

ning af de lovmæssige barrierer for anvendelsen af fraktioner af husdyrgødning som brændsel til energiproduktion og har med bistand fra Danmarks JordbrugsForskning og Fødevareøkonomisk Institut gennemført en analyse af miljømæssige, klimamæssige og økonomiske fordele og ulemper ved at separere husdyrgødning og ved at afbrænde fiberfraktionen.

Arbejdsgruppens hovedkonklusion er, at afbrænding af fiberfraktionen til energiproduktion – med uændret husdyrproduktion – vil kunne bidrage til en begrænsning af potentialet for udledning af fosfor og reduktion af udledning af kvælstof i de områder, der leverer husdyrgødning til separerings- og afbrændingsprocessen.

I forlængelse heraf er det besluttet at iværksætte en analyse af fordele og ulemper ved afbrænding af øvrige dele af tørstofholdig husdyrgødning, f.eks. fjerkrægødning. Analysen forventes at foreligge ultimo 2005.

2.2. Barriere for afbrænding af fraktioner af husdyrgødning til energiformål

Efter den gældende lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække kan jordbrugsvirksomhederne ikke trække kvælstofindholdet i husdyrgødning, der afbrændes, fra i gødningsregnskabet.

Ved at give mulighed for at trække kvælstof i den husdyrgødning, som er blevet anvendt til afbrænding, fra i gødningsregnskabet, fjernes der en barriere for den teknologiske udvikling på dette område.

Efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal næringsstofferne anvendes til gødskningsformål. Miljøministeriet vil ændre husdyrgødningsbekendtgørelsen, således at afbrænding af fiberfraktionen fra husdyrgødning tillades. Stillingtagen til at tillade afbrænding af andre former for husdyrgødning afventer det under punkt 2.1. nævnte analysearbejde.

2.3. Forbrændingsanlæg

Et forbrændingsanlæg til husdyrgødning er et anlæg, der afbrænder husdyrgødning og fraktioner af husdyrgødning fra en eller flere husdyrproducenter eller fra et eller flere forarbejdningsanlæg.

Forbrændingsanlæg skal være godkendt i overensstemmelse med bestemmelserne i Miljøministeriets bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald (forbrændingsbekendtgørelsen).

Der er endnu ikke etableret forbrændingsanlæg til husdyrgødning i Danmark. Anlæggene befinder sig fortsat på forsøgs- og udviklingsstadiet. I bl.a. England er der igangværende anlæg for afbrænding af fjerkrægødning.

For at afbrænding af husdyrgødning og fraktioner af husdyrgødning kan ske på en miljømæssig forsvar-

lig måde, vil afbrændingen skulle foregå i anlæg, der specifikt er godkendt til denne afbrænding og dermed i anlæg, der til enhver tid opfylder de gældende krav om grænseværdier for såvel røggas som aske (restprodukter).

Restprodukter fra afbrændingen skal anvendes efter gældende regler fastsat i henhold til bl.a. gødningsloven, affaldsloven og lov om miljøbeskyttelse.

3. Den gældende lov

Gødskningsloven har blandt andet til formål at regulere jordbrugets anvendelse af gødning med henblik på at begrænse udvaskningen af kvælstof.

Den gældende lov indeholder regler for omsætning og anvendelse af kvælstof i jordbruget for så vidt angår jordbrugsvirksomheder, der er optaget i Fødevareministeriets register over virksomheder, der er berettigede til at modtage gødning uden at skulle betale kvælstofafgift.

I loven er der fastsat principper for beregning af det maksimalt tilladte forbrug af kvælstof og for beregning af den enkelte jordbrugsvirksomheds forbrug af kvælstof i handelsgødning, husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning og anden organisk gødning end husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning.

Til brug for beregning af jordbrugsvirksomhedens kvælstofforbrug er der fastsat regler for indberetning af til- og fraførsel af gødning, lageropgørelse og krav til den andel af det totale kvælstofindhold, der skal indgå i beregningen af forbruget af kvælstof (udnyttelsesprocenten). Ved beregning af kvælstofforbruget på en registreret virksomhed er det muligt at fratække kvælstof i husdyrgødning og i forarbejdet husdyrgødning, der er afsat til en anden registreret jordbrugsvirksomhed, til et biogasanlæg eller til et forarbejdningsanlæg (f.eks. gyllesepareringsanlæg). Det er ligeledes muligt i gødningsregnskabet at fratække kvælstof i forarbejdet husdyrgødning, der afsættes til ikke-registrerede jordbrugsvirksomheder og andre, når blot den afsatte mængde er anmeldt og deklareret i henhold til reglerne i lov om gødning og jordforbedringsmidler m.m. (gødningsloven), og der betales kvælstofafgift i henhold til reglerne i lov om afgift af kvælstof indeholdt i gødnings m.m.

Kvælstofforbruget fra såvel husdyrgødning som fra forarbejdet husdyrgødning skal som et led i gødningsregnskabssystemet indberettes til Fødevareministeriet for at sikre, at der ikke overgødskes med kvælstof, og at der i medfør af lov om afgift på kvælstof i gødning m.m. kan opkræves afgift for kvælstofgødning, der indkøbes og anvendes af jordbrugsvirksomheder og personer, der ikke er registrerede.