

Usikker økonomi kan spænde ben for klimavenlig bio-gasgødning

Brugen af almindelig husdyrgødning medfører ofte en ringe start på sæsonen for afgrøderne på markerne, fordi kvælstoffet i gødningen først bliver tilgængeligt senere på sæsonen. Afgasset gødning fra biogasanlæg kan være et grønnere alternativ, som samtidig sikrer større udbytter. Økonomien sætter dog begrænsninger for udviklingen.

UDBYTTER

AF SOLVEJ LYBY TOLSGAARD

Mens snakken om klima og landbrug fortsætter blandt politikere, medier og landmænd, arbejder forskere i stedet på at skabe resultater, der kan sikre et mere klimavenligt landbrug i fremtiden:

»Det handler grundlæggende om, at planteavlsudbytterne skal op, og samtidig skal gødningen udnyttes optimalt, så der sker så lille et tab af næringsstoffer som muligt. Så optimerer man klimaprofilen, især hvis man samtidig kan stabilisere og øge jordens kulstofindhold,« fortæller Erik Fog, der er chefkonsulent ved Innovationscenter for Økologisk Landbrug.

I samarbejde med Aarhus Universitet og Seges Innovation har han arbejdet på projektet ClimOptic. Et projekt, der undersøger, om afgasset gødning fra biogasanlæg kan bruges som et effektivt gødningsalternativ til almindelig husdyrgødning.

For økolog Niels Tvedegaard, der driver det 557 ha store landbrug Harriidslevgård nordøst for Randers, giver det nye projekt god mening. Hans bedrift har været udgangspunktet for de klimaberegninger, der er udført undervejs:

»Klimadagsordenen fylder jo rigtig meget, så jeg synes, at det er interessant at undersøge, hvordan vi som landmænd kan optimere vores landbrug både økonomisk og klimamæssigt for fremtiden. Desværre er de fremtidige rammevilkår meget usikre, og dermed er den fremtidige økonomi usikker. Mere usikker end jeg nogensinde har oplevet i min landmandskarriere. Det bremser udviklingen i projektet,« fortæller Niels Tvedegaard, mens han skimter ud over sine marker fra køkkenvinduet.

GODE RESULTATER

Den afgassede gødning fra biogasanlægget laves ved at blande kløver-



Niels Tvedegaard, der driver det 557 ha store landbrug Harriidslevgård nordøst for Randers, samarbejder med Aarhus Universitet og Seges Innovation om et projekt, der undersøger, om afgasset gødning fra biogasanlæg kan bruges som et effektivt gødningsalternativ til almindelig husdyrgødning. Foto: Solvej Lyby Tolsgaard