



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Institutionen för mark och miljö

Förslag på Självständigt arbete

Titel: Gårdsvisa vattenplaner som stöd i jordbrukares arbete mot övergödning

Omfattning: 15 eller 30 hp

Nivå: Grundnivå eller avancerad nivå

Ämne: Biologi eller markvetenskap

Program: Agronom mark/växt

Start: Sommar-höst 2019

Bakgrund

Inom LIFE-projektet Rich Waters upprättas och utvärderas gårdsvisa vattenplaner som stöd i lantbrukarnas åtgärdsarbete för att minska gårdens växtnäringsförluster. Planerna syftar till att sätta gårdens nuvarande fosforförluster i relation till recipientens miljö kvalitetsnorm, samt att föreslå konkreta åtgärder för att minska gårdens fosforförluster i den omfattning som behövs. En metodik för att upprätta gårdsvisa vattenplaner har utarbetats av Hushållningssällskapet i Uppsala och Västmanland. Arbetet handlar om att utvärdera denna metodik. Arbetet sker i nära samarbete med, och på uppdrag av, länsstyrelser som deltar i projektet Rich Waters.

Frågeställningar och genomförande

Att delta i eller själv utföra vattenplanering på testgårdar och att utvärdera metodiken för vattenplanerna utifrån erfarenheterna som erhålls. Utvärderingen innehåller en teknisk komponent: Leder metodiken fram till väl motiverade förslag på konkreta åtgärder för att minska fosforförluster på en gård? Utvärderingen innehåller även en minst lika viktig socio-ekonomisk komponent: Upplever lantbrukaren att vattenplanerna är till stöd och att den kommer med välöversvägda förslag som är rimliga inom ramen för lantbrukarnas övriga målsättningar för företaget?

Kontakt: Helena Aronsson, institutionen för mark och miljö, SLU

E-post: helena.aronsson@slu.se

Tel: 018-67 24 66