

CBA og naturgenopretning

Præsentation ved IPBES konference om **Genopretning**, Aarhus Universitet d. 14. juni 2019

Lektor Jesper S. Schou
Institut for Fødevarer- og
Ressourceøkonomi, KU
jss@ifro.ku.dk

UNIVERSITY OF COPENHAGEN



Vil værdisætning af økosystemtjenester fremme naturgenopretningen på den politiske dagsorden?

Hvordan spiler værdisætningsstudier ind i den naturpolitiske diskussion?

- Understøtte naturvidenskabelige fakta med samfundsvidenskabelige ditto:
 - Måle befolkningens præferencer natur- og miljøgoder, så de kan sammenlignes med værdien af andre goder.
 - Sætte gevinster ved naturprojektet i proportion med omkostningerne (Cost-Benefit Analyse).
 - Synliggøre samfundsomkostninger ved *status quo*.
 - Tale et sprog som politikere og embedsfolk kender til: "kr."



MARGINALJORDER OG MILJØINTERESSER

MILJØMINISTERIETS PROJEKTUNDERSØGELSER 1986
SAMLERAPPORT NR. II

MARGINALJORDER OG MILJØINTERESSER – DRIFTS- OG SAMFUNDS- ØKONOMISKE ANALYSER

SKOV- OG
NATURSTYRELSEN
1987

Biblioteket
Landskabskontoret
Frednings
Bibliotek

Arealdisponering: Produktionsparadigmet

Hvis et areal er tilgængeligt for jordbrugsproduktion, vil jorden blive dyrket så længe den driftsøkonomiske jordrente er større end nul. Arealer, hvor den driftsøkonomiske jordrente er mindre end 0, kaldes **marginaljorde** ("vildnis")

David Ricardo (1772 – 1823)

Johann H. von Thünen (1783 – 1850)

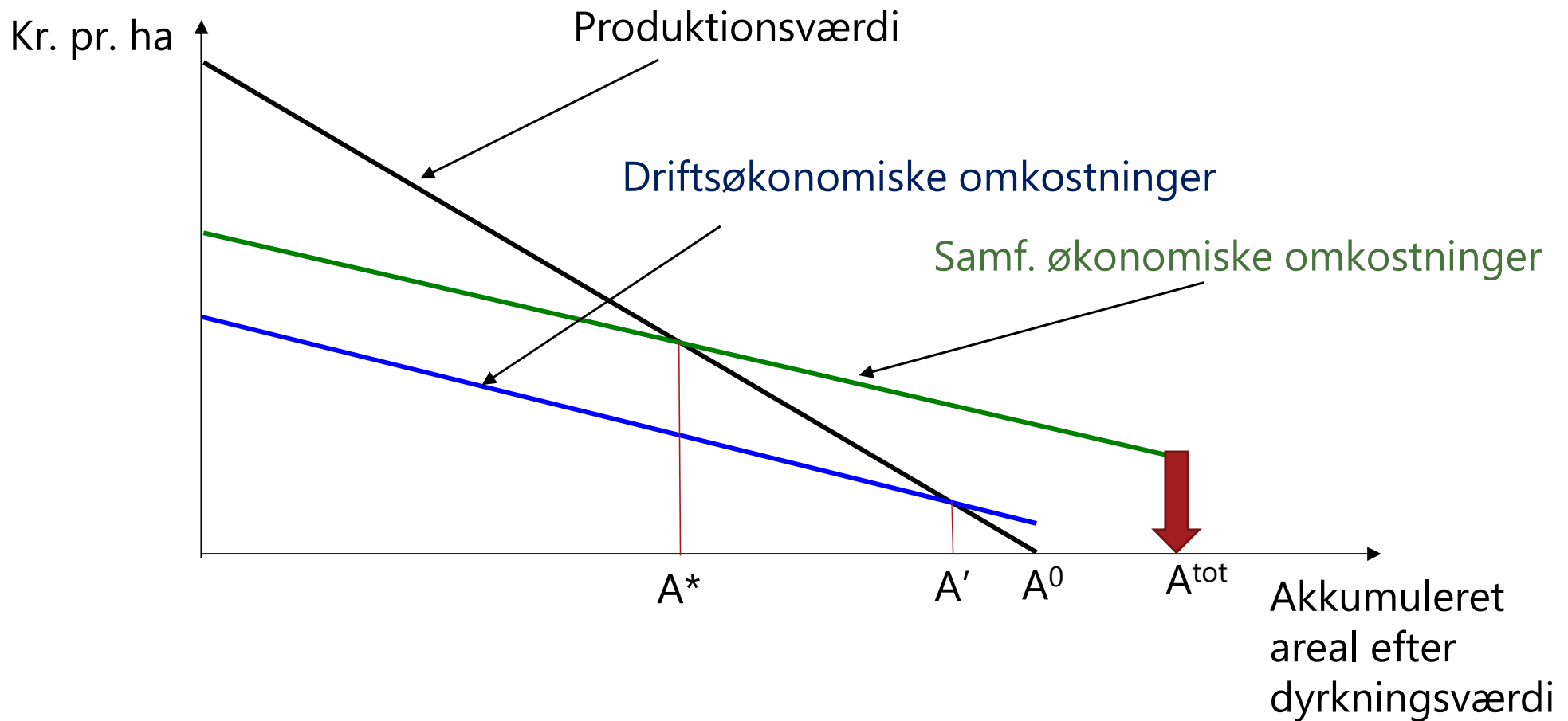


Offeromkostning eller alternativomkostning

- Fra produktion til natur: Mistet værdi af jordrente er "offeromkostningen"
- Fra natur til produktion: Mistet værdi af økosystemtjenester er "offeromkostningen"



Landbrugsjord vs. "Naturjord" (marginaljord)



- A* : Samfundsøkonomisk optimalt areal i landbrugsanvendelse
- A' : Driftsøkonomisk optimalt areal i landbrugsanvendelse
- A⁰ : Totalt dyrkbart areal
- A^{tot} : Totalt areal

Kan værdisætningsstudier fremme naturgenopretning?

- Udfordre "produktionsparadigmet":
 - Marginaljorder tilvejebringer også samfundsgoder.
 - Selv om omlægning fra produktionsformål til natur er forbundet med offeromkostninger (mistet jordrente fra landbrug, skovbrug, ...), kan det være en samfundsøkonomisk rentabel beslutning.
 - Budskabet er entydigt: Den "gennemsnitlige borger" har en positiv – og ofte markant – betalingsvilje for at sikre eksistens, kvalitet og adgang til naturgoder i dag og i fremtiden.
- Bidrage til at prioritere projekter:
 - Særligt multifunktionelle projekter, som bidrager med mange forskellige typer af natur og miljø effekter.

Yderligere læsning og "Tak"

Sæt pris på naturen. Edt. J.S. Schou, J. Jensen og B.J. Thorsen. Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi, Københavns Universitet. E-version: www.ifro.ku.dk.

TAK til vores miljøøkonomiske kolleger, som har bidraget til bogen med case-studier, og til 15. Juni Fonden for støtte til projektet.

