

Populärvetenskaplig sammanfattning för projekt finansierat av Ekhagastiftelsen

Populärvetenskaplig sammanfattning ska lämnas inom 2 månader efter anslag har beviljats.

| | |
|---|---|
| Diarienummer: | 2020-46 |
| Projekttitel: | Hållbar livsmedelsproduktion-vilken mat kan agroforestry i Sverige bidra med? |
| Anslagsmottagare: | Christina Schaffer |
| Projektledare/Kontaktperson: | Christina Schaffer |
| Projektstart: | 20210101 |
| Projektslut: | 20211231 |
| Totalt av Ekhagastiftelsen beviljade medel: | 500 000SEK |

Sammanfattning: (max 150 ord)

Projektet har utgångspunkt i dagens ohållbara livsmedelssystem, och fokus på produktionssystem som kan bidra till lösningar på de stora globala miljö- och hållbarhetsutmaningarna. Agroforestry framhålls ofta som lovande i dessa sammanhang, men den mesta forskningen är gjord i tropiska områden. Därför ska detta projekt undersöka svenska agroforestry-systems möjligheter att bidra till en mer hållbar livsmedelsförsörjning, då dessa system har potentialen att förena produktivitet med minskad miljöbelastning i högre grad än traditionellt jordbruk. Agroforestry är i sin linda i Sverige och att etablera träd i odling tar tid. Därför ska detta projekt ta fasta på de gårdar och platser som redan har etablerade agroforestry system i Sverige och undersöka vilken produktion av grödor, djur och virke från dessa perenna samodlingssystem som skulle vara lämpliga att skala upp till kommersiell nivå. Projektet ska genomföras med hjälp av intervjustudier med 20-25 etablerade agroforestryproducenter.