

## Krarp Landbrug I/S



### Klimamål:

#### Ressource- og klimateffektivitet

Krarp Landbrug har en vision om hele tiden at være så ressource- og klimateffektiv som muligt for at passe på miljø, klima og omgivende natur.

### Klimainsats:

1. Klima- og miljøvenlig individuel fodring af søer
2. Kulstofopbygning i jorden
3. Reduceret spild og høj ressourceeffektivitet

**Selvforsyning og ressourceeffektivitet**

Niels har et ønske om, at bedriften skal være sit eget lukkede system så meget, som det er muligt. Derfor har de på gården fokus på selvforsyning og ressourceeffektivitet. Krarup Landbrug dyrker f.eks. hestebønner, der bruges som hjemmeproduceret proteinfoder og erstatter indkøbt proteinfoder. Yderligere opretholdes der altid et lager af eget produceret foder. På den måde udjævnes gode og dårlige høstår, og der sikres en kontinuerlig foderbeholdning. Gårdens ressourcer skal generelt udnyttes så effektivt som muligt. Når der bruges halm til grisene, skal effekten også udnyttes og føres tilbage til marken, så der opbygges kulstof og så jordstruktur- og forhold forbedres. Derfor arbejdes der også med reduceret jordbearbejdning og delvis pløjefri dyrkning. Dette praktiseres i en 5-årig afgrøderotation hvor to af årene er pløjefri.

**Socialt ansvar**

Sammensætningen af medarbejdere er vigtig. Hos Krarup Landbrug findes faglærte-, ufaglærte og landbrugselever. Ufaglærte fra lokalområdet, som gerne vil prøve kræfter med griseproduktion, tages ind og oplæres. Disse kommer af og til tilbage til gården som elever. Godt arbejdsmiljø og gode forhold er vigtigt. Niels er opmærksom på at understøtte sine medarbejdere og tilpasser og forbedrer hele tiden gårdens arbejdsgange med egne kreative opfindelser og løsninger.

**Andre fokusområder**

Individuel fodring af søerne er en af Niels' opfindelser. Her bruger han en app til at ramme den enkelte søs proteinbehov. På den måde undgås overforsyning af protein, som da ville være havnet i miljøet. Dette taler også ind i målet om øget ressource- og klimateffektivitet.

På Krarup Landbrug er der et ønske om at implementere læhegn i produktionen, f.eks. omkring grisefoldene. Læhegn vil bidrage med optag af næringsstoffer afsat af grisene i foldene, bidrage med skygge og læ til grisene, og består læhegnet f.eks. af pil eller poppel vil disse yderligere kunne bruges som en ressource i produktionen.

Andre fremtidsplaner involverer også egen produktion af energi ved etablering af solceller på bedriftens eksisterende tage. Et andet ønske er egen varmeproduktion ved f.eks. jordvarme. I øjeblikket sker opvarmning via halmfyr, men halm er en nyttig ressource, som også kan bruges til jordforbedring. Netop jorden, kulstofopbygning og det at tilgodese mikrolivet er også et vigtigt hensyn at tage.

Et af de næste projekter på gården er at deltage i et kameravejningsprojekt, hvor grisenes foderoptag følges. Her bliver Niels og hans medarbejdere klogere på, hvad grisene egentlig optager, og hvordan det går, gennem data som opsamles i projektet.