

Gemensam utlysning inom forskningsprogrammet Hållbar produktion, hållbara produkter (Finlands Akademi och Agence National de la Reserche, ANR)

Finlands Akademi och franska Agence National de la Reserche (ANR) öppnar en gemensam utlysning för att främja finsk-franskt forskningssamarbete inom hållbar kemisk forskning. Målet är att dels stödja långsiktigt systematiskt forskningssamarbete, dels bilda och stärka forskningssamarbetsnätverk mellan Finland och Frankrike. Samprojekten genomförs under högst tre år. Utlysningen hör till Akademiens forskningsprogram Hållbar produktion, hållbara produkter (KETJU).

Utlysningens temaområden är:

1. Grön kemi:

- utveckling av katalyter (biokatalyter, homogena och heterogena katalyter samt hybridteknologier, där man kombinerar de bästa egenskaperna av olika katalyter)
- utveckling av hållbara syntes- eller reaktionsvägar, inklusive processutveckling
- bioproduktion av kemikalier

2. Fortsatt förädling av agrobiomassa:

- utveckling av teknologi för fraktionering och konversion av agrobiomassa
- tillverkning av kemikalier och produkter av agrobiomassa för både livsmedelsbruk och icke-livsmedelsbruk.

De finländska och franska forskarna ska göra en gemensam projektansökan. Den finländska parten söker finansiering från Finlands Akademi för sin andel av forskningen. Den franska parten söker finansiering för sin andel från ANR enligt ANR:s regler. Ansökan ska innehålla en **gemensam forskningsplan** av den finländska och den franska forskargruppen samt nedan nämnda bilagor.

Finansieringen är avsedd för forskarnas lön, främjande av forskarmobilitet, anskaffning av materiel och utrustning, övriga utgifter (t.ex. arrangerande av vetenskapliga möten) samt för omkostnadsandelen. På Akademiens ansökningsblankett uppges endast den del av budgeten som söks från Akademin.

Då sökande bereder budgeten ska de ta hänsyn till att ifall forskningssamarbetet inkluderar en fransk forskares besök till Finland är det den finländska parten som betalar gästens resor i Finland, boendekostnader och dagtraktamente. På motsvarande sätt är det den franska parten som betalar de finländska forskarnas resor, boendekostnader och dagtraktamente i Frankrike. Parterna står själv för sina internationella flygresor.

Vid bedömningen av ansökningarna används gemensam internationell peer review, dvs. kollegial bedömning. Bedömningskriterierna är följande:

- forskningsplanens vetenskapliga kvalitet och innovativitet
- mervärdet av det finsk-franska forskningssamarbetet
- forskningsplanens genomförbarhet
- de finländska och franska forskarnas/forskargruppernas vetenskapliga meriter och resultat
- främjande av unga forskares karriärer.

Akademin finansierar forskningsprojekten med högst 1,2 miljoner euro. ANR har inte öronmärkt en viss summa för projekten. De projekt som ska finansieras ska innehålla ungefär lika många forskare från Finland och Frankrike.

Bilagor

1. Gemensamt abstrakt, högst en sida

2. Gemensam forskningsplan, högst 15 sidor, i vilken ingår

- en beskrivning av det mervärde som samarbetet förväntas ge
- en klar beskrivning av det planerade forskningssamarbetet (arbetsfördelning och metoder)
- ansvarsfördelningen mellan parterna
- en gemensam budget för samprojektet och separata budgetar för bägge parter. En budget kan innehålla lönekostnader, kostnader för forskarmobilitet, kostnader för möten etc. Kostnaderna ska motiveras i forskningsplanen.
- en beskrivning av
 - projektets betydelse för forskarutbildning och forskningsmiljöns utveckling
 - projektets förväntade resultat, såväl vetenskapligt som i fråga om industrin och samhället
 - forskargruppernas pågående verksamhet och särskilda styrkor, vilka utgör grunden för projektet
 - hur projektet kommer att bidra till att stärka forskningssamarbetet mellan Finland och Frankrike i det långa loppet
- en diskussion kring hur projektet klarar sig i jämförelse med motsvarande aktiviteter världen runt
- en diskussion kring hur de immateriella rättigheter och den kunskap som eventuellt tas fram i projektet kommer att behandlas

3. Meritförteckningar för bägge parter ansvariga ledare (grundläggande information om utbildning, tidigare tjänster, nuvarande tjänst, medlemskap i relevant organisationer/föreningar; högst en sida/beskrivning)

4. Förteckningar för bägge parter ansvariga ledare. I förteckningarna ska listas de fem bästa artiklarna (best paper) samt andra publikationer (denna bilaga bifogas i Akademin e-tjänst under punkten för publikationsförteckning).

5. Progressrapport om sådana akademifinansierade projekt för vilka slutrapport inte lämnats in

6. Vid behov utlåtande av en etisk kommitté eller djurförsöksnämnden. De etiska aspekterna ska alltid redogöras för i forskningsplanen.

Till ansökan bifogas endast de bilagor som begärs och de ska för denna utlysning beredas enligt ovan nämnda anvisningar.

Ansökningsförfarande

Den finländska parten lämnar in sin ansökan jämte bilagor elektroniskt till Akademin enligt de allmänna ansökningsanvisningarna. **Ansökningstiden avviker från den normala: ansökningstiden går ut den 29 februari 2008.** Ansökningstiden är bindande. Ansökan görs på adressen www.aka.fi/sv > För forskare > Logga in på e-tjänsten. Logga in, välj Ny ansökan > **Samforskningsprojekt inom KETJU-programmet (Finlands Akademi och ANR).**

Den franska parten lämnar in sin ansökan till ANR enligt ANR:s anvisningar.

Mer information

- programchef Saila Karvinen (programenheten), tfn 09-7748 8335
- professor Michel Ribes, ANR, fornamn.efternamn@agencerecherche.fr
- www.agence-nationale-recherche.fr.