



Genanvendelse af næringsstoffer fra bl.a. madaffald er en grundlæggende tanke i økologien. Det vil betyde, at de økologiske planteavlere ikke er afhængige af, at der kommer flere husdyr - for det gør der ikke, mener Ole Olsen.

hemmelighed, at mit hovedformål med at gå ind i økologisektionens bestyrelse var at få recirkulering af gylle og andre næringsstoffer på dagsordenen. Det er for mig at se en god historie hele vejen gennem: Vi løser nogle affaldsproblemer på en bæredygtig måde, vi sikrer godskning og bæredygtige udbytter, og vi gør os ikke afhængige af, at der kommer flere husdyr - for det gør der ikke.

»Min mission har hele tiden været, at vi ikke skulle udfase konventionel husdyrgødning, før vi havde nogle alternativer. Det har vi nu«, siger Ole Olsen.

»Så skal vi nok producere de havegryn, proteiner, ærter og bønner, forbrugerne vil have«.

lastbiler, som kører for mig nu, koster 800 kroner i timen«.

Men først og fremmest er der tale om at sikre fremtiden og udviklingsmulighederne som økologisk planteavlere i et husdyrfattigt område som Sjælland, siger Ole Olsen.

Nyt loft på vej

Hvis han kører videre som nu, hvor han baserer en stor del af sin godskningsstrategi på gyllekontrakter med konventionelle landmænd, vil han allerede fra august 2022 løbe



Recirkulerede næringsstoffer fra biogasanlæg kan sikre fremtiden for økologer på Sjælland, siger Ole Olsen.

ind i store problemer:

Da vil han støde loftet mod det nye strategiske mål om et fast loft på 40 kilo kvælstof pr. hektar fra uafgasset ikke-økologisk husdyrgødning, som Landbrug & Fødevarers Økologisektion og Økologisk Landsforening i fællesskab har sat. Målet om et loft på 40 kg N ikke-økologisk uafgasset gødning lyder måske ikke dramatisk, men det er det i mange økologers øjne, og det skal holdes op mod den nuværende vejledende grænse på 50 kg N,

som kan hæves helt til 100 kg N ved dokumenteret behov. Ikke alle økologer er begejstrede.

»Det er et stort skridt. Ingen tvivl om det«, siger Ole Olsen.

Omvendt økolog

Debatten om at udfase konventionel husdyrgødning af økologien har bølget i næsten 20 år, og Ole Olsen har selv bevæget sig fra skeptiker til helhjertet tilhænger af at tage det nye skridt.

»Det skal ikke være nogen

Nyt strategisk mål

- L&Fs Økologisektion og Økologisk Landsforening er enige om
- at indfase flere recirkulerede næringsstoffer i økologien og fra august 2022 begrænse brugen af uafgasset ikke-økologisk husdyrgødning til maksimalt 40 kg kvælstof pr. hektar.



ØKOLOGI - ØKONOMISK SET

Det usynlige liv under overfladen

Af Tove Mariegaard Pedersen, Seges Økologi Innovation

Seges sætter fokus på det mikrobielle liv i jorden. Ved at undersøge koblingen mellem det mikrobielle liv i jorden og dyrkningstiltag i marken er målet, at man på sigt kan bruge sammensætningen af de mikrobielle samfund som en indikator for jordens tilstand. Derved kan man tilrettelægge målrettede dyrkningstiltag for at opnå en gunstig sammensætning af de mikrobielle samfund i dyrkningsjorden. Undersøgelser af den mikrobielle sammensætning i dyrkningsjorden har ofte fokuseret på det direkte samspil mellem planten og de bakterier og svampe, som findes i umiddelbar tilknytning til planten. Det mikrobielle liv lige omkring rødderne bestemmes af,



Foto: Jesper Tuelsen

hvilken afgrøde der dyrkes, men også af hvilke mikroorganismer og forhold der findes i jorden. I det nye projekt er der fokus på dyrkningsjorden som helhed.

Prøver fra 100 økologiske marker

Der vil blive arbejdet med ind-

samlings af jordprøver til DNA-analyser, som vil blive brugt til at registrere forekomsten af mikrobielle samfund i marken. Der indhentes samtidig relevante dyrkningsoplysninger.

Planen er, at der samles data fra 100 økologiske marker og et antal konventionelle

marker. Herefter vil eventuelle sammenhænge mellem de mikrobielle samfund, og hvordan marken dyrkes, blive undersøgt. Derudover undersøges funktionen af de forskellige mikrobielle samfund.

Mikroorganismene er uundværlige medspillere

Faldende kulstofindhold, jordpakning og erosion er kendte udfordringer, som landmænd oplever i deres marker. Det kan give vanskeligheder ved etablering, mistrivsel af afgrøder og manglende robusthed ved ekstreme vejrændelser.

Jordens mikroorganismer har vigtige funktioner i dyrkningsjorden. De bidrager til opbygning af jordens struktur og indlejring af kulstof i jorden, leverer næringsstoffer til afgrøderne, fungerer som

Promilleafgiftsfonden for landbrug

STØTTET AF

fødegrundlag for dyrene i jorden og meget andet, og derfor spiller de en nøglerolle i forhold til at opbygge en sund og frugtbar dyrkningsjord.

Er du jordens bedste landmand?

Seges og Landbrug & Fødevarer sætter i 2021 ekstra fokus på dyrkningsjorden med af-

holdelse af Danmarksmesterskab i jordfrugtbarhed. Hvis du eller en, du kender, gør en særlig indsats for jordfrugtbarheden, har du i 2021 mulighed for at nominere dig selv eller en anden på hjemmesiden www.landbrugsinfo.dk/dmjordfrugtbarhed.

Undersøgelserne finansieres af Promilleafgiftsfonden.



Økologiske læggekartofler og stikløg sælges

NYHED.
Nye skimmelresistente sorter

Peter Bay Knudsen
c/o Bioselect DK
Søren Lolks Vej 2, Tåsinge
5700 Svenborg
Tlf. 65 54 00 10

Bestil online på:
www.bioselect.dk



e-mail: bestilling@bioselect.dk