

Landbrugsskoler får økologi på skemaet

Fra efteråret 2013 er undervisning i økologiske principper obligatorisk på alle landbrugsskoler, og alle ny-udklækkede landmænd vil derfor have et grundlæggende kendskab til økologisk produktion, når de forlader landbrugsuddannelsen.

Med Fællesudvalget for Landbrugsuddannelsers ændring af uddannelsesordningen for landbrugsuddannelsen, bliver det slået fast, at viden om økologi også er en del af formålet med uddannelsen til landmand. Uddannelsesordningen fastsætter et minimum af økologiindhold, som den enkelte landbrugsskole skal leve op til, men der er ikke en øvre grænse. Således kan omfanget af undervisning i økologi skaleres op eller ned afhængig af den enkelte landbrugsskoles interesser.

Regeringen genovervejer GMO'er

Monsanto ønsker EU's tilladelse til at markedsføre en majssort, der indeholder et såkaldt markørgen med antibiotikaresistente egenskaber. Danmark har i første omgang stemt nej til det konkrete produkt, Monsanto søger om at få godkendt. Der er nemlig brug for mere tid til at tage stilling til de mulige konsekvenser forbundet med det antibiotikaresistente gen, når det indgår i fødevarer eller foder til dyr. Det har sendt ansøgningen over i en såkaldt appelkomité, som giver Danmark frem til midt i oktober til at lægge sig fast på en endelig holdning på baggrund af en 'faglig og juridisk behandling samt en politisk drøftelse,' som Fødevareministeriet formulerer det i et notat oversendt til Europaudvalget.

AKTUELT

I 2009 lukkede Foulum 36 grise ud i et areal med elefantgræs og energipil. Energiafgrøderne gemmer kulstof i jorden og opsamler kvælstof fra jordvæsken. Samtidig produceres CO₂-neutral energi. Foto: Marie-Louise Simonsen.



Nyt klimaprojekt skal fremme økologisk klimastrategi

KLIMA: I 2014 skal der jages drivhusgasser i et forsøgsprojekt, som Økologisk Landsforening står bag. Målet er at beskrive, hvor langt ned man som landmand kan bringe udledningen af CO₂, lattergas og metan-gas på fem forskellige bedriftstyper

Af Irene Brandt

I 2009 lancerede Økologisk Landsforening, ØL, 'Klimastrategi for økologisk jordbrug', som året efter blev fulgt op af et 'Klimakatalog' med 34 idéer til et bedre klima. Siden har ØLs konsulenter lavet en række klimahandlingsplaner hos danske landmænd - blandt andet alle mælkeleverandører til Thise Mejeri.

- Nu går vi skridtet videre, for fokus i arbejdet med klimahandlingsplanerne har primært været på mælkeproducenter og planteavlere; men nu vil vi have flere bedriftstyper inddraget, fortæller Erik Kristensen, planteavlskonsulent i ØL og projektansvarlig for projektet 'Fem klimaoptimerede økologiske bedrif-

ter', der skal gennemføres i løbet af 2014.

- I Klimakataloget kommer vi med en række forskellige anbefalinger, som hver især kan bidrage positivt til klimaregnskabet. Med det nye projekt vil vi demonstrere, hvordan fem forskellige bedrifter kan bringes ned på nul i klimaregnskabet, gennem udnyttelse af mulighederne uden skelen til, hvad det koster at nå dette mål, siger Erik Kristensen.

Et par mælkeproducenter har rent faktisk allerede bragt deres klimaregnskab i nul; men det er ikke sket uden hjælp udefra.

- De er nået så langt, fordi de har opstillet store vindmøller på deres jord. Og det diskuteres løbende, om det er en reel måde at lave positive klimaregnskaber på i landbruget; men vores holdning er, at det er et tiltag, som forudsætter, at landmanden lægger jord til og investeringer i møllerne. Andre udnytter de store tagflader i landbruget til opsætning af solceller, siger Erik Kristensen.

Jordvarme, varmepumper, udnyttelse af overskudsvarme fra mælketanke og biogas er andre veje til produktion af energi på bedriften, som er mere eller mindre direkte afledninger af gårdens drift.

Godt landmandskab

Men klimakataloget har mange andre bud på tiltag, der kan mindske udledningen af drivhusgasser fra de økologiske landbrug.

- Når vi taler om produktion af energi, taler vi om investeringer som løsning på problemet. Alternativt kan man som landmand ændre sine vaner, og ad denne vej få adgang til de lavthængende frugter, siger Erik Kristensen. Han fortsætter:

- Kreaturerne tegner sig for 50 procent af klimabelastningen på mælkeproduktionsgårdene, og denne belastning kan ikke bringes i nul; men noget kan man gøre gennem godt landmandskab. Man kan for eksempel optimere foderet, så køerne bøvser mindre, sænke kvierens kælvingsalder, forlænge laktationsperioden og holde køerne i produktionen i længere tid. Man kan også gennem øget fodring med græs fremme kulstofopbygningen i jorden til gavn for klimaet.

Krediterer for kulstofbindinger

Som udgangspunkt fokuserer traditionelle klimaregnskaber udelukkende på hvor meget drivhusgas, der udledes fra for eksempel et landbrug. I det nye projekt, går ØL skridtet videre:

Vil du være med?

Økologisk Landsforening har fået 350.000 kroner fra Fonden for Økologisk Landbrug til projektet: Fem klimaoptimerede økologiske bedrifter. Projektet gennemføres i 2014.

Projektet laver klimadriftsscenerier for fem bedriftstyper:

- Mælkeproduktion
- Kødkvægsproduktion
- Planteavlproduktion
- Svineproduktion og
- Ægproduktion.

Det er endnu ikke besluttet, om projektet skal gennemføres på konkrete landbrug eller som et modelprojekt; men er du økologisk landmand inden for én af den fem produktionsgrene, projektet omfatter, og vil du gerne deltage i projektet, vil Erik Kristensen gerne kontaktes af dig.

Erik Kristensen træffes på:

Tlf: 3062 7545 eller på mail: ekr@okologi.dk

- Vi inddrager kulstofbindinger i jorden i regnskabet og krediterer landmanden for at dyrke jorden med metoder, der tilfører mest muligt organisk materiale til jorden, som kan bidrage til binding af kulstof i de humusforbindelser, der dannes i jorden, fortæller Erik Kristensen.

I løbet af de tre år, ØLs konsulenter har arbejdet med klimahandlingsplaner, er der oparbejdet en lang

række gode erfaringer, som vil blive inddraget, når der for hver enkelt besætningstype skal udtænkes og afprøves tiltag, som kan nedbringe udledningen af drivhusgasser så meget som muligt.

- Vi ser frem til projektet, fordi vi ikke tidligere har regnet på, hvor vi ender, hvis vi gør alt det, der er muligt, siger Erik Kristensen.