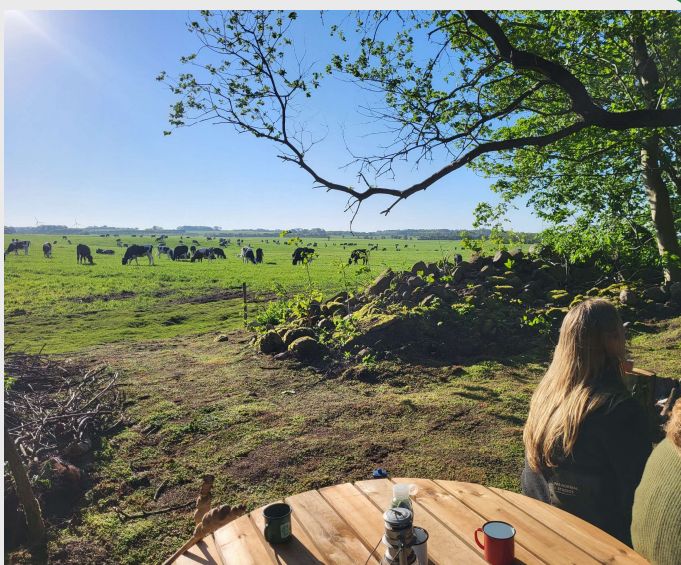


Grøndalsgaard



Klimamål:

- Reduceret jordbearbejdning vha. overfladefræser og regenerative principper
- Reduceret ressourceforbrug gennem CTF, gradueret udsæd og reduceret elforbrug
- Plantning af læhegn og vildtstriber for øget biodiversitet og kulstofbinding

Klimaindsats:

- Konstant grønne marker
- Fodring der reducerer metanudledning
- Avl for lavere klimagasudledning

Grøndalsgaard er en økologisk ejendom med 400 malkekøer og 430 ha planteavl beliggende i Himmerland. Gården drives af Brian Fruergaard-Roed sammen med 9 medarbejdere. Vi er af natur nysgerrige på at forbedre os løbende, og arbejder kontinuerligt med at gøre tingene bedre næste år, end sidste år.

Ifølge ESGreentool udledte vi i 2022 7.158 ton CO₂e.

Reduceret jordbearbejdning og ressourceforbrug

I år er der investeret i en overfladefræser for at reducere pløjning og implementere nogle af de regenerative principper. Det kan være en udfordring at få til at lykkes i våde forår, som det er set i år. Vi udfører præcisionsdyrkning for optimal udnyttelse af vores ressourcer. Siden 2009 har Grøndalsgaard gjort brug af gps til at lave CTF (controlled traffic farming) i alle marker. Siden 2022 er der arbejdet med graderet udsæd. Der arbejdes yderligere med reduceret elforbrug, og fra år 2020-2023 er dette reduceret med 19%. Jeg vil gerne lave et vandreservoir, hvor der opsamles drænvand om vinteren, som kan bruges til markvanding om sommeren.

Plantning af læhegn og vildtstriber

I øjeblikket planlægges at plante en blanding af læhegn og vildtstriber, der sikrer, at der ikke er mere end 72 meter til nærmeste biotop. Der prioriteres hjemmehørende arter. De første 5100 planter forventes sat i løbet af år 2024.

Konstant grønne marker

På Grøndalsgaard er markerne konstant grønne. Hvor der ikke straks sås en ny afgrøde efter høst, bliver der sået efterafgrøder. På den måde opsamles flygtige næringsstoffer og risikoen for udvaskning reduceres samtidig med at kulstoflagring øges. Der har ikke været sået majs siden 2011 og alle kløvergræsblandinger ligger i gennemsnit 6 år før omlægning.

Fodring der reducerer metanudledning

Køerne fodres med dansk dyrket raps for at øge fedtandelen i foderrationen. Det hæmmer vommens metanproduktion, og reducerer Grøndalgaards køers metanudledning med 3-5%. Køerne er meget på græs og har et højt græsoptag. Gården deltager i "Eliteafgræsning" hos ØkologiRådgivning Danmark og vandt programmet i år 2022. I år ligger bedriften allerede lunt i svinget.

Avl for lavere klimagasudledning

Vi har arbejdet en del år med "Procross" og afventer i øjeblikket data. Forventningen er, at krydsninger med Montbeliarde er meget fodereffektiv, og at vores avlsarbejde vil resultere i en reduceret CO₂-udledning pr. kg produceret mælk. I vores avl bruges generelt kun tyre af køer, som har en lavere udledning af metan og CO₂.