

Title:

KLIMAREGULERING AF LANDBRUGET: AFGIFT VERSUS TILSKUD

Authors and affiliation: Peter Birch Sørensen, Økonomisk Institut, Københavns Universitet

Abstract

Regeringens ekspertgruppe for en grøn skattereform fremlagde i februar 2024 to forskellige modeller for klimaregulering af drivhusgasudledningerne fra landbrugets planteavl. I den ene model lægges en afgift på al gødning udbragt på mark, men der gives et arealbaseret bundfradrag i afgiftsbetalingen. I den anden model gives et tilskud til reduceret gødningsanvendelse finansieret ved en reduktion af EU's hektarstøtte. I en simpel partiel ligevægtsmodel med givne priser kan de to reguleringsmetoder udformes, så de giver samme effekter på ressourceallokering, drivhusgasudledning og byrdefordeling mellem landbruget og staten. Artiklen viser imidlertid, at denne ækvivalens bryder sammen i en model, der tager hensyn til samspillet mellem markedet for planteprodukter og markedet for landbrugsjord. Modellen benyttes til at analysere effekterne af de to reguleringsmetoder på gødningsintensiteten, det dyrkede areal, planteproduktionen, planteavlernes salgspriser, jordpriserne og CO₂e-udledningen. Analysen afdækker et dilemma mellem ønsket om store CO₂e-reduktioner og ønsket om at minimere struktureffekterne af klimareguleringen.