



HJÄRT-LUNGFONDENS FORSKNINGSANSLAG

SÅ FUNGERAR VÅR BEDÖMNINGSPROCESS

Hjärt-Lungfonden är den största fristående finansiären av hjärt- och lungforskning och stödjer löpande flera hundra vetenskapligt utvalda forskningsprojekt vid Sveriges universitet och universitetssjukhus. Tack vare forskning som resulterat i bättre vård, behandlingar och livsstilsråd har antalet dödsfall i hjärt-kärlsjukdom närmare halverats sedan millennieskiftet.

Varje år får vi in ansökningar om forskningsanslag för cirka 2 miljarder kronor och 2023 delade vi ut nära 595 miljoner kronor till forskning om hjärt-, kärl- och lungsjukdom.

Hjärt-Lungfonden delar ut olika former av forskningsanslag. Forskningsrådet väljer ut ansökningarna som är mest relevanta och har störst chans att bli framgångsrika för patienter.



Hjärt-Lungfondens Forskningsråd

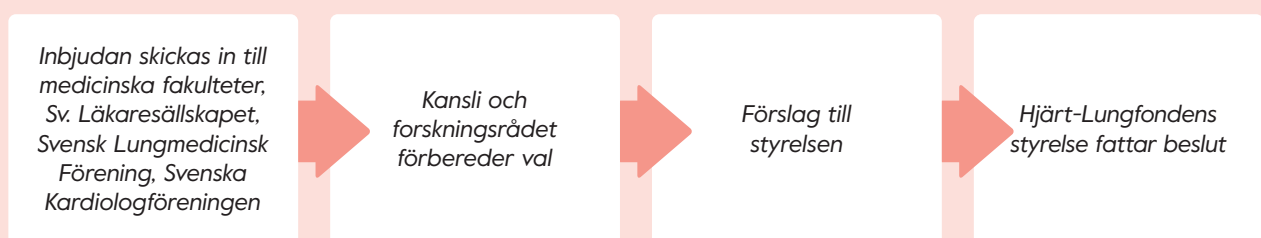
I Forskningsrådet sitter flera av Sveriges mest kompetenta experter när det gäller forskning inom hjärt- och lungområdet. Alla ansökningar som kommer in till fonden bedöms enligt följande kriterier:

- **Frågeställning**
- **Projektplan och metod**
- **Kompetens och genomförbarhet**

Ett viktigt kriterium i urvalsprocessen av prioriterad forskning är att forskningen har klinisk relevans så att den kan omsättas i praktisk vård och behandling så snart som möjligt. Forskningsrådet arbetar efter en strukturerad poängsättningsmodell där kvalitet och nytänkande är viktiga faktorer. Efter sin bedömning lämnar Forskningsrådet ett förslag till Hjärt-Lungfondens styrelse som fattar beslut om tilldelning av medel.

Hjärt-Lungfondens Forskningsråd utses av fondens styrelse på förslag från landets medicinska fakulteter, Svenska Läkaresällskapet, Svensk Lungmedicinsk Förening och Svenska Kardiologföreningen.

FORSKNINGSRÅDETS LEDAMÖTER SITTE PÅ BESTÄMDA MANDATPERIODER



Hjärt-Lungfondens Forskningsråd har en mycket bred kompetens inom de forskningsområden som Hjärt-Lungfonden stöder, t ex inom klinisk forskning, translationell forskning och vårdforskning. I nuläget

har Hjärt-Lungfondens Forskningsråd 24 ledamöter, 15 representerar hjärt-kärlområdet och 9 representerar lunga. Samtliga ledamöter är välmeriterade och etablerade forskare. De flesta har professorskompetens.



Hjärt-Lungfondens Forskningsråd 2023.

Jävsregler

Hjärt-Lungfonden tillämpar strikta jävsregler vid bedömning av ansökningar om forskningsstöd. Forskningsrådet bedömer merparten av de ansökningar som inkommer till Hjärt-Lungfonden tillsammans med en grupp sakkunniga experter. Vad gäller ansökningar om Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag, preventionsanslag och jubileumsanslag bedöms dessa av olika nordiska/internationella bedömningskommittéer.

STÖD TILL FORSKNING AV HÖGSTA VETENSKAPLIGA KVALITET

Hjärt-Lungfonden ger anslag till den bästa forskningen. Detta sker genom att fonden utannonserar medel för forskning som söks i fri konkurrens och där de bästa forskningsidéerna och projekten mäts mot varandra. Hjärt-Lungfonden satsar på den forskning som bedöms ha de bästa möjligheterna att bli framgångsrik och verkligen kan komma patienterna till nytta.

Hjärt-Lungfonden satsar främst på forskning som bedöms komma patienterna och samhället till godo. Hjärt-Lungfonden definierar kliniskt relevant forskning som projekt som har sin grund i angelägna kliniska frågeställningar och som belyses i studier på människa, humant material, databaser, register och i vissa fall i experimentella modeller. Studiernas resultat ska förväntas ha stor betydelse i kampen mot hjärt-, kärl- och lungsjukdomar.

Vid bedömningen av ansökningar graderas frågeställning, projektplan, metodik, kompetens och genom-

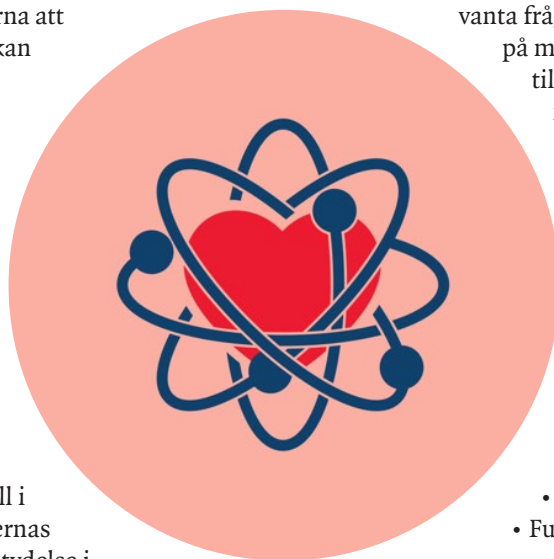
förbarhet. Bedömarna anger för varje ansökan fondrelevans. Fondrelevans innebär kliniskt relevant forskning inom området hjärt-, kärl- och lungsjukdomar.

Hjärt-Lungfonden definierar kliniskt relevant forskning som projekt som har sin grund i kliniskt relevanta frågeställningar, involverar studier på människa och som förväntas leda till applikation inom vården. Det inkluderar även tidiga kliniska studier på humant material och vissa experimentella studier som kan få stor betydelse i kampen mot våra sjukdomar på längre sikt.

Bedömarna anger för varje ansökan något av följande tre alternativ:

- Ingen fondrelevans
- Tveksam fondrelevans
- Full fondrelevans

Exempel på när en ansökan inte bedöms som fondrelevant är om det är ett projekt kring en sjukdom utanför vad Hjärt-Lungfonden stödjer eller om frågeställningen inte uppfattas som klinisk relevant.



För mer utförlig information ladda ner Hjärt-Lungfondens anvisningar om Forskningsstöd på www3.hjart-lungfonden.se



De övergripande forskningsinriktningar som stöds av Hjärt-Lungfonden är:

Grundforskning

Tidig, hypotesgenererande forskning. Det primära målet är att öka teoretisk och mekanistisk förståelse för sjukdomsprocesser. Stöd till grundforskning kan ges om den har sin utgångspunkt i kliniska problemställningar eller om resultaten kan bli av betydelse för klinisk verksamhet inom en överskådlig framtid.

Translationell forskning

Forskning med fokus på grundläggande sjukdomsmekanismer och nya behandlingsprinciper där provmaterial och information från patienter analyseras i laboratoriet i experimentella modeller vars resultat sedan överförs till kliniken.

Klinisk och epidemiologisk forskning

Forskning som utgår från patienter där man t ex studerar nya behandlingar, behandlingsresultat och prognos. Här ingår även registerforskning.

Preventionsforskning

Forskning som studerar vilka möjligheter som finns att förhindra att sjukdom uppstår hos en frisk individ (primärprevention) eller undvika att ett sjukdomstillstånd förvärras (sekundärprevention). Fonden följer årsvis upp hur mycket som satsas på olika forskningsinriktningar. Utfall och utveckling diskuteras i såväl forskningsrådet som styrelsen.

Vårdforskning

Med vårdforskning avses i första hand patientnära forskning med fokus på omvårdnad och rehabilitering.

HJÄRT-LUNGFONDENS OLIKA FORMER AV FORSKNINGSSTÖD

Stora forskningsanslaget på 15 miljoner kronor

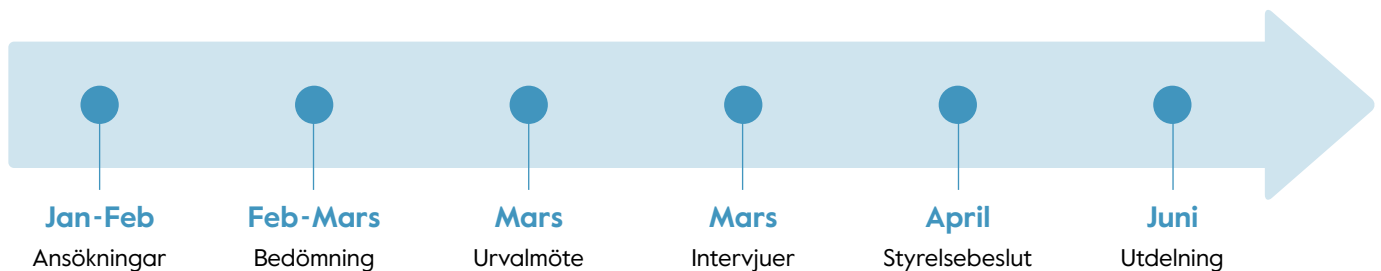
Varje år delar Hjärt-Lungfonden ut ett extra stort anslag till banbrytande svensk hjärt- och lungforskning.

Hjärt-Lungfondens målsättning med detta anslag är att skapa förutsättningar för ett avgörande forskningsgenombrott inom ett viktigt forskningsområde. Anslaget riktar sig främst till väletablerade forskare med hög kompetens.

Projektet beviljas ett anslag om 5 miljoner kronor per år under en treårsperiod, det vill säga totalt 15 miljoner kronor. Ansökningarna bedöms av en särskilt tillsatt nordisk bedömningskommitté. Vid bedömningen beaktas särskilt originalitet och sannolik klinisk betydelse.

Ansökningsperioden infaller vanligtvis från mitten av januari till mitten av februari varje år.

ÅRSÖVERSIKT ÖVER BEDÖMNINGSPROCESSEN

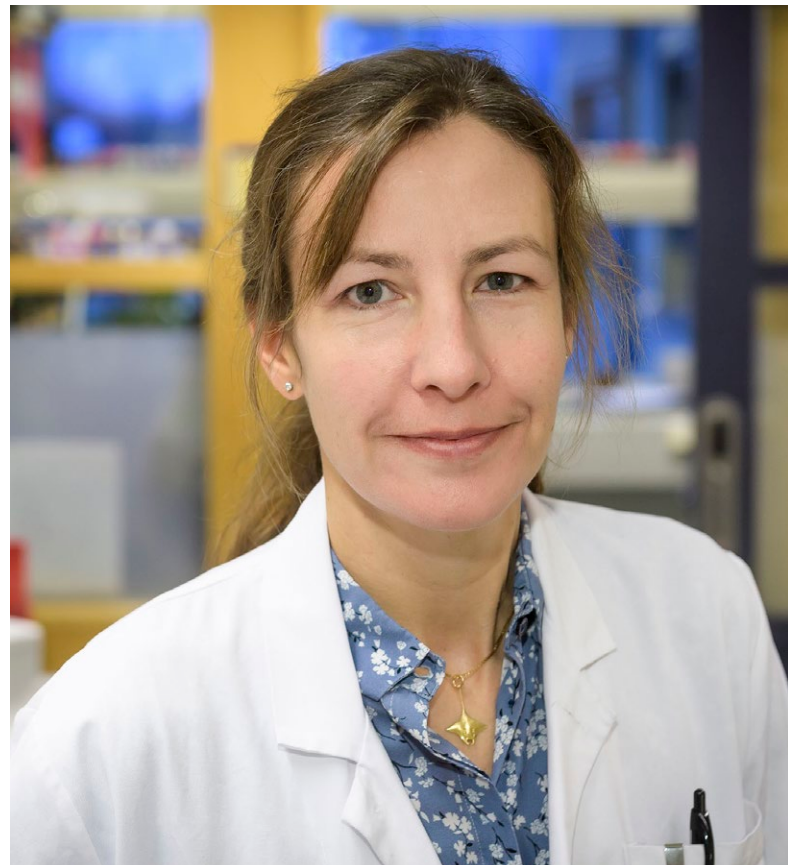


Stora forskningsanslaget tilldelades år 2023 till docent Peder Olofsson vid Karolinska Institutet, för hans forskning om hur nervsignaler påverkar den inflammatoriska process som orsakar hjärtinfarkt och stroke.





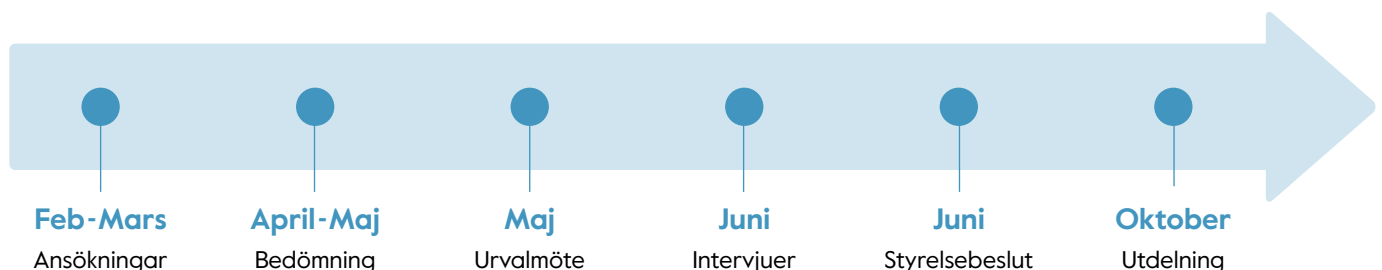
Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare tilldelades år 2023 till docent Karin Tran-Lundmark vid Lunds universitet för sin forskning om högt blodtryck i lungkretsloppet. Målet är att förbättra kunskapsläget om denna sällsynta hjärt-kärlsjukdom och skapa nya behandlingsmetoder.



Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare

Varje år delar Hjärt-Lungfonden ut ett stort anslag på 6 miljoner kronor till banbrytande svensk hjärt- och lungforskning. Hjärt-Lungfondens målsättning med Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare är att främja återväxten av yngre forskare. Anslaget riktar sig i första hand till disputerade forskare som är 40 år eller yngre och som ännu inte erhållit tjänst som professor. Anslaget är 2 miljoner kr per år under en treårsperiod, det vill säga totalt 6 miljoner kr. Ansökningarna bedöms av en särskilt utvald grupp från Hjärt-Lungfondens Forskningsråd. Bedömningsgruppen gör en samlad bedömning av hur långt den sökande har kommit i sin vetenskapliga karriär, framtida utvecklingspotential och tid som avsatts för klinisk träning. Ansökningsperioden infaller vanligtvis från mitten av februari till mitten av mars varje år.

ÅRSÖVERSIKT ÖVER BEDÖMNINGSPROCESSEN



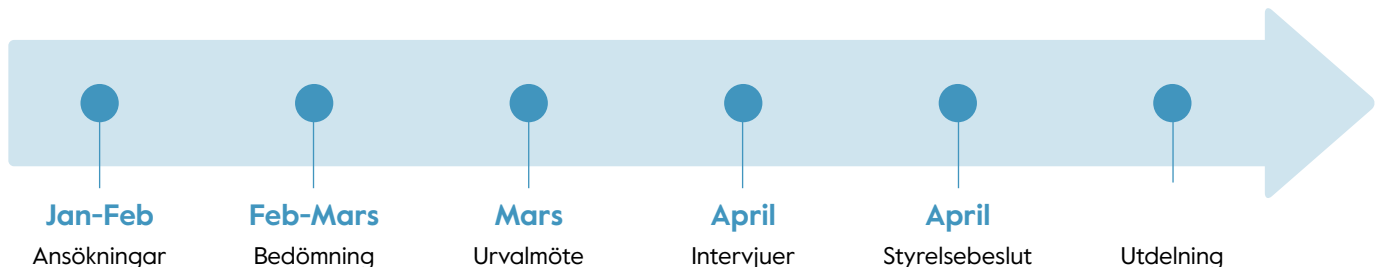
Jubileumsanslag 2024

För att uppmärksamma Hjärt-Lungfondens 120-årsjubileum utlyser vi ett särskilt Jubileumsanslag för den livsviktiga forskningen kring sjukdomar i hjärta, kärl och lungor. Jubileumsanslaget riktas till forskare som disputerade för 7–15 år sedan (huvudsökanden) och som inte meriterat sig till en sluttjänst som professor. Anslaget tilldelas samverkansprojekt för forskare i mellankarriärstadiet. Samverkansprojektet måste vara ett projekt med en klinisk forskare och en translationell forskare. Nationellt samarbete uppmuntras.

Ambitionen är att minst 4 projekt beviljas till minst 4 olika medicinska universitet, men då det främst är kvaliteten och nytänkandet på projektet som bedömts så kan det bli färre än 4 olika medicinska universitet. Varje beviljat anslag består av 5 miljoner kronor under en treårsperiod och kan fördelas mellan minst 1 och max 2 miljoner kronor per år. Ansökningarna bedöms av en särskilt tillsatt internationell bedömningsgrupp.

Ansökningsperioden för Jubileumsanslaget är 23 januari t.o.m. 14 februari 2024.

ÅRSÖVERSIKT ÖVER BEDÖMNINGSPROCESSEN



Villkor

Anslaget riktas till forskare som inte har erhållit tjänst som professor. Behöriga att söka är forskare som disputerade för 7–15 år sedan (huvudsökanden) samt forskare som disputerade för max 20 år sedan (medsökanden). Vid utvärdering av forskningsprogrammet beaktas särskilt originalitet och sannolik klinisk betydelse. Formerna för samarbetet mellan den translationella och kliniska forskaren och hur detta stärker projektets kvalitet skall vara tydligt beskrivet och kommer att poängsättas i bedömningen. I ansökan ska även stöddebrev från universitet (prefekt) och regionen (verksamhetschef eller motsv.) skall bifogas i vilket det skall framgå att resurser och tid för sökande kommer att avsättas för att möjliggöra projektet.



120 ÅR I KAMPEN
MOT VÅRA STÖRSTA
FOLKSJUKDOMAR

Stora anslagsomgången

Projektbidrag

Hjärt-Lungfonden ger bidrag till forskningsprojekt som kan sökas för en projektperiod om ett till tre år. Forskningsprojekten ska ha anknytning till hjärt-, kärl- eller lungsjukdom.

Forskartjänster

Hjärt-Lungfonden ger bidrag till fleråriga forskartjänster för forskare med docentkompetens. Tjänsterna är främst avsedda som karriärutvecklingstjänster för yngre forskare, vilka kan förväntas få ledande vetenskapliga positioner i framtiden.

Postdokortjänster

Hjärt-Lungfonden ger från och med år 2022 stöd till ett antal fleråriga postdokortjänster som ska ses som en karriärutvecklingstjänst. Tjänsterna är avsedda för yngre forskare som vill satsa på en akademisk forskningskarriär.

Nationellt samverkansprojekt

Hjärt-Lungfonden ger bidrag till nationellt samverkansprojekt som kan sökas för en projektperiod om ett till tre år. Syftet med nationellt samverkansprojekt är att stödja nationella studier med flera studieorter och nationella datainsamlingar som kommer många forskare till gagn.

Forskarmånader

Hjärt-Lungfonden ger bidrag till forskarmånader för att ge fler forskare möjlighet till forskningstid. Bidraget innebär att en forskare får ett antal månader betalda av Hjärt-Lungfonden. Det ges Forskarmånader till forskare som disputerat samt till doktorander som har genomfört sin halvtidskontroll.

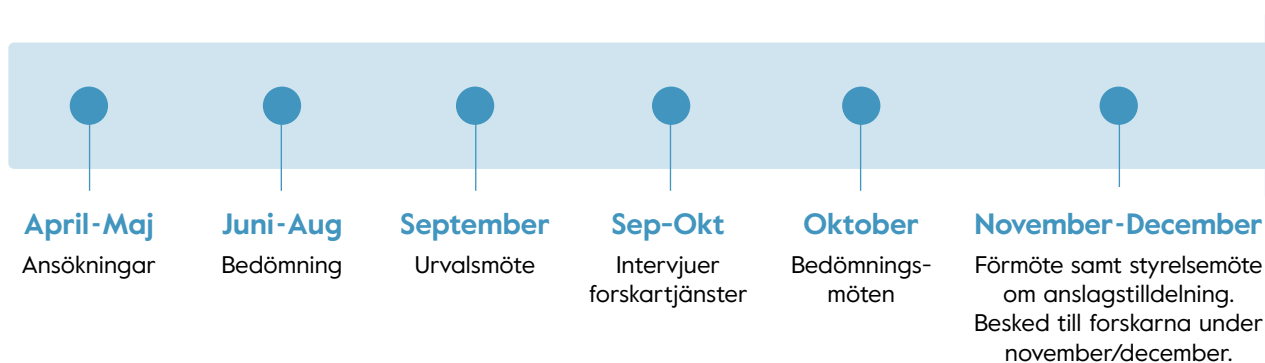
Postdoktorstipendium utomlands

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

Återvändarbidrag

Hjärt-Lungfonden beviljar ett begränsat antal bidrag efter avslutad postdok i utlandet. Syftet med bidraget är att underlätta fortsatt forskning i Sverige efter postdokvistelse vid utländskt universitet. 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.

ÅRSÖVERSIKT ÖVER BEDÖMNINGSPROCESSEN



Ansökningsperioden för projektbidrag, forskartjänster, postdokortjänster, forskarmånader, postdoktorstipendium utomlands och återvändarbidrag infaller **vanligtvis från mitten av april till mitten av maj varje år.**



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.

Bidrag kan sökas under hela året. Besked ges cirka en till två månader efter inskickad ansökan.

Nätverksstöd

Hjärt-Lungfonden ser ett tydligt värde i att kunna ge stöd till uppstart av nätverk för forskare, och då särskilt yngre forskare. Syftet är att bidra till yngre forskares karriär-

utveckling genom att stimulera utbyte och erfarenhet, och att skapa kontaktytor mellan forskare.



Resebidrag/kongressbidrag kan sökas för:

- Deltagande på plats i väletablerade 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.

Bidrag kan sökas under hela året. Ansökningarna bedöms dock periodvis.

Ansökan måste vara inlämnad senast den period som föregår resan/kongressen (kongressens första dag gäller). För mer information läs våra anvisningar på <https://www3.hjart-lungfonden.se>

Norhedsstiftelsens preventionsanslag via Hjärt-Lungfonden och Hjärt-Lungfondens preventionsanslag

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. Norhedsstiftelsens preventionsanslag är på 6 miljoner kronor och Hjärt-Lungfondens preventionsanslag är på 3 miljoner kronor.

Ansökningsperioden infaller under oktober till november. Besked ges under april.

Mer information om våra olika stödformer och anvisningar hittar du på Hjärt-Lungfondens forskningswebb <https://www3.hjart-lungfonden.se/>

På Hjärt-Lungfondens forskningswebb kan du också ansöka om medel, ta del av beslut på tidigare ansökningar, skicka in din årsrapport samt ändra uppgifter i ditt personliga konto.

Du är också alltid välkommen att ringa oss på forskningsavd på tfn **08-566 24 220** eller skicka in din fråga till forskning@hjart-lungfonden.se

ANSÖKAN OCH BESLUT

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

Namnunderskrift/signering

Följande ansökningar behöver godkännas av den sökandes prefekt:

- Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag
- Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare
- Projektbidrag
- Forskartjänster
- Postdokortjänster
- Forskarmånader
- Norhedsstiftelsens preventionsanslag via Hjärt-Lungfonden och Hjärt-Lungfondens preventionsanslag

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.

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 de flesta anslag, dessa hittar du i ditt konto på forskningswebben.

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.



HJÄRT-LUNGFONDENS FORSKNINGSSTRATEGI

Vad vi vill bidra till – två fokus

Hjärt-Lungfondens vision är en värld fri från hjärt- och lungsjukdomar. För att nå visionen samlar vi in och delar ut pengar till utvald hjärt- och lungforskning. Forskningen leder till bättre diagnostik, behandling, vård och ökad kunskap om sjukdomsorsaker och en hälsosammare livsstil. Vi stödjer forskning som räddar liv och som ger fler människor ett längre och friskare liv. Vi vill ge forskare i alla karriärstadiet möjlighet till stöd och goda förutsättningar för sitt arbete. Vi arbetar också aktivt för att öka kunskapen om forskningens betydelse. Det går också att bryta ned visionen till mer konkreta mål för vad hjärt- och lungforskningen ska uppnå. Vi har formulerat ett antal övergripande mål utifrån perspektiven patientnytta respektive forskningsexcellens:

Patientnytta

Precisionshälsa
– öka kunskapen om
vem som riskerar att
drabbas – och varför.
Minimera risken att
utveckla hjärt-, kärl-
och lungsjukdom.

Öka kunskapen om
sjukdomsmekanismer
och diagnostik
samt utveckla nya
behandlingsformer.

Förlänga överlevnaden
och förbättra
livskvaliteten hos
patienter med hjärt-,
kärl- och lungsjukdom.

Excellent hjärt-, kärl- och lungforskning

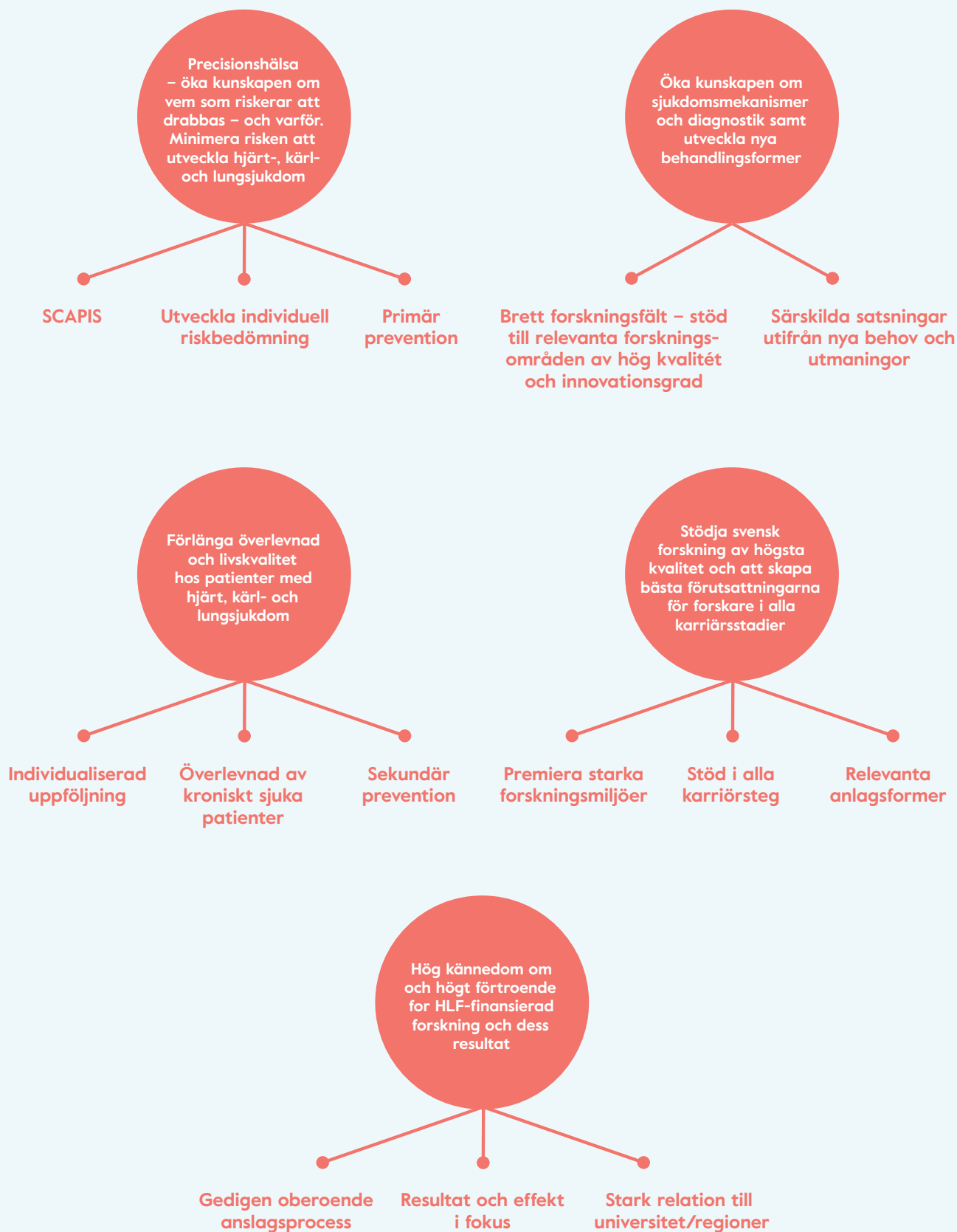
Stödja svensk forskning
av högsta kvalitet
och att skapa bästa
förutsättningarna för
forskare i alla
karriärstadiet.

Hög kännedom
om och förtroende
för HLF-finansierad
forskning och
dess resultat.



Hur – strategier för patientnytta och forskningsexcellens

Fem huvudstrategier och 14 understrategier har identifierats som ska guida Hjärt-Lungfonden i arbetet mot visionen och samtidigt bidra till patientnytta och excellent hjärt-, kärl- och lungforskning.





Hjärt-Lungfonden Stora Nygatan 27, Box 2167, 103 14 Stockholm | 08-566 24 200 | info@hjärt-lungfonden.se
Org nr 802006-0763 | PG 90 91 92-7 | Swish 90 91 92 7 | www.hjärt-lungfonden.se