

Klimaøkonomi under forandring

Økonomidebat

Nationaløkonomisk Forenings konference

Koldingfjord, 10 Januar 2020

Lars Gårn Hansen, IFRO, København Universitet

Klimaøkonomi under forandring

- Udsigten til at nå klimaneutralitet i 2050 og omkostningslejet herved
- Er klimaloven hensigtsmæssigt indrettet i forhold hertil

Udsigten til at nå klimaneutralitet i 2050

- Fossilfrihed i 2050

DØRS (2016) og Klimakommissionen (2010): årlig velfærdsmkostning *efter optimal tilpasning* på **0,5 % af BNP** i 2050 og frem

Klimaneutralitet = Fossilfrihed

+ Neutralisering af udledninger fra landbrug

+ Neutralisering af udledninger fra industrielle processer (cement)

Nettooverskud fra landbrugsproduktion (2014-2018) 0,4 % af BNP

Nettooverskud fra cement produktion (2014-2018) 0,1 % af BNP

- Klimaneutralitet i 2050

0,5 til 1,0 % af BNP i 2050 og frem

Er klimaloven hensigtsmæssigt indrettet

- til at understøtte at Danmark bliver klimaneutral i 2050
- til at understøtte at tilpasningen hertil bliver omkostningseffektiv
 - At velfærdstabet i 2050 og frem ikke bliver større end 0,5 – 1 % af BNP
 - At tilpasningsomkostningerne frem til 2050 ikke bliver større end nødvendigt

- (Sikre et transparent grundlag for inddrage andre hensyn end klimaneutralitet i klimapolitikken herunder at der er kendskab til de samfundsøkonomiske omkostninger ved disse hensyn)

Er klimaloven hensigtsmæssigt indrettet

Vismændenes råd var at klimaloven:

- Havde klart definerede overordnede klimamål fx:
 - Klimaneutralitet i 2050
 - et klimabudget frem til 2050
 - et mål yderligere reduktion af Danmarks klimaaftryk via udenrigshandel
- Klimaloven bør **ikke** indeholde detaljerede og bindende delmål - hverken for delperioder eller for enkelte dele af økonomien.
 - Delmål som eksempelvis 70 pct. reduktionsmål i 2030 og konkrete anvisninger til, hvordan det kan nås, bør i stedet indgå i regeringens klimaplaner.
- Pålægger Klimarådet at udarbejde
 - et omkostningseffektivt forløb
 - hvordan dette forløb konkret kan implementeres
 - vurdere regeringens planer og tiltag i forhold til det omkostningseffektive forløb, herunder belyse afvigelser i udledninger og omkostninger.

Er klimaloven hensigtsmæssigt indrettet

Hvad indeholder aftalen om klimaloven?

- Er de overordnede klimamål klart definerede?
 - Klimaneutralitet i 2050 er *klart defineret (+)*
 - Formuleringer tager hensyn til klimabudget og danmarks internationale klimaaftryk *men ikke klart definerede mål (-)*
- Undlades detaljerede og bindende delmål
 - Der er ikke mål for enkelte dele af økonomien (+)
 - Men delmål for 2030 og frem lovfæstes (-)
- Pålægger Klimarådet at belyse omkostningseffektivitet?
 - Ikke krav om et omkostningseffektivt forløb (-)
 - Ikke krav om at belyse meromkostninger ved regeringens planer og tiltag (-)
 - Eller meromkostninger ved delmål for 2030 og frem (-)

Er det et reelt problem?

- For klimapolitikkens omkostningseffektivitet?
- For klimapolitikkens overordnede klimamål?