



Hytterne i sofoldene skal placeres tæt på træerne for at minimere udvaskningen, da søerne ofte urinerer umiddelbart efter de forlader hytten. Foto: Linda Rosager Duve, SEGES

Skovlandbrug bidrager til biodiversitet og bæredygtighed

Der er stor interesse for de såkaldte skovlandbrug, som kombinerer skovdrift med hold af husdyr som svin, fjerkræ, kvæg, får eller geder. For eksempel kan poppeltræer i sofolde sænke nitratudvaskningen med op til 75-80 procent.

16. Jun 2020

Både nationalt og internationalt i EU er der stor fokus på mulighederne i at kombinere skovdrift og husdyrhold. Det gælder ikke mindst i diskussionen af udviklingsgrene for det fremtidige landbrug i Europa. Meget tyder på, at skovlandbrug har positive effekter på dyrevelfærd og natur – herunder biodiversitet, miljø og klima.

Poppeltræer reducerer udvaskning fra sofolde

Aktuelt arbejder SEGES Økologi Innovation på at identificere tiltag, der kan reducere miljøpåvirkningen i økologisk griseproduktion, og her kommer beplantning med træer i sofolde ind som én af de oplagte muligheder.

Undersøgelser ved Aarhus Universitet har vist, at poppeltræer i sofolde kan sænke udvaskningen af nitrat med helt op til 75-80 procent. Det anslås, at poplerne kan opsamle 50-70 kilo N per hektar. En vigtig forudsætning for opsamling af kvælstof er, at folden er indrettet, så dyrene urinerer og defækerer i områder med træer eller tæt på træerne.

Bedst muligt samspil mellem grise, træer og buske

Der er stadig mange uafklarede spørgsmål om optimering af sofolde med træer, som SEGES skal bidrage til at afklare. Det er blandt andet vigtigt at finde ud, hvordan beplantningen af foldene skal være, så samspillet med grise og træer/buske bliver bedst muligt. Tidligere undersøgelser har vist, at det er en fordel, at hytter og træer ligger tæt på hinanden, så grisene afsætter gødning og urin i zoner, hvor træernes rødder kan samle næringsstofferne op.

Også arter af træer i forhold til rodnet og robusthed i folde med grise skal afklares nærmere. Endelig giver mulighederne for at dyrke andre afgrøder på arealet samtidig med eller efter arealet har være anvendt til grisefold behov for yderligere afklaring.

Flere oplysninger: Tove Serup, SEGES Økologi Innovation, tos@seges.dk.

STØTTET AF
Fonden for **økologisk landbrug**