

Kløvergræs kan være løsningen på planteavlernes næringsstofproblematik

LÆSER-
BREV

Der skal sættes skub på udviklingen af plantebaseret gødning til økologisk planteavl, hvis det økologiske areal skal vokse. Økologisk kløvergræs kan være løsningen, men der er et bump på vejen.

Af Morten Winther Vestenaa og Sven Hermansen, Innovationscenter for Økologisk Landbrug

■ Økologisk kløvergræs til biogas forventes fremover at spille en større rolle som kilde til kvælstof og kulstof både over og under jorden. Det forudsætter dog at landmænd og biogasanlæg kan blive enige om pris og vilkår. Det er her, bumpet er.

Biogasanlæggene er interesserede i at afgasse økologisk kløvergræs, når energiafgrøder som majs snart udfases. Systemet er dog indrettet sådan, at biogasanlæggene prioriterer affaldsbiomasser højere end økologisk kløvergræs, fordi gas fra affaldsbiomasser har en højere certifikatværdi.

Innovationscenter for Økologisk Landbrug har i projektet »Plantebaseret gødning til plantebaserede fødevarer« arbejdet med at finde og dokumentere løsninger på problematikken. Et godt og klimavenligt bud er at omdanne økologisk kløvergræs til flydende plantegødning i et biogasanlæg.



Selvforsynende med kvælstof

En økologisk bedrift kan være selvforsynende med kvælstof, hvis den har økologisk kløvergræs på to ud af syv marker, og hvis kløvergræsset tilskrives en rimelig værdi som biomasse i gasproduktionen, er økonomien sammenlignelig med den typiske praksis med organisk gødning tilført udefra.

Kløvergræs til biogas giver således mulighed for både at reducere afhængigheden af konventionel gylle og omlægge til økologi i områder af Danmark med få husdyr som Fyn, Sjælland og øerne.

Derudover er økologisk kløvergræs et multifunktionelt værktøj, der reducerer kvælstofudvaskningen, bidrager til at reducere ukrudt i sædskiftet og opbygger kulstof i jorden.

Certifikatværdi er modspiller

Økologisk kløvergræs er kategoriseret som 1. generationsafgrøde på linje med de førnævnte energiafgrøder, men undtaget fra kravet om udfasning. Med en lavere certifikatværdi end affaldsbiomasser og andre restprodukter er det økonomisk mindre attraktivt for biogasanlæggene at afgasse kløvergræs og producere

den plantegylle, som økologiske planteavlere har brug for.

Den positive interesse for kløvergræs blev bekræftet i november, da repræsentanter for alle led i næringsstofkæden besøgte Nature Energys biogasanlæg i Køng, men problematikken er som nævnt, at biogasanlæg og landmænd sammen skal kunne finde god økonomi i at producere energi og kvælstof af økologisk kløvergræs.

Det er i den sammenhæng relevant at sætte spørgsmålstegn ved kløvergræssets status som 1. generationsafgrøde. Hovedformålet med kløvergræs i økologiske planteavlere

sædskifte er ikke energiproduktion, men at skabe en robust, økologisk og pesticidfri produktion af fødevarer med lav klimabelastning.

At restproduktet samtidig kan tilføre grøn, energitæt gas, er kun et ekstra gode. Ifølge brancheorganisationen Biogas Danmark vil økologisk kløvergræs kunne bidrage med cirka 5 PJ biogas svarende til 10 procent af den samlede danske biogasproduktion i 2030, hvis det økologiske areal fordobles.

Er vi frie mennesker?

Mejerister, slagteriarbejdere, chauffører og fabrikker skal finde noget andet at lave, hvad enten de ønsker det eller ej. Det har den herskende klasse bestemt. Også landbruget har mistet mange frihedsrettigheder, skriver næstformanden i Bæredygtigt Landbrug.



Af Niels Hauge Mikkelsen, næstformand i Bæredygtigt Landbrug, Granlyvej 39, 5592 Ejby

En sådan positiv udvikling har vi ikke længere. Det er i de sidste mindst 30 år, gået hurtigere og hurtigere den gale vej – det skaber mulighed for den ny herskende klasse og dermed også en klasse, at herske over.

En herskende klasse, med høj indkomst og bolig i de store byer, hvor fjernvarme, offentlig transport og jobsikkerhed er en selvfølge. Med de politisk korrekte holdninger til alt fra klima, miljø og børneopdragelse til arbejdsmarkedet, hvortil alle andre bare må tilpasse sig.

■ Grundtvig, der blandt meget andet var en af den første danske grundlovs fædre, kæmpede for øget frihed, frihed til at være sig selv, retten til at lære, skabe sine egne muligheder og udvikle demokrati, uden snærende bånd fra den herskende klasse, der dengang primært var adlen.

LÆSER-
BREV

- Læg dig ned med det samme

Landbruget bidrager ikke med alverden til samfundet, hører man ofte i denne herskende klasses debat. Det påstod statsministeren så også i sin nytårstale, så det landbrug og den fødevarerproduktion skal vi have meget mindre af. Der skal være mere natur.

Så kære landmand, dit nye job må være naturforvalter på vegne af staten og dennes ønsker med en borgerløn.

Hvis ikke du frivilligt indgår i disse aftaler, så regulerer vi din bedrift til døde, så gør dig selv en tjeneste: læg dig ned med det samme.

Vi skal udvikle landbruget, lød det i de store paroler lige ovenpå treparten, eller treparten, som den bliver kaldt i landmandskredse udenfor de organisatoriske højborgere, med slet skjult henvisning til en ubrugelig malkeko.

Skal vi underkaste os?

For treparten har store og alvorlige konsekvenser. I mange store områder i Jylland og på Fyn viser de nye vandplaner, at op imod 70 procent af dyrkningsarealet vil forsvinde, og dermed skal dyrene væk og produktionen lukkes.

Men det vil så også betyde, at alle mejerister, slagteriarbejdere, chauffører, fabrikker,

og så videre, skal finde noget andet at lave, hvad enten de ønsker det eller ej. Det har den herskende klasse bestemt. Og selvfølgelig ved disse herskere, at job genopstår i andre dele af verden.

Jeg ved ikke, hvor mange arbejdere i det socialdemokratiske bagland, der er klar til at skifte deres nuværende job ud med et andet, et ukendt sted, udpeget af deres formand? Men sådan bliver det.

Vi har mistet mange friheder de sidste 30 år, skal vi helt lade os underkaste den herskende klasses ønsker og for-godtbefindende? Eller er der stadig plads til en bæredygtig dansk fødevarerproduktion?

”

- Skal vi helt lade os underkaste den herskende klasses ønsker og for-godtbefindende?