

VFU opgave til uge 41

Beskrivelse: Denne VFU skal forberede jer til jeres afsluttende projekt på GF1 "Projekt drømmegården", hvor I kommer til at skulle designe og bygge en model af jeres drømmegård. I jeres VFU skal I indsamle observationer til projektet både selv og ved at spørge landmanden om nogle ting.

Teknik

Find et luftfoto af gårdens bygninger og pladser på Google maps eller de gule sider og sæt ind (evt i paint) som et stort billede. Der skal kunne tegnes og skrives på billedet.

- 1) Skriv på billedet, hvad der er i alle bygninger og hvad alle pladser er til (Eks. Maskinhus, Gylletank, Fodersilo, Farrestald osv.)
- 2) Tegn en farvet streg på billedet for hver af følgende transporter på gården: Foder (gul), Gylle/møg (Brun), Dyr (lyserød eller sort)
- 3) Mål størrelsen på følgende bygninger (Kan afrundes til hele meter):
 - Gylletank
 - Fodersilo/ensilagestak
 - Staldbygning
- 4) Hvilke robotter og maskiner er der på gården?

Husdyr

- 1) Hvor mange dyr er der på gården? Del gerne op i forskellige grupper, eks. kalve, kvier, goldkøer, malkekøer
- 2) Hvordan ligger staldafsnittene i forhold til hinanden? Det kan eventuelt vises på et zoom af luftfoto, eller tegnes som en skitse.
- 3) Mål bredden på foderbord/gangareal
- 4) Hvilke ting er sat ind i stalden for at fremme dyrevelfærden? (Eks børster, rodemateriale, overbrusning eller andet). Tag gerne billeder af disse.

Planter

- 1) Hvilke afgrøder er der på gården?
- 2) Hvor mange hektar er der af de forskellige afgrøder?
- 3) Bliver afgrøder brugt til salg eller foder eller andet?
- 4) Bruges der kunstgødning eller husdyrgødning eller begge dele på gårdens marker?

Interview med din landmand

Tag en hyggesnak med ejer/ejerne af gården og spørg om:

- 1) Hvis han/hun kunne bygge en helt ny gård fra bunden, er der så noget han/hun ville placere anderledes?
- 2) Har klimaforandringerne gjort at der er ændret i hvilke afgrøder man gerne vil dyrke? Det kunne for eksempel være meget regn, tørke eller Arlas ønske om mindre soja i foderet, som har gjort at man overvejer om der måske skal prøves at dyrke noget andet?
 - a. Eksempel 1: majs til modenhed til grisefoder, fordi der er blevet lidt varmere.
 - b. Eksempel 2: bælgssæd (Hestebønner o. lign.) til proteinfoder, fordi soja skal skiftes ud.
 - c. Eksempel 3: Skift fra vårsæd (eks. vårbyg) til vintersæd (eks. vinterbyg), fordi våde vintre har gjort det svært at så i tide.

Efterbearbejdning:

I skal arbejde med opgaven i kontaktlærertid (evaluering) den 6. november. Mens man venter på at komme ind til samtale, skal I arbejde i 3 mandsgrupper og gennemgå, hvad I fandt ud af i jeres VFU i uge 41.

- Hvordan kan I bruge de informationer I har fundet, når I skal designe jeres egen gård til afslutning af GF1?

- Er der nogle informationer som I mangler?