



SLU EkoForsk utlyser medel för ekologisk fältforskning för perioden 2020–2022

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 lättlöslig handelsgödsel och en djurhållning där djurens behov av naturligt beteende tillmäts stor vikt.

Projekten skall bidra till utveckling av en mer uthållig produktion med avseende på miljöhänsyn, djuromsorg, resurshushållning, avkastningsnivå och produktivitet. Projekten ska stödja en förbättrad lönsamhet och konkurrenskraft i primärproduktionen samt ha tydlig relevans för den ekologiska näringen.

SLU EkoForsk prioriterar projekt som leder till:

- en markanvändning som ger god markbördighet, förbättrad växtnäringshushållning och låga förluster
- en förbättrad möjlighet att motverka ogräs, sjukdomar och skadedjursangrepp
- ett förbättrat tillgodogörande av lokala förutsättningar för produktion av foder och livsmedel av hög kvalitet
- en djurhållning som medför god djuromsorg och som ger friska djur
- en användning av förnybar energi, förbättrad energihushållning och reducerad klimatpåverkan

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

Projekten kan vara ett-, två- eller treåriga och start beräknas kunna ske under våren 2020.

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 specificerat per år. OH-kostnader ska vara inkluderade. 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 **6 maj 2019**.

De inkomna projektidéerna bedöms och prioriteras av en beredningsgrupp när det gäller näringsrelevans, metodval och vetenskaplig kvalitet.

Steg 2. I slutet av juni ombeds ansvariga för utvalda projektidéer att senast **23 september** inkomma med en fullständig ansökan på engelska omfattande max 5 A4-sidor, samt kort CV och publikationslista.

Dessa ansökningar bedöms av två forskare per ansökan och därefter gör beredningsgruppen sitt val. Dekan-NJ förväntas fatta slutligt beslut om medelstilldelning under december 2019 under förutsättning att regeringen anslår förväntade medel.

Närmare upplysningar lämnas av Ullalena Boström, tel.018-67 1449, e-post: Ekoforsk@slu.se

För beskrivning av projekt som tidigare beviljats anslag se: www.slu.se/ekoforsk

Behandling av personuppgifter vid SLU: www.slu.se/om-slu/kontakta-slu/personuppgifter.