



Dyrkning af flerårige energiafgrøder på 100.000 hektar

For at sikre balancen mellem miljø, natur og klimatiltag og landbrugets vækstmuligheder skal der fokus på de muligheder, der ligger i de miljøfølsomme arealer. Det er ofte jorder, hvor der kan opnås store synergieffekter. Desuden er det mindre gode landbrugsarealer, der er oplagt til dyrkning af flerårige energiafgrøder som fx pil. Der vil dog være områder, hvor det af natur- og landskabsmæssige hensyn ikke er hensigtsmæssigt at dyrke de flerårige energiafgrøder.

Flerårige energiafgrøder rummer et hidtil uudnyttet potentiale. Ved at dyrke energiafgrøder på 100.000 hektar kan landbruget øge den danske produktion af vedvarende energi markant og dermed fortrænge fossile brændsler som kul, naturgas og olie. Vi vil kunne sikre energileverancer, reducere CO₂-udledningen og vil desuden høste en række andre miljøfordele.

Flerårige energiafgrøder kræver mindre jordbearbejdning, mindre gødning og færre pesticider. Derfor er kvælstoftabet i produktionen af energiafgrøder 60 procent lavere end for almindelige afgrøder og pesticidforbruget op til 70 procent lavere.

Målsætning og resultat

Vi har en målsætning om, at der i 2020 skal dyrkes energiafgrøder som fx pil på op til 100.000 ha landbrugsarealer. Det vil årligt resultere i:

- En stigning i produktionen af vedvarende energi på ca. 23 PJ, svarende til 19 procent mere vedvarende energi i forhold til 2007.
- En reduktion i klimabelastningen på 1,3 mio. tons CO₂¹⁾. Det svarer til knap 10 procent af landbrugets udledninger i 2005.
- En reduktion i kvælstoftilførslen til kystvandene på op til 4.000 tons (afhængig af hvor i oplandet dyrkningen foregår).

Den nødvendige indsats

- Det er meget omkostningsfuldt at etablere flerårige energiafgrøder, og arealet giver først afkast efter 2-3 år. Derfor er der behov for en tilskudsordning, der tager højde for omkostningerne i forbindelse med omlægning af produktionen.
- I forbindelse med afsætning af den producerede biomasse skal det sikres, at eventuelle problemer i forbindelse med varmeforsyningsloven og manglende incitament til etablering af lokale/privat ejede lokale fjernvarmeanlæg bliver løst.

Yderligere produktion af vedvarende energi

- halm og slæt fra naturarealer

Landbruget i Danmark kan - ud over biogas, forbrænding af gyllefibre og flerårige energiafgrøder - levere yderligere vedvarende energi i form af op til 1 mio. tons mere halm og slæt (græs-høst) fra naturarealer. Det vil bidrage til opfyldelsen af målene på klima- og energiområdet.

Størrelsen af bidrag fra naturarealer er usikkert og afhænger bl.a. af det plejede areal og fordelingen mellem græsning og slæt. Det er derfor ikke medregnet i planen, men vil bidrage positivt til både produktion af vedvarende energi og reduktion af klimapåvirkningen med:

- Yderligere vedvarende energi fra op til 1 mio. tons halm. Det svarer til en produktionsforøgelse på 14 PJ eller 11 procent mere i forhold til 2007
- En reduktion på ca. 0,5 mio. tons CO₂¹⁾, svarende til knap 4 procent af landbrugets udledninger i 2005.

1) Inkl. fortrængningen af fossile brændsler.

