



# ØKOLOGISK GRÆSPROTEIN OG BIOGAS – MASSER AF SPÆNDENDE UDVIKLING

Erik Fog, Økologi Innovation

11. maj 2017

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

STØTTET AF

promilleafgiftsfonden  
for landbrug



# BIOTEKNISKE LØSNINGER PÅ NOGLE AF ØKOLOGIENS UDFORDRINGER

- Gødningskraft og udbytte på bedrifter uden kvæg
- Udfasning af konventionelt proteinfoder til økologisk fjerkræ og svin
- Forbedring af økologiens klimaprofil



# GØDNINGSKRAFT OG UDBYTTE

Biogasanlægget som  
gødningsformidler



- Kløvergræs kan levere kulstof og kvælstof til biogas og gødning.
- Højere næringsstofudnyttelse, når det er omsat i biogasanlæg

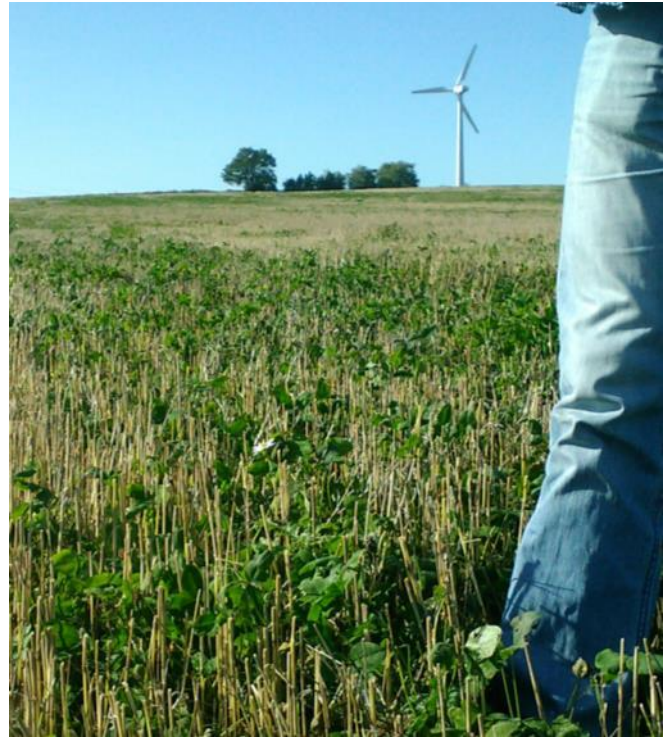
# UDFASNING AF KONVENTIONELT PROTEINFODER

- Dispensation slut i 2018
- Soja fra Kina fylder meget
- Kan græsprotein sikre lokal økologisk proteinforsyning?



# FORBEDRING AF KLIMAPROFIL

- Målt per kg produkt halter økologien bagud mht. drivhusgas-udledning - på grund af mindre udbytter.
- Mere kløver og biogas en oplagt vej frem
- Bl.a. som ensilage af halm + kløverudlæg



# ØKOLOGISK JORDBRUG – EN GULDGRUBE AF FAGLIGE UDFORDRINGER 😊

- Bør håndteres systemisk og tværfagligt
- Brug for nye og kreative løsninger
- Erhvervet hungrer efter brugbare løsninger – arbejde sammen med virksomheder

