

Der skal dyrkes mere økologisk kløvergræs til biogas

Dyrkning af økologisk kløvergræs til biogas er et virkemiddel til opfyldelse af krav i Den grønne trepart. Innovationscenter for Økologisk Landbrug forventer endnu større interesse – både fra landmænd og biogasselskaber.



Sidste onsdag var godt 30 interesserede samlet på Ledreborg Slot og Landskabslaboratorium til en dialog om fremtidens landskaber med endnu mere økologisk kløvergræs dyrket som energiafgrøde til biogas. Fotos: Mie Falck



Henriette Lemvig ▾

0:00 / 4:40

Sidste onsdag var godt 30 interesserede samlet på Ledreborg Slot og Landskabslaboratorium til en dialog om fremtidens landskaber med mere økologisk kløvergræs dyrket som energiafgrøde til biogas.

- Der var en utrolig god dialog og stor interesse, så vi er meget tilfredse, lød det efterfølgende fra Morten Vestenaa, specialkonsulent hos Innovationscenter for Økologisk Landbrug og medarrangør af dagen.



Specialkonsulent hos Innovationscenter for Økologisk Landbrug, Morten Vestenaa fremhævede de mange fordele, der kan være ved at have økologisk kløvergræs i sædskiftet.

Redskab i grøn trepart

Baggrunden for dagens workshop og innovationscentrets arbejde med dyrkning af kløvergræs til biogas er et ønske om at bidrage positivt til Den grønne trepart, hvor sædskifter med kløvergræs kan indgå i trepartens landskaber, og være med til at nå de mål, der er sat til udledningsreduktion. Derudover er det et redskab til at fremme muligheden for at dyrke afgrøder økologisk – også i områder uden stor husdyrproduktion.

- Dyrkning af kløvergræs til biogas er et værktøj for økologiske landmænd, som reducerer kvælstofudvaskning i forhold til etårige afgrøder. Det er meget relevant i treparten og for at reducere udledningerne til vandmiljøet, påpegede Morten Vestenaa og fremhævede, at økologisk kløvergræs også har en lang række andre fordele i økologiske sædskifter, der kan give positive aftryk, så som øget fertilitet i jorden, mindre ukrudtstryk og kvælstofforsyning til resten af sædskiftet

Klarer sig ekstremt godt

- Ud fra vores foreløbige erfaringer ser det ud til, at et sædskifte med økologisk kløvergræs til biogas klarer sig ekstremt godt, og er en relativ nem afgrøde at håndtere, sagde han.

- Der er ikke samme behov for fokus på fordøjelighed, som når kløvergræsset benyttes til foder. Det betyder at der kan tages færre slæt, og når først afgrøden er etableret, ligger den som udgangspunkt to til tre år, inden den pløjes om som forfrugt til en ny afgrøde.

Som tommelfingerregel nævnte specialkonsulenten, at man har to år med kløvergræs og fem år med andre afgrøder.

- Men med udelukkende udledning i fokus, kan det tale for, at kløvergræsset ligger længere. Færre ompløjninger, mindre udvaskning, fremhævede Morten Vestenaa.

Kløvergræs genererer kvælstof

Kløvergræs til biogas skal dyrkes med lavt kvælstofinput samt have en funktion i sædskiftet, for at det har en positiv indvirkning på klimaet.

- Og det er netop gældende for den økologiske produktion.

- Udvasningen fra kløvergræsmarker er lav, blandt andet fordi det fordrer lav gødningstildeling også frem i sædskiftet. Ikke blot på grund af lovgivningen, der ikke tillader tildeling af handelsgødning, men fordi kløvergræsset genererer kvælstof til resten af sædskiftet, forklarede Morten Vestenaa.



Dagens sidste punkt bød på workshop om økonomi, agronomi, klima og trepart i forhold til økologisk kløvergræs til biogas.

Alternativ drøvtygger

Især på Sjælland og øerne, hvor der er færre husdyr end i det jyske, kan det være en udfordring for økologiske bedrifter at finde nok kilder til næringsstof. Her bidrager de økologiske kløvergræsmarker som sagt med at generere kvælstof til det øvrige sædskifte.

- Man skal se biogasanlægget som en alternativ drøvtygger, påpegede Morten Vestenaa.
- Levering til biogas giver mulighed for at dyrke økologisk også i de egne, hvor der ikke er så mange husdyr.

Udfordringer med biogas

De foreløbige erfaringer med levering af kløvergræs til biogas har dyrkningsmæssigt ikke budt på de store udfordringer.

- Der, hvor vi støder på lidt problemer, er ved kontraktindgåelse. Biogasbranchen er påvirket af lave gaspriser på verdensmarkedet. Det har blandt andet derfor været svært for de økologiske landmænd at lave langvarige kontrakter om levering af kløvergræs. Det er der stort behov for i forhold til sædskifteplanlægning, lød det fra specialkonsulenten.

- Som udgangspunkt oplever vi landmænd, der er vilde med kløvergræs dyrkningsmæssigt, fordi det gavner sædskiftet på flere punkter. Men vi skal have styr på, at flere biogasanlæg får øjnene op for muligheden, så landmændene også med rette kan se sig selv som energiproducenter – også flere år frem, understregede Morten Vestenaa.



Læs e-avisen



Dom om driften af Skovsgaard
Gods ankes til Landsretten

Agritechnica-billetter



Sydjysk maskinstation går
konkurs efter 48 år: - Vi har...

Nye regler
landbrug



Foto: Linda Rosager Duve

Kløvergræs til biogas

Det er tilladt at dyrke økologisk kløvergræs til biogas. Konventionel dyrkning af kløvergræs er ikke tilladt. Det skyldes den forudsætning, at det er dyrt klimamæssigt at gøde energiafgrøder, hvilket ikke er tilfældet for den økologiske produktion.

Kløvergræs bygger tværtimod fertiliteten i jorden op, hæmmer ukrudtstrykket og laver kvælstof til resten af sædskiftet. Samtidig ser man ikke et lavere udbytte i de økologiske kløvermarker.

Kilde: Innovationscenter for Økologisk Landbrug

LÆS OGSÅ



Vinterhvede giver økonomisk stabilitet i det økologiske sædskifte