

2020-06-24

ANVISNINGAR FÖR FORSKNINGSSTÖD 2020

Nytt:
Extra anslag för
covid-19-relaterad forskning

Extra satsning på
preventionsforskning

Innehållsförteckning

1	FORSKNINGSSTÖD FRÅN HJÄRT-LUNGFONDEN.....	3
1.1	Allmän inriktning	3
1.2	Generella villkor för ansökningar	4
1.3	Generella villkor för Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag, Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare, Projektbidrag och Forskartjänster. .	4
1.4	Schablonbelopp för 2020	5
1.5	Datum för utlysning och besked 2020	6
2	HJÄRT-LUNGFONDENS OLIKA ANSLAG	7
2.1	Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag	7
2.2	Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare	8
2.3	Projektbidrag	9
2.4	Forskartjänster	10
2.5	Forskarmånader	11
2.6	Utlandsstipendium.....	13
2.7	Återvändarbidrag	14
2.8	Resebidrag	15
2.9	Stöd till utbildnings- och informationsaktiviteter för vårdpersonal	16
2.10	Vetenskapliga möten	17
2.11	Extra anslag för covid-19-relaterad forskning	18
2.12	Extra satsning på preventionsforskning	19
3	ANSÖKAN OCH BESLUT	20
3.1	Ansökan	20
3.2	Namnunderskrift/signering	20
3.3	Beslut	20
3.4	Motivering till beslut.....	20
4	UTFORMNING AV ANSÖKAN	21
4.1	Språk i ansökan	21
4.2	Populärvetenskaplig sammanfattning av forskningsprogrammet.....	21
4.3	Vetenskaplig sammanfattning av forskningsprogrammet	21
4.4	Klinisk förankring	21
4.5	Forskningsmiljö	21
4.6	Forskningsprogram	22
5	RIKTLINJER, UTBETALNING OCH REDOVISNING MM	25
5.1	Överklagande	25
5.2	Indirekta kostnader (OH, overhead)	25
5.3	Utbetalning av beviljade medel - rekvisition	25
5.4	Dispositionstid	26
5.5	Redovisning av beviljade medel	26
5.6	Riktlinjer för vetenskaplig och ekonomisk redovisning av anslag.....	26
5.7	Årsrapport	27
5.8	Slutrapport	27
5.9	Angivande av ekonomiskt stöd från Hjärt-Lungfonden.....	28

1 FORSKNINGSTÖD FRÅN HJÄRT-LUNGFONDEN

1.1 Allmän inriktning

Hjärt-Lungfonden stöder kliniskt inriktad forskning samt preventionsinriktade undersökningar inom områdena hjärt-, kärl- och lungsjukdomar samt tuberkulos. Fonden välkomnar även ansökningar gällande samsjukligheten mellan cancer och hjärt-kärlsjukdomar där det tydligt framgår att forskningen avser hjärt-kärlsjukdom. Fonden stöder inte forskning om lungcancer.

Stöd för basal forskning inom ovanstående 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. Hjärt-Lungfondens 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. Hjärt-Lungfonden 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.

Det är Hjärt-Lungfondens forskningsråd som handlägger och bedömer alla forskningsärenden, förutom där det uttryckligen anges annat. För de flesta anslag lämnas därefter förslag om anslagstilldelning till Hjärt-Lungfondens styrelse.

Konung Oscar II:s jubileumsfond

Hjärt-Lungfonden har ett långvarigt 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.

Sökanden som beviljas medel från OII kommer att få beviljningsbrev och rekvisitionsblankett från OII och inte från Hjärt-Lungfonden. Frågor gällande beviljade anslag från OII besvaras dock av Hjärt-Lungfonden.

SCAPIS

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

Covid-19

Hjärt-Lungfonden har beslutat att genomföra en extra satsning på forskning relaterad till covid-19. Ett nytt anslag instiftas för år 2020, se kap. 2.11, sid 18.

Ansökningar om forskningsstöd som kommer att genomföras från 2021 och framåt hänvisas till Hjärt-Lungfondens stora anslagsomgång. Det innebär att Hjärt-Lungfonden även kommer att finansiera forskning om infektioner i lungorna i den stora anslagsomgången.

Det är nu även möjligt att i ett pågående projekt med stöd från Hjärt-Lungfonden byta inriktning till fokus på covid-19. I detta fall ska Hjärt-Lungfonden underrättas om det via e-post till forskning@hjärt-lungfonden.se.

1.2 Generella villkor för ansökningar

- Ansökan görs på Hjärt-Lungfondens forskningswebb: www3.hjart-lungfonden.se.
- För att kunna söka medel behöver den huvudsökande vara anställd inom sjukvården eller vid ett universitet/högskola i Sverige. Detsamma gäller för medsökande. Om en sådan anställning inte innehas vid ansökningstillfället, men ska påbörjas vid projektperiodens start, ska detta påvisas genom att ett intyg från sjukhuset eller institutionen bifogas vid ansökningstillfället.
- Den som är huvudsökande ska ha merparten av sin tjänstgöring i Sverige.
- Ansökningar om stöd till interventionsstudier samt registerforskning välkomnas.
- Forskningsansökningar där SCAPIS datatjänst används och som har sin utgångspunkt i kliniska problemställningar välkomnas. 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.

1.3 Generella villkor för Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag, Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare, Projektbidrag och Forskartjänster

- Anslaget kan användas både för drift och för egen lön. (För Forskartjänster tillämpas Schablonbelopp, se "Schablonbelopp för 2020" nedan.)
- Innehavare av fleråriga anslag ska lämna en årsrapport, se "Årsrapport", sid 27.
- Det går att söka Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag/Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare samt Projektbidrag, Forskartjänster och Forskarmånader under samma år.
- För år 2020 är det möjligt att söka det **extra** utlysta forskningsanslaget för covid-19-relaterad forskning (se kap. 2.11, sid 18) och samtidigt ha pågående projektbidrag från Hjärt-Lungfonden.
- Det är möjligt att ansöka om anslag för covid-19-relaterad forskning med anknytning till hjärt-, kärl- och lungsjukdomar i den ordinarie anslagsomgången. Det är dock **inte** möjligt att ansöka om två projektbidrag i den ordinarie anslagsomgången med undantag för ansökningar som avser nationellt samordningsprojekt.
- Under åren 2020, 2021 och 2022 genomförs en extra satsning på preventionsforskning (se kap 2.12, sid 19). Ansökningar om ordinarie projektbidrag och forskarmånader/forskartjänster inom preventionsforskning behandlas som vanligt i den stora ansökningsomgången och påverkas inte av extra satsningen på preventionsforskning.

1.4 Schablonbelopp för 2020

För anslagen Forskartjänster, Forskarmånader disputerad, Forskarmånader doktorand samt Återvändarbidrag används schablonbelopp som baseras på medellön, sociala avgifter samt indirekta kostnader (OH-kostnad) 18 procent.

Beloppen avser endast lön och får inte användas för drift eller andra kostnader än de aktuella löneviden.

Verksam som	Belopp
Doktorand	48 000 kr/månad
Doktorand läkare	53 000 kr/månad
Postdok	69 000 kr/månad
Leg läkare / ST-läkare	77 000 kr/månad
Forskare	79 000 kr/månad
Specialistläkare	105 000 kr/månad

1.5 Datum för utlysning och besked 2020

Ansökningar kan skickas fram till klockan 24:00 under sista ansökningsdagen.
OBS! Det går inte att komplettera en ansökan efter den sista ansökningsdagen.

Anslag	Ansökningsperiod	Tid för besked
Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag	2020-01-20 – 2020-02-12	Juni
Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare	2020-02-17 – 2020-03-16	September
Återvändarbidrag	2020-02-17 – 2020-03-16	September
Projektbidrag Forskartjänster Forskarmånader Utlandsstipendium	2020-04-03 – 2020-06-01	December
Resebidrag	Ansökan om resebidrag ska inlämnas senast under den ansökningsperiod som föregår kongressen (kongressens första dag gäller). 6/12 2019 – 31/3 1/4 – 22/6 23/6 – 30/9 1/10 – 4/12	April Juli Oktober December
Stöd till utbildnings- och informationsaktiviteter för vårdpersonal	6/12 2019 – 31/3 1/4 – 22/6 23/6 – 30/9 1/10 – 4/12	April Juli Oktober December
Vetenskapliga möten	Hela året	Besked ges cirka en till två månader efter inskickad ansökan. Sommartid kan beskedet dröja något längre.
Extra anslag för covid-19-relaterad forskning	2020-04-22 – 2020-05-07	Juni
Extra satsning på preventionsforskning	2020-10-19 – 2020-11-24	April 2021

2 HJÄRT-LUNGFONDENS OLIKA ANSLAG

2.1 Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag

Hjärt-Lungfondens 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.

Anslaget är 5 miljoner kronor per år under en treårsperiod, totalt 15 miljoner kronor. Huvudsökande kan endast tilldelas anslaget en gång.

Ansökningarna bedöms av en särskilt tillsatt nordisk bedömningskommitté.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2020", sid 6.

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.
- Endast huvudsökandens CV och publikationsförteckning bifogas, ej medsökandens.
- Se även generella villkor, sid 4.

För utformning av ansökan se "UTFORMNING AV ANSÖKAN", sid 21.

2.2 Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare

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

Anslaget är 2 miljoner kr per år under en treårsperiod, totalt 6 miljoner kr. Huvudsökande kan endast tilldelas anslaget en gång.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2020", sid 6.

Villkor:

- Anslaget riktar sig i första hand till disputerade forskare som ännu inte erhållit tjänst som professor.
- Behöriga att söka är yngre forskare. Anslaget kan 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.
- Med yngre forskare avses 40 år eller yngre. En något högre åldersgräns kan dock tillämpas med hänsyn till klinisk tjänstgöring (ca 45 år). Hjert-Lungfondens forskningsråd gör alltid en individuell bedömning av hur långt den sökande kommit i sin vetenskapliga karriär, framtida utvecklingspotential och tid som avsatts för klinisk träning. En högre åldersgräns kan även vara aktuell med hänsyn till föräldraledighet.
- Se även generella villkor, sid 4.

För utformning av ansökan se "UTFORMNING AV ANSÖKAN", sid 21.

2.3 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.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2020", sid 6.

Villkor:

- En forskare kan endast i undantagsfall* vara huvudsökande för mer än ett projektbidrag under samma tidsperiod.
- Det är möjligt att ansöka om anslag för covid-19-relaterad forskning med anknytning till hjärt-, kärl- och lungsjukdomar i den ordinarie anslagsomgången. Det är dock **inte** möjligt att ansöka om två projektbidrag.
- 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.
- Se även generella villkor, sid 4.

För utformning av ansökan se "UTFORMNING AV ANSÖKAN", sid 21.

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

2.4 Forskartjänster

För att ge större flexibilitet i beslut om tilldelning av forskartjänst och forskarmånader har Hjert-Lungfondens forskningsråd beslutat att den som söker forskartjänst även blir 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.

Hjert-Lungfonden ger bidrag till ett begränsat antal fleråriga forskartjänster. Tjänsterna är främst avsedda som karriärutvecklingstjänster för yngre forskare, vilka kan förväntas få ledande vetenskapliga positioner i framtiden. Tjänsterna är inte avsedda för dem som redan innehar tjänst som professor eller lektor och normalt sett inte heller för adjungerad professor.

För forskartjänsterna tillämpar Hjert-Lungfonden ingen fast definition av begreppet yngre forskare. Hjert-Lungfondens forskningsråd gör en samlad bedömning av hur långt den sökande kommit i sin vetenskapliga karriär, framtida utvecklingspotential och tid som avsatts för klinisk träning.

Forskartjänsterna är sexåriga (det går även att ansöka om endast tre år). Tjänsterna kan vara på hel- eller halvtid.

För forskartjänster används schablonbelopp, se "Schablonbelopp för 2020", sid 5.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2020", sid 6.

Villkor:

- Behöriga att söka Hjert-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.
- För sexåriga tjänster ska en ny ansökan skickas in efter tre år. Detta görs i den ordinarie anslagsomgången. Ansökan ska beskriva hur arbetet bedrivits och kommer att bedömas fristående från övriga ansökningar.
- Se även generella villkor, sid 4.

2.5 Forskarmånader

Den huvudsakliga inriktningen för Hjert-Lungfondens forskarmånader är att ge fler forskare möjlighet till forskningstid.

Anslag kan beviljas upp till tre år.

För forskartjänster används schablonbelopp, se "Schablonbelopp för 2020", sid 5.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2020", sid 6.

Det finns **två typer** av forskarmånader:

- Forskarmånader för disputerade
- Forskarmånader för doktorander

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.

Forskarmånader för disputerade beviljas inte den som har haft forskartjänst i sex år.

Villkor för forskarmånader för disputerade:

- Vid ansökningstillfället behöver den sökande vara disputerad.
- Tjänstgöringsplan ska anges i ansökan.
- Forskarmånader för disputerade kan inte användas för att finansiera en doktorand.
- Se även generella villkor, sid 4.

Forskarmånader för doktorander

Forskarmånader ges i första hand till doktorander som befinner sig i den senare fasen av sitt avhandlingsarbete.

Villkor för forskarmånader **för doktorander:**

- Anslaget kan användas till att finansiera forskningstid för doktorander som arbetar i Sverige samt för utländsk postdok.
- Forskarmånader för doktorander **söks av handledaren** (ej bihandledaren). Handledaren blir huvudsökande för ansökan och **doktoranden blir medsökande**.
- Handledare får endast ansöka om forskarmånader för **en** doktorand per ansökningsomgång.
- Ansökan ska innehålla en beskrivning av doktorandens kompetens för projektets genomförande.
- Doktorandens roll ska tydligt framgå i forskningsprogrammet.
- Beskrivning av framstegen för avhandlingsarbetet samt datum för genomgången eller planerad halvtidskontroll ska anges.
- Planerad tidpunkt för disputation ska också anges.
- Handledaren och doktoranden ska båda bifoga sitt CV.
- Den tjänstgöringsplan som lämnas ska avse doktoranden. Detta anges under en särskild rubrik (steg 1 i ansökningsformuläret).
- Se även generella villkor, sid 4.

2.6 Utlandsstipendium

Hjärt-Lungfonden beviljar ett begränsat antal stipendier för forskning vid erkänd utländsk institution. Dessa stipendier tilldelas för perioder om 6-12 månader upp till högst tre år.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2020", sid 6.

Villkor:

- Stipendierna riktar sig företrädesvis till disputerade forskare som ska göra sin postdok.
- En formell inbjudan från värdinstitutionen med institutionens 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 stipendiatens arbetsuppgifter under stipendietiden.
- I forskningsprogrammet ska det tydligt framgå vilken betydelse vistelsen får för forskarens fortsatta vetenskapliga utveckling.
- I den ekonomiska planen ska stipendiatens 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, se "Slutrapport" sid 27.
- Se även generella villkor, sid 4.

2.7 Återvändarbidrag

Syftet med bidraget är att underlätta fortsatt forskning i Sverige efter postdokvistelse vid utländskt universitet. Hjert-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 institutionen i Sverige.

För återvändarbidraget används schablonbelopp, se "Schablonbelopp för 2020", sid 5.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2020", sid 6.

Villkor:

- Enbart personer med pågående internationell postdoctjänstgöring kan söka.
- Ansökan måste skickas in innan hemkomst från postdokvistelsen.
- Intyg om klinisk tjänst alternativt finansiering av institutionen i Sverige ska bifogas med ansökan.
- Bidraget söks gemensamt av postdok (huvudsökande) och ansvarig forskare vid institutionen i Sverige (medsökande – obligatorisk uppgift). CV och publikationslista för medsökande bifogas som bilagor.
- 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.
- Se även generella villkor, sid 4.

2.8 Resebidrag

Resebidrag kan sökas för:

- Deltagande i väl etablerade kongresser organiserade av erkända organisationer. (Generellt beviljas inte resebidrag inom Sverige, men undantag kan göras för större internationella kongresser som är förlagda i Sverige)
- Studiebesök under en kortare tid (dock minst fyra veckor) för att inhämta metodkunskaper.

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.

Bidraget kan endast användas för boende och resa, ej lönekostnad.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2020", sid 6.

Villkor:

- Den sökande ska ha en koppling till ett projekt med pågående stöd från fonden.
- Resmål, beräknade kostnader och en kortfattad motivering 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@hjart-lungfonden.se, så snart det anlänt.
- Högst ett resebidrag beviljas per accepterat abstrakt.
- Resebidrag får endast användas för i ansökan angiven resa.
- Vid ansökan om resebidrag till mindre kända möten kan mötesprogram begäras in.
- Se även generella villkor, sid 4.

2.9 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.

Hjert-Lungfonden beviljar ett begränsat antal ansökningar per år.

Maxbeloppet är 10 000 kr per år.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2020", sid 6.

Villkor:

- Den sökande ska ha en koppling till ett projekt med pågående stöd från fonden.
- Det ska finnas en patientnära och klinisk förankring inom hjärt-, kärl- eller lungområdet.
- Ansökan måste göras innan planerad aktivitet.
- Resmål/aktivitet, beräknade kostnader och en kortfattad motivering ska anges i ansökan.
- Inbjudningsbrev från vårdkliniken, mötesprogram eller kursprogram ska sändas in i samband med ansökan.
- Stödet får bara användas inom Sverige.
- Se även generella villkor, sid 4.

2.10 Vetenskapliga möten

Hjärt-Lungfonden ser ett tydligt värde i att kunna ge stöd till anordnande av vetenskapliga möten. Syftet är att stimulera den vetenskapliga utvecklingen inom för fonden prioriterade forskningsområden och att skapa kontaktytor mellan forskare.

Hjärt-Lungfonden 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.

Beslut om stöd till vetenskapliga möten fattas av Hjärt-Lungfondens samrådsgrupp.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2020", sid 6.

Villkor:

- Ansökan måste göras innan planerad aktivitet.
- Stöd ges endast till vetenskapliga möten där Hjärt-Lungfonden själv är ensam eller tydlig huvudsponsor.
- Ansökan ska innehålla en motivering till stöd samt budget.
- Preliminärt program ska bifogas som en PDF-fil.
- Se även generella villkor, sid 4.

2.11 Extra anslag för covid-19-relaterad forskning

Hjert-Lungfonden ger under 2020 forskare möjlighet att söka anslag för projekt inom covid-19 som har anknytning till hjärt-, kärl- eller lungsjukdom.

Stödet söks som ett projektbidrag och maxbeloppet är 500 000 kronor.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2020", sid 6.

Villkor:

- Det är endast möjligt att söka stöd för forskningsprojekt som kommer att genomföras under år 2020.
- Det är möjligt att söka detta extra utlysta anslag och samtidigt ha pågående projektbidrag från Hjert-Lungfonden.
- Det är möjligt att söka detta extra utlysta forskningsanslag och samtidigt ansöka om projektbidrag i den ordinarie anslagsomgången.
- En slutrapport ska lämnas in, se "Slutrapport" sid 27.
- Se även generella villkor, sid 4.

För utformning av ansökan se "UTFORMNING AV ANSÖKAN", sid 21.

2.12 Extra satsning på preventionsforskning

Hjärt-Lungfonden har genom stöd från Norheds stiftelse fått möjlighet att genomföra en extra satsning på livsstilsrelaterad intervention som del i preventions- och behandlingsforskning inom hjärt-, kärlområdet. Forskningsområdet är viktigt då en stor andel av hjärt- och kärlsjukdomarna liksom många andra vanliga sjukdomar i samhället är livsstilsrelaterade.

I den mån koppling mellan dessa livsstilsfaktorer och kronisk lungsjukdom föreligger kan även studier på dessa patientgrupper ingå i projektet.

Anslaget, som i första hand är inriktat på kost och fysisk aktivitet, gäller både primär och sekundär prevention men har också fokus på livsstilsinriktade åtgärder som del i behandling av kardiovaskulär sjukdom.

Stödet söks företrädesvis i nätverksform där minst två forskargrupper ingår, och som ett projektbidrag (särskilt ansökningsformulär "projektbidrag preventionsforskning").

Anslaget är 2 miljoner kr per år under en treårsperiod, totalt 6 miljoner kr. Huvudsökande kan endast tilldelas anslaget en gång.

Ansökningarna bedöms av en särskilt tillsatt nordisk bedömningskommitté på fem personer, samtliga med kompetens inom preventionsområdet.

Satsningen pågår under tre år med start 2021 (första ansökningsperioden är hösten 2020).

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2020", sid 6.

Villkor:

- Ansökan ska skrivas på engelska.
- Ansökningar om ordinarie projektbidrag och forskarmånader/forskartjänster inom preventionsforskning behandlas som vanligt i den stora ansökningsomgången och påverkas inte av den här särskilda satsningen.
- Se även generella villkor, sid 4.

För utformning av ansökan se "UTFORMNING AV ANSÖKAN", sid 21.

3 ANSÖKAN OCH BESLUT

3.1 Ansökan

Ansökan görs på Hjärt-Lungfondens forskningswebb: www3.hjart-lungfonden.se

3.2 Namnunderskrift/signering

Följande ansökningar behöver godkännas av den sökandes prefekt eller motsvarande:

- Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag
- Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare
- Projektbidrag
- Forskartjänster
- Forskarmånader
- Extra anslag för covid-19-relaterad forskning

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 efter sista ansökningsdagen, **dock senast sex dagar efter sista ansökningsdagen.**

3.3 Beslut

Besked om beslut publiceras på sökandes konto på forskningswebben. När ett beslut är fattat skickas ett e-postmeddelande till sökande 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.

3.4 Motivering till beslut

För de flesta av anslagen tillämpas ett så kallat triage-förfarande. De två tredjedelar av ansökningarna som är högst rankade får en motivering medan övriga inte får någon motivering.

4 UTFORMNING AV ANSÖKAN

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

4.1 Språk i ansökan

Ansökan för Stora forskningsanslaget och Extra satsning på preventionforskning ska skrivas på engelska. För ansökan om projektbidrag och övriga ansökningar är det valfritt att skriva på engelska eller svenska.

4.2 Populärvetenskaplig sammanfattning av forskningsprogrammet

Den populärvetenskapliga sammanfattningen ska **alltid** 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.

4.3 Vetenskaplig sammanfattning av forskningsprogrammet

Beskriv projektet kortfattat med de inlagda rubrikerna: bakgrund, målsättning, arbetsplan och betydelse. Under målsättning ska hypotesformulering beskrivas tydligt.

4.4 Klinisk förankring

Hjärt-Lungfonden prioriterar projekt med klinisk förankring. Beskriv därför tydligt hur projektet är kliniskt förankrat.

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

4.5 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.

Etablerade gruppleddare ska redogöra för hur de coachar yngre medarbetare. Presentera också planen för karriärutveckling av yngre forskare. Beskrivningen kommer att vägas in i bedömningen av ansökan.

I de fall medsökande anges ska dennes roll i projektet tydligt beskrivas.

4.6 Forskningsprogram

Forskningsprogram bifogas som en 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.**

Observera! För ansökan "Extra anslag för covid-19-relaterad forskning" får forskningsprogrammet inte överstiga **5** A4-sidor inklusive referenser.

Forskningsprogrammet bör omfatta nedanstående punkter och följa nedanstående disposition:

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

För Forskartjänster, Forskarmånader, Utlandsstipendium och Återvändarbidrag ska forskningsprogrammet även innehålla information om forskningsmiljö, se kap 4.5, samt information om institutioner och medarbetare.

1. Bakgrund

Inled med en kortfattad beskrivning av det kliniska problemet. Detta är av yttersta betydelse för att bedömnarna 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.

3. Målsättning – paradigm och huvudhypoteser

Målsättningen ska vara tydlig, klar och kortfattad. Ansluter frågeställningen tydligt till den bakgrund som angetts? Ansluter frågeställningen till den metodik som är tänkt att användas och de studier som planeras? Ur bedömningssynpunkt 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 svåräst 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. För egna referenser går det bra att hänvisa till en publikationslista i CV. Beträffande utformning av referenslistan, se nedan under "Publikationsförteckning".

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 som beviljas.

Specificera erhållna anslag från annan källa, personalkostnader, driftskostnader, utrustningskostnader. Meddela Hjärt-Lungfonden om anslag erhållits 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.

Kommentarer till den ekonomiska planen

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

CV (lämnas för huvudsökande)

CV 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 (Ange tidsperiod för t ex föräldraledighet, sjukdom eller klinisk tjänstgöring)

Publikationsförteckning

Publikationsförteckningen bifogas som en PDF-fil. Ange endast publicerade och accepterade arbeten för som mest **den senaste femårsperioden (1 januari 2015 – ansökningsdatum)**. Ange inte arbeten under bedömning eller i manuskriptform. Numrera och sortera kronologiskt. Vid mer än 20 medförfattare, ange de två första och de två sista medförfattarna samt din egen position i författarlistan.

Publikationsförteckningen ska numreras och sorteras kronologiskt under två rubriker:

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

Abstrakt ska inte inkluderas i denna förteckning.

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

Vetenskaplig rapport

Fylls i om ansökan gäller ett projekt som sökande tidigare har haft anslag för. Rapporten ska beskriva hur arbetet fortskrider. Här kan inskickade artiklar och manuskript anges.

Rapporten ska även fyllas i om den sökande byter inriktning mot tidigare beviljat projektbidrag. Rapporten ska då beskriva relationen till tidigare projekt och vad det anslaget resulterade i.

5 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.

5.1 Överklagande

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

5.2 Indirekta kostnader (OH, overhead)

På fleråriga anslag ska OH-kostnaden anges. OH-kostnaden 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.

5.3 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 sökande och av berörd prefekt eller motsvarande. Rekvisitionsblanketter finns även på Hjärt-Lungfondens forskningswebb. Det går även bra att skicka in en faktura på beviljat belopp, men då måste en undertecknad rekvisitionsblankett bifogas.

För fleråriga beviljade anslag rekvireras 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 "Årsrapport", sid 27.

I tillämpliga fall ska forskningsprojektet vara godkänt av forskningsetisk kommitté eller djuretisk nämnd för att kunna rekvireras. Detta ska intygas på rekvisitionsblanketten.

Utbetalning av rekvisitioner sker ej under juli.

5.4 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 rekviderats 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.

5.5 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.

5.6 Riktlinjer för vetenskaplig och ekonomisk redovisning av anslag

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

Anslagsform	Vetenskaplig redovisning	Ekonomisk redovisning
Återvändarbidrag	Redovisning förväntas ske i kommande projektansökan från forskaren eller dennes forskargrupp	Ekonomisk redovisning ges efter anmodan
Resebidrag	Behövs ej	Ekonomisk redovisning ges efter anmodan
Kompetensstöd för vårdpersonal Vetenskapliga möten	Behövs ej	Ekonomisk redovisning ges efter anmodan
Extra anslag för covid-19-relaterad forskning	Slutrapport	En mer utförlig ekonomisk redovisning skickas till fonden efter anmodan
Extra satsning på preventionsforskning		

5.7 Årsrapport

Sökande som har beviljats flerårigt anslag ska inför det nya verksamhetsåret lämna in en årsrapport om hur projektet fortskrider. Detta gäller flerårigt projektbidrag, forskartjänst, Stora forskningsanslaget eller Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare. Rapporten skickas in på Hjärt-Lungfondens forskningswebb.

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" ska **ett** av de arbeten som varit viktigast under det gångna året anges. 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 årsrapporten godkänns eller ej. Huvudsökande får, via e-post, besked i mitten av februari. Ny rekvisition kan då skickas in till Hjärt-Lungfonden.

5.8 Slutrapport

Utlandsstipendium

Sökande som har beviljats Utlandsstipendium ska efter utlandsvistelsen lämna in en slutrapport. Rapporten ska skickas in på Hjärt-Lungfondens forskningswebb. Formuläret finns tillgängligt från den 1 mars och rapporten ska skickas in senast den 31 mars året efter utlandsvistelsen.

Slutrapporten ska innehålla en redogörelse för de kostnader som stipendiet använts till och ge en sammanfattning av den vetenskapliga aktiviteten samt publikationer och manuskript.

Hjärt-Lungfondens forskningsråd granskar och beslutar om slutrapporten godkänns eller ej.

Extra anslag för covid-19-relaterad forskning

Sökande som har beviljats Extra anslag för covid-19-relaterad forskning, ska lämna in en slutrapport. Rapporten ska skickas in på Hjärt-Lungfondens forskningswebb. Formuläret finns tillgängligt från den 1 mars och rapporten ska skickas in senast den 31 mars 2021.

Slutrapporten ska innehålla en redogörelse för projektets resultat.

Hjärt-Lungfondens forskningsråd granskar och beslutar om slutrapporten godkänns eller ej.

5.9 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).