



Skovlandbrug – en ny måde at tænke landbrug på

Der er stor opmærksomhed på landbrugets påvirkning af klima, natur, miljø og biodiversitet. Vi har i mange år dyrket afgrøder på markerne og holdt husdyr i stalde og på græsfolde. Men måske kan vi gøre tingene på en endnu smartere måde. Det kan for eksempel være ved at plante træer i markerne og på de arealer vores husdyr går på. På den måde kan man opnå flere fordele til gavn for klima, miljø, dyrevelfærd, natur og biodiversitet.

Indhold

- Fordele ved skovlandbrug
- Hvordan hjælper skovlandbrug klimaet?
- Hvordan hjælper skovlandbrug biodiversiteten?
- Hvorfor er skovlandbrug og husdyr godt sammen?
- Fremtidens landbrug?
- Opgaver





ISkovlandbrug kan for eksempel være at plante frugttræer i den økologiske hønsegård. Så kan man både få æg og æbler ud af produktionen. Og når et æble falder ned, kan det blive spist af hønsene.

Skovlandbrug er et system, hvor man dyrker træer og buske på marken sammen med afgrøder som fx korn. Det kan for eksempel være marker med rækker af nyttetræer som f.eks. nøddebuske mellem kornafgrøder.

Skovlandbrug kan også være, hvor man har plantet træer på de marker, hvor køer græsser, soen lever med sine smågrise eller i hønsegården, som alle økologiske høner skal have adgang til.



FORDELE VED SKOVLANDBRUG

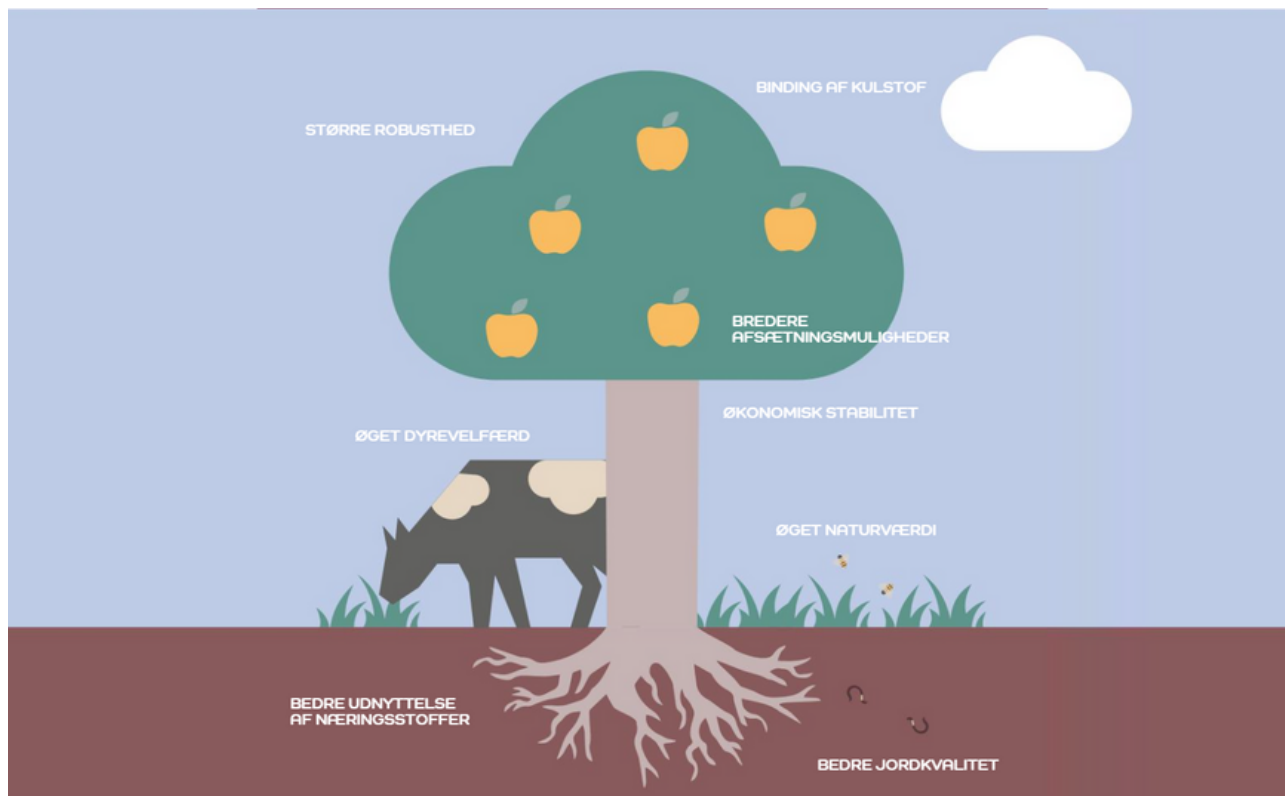
Klima: Træer binder CO₂ og hjælper med at bekæmpe klimaforandringer.

Biodiversitet: Flere træer og buske betyder flere levesteder for dyr og insekter.

Madproduktion: Frugt og bær kan høstes og bruges som mad.

Dyrevelfærd: Dyrene får skygge, læ og mulighed for at leve mere naturligt.

Bedre jord: Træernes rødder hjælper med at holde jorden på plads og gøre den mere frugtbar. Gødning fra dyr giver næring til træerne.



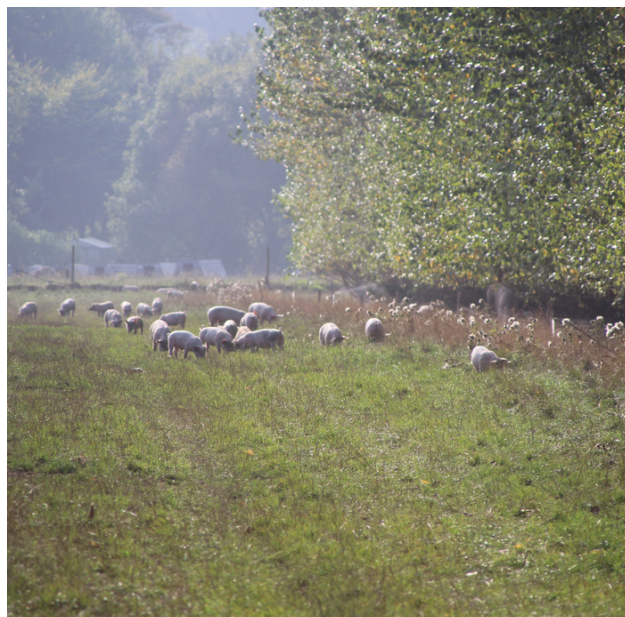
Træer i marken giver mange gode effekter for klima, dyrevelfærd og biodiversitet.

Hvordan hjælper skovlandbrug klimaet?

Træer spiller en vigtig rolle i at bekæmpe klimaforandringer, fordi de optager CO₂ fra atmosfæren. CO₂ er en drivhusgas, der er med til at opvarme atmosfæren og skabe klimaforandringer.

Når træerne vokser, bruger de CO₂ som byggesten. Træer omdanner CO₂ til ilt og kulstof gennem fotosyntesen. Kulstoffet lagres i træet, hvilket gør træerne til CO₂ - opsamlere, der mindsker CO₂ i atmosfæren. Hvor meget kulstof, der lagres i et træ, afhænger blandt andet af regn, klima, træart og jorden.

Udover lagring af kulstof i træerne, bindes der også betydelige mængder i jorden omkring træerne – blandt andet fra nedfaldne blade og kviste. Skovlandbrug binder derfor mere CO₂ end landbrug uden træer. Skovlandbrug kan derfor blive et vigtigt redskab til fremtidens landbrug.



Træer på markerne er med til at øge dyrevelfærd, opsamle CO₂ fra atmosfæren og opsuge kvælstof fra grisenes afføring. Træer giver også mere biodiversitet.

Hvordan hjælper skovlandbrug biodiversiteten?

Skovlandbrug hjælper biodiversiteten på flere måder. Når træer plantes på marken, skaber man et levested for fugle, insekter, vilde dyr og planter.

Skovlandbrug kan hjælpe med at tiltrække flere bier, der bestøver afgrødernes blomster på marken. Det hjælper landmanden til at få en bedre høst.

Når der er plads til træer i landskabet på markerne, giver man også bedre levevilkår for de vilde dyr, som fugle, hjorte og fasaner. De vil gerne kunne gemme sig ved træerne, hvor de også kan søge ly for vind og vejr.

Under jorden hjælper træerne også godt. I marker med træer, vil der være mere end dobbelt så mange regnorme. Antallet af regnorme er en indikator for jordens frugtbarhed. Derfor gælder det at, jo flere regnorme i jorden, jo bedre jordfrugtbarhed har man.



Grisene brugerne træerne til at søge ly og læ for vind og vejr.



FRUGTTTRÆER

I skovlandbrug kan man plante mange forskellige slags frugttræer og bærbuske. Eksempler på planter, der ofte bruges, er:

- Æbletræer
- Pæretræer
- Solbærbuske
- Hindbærbuske

Disse planter giver ikke kun frugt og bær til mennesker, men også mad og levesteder til insekter og smådyr, som er vigtige for økosystemet.

Træerne skaber øget dyrevelfærd for hønsene. Hønernes forfædre levede nemlig i skove, så det er naturligt for høner at bevæge sig i og omkring træerne.

Hvorfor er skovlandbrug og husdyr godt sammen?

Husdyr som grise, køer, får og høns trives godt i områder med træer. Derfor er flere landmænd begyndt at plante træer på marken til husdyrene. Træerne giver dyrene mulighed for at leve mere naturligt. For eksempel kan køer bruge træer til hudpleje ved at klø sig på træstammen.

Grise nyder også godt af at have adgang til arealer med træer. Grise er oprindeligt et skovdyr. Mellem træer kan grisene finde skygge og samtidig rode i jorden efter orme, insekter og rødder.

Hos økologiske høns og kyllinger skal der være træer eller buske i hønsegården. Høns stammer oprindeligt fra junglen og er også et skovdyr. Træer i hønsegården er med til at give beskyttelse mod rovfugle, ly og skygge til hønsene. Gødning fra dyrene giver næring til træerne.



Køerne bruger træerne til at klø sig op ad, hønerne søger ly for rovfugle og grisene finder skygge mellem træerne.

Fremtidens landbrug?

Skovlandbrug bliver mere og mere populært, det er ikke uden grund. Skovlandbrug er en måde, hvor landbruget kan være mere bæredygtigt. Fordi det kan være en vigtig løsning på nogle af de udfordringer, vi står overfor med klimaforandringer og tab af biodiversitet.

LYT MED

Hvis du vil vide mere om skovlandbrug, så lyt til podcasten [ØKOTRIP](#)



OPGAVER

- Vælg tre fordele ved skovlandbrug, som du synes er de vigtigste, og diskuter dem med din sidekammerat eller i en gruppe.
- Træerne i skovlandbruget giver en række fordele for husdyrene. Vælg to af de tre husdyr (ko, gris, høne) og diskuter med din sidemakker/gruppe, hvad du mener, dyret får ud af træerne, og om dyrene evt. får forskellige goder ud af træerne.

Skriv dine svar her:

Test din viden