

NOTAT

10. januar 2012
J.nr. 3401/1001-3773
Ref.

Svar på spørgsmål af 15. december 2011 fra Enhedslisten om omdisponering af støtten til biogas

Spørgsmål:

Såfremt midlerne til biogas omdisponeres helt eller delvis til en støtteordning, hvor svinebønder kan få støtte til at komme ud af gældsældnen ved at nedlægge deres svineproduktion og jorden omlægges til bæredygtig skovrejsning og økologisk landbrug, hvad vil støttebehovet i givet fald typisk være for en svineproducent, der ønsker at omlægge ved en sådan ordning?

Svar:

Produktion af biogas er ikke afhængig af én bestemt form for husdyrbrug, såsom eksempelvis traditionel svineproduktion. Gyllebaserede biogasanlæg indebærer fordele m.h.t. håndtering og stabil biologisk proces, men i princippet kan biogasanlæg uden brug af gylle også etableres, således som dele af det økologiske landbrug fokuserer på.

Så længe der er en husdyrproduktion af en vis størrelse, er der fordele forbundet med at udnytte gødningen via biogasanlæg. Det kan reducere udledningen af drivhusgasser både ved fortrængningen af fossil energi og ved reduktion i udledningen af metan og lattergas fra gødningen. Der er også en række afledte fordele som reducerede lugtsener og bedre udnyttelse af kvælstof forbundet med biogasproduktion. Derudover er biogasanlæg et meget effektivt forbindelsesled til genanvendelse af egnet organisk affald og andre biomasser i øvrigt.

Det indebærer ikke éntydigt ringere muligheder for biogasproduktion, hvis husdyrbruget reduceres. Selv ved en markant reduktion af husdyrbruget, vil der stadig være husdyrgødning nok til biogasproduktion. Desuden vil en sådan reduktion indebære, at marker, som ellers er blevet brugt til foderproduktion, frigøres til anden produktion af f.eks. energiafgrøder. Ud fra en biomassebetragtning vil en mindre del af denne anden produktion fuldt ud kunne kompensere for det reducerede biogaspotentiale fra gyllen.

Det er en vigtig kvalitet ved biogasprocessen, at den meget effektivt og 'rent' konverterer biomasse til rent brændstof (metan) og efterlader alle gødningsstoffer til genbrug. Samtidig efterlades den tungtomsættelige del af biomassen uomsat. Denne sidstnævnte del af biogassen er kernen i det organiske stof (humus), som er vigtigt for bevarelse af jordens frugtbarhed. På den måde kan brug af biomasse til energiformål via biogasprocessen være mere skånsom ud fra en økologisk betragtning end direkte forbrænding af biomasse.

Det er af disse årsager en for snæver betragtning alene at sætte biogasproduktionen som mulighed i relation til den traditionelle svineproduktion.