



## AFGRÆSENDE DYR LØSER IKKE PROBLEMER MED KLIMABELASTNING FRA DRØVTYGGERE

STØTTET AF

# mælkeafgiftsfonden

Det er konklusionen i en ny rapport om afgræsning, udarbejdet af førende og anerkendte forskere fra Europa.

I rapporten vurderes nogle af økologiens vigtige spørgsmål om drøvtyggere, afgræsning og klimabelastningen, og konklusion er, at afgræssende dyr har plads i et bæredygtigt fødevarer-system, men pladsen er begrænset. Uanset hvilken måde man ser på det, og hvilket system, så vil den forventede fortsatte stigning i produktionen og forbruget af animalske produkter give anledning til bekymring.

### **Metan har en kort levetid, så hvorfor bekymre os om det?**

Ifølge rapporten, er det rigtigt, at Metan har en kort levetid, men det produceres uafbrudt, og først når antallet af drøvtyggere reduceres vil koncentrationen af metan i atmosfæren reduceres.

### **Der har altid været drøvtyggere på jorden, så hvorfor er det et problem nu?**

Alting var ifølge forfatterne af rapporten anderledes præhistorisk, hvor der var lige så mange drøvtyggere som nu, og det kan derfor ikke sammenlignes med situationen nu. Konteksten har ændret sig, og konsekvensen af dyrerelateret metan udskillelse er blevet større, da vi står overfor store klimaudfordringer.

### **Opvejer kulstofbindingen i græsmarkerne ikke emissionerne forbundet med kvægdrift?**

Kulstofbindingen i græsmarkerne kan ikke opveje drivhusgasemissionerne, og lige meget

hvilket fremtids-scenarie man regner på, så er det kun et mere moderat kødindtag, der kan reducere udskillelsen af driv-husgasser og gøre mere jord tilgængeligt til f.eks. biomasseproduktion eller mindre intensivt landbrug.

### **Hvor meget kulstof kan der bindes i jorden?**

Når jordens kulstoflager forøges ved halmnedmuldning, varigt græs i stedet for agerjord, tildeling af kompost, efterafgrøder, afgræsning etc., så sker det hurtigst i starten, hvorefter der opnås en ligevægt. Det betyder, at der kommer lige så meget kulstof ind i systemet, som der nedbrydes og nettofjernelsen af CO<sub>2</sub> fra atmosfæren bliver nul. I rapporten konkluderes det, at kulstofbindingen gennemsnitligt svarer til omkring 1,8 t CO<sub>2</sub>/ha/år (eller 0,5 t C/ha/år). Ligevægten opnås efter 20-50 år.

Godt afgræsningsmanagement, med det rette antal dyr pr areal/afgræsningstryk, binder og holder bedre på kulstof i jorden, end afgræsningssystemer med dårlig afgræsningsmanagement eller slætmarker

### **Kan holistisk afgræsning være løsningen?**

Nej, og det er nogle meget ambitiøse påstande, som Savory Instituttet (grundlæggeren af holistisk afgræsning) ligger til grund for sin påstand om at holistisk afgræsning kan opbygge så meget kulstof i jorden, at det kompenserer for hele landbrugets klimaudledning.

### **Læs mere**

SEGES Økologi Innovation har udarbejdet et notat, som går mere i dybden med den nye rapport "Grazed and confused?" af Garnett et al. (2017) I notatet samles og uddybes konklusionerne fra rapporten

[Læs notatet her.](#)