

Västsverige först i världen med ny klimatcertifiering

En win-win-win-situation för klimatet, lantbruket och miljön. Så beskriver Hushållningssällskapet Sjuhärad sitt nya klimatprojekt. Det har just beviljats EU-finansiering på 5,6 miljoner kronor.

Pengarna ska användas för att skapa certifieringar för kolsänksrätter. EU-finansieringen innebär att projektet omgående kan starta. Systemet påminner om klimatkompensationsrätter men skillnaden är bland annat att kolsänksrätterna kan skapas lokalt i Sverige.

Utvecklingsarbetet kommer att pågå under tre år och en första delpresentation planeras redan våren 2021. Syftet är att skapa kolsänkor som hjälper till att minska mängden växthusgaser i atmosfären och istället använda kolet till att berika jordbruksmark. Förutom att upprätta en oberoende certifieringsstandard är projektets mål att utvärdera arbetssätt och skapa en fungerande marknad för biokol.

- Detta är en win-win-win-situation för klimatet, lantbruket och miljön, säger Cecilia Hermansson, projektledare Hushållningssällskapet Sjuhärad. Bevis finns för att biokol kan öka produktiviteten med mellan 5–15 procent. Dessutom minskar risken för övergödning och marken blir mer torktålig om man använder biokol.

Projektet ägs av Hushållningssällskapet Sjuhärad och genomförs i samarbete med bland andra ZeroMission, Mälardalens Högskola, Hjelmsäter gård och HS Certifiering. Projektet finansieras av landsbygdsprogrammet 2014 - 2020 med stöd av Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling.

Faktaruta biokol

Biokol görs av organiskt material som till exempel trädgårdsavfall, rester från skogsavverkning och avrens. Materialet förbränns i en syrefri miljö och där en del av kolet blir till värme men mycket stannar kvar och blir biokol. Eftersom biokol bryts ner sakta (hundratals till tusentals år) är det en långvarig och stabil kolsänka.

Länk till projektet: <https://hushallningssallskapet.se/?projekt=biokol-i-mark>

Kontaktperson:

Cecilia Hermansson, projektledare forskning och utveckling
tel. 0325-618 635

cecilia.hermansson@hushallningssallskapet.se



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling. Europa investerar i landsbygdsområden