



2019-04-29

ANVISNINGAR FÖR FORSKNINGSSTÖD 2019



Hjärt 
Lungfonden

Forskningsavdelningen

Innehåll

FORSKNINGSSTÖD FRÅN HJÄRT-LUNGFONDEN	2
Allmän inriktning	2
HJÄRT-LUNGFONDENS OLIKA ANSLAG	3
Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag.....	3
Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare.....	4
Projektbidrag	5
Forskartjänster.....	6
Forskarmånader.....	7
Stipendium för forskning utomlands.....	9
Återvändarbidrag.....	10
Resebidrag	11
Stöd till utbildnings- och informationsaktiviteter för vårdpersonal	12
Vetenskapliga möten (anordnande av ett vetenskapligt möte).....	13
REGISTRERING OCH BESLUT	14
UTFORMNING AV ANSÖKAN	15
RIKTLINJER, UTBETALNING OCH REDOVISNING MM	19
Överklagande	19
Indirekta kostnader	19
Utbetalning av beviljade medel - rekvisition	19
Dispositionstid.....	20
Redovisning av beviljade medel	20
Riktlinjer för vetenskaplig och ekonomisk redovisning av anslag	20
Riktlinjer för vetenskaplig och ekonomisk redovisning av anslag, forts.	21
Årsrapport.....	21
Angivande av ekonomiskt stöd från Hjärt-Lungfonden.....	21

FORSKNINGSSTÖD FRÅN HJÄRT-LUNGFONDEN

Allmän inriktning

Hjärt-Lungfonden stöder kliniskt inriktad forskning samt preventionsinriktade undersökningar inom områdena hjärt-, kärl- och lungsjukdomar samt tuberkulos. Fonden stöder inte forskning om lungcancer och inte heller forskning med ett huvudsakligt mikrobiologiskt fokus.

Stöd för basal forskning inom dessa ämnesområden kan ges om den har sin utgångspunkt i kliniska problemställningar eller om resultaten kan bli av betydelse för klinisk verksamhet inom en överskådlig framtid. Fondens styrelse har beslutat att patientnära klinisk forskning ska prioriteras. Vid bedömning av projekt av mer basal forskningskaraktär vägs därför sökandens och projektets koppling till aktuell klinisk forskning in. Fonden ser det också som angeläget att de nationella kvalitetsregistren används i forskning. Tillgängliga medel fördelas till de projekt som vetenskapligt är mest originella, bäst planlagda och bäst möter fondens inriktning.

För att kunna söka medel behöver den sökande vara anställd inom sjukvården eller vid ett universitet eller en högskola i Sverige. Detsamma gäller för medsökande. Om en sådan anställning inte innehåses vid ansökningstillfället, men ska påbörjas vid projektperiodens start, ska detta påvisas genom att ett intyg från sjukhuset eller institutionen bifogas vid ansökningstillfället.

SCAPIS

SCAPIS är Sveriges hittills största forskningsstudie inom hjärt-, kärl- och lungsjukdom. SCAPIS är även Hjärt-Lungfondens största forskningssatsning genom tiderna, för mer info se www.scapis.org

Under 2019 matas mängder med data från bilder och undersökningar in i en databas som kommer att benämnas SCAPIS datatjänst. Hjärt-Lungfonden välkomnar forskningsansökningar där SCAPIS datatjänst används och som har sin utgångspunkt i kliniska problemställningar. Om ansökan omfattar nationella data från SCAPIS ska det tydligt framgå att man har tillgång till dessa data. Kostnader bör tydligt redovisas för att undvika kostnader som redan fått/får finansiering via huvudstudien.

Konung Oscar II:s jubileumsfond

Hjärt-Lungfonden har ett mångårigt samarbete med Konung Oscar II:s jubileumsfond (OII) som stöder forskning inom området lungsjukdomar samt tuberkulos. Hjärt-Lungfondens forskningsråd handlägger och bedömer alla forskningsärenden för OII. Förslag om anslagstilldelning lämnas därefter till OII:s styrelse.

Om du beviljas medel från OII kommer du att få beviljningsbrev och rekvisitionsblankett från OII och inte från Hjärt-Lungfonden. Om du har frågor gällande ditt beviljade anslag från OII ska du dock kontakta Hjärt-Lungfonden.

HJÄRT-LUNGFONDENS OLIKA ANSLAG

Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag

Fondens målsättning med detta anslag är att genom en kraftfull satsning under en begränsad tid skapa förutsättningar för ett avgörande forskningsgenombrott inom ett viktigt forskningsområde. Detta innefattar även stöd till nationellt samordnade interventionsstudier samt registerforskning. Projektet beviljas ett anslag om 5 miljoner kronor per år under en treårsperiod, totalt 15 miljoner kronor. Anslaget kan användas både för drift och för egen lön.

Ansökningarna bedöms av en särskilt tillsatt nordisk bedömningskommitté.

Våra övriga villkor:

- Anslaget riktar sig till väl etablerade forskare med hög kompetens.
- Det ska tydligt framgå hur projektet är utformat för att möta Hjärt-Lungfondens målsättning.
- Vid utvärdering av forskningsprogrammet beaktas särskilt originalitet och sannolik klinisk betydelse.
- Huvudsökande kan endast tilldelas anslaget en gång. Det är dock möjligt att även ansöka om projektbidrag vid årets stora anslagsomgång.
- Innehavare av fleråriga anslag måste senast den 20 januari det andra, respektive tredje året lämna en årsrapport (se rubrik *Årsrapport*, sidan 21).

För utformning av ansökan se ”*Utformning av ansökan för Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag och projektanslag*”, sid 15. Ansökan ska skrivas på engelska (med undantag från den populärvetenskapliga sammanfattningen). Endast huvudsökandens CV och publikationsförteckning bifogas, ej medsökandens.

Ansökningsperiod: 2019-01-22 – 2019-02-13

Ansökningarna kan skickas fram till klockan 24:00 under sista ansökningsdagen.

Tid för besked: Juni

Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare

Hjärt-Lungfonden vill verka för att främja återväxten av yngre forskare genom att bland annat utlysa ett anslag till särskilt lovande yngre forskare.

Behöriga att söka är yngre forskare som är knutna till universitet/högskola eller sjukhus i Sverige. Anslaget kan således sökas av forskare som är kliniskt verksamma eller av forskare som själva inte är kliniskt verksamma, men som har ett dokumenterat samarbete med klinisk forskning. Anslaget riktar sig i första hand till disputerade forskare som ännu inte erhållit tjänst som professor.

Ansökningarna bedöms av en särskild utvald grupp från Hjärt-Lungfondens forskningsråd. Anslaget är 2 miljoner kr/år under tre år, totalt 6 miljoner kr. Anslaget kan användas både för drift och för egen lön.

Våra övriga villkor:

- Med yngre forskare avses 40 år eller yngre. En något högre gräns kan dock tillämpas med hänsyn till klinisk tjänstgöring och föräldraledighet. Hjärt-Lungfonden gör en samlad bedömning av hur långt den sökande kommit i sin vetenskapliga karriär, framtida utvecklingspotential och tid som avsatts för klinisk träning.
- Huvudsökande kan endast tilldelas anslaget en gång. Det är dock möjligt att även ansöka om projektbidrag vid årets stora anslagsomgång.
- Innehavare av fleråriga anslag måste senast den 20 januari det andra, respektive tredje året lämna en årsrapport (se rubrik *Årsrapport*, sidan 21).

För utformning av ansökan se "*Utformning av ansökan för Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag och projektanslag*", sid 15.

Ansökningsperiod: 2019-02-18 – 2019-03-18

Ansökningarna kan skickas fram till klockan 24:00 under sista ansökningsdagen.

Tid för besked: September

Projektbidrag

Hjärt-Lungfonden ger bidrag till forskningsprojekt som kan sökas för en projektperiod om ett till tre år och för ändamål som specificerats i ansökan.

Våra villkor:

- I tillämpliga fall ska forskningsprojektet vara godkänt av forskningsetisk kommitté eller djuretisk nämnd för att kunna rekvireras.
- En och samma forskare kan endast i undantagsfall* vara huvudsökande för mer än ett projektbidrag under samma tidsperiod.
- Samma forskargrupp/institution kan inte räkna med att få stöd för två snarlika projekt samtidigt.
- Projektbidrag får användas till stipendier under förutsättning att universitetets regler följs.
- Projektbidrag kan användas för både drift och egen lön.
- Innehavare av fleråriga anslag måste senast den 20 januari det andra, respektive tredje året lämna en årsrapport (se rubrik Årsrapport, sidan 21).

Vi välkomnar även ansökningar om stöd till interventionsstudier samt registerforskning.

För utformning av ansökan se *"Utformning av ansökan för Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag och projektanslag"*, sid 15.

Ansökningsperiod: 2019-04-15 – 2019-05-14

Ansökningarna kan skickas fram till klockan 24:00 under sista ansökningsdagen.

Tid för besked: December

**Om du har ett pågående anslag kan du även söka för ett nationellt projektanslag som huvudsökande. Hjärt-Lungfondens forskningsråd gör sedan en bedömning från fall till fall.*

Forskartjänster

För att ge större flexibilitet i beslut om tilldelning av forskartjänst och forskarmånader har fonden beslutat att om du söker forskartjänst blir du därmed också sökande för forskarmånader. Dessa anslag söks samtidigt och i samma ansökningsformulär. Det går alltså inte att enbart söka en forskartjänst, däremot går det att söka endast forskarmånader.

Hjärt-Lungfonden ger bidrag till ett begränsat antal fleråriga tjänster för forskare med docentkompetens. Tjänsterna är främst avsedda som karriärutvecklingstjänster för yngre forskare, vilka kan förväntas få ledande vetenskapliga positioner i framtiden. De ska vara knutna till universitet/högskola eller sjukhus. Forskartjänst och projektbidrag går att söka samtidigt.

Fonden tillämpar för dessa tjänster ingen fast definition av begreppet yngre forskare utan gör en samlad bedömning av hur långt den sökande kommit i sin vetenskapliga karriär, framtida utvecklingspotential och tid som avsatts för klinisk träning.

Behöriga att söka Hjärt-Lungfondens forskartjänst är forskare med en tydlig självständig profil och docentkompetens, inte nödvändigtvis legitimerad läkare. Tjänsten kan således sökas av forskare som är kliniskt verksamma eller av forskare som själva inte är kliniskt verksamma, men som har ett dokumenterat samarbete med klinisk forskning.

Forskartjänsterna är treåriga och kan vara på hel- eller halvtid.

Våra övriga villkor:

- Stöd för forskartjänst beviljas för tre år med en möjlighet till förlängning om ytterligare tre år. Ansökan om förlängning inlämnas i samband med det ordinarie ansökningstillfället för tjänster. Ansökan om förlängning av forskartjänst bedöms i konkurrens med övriga ansökningar.
- Tjänsterna är inte avsedda för dem som redan innehar tjänst som professor eller lektor och normalt sett inte heller för adjungerad professor.
- Innehavare av fleråriga anslag måste senast den 20 januari det andra, respektive tredje året lämna en årsrapport (se rubrik *Årsrapport*, sidan 20).
- För forskartjänster används schablonbelopp som baseras på medellön, sociala avgifter samt indirekta kostnader (OH-kostnad) 18 procent:
 - ST-läkare: 77 000 kr/månad
 - Forskare: 79 000 kr/månad
 - Specialistläkare: 105 000 kr/månad

Ansökningsperiod: 2019-04-15 – 2019-05-14

Ansökningarna kan skickas fram till klockan 24:00 under sista ansökningsdagen.

Tid för besked: December

Forskarmånader

Den huvudsakliga inriktningen för Hjärt-Lungfondens forskarmånader är att ge fler forskare möjlighet till forskningstid. Både anställda inom sjukvård och universitet/högskola är behöriga att söka. Anslaget kan även användas till att finansiera forskningstid för utländsk postdok samt för doktorander som arbetar i Sverige.

Anslag kan beviljas upp till tre år. Vid uträkning av beviljat belopp används schablonbelopp som baseras på medellön, sociala avgifter samt indirekta kostnader (OH-kostnad) 18 procent. Ansökan avser endast lön och får inte innehålla budget för drift eller andra kostnader än de aktuella lönebeloppen.

Det finns två nivåer för forskarmånader:

- Forskarmånader för disputerade (disputation måste ha skett vid ansökningstillfället)
- Forskarmånader för doktorander, då handledaren står som huvudman för ansökan och doktoranden som medsökande

Forskarmånader för disputerade (karriärstöd för yngre forskare)

Vid ansökningstillfället behöver den sökande vara disputerad.

Våra övriga villkor för forskarmånader för disputerade:

- Forskarmånader är inte avsedda för dem som redan innehar tjänst som professor eller lektor och normalt sett inte heller för adjungerad professor.
- Tjänstgöringsplan ska anges i ansökan.
- Sjukvårdsanställd personal måste säkerställa att ledighet är möjlig från den ordinarie sjukvårdsverksamheten.
- Forskarmånader för disputerade kan inte användas för att finansiera en doktorand.
- För forskarmånader för disputerade används schablonbelopp som baseras på medellön, sociala avgifter samt indirekta kostnader (OH-kostnad) 18 procent:
 - Postdok: 69 000 kr/månad
 - ST-läkare: 77 000 kr/månad
 - Forskare: 79 000 kr/månad
 - Specialistläkare: 105 000 kr/månad

Forskarmånader för doktorander

Observera att handledare endast får ansöka om forskarmånader för en doktorand per ansökningsomgång.

Forskarmånader ges i första hand till doktorander som befinner sig i den senare fasen av sitt avhandlingsarbete. Halvtidskontroll ska vara genomförd eller vara inplanerad inom den närmsta tiden. Datum för halvtidskontroll ska anges i ansökan.

Våra övriga villkor för forskarmånader för doktorander:

- **Forskarmånader för doktorander söks av handledaren (ej bihandledaren) som i sin tur blir huvudsökande för ansökan. Doktoranden blir medsökande.**
- Handledaren och doktoranden ska båda bifoga sitt CV.
- Doktorandens roll ska tydligt framgå i forskningsprogrammet.
- Handledaren ska ge en beskrivning av doktorandens kompetens för projektets genomförande. Handledaren ska även ge en beskrivning av framstegen för avhandlingsarbetet samt tidpunkt för genomgången eller planerad halvtidskontroll. Planerad tid för disputation ska också anges.
- Den tjänstgöringsplan som lämnas ska avse doktoranden. Detta anges under en särskild rubrik (steg 1 i ansökningsformuläret).
- För forskarmånader för doktorand används schablonbelopp som baseras på medellön, sociala avgifter samt indirekta kostnader (OH-kostnad) 18 procent:
 - Doktorand: 48 000 kr/månad
 - Doktorand läkare: 53 000 kr/månad
 - Specialistläkare: 105 000 kr/månad

Ansökningsperiod: 2019-04-15 – 2019-05-14

Ansökningarna kan skickas fram till klockan 24:00 under sista ansökningsdagen.

Tid för besked: December

Stipendium för forskning utomlands

Hjärt-Lungfonden beviljar ett begränsat antal stipendier för forskning vid erkänd utländsk institution. Dessa stipendier tilldelas företrädesvis disputerade forskare för perioder om 6-12 månader upp till högst tre år. Stipendierna riktar sig främst till de som är postdok.

Våra övriga villkor:

- En formell inbjudan från värdinstitutionen med löfte om vilja och möjlighet att bereda plats för stipendiaten ska bifogas med ansökan. Inbjudan ska innehålla en kort beskrivning av projektet och forskningens inriktning.
- Sammanfattning och forskningsprogram ska innehålla en tydlig beskrivning av stipendiats arbetsuppgifter under stipendietiden.
- I forskningsprogrammet ska det tydligt framgå vilken betydelse vistelsen får för forskarens fortsatta vetenskapliga utveckling.
- I den ekonomiska planen ska stipendiats kostnader för utlandsvistelsen specificeras samt även eventuella bidrag från andra källor. Stipendiebeloppet fastställs individuellt utifrån den detaljerade ekonomiska planen.
- Förlängning av stipendiet kan beviljas efter förnyad ansökan. Ansökan om förlängning görs i den ordinarie anslagsomgången.
- En slutrapport ska lämnas efter utlandsvistelsen. Rapporten skickas in via ett formulär som finns på den sökandes konto. Formuläret finns tillgängligt från den 1 mars och ska skickas in senast den 31 mars året efter utlandsvistelsen. Exempel: Om du har blivit beviljad ett utlandsstipendium för 2019 och 2020, behöver du lämna in en slutrapport senast den 31 mars 2021.

Ansökningsperiod: 2019-04-15 – 2019-05-14

Ansökningarna kan skickas fram till klockan 24:00 under sista ansökningsdagen.

Tid för besked: December

Återvändarbidrag

Syftet med bidraget är att underlätta fortsatt forskning i Sverige efter postdokvistelse vid utländskt universitet. Hjärt-Lungfonden beviljar ett begränsat antal bidrag efter avslutad postdok i utlandet. Bidraget är en tjänst motsvarande 50 procent vid universitet/högskola i Sverige under två år. Återstående tid ska vara i tjänst antingen i klinisk verksamhet eller finansierad av värdinstitutionen.

Obs! Ansökan måste skickas in innan hemkomst från postdokvistelsen.

Våra övriga villkor:

- Intyg om klinisk tjänst alternativt finansiering av värdinstitutionen ska bifogas med ansökan.
- Bidraget söks gemensamt av postdok (huvudsökande) och ansvarig forskare vid värdinstitution (medsökande – obligatorisk uppgift). CV och publikationslista för medsökande bifogas som bilagor.
- Enbart personer med pågående internationell postdoktertjänstgöring kan söka.
- Ansökan ska innehålla ett kort övergripande forskningsprogram (max 5 sidor).
- Ansökan kan beviljas max sex år efter disputation vid ansökningstillfället. Särskild hänsyn kan tas till klinisk tjänstgöring och föräldraledighet.
- För återvändarbidraget används schablonbelopp som baseras på medellön, sociala avgifter samt indirekta kostnader (OH-kostnad) 18 procent:
 - *Forskare/leg läkare: 77 000 kr/månad*
 - *Specialistläkare: 105 000 kr/månad*

Ansökningsperiod: 2019-02-18 – 2019-03-18

Ansökningarna kan skickas fram till klockan 24:00 under sista ansökningsdagen.

Tid för besked: Juni

Resebidrag

Ansökan om resebidrag ska inlämnas senast under den ansökningsperiod som föregår kongressen. Observera att sista ansökningsdag varierar i de olika ansökningsperioderna, se nedan.

Resebidrag kan sökas för:

- Deltagande i väl etablerade kongresser organiserade av erkända organisationer.
- Studiebesök under en kortare tid (minst fyra veckor) för att inhämta metodkunskaper, dock endast för boende och resa, ej lönekostnad.

För att ansöka om resebidrag måste den sökande ha en koppling till ett projekt med pågående stöd från fonden.

Våra övriga villkor:

- Personuppgifter, resmål, beräknade kostnader och en kortfattad motivering ska anges i ansökan.
- Ansökningsnummer för projekt med pågående stöd från fonden (relaterat till insänt abstrakt) ska anges i ansökan.
- Abstrakt samt dokumentation om att bidraget accepterats bifogas i ansökan. Om abstrakt ännu inte accepterats vid ansökningstillfället mailas acceptansbeskedet till Hjärt-Lungfonden, forskning@hjärt-lungfonden.se, så snart det anlänt.
- Högst ett resebidrag beviljas per accepterat abstrakt.
- Vid ansökan om resebidrag till mindre kända möten kan mötesprogram begäras in.
- Generellt beviljas inte resebidrag inom Sverige, men undantag kan göras för större internationella kongresser som är förlagda i Sverige.
- Resebidrag får endast användas för i ansökan angiven resa. Högst två resebidrag beviljas per sökande och år, detta utgår ifrån när resan äger rum och avser inte tidpunkten då ansökan lämnas in. För resa inom Europa beviljas max 9 000 kr och utom Europa max 18 000 kr. För studiebesök beviljas max 30 000 kr.

Ansökningsperioder:

6/12 2018 – 31/3

1/4 – 19/6

20/6 – 30/9

1/10 – 5/12

Tid för besked: april, juli, oktober, januari

Stöd till utbildnings- och informationsaktiviteter för vårdpersonal

Stödformen kan sökas av vårdpersonal för att anordna utbildnings- och informationsaktiviteter inom hjärt-, kärl- och lungområdet. Stöd kan även sökas för studiebesök, till exempel för att inhämta ny forskningsmetodik och behandlingsteknik som kommer patienterna till godo i den direkta sjukvården. Syftet med stödformen är att utveckla och lyfta fram betydelsen av den patientnära forskningen i sjukvården. Stödet vänder sig till vårdpersonal, såsom legitimerade sjuksköterskor, biomedicinska analytiker och fysioterapeuter. För att ansöka om stödformen måste den sökande ha en koppling till ett projekt med pågående stöd från fonden. Hjärt-Lungfonden beviljar ett begränsat antal ansökningar per år. Maxbeloppet är 10 000 kr/år.

Våra övriga villkor:

- Personuppgifter för samtliga sökanden, resmål/aktivitet, beräknade kostnader och en kortfattad motivering ska anges i ansökningsformuläret.
- Det ska finnas en patientnära och klinisk förankring inom hjärt-, kärl- eller lungområdet.
- Ansökan måste göras innan planerad aktivitet.
- Stödet får bara användas inom Sverige.
- Inbjudningsbrev från vårdkliniken, mötesprogram eller kursprogram ska sändas in i samband med ansökan.

Ansökningsperioder:

6/12 2018 – 31/3

1/4 – 19/6

20/6 – 30/9

1/10 – 5/12

Tid för besked: april, juli, oktober, januari

Vetenskapliga möten (anordnande av ett vetenskapligt möte)

Fonden ser ett tydligt värde i att kunna ge stöd till anordnande av vissa typer av vetenskapliga möten både för att stimulera den vetenskapliga utvecklingen inom för fonden prioriterade forskningsområden och för att skapa kontaktytor mellan forskare.

Fonden stödjer i första hand nationella möten som syftar till att stimulera kontakt och samverkan mellan olika forskningsgrupper i landet. Särskilt angeläget är att ge yngre forskare möjlighet att träffa kollegor från andra universitet och sjukhus.

Våra övriga villkor:

- Ansökan måste göras innan planerad aktivitet.
- Stöd ges endast till vetenskapliga möten där Hjärt-Lungfonden själv är ensam eller tydlig huvudsponsor.
- Stöd ges inte till internationella kongresser.

Ansökan om stöd för vetenskapliga möten ska innehålla en motivering till stöd samt budget på angiven plats i ansökningsformuläret i det digitala ansökningssystemet. Bifoga preliminärt program som en pdf-fil.

Ansökningsperiod: Hela året

Tid för besked: Beslut om stöd till vetenskapliga möten fattas av Hjärt-Lungfondens samrådsgrupp. Besked ges cirka en till två månader efter inskickad ansökan. Sommartid kan beskedet dröja något längre.

REGISTRERING OCH BESLUT

Registrering och insändande av ansökan

Registrering och ansökan görs på Hjärt-Lungfondens forskningswebb: www3.hjart-lungfonden.se.

Namnunderskrift/signering

Ansökan behöver godkännas av den sökandes prefekt. Signeringen sker via Bank ID/Mobilt Bank ID/blankett. Den sökande ansvarar för att ansökan blir signerad. Om signering saknas kommer ansökan inte att behandlas.

Den sökande fyller i prefektens namn och e-postadress. Efter sista ansökningsdagen får prefekten ett mail om att signera ansökan. Ansökan ska signeras så fort som möjligt, dock senast sex dagar efter sista ansökningsdagen. Observera att ansökan inte ska signeras förrän efter den sista ansökningsdagen.

Beslut

Besked om beslut publiceras på sökandes kontot på forskningswebben. När ett beslut är fattat skickas ett e-postmeddelande till huvudsökande med uppmaning om att logga in på kontot för att ta del av beslutet. Beviljningsbrev/avtal samt rekvisitionsblankett skickas senare per post till de som har beviljats anslag.

Motivering till beslut

För de flesta av våra anslag tillämpas ett så kallat triageförfarande, vilket innebär att 2/3 av ansökningarna som har högst ranking får en motivering och 1/3 av ansökningarna som har lägst ranking inte får någon motivering.

UTFORMNING AV ANSÖKAN

(främst för Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag och projektbidrag, men är även tillämpligt för övriga ansökningar där nedanstående rubriker finns)

Språk i ansökan

Ansökan för *Stora forskningsanslaget* ska skrivas på engelska, förutom den populärvetenskapliga sammanfattningen. Ansökan om *projektbidrag* och övriga ansökningar skrivs i första hand på svenska, men går även bra att skriva på engelska (förutom den populärvetenskapliga sammanfattningen).

Populärvetenskaplig sammanfattning av forskningsprogrammet

Sammanfattningen ska skrivas på svenska och rikta sig till personer som inte är medicinskt kunniga. Texten får maximalt omfatta 2 000 tecken.

Den populärvetenskapliga sammanfattningen används av Hjärt-Lungfonden för att sprida information om den aktuella forskningen till givare, media, beslutsfattare och andra intresserade i samhället.

Vetenskaplig sammanfattning av forskningsprogrammet

Beskriv projektet kortfattat med de inlagda rubrikerna bakgrund, målsättning med tydlig hypotesformulering, arbetsplan och betydelse.

Klinisk förankring

Hjärt-Lungfonden prioriterar projekt med klinisk förankring. Vi ber dig därför att tydligt beskriva hur ditt projekt är kliniskt förankrat.

Beskriv vad som är nytt och originellt och hur din forskning kan leda till direkt förbättring av vården. Gör en realistisk bedömning av hur vården kan påverkas och för in ett tidsperspektiv.

Forskningsmiljö

Hjärt-Lungfonden vill verka för att stimulera samverkan inom större forskningsmiljöer samt mellan olika kunskapsområden och discipliner.

Beskriv tydligt och kortfattat forskningsmiljön. Detta innebär en redogörelse för tillgång till resurser, lokaler, kliniskt material, patientmaterial och annat som krävs för att projektet ska kunna genomföras.

Beskriv forskningsgruppens sammansättning och de enskilda forskarnas ansvar för forskningsprojektet. I tillämpliga fall ska även successionsordningen beskrivas.

Vi vill att etablerade gruppleddare redogör för hur de coachar yngre medarbetare. Presentera också planen för karriärutveckling av yngre forskare. Beskrivningen kommer att vägas in i bedömningen av ansökan.

Forskningsprogram, levereras i form av pdf-fil

Skriv kort, koncist och översiktligt.

Forskningsprogrammet ska skrivas med minst 12 punkters typsnitt, Times New Roman, och enkelt radavstånd. Forskningsprogrammet får inte överstiga 10 A4-sidor inklusive referenser. Maxstorleken för fil är 5 MB. **Ansökningar som inte uppfyller detta krav kommer inte att bedömas.**

Forskningsprogrammet bör omfatta nedanstående punkter och följa nedanstående disposition:

1. Bakgrund
2. Resultat relaterade till tidigare erhållet anslag
3. Målsättning – paradigim och huvudhypoteser
4. Arbetsplan
5. Preliminära resultat
6. Referenser

1. Bakgrund

Inled med en kortfattad beskrivning av det kliniska problemet. Detta är av yttersta betydelse för att bedömarna ska förstå varför forskningen är viktig.

- Om det är lämpligt, ange tidigare eller preliminära resultat. Ta endast med det som leder fram till frågeställningen.
- Redogör för tidigare resultat som har relevans för ansökan.
- Peka ut information som saknas och som motiverar den aktuella studien.

2. Resultat relaterade till tidigare erhållet anslag

För projekt som tidigare har fått anslag redogörs kortfattat (maximalt 1/3 sida) för projektets framåtskridande sedan föregående ansökan. Denna information kan om det är mer lämpligt också ges under rubriken *Bakgrund*. Observera att den egentliga vetenskapliga rapporten görs i form av en *publikationslista* (se nedan).

3. Målsättning – paradigim och huvudhypoteser

Målsättningen ska vara tydlig, klar och kortfattad. Ansluter din frågeställning tydligt till den bakgrund du redan har gett? Ansluter din frågeställning till den metodik du tänker använda och de studier du planerar? Ur bedömnings synpunkt är det oftast en fördel att testa en tydlig hypotes än att enbart ha en deskriptiv inriktning.

4. Arbetsplan

Ge en sammanfattning av hur projektet ska genomföras.

- Beskriv kortfattat principerna för metoder som inte är allmänt kända.
- Precisera statistik, metodik och powerberäkning när så är motiverat.
- Beskriv metoder, patientmaterial och djurmodeller.
- Beskriv det som är unikt i genomförandet.
- Besvara dina egna frågeställningar, det visar om du kan se att dessa kan leda till svar.
- Använd endast ett fåtal, allmänt vedertagna, förkortningar. Utbredd användning av förkortningar gör ansökan svårläst och är ofta till nackdel vid bedömningen.

5. Preliminära resultat

Beskriv kortfattat de preliminära resultaten. Det kan vara lämpligt att ge denna beskrivning tillsammans med bakgrunden eller under rubriken *Resultat relaterade till tidigare erhållet anslag*. Förekomst och redovisning av preliminära resultat är särskilt viktigt vid bedömning av nya projekt.

6. Referenser

Förteckna referenser – egna och andras – som stöder teori och bakgrund i forskningsprogrammet. Var restriktiv med referenser, ange maximalt 20 referenser. Du kan spara utrymme genom att för egna referenser hänvisa till den vetenskapliga rapporten eller till publikationslistan i curriculum vitae. Beträffande utformning av referenslistan, se nedan under *Publikationsförteckning/vetenskaplig rapport*.

Nedanstående rubriker finns i ansökningsformuläret:

Ekonomisk plan

Här ska en sammanfattning av forskningsprogrammets budget/kostnader redovisas, kopplade till det anslag som söks. Hjärt-Lungfonden lägger mycket stor vikt vid att den ekonomiska planen innehåller korrekt information och att budgeten är realistisk i relation till det anslag vi efter bedömning ger.

Specificera erhållna anslag från annan källa, personalkostnader, driftskostnader, utrustningskostnader. Meddela fonden om du har erhållit anslag från annan källa efter ansökningstidens utgång. Detta kan göras via mail till forskning@hjart-lungfonden.se

Förvaltningskostnader

Indirekta kostnader (OH-kostnader) får maximalt utgå med 18 % av beviljat belopp. Exempel: Beviljad summa: 500 000 kr. Av dessa får max 90 000 kr gå till OH-kostnader.

Budgetmotivering

Beskriv projektets totala kostnader och befintliga resurser i form av personal, utrustning och lokaler. Motivera behovet av stöd från Hjärt-Lungfonden i relation till övrigt erhållet stöd.

Curriculum vitae (lämnas för huvudsökande)

Curriculum vitae bifogas som en pdf-fil. Filen bör ej överskrida två A4-sidor. Följande rubriker ska finnas med:

- Nuvarande tjänst, förordnandetid, andel forskning i anställningen
- Grundexamen (år)
- Legitimation (år)
- Forskarregistrering (år, universitet, handledare - Obs endast för doktorander)
- Halvtidskontroll (år - Obs endast för doktorander)
- Disputation (år, universitet)
- Postdokutbildning (år, universitet)
- Specialistkompetens (år, specialitet)
- Docentkompetens (år, universitet, ämne)
- Handledarskap (PhD, Postdok)
- Uppehåll i forskningen, t ex föräldraledighet, sjukdom eller klinisk tjänstgöring. Ange tidsperiod.

Publikationsförteckning (bifogas som pdf-fil)

Ange endast publicerade och accepterade arbeten för som mest **den senaste femårsperioden**. Ange inte arbeten under bedömning eller i manuskriptform. Numrera och sortera kronologiskt. Samtliga författare ska anges.

Publikationsförteckningen ska numreras och sorteras kronologiskt under två rubriker:

1. *Originalarbeten* i tidskrifter med refereesystem.
2. *Andra arbeten*, ledare, översiktsartiklar, lärobokskapitel, fallbeskrivningar med mera.

Abstrakt ska inte inkluderas i denna förteckning.

Litteraturreferenser anges enligt **Vancouverssystemet** med angivande av **samtliga författarnamn**.

Publikationsförteckningen bifogas som pdf-fil.

Vetenskaplig rapport

Fylls endast i om du har haft projektbidrag tidigare för samma projekt. Beskriv hur arbetet fortskrider. Här kan du ange inskickade artiklar och manuskript.

Komplettering av ansökan

Det går inte att komplettera en ansökan efter sista ansökningsdag.

RIKTLINJER, UTBETALNING OCH REDOVISNING MM

Hjärt-Lungfonden förbehåller sig rätten att ompröva och ändra sitt beslut om forskningsstöd samt att dra in beviljade medel vid väsentligt eller upprepade brott mot dessa anvisningar eller andra villkor som gäller för forskningsstödet.

I fall av oriktig, vilseledande eller uppenbart bristfällig information i ansökan, vetenskaplig oredlighet, brott mot för forskningsområdet etablerade etiska principer, ekonomisk oegentlighet, brott mot lag, förordning, föreskrift eller etiska tillstånd, eller vid annat agerande eller omständighet som enligt Hjärt-Lungfondens bedömning gör att sökanden eller projektet inte längre möter fondens inriktning, eller som gör sökanden olämplig som mottagare av medel, kan Hjärt-Lungfonden ompröva och ändra sitt beslut om forskningsstöd samt omedelbart avbryta utbetalning av beviljade medel.

Vid misstanke om oredlighet i forskning ska institutionen informera Hjärt-Lungfonden.

Överklagande

Hjärt-Lungfonden är en enskild organisation. Beslut fattade av fondens styrelse kan därför inte överklagas.

Indirekta kostnader (OH, overhead) får maximalt utgå med 18 % av beviljat belopp. Exempel: Beviljad summa: 500 000 kr. Av dessa får max 90 000 kr gå till OH-kostnader. På fleråriga anslag ska OH-kostnaden anges.

Utbetalning av beviljade medel - rekvisition

Beviljade medel ska förvaltas av universitet eller motsvarande, med undantag av utlandsstipendier, resebidrag och kompetensstöd för vårdpersonal som utbetalas direkt till stipendiaten/sökande efter en inskickad rekvisition.

Rekvisition av beviljade medel sker genom att returnera den rekvisitionsblankett som man erhållit. Rekvisitionen ska i de flesta fall undertecknas både av anslagets huvudsökande och av berörd prefekt eller motsvarande. Rekvisitionsblanketter finns även på Hjärt-Lungfondens forskningswebb (www3.hjart-lungfonden.se). Det går även bra att skicka in en faktura på beviljat belopp, men då måste en undertecknad rekvisitionsblankett bifogas.

För fleråriga beviljade anslag rekvideras endast ett år i taget. En ny rekvisitionsblankett måste alltså sändas in varje år. För de flesta anslag görs detta efter att en årsrapport har skickats in och blivit godkänd, se rubrik "Årsrapport".

Humanstudier ska vara godkända av etisk kommitté och djurstudier av försöksdjursetisk nämnd innan medel kan betalas ut. Detta ska intygas på rekvisitionsblanketten.

Utbetalning av rekvisitioner sker ej under juli.

Dispositionstid

Beviljade medel disponeras av i ansökan angiven huvudsökande under det år medlen har beviljats för samt under det efterföljande året. Medel som inte har rekvirerats inom dispositionstiden återgår utan föregående avisering till Hjärt-Lungfonden.

När ett projekt har avslutats ska oförbrukade medel redovisas senast vid dispositionstidens utgång och återbetalas till Hjärt-Lungfonden.

Om huvudsökanden flyttar till annan ort, eller inte kan utöva sitt huvudmannaskap av annat skäl, ska Hjärt-Lungfonden underrättas. Beslut om disposition av medlen fattas i varje enskilt fall.

Redovisning av beviljade medel

Huvudsökanden är ansvarig för användning av beviljade medel samt för den vetenskapliga och ekonomiska redovisningen. Reglerna för detta varierar mellan de olika stödformerna, se tabellen "Riktlinjer för vetenskaplig och ekonomisk redovisning av anslag" nedan.

I normalfallet sker vetenskaplig redovisning genom den publikationsförteckning som ska ingå i ansökan om fortsättningsanslag eller anslag till nytt projekt. Artiklar och abstrakt som ännu inte har genererat artiklar redovisas.

I de fall där projektet är så nytt att vetenskapliga publikationer ännu inte föreligger görs redovisning under rubriken *Tidigare resultat* i forskningsprogrammet i ansökan om fortsättningsanslag.

Riktlinjer för vetenskaplig och ekonomisk redovisning av anslag

Anslagsform	Vetenskaplig redovisning	Ekonomisk redovisning
Stora forskningsanslaget	Årsrapport år 2+3	En mer utförlig ekonomisk redovisning skickas till fonden efter anmodan
Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare	Årsrapport år 2+3	En mer utförlig ekonomisk redovisning skickas till fonden efter anmodan
Projektbidrag	Årsrapporter vid fleråriga anslag, år 2+3	En mer utförlig ekonomisk redovisning skickas till fonden efter anmodan
Forskartjänster	Årsrapport år 2+3	En mer utförlig ekonomisk redovisning skickas till fonden efter anmodan
Forskarmånader	Vid förnyad ansökan om forskarmånader	Ekonomisk redovisning skickas till fonden efter anmodan

Riktlinjer för vetenskaplig och ekonomisk redovisning av anslag, forts.

Stipendium för forskning utomlands	Slutrapport efter utlandsvistelsen	Slutrapport efter utlandsvistelsen
Återvändarbidrag	Redovisning förväntas ske i kommande projektansökan från forskaren eller dennes forskargrupp	Ekonomisk redovisning ges efter anmodan
Resebidrag Kompetensstöd för vårdpersonal Vetenskapliga möten	Behövs ej	Ekonomisk redovisning ges efter anmodan

Årsrapport

Du som har beviljats flerårigt anslag ska inför det nya verksamhetsåret lämna in en årsrapport om hur ditt projekt fortskrider. Det gäller dig som har fått flerårigt projektbidrag, forskartjänst, Stora forskningsanslaget eller Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare. Rapporten skickas in via ett digitalt formulär på Hjärt-Lungfondens forskningswebb (www3.hjart-lungfonden.se).

Formuläret finns tillgängligt från och med den 15 november året innan det ska lämnas in. Årsrapporten ska vara ifylld senast den 20 januari det nya verksamhetsåret. Avsaknad av, eller för sent inlämnad rapport medför att anslaget förfaller.

Under rubriken *"Nominering av forskningsframsteg"* ber vi dig att nominera ETT arbete som du tycker har varit det viktigaste under det gångna året. Huvuddelen av forskningen ska ha utförts i Sverige. Ange publikationen med samtliga författare.

Rubriken *"Publikationer"* avser ÅRETS publikationer som har relevans till pågående projekt. För varje publikation anges samtliga författare, arbetets titel, tidskriftens titel, volym och sidor.

Hjärt-Lungfondens Forskningsråd granskar och beslutar om godkännande av årsrapport. Huvudsökande får sedan, via e-post, besked om anslaget är godkänt. Detta sker i mitten av februari. Ny rekvisition kan då skickas in till Hjärt-Lungfonden.

Angivande av ekonomiskt stöd från Hjärt-Lungfonden

Vid publicering eller annan presentation av forskningsresultat ska det framgå att stöd har erhållits från Hjärt-Lungfonden. Fondens namn anges som Hjärt-Lungfonden (The Swedish Heart-Lung Foundation, La Fondation Suédoise du Coeur et du Poumon, Schwedische Herz- und Lungenstiftung). Samma regler gäller för anslag från Konung Oscar II:s Jubileumsfond (King Oscar II Jubilee Foundation).