

**Notat: Forskningsøkonomi, Sygehus
Sønderjylland, 2021 - 2024.
"Forskningsnotat 2021"**

[DOKUMENTETS UNDERTITEL]

CHRISTIAN BACKER MOGENSEN

Indhold

Indledning:.....	2
Krav til Professorer og Lektorer:.....	2
Nye ph.d–forløb på Sygehus Sønderjylland	2
Mulighed for finansiering af Ph.d.:	2
Bevilling af årsværk til studerende med hovedvejlederskab hos Sygehus Sønderjylland:	2
Bevilling af årsværk fra Sygehus Sønderjylland til studerende uden hovedvejlederskab fra IRS-Sygehus Sønderjylland	4
Driftsbevilling fra Sygehus Sønderjylland: Kun forløb med hovedvejleder på SHS.	4
Frikøb til protokolskrivning	5
Finansiering af ph.d–studerende, som vil gå ned i løn, såfremt de skal aflønnes af de midler, der er bevilget til ph.d–forløbet.	5
Finansiering af publikationer, der er der reviewed, udgået fra Sygehus Sønderjylland og publiceret i Medline, Embase, Cinahl	6
Pulje til ”små” projekter.....	6
Driftspulje til større forskningsprojekter.....	7
Løbende driftstilskud til de etablerede Forskningsenheder	7
Annuum	8
Post doc	8
Kurser i forskningsledelse	8

Indledning:

Dette notat har til hensigt at skitsere de gældende muligheder for økonomiske tilskud til forskningsrelateret arbejde.

Krav til Professorer og Lektorer:

Hver professor igangsætter gennemsnitlig et nyt ph.d.-forløb med hovedvejlederskab pr år.

Hver lektor igangsætter gennemsnitligt et ½ nyt ph.d.-forløb med hovedvejlederskab pr år.

Er ansættelsesbrøken mindre end det sædvanlige (hhv. 50% og 40%) aftales individuelt, hvor mange hovedvejlederskaber, der årligt skal etableres.

Nye ph.d.-forløb på Sygehus Sønderjylland

Mulighed for finansiering af Ph.d.:

Kommende studerende har mulighed for, at søge finansieringstilskud fra SHS. Der findes to ordninger. En for studerende med hovedvejleder ansat på SHS og en med hovedvejleder ansat uden for SHS.

Bevilling af årsværk til studerende med hovedvejlederskab hos Sygehus Sønderjylland:

Der kan for ph.d-studerende **med** hovedvejlederskab fra IRS-Sygehus Sønderjylland bevilges op til 2 årsværker.

1 årsværk som underskudsgaranti og 1 årsværk som egentlig bevilling. Det år, der bevilges som underskudsgaranti, skal placeres, så bevillingen dækker det 3. studieår. Herved forlænges den periode, hvori det vil være muligt at indhente eksterne bevillinger, der kan erstatte hele eller dele af underskudsgarantien. Udbetaling fra garantien forudsætter, at der fremlægges minimum 5 kvalificerede og relevante ansøgninger inkl. afslag. Det er alene ansøgninger sendt efter dato for bevilling af garantien, der tæller med i de 5 afslag.

Ansøgning om 2. årsværker kan først fremsendes til Direktionen, når der foreligger enten:

1. skriftligt afslag fra Region Syddanmarks ph.d.-pulje eller
2. en ekstern bevilling til finansiering af 1. årsværk.
3. et foreløbige svar fra Region Syddanmark (ca 1.5. og 1.11)

Der søges primært om 1 års underskudsgaranti, men i samme ansøgning også om 1 års finansiering, såfremt SDU stipendium glipper.

Generelle kriterier bør være opfyldt for tildeling af ph.d.-midler fra Sygehus Sønderjylland:

- Ansøgeren skal have en sundhedsfaglig/sundhedsvidenskabelig baggrund. Dog skal der pr år være plads til 1-2 studerede med anden akademisk baggrund. Vi forventer, at der igangsættes ca. 8 forløb pr år.
- Forudgående tilhørsforhold til Sygehus Sønderjylland
- Ph.d-emnet skal passe ind i Sygehus Sønderjyllands Forskningsstrategi og i sygehusets aktiviteter i øvrigt
- Ansøgers profil skal efterfølgende give mulighed for ansættelse på Sygehus Sønderjylland
- Ansøger er indskrevet ved Institut for regional Sundhedsforskning, SDU

- Hovedvejleder fra Institut for regional Sundhedsforskning, SDU
- Dokumentation for forudgående ansøgning til Region Syddanmarks ph.d-pulje
- Fysisk tilstedeværelse på Sygehus Sønderjylland under ph.d-forløbet
- Store dele af dataindsamlingen foregår på Sygehus Sønderjylland
- Deltagelse og synlighed i forskningsmiljøet ved Sygehus Sønderjylland.
- Medforfatterskab ved publikationer

Bevilling af et årsværk fra Sygehus Sønderjylland svarer til den hidtidig løn fratrasket tillæg (som fx kvalifikations- og fleksibilitetstillæg, skemalægger mm), eller den løn, der for nyansatte forhandles med den faglige organisation. Bevillingen kan maksimalt andrage 600.000 kr (2022 niveau) inkl. studieafgift. Såfremt den nuværende løn er lavere end sygehusets bevilling – udbetales der maksimalt svarende til nuværende løn. Evt. difference imellem bevillingen og den nuværende løn tilfalder SHS – denne difference kan ikke udbetales til den studerende – ej heller indgå som en del af en lønforhandling.

For at optimere den tid, de præ ph.d-studerende anvender på at skaffe finansiering af eget ph.d-forløb, bør et ansøgningsforløb som udgangspunkt se således ud:

- a) Den præ ph.d.- studerende starter med at ansøge Region Syddanmark og fonde samtidig. Pt har Region Syddanmark ansøgningsfrister pr. 15.3 og 15.09.
- b) Der ansøges til direktionen, så snart det foreløbige svar foreligger fra Region Syddanmark (ca 1.5. og 1.11) eller der er opnået 1 års ekstern finansiering. Der søges primært om 1 års underskudsgaranti, men i samme ansøgning også om 1 års finansiering, såfremt SDU stipendium glipper.
- c) Der ansøges efterfølgende på Syddansk Universitet, som pt har ansøgningsfrister pr. 01.03, 01.6, 01.09 og 01.12.
- d) Svar fra Syddansk Universitet ultimo marts, ultimo juni, ultimo september og ultimo december. Såfremt det er afslag kan den præ ph.d. – studerende alligevel gå i gang med det samme uden at skulle afvente ny sagsbehandling i direktionen.

Bevilling af årsværk fra Sygehus Sønderjylland til studerende uden hovedvejlederskab fra IRS-Sygehus Sønderjylland

Sygehus Sønderjylland kan tildele maksimalt et ph.d. årsværk lig 600.000 kr. til ph.d. - studerende som ikke er direkte tilknyttet SHS – beløbet er inkl. studieafgift. Såfremt den nuværende løn er lavere end sygehusets bevilling – udbetales der maksimalt svarende til nuværende løn. Evt. difference imellem bevillingen og den nuværende løn tilfalder SHS – denne difference kan ikke udbetales til den studerende – ej heller indgå som en del af en lønforhandling.

Bevillingen vil altid blive givet som underskudsgaranti, og udelukkende såfremt ALLE følgende betingelser er opfyldt:

1. Medvejleder på Sygehus Sønderjylland.
2. Dataindsamling sker også på Sygehus Sønderjylland
3. Den phd. studerende skal være synlig på Sygehus Sønderjylland, med aktiv deltagelse i netværksmøder, ph.d.- klub, Forskningens Døgn og lignende efter nærmere aftale
4. Af alle artikler skal det fremgå, at arbejdet også udgår fra Sygehus Sønderjylland.
5. Ph.d.-forløbet skal være en strategisk del af Sygehus Sønderjyllands samlede forskningsstrategi. Det vil sige, enten som led i større studier som udgår fra Sygehus Sønderjylland, eller for at fremme et samarbejde med en anden forskningsenhed, som er vigtig for Sygehus Sønderjylland, eller ved at fremme en på Sygehus Sønderjylland værende seniorforskers karrieremuligheder.

Driftsbevilling fra Sygehus Sønderjylland: Kun forløb med hovedvejleder på SHS.

Der kan samtidig med ansøgning om årsværk søges tilskud til driftsudgifter. En eventuel driftsbevilling kan dække maksimalt 50% af udgifterne og vil blive givet som underskudgaranti. Garantibeløbet kan aldrig overstige kr. 250.000 (Altså 50% af 500.000). Der kan kun søges til direkte projektrelaterede udgifter. Der gives udelukkende bevillinger til studerende, som har hovedvejlederskab på IRS - Sygehus Sønderjylland. Udbetaling fra garantien forudsætter, at der fremlægges minimum 5 kvalificerede ansøgning inkl. afslag. Det er alene ansøgninger sendt efter dato for bevilling af garantien, der tæller med i de 5 afslag

Det bemærkes, at SHS's øvrige afdelinger IKKE kan stille yderligere garanti for øvrige driftsomkostninger.

Der kan således søges om midler til for eksempel adgang til OPEN og Danmark statistik, kits mv., hjælpepersonale og mindre apparatur.

Der bevilges IKKE midler til:

- PC og telefon
- Konferencer
- Overhead
- Oversættelse
- Statistikhjælp
- Sprogvaske
- Rejseomkostninger og kørselsudgifter til egen transport

Finansiering af disse udgifter bør ske af de løbende driftstilskud, Direktionen hvert år stiller til rådighed for den enkelte forskningsenhed, se senere.

Det er altid hovedvejleders ansvar at sikre løbende finansiering af driftsmidler.

Frikøb til protokolskrivning

Direktionen finansierer IKKE frikøb til protokolskrivning.

Det forudsættes, at protokollen udfærdiges i fritiden eller finansieres af den enkelte forskningsenhed/afdeling.

Finansiering af ph.d-studerende, som vil gå ned i løn, såfremt de skal aflønnes af de midler, der er bevilget til ph.d-forløbet.

En række ph.d-studerende, primært med lægelig uddannelse eller kandidater med lang anciennitet, har stigende udfordringer med at finansiere deres ph.d-forløb rent lønmæssigt. Dette skyldes, at de indkomne bevillinger til årsværk ikke dækker den lønsum, de pågældende ph.d-studerende efter overenskomsten vil være berettiget til eller allerede oppebærer (altså – den nuværende løn).

Det er muligt at ansøge Direktionens ph.d-pulje om dækning af konkrete løntab. Der kan søges om dækning af løntab efter samme forudsætninger, som i øvrigt gælder for Direktionens ph.d-pulje, hvor der kan ansøges om årsværk. Se evt. afsnit: *"Bevilling af årsværk til studerende med hovedvejlederskab hos Sygehus Sønderjylland"*

Nærværende bevilling vil dog aldrig kunne overstige lønniveau svarende til en afdelingslæge eksklusiv ikke overenskomsts pligtige tillæg.

Dette gælder også løntab i de år, hvor den ph.d-studerende er ansat med midler fra Region Syddanmark eller på Syddansk Universitet.

Ovenstående gælder udelukkende ph.d - studerende, som har hovedvejleder ved IRS – Sygehus Sønderjylland.

Såfremt den studerendes nuværende er højere end det, der maksimalt kan opnås via kompensationsregler i nærværende notat, kan afdelingsledelsen (i den studerendes stamafdeling) vælge af betale differencen op til den normale løn – såfremt dette kan rummes inden for afdelingens budget.

Samlet årlig udgift ca. 1,5 mio. kr.

Finansiering af publikationer, der er der reviewed, udgået fra Sygehus Sønderjylland og publiceret i Medline, Embase, Cinahl

En række forskere mangler midler til at finansiere udgivelse af publikationer. Det er derfor muligt at få denne udgift finansieret af Sygehus Sønderjylland.

Der kan ansøges om dækning efter regning – dog maksimalt kr. 25.000 pr publikation.
Følgende krav skal være opfyldt:

1. Publikationen skal være udgivet i Medline, Embase, Cinahl tidsskrift
2. Publikation, der udgives i samarbejde med eksterne forskere, refunderer Sygehus Sønderjylland et beløb op til 25.000 kr., såfremt en af sygehusets forskere har enten første- eller sidste forfatterskab.
3. Der kan ikke ansøges om tilskud til publikationer, der er relateret til et Ph.d.-projekt.
Der ydes ikke finansiering til publikationer, der udgår fra en forskningsenhed på SHS.

Konkret sker det ved at udgifterne refunderes efter regning og med et maksimumbeløb på 25.000 kr. pr. publikation.

Anmodningen om refusion sker til forskeradministrationen på blanket hentet på hjemmesiden. På anmodningen om finansiering skal indsættes et link til publikationen via registreringen i PURE.

Det estimeres, at der årligt udgives 25 artikler, der har behov for finansiering

Der er afsat en pulje på kr. 500.000 pr. år.

Pulje til "små" projekter

For at kunne igangsætte en række mindre forskningsprojekter i den enkelte afdeling, efterspørges ofte enten driftstilskud til de små projekter og/eller finansiering af frikøb af medarbejdere, der skal forestå gennemførelsen af projektet.

Der er derfor etableret en pulje, der kan mødekomme denne efterspørgsel af økonomisk støtte til de små projekter.

Det vurderes, at der årligt vil være behov for frikøb op til 50.000 kr. til 12 projekter.

Der er afsat en pulje på kr. 600.000 pr. år.

Ligeledes vil der årligt vil være behov for et samlet driftstilskud til 10 projekter a 15.000 kr.

Der er afsat en pulje på kr. 150.000 pr. år.

Der kan også søges om penge til mindre projekter inden for den ovenfor beskrevne økonomi. Dog med et maximumbeløb pr. projekt på **kr. 100.000.**

Der er afsat en pulje på kr. 500.000 pr. år.

Kriteriet for at modtage tilskud til et forskningsprojekt er, gennemføres i tæt samarbejde med enten en af Sygehus Sønderjyllands seniorforskere eller med Forskerservice.

Forskningschefen træffer i samarbejde med forskningsadministration afgørelse om, om en ansøgning kan imødekommes – hvis der ansøges om kr. 100.000 eller mindre. Øvrige ansøgninger skal behandles i direktionen.

Driftspulje til større forskningsprojekter

Der er etableret en driftspulje, der medfinansierer lokale forskningsprojekter. Der kan ansøges om både midlertidig ansættelse af personale, samt finansiering af øvrige drifts- og materialeudgifter.

Bevillinger til større forskningsprojekter sker i Direktionsmøde, efter anbefaling fra Forskningsfagligt udvalg.

Kriterier for tildeling af budget er:

- Tilknytning til Sygehus Sønderjylland
- Passer ind i Sygehus Sønderjyllands forskningsstrategi
- Kan efterfølgende implementeres i klinikken
- Synlig på Sygehus Sønderjylland

Det estimeres, at der årligt vil være 10 ansøgninger a 200.000 kr.

Der er afsat en pulje på kr. 2.000.000 pr. år.

Løbende driftstilskud til de etablerede Forskningsenheder

For at sikre, at de etablerede forskningsenheder årligt disponerer over et mindre driftsbudget gives der tilskud efter nedenstående principper. Ved en etableret forskningsenhed forstås, at der minimum er ansat én lektor/professor med forskningsopgaver i en enhed tilknyttet en afdeling på SHS.

Driftstilskud beregnes ud fra antallet af professorer, lektorer, post doc-ansatte og ph.d-studerende i den enkelte enhed. Derudover ydes der en grundbeløb – dette beløb ydes **KUN** til enheder, der har ansat en lektor eller professor.

Hver enhed modtager således årligt op til:

• Grundbeløb forskningsenhed	Kr. 25.000
• Professorer – se annum	
• Forskningslektorer:	Kr. 50.000
• Post doc:	Kr. 50.000
• Ph.d – studerende (hovedvejlederskab)	Kr. 12.000
• Ph.d – studerende (medvejlederskab)	Kr. 7.000
• Forskningsstuderende med 15 ECTS – point	Kr. 7.500
• Forskningsstuderende med 24,5 ECTS – point	Kr. 12.500
• Forskningsstuderende med 30 ECTS – point	Kr. 15.500
• Forskningsstuderende med 60 ECTS – point	Kr. 30.500

Såfremt både hovedvejleder og medvejledere er ansat i samme forskningsenhed – udbetales der KUN tilskud for enten hoved- eller medvejleder.

Der er afsat en pulje på kr. 1.500.000.

Udmøntningen af driftstilskud sker som en aconto primo 2. kvartal i driftsåret. Der foretages en regulering til det endelige beløb medio 4. kvartal i driftsåret.

Annuum

Alle professorer modtager uanset faglig baggrund et årligt annuum på 100.000 kr. Annuum udbetales til Syddansk Universitet af Sygehus Sønderjylland på én gang for en 5 årig periode, svarende til professoratets løbetid

Post doc

Post. doc. stillinger er deltidsstillinger efter opnået ph.d. grad, typisk 20-40%, varighed 3-4 år. Stillingen bør udvikle ansøger til lektor kompetence niveau. Sygehus Sønderjylland har følgende aftaler om post. doc.

1. Midler til finansiering af en sådan stilling skal findes eksternt, enten via private eller offentlige fonde, herunder Region Syddanmarks karrierapulje. Midlerne kan dog også komme fra annuum midler.
2. Opnås ekstern finansiering tilbyder SHS **ikke** at dække løngabet mellem den aktuelle løn og den opnåede finansiering.
3. Der skal være truffet aftale med ansøgers afdelingsledelse om en sådan ansættelse før ansøgning om eksterne midler.

Kurser i forskningsledelse

Med henblik på generelt at styrke forskningen på SHS, og dermed sikre flere bæredygtige og selvstændige forskningsmiljøer, er det besluttet at tilbyde kommende forskningsledere kurser i forskningsledelse. Der vil fremadrettet ved bedømmelse af ansøgere til professorater blive lagt vægt på, at ansøgere har gennemgået relevante kurser i dette område.

Sygehus Sønderjylland tilbyder kursusforløb til de enkelte forskere, som sygehuset ønsker at udvikle til forskningsledere.

Kompetencen til at bevilge sådanne kurser til professorer og forskningsledere ligger hos koordinerede forskningsleder og den forskningsansvarlige direktør i fællesskab.

Samlet årlig udgift anslås til ca. 75.000 kr.