

Återkoppling till praktikperioden

Länsstyrelsen Skåne, HT 2016

Under andra halv av HT2016, utförde jag praktik hos naturskydds enheten på Länsstyrelsen Skåne som en del av mitt kandidatprogram. Praktiken gjordes inom länsstyrelsens arbete med att ta fram en regional handlingsplan för Grön infrastruktur.

Att identifiera samt kartlägga potentiella värdekärnor och områden med hög biologisk mångfald är ett centralt mål i planering av Grön infrastruktur. I detta arbete är olika typer av GIS analyser viktiga.

Min huvuduppgift var att testa och utveckla en GIS baserad analys för att identifiera bäckraviner i Skåne. Dessa områden karakteriseras som limniska nyckelbiotoper med förutsättning för hög biologisk mångfald och därför är viktiga att lokalisera och att väga in arbetet med av Grön infrastruktur. Utgångspunkter vara ett pilotprojekt som genomförts i Jönköpings län där processer var definierade. Jag gjorde detta arbete i ESRI:s ArcMap program.

Vid sida om bäckravinanalysen gjorde jag en analys av kärlväxter med hjälp av databasen Skånes flora för att beskriva inhemska arters artpool i olika delare av länet.

Förutom analyser jag har varit med på fältbesök till naturreservaten Svedberga kulle och Hallands väderö. Deltagit på idémöte på Lunds universitet där möjliga GIS analyser av jordbrukslandskapet diskuterades.

Jag har lärt mig mycket under praktik, inte bara om projektet jag jobbade med, vilka ärende länsstyrelserna jobbar med och andra pågående projekt på nationellt nivå projekt. Jag har även fått insyn till hur de olika myndigheter såsom Skogsstyrelsen, Jordbruksverket, Lantmäteriet, Havs- och Vattenmyndigheten arbeta tillsammans inom gemensamma projekten.

Praktiken var gynnsamt både från en professionell synvinkel – jag kunde utveckla mina kunskaper i användning av GIS - såväl för att jag hade möjlighet att uppleva arbeta i en myndighetsmiljö.

Jag kan rekommendera till alla att söka praktikplats hos Länsstyrelsen.

Handledare:
Gudrun Berlin
Naturskydds enheten
gudrun.berlin.lansstyrelsen.se