

Biogas godt på vej i Thy

Et vigtigt skridt på vejen mod et økologisk fælles-biogasanlæg i Thy blev taget i sidste uge, da byrådets teknik- og miljøudvalg vendte tommelfingeren opad for projektet. Kommunen vil nu udarbejde det nødvendige tillæg til kommuneplanen, mens Landbo Thy kan sætte gang i en VVM-redegørelse. Det er arbejdsgruppen Thy Øko Energi, der står bag ideen. Biogasanlægget skal placeres i nærheden af Snedsted og aftage gødning fra økologer i Thy og på Mors, skriver Thisted Dagblad.



Sundheden er den samme

Der er ikke den store forskel på at være økologisk og konventionel ko i Sverige, hvad sundhed angår. Den svenske forsker Nils Fall har trukket data fra den svenske kvægdatabase og undersøgt sundheden i 20 økologiske og 20 konventionelle besætninger med fokus på dyrlægebehandlinger, yversundhed, celletal, reproduktion og livslængde. Resultatet er, at der ikke rigtig er nogen forskel på de valgte parametre, skriver SLU-notiser.

Nyt værktøj giver overblik

Nu kan du få et hurtigt overslag over, om din bedrift har økonomisk fordel af biogas

Tekst og foto:
Karen Munk Nielsen

Interessen for økologisk biogas er stor, men det kan være svært for den enkelte at vurdere, om bedriftens areal og dyrehold giver grundlag for et rentabelt biogasanlæg. Det kan et nyt regneværktøj fra Økologisk Landsforening råde bod på. Ved at taste relativt få oplysninger om nuddriften ind i et regneark, kan man på kort tid få et overslag over økonomien med og uden biogasanlæg.

Formålet er at screene bedrifterne, så man ikke bruger unødigt tid på detaljerede beregninger, hvor det ikke giver økonomisk mening, forklarer projektleder Michael Tersbøl, Økologisk Landsforening.

Gør det simpelt

Det ligger i sagens natur, at

der bliver klippet en hæl og hugget en tå, når man laver overslag. Bag programmet ligger en lang række antagelser og kompromiser om for eksempel udbytter og afgrødernes respons på kvælstof. Der er kun to muligheder for at vælge jordtype – sandjord og lerjord, og afgrøderne grupperes i korn, frø, græs og bælgssæd. Priser og gennemsnitlige udbyttene fastsætter man selv.

- Det gode er, at vi hurtigt kan beregne, om det er en fordel for bedriften at sælge biomasse til et biogasanlæg og få gødningen tilbage eller ej. Om det skal være et gårdanlæg eller fællesanlæg er i denne sammenhæng ligegyldigt, forklarer Michael Tersbøl.

Bedst for de klemte

Modelberegningen er indtil videre afprøvet på fem ejendomme og skal testes på yderligere fem.

- Perspektiverne er størst for dem, der er lidt klemte på gødning. Generelt er det så-

dan, at hvis man har meget gødning til rådighed i udgangspositionen, så er det svært at opnå et bedre resultat, fordi det ikke hjælper på udbytterne at skifte til biogasgylle. Det er typisk tilfældet på kvægbrugene, siger Michael Tersbøl.

Noget at tænke over Janni og Peter Sørensen, Hvalpsund, er blandt dem, der har fået foretaget en lynberegning af økonomien med og uden biogas. I deres tilfælde – en bedrift med planteavl og studeproduktion – viser modellen et merudbytte på 400.000 kr. for biogas-scenariet. Men det handler ikke kun om penge, mener Peter Sørensen.

- Gennemgangen har været god til at belyse mange problemstillinger ved biogassen. Hvad giver meget gas, og hvad gør ikke? Man kan komme alt muligt i et anlæg, men vil vi det? Og hvor stort et areal vil vi bruge på energiafgrøder? Det har været meget lærerigt, siger Peter

Sørensen, der ser biofor-

gøsning af blandt andet biomasse fra engarealer som en måde at gøre sig uafhængig af den konventionelle gødning på.

Janni og Peter Sørensen dyrker blandt andet jordskokker. Måske egner den imponerende plante sig også til gasproduktion.

Eksempel på lynberegning

Janni og Peter Sørensen driver en planteavls- og studebedrift i Salling. Lynberegningen viser et overskud på markdriften og et lille underskud på gasproduktionen. Udregningen er baseret på, at landbruget sælger biomasse til biogasanlægget og køber afgasset gylle retur.

► Forudsætninger:

260 ha sandjord, 140 stude, 100 moderfår
Konsumkorn, 3,50 kr./kg
Udbytte, 30 hkg/ha

► Biomasse:

500 t dybstrøelse
800 t kvæggylle (import)
370 t plantetørstof, 40 ha kløvergræs og 50 ha efterafgrøde

Økonomi i markdriften, 1.000 kr.

	Nudrift	Biodrift
► Udbytte		
Afgrøder	2.075	2.427
Biomasse	290	
I alt	2.075	2.717
► Omkostninger		
Udsæd	158	163
Husdyrgødning/biogylle	36	229
Udbringning	40	57
Maskiner	470	482
I alt	704	931
► Dækningsbidrag	1.371	1.784
Underskud på biogasanlæg		-75

