

## **Klimaudfordringen på min ejendom som planteavler**

*Af Torben Matthiesen, økologisk planteavler*

Min ejendom blev lagt om i 1998, og i dag driver jeg 178 ha økologisk planteavl på Falster. Der er hovedvægt på salgsafgrøder med frø og konservesærter som en vigtig del af sædskiftet. Dertil køres maskinstationsarbejde for andre i mindre udstrækning. Der er ingen husdyr på bedriften. Al husdyrgødning, der anvendes på bedriften, importeres i form af konventionel svinegylle, konventionel kvæggødning og økologisk hønsegødning.

Opvarmning af stuehus sker med el og brændeovn. Korntørring foregår med kornblæsere og oliebrændere på planlager på ejendommen.

### **Udfordringer**

Den største klimaudfordring for bedriften bliver at nedsætte forbruget af fossilt brændstof og at lagre mere kulstof i jorden uden at gå på kompromis med en rentabel markdrift. Dertil kommer det private forbrug af energi til opvarmning.

### **Handlingsplan**

Det er min faste planteavlskonsulent, der har udarbejdet klimahandlingsplanen, og vi har haft særligt fokus på hvad jeg kan gøre i marken. Vi har brugt værktøjet 'Klimametre' til at gennemregne forskellige scenarier for markdriften, og vi har set, at ved at erstatte en del af arealet med enårige afgrøder med flerårige, opnås en pæn reduktion. Det arbejder godt sammen med den udfordring, vi sjællandske økoplanteavlere har i vente, når gødningen skal udfases. Ved at dyrke mere kløvergræs, spares kørsel i marken, der lagres mere kulstof, og emissionen af lattergas bliver mindre, når der anvendes mindre gødning. Jeg er med i et forsøg vedr. høst af efterafgrøder, som anvendes som gødskning i andre marker, og det giver også en positiv gevinst i klimaregnskabet.

For at mindske forbruget af energi yderligere kræves investeringer. En optimering af korntørringen i form af automatik, der styrer blæser og varmetilsætning, ligger lige for.

Jeg ville gerne efterisolere stuehuset, men da der er planer om at bygge nyt stuehus i den nærmeste fremtid, vil det ikke være relevant. Her vil jeg til gengæld tage alle nuværende kendte vedvarende energiformer i brug, og det vil blive top isoleret.

Jeg har gode erfaringer med at dyrke raps, og kunne tænke mig at dyrke mit eget traktorbrændstof. Desuden håber jeg, at der er dag vil være mulighed for at levere klimaneutrale energiafgrøder til et fælles biogasanlæg. Det ville gøre mig til netto-energiproducent.