



Plantedirektoratet

Vedrørende ammoniakudledning og græs i grovfoder

Fakultetssekretariatet

Susanne Elmholt

Koordinator for
myndighedsrådgivning

Dato: 22. marts 2011

Direkte tlf.: 8999 1858

E-mail:
Susanne.Elmholt@agrsci.dk

Afs. CVR-nr.: 57607556

Side 1/2

Plantedirektoratet (PD) har den 2. marts bedt DJF besvare nogle spørgsmål i relation til det nye udkast til bekendtgørelse om ændring i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Besvarelsen herunder er forestået af seniorforsker Peter Lund og forskningsleder Hanne Damgaard Poulsen, begge fra Institut for Husdyrbiologi og –sundhed.

- *Spørgsmål 1: Vil det reelt set skabe mindre ammoniakudledning, hvis kravet om græsmængde øges til 60 % i forhold til de tidligere 40 %?*

Svar fra DJF:

Teknologiblad fra Miljøstyrelsen vedrørende reduceret tildeling af protein til malkekøer er ikke udarbejdet af DJF, og det er derfor svært at forholde sig til rapportens forudsætninger. Rapporten konkluderer imidlertid, at 40% af grovfoderrationen som græs er den øvre grænse for teknologiens anvendelse. Det virker derfor umiddelbart logisk, at der arbejdes med de samme grænser i teknologirapporten og i bekendtgørelsen.

En øgning af kravet for græsmængde i grovfoderrationen fra 40 til 60% for at få en nedsættelse af reduktionskravet for ammoniak fra 30% til 15% vil umiddelbart medføre en mindre ammoniakudledning, hvis alt andet er uændret, idet færre kvægbrug vil kunne opfylde kravene og dermed få dispensation fra reduktionskravet på 30%. Det vil imidlertid sandsynligvis samtidig stimulere kvægbrugeren til at øge græsandelen i rationen for at opnå en nedsættelse i reduktionskravet. Dette vil medføre et højere proteinniveau i rationen og dermed en øget kvælstofudskillelse og en højere ammoniakemission. Hvad der



populært sagt ”vindes på karrusellerne”, kan altså nemt ”tabes på gyngerne”.

- *Spørgsmål 2: Hvis ja, hvor stor er denne ekstra reduktion set i forhold til andre ammoniakreduktionsvirkemidler?*

Svar fra DJF:

Se ovenstående.

- *Spørgsmål 3: Hvor stor betydning vil ændringen fra 40 % til 60 % have for (mælke)produktionen?*

Svar fra DJF:

En ændring i grænsen forventes at have minimal betydning for mælkeydelsen/ko.

Med venlig hilsen

Susanne Elmholt

Seniorforsker, koordinator for DJF's myndighedsrådgivning