

2021-04-07

ANVISNINGAR FÖR FORSKNINGSSTÖD 2021

Nytt:
Slutrapport införs för några av
Hjert-Lungfondens anslag

Innehållsförteckning

1	FORSKNINGSSTÖD FRÅN HJÄRT-LUNGFONDEN	3
1.1	Allmän inriktning.....	3
1.2	Generella villkor för ansökningar	5
1.3	Generella villkor för Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag, Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare, Projektbidrag och Forskartjänster .	6
1.4	Schablonbelopp för 2021	7
1.5	Datum för utlysning och besked 2021	8
2	HJÄRT-LUNGFONDENS OLIKA ANSLAG	9
2.1	Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag	9
2.2	Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare.....	10
2.3	Projektbidrag	11
2.4	Forskartjänster.....	12
2.5	Forskarmånader.....	13
2.6	Utlandsstipendium	15
2.7	Återvändarbidrag.....	16
2.8	Resebidrag/Kongressbidrag	17
2.9	Vetenskapliga möten	18
2.10	Extra satsning på preventionsforskning	19
2.11	Extra anslag 2021 för covid-19 relaterad forskning.....	20
3	ANSÖKAN OCH BESLUT	21
3.1	Ansökan	21
3.2	Namnunderskrift/signering	21
3.3	Beslut.....	21
3.4	Motivering till beslut	21
4	UTFORMNING AV ANSÖKAN	22
4.1	Språk i ansökan	22
4.2	Populärvetenskaplig sammanfattning av forskningsprogrammet	22
4.3	Vetenskaplig sammanfattning av forskningsprogrammet	22
4.4	Klinisk förankring	22
4.5	Forskningsmiljö	22
4.6	Forskningsprogram.....	23
5	RIKTLINJER, UTBETALNING OCH REDOVISNING MM	26
5.1	Överklagande	26
5.2	Indirekta kostnader.....	26
5.3	Utbetalning av beviljade medel - rekvisition	26
5.4	Dispositionstid	27
5.5	Redovisning av beviljade medel.....	27
5.6	Riktlinjer för vetenskaplig och ekonomisk redovisning av anslag	27
5.7	Årsrapport	28
5.8	Slutrapport	28
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 studier 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.

Vid bedömningen av ansökningarna i Hjärt-Lungfondens stora anslagsomgång (ansökningar om projektbidrag, forskartjänster/forskarmånader och utlandstipendier) tar Hjärt-Lungfondens forskningsråd hjälp av ett flertal medicinskt sakkunniga.

Utöver kompetens, metod och frågeställning graderas ansökningarna också efter fondrelevans. Bedömarna anger för varje ansökan något av följande tre alternativ; *Ingen fondrelevans, Tveksam fondrelevans eller Full fondrelevans.*

Sekretess

Samtliga bedömare av ansökningar för Hjärt-Lungfonden undertecknar en blankett om tystnadsplikt och sekretess. Hjärt-Lungfonden kan trots detta ej garantera en fullständig sekretess. Sökande avråds därför att i sina ansökningar bifoga sådana uppgifter som t.ex. kan vara avgörande för ansökningar om patent eller liknande.

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.

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

År 2020 genomförde Hjärt-Lungfonden en extra satsning på forskning relaterat till covid-19. Hjärt-Lungfonden har beslutat att genomföra en extra satsning även 2021, se "Extra anslag 2021 för covid-19 relaterad forskning" sid 20.

Det är möjligt att ansöka om anslag för covid-19-relaterad forskning med anknytning till hjärt-, kärl- och lungsjukdomar i den ordinarie anslagsomgången. Ansökningar om forskningsstöd relaterat till covid-19 som kommer att genomföras från år 2022 och framåt hänvisas därför till Hjärt-Lungfondens ordinarie anslagsomgång. Det innebär att Hjärt-Lungfonden även i år kommer att finansiera forskning om infektioner i lungorna.

Det är även i år 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.
- Den sökande behöver (både huvudsökande och medsökande) vara anställd inom sjukvården och ha en anknytning till en institution vid ett universitet/högskola i Sverige, alternativt vara anställd vid ett universitet/högskola i Sverige. Om en sådan anställning/anknytning inte innehas vid ansökningstillfället, men ska påbörjas vid projektperiodens start, ska detta påvisas genom att ett intyg bifogas vid ansökningstillfället. Undantag från regeln om anställning gäller om den sökande är pensionerad professor, då räcker det att ha en anknytning till en institution.
- Den sökande behöver inte nödvändigtvis vara legitimerad läkare eller själv vara kliniskt verksam, dock krävs ett dokumenterat kliniskt samarbete med forskare som bedriver klinisk forskning.
- Den som är huvudsökande måste vara disputerad.
- 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.
- I forskningsansökan anges den av följande forskningsinriktningar som passar bäst in på din ansökan:
 - **Vårdforskning** - med vårdforskning avses i första hand patientnära forskning med fokus på omvårdnad och rehabilitering.
 - **Grundforskning** – tidig, hypotesgenererande forskning. Primärt mål att öka kunskap och teoretisk förståelse.
 - **Translationell forskning** - innebär att resultat från grundforskning överförs till klinisk forskning för att kunna leda till patientnytta.
 - **Klinisk och epidemiologisk forskning** – forskning som utgår från patienter där man t ex studerar behandlingsresultat, prognos och biverkningar. Här ingår även registerforskning.
 - **Preventionsforskning** - handlar om att studera vilka möjligheter som finns att förhindra att sjukdom uppstår hos en frisk individ (primärprevention) eller undvika att ett sjukdomstillstånd förvärras (sekundärprevention).

1.3 Generella villkor för Hjert-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 2021" sid 7.
- Innehavare av fleråriga anslag ska lämna en årsrapport, se "Årsrapport", sid 28.
- En slutrapport ska lämnas efter avslutat anslag, se "Slutrapport", sid 28.
- Det är tillåtet att söka samtliga av dessa anslag samma år.
- Under år 2021 är det möjligt att söka det **extra** utlysta projektanslaget för covid-19-relaterad forskning, se "Extra anslag 2021 för covid-19 relaterad forskning", sid 20 och samtidigt ha pågående projektbidrag från Hjert-Lungfonden.
- Under åren 2020, 2021 och 2022 genomförs en extra satsning på preventionsforskning, se "Extra satsning på preventionsforskning", sid 19. Övriga ansökningar inom preventionsforskning behandlas som vanligt i den ordinarie anslagsomgången och påverkas inte av denna extra satsning.

1.4 Schablonbelopp för 2021

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

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

Verksam som	Belopp
Doktorand	50 000 kr/månad
Doktorand läkare	55 000 kr/månad
Postdok	72 000 kr/månad
Leg läkare / ST-läkare	80 000 kr/månad
Forskare	82 000 kr/månad
Specialistläkare	1 10 000 kr/månad

1.5 Datum för utlysning och besked 2021

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	2021-01-13 – 2021-02-10	Juni
Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare	2021-02-15 – 2021-03-16	September
Återvändarbidrag	2021-02-15 – 2021-03-16	September
Hjärt-Lungfondens stora anslagsomgång: Projektbidrag Forskartjänster Forskarmånader Utlandsstipendium	2021-04-12 – 2021-05-18	December
Resebidrag/Kongressbidrag	Ansökan ska inlämnas senast under den ansökningsperiod som föregår kongressen (kongressens första dag gäller). 2020-12-05 – 2021-03-31 2021-04-01 – 2021-06-22 2021-06-23 – 2021-09-30 2021-10-01 – 2021-12-03	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 2021 för covid-19 relaterad forskning	2021-01-19 – 2021-02-09	April
Extra satsning på preventionsforskning	2021-10-18 – 2021-11-23	April 2022

2 HJÄRT-LUNGFONDENS OLIKA ANSLAG

2.1 Hjert-Lungfondens Stora forskningsanslag

Hjert-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 består av 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 bedömningsgrupp.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2021", sid 8.

Villkor:

- Anslaget riktar sig till väl etablerade forskare med hög kompetens.
- Det ska tydligt framgå hur projektet är utformat för att möta Hjert-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 5 och sid 6.

För utformning av ansökan se "UTFORMNING AV ANSÖKAN", sid 22.

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 består av 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 2021", sid 8.

Villkor:

- Anslaget riktar sig till disputerade forskare som ännu inte erhållit tjänst som professor.
- Behöriga att söka är yngre forskare. 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 5 och sid 6.

För utformning av ansökan se "UTFORMNING AV ANSÖKAN", sid 22.

2.3 Projektbidrag

Hjert-Lungfonden ger stöd 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 2021", sid 8.

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.
- Projektbidrag är ett så kallat rambidrag och kan användas till både drift och lön. En seniorforskare kan dock söka för maximalt 25 % av sin lön.
- Projektbidrag är ett rambidrag vilket innebär att publiceringskostnader ska täckas av projektbidraget.
- Se även generella villkor, sid 5 och sid 6.

För utformning av ansökan se "UTFORMNING AV ANSÖKAN", sid 22.

*Den som har ett pågående projektbidrag kan även söka för ett **nationellt** projektbidrag som huvudsökande. Hjert-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 för disputerade har Hjärt-Lungfondens forskningsråd beslutat att den som söker forskartjänst även blir sökande för forskarmånader för disputerade. Dessa anslag söks samtidigt och i samma ansökningsformulär. Det går alltså inte att enbart söka en forskartjänst, däremot går det att söka endast forskarmånader för disputerade.

Hjärt-Lungfonden ger stöd 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 Hjärt-Lungfonden ingen fast definition av begreppet yngre forskare. Hjärt-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.

Hjärt-Lungfondens forskartjänster är huvudsakligen sexåriga. En ny ansökan ska ändå lämnas in efter tre år för att säkerställa progress. Denna ansökan skickas in i den ordinarie anslagsomgången men bedöms fristående från andra ansökningar. Det går också bra att ansöka om en treårig forskartjänst.

Tjänsterna kan vara på hel- eller halvtid.

För forskartjänster används schablonbelopp, se "Schablonbelopp för 2021", sid 7.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2021", sid 8.

Villkor:

- Behöriga att söka Hjärt-Lungfondens forskartjänst är forskare med en tydlig självständig profil och docentkompetens.
- 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 5 och sid 6.

2.5 Forskarmånader

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

Anslag kan beviljas upp till tre år.

För forskartjänster används schablonbelopp, se "Schablonbelopp för 2021", sid 7.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2021", sid 8.

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 för den som har haft forskartjänst i sex år.

För att främja att forskare (såväl män som kvinnor) som nyligen har varit föräldralediga återgår till forskningen har Hjärt-Lungfondens forskningsråd beslutat att införa så kallade föräldramånader efter föräldraledighet. Ansökan görs i ordinarie ansökningsomgång och kommer att bedömas tillsammans med andra ansökningar om forskarmånader för disputerade, men extra hänsyn kan tas till dessa ansökningar när de bedömningsmässigt är likvärdiga en annan ansökan. För att kvalificera sig för föräldramånader gäller följande:

- Sökande ska ha varit föräldraledig under minst sex månader (föräldraledigheten behöver inte ha tagits ut under en sammanhängande tid).
- Disputation ska ha skett senast fem år före ansökningsdatum och senast åtta år om avräkningsbar tid finns. Som avräkningsbar tid räknas klinisk tjänstgöring och/eller föräldraledighet inklusive de sex månaderna. Disputationsdatum och avräkningsbar tid ska framgå i CV-bilagan.

Villkor för forskarmånader för disputerade:

- Vid ansökningstillfället behöver den sökande vara disputerad.
- Tjänstgöringsplan ska anges i ansökan.
- Anslaget kan endast användas till finansiering av egen forskningstid.
- Se även generella villkor, sid 5.

Forskarmånader för doktorander

Doktorandmånader tilldelas i första hand till de som har genomfört halvtidskontroll.

Villkor för forskarmånader för doktorander:

- Anslaget används för att finansiera forskningstid för doktorander som arbetar i Sverige.
- Forskarmånader för doktorander **söks av huvudhandledaren** (ej bihandledaren). Handledaren är huvudsökande för ansökan och **doktoranden är medsökande**.
- Handledare får endast ansöka om forskarmånader för **en** doktorand per ansökningsomgång.
- Ansökan ska innehålla en beskrivning av doktorandens kompetens för projektets genomförande.
- Det är viktigt att doktorandens roll tydligt framgår i forskningsprogrammet.
- Beskrivning av framstegen för avhandlingsarbetet samt datum för genomgången eller planerad halvtidskontroll ska anges.
- Planerad tidpunkt för disputation ska anges.
- Tjänstgöringsplan ska lämnas och avse doktoranden.
- Handledaren och doktoranden ska båda bifoga sitt CV.
- Maximalt beviljas 12 forskarmånader per ansökan (kan fördelas under 1-3 år).
- Forskarmånader för doktorander får användas högst en månad efter disputation. Om disputation sker under pågående anslag ska Hjärt-Lungfonden underrättas per e-post, forskning@hjärt-lungfonden.se.
- Se även generella villkor, sid 5.

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 i högst tre år.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2021", sid 8.

Villkor:

- Stipendierna riktar sig till disputerade forskare som ska göra sin postdok. Ansökan kan göras innan planerat disputationsdatum.
- 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 som 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.
- En slutrapport ska lämnas efter utlandsvistelsen, se "Slutrapport" sid 28.
- Se även generella villkor, sid 5.

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 2021", sid 7.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2021", sid 8.

Villkor:

- Enbart personer med **pågående** internationell postdoktjänstgöring 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).
- Både huvudsökande och medsökande ska bifoga CV och publikationslista.
- Ansökan ska innehålla ett kort övergripande forskningsprogram för den planerade forskningen i Sverige (max 5 A4-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 5.

2.8 Resebidrag/Kongressbidrag

Resebidrag/Kongressbidrag kan sökas för:

- Deltagande digitalt eller på plats 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.

Maxbelopp som beviljas:

Digitala kongresser:	5 000 kr
Resa inom Europa:	9 000 kr
Resa utanför Europa:	18 000 kr
Studiebesök:	30 000 kr

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

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2021", sid 8.

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.
- Abstract samt dokumentation om att det accepterats bifogas i ansökan. Om abstract ännu inte har accepterats vid ansökningstillfället skickas acceptansbeskedet per e-post till Hjärt-Lungfonden så snart det har anlänt, forskning@hjärt-lungfonden.se
- Högst ett bidrag beviljas per accepterat abstrakt.
- Bidraget får endast användas för i ansökan angivet tillfälle.
- Vid ansökan om bidrag till mindre kända möten kan mötesprogram begäras in.
- Se även generella villkor, sid 5.

2.9 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 som består av ordförande och vice ordförande i forskningsrådet tillsammans med representanter från Hjärt-Lungfonden.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2021", sid 8.

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 budget samt en motivering till det sökta stödet.
- Preliminärt program ska bifogas.
- Se även generella villkor, sid 5.

2.10 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 i form av ett projektbidrag.

Anslaget består av 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 bedömningsgrupp på fem personer, samtliga med kompetens inom preventionsområdet.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2021", sid 8.

Villkor:

- Ansökan ska skrivas på engelska.
- Hjärt-Lungfonden tillåter forskare som redan har projektbidrag från fonden att även söka detta anslag.
- Ansökningar om ordinarie projektbidrag och forskarmånader/forskartjänster inom preventionsforskning behandlas som vanligt i den ordinarie anslagsomgången och påverkas inte av den här särskilda satsningen.
- En årsrapport ska lämnas in, se "Årsrapport", sid 28.
- En slutrapport ska lämnas in, se "Slutrapport", sid 28.
- Se även generella villkor, sid 5 och sid 6.

För utformning av ansökan se "UTFORMNING AV ANSÖKAN", sid 22.

2.11 Extra anslag 2021 för covid-19 relaterad forskning

Hjärt-Lungfonden har beslutat att genomföra ytterligare en extra satsning på covid-19 relaterad forskning. Hjärt-Lungfonden öppnar därför upp för en extra ansökningsperiod där forskare kan söka anslag för forskningsprojekt inom covid-19 med anknytning till hjärt-, kärl- och/eller lungsjukdom.

En del av budgeten för detta extra anslag kommer att reserveras till forskning av efterförloppet av covid-19 där sjukdomen orsakat sena komplikationer på hjärta-kärl och/eller lungor. Även forskning om långtidspåverkan på andra organ kan inkluderas, men hjärta-kärl och/eller lungor måste ingå i forskningsplanen. Det gäller främst den grupp av patienter som initialt har en mild sjukdom men som sedan utvecklar en kronisk sjukdom.

Hjärt-Lungfonden prioriterar projekt med nationellt samarbete mellan flera universitet/sjukhus och där effekter på både hjärta, kärl och lunga studeras i samma projekt.

Stödet söks som ett ettårigt projektbidrag för projekt som ska genomföras år 2021, anslaget kan också med hänvisning till våra regler om dispositionstid användas år 2022, se "Dispositionstid" sid 27. Beviljat maxbelopp är 1 000 000 kr.

För aktuell ansökningsperiod, se "Datum för utlysning och besked 2021", sid 8.

Villkor:

- Hjärt-Lungfonden tillåter forskare som redan har projektbidrag från fonden att även söka detta extra anslag.
- Det är möjligt att ansöka om anslag för covid-19 relaterad forskning med anknytning till hjärt-, kärl- och lungsjukdomar även i den ordinarie anslagsomgången.
- För detta anslag får forskningsprogrammet inte överstiga 5 A4-sidor (inklusive referenser).
- En slutrapport ska lämnas in, se "Slutrapport" sid 28.
- Se även generella villkor, sid 5.

För utformning av ansökan se "UTFORMNING AV ANSÖKAN", sid 22.

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:

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

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 ansökningsdag.**

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 i kontot för att ta del av beslutet. Hjärt-Lungfonden har även infört digitala beviljningsbrev/avtal samt rekvisitionsblanketter för ett antal anslag, dessa hittar du i ditt konto på forskningswebben.

3.4 Motivering till beslut

För de flesta anslag 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

(Främst 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 riktar sig till personer som inte är medicinskt kunniga.

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. För seniora forskare är det extra viktigt att beskriva forskningsmiljön samt hur erfarenheten och kompetensen förs vidare till yngre forskare.

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). **Ansökningar som inte uppfyller detta krav kommer inte att bedömas.**

Observera! För ansökan "Extra anslag för covid-19-relaterad forskning", "Extrasatsning på preventionsforskning" Forskarmånader för doktorand, samt för Återvändarbidrag 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

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 huvudsökande som tidigare har erhållit anslag från Hjärt-Lungfonden redogörs kortfattat (maximalt 1/3 A4-sida) för det tidigare projektets framåtskridande. Denna information kan om det är mer lämpligt också ges under rubriken *Bakgrund*. Detta gäller oavsett om det är en ny ansökan eller en förlängningsansökan.

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.
- Preciserat 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 svårsläst 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-bilagan. Beträffande utformning av referenslistan, se nedan under rubriken "Publikationsförteckning".

Nedanstående rubriker finns i ansökningsformuläret:

Ekonomisk plan

Här ska en sammanfattning av forskningsprogrammets budget 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 söks.

Ange erhållna anslag från annan källa (kopplade till aktuellt projekt), personalkostnader, driftskostnader, utrustningskostnader samt indirekta kostnader. Indirekta kostnader får maximalt utgå med 18 % av beviljat belopp. Exempel: Beviljad summa: 500 000 kr. Av dessa får max 90 000 kr gå till indirekta 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 Hjärt-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 2016 – 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

Vetenskaplig rapport fylls alltid i om huvudsökande tidigare har erhållit projektbidrag från Hjärt-Lungfonden.

Om ansökan gäller ett projekt som huvudsökande tidigare har haft anslag för ska rapporten beskriva hur arbetet fortskrider. Här kan inskickade artiklar och manuskript anges.

Om huvudsökande byter inriktning mot tidigare beviljat projektbidrag ska rapporten 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 fondens 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 forskningsområdets 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 fondens 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

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

5.3 Utbetalning av beviljade medel - rekvisition

Beviljade medel ska förvaltas av universitet/högskola eller sjukhuset, med undantag av utlandsstipendier och resebidrag/kongressbidrag som utbetalas direkt till stipendiaten/sökande efter en inskickad rekvisitionsblankett.

Rekvisition av beviljade medel sker genom att returnera den rekvisitionsblankett som erhållits. Rekvisitionen ska i de flesta fall undertecknas både av sökande och av berörd prefekt. Rekvisitionsblanketter finns även på Hjärt-Lungfondens forskningswebb. Det går också 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 28.

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.

5.6 Riktlinjer för vetenskaplig och ekonomisk redovisning av anslag

Anslagsform	Vetenskaplig redovisning	Ekonomisk redovisning
Stora forskningsanslaget	Årsrapport år 2 och år 3 samt slutrapport	Slutrapport och vid anmodan från fonden
Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare	Årsrapport år 2 och år 3 samt slutrapport	Slutrapport och vid anmodan från fonden
Projektbidrag	Årsrapport år 2 och år 3 vid fleråriga projektbidrag samt slutrapport för alla anslag (även för ettåriga anslag)	Slutrapport och vid anmodan från fonden
Forskartjänster	Årsrapport år 2 och år 3 samt slutrapport	Slutrapport och vid anmodan från fonden
Forskarmånader	Vid förnyad ansökan om forskarmånader	Vid anmodan från fonden
Utlandsstipendium	Slutrapport	Slutrapport och vid anmodan från fonden
Återvändarbidrag	Redovisning förväntas ske i kommande projektansökan från forskaren eller dennes forskargrupp	Vid anmodan från fonden
Resebidrag	Behövs ej	Vid anmodan från fonden
Vetenskapliga möten	Behövs ej	Vid anmodan från fonden
Extra anslag för covid-19 relaterad forskning	Slutrapport	Slutrapport och vid anmodan från fonden
Extra satsning på preventionsforskning	Årsrapport år 2 och år 3 samt slutrapport	Slutrapport och vid anmodan från fonden

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, Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare och Extra satsning på preventionsforskning. Rapporten skickas in via den sökandes konto i Hjärt-Lungfondens forskningswebb.

Formuläret finns tillgängligt från och med den 15 november året innan rapporten 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.

Forskningsrådets ordförande och vice ordförande granskar och beslutar om årsrapporten ska godkännas eller ej. Huvudsökande får, via e-post, besked i mitten av februari. Ny rekvisition kan då skickas till Hjärt-Lungfonden.

5.8 Slutrapport

Från och med 2021 inför Hjärt-Lungfonden krav på slutrapportering för följande anslag; Stora forskningsanslaget, Prins Daniels forskningsanslag till yngre lovande forskare, Projektbidrag, Extra satsning på preventionsforskning och Forskartjänst. Sedan tidigare behöver sökande som beviljats Utlandstipendium och Extra anslag för covid-19 relaterad forskning lämna en slutrapport. Rapporten skickas in via den sökandes konto i Hjärt-Lungfondens forskningswebb.

Formuläret finns tillgängligt mellan den 1 – 31 mars året efter anslagstidens utgång. Slutrapporten innehåller både en vetenskaplig och en ekonomisk rapport.

Gällande Extra anslag för covid-19 relaterad forskning finns formuläret tillgängligt mellan den 1 – 31 mars 2021 för de som beviljades medel år 2020 och mellan den 1 – 31 mars 2023 för de som beviljas medel 2021.

Forskningsrådets ordförande och vice ordförande granskar och beslutar om slutrapporten ska godkännas eller ej. Huvudsökande får, via e-post, besked i mitten av april.

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 Suèdoise 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).