

Klimaøkonomi under forandring?

Nationaløkonomisk Forenings nytårskonference 2020
Koldingfjord

Otto Brøns-Petersen

Den globale klimaudfordring

- Drivhusgasser som global markedsfejl (eksternalitet): N-personers gentaget Fangernes Dilemma
- Drivhusgasser som et globalt politik problem: N-personers gentaget Fangernes Dilemma
- Pigouskat svarende til skadevirkning som first-best-løsning.
- Second best: Ensartet afgift svarende til reduktionsmål

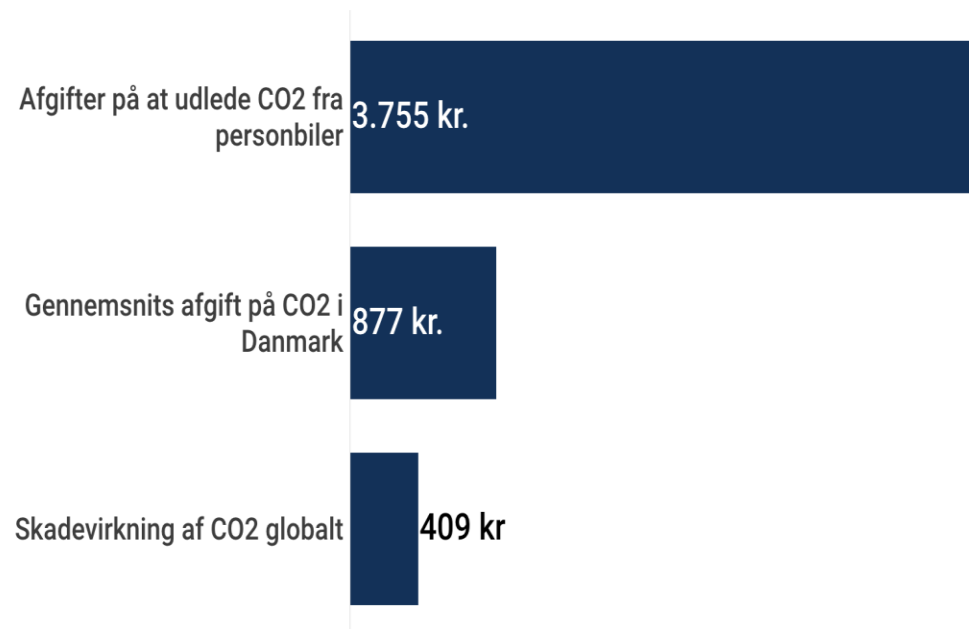
Vil vi nå de globale mål?

- Parisaftalen:
 - *Målsætning*: 1½-2 grader C.
 - *Midler*: ca. 3 grader C.
- First-best reduction path (Nordhaus): ca. 3 grader C.
 - Tab ved global opvarmning på 3 grader: 2 pct. af BNP
 - Tab ved global opvarmning på 6 grader: 8 pct. af BNP

Danske klimaøkonomiske udfordringer

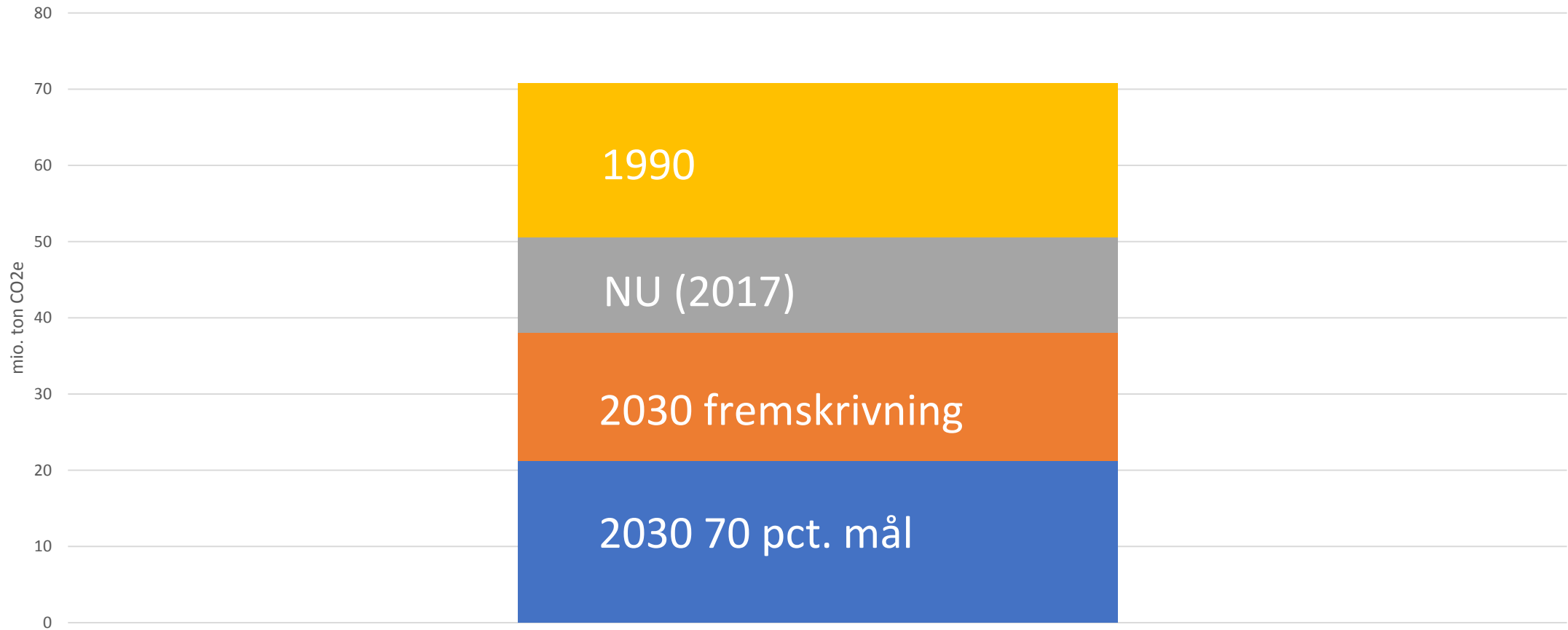
- Maksimerer ikke dansk indflydelse internationalt ved en ubetinget foregangsstrategi
- Mangler fokus på EU-strategi, -mål og redskaber
- Realiserer ikke givne mål omkostningseffektivt
- Symbolpolitisk konkurrence

Betydeligt forvridningstab ved uens afgifter på drivhusgasser



- Unødvendigt forvridningstab ved uens afgifter: 11 mia.kr. p.a.
- Samfundsøkonomisk tab ved subsidier: 5 mia.kr. p.a.
- Omkostning ved direkte regulering: ?

Hvad er 70 pct. mindre udledning?



Problemer ved 70 pct.målet

- Nationalt mål tager ikke hensyn til lækage og udelukker brug af kvotesystemet
- Dansk reduktionspris allerede dobbelt så høj som global skadeseffekt
- Stærkt stigende marginale reduktionsomkostninger
- Teknologisk indelåsning
- Samfundsøkonomisk omkostning: 26 mia.kr.

Omkostningseffektiv klimapolitik

Hvordan når man bedst et givent mål?

Mål	Omkostningseffektivt redskab
EU's non-ETS mål til Danmark	Kvoteannullering og ensartet afgift på non-ETS
Samlet dansk udledning	Ensartet afgift på al dansk udledning
Samlet global udledning	Kvoteannullering og ensartet afgift korrigeret for lækage

Forslag til en udmøntning af ambitiøs klimapolitik

- Løs EU-2030 non-ETS-krav til Danmark (-39 pct.) billigst muligt: Tilladt kvoteannullering mv. og ensartet afgift i non-ETS. Drop dobbeltregulering af ETS.
- Hvis yderligere danske mål:
 - Mål bør være globalt klimaaftryk, ikke isoleret dansk udledning
 - Frivillig kvoteannullering og evt. ensartet lækagekorrigeret afgift på al udledning
 - Gør dansk indsats betinget af skærpede EU-ambitioner, herunder styrke kvotesystemet
 - Stil krav om **samlet** strukturforbedring og fald i skattetryk: Skattereform, arbejdsmarkedsreform etc.