid-19-pandemin som har drivit antalet projektansökningar med lungmedicinsk inriktning. Även gällande det nyinstittade covid-19-anslaget dominerade ansökningar inom lungområdet.

### Information

Hjärt-Lungfondens huvudfokus är att finansiera forskning. Fonden bedriver dock även ett omfattande informationsarbete för att sprida kunskap om hjärt-, kärl- och lungsjukdomarna samt om forskningens betydelse. Hjärt-Lungfonden ger bland annat ut rapporter, informationsbroschyrer om sjukdomarna och tidningen *Forskning för hälsa*. Fonden har också en stor närvaro i en rad digitala kanaler och anordnar seminarier. 2020 införlivades produktionen av medlems-tidningen *Forskning för hälsa* i kansliets verksamhet, efter att tidigare producerats av en extern part.

### Insamling

Tack vare generösa bidrag från privatpersoner, företag, stiftelser och fonder samlade Hjärt-Lungfonden in 417 miljoner kronor till forskningen under 2020. Testamenten, regelbundna gåvor, minnesgåvor och insamlingsbrev stod för den största delen av insamlingen.

Året präglades av covid-19-pandemin, vilket gjorde att Hjärt-Lungfonden tvingades ställa in många planerade evenemang och fysiska kontakter med sina givare. I stället växlade fonden upp det digitala arbetssättet och genomförde ett flertal seminarier online. Även en stor del av annonseringen och den övriga kommunikationen skedde digitalt. Hjärt-Lungfonden har fortsatt att ha direktkontakt med sina givare, men då främst via telefonsamtal och brev.

De digitala aktiviteterna fungerade över förväntan



och Hjärt-Lungfonden såg under året en stor tillströmning av nya givare, liksom ett ännu större engagemang hos befintliga givare. Vid årets slut kunde fonden konstatera en ökning i såväl insamlade pengar som antal givare jämfört med tidigare år. Den starka insamlingen till forskningen lägger grunden till Hjärt-Lungfondens arbete för ökad överlevnad, minskat lidande och fler friska år för människor med hjärt-, kärl- och lungsjukdomar.

### Resultat och ställning

Verksamhetsresultatet för 2020 uppgick till -43,3 mkr (-69,6 mkr). Årets negativa verksamhetsresultat

grundar sig på en fortsatt hög utdelning av beviljade forskningsanslag. Verksamhetsintäkterna ökade med 2% under perioden och uppgick till 416,8 mkr (409,9 mkr). Hjärt-Lungfonden erhöll 23,1 mkr i bidrag från Postkodlotteriet vilket var en ökning med 4,4 mkr jämfört med 2019.

Totala verksamhetskostnader uppgick under 2020 till 460,1 mkr (479,4 mkr) och har minskat med 4% jämfört med föregående år. Enligt Svensk Insamlingskontrolls riktlinjer får kostnaderna för insamling och administration inte överstiga 25% av de totala intäkterna. För 2020 uppgår detta nyckeltal till 19%.

## RESULTATRÄKNING – FEM ÅR I SAMMANDRAG

| Belopp i tkr                                                                 | 2016            | 2017            | 2018            | 2019            | 2020            |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <i>Verksamhetsintäkter</i>                                                   |                 |                 |                 |                 |                 |
| Medlemsavgifter                                                              | 516             | 469             | 504             | 464             | 344             |
| Gåvor                                                                        | 309 247         | 350 464         | 333 558         | 401 736         | 409 167         |
| Bidrag                                                                       | 9 845           | 10 030          | 11 408          | 7 650           | 7 287           |
| <b>Summa verksamhetsintäkter</b>                                             | <b>319 608</b>  | <b>360 963</b>  | <b>345 470</b>  | <b>409 850</b>  | <b>416 798</b>  |
| <i>Verksamhetskostnader</i>                                                  |                 |                 |                 |                 |                 |
| Ändamålskostnader                                                            | -372 861        | -407 256        | -417 760        | -383 143        | -370 883        |
| Insamlingskostnader                                                          | -49 205         | -56 963         | -66 364         | -75 681         | -67 761         |
| Administrationskostnader                                                     | -12 405         | -14 599         | -17 154         | -20 613         | -21 434         |
| <b>Summa verksamhetskostnader</b>                                            | <b>-434 471</b> | <b>-478 818</b> | <b>-501 279</b> | <b>-479 437</b> | <b>-460 078</b> |
| <b>Verksamhetsresultat</b>                                                   | <b>-114 863</b> | <b>-117 855</b> | <b>-155 809</b> | <b>-69 587</b>  | <b>-43 279</b>  |
| <i>Resultat från finansiella poster</i>                                      |                 |                 |                 |                 |                 |
| Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar | 113 274         | 97 709          | -47 311         | 316 671         | 125 367         |
| Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter                             | 1 304           | 1 238           | 636             | 64              | -34             |
| Räntekostnader och liknande resultatposter                                   | -16             | -15             | -12             | -36             | -18             |
| Förvaltningskostnader                                                        | -2 506          | -598            | -133            | -103            | -143            |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                                     | <b>-2 807</b>   | <b>-19 521</b>  | <b>-202 629</b> | <b>247 010</b>  | <b>81 892</b>   |
| <b>ÅRETS RESULTAT</b>                                                        | <b>-2 807</b>   | <b>-19 521</b>  | <b>-202 629</b> | <b>247 010</b>  | <b>81 892</b>   |
| <i>Nyckeltal</i>                                                             |                 |                 |                 |                 |                 |
| Administration och insamling i procent av totala intäkter                    | 18%             | 18%             | 22%             | 22%             | 19%             |
| Utdelning till forskning tkr                                                 | 305 777         | 343 797         | 351 246         | 307 623         | 298 127         |
| Medelantal anställda                                                         | 35              | 36              | 42              | 43              | 52              |

## Användning av finansiella instrument (anges i tusentals kronor)

Målet för förvaltningen av Hjärt-Lungfondens fonderade medel är att långsiktigt bidra till Hjärt-lungfondens verksamhet med så stora tillskott som möjligt. Samtidigt som man eftersträvar att uppnå detta mål ska målsättningen också vara att över tiden bevara de fonderade medlens reala värden. För att klara de uppsatta målen har Hjärt-lungfondens styrelse beslutat att de fonderade medlen nästan uteslutande ska placeras i aktier eller liknande tillgångar. Det långfristiga bidraget till fondens verksamhet beräknas till 4,5 procent av det Genomsnittliga Förvaltade Kapitalet (GFK). GFK beräknas öka med inflationen varje år och fastställs av styrelsen vid det tillfälle då styrelsen fastställer budgeten. GFK anges till 1 520 MSEK att gälla från den 1 januari 2020. Förvaltningsorganisationen fastställs av Hjärt-lungfondens huvudmän på ordinarie huvudmannamöte. Hela styrelsen är ansvarig för Hjärt-Lungfondens förvaltning av portföljen. Skattmästaren äger uppdraget från styrelsen att driva den löpande förvaltningen av tillgångarna. Alla förändringar i förvaltningsrapporten ska förankras och beslutas av styrelsen. Förvaltningen sker diskretionärt och varje ny upphandling av förvaltare beslutas av styrelsen. Varje svensk förvaltare ska vara under tillsyn av Finansinspektionen.

## Överväganden

Styrelsen har noterat att aktier över tiden har gett en avsevärt högre avkastning än räntebärande tillgångar. De värderingsmodeller som används vid värderingen av börsnoterade företag antyder också att marknaden även i framtiden förväntar sig att börsen ska ge tre till fem procent högre avkastning än den räntebärande marknaden. Både historiskt och med stor sannolikhet även framgent sker denna högre avkastning till priset av en betydligt högre volatilitet i avkastningen för aktier än för räntebärande instrument. Högre volatilitet kan i princip utnyttjas genom att man växlar mellan tillgångsslagen på ett framgångsrikt sätt. Risken är dock att avkastningen då blir sämre om man är oskicklig i att bedöma när man ska växla mellan tillgångsslagen. Därför är det styrelsens uppfattning att man inte bör växla mellan tillgångsslagen utan långfristigt hålla den höga andelen

aktier även i lägen där börsen har fallit kraftigt.

Allokering mellan tillgångsslagen är 70 procent i aktier och 30 procent i räntebärande med en marginal på +5/ -5 procentenheter. Överskrider dessa gränser ska styrelsen föreläggas om en reallokering mellan tillgångsslagen ska ske. Reallokering kräver ett styrelsebeslut. Styrelsen fattar årligen beslut om riktlinjer för allokeringen. Hjärt-Lungfonden har etiska riktlinjer för tobak, vapen, alkohol, pornografi, socker och fossila bränslen.

Marknadsvärdet för fondens totala värdepappersportfölj inklusive likvida medel hos fondförvaltarna uppgick 2020-12-31 till 1 991 235 (1 909 040).

Realiserade resultat från värdepapper samt utdelningar och räntor uppgick till 201 263 (65 613). Totalt uppgick det redovisade resultatet från finansiella investeringar inklusive årets värdeförändring till 125 172 (316 596).

Hjärt-Lungfonden gör löpande bedömningar av det finansiella läget i omvärlden. Detta leder till medvetna strategiska val för att säkra upp kapital. Fonden har en god finansiell beredskap.

## Hållbarhetsupplysningar

Hjärt-Lungfonden är ansluten till och följer kollektivavtalet för ideella och idéburna organisationer. Kollektivavtalet reglerar bland annat rätten till föräldralön vilket underlättar för fondens anställda att vara föräldralediga.

Hjärt-Lungfonden har en arbetsmiljöpolicy och arbetar aktivt för en bra psykosocial och fysisk arbetsmiljö.

Hjärt-Lungfonden utför kontinuerligt personalenkäter och har en fortlöpande dialog kring arbetsmiljøet. En viktig del i arbetsmiljöarbetet är att fonden arbetar för likabehandling av samtliga anställda. Fonden uppmuntrar till kompetensutveckling och följer upp denna i de årliga utvecklande medarbetarsamtalen.

## Förväntad framtida utveckling

Hjärt-Lungfondens samlingsverksamhet till förmån för forskningen har utvecklats positivt de senaste åren. Detta har fortsatt under 2020 trots den omvälvande

omvärldshändelse som covid-19-pandemin utgör. Insamlingen har på senare år utvecklats till att omfatta såväl nya metoder samt närvaro i nya kanaler. Behovet av gåvor är fortsatt stort och det finns en god potential till ökad insamling under de kommande åren.

Vad beträffar Hjärt-Lungfondens resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter. Samtliga belopp anges i kronor om inget annat anges.

### Förslag till behandling av fritt eget kapital

Styrelsen föreslår att det ansamlade resultatet:

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Balanserat resultat | I 470 628 642        |
| Årets resultat      | +81 892 263          |
| <b>Totalt:</b>      | <b>I 552 520 905</b> |

Behandlas så att:

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Överföring till balanserat resultat | I 552 520 905        |
| <b>Totalt:</b>                      | <b>I 552 520 905</b> |

## RESULTATRÄKNING

| Belopp i kr                                                                  | Not        | 2020                | 2019                |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|
| <b>Verksamhetsintäkter</b>                                                   |            |                     |                     |
| Medlemsavgifter                                                              |            | 343 950             | 464 300             |
| Gåvor                                                                        | 3          | 410 645 278         | 401 736 375         |
| Bidrag                                                                       | 3          | 5 809 300           | 7 650 000           |
| <b>Summa verksamhetsintäkter</b>                                             |            | <b>416 798 528</b>  | <b>409 850 675</b>  |
| <b>Verksamhetskostnader</b>                                                  |            |                     |                     |
| Ändamålskostnader                                                            | 5          | -370 882 832        | -383 143 028        |
| Insamlingskostnader                                                          |            | -67 761 305         | -75 681 135         |
| Administrationskostnader                                                     |            | -21 433 700         | -20 613 059         |
| <b>Summa verksamhetskostnader</b>                                            |            | <b>-460 077 837</b> | <b>-479 437 222</b> |
| <b>Verksamhetsresultat</b>                                                   | <b>4,6</b> | <b>-43 279 309</b>  | <b>-69 586 547</b>  |
| <b>Resultat från finansiella poster</b>                                      |            |                     |                     |
| Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar | 7          | 125 366 733         | 316 671 193         |
| Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter                             | 8          | -34 163             | 64 291              |
| Räntekostnader och liknande resultatposter                                   |            | -18 249             | -35 646             |
| Förvaltningskostnader                                                        |            | -142 749            | -103 351            |
| <b>Summa finansiella poster</b>                                              |            | <b>125 171 572</b>  | <b>316 596 487</b>  |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                                     |            | <b>81 892 263</b>   | <b>247 009 940</b>  |
| <b>ÅRETS RESULTAT</b>                                                        |            | <b>81 892 263</b>   | <b>247 009 940</b>  |



## BALANSRÄKNING

| Belopp i kr                                  | Not  | 2020-12-31           | 2019-12-31           |
|----------------------------------------------|------|----------------------|----------------------|
| <b>TILLGÅNGAR</b>                            |      |                      |                      |
| <b>Anläggningstillgångar</b>                 |      |                      |                      |
| <i>Materiella anläggningstillgångar</i>      |      |                      |                      |
| Inventarier                                  | 9,10 | 2 857 294            | 386 041              |
|                                              |      | 2 857 294            | 386 041              |
| <i>Finansiella anläggningstillgångar</i>     |      |                      |                      |
| Aktier i koncernföretag                      | 11   | 100 000              | 100 000              |
| Andra långfristiga värdepappersinnehav       | 12   | 1 976 318 009        | 1 887 090 924        |
|                                              |      | 1 976 418 009        | 1 887 190 924        |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>           |      | <b>1 979 275 303</b> | <b>1 887 576 965</b> |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                 |      |                      |                      |
| <i>Kortfristiga fordringar</i>               |      |                      |                      |
| Kundfordringar                               |      | 2 651 910            | 959 307              |
| Övriga fordringar                            | 13   | 17 617 410           | 16 115 180           |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | 14   | 4 995 097            | 4 243 707            |
|                                              |      | <b>25 264 417</b>    | <b>21 318 194</b>    |
| <i>Kortfristiga placeringar</i>              |      |                      |                      |
| Kortfristiga placeringar                     |      | –                    | –                    |
|                                              |      | –                    | –                    |
| <i>Kassa och bank</i>                        |      |                      |                      |
| Kassa och bank                               | 17   | 36 965 896           | 39 383 663           |
|                                              |      | 36 965 896           | 39 383 663           |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>           |      | <b>62 230 313</b>    | <b>60 701 857</b>    |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                      |      | <b>2 041 505 616</b> | <b>1 948 278 822</b> |

## BALANSRÄKNING

| Belopp i kr                                   | Not | 2020-12-31           | 2019-12-31           |
|-----------------------------------------------|-----|----------------------|----------------------|
| <b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>               |     |                      |                      |
| <i>Eget kapital</i>                           |     |                      |                      |
| Ändamålsbestämda medel                        |     | 3 174 222            | 3 326 717            |
| Balanserat resultat                           |     | 1 552 520 905        | 1 470 628 642        |
|                                               |     | 1 555 695 127        | 1 473 955 359        |
| <i>Långfristiga skulder</i>                   |     |                      |                      |
| Skuld avseende beslutade, ej utbetalda bidrag | 15  | 188 967 200          | 191 536 543          |
| Skulder till dotterföretag                    |     | 469 463              | 470 463              |
|                                               |     | 189 436 663          | 192 007 006          |
| <i>Kortfristiga skulder</i>                   |     |                      |                      |
| Leverantörsskulder                            |     | 16 107 708           | 13 529 465           |
| Skuld avseende beslutade, ej utbetalda bidrag | 15  | 265 811 354          | 253 909 298          |
| Övriga skulder                                |     | 4 532 188            | 8 644 753            |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter  | 16  | 9 922 576            | 6 232 941            |
|                                               |     | 296 373 826          | 282 316 457          |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>         |     | <b>2 041 505 616</b> | <b>1 948 278 822</b> |

## EGET KAPITAL

| Belopp i kr                                                                   |                               |                            |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                                                               | <i>Ändamålsbestämda medel</i> | <i>Balanserat resultat</i> | <i>Totalt eget kapital</i> |
| Ingående balans 2020-01-01                                                    | 3 326 717                     | 1 470 628 642              | 1 473 955 359              |
| <i>Förändringar i redovisade värden som redovisas direkt mot eget kapital</i> |                               |                            |                            |
| Ändamålsbestämt av givaren                                                    | 397 082                       | –                          | 397 082                    |
| Utnyttjade                                                                    | -549 577                      | –                          | -549 577                   |
| Årets resultat                                                                | –                             | 81 892 263                 | 81 892 263                 |
| Summa Förändringar i redovisade värden                                        | -152 495                      | 81 892 263                 | 81 739 768                 |
| <b>Utgående balans 2020-12-31</b>                                             | <b>3 174 222</b>              | <b>1 552 520 905</b>       | <b>1 555 695 127</b>       |

## KASSAFLÖDESANALYS

| Belopp i kr                                                                         | Not       | 2020              | 2019                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------------|
| <b>Den löpande verksamheten</b>                                                     |           |                   |                     |
| Resultat efter finansiella poster                                                   |           | 81 892 263        | 247 009 940         |
| Justering för poster som inte ingår i kassaflödet                                   |           | -87 037 415       | -287 628 063        |
|                                                                                     |           | -5 145 152        | -40 618 123         |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b> |           |                   |                     |
|                                                                                     |           | <b>-5 145 152</b> | <b>-40 618 123</b>  |
| <i>Förändringar i rörelsekapital</i>                                                |           |                   |                     |
| Förändring av kortfristiga placeringar                                              |           | -                 | 206 155 137         |
| Förändring av rörelsefordringar                                                     |           | -3 946 223        | -4 999 396          |
| Förändring av rörelseskulder                                                        |           | 2 155 313         | -2 861 118          |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                     |           |                   |                     |
|                                                                                     |           | <b>-6 936 062</b> | <b>157 676 500</b>  |
| <b>Investeringsverksamheten</b>                                                     |           |                   |                     |
| Förvärv av materiella anläggningstillgångar                                         |           | -2 757 812        | -71 249             |
| Avyttring av materiella anläggningstillgångar                                       |           | -                 | -                   |
| Förändring av finansiella tillgångar                                                |           | -2 452 689        | -189 829 457        |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                                     |           |                   |                     |
|                                                                                     |           | <b>-5 210 501</b> | <b>-189 900 706</b> |
| <b>Finansieringsverksamheten</b>                                                    |           |                   |                     |
| Erhållna ändamålsbestämda medel                                                     |           | 397 082           | 175 699             |
| Förändring av skuld avseende beslutade, ej utbetalda bidrag                         | 15        | 9 331 713         | 19 611 290          |
| Upptaget lån från koncernföretag                                                    |           | -                 | -                   |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>                                    |           |                   |                     |
|                                                                                     |           | <b>9 728 795</b>  | <b>19 786 989</b>   |
| Årets kassaflöde                                                                    |           | -2 417 768        | -12 437 217         |
| Likvida medel vid årets början                                                      |           | 39 383 663        | 51 820 880          |
| <b>Likvida medel vid årets slut</b>                                                 |           |                   |                     |
|                                                                                     | <b>17</b> | <b>36 965 895</b> | <b>39 383 663</b>   |

## TILLÄGGSUPPLYSNINGAR TILL KASSAFLÖDESANALYS

| Belopp i kr                                                    | 2020               | 2019                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Betalda räntor och erhållen utdelning</b>                   |                    |                     |
| Erhållen utdelning                                             | 38 558 175         | 28 983 501          |
| Erhållen ränta                                                 | -                  | 101 151             |
| Erlagd ränta                                                   | -18 249            | -35 646             |
| <b>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m m</b> |                    |                     |
| Av- och nedskrivningar av tillgångar                           | 286 559            | 193 485             |
| Orealiserade kursdifferenser                                   | 34 163             | 36 860              |
| Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar               | -162 703 657       | -36 629 183         |
| Värdeförändring finansiella tillgångar                         | 75 895 098         | -251 058 508        |
| Övrigt                                                         | -549 578           | -170 717            |
|                                                                | <b>-87 037 415</b> | <b>-287 628 063</b> |

# NOTER

## BELOPP I KR OM INGET ANNAT ANGES

### NOT 1

#### Redovisnings- och värderingsprinciper

Hjärt-Lungfondens redovisnings- och värderingsprinciper överensstämmer med årsredovisningslagen, BFAR 2012:1 (K3), Giva Sveriges Styrande riktlinjer för årsredovisning.

Principerna är oförändrade jämfört med föregående räkenskapsår.

#### Verksamhetsintäkter

Endast det inflöde av ekonomiska fördelar som Hjärt-Lungfonden erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas, om inget särskilt anges nedan, till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas.

#### Medlemsavgifter

Medlemsavgifter omfattar inbetalningar för medlemskap i Hjärt-Lungfonden. Medlemsavgifter redovisas vid inbetalning från medlemmen och intäktsredovisas över den tidsperiod som avses.

#### Gåvor och bidrag

En transaktion i vilken Hjärt-Lungfonden tar emot en tillgång som har ett värde utan att ge tillbaka motsvarande värde i utbyte är en gåva eller ett erhållit bidrag. Om tillgången erhålls därför att Hjärt-Lungfonden uppfyllt eller kommer att uppfylla vissa villkor och om Hjärt-Lungfonden har en skyldighet att återbetala till motparten om villkoren inte uppfylls, är det ett erhållt bidrag. Är det inte ett bidrag är det en gåva. En gåva i form av en tjänst redovisas inte som intäkt.

#### Gåvor

Gåvor redovisas som huvudregel som intäkt när de erhålls. En gåva som intäktsförts redovisas antingen som en tillgång eller en kostnad beroende på om gåvan förbrukas direkt eller inte. Gåvor som Hjärt-Lungfonden avser att stadigvarande bruka i verksamheten redovisas som anläggningstillgångar. Övriga gåvor redovisas som omsättningstillgångar.

Gåvor värderas som huvudregel till verkligt värde. I de fall Hjärt-Lungfonden lämnat en ersättning för att erhålla gåvan minskas gåvans värde med ersättningen.

#### Bidrag

Bidrag redovisas som intäkt när villkoren för att erhålla bidraget har uppfyllts. Erhållna bidrag redovisas som skuld till dess villkoren för att erhålla bidraget uppfylls. Erhållna bidrag värderas till det verkliga värdet av den tillgång som Hjärt-Lungfonden fått eller kommer att få.

#### Verksamhetskostnader

Verksamhetskostnader delas in i följande funktioner; ändamåls-, insamlings- och administrationskostnader.

#### Ändamålskostnader

Ändamålskostnader består av sådana kostnader som har ett direkt samband med att uppfylla Hjärt-Lungfondens syfte att bekämpa hjärt-, kärl- och lungsjukdomar samt informera om dessa sjukdomar. De kostnader som ingår under ändamålskostnader är forskningsanslag, stipendier och upplysning/information samt övriga direkta kostnader hänförliga till dessa områden.

#### Insamlingskostnader

Insamlingskostnader består av sådana kostnader som Hjärt-Lungfonden haft för att samla in medel. Hit räknas kostnader för annonser och reklam, minnesadresser, tackbrev samt lönekostnader för insamlingsverksamheten. Hit räknas även fördelade gemensamma kostnader samt kostnader för varumärkesbyggande.

#### Administrationskostnader

Administrationskostnader är sådana som behövs för att administrera och driva Hjärt-Lungfonden. Administrationen utgör en kvalitetsgaranti för ändamålet och för givaren. Exempel på sådana kostnader är styrelse- och årsmöten, bokföring och årsredovisning, hantering av löner och sociala avgifter, moms- och skattedeklaration, revision av själva organisationen samt Giva Sverige kvalitetskod och administrativa system såsom redovisningssystem. Om en kostnad varken avser ändamål, medlemsvård/-värning eller insamling hänförs den till administrationen.



## Leasing

Samtliga av Hjärt-Lungfondens operationella och finansiella leasingavtal kostnadsförs löpande över leasingperioden, inklusive första förhöjd hyra.

## Ersättningar till anställda

Löpande ersättningar till anställda i form av löner, sociala avgifter och liknande kostnadsförs i takt med att de anställda utför tjänster. Eftersom alla pensionsförpliktelser klassificeras som avgiftsbestämda redovisas en pensionskostnad det år pensionen tjänas in.

## Balansräkningen

Tillgångar, skulder och avsättningar värderas till anskaffningsvärde om inget annat anges nedan.

## Materiella och immateriella anläggningstillgångar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar enligt plan och nedskrivningar. Anskaffningsvärdet för materiella anläggningstillgångar förvärvade genom testamente eller gåva överensstämmer med det skattemässiga värdet.

Aktivering av en anläggningstillgång sker vid anskaffning till högre belopp än ett halvt basbelopp.

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Följande avskrivningstider tillämpas: Inventarier: 5 år.

Nedlagda utgifter på annans fastighet: 5 år.

## Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med Kapitel 12. Finansiella instrument värderade till verkligt värde BFNAR 2012:1 (K3).

Finansiella instrument redovisas när föreningen blir part i det finansiella instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången upphör eller regleras, eller när risker och fördelar förknippade med tillgången överförs till annan part. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgörs eller upphör.

Vid avistaköp och avistaförsäljning av en finansiell tillgång i värdekategorin finansiella tillgångar som kan säljas redovisas tillgången på affärsdagen.

Finansiella tillgångar värderas vid såväl vid första redovisningstillfället som därefter till verkligt värde, vilket vid anskaffningstidpunkten normalt är detsamma som transaktionspriset.

Klassificering av finansiella tillgångar

Föreningens finansiella tillgångar har klassificerats i följande värderingskategorier

- Lånefordringar och kundfordringar
- Finansiella tillgångar som kan säljas

Efterföljande värdering

Lånefordringar och kundfordringar är finansiella tillgångar som har fastställda eller fastställbara betalningar, men inte är derivatinstrument. Föreningens innehav av finansiella instrument i denna kategori utgörs av främst av kundfordringar och övriga fordringar. Värdering sker till upplupet anskaffningsvärde.

Finansiella tillgångar som kan säljas är finansiella tillgångar som föreningen klassificerat i denna kategori. Företagets innehav av finansiella instrument i denna kategori utgörs av långfristiga innehav i värdepapper. Förändringar i verkligt värde redovisas i resultaträkningen.

**Donerade tillgångar**, framför allt fastigheter, aktier och andra värdepapper som donerats till Hjärt-Lungfonden, värderas till beräknat marknadsvärde vid gåvotillfället. Avsikten är att avyttra tillgången snarast möjligt. Intäkten redovisas i posten *Insamlade medel*. En eventuell reavinst-/förlust vid avyttringen redovisas även den i posten *Insamlade medel*.

## Ändamålsbestämda medel

I posten *Ändamålsbestämda medel* i eget kapital redovisas ännu inte förbrukade gåvor och andra ändamålsbestämda medel.

## Skuld för erhållna ej nyttjade bidrag

När Hjärt-Lungfonden erhållit bidrag men ännu inte uppfyllt villkoren redovisas en skuld.

**Skuld avseende beslutade, ej utbetalda bidrag**

När Hjärt-Lungfonden fattat beslut om utbetalning av forskningsanslag och meddelat mottagaren men inte verkställt utbetalningen redovisas detta belopp som en kortfristig och eller långfristig skuld.

**Kassaflödesanalysen**

Upprättas enligt indirekt metod och utgår från Verksamhetsresultat inom den löpande verksamheten. Verksamhetsresultatet justeras med icke-kassaflödespåverkande poster och periodens förändringar av varulager, kundfordringar, leverantörsskulder och för-

ändringar i andra rörelsefordringar och rörelseskulder. Kassaflödeseffekt från investeringsverksamhet och finansieringsverksamhet justeras också för.

I likvida medel ingår kassa och bank medel samt kortfristiga placeringar med en löptid kortare än 3 månader.

**Koncernredovisning**

Hjärt-Lungfonden är moderbolag, men med stöd av ÅRL 7 kap §3a upprättas ingen koncernredovisning. Dotterbolaget är av ringa betydelse med hänsyn till kravet rättvisande bild.

**NOT 2 UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR**

När finansiella rapporter upprättas måste styrelsen och generalsekreteraren i enlighet med tillämpade redovisning- och värderingsprinciper göra vissa uppskattningar, bedömningar och antaganden som påverkar redovisning, värdering av tillgångar, avsättningar, skulder, intäkter och kostnader. I årets finansiella rapporter har inga väsentliga uppskattningar och bedömningar gjorts.

### NOT 3 INSAMLADE MEDEL

| Gåvor som redovisats som intäkt i resultaträkningen         | 2020               | 2019               |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <i>Insamlade medel i form av gåvor:</i>                     |                    |                    |
| Gåvor från allmänheten                                      | 188 485 971        | 177 577 372        |
| Testamenten                                                 | 196 127 715        | 201 898 112        |
| Företag                                                     | 2 931 592          | 3 560 891          |
| PostkodLotteriet                                            | 23 100 000         | 18 700 000         |
| Summa insamlade medel i form av gåvor:                      | 410 645 278        | 401 736 375        |
| <b>Summa gåvor:</b>                                         | <b>410 645 278</b> | <b>401 736 375</b> |
| <i>Bidrag som redovisats som intäkt i resultaträkningen</i> |                    |                    |
| Stiftelser och övrigt                                       | 5 809 300          | 3 650 000          |
| Summa insamlade medel i form av bidrag:                     | 5 809 300          | 3 650 000          |
| Offentliga bidrag                                           | –                  | 4 000 000          |
| Summa offentliga bidrag:                                    | –                  | 4 000 000          |
| <b>Summa bidrag:</b>                                        | <b>5 809 300</b>   | <b>7 650 000</b>   |
| <i>Totala insamlade medel:</i>                              |                    |                    |
| Gåvor redovisade i resultaträkningen                        | 410 645 278        | 401 736 375        |
| Bidrag som redovisats som intäkt                            | 5 809 300          | 3 650 000          |
| <b>SUMMA INSAMLADE MEDEL:</b>                               | <b>416 454 578</b> | <b>405 386 375</b> |

## NOT 4 ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER OCH ARVODEN TILL STYRELSE OCH FORSKNINGSRÅD

| Medelantalet anställda | 2020 | varav<br>män | 2019 | varav<br>män |
|------------------------|------|--------------|------|--------------|
| Sverige                | 52   | 22%          | 43   | 23%          |
| Totalt                 | 52   | 22%          | 43   | 23%          |

| Redovisning av könsfördelning i företagsledning | 2020-12-31<br>Andel kvinnor | 2019-12-31<br>Andel kvinnor |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Styrelsen                                       | 50%                         | 50%                         |
| Övriga ledande befattningshavare                | 100%                        | 100%                        |

| Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader | 2020        | 2019         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| Till generalsekreterare                                                          | 1 232 532   | 1 225 912    |
| Till styrelsen                                                                   | 511 244     | 375 850      |
| Till forskningsråd/arvodister                                                    | 1 640 725   | 1 283 115    |
| Övriga anställda                                                                 | 27 777 344  | 22 610 583   |
| Totalt löner och ersättningar                                                    | 31 161 845  | 25 495 460   |
| Sociala kostnader                                                                | 14 583 862  | 12 901 546   |
| (varav pensionskostnad) <sup>1)</sup>                                            | (4 491 651) | (4 119 270)) |

<sup>1)</sup> Av organisationens pensionskostnader avser 520 840 (f.å. 541 451) generalsekreteraren.

Generalsekreteraren har en uppsägningstid om 6 månader. Utöver lön under uppsägningstiden utgår vid uppsägning från föreningens sida en avgångsersättning motsvarande 6 månaders lön.

## NOT 5 ÄNDAMÅLSKOSTNADER

|                            | 2020               | 2019               |
|----------------------------|--------------------|--------------------|
| Forskning                  | 298 126 724        | 307 623 050        |
| Upplysning och information | 72 756 108         | 75 519 979         |
| Specialprojekt             | –                  | –                  |
|                            | <b>370 882 832</b> | <b>383 143 028</b> |



## NOT 6 LEASING

| Leasingavtal och hyreasavtal där organisationen är leasetagare                                              | 2020-12-31        | 2019-12-31        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal och hyresavtal</i> |                   |                   |
| Inom 1 år                                                                                                   | 5 001 683         | 5 178 261         |
| 2 – 5 år                                                                                                    | 20 006 732        | 20 713 044        |
| Senare än 5 år                                                                                              | 5 001 683         | 5 178 261         |
|                                                                                                             | <b>30 010 098</b> | <b>31 069 566</b> |
|                                                                                                             | 2020              | 2019              |
| Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter och lokalhyra                                                 | 5 342 143         | 4 967 865         |

Avtalet om lokalhyra sträcker sig till 2025-09-30. Avtalet förlängs med tre år i taget om inte uppsägning sker av avtalet.

Hjärt-Lungfonden leasar framför allt kontorslokaler, skrivare, frankeringsmaskin samt kaffe- och vattenautomat.

När det gäller Hjärt-Lungfondens största leasingkostnader som kontorslokaler, så tecknas nya avtal efter leasingperiodens slut.

## NOT 7 RESULTAT FRÅN ÖVRIGA VÄRDEPAPPER OCH FORDRINGAR SOM ÄR ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

|                                        | 2020               | 2019               |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Utdelningar                            | 38 558 175         | 28 983 502         |
| Realisationsresultat vid försäljningar | 162 703 657        | 36 629 183         |
| Värdeförändring värdepappersinnehav    | -75 895 098        | 251 058 508        |
|                                        | <b>125 366 734</b> | <b>316 671 193</b> |

## NOT 8 ÖVRIGA RÄNTEINTÄKTER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

|                                               | 2020           | 2019          |
|-----------------------------------------------|----------------|---------------|
| Valutakursresultat vid leverantörsbetalningar | -34 163        | -36 860       |
| Ränteintäkter, övriga                         | –              | 101 151       |
|                                               | <b>-34 163</b> | <b>64 291</b> |

**NOT 9 INVENTARIER**

|                                        | 2020-12-31       | 2019-12-31       |
|----------------------------------------|------------------|------------------|
| <i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i> |                  |                  |
| Ingående anskaffningsvärde             | 6 742 951        | 6 671 700        |
| Inköp                                  | 2 282 999        | 71 250           |
| Försäljningar och utrangeringar        | -1 920 854       | -                |
| Vid årets slut                         | 7 105 096        | 6 742 950        |
| <b>Netto anskaffningsvärde</b>         | <b>7 105 096</b> | <b>6 742 950</b> |
| <i>Akkumulerade avskrivningar</i>      |                  |                  |
| Ingående avskrivningar                 | -6 356 910       | -6 163 424       |
| Försäljningar och utrangeringar        | 1 907 538        | -                |
| Årets avskrivningar                    | -267 755         | -193 485         |
| Vid årets slut                         | -4 717 127       | -6 356 909       |
| <b>Redovisat värde vid årets slut</b>  | <b>2 387 969</b> | <b>386 041</b>   |

**NOT 10 INSTALLATIONER PÅ ANNANS FASTIGHET**

|                                        | 2020-12-31     | 2019-12-31 |
|----------------------------------------|----------------|------------|
| <i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i> |                |            |
| Ingående anskaffningsvärde             | -              | -          |
| Inköp                                  | 488 129        | -          |
| Försäljningar och utrangeringar        | -              | -          |
| Vid årets slut                         | 488 129        | -          |
| <b>Netto anskaffningsvärde</b>         | <b>488 129</b> | <b>-</b>   |
| <i>Akkumulerade avskrivningar</i>      |                |            |
| Ingående avskrivningar                 | -              | -          |
| Försäljningar och utrangeringar        | -              | -          |
| Årets avskrivningar                    | -18 804        | -          |
| Vid årets slut                         | -18 804        | -          |
| <b>Redovisat värde vid årets slut</b>  | <b>469 325</b> | <b>-</b>   |

## NOT II AKTIER I KONCERNFÖRETAG

|                                        | 2020-12-31     | 2019-12-31     |
|----------------------------------------|----------------|----------------|
| <i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i> |                |                |
| Vid årets början                       | 100 000        | 100 000        |
| Vid årets slut                         | 100 000        | 100 000        |
| <b>Redovisat värde vid årets slut</b>  | <b>100 000</b> | <b>100 000</b> |

| Spec av moderföretagets innehav av andelar i koncernföretag |               |           | 2020-12-31      | 2019-12-31      |
|-------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------------|-----------------|
| Dotterföretag / Org nr / Säte                               | Antal andelar | Andel i % | Redovisat värde | Redovisat värde |
| Hjärt-Lungfonden Försäljnings AB,<br>556675-3637, Stockholm | 1 000         | 100,0     | 100 000         | 100 000         |
|                                                             |               |           | 100 000         | 100 000         |

## NOT 12 ANDRA LÅNGFRISTIGA VÄRDEPAPPERSINNEHAV

|                                       | 2020-12-31           | 2019-12-31           |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Ingående anskaffningsvärde            | 1 887 090 924        | 1 409 610 636        |
| Tillkommande fordringar               | 775 133 169          | 697 618 894          |
| Reglerade fordringar                  | -610 010 986         | -471 197 114         |
| Värdeförändring                       | -75 895 098          | 251 058 508          |
| <b>Redovisat värde vid årets slut</b> | <b>1 976 318 009</b> | <b>1 887 090 924</b> |
| Specifikation av värdepapper          |                      | Marknadsvärde        |
| Svenska aktier                        | 883 051 743          | 829 257 514          |
| Utländska aktier                      | 494 861 675          | 428 862 912          |
| Svenska räntebärande vp               | 598 404 591          | 628 970 498          |
|                                       | <b>1 976 318 009</b> | <b>1 887 090 924</b> |

## NOT 13 ÖVRIGA FORDRINGAR

|                               | 2020-12-31        | 2019-12-31        |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Fastigheter under försäljning | 15 418 339        | 14 302 453        |
| Aktuell skattefordran         | 967 557           | 731 065           |
| Övriga fordringar             | 1 231 514         | 1 081 662         |
|                               | <b>17 617 410</b> | <b>16 115 180</b> |

**NOT 14 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER**

|                               | 2020-12-31       | 2019-12-31       |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| Fondrabatter                  | 1 258 204        | 2 347 263        |
| Övriga upplupna intäkter      | 549 863          | 312 937          |
| Övriga förutbetalda kostnader | 3 187 030        | 1 583 507        |
|                               | <b>4 995 097</b> | <b>4 243 707</b> |

**NOT 15 SKULD AVSEENDE BESLUTADE, EJ UTBETALDA BIDRAG**

|                                                             | 2020-12-31         | 2019-12-31         |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Långfristiga skulder (beviljningsår två till tre år framåt) | 188 967 200        | 191 536 543        |
| Kortfristiga skulder (beviljningsår ett år framåt)          | 265 811 354        | 253 909 298        |
|                                                             | <b>454 778 554</b> | <b>445 445 841</b> |

Hjärt-Lungfonden har i årsredovisningen delat upp skulderna avseende beslutade ej utbetalda bidrag, i långfristig respektive kortfristig skuld.

**NOT 16 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER**

|                              | 2020-12-31       | 2019-12-31       |
|------------------------------|------------------|------------------|
| Förutbetalda medlemsavgifter | 444 699          | 309 350          |
| Personalrelaterade kostnader | 4 554 411        | 2 842 113        |
| Övriga upplupna kostnader    | 3 423 467        | 3 081 478        |
| Förutbetalda intäkter        | 1 500 000        | –                |
|                              | <b>9 922 577</b> | <b>6 232 941</b> |

**NOT 17 LIKVIDA MEDEL**

|                                                       | 2020-12-31        | 2019-12-31        |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i> |                   |                   |
| Kassamedel                                            | 6 268             | 5 055             |
| Banktillgodohavanden                                  | 36 959 628        | 39 378 608        |
|                                                       | <b>36 965 896</b> | <b>39 383 663</b> |



## NOT 18 STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

---

Hjärt-Lungfonden har inga ställda säkerheter. Enligt styrelsens bedömning har föreningen inga eventualförpliktelser.

## NOT 19 VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

---

När denna årsredovisning produceras pågår alltså covid-19-pandemin som har påverkat samhället, inklusive Hjärt-Lungfondens verksamhet, i grunden. Hjärt-Lungfonden följer alltså Folkhälsomyndighetens rekommendationer och fattade våren 2020 beslut att all personal bör arbeta hemma. Detta beslut gäller fortfarande. Många av våra medlemmar och givare tillhör riskgrupper. Hjärt-Lungfonden har under 2020 och under inledningen av 2021 tvingats ställa in en rad publika arrangemang i linje med Folkhälsomyndighetens rekommendationer. Andra aktiviteter har kunnat genomföras digitalt snarare än fysiskt. Vi anpassar löpande våra aktiviteter efter den rådande situationen så långt det är möjligt. Trots den omvälvande omvärldshändelse som pandemin utgör, har Hjärt-Lungfondens givare fortsatt att lämna generösa bidrag till vår insamling.

**Stockholm den      april 2021**

Thomas Rolén  
Ordförande

Johan Assarsson

Helena Stålnert

Björn Lind

Johan Evén  
Arbetsstagarrepresentant

Anna Nergårdh

Kristina Sparreljung  
Generalsekreterare

Gunnar Olsson

Anna Omstedt Lindgren

**Vår revisionsberättelse har lämnats 2021-04-**  
Grant Thornton Sweden AB

Micael Schultze  
Auktoriserad revisor

Mona Schlyter  
Lekmannarevisor



# REVISIONSBERÄTTELSE

Till huvudmannamötet i Hjärt-Lungfonden Org.nr. 802006-0763

## RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Hjärt-Lungfonden för år 2020. Föreningens årsredovisning ingår på sidorna 28-49 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av föreningens finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att huvudmannamötet fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Revisorernas ansvar enligt denna sed beskrivs närmare i avsnitten "Den auktoriserade revisorns ansvar" samt "Den förtroendevalde revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till föreningen enligt god revisorssed i Sverige. Jag som auktoriserad revisor har fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

### Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen och generalsekreteraren som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av Verksamhetsberättelsen (men innefattar inte årsredovisningen och vår revisionsberättelse avseende denna).

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

### Styrelsens och generalsekreterarens ansvar

Det är styrelsen och generalsekreteraren som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och generalsekreteraren ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och generalsekreteraren för bedömningen av föreningens 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 generalsekreteraren avser att likvidera föreningen, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

### Den auktoriserade revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på 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 på 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. Risker 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 föreningens 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 generalsekreterarens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och generalsekreteraren 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 föreningens 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 en förening 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.

#### **Den förtroendevalde revisorns ansvar**

Jag har att utföra en revision enligt revisionslagen och därmed enligt god revisionssed i Sverige. Mitt mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och om årsredovisningen ger en rättvisande bild av föreningens resultat och ställning.

## RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och generalsekreterarens förvaltning för Hjärt-Lungfonden för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande föreningens vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att huvudmannamötet disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och generalsekreteraren 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 föreningen enligt god revisorssed i Sverige. Jag som auktoriserad revisor har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

### Styrelsens och generalsekreterarens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande föreningens vinst eller förlust, och det är styrelsen och generalsekreteraren som ansvarar för förvaltningen.

### 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 generalsekreteraren i något väsentligt avseende företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot föreningen.

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

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 ersättningsskyldighet mot föreningen, eller att ett förslag till dispositioner av föreningens vinst eller förlust inte är förenligt med stadgarna.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder den auktoriserade revisorn professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av föreningens vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på den auktoriserade revisorns professionella bedömning och övriga valda revisorers 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 föreningens 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 föreningens vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med stadgarna.

Stockholm

Grant Thornton Sweden AB

Micael Schultze

Auktoriserad revisor

Mona Schlyter

Förtroendevald revisor







