

# Biodiversitet og aktiv naturpleje

## Casebeskrivelse for HF-Brobygningsforløb hos jordbrugsuddannelserne

### **Casen:**

Denne case handler om dansk natur og biodiversitet.

Dansk biodiversitet er i de seneste år i højere grad kommet i fokus. Der er flere og flere projekter, hvor staten, kommuner og private arbejder for at forbedre biodiversiteten gennem bl.a. aktiv naturpleje. I denne case vil eleverne få en forståelse af begrebet biodiversitet, hvilke udfordringer dansk biodiversitet står overfor samt vigtigheden i naturplejeprojekter. Der vil være fokus på samspil mellem arter, men også på samspillet mellem arter og deres omgivende miljø.

Kernebegreber:

Biodiversitet, arter, naturtyper, naturpleje

### **Fagligt indhold**

Gennem denne case vil eleverne blive introduceret til jordbrugsteknologuddannelsen samt professionsbachelor i jordbrug. Eleverne vil få et godt indblik i, hvilke arbejdsopgaver en uddannet jordbrugsteknolog eller PBA'er vil kunne få.

### **Aktiviteter på dagen**

Dagen hos Zealand vil være todelt. Den første del af dagen vil indeholde forskellige teoretiske oplæg om dansk natur, biodiversitet og naturpleje. Den anden del af dagen vil bestå af en ekskursion til en naturlokalitet, hvor eleverne sammen med underviseren skal artsregistrering i mindre omgang samt vurdere naturplejetiltag og andre løsningsforslag til fordel for biodiversiteten i området.

Dagsprogram:

9.00-9.15: Velkomst og præsentation af Zealand

9.15-9.30: Præsentation af jordbrugsteknologuddannelsen

9.30-11.30: Oplæg om biodiversitet og naturpleje (med indlagte pauser)

11.30-12.30: Frokost og transport til naturlokalitet

12.30-14.00: Besigtigelse af området, vurdering af tilstand samt mulige plejetiltag

14.00-15.00: Transport tilbage til Zealand. Evaluering og tak for i dag.

### **Forberedelse hos HF**

Inden besøget hos Zealand skal klasserne arbejde med begrebet biodiversitet. Hvad indeholder begrebet, og hvorfor oplever man på verdensplan, at biodiversiteten er faldende?

Hvis det ønskes, kan der på forhånd sendes undervisningsmateriale ud til klasserne.

### **Kontaktoplysninger**

Zealand Sjællands Erhvervsakademi, Bredahlsgade 1, 4200 Slagelse.

For yderligere information kontakt studiekoordinator for jordbrugsuddannelserne Emilie Hjorth Ceylan,

[emce@zealand.dk](mailto:emce@zealand.dk).

