

Specialeidé

Stordriftsfordele i landbrugsmæssig naturforvaltning

Opretholdelse og etablering af naturkvaliteten på semi-landbrugsarealer, f.eks. §3 og Natura 2000 arealer, er ofte afhængig af afgræsning eller høslet. Samtidig viser en lang række analyser, at det er vanskeligt, at genererer et driftsøkonomisk overskud – eller blot få dækket de direkte omkostninger – ved denne type landbrugsaktiviteter. Dette kan dels skyldes, at der typisk er tale om små og fragmenterede arealer, samt at der er tale om ekstensive produktionsformer.

Formålet med dette speciale er at identificere, om det er muligt at gøre landbrugsmæssig naturpleje driftsøkonomisk rentabelt, og under hvilke forudsætninger dette i givet fald kan foregå. Dette gøres ved at undersøge mulighederne for stordrift, samt at belyse betydningen af arealernes arrondering.

Specialet vil udgangspunkt i tidligere og igangværende projekter på IFRO om omkostninger ved naturpleje, driftsøkonomiske scenarier for store sammenhængende naturområder, samt landbrugets arrondering. Det kan indledningsvis undersøges, om der findes regnskabsdata fra store "naturpleje-bedrifter" i SEGES' database, som analyserne kan baseres på. Såfremt dette ikke er tilfældet, må specialet baseres på primær indsamling af data (interview) hos landmænd, som forvalter store naturarealer. Analyser af GIS-baserede landbrugsdata kan også tænkes anvendt. Desuden kan det undersøges, om en modeltilgang beskrevet i Oreaa et al. (2015)¹ evt. kan bruges til inspiration.

Specialeidé

CBA af Villestrup Å

Der ønskes en cost-benefit *ex post* analyse af fjernelse af spærringer i Villestrup Å (som er del af miljømilliarden). Nedlæggelse af spærringer og en række dambrug har givet en boom i havørredbestand, hvilket medfører et potentiale for øget lystfiskeri og fisketurisme. Kan baseres på det gennemførte projekt, udvikling af alternativscenarier og anvendelse af sekundære data, eller indsamling af primære data, som lægges til grund for en samfundsøkonomisk analyse. Se om projektet på

<https://naturstyrelsen.dk/nyheder/2017/feb/historisk-mange-havørreder-spraeller-i-villestrup-aa/>

¹ Oreaa, L., JA. Perezb, D. Roibasa. (2015). Evaluating the double effect of land fragmentation on technology choice and dairy farm productivity: A latent class model approach. Land Use Policy 45 (2015), pp. 189–198.