



SLU EkoForsk utlyser medel för ekologisk fältforskning för perioden 2011-2013

med syfte att förbättra kunskapsunderlaget för utveckling av den ekologiska produktionen i Sverige. Det gäller såväl ekologisk växtodling som djurhållning liksom frukt- och grönsaksodling på friland eller i växthus.

Med ekologisk produktion avses odling utan användning av kemiska bekämpningsmedel och lättlösligt handelsgödsel och en djurhållning där djurens behov av naturligt beteende beaktas.

Projektet skall bidra till utveckling av en mer uthållig produktion med avseende på miljöhänsyn, djuromsorg, resurshushållning, avkastningsnivå och produktivitet. Projektet skall ha tydlig relevans för den ekologiska näringen.

I 'Ramprogram för forskning inom ekologisk produktion och konsumtion 2010-2012', som tagits fram av Centrum för uthålligt lantbruk (CUL) lyfts fyra fokusområden fram för den ekologiska produktionens utveckling: klimat, energi, hållbara livsmedelssystem och marknad. Att uppnå ökad kunskap inom dessa områden är viktigt oavsett valet av produktionsmetoder och produktionsmedel och främjar sålunda hållbarhetsarbetet i hela lantbrukssektorn.

SLU EkoForsk prioriterar särskilt projekt inom ekologisk produktion som leder till:

- förbättrad växtnäringshushållning och låga förluster
- förbättrad energihushållning och reducerad klimatpåverkan
- förbättrad möjlighet att motverka ogräs, sjukdomar och insektsangrepp
- en djurhållning som ökar möjligheten att förena en god djuromsorg och friska djur med en god lönsamhet och trygg arbetsmiljö
- förbättrat tillgodogörande av lokala förutsättningar för produktion av foder och livsmedel

Den forskning som stöds av SLU EkoForsk ska vara av hög vetenskaplig kvalitet samt generera vetenskapliga artiklar och rådgivningsmaterial.

Projektet kan vara ett-, två- eller treårigt och start beräknas kunna ske under våren 2011.

Medel beviljas endast till projekt där en SLU-institution har huvudansvaret men samarbete med andra aktörer, nationellt och internationellt, välkomnas. Den huvudsökande ska ha avlagt doktorsexamen.

Ansökan sker i två steg, där det första steget sker via e-post.

Steg 1. Projekttitel, en sammanfattning på högst 300 ord, projektansvarig person och institutionstillhörighet, enklare litteraturgenomgång, hypotes samt grov metodbeskrivning och kostnadsberäkning (inklusive OH-kostnader). Hela projektförslaget inbegriper totalt max två A4-sidor på svenska (teckensnitt 12pt) som skickas i form av ett bifogat Word-dokument till Ekoforsk@slu.se senast **2 augusti 2010**.

Utifrån projekttitel och sammanfattning bedöms de inkomna projektidéernas näringsrelevans av ett flertal personer knutna till ekologisk produktion. En ytterligare bedömning och prioritering sker sedan av en beredningsgrupp som även bedömer metodval och vetenskaplig kvalitet.

Steg 2. I början av oktober ombeds ansvariga för utvalda projektidéer att senast **1 november** inkomma med en fullständig ansökan på engelska omfattande max 8 A4-sidor, samt kort CV och publikationslista.

Dessa ansökningar bedöms av två forskare per ansökan och därefter gör beredningsgruppen sitt val. Rektor förväntas fatta slutligt **beslut om medelstildelning under februari 2011**.

Närmare upplysningar lämnas av Ullalena Boström, tel.018-67 1449, e-post: Ekoforsk@slu.se. För beskrivning av projekt som tidigare beviljats anslag se: <http://ekoforsk.slu.se> (ny adress från 16 juni: <http://www.slu.se/ekoforsk>)