

Tid: kl. 13:00-16:00

Plats: Syster Märta

Ordförande

Håkan Nilsson (C)

Ledamöter

Ann-Marie Johansson (S)

Pontus Nissblad (M)

Ersättare

Övriga

Göran Larsson, FOU-direktör

Susanne Johansson, FOU-koordinator

Karl-Johan Lindgren, Regionjurist

Camilla Simonsson, Utvecklingsstrateg

Rita Sjöström, FOU-strateg

1. Program
Beslutsunderlag
 - Program FoU-rådet 2019-09-26
2. Val av justerare och tid för justering Ordförande
3. Fastställande av föredragningslista Ordförande
Ärendebeskrivning
En preliminär föredragningslista har utsänts till FOU-rådets ledamöter.
Förslag till beslut
Preliminär föredragningslista fastställs som slutlig föredragningslista
4. Föregående protokoll Ordförande
Beslutsunderlag
 - FOU-rådets protokoll 190513 justerat
5. AT-rankning och AT-rekrytering Camilla Simonsson 13:10
Ärendebeskrivning
Informations- och diskussionsärende
6. FOU-Budget 2020 Göran Larsson 13:30
7. Fika efter en forskare 5 oktober Rita Sjöström 14:00
8. Information om utlysning forskningsmedel via Göran Larsson och
Susanne Johansson
14:15
Kvinnliga föreningen gamla Östersund
9. Information om Pre-nobel (9/12) dag på Göran Larsson och
Susanne Johansson
14:50
Östersundsbibliotek (kostnad fika, kommunikationsinsatser, filmer, sociala flöden).
10. Förnyelse av avtal LP4U Göran Larsson 15:05
11. Fribrev – Utveckling av utrustning för andningshjälp Karl-Johan Lindgren
till nyfödda barn (RS/567/2019)
Ärendebeskrivning
Thomas Drevhammar, anställd som överläkare vid enheten Anestesi vid Östersunds sjukhus, har ansökt om att få ett fribrev. Fribrevet gäller utveckling och eventuell kommersialisering av följande projekt:
 - 1) Vidareutveckling av återupplivningssystemet rPAP
 - 2) Ett nytt CPAP system som är mindre och lättare än befintliga system
 - 3) Flödesmätning och läckageoptimering vid CPAP behandling
 - 4) Nebulisering vid CPAP behandling

Thomas Drevhammar har tidigare beviljats följande interna FoU-medel för år:
2016, 415 000 kr (deltidstjänst forskarutbildning)
2017, 60 000 kr + 100 000 kr (forskningsprojektmedel)
2018, 140 000 kr (deltidstjänst postdok - docentmeritering)
2019, 260 000 kr (deltidstjänst postdok – docentmeritering).

De interna FoU-medlen (forskningsprojektmedel, deltidstjänst forskarutbildning och postdok) gäller för ett år i taget.

Huvudregeln, enligt § 3 lag (1949:345) om arbetsgivares rätt till arbetstagares uppfinningar, är att en arbetstagare inte fritt kan förfoga över en uppfinning, som en arbetstagare gör i samband med anställning, utan att först avtala med dennes arbetsgivare.

För anställd som inte huvudsakligen arbetar med forsknings- eller uppfinnarverksamhet har arbetsgivaren rätt att förvärva rätt till att använda uppfinningen i sin verksamhet. Vill arbetsgivaren förvärva en mer långtgående rätt har den företräde framför andra.

Regionen har dock beslutat (FU 84 04 25 § 200) att ”som huvudprincip förslås arbetsgivaren att inta en generös hållning vid beslut i frågor av denna art, dvs att inte generellt hävda sin företrädesrätt till uppfinningen. Detta innebär att arbetsgivaren utfärdar ett fribrev till uppfinnaren/arbetstagaren med eventuellt förbehåll om återbetalning av arbetsgivarens nedlagda kostnader. I de fall arbetsgivaren vill göra anspråk på sina rättigheter bör det i första hand vara av näringspolitiska skäl eller vårdskäl.”

Förslag till beslut

FoU-rådet föreslår regionstyrelsen att fribrev där Region Jämtland Härjedalen avstår äganderätten till arbetstagarens uppfinningar godkänns.

Expedieras till

Thomas Drevhammar

Regionjurist

FoU-direktör

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse om Fribrev-Utveckling av utrustning för andningshjälpmedel till nyfödda barn
- Fribrev

- | | | |
|------------|--|------------------------------|
| 12. | Policy gällande fribrev och innovation | Karl-Johan Lindgren
15:15 |
| 13. | Övriga frågor och avslut | 15:45 |



1

Program

2019-09-20

Sandra Hedman
Tfn. 063-147509
E-post. sandra.hedman@regionjh.se

ORGAN. **FoU-rådet**
DATUM. Torsdag den 26 september 2019, kl. 13.00 – 16.00
PLATS. Regionens Hus, hus 2, plan 5, Syster Märta

Nr	Ämne	Ansvarig	Tid
1	Program		
2	Val av justerare och tid för justering	Håkan Nilsson	
3	Fastställande av föredragningslista	Håkan Nilsson	
4	Föregående protokoll	Håkan Nilsson	
5	AT-rankning och AT-rekrytering <i>Information/Diskussionsärende</i>	Camilla Simonsson	13.10 – 13.30
6	FOU-budget 2020 <i>Information/Diskussionsärende</i>	Göran Larsson	13.30 – 14.00
7	Fika efter en forskare 5 oktober <i>Information/Diskussionsärende</i>	Rita Sjöström	14.00 – 14.15
8	Information om utlysning forskningsmedel via Kvinnliga föreningen gamla Östersund <i>Information/Diskussionsärende</i>	Göran Larsson och Susanne Johansson	14.15 – 14.30
	<i>Fika</i>		14.30 – 14.50
9	Information om Pre-nobel (9/12) dag på Östersundsbibliotek (kostnad fika, kommunikationsinsatser, filmer, sociala flöden). <i>Information/Diskussionsärende</i>	Göran Larsson och Susanne Johansson	14.50 – 15.05
10	Förnyelse av avtal LP4U <i>Information/Diskussionsärende</i>	Göran Larsson	15.05 – 15.15
11	Policy gällande fri brev och innovation <i>Information/Diskussionsärende</i>	Karl-Johan Lindgren	15.15 – 15.45
12	Fri brev - Utveckling av utrustning för andningshjälp till nyfödda barn <i>Beslutsärende – till RS</i>	Karl-Johan Lindgren	15.15 – 15.45
13	Övriga frågor och avslut		15.45 – 16.00



4

Föregående protokoll

FoU-rådet

Mötesdatum
2019-05-13

Plats och tid	Syster Emmy kl. 13:00-16:00
Beslutande ledamöter	Håkan Nilsson (C) (Ordförande) Ann-Marie Johansson (S)
Övriga närvarande	Göran Larsson (FOU-direktör) Sandra Hedman (Sekreterare) Camilla Simonsson (Utredare, § 16) Susanne Johansson (FOU-koordinator, § 20 (via telefon))
Utses att justera	Ann-Marie Johansson
Justeringens plats och tid	Regionens hus , 2019-05-20 11:00
Protokollet omfattar	§§13-22

Underskrifter

Sekreterare	 Sandra Hedman	
Ordförande	 Håkan Nilsson
Justerande	 Ann-Marie Johansson

ANSLAG/BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Organ	FoU-rådet		
Sammanträdesdatum	2019-05-13		
Datum för anslags uppsättande	2019-05-21	Datum för anslags nedtagande	2019-06-12
Förvaringsplats för protokollet	Regionens hus		
Underskrift Sandra Hedman		

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

ÄRENDELISTA

- §13 Fastställande av föredragningslista
- §14 Föregående protokoll
- §15 AT-rankning och AT-rekrytering
- §16 Nationellt FOU-bokslut
- §17 FOU budget 2020
- §18 Skrivelse till Utbildningsdepartementet Angående nedläggning av specialistutbildningar för sjuksköterskor
- §19 Översyn av reglemente för FOU-rådet
- §20 Högtidsdag för forskning
- §21 Ändring av sammanträdestider 2019
- §22 Övriga frågor

§13

Fastställande av föredragningslista

Sammanfattning

En preliminär föredragningslista över de ärenden som ska behandlas på mötet har sänts ut till ledamöter och berörda tjänstemän inför FOU-rådets sammanträde. Tre tillägg anmäls till föredragningslistan.

Beslut

Preliminär föredragningslista fastställs med följande tillägg:

- Svar på remiss av betänkande En långsiktig, samordnad och dialogbaserad styrning av högskolan (SOU 2019:6)
- Information om aktuella konferenser.
- Ändring av sammanträdestider.

§14

Föregående protokoll

Sammanfattning

FOU-rådets sekreterare går igenom protokollet från mötet den 25 februari 2019. Det mötet var det första för mandatperioden och mycket tid ägnades åt att informera rådet om FOU-rådets uppdrag samt hur forsknings- utbildning- och utvecklingsområdet är organiserat och vilka aktuella frågor som verksamheten arbetar med.

Beslutsunderlag

- FOU-rådets protokoll 190225_justerat

§15

AT-rankning och AT-rekrytering

Sammanfattning

På FOU-rådets möte 25 februari 2019 fick rådet information om Läkartidningens AT-rankning. Rådets ledamöter ville få mer information om varför Region Jämtland Härjedalen har dalat i rankningen samt vilka åtgärder som planeras utifrån det. Camilla Simonsson, ny AT-chef, har påbörjat en utredning utifrån resultatet och har bjudits in till dagens möte.

Camilla informerar om AT organisationen i Region Jämtland Härjedalen. AT-utbildningen är den enskilt viktigaste rekryteringsgrunden för läkare och söktrycket är fortsatt högt. Inför 2020 är det 142 sökanden till 11 platser. Vidare informerar Camilla att år 2017 var det 90 % av AT-läkarna som stannade efter avslutad AT. 2018 var det 95 %. Hon betonar vikten av en mer detaljerad kompetensförsörjningsplan för läkare och en strategi för att styra mot underbemannade kliniker och specialiteter.

I utredningen om AT-rankningen har det konstaterats att arbetsmiljön har avgörande betydelse. Det har konstaterats att många av de nya AT-läkarna upplever arbetsmiljön som pressad och utmattningssymtom har förekommit. Andra faktorer som påverkar är lön, kvalitet och trender. Utifrån detta behövs åtgärder vidtas för att regionen ska bli en mer attraktiv utbildningsanordnare. Några områden som behöver ses över är klinikbundna åtgärder, semesterplanering, schemaläggning och hur introduktionen ser ut.

FOU-rådets ledamöter diskuterar behovet av att förbättra arbetsmiljön för AT-läkarna. Ledamöterna tycker att det är viktigt att det finns en samsyn kring de frågorna. Ledamöterna lyfter också frågan om möjligheten att ta in fler AT-läkare men det skulle i så fall kräva omställningar i verksamheten för att undvika obalans i läkarbemanningen.

AT-kollegiet kommer att få möjlighet att lämna synpunkter på utredningen senare i maj.

Beslut

FOU-rådet har tagit del av informationen, ställt frågor och fått svar. Rådet kommer att fortsätta följa utvecklingen av hur AT organiseras.

§16

Nationellt FOU-bokslut

Sammanfattning

Göran Larsson, FOU-direktör, informerar att arbete pågår med slutföra insamling av data till det nationella forskningsbokslutet, som regionernas FOU-ansvariga chefer utarbetat under SKLs ledning. Enligt information i chefsnätverket ska det vara klart till juni. I de första förhandsrapporterna har Region Jämtland Härjedalen legat bra till och Göran tror att det kommer att vara så även i den slutliga rapporten. Det görs mycket forskning i regionen och regionen är delaktiga i många projekt.

FOU-rådet och tycker att det är viktigt att resultaten från forskningsbokslutet kommuniceras ut.

Beslut

FOU-rådet har tagit del av informationen, ställt frågor och fått svar.

§17

FOU budget 2020

Sammanfattning

Göran Larsson, FOU-direktör, informerar om att budgeten för fördelning av forskningsmedel varit 5 mkr de senaste åren. Under ett antal år fanns ett tillslag på 1,5 mkr för att med forskningsmedel bygga upp den akademiska miljön i Region Jämtland Härjedalen. Tillskottet försvann i samband med att avtalet om läkarutbildningen omförhandlades och alla regioner fick skjuta till 1,5 mkr till Umeå Universitet. I september behöver forsknings- och utvecklingsenheten veta hur stor budgeten blir för 2020. Göran informerar att det finns ett uppdrag från regionstyrelsen att fler yrkeskategorier än läkare ska få möjlighet till forskning och det behöver beaktas i fördelningen. Vidare behöver frågan om möjlighet till forskning efter disputation diskuteras. Storleken på anslaget för fördelning av forskningsmedel bestäms i samband med att regionstyrelsen beslutar om sin verksamhetsplan och budget.

Beslut

FOU-rådet har tagit del av informationen, ställt frågor och fått svar.

§18

Skrivelse till Utbildningsdepartementet Angående nedläggning av specialistutbildningar för sjuksköterskor (RS/365/2019)

Sammanfattning

Den 8 april 2019 meddelade Mittuniversitetet att de avser avveckla flera, för Jämtlands län, viktiga specialistutbildningar för sjuksköterskor. I framtiden planerar Mittuniversitetet enbart bedriva specialistutbildningar mot barnsjuksköterska, distriktssköterska och psykiatrisjuksköterska. Viktiga vidareutbildningar mot exempelvis operation, anestesi, intensivvård, ambulans, medicin, barnmorska kommer inte längre kunna läsas vid det lokala universitetet i Östersund.

Detta försätter Region Jämtland Härjedalen i en allvarlig och pressad situation då kompetensförsörjningen för samhällsbärande verksamheter inom framförallt slutenvård, akutsjukvård och förlossningen äventyras. Dessa områden har redan idag svårt med rekrytering av sjuksköterskor med specialistkompetens och den planerade nedläggningen av flera av Mittuniversitetets specialistsjuksköterskeutbildningar försätter Region Jämtland Härjedalen i en mycket allvarlig situation gällande kompetensförsörjning av specialistutbildade sjuksköterskor.

Region Jämtland Härjedalens Forsknings- och utvecklingsavdelning har föreslagit att en skrivelse om situationen ska upprättas och skickas till utbildningsdepartementet. I förslag till skrivning finns en beskrivning av vad som har hänt och vilka konsekvenser det får samt behovet av att med statens hjälp, till exempel genom stimulansmedel, skapa incitament för att säkerställa det regionala behovet av samhällskritiska utbildningar.

Förslag till beslut

FOU-rådet föreslår regionstyrelsen att upprättat förslag till skrivelse fastställs och skickas till Utbildningsdepartementet.

Yrkande

Håkan Nilsson (C) yrkar följande:

- Regiondirektören får i uppdrag att undersöka om Region Västernorrland har intresse av att vara med på skrivelsen.
- FOU-direktören får i uppdrag att undersöka om skrivningen ska skickas till fler intressenter, till exempel Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.
- FOU-direktören får i uppdrag att justera skrivningen inför regionstyrelsen utifrån vilka som ska vara med på den och vilka den ska skickas till.

Proposition

Ordförande ställer proposition på sina egna yrkanden och finner dem antagna.

Beslut

1. Regiondirektören får i uppdrag att undersöka om Region Västernorrland har intresse av att vara med på skrivelsen.
2. FOU-direktören får i uppdrag att undersöka om skrivningen ska skickas till fler intressenter, till exempel Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.
3. FOU-direktören får i uppdrag att justera skrivningen inför regionstyrelsen utifrån vilka som ska vara med på den och vilka den ska skickas till.
4. FOU-rådet föreslår regionstyrelsen att upprättat förslag till skrivelse fastställs och skickas till Utbildningsdepartementet.

Expedieras till

Utbildningsdepartementet, FOU-direktör

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse om skrivning till Utbildningsdepartementet
- Skrivelse till Utbildningsdepartementet

§19

Översyn av reglemente för FOU-rådet (RS/225/2019)

Sammanfattning

Regionstyrelsens FoU-råd inrättades av Jämtland läns landstingsstyrelse 2012-03-27—28 § 72, samtidigt antogs ett reglemente för rådet. Reglementet för FoU-rådet omfattar en beskrivning av rådets uppdrag och organisation. På regionstyrelsens sammanträde den 26 mars 2019, § 40, beslutade styrelsen att ge uppdrag till regiondirektör att se över reglementet.

Reglementet behövde bland annat ses över utifrån att regionfullmäktige i juni 2018 fastställt en reviderad forsknings-, utvecklings- och innovationspolicy. Det finns också ett uppdrag från regionstyrelsen till FoU-rådet om att stimulera forskning utanför medicinområdet. Regionstyrelsen konstaterade också att Hälso- och sjukvården står inför stora förändringar och det pågår en mängd utvecklingsprojekt inom Region Jämtland Härjedalen. Digitalisering har en allt mer central roll som medför nya yrkeskategorier, annat arbetssätt, nya metoder och flöden.

En översyn av reglementet har genomförts. Förutom redaktionella förändringar har anpassningar gjorts utifrån den nya forsknings-, utvecklings- och innovationspolicyn. Revideringen har också beaktat de förändringar som genomförts i Region Jämtland Härjedalens organisation för forsknings, utveckling och innovation och de utmaningar som finns inom området. I det har ingått att inkludera det regionala utvecklingsperspektivet och tydliggöra att alla yrkeskategorier, både inom regional utveckling och hälso- och sjukvården, ska ha möjlighet till forskning, utvecklings- och innovationsarbete.

FOU-rådet diskuterade förslag till reglemente på sitt möte den 13 maj. FOU-rådets ledamöter lämnade synpunkter på justeringar. Bland annat ville ledamöterna lägga till att rådet ska arbeta med att bevaka ansökningar om extern finansiering.

Förslag till beslut

FOU-rådet föreslår regionstyrelsen

Reviderat reglemente för FOU-rådet fastställs

Beslut

1. Förslag till reglemente justeras utifrån de synpunkter FOU-rådet framförde på sitt sammanträde.

2. FOU-rådet föreslår regionstyrelsen

Reviderat reglemente för FOU-rådet fastställs

Expedieras till
Regionstyrelsens sekreterare

§20

Högtidsdag för forskning

Sammanfattning

FOU-rådet har vid flertalet tillfällen diskuterat upplägg för högtidsdag om forskning, det som tidigare haft namnet "Från student till docent". På FOU-rådets möte den 24 september 2018 fick FOU-direktör i uppdrag att tillsammans med sina medarbetare diskutera upplägg utifrån de synpunkter som rådets ledamöter framfört under mötet.

Susanne Johansson, FOU-koordinator, informerar om de förslag som diskuterats. Huvudförslaget just nu är att genomföra ett event den 9 december, dagen innan Nobeldagen, med kortare föredragningar. För att förtroendevalda från regionstyrelsen och nämnderna ska kunna delta föreslår FOU-rådets ledamöter att eventet genomförs på kvällstid kl. 17.30 - 19.30 och att regionen bjuder på enklare tilltugg. Länsbiblioteket samlingsal föreslås som lämplig lokal. FOU-rådets ledamöter tycker också att det skulle vara lämpligt att under kvällen passa på att informera om Region Jämtland Härjedalens pågående arbeten och samlade framgångar inom forskningsområdet. Vidare föreslår ledamöterna att komplettera eventet med några korta filmer.

Beslut

1. FOU-direktören får i uppdrag att säkerställa att tiden 17.30 - 19.30 fungerar för forskarna som ska hålla i föredragningarna och utifrån det boka lokalen.
2. FOU-direktören får i uppdrag att ta kontakt med kommunikationsavdelningen om hur eventet kan marknadsföras på ett bra sätt och undersöka vilka möjligheter som finns att ta fram några filmer.

§21

Ändring av sammanträdestider 2019

Sammanfattning

FOU-rådet beslutade om sammanträdestider för 2019 på sitt möte den 25 februari. Önskemål framförs om att tiden den 12 september ska justeras.

Beslut

1. Mötet den 12 september flyttas till den 26 september.
2. Höstens sammanträdestider för FOU-rådet är därmed följande:
 - 26 september, kl. 13.00 - 16.00
 - 2 december, kl. 13.00 - 16.00

§22

Övriga frågor

Sammanfattning

Remiss: En långsiktig, samordnad och dialogbaserad styrning av högskolan (SOU 2019:6)

Regionala utvecklingsnämnden ska på sitt sammanträde den 11 juni behandla svar på remiss. FOU-rådets ledamöter tycker att det är viktigt att remissvaret inkluderar argument från skrivningen som formulerats till Utbildningsdepartementet (RS/365/2019). FOU-rådets sekreterare får i uppdrag att förmedla det förslag till brev som formulerats till regional utveckling. De bör kommunicera föreslaget remissvar med Göran Larsson.

Forskningsgrupp från Jämtland nominerade till prestigefullt pris

En jämtländsk uppfinning, rPAP, som hjälper nyfödda att andas är nominerade till det prestigefyllda Medtech4Health Innovation Award i slutet av veckan. Thomas Drevhammar, anestesiläkare på Östersunds sjukhus, tillsammans med Kjell Nilsson, pensionerad överläkare från Östersund, i samarbete med Snorri Donaldsson och Baldvin Jonsson på Karolinska Universitetssjukhuset står bakom uppfinningen.

Norrskenskongressen 29-30 augusti

Norrlandsregionerna arrangerar en gemensam forskningskongress vartannat år som ska cirkulera mellan orterna. I år äger kongressen rum på Södra Berget i Sundsvall den 29-30 augusti. Syftet med kongressen är att lyfta fram den forskning som bedrivs i regionen kopplat till nationell/internationell forskning. Fokus på kongressen är klinisk forskning i Norra Sverige. Inbjudan har lagts ut i styrelsen och nämndernas Teams.

Vitalis - Nordens största e-hälsomöte 21-23 maj

Den 21-23 maj genomförs nordens största e-hälsokongress med representanter från kommuner, regioner, myndigheter, akademi och företag. Region Jämtland Härjedalen är väl representerat och kommer även att stå bakom flera föredragningar.



11

Fribrev – Utveckling av utrustning för
andningshjälp till nyfödda barn

RS/567/2019

2019-09-20

Sekretariatet
Karl-Johan Lindgren
Tfn: 063-147636
E-post: karl-johan.lindgren@regionjh.se

RS/567/2019

Fribrev – Utveckling av utrustning för andningshjälp till nyfödda barn

Ärendebeskrivning

Thomas Drevhammar, anställd som överläkare vid enheten Anestesi vid Östersunds sjukhus, har ansökt om att få ett fribrev. Fribrevet gäller utveckling och eventuell kommersialisering av följande projekt:

- 1) Vidareutveckling av återupplivningssystemet rPAP
- 2) Ett nytt CPAP system som är mindre och lättare än befintliga system
- 3) Flödesmätning och läckageoptimering vid CPAP behandling
- 4) Nebulisering vid CPAP behandling

Thomas Drevhammar har tidigare beviljats följande interna FoU-medel för år:

- 2016, 415 000 kr (deltidstjänst forskarutbildning)
- 2017, 60 000 kr + 100 000 kr (forskningsprojektmedel)
- 2018, 140 000 kr (deltidstjänst postdok - docentmeritering)
- 2019, 260 000 kr (deltidstjänst postdok – docentmeritering).

De interna FoU-medlen (forskningsprojektmedel, deltidstjänst forskarutbildning och postdok) gäller för ett år i taget.

Huvudregeln, enligt § 3 lag (1949:345) om arbetsgivares rätt till arbetstagares uppfinningar, är att en arbetstagare inte fritt kan förfoga över en uppfinning, som en arbetstagare gör i samband med anställning, utan att först avtala med dennes arbetsgivare.

För anställd som inte huvudsakligen arbetar med forsknings- eller uppfinnarverksamhet har arbetsgivaren rätt att förvärva rätt till att använda uppfinningen i sin verksamhet. Vill arbetsgivaren förvärva en mer långtgående rätt har den företräde framför andra.

Regionen har dock beslutat (FU 84 04 25 § 200) att ”som huvudprincip förslås arbetsgivaren att inta en generös hållning vid beslut i frågor av denna art, dvs att inte generellt hävda sin företrädesrätt till uppfinningen. Detta innebär att arbetsgivaren utfärdar ett fribrev till uppfinnaren/arbetstagaren med eventuellt

förbehåll om återbetalning av arbetsgivarens nedlagda kostnader. I de fall arbetsgivaren vill göra anspråk på sina rättigheter bör det i första hand vara av näringspolitiska skäl eller vårdskäl.”

Förslag till beslut

FoU-rådet föreslår regionstyrelsen

Fribrev där Region Jämtland Härjedalen avstår äganderätten till arbetstagarens uppfinningar godkänns.

Utdrag till

Thomas Drevhammar
Regionjurist
FoU-direktör

2019-09-20
RS/567/2019

Fribrev – Utveckling av utrustning för andningshjälp till nyfödda barn

Thomas Drevhammar, anställd som överläkare vid enheten Anestesi vid Östersunds sjukhus, doktorand 2009-2016, har tillsammans med Kjell Nilsson och forskargruppen vid Karolinska Institutet (leds av docent Baldvin Jonsson och Thomas Drevhammar) arbetat med lösningar för andningshjälp till nyfödda barn. Arbetet pågår sedan 2009 och det har resulterat i en CE-märkt produkt (marknadsförs som rPAP). Fribrevet gäller utveckling och eventuell kommersialisering av följande projekt:

- 1) Vidareutveckling av återupplivningssystemet rPAP
- 2) Ett nytt CPAP system som är mindre och lättare än befintliga system
- 3) Flödesmätning och läckageoptimering vid CPAP behandling
- 4) Nebulisering vid CPAP behandling

Genom att underteckna detta fribrev avstår arbetsgivaren äganderätten till ovan nämnda projekt.

REGION JÄMTLAND HÄRJEDALEN

Eva Hellstrand (C)
Regionstyrelsens ordförande

Hans Svensson
Regiondirektör