

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri



Folketingets Udvalg for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri

København, den 31. marts 2009
Sagsnr.: 15513

Folketingets Udvalg for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har i brev af 13. marts 2009 stillet følgende spørgsmål nr. 268 (Alm. del) som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Per Clausen (EL)

Spørgsmål 268:

”Kan ministeren bekræfte, at Fødevareøkonomisk Instituts forslag til virkemidler i projektet ”Konsekvensanalyse for landbruget af EU’s klima- og energipakke” var afstemt med Fødevareministeriets forventninger, inden der blev foretaget beregninger af de CO₂-mæssige konsekvenser af anvendelsen af disse virkemidler?”

Svar:

Fødevareøkonomisk Institut, Københavns Universitet og Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Århus Universitet har i dialog med Fødevareministeriet kortlagt relevante virkemidler til reduktion af landbrugets drivhusgasudledning og bidrag til produktion af vedvarende energi. Det resulterede i 15 virkemidler til reduktion af landbrugets drivhusgasudledning og til produktion af vedvarende energi. De 15 virkemidler omfatter: 1) Halm til brændsel i kraftvarmeproduktion, 2) Husdyrgødning til biogas i kraftvarmeproduktion, 3) Husdyrgødning (fiberdel) til brændsel i kraftvarmeproduktion, 4) Græs fra ekstensive arealer/naturpleje til biogas i kraftvarmeproduktion, 5) Pileflis til brændsel i kraftvarmeproduktion, 6) Helsædsmajs til biogas i kraftvarmeproduktion, 7) Hvede til produktion af bioethanol (førstegenerationsteknologi), 8) Rapsfrø til produktion af biodiesel, 9) Forbedret håndtering af husdyrgødning (køling, hurtigere udslusning, bedre overdækning), 10) Ændret fodring (fedt i foder til kvæg, reduceret proteinindhold i foder til kvæg og svin), 11) Efterafgrøder (CO₂-binding gennem kulstoflagring i landbrugsjord), 12) Reduceret jordbearbejdning, 13) Forbedret kvælstofudnyttelse (placeret gødning til vårafgrøder, nedfældning af gylle, nitrifikationshæmmere

og ændret kvælstofnorm til græsmarker), 14) Reduktion af husdyrbestande (kvæg og svin) og 15) Udtagning af landbrugsjord/omdriftsarealer (hhv. organiske jorde og mineraljord).

Virkemidlernes potentiale, klima- og miljøeffekt samt økonomiske konsekvenser er efterfølgende kortlagt og beregnet i henhold til aftalerne med forskningsinstitutionerne. Resultaterne fremgår af rapporten ”Landbrug og klima”.

Eva Kjer Hansen

/Janne Birk Nielsen