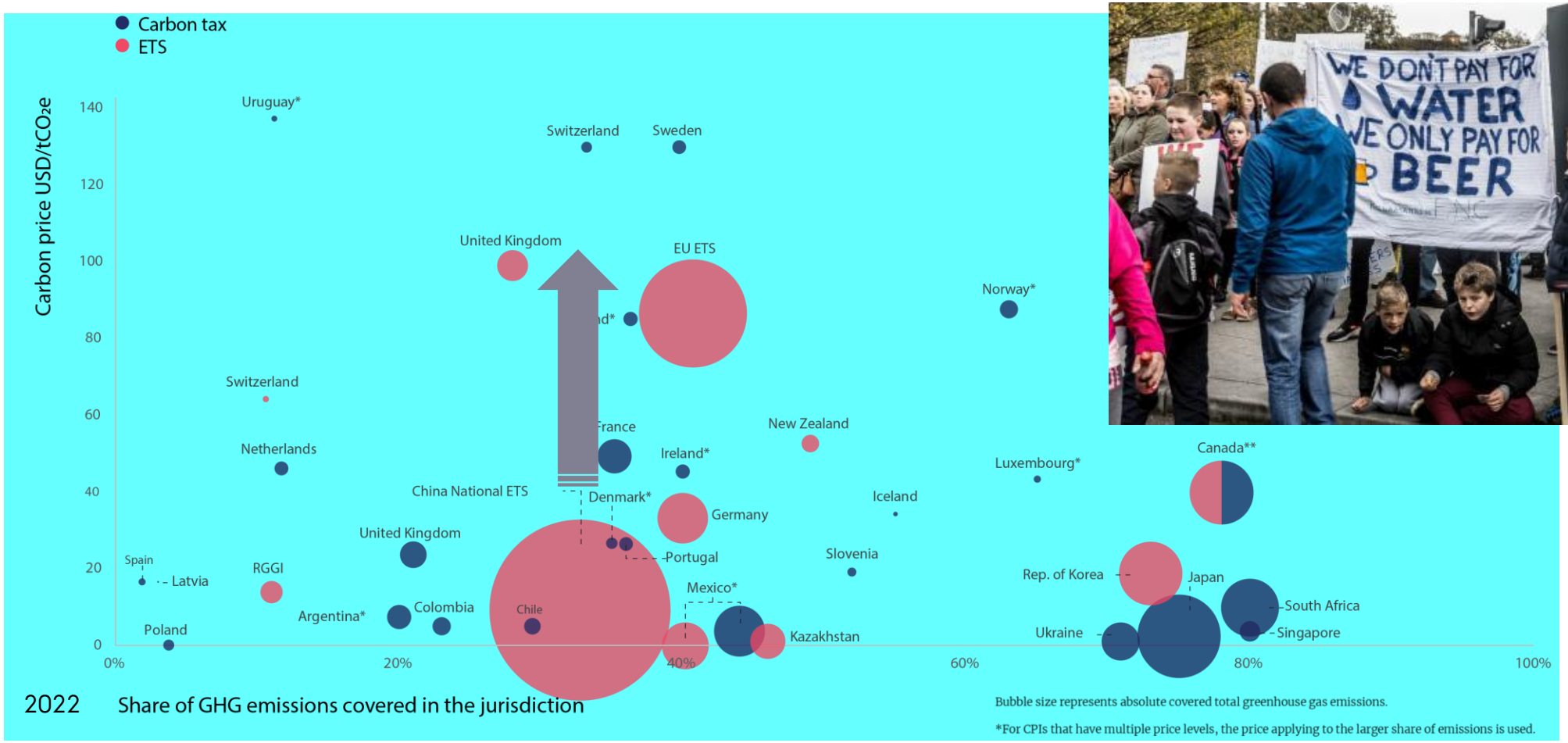
AARHUS UNIVERSITET
INSTITUT FOR MILJØVIDENSKAB

Grøn gas konference, Dansk Industri 22/1-25

Hvordan er vi landet med CO2-afgifter på industri og landbrug?

Mikael Skou Andersen,
Professor, Ph.D.

Danmark i en verden som sætter pris på CO2



Aftale om grøn skattereform for industri m.v.

2030:

- Industri (ikke-kvoteomfattet): 750 kr/tCO2
- Kvoteomfattet industri: 375 kr/tCO2
- Mineralogiske processer m.v.: 125 kr/tCO2

- ”Danmark er **et grønt foregangsland** og har et af verdens mest **ambitiøse klimamål**. Vi har forpligtet os til at reducere vores udledninger af drivhusgasser med **70 pct.** i 2030 i forhold til 1990. En langsigtet beslutning om **en ny og ambitiøs CO2-afgift** vil give virksomhederne incitament og tid til at energieffektivisere, **omstille sig** og skabe forudsigelige rammevilkår.

- Samtidig er aftalepartierne enige om at afsætte **et stort milliardbeløb** frem mod 2030 til målrettet at understøtte **den grønne omstilling** af de virksomheder, der rammes hårdest af CO2-afgiften”. ”Det skal **minimere risikoen** for, at udledninger flytter til udlandet og holde hånden under **danske arbejdspladser**.”

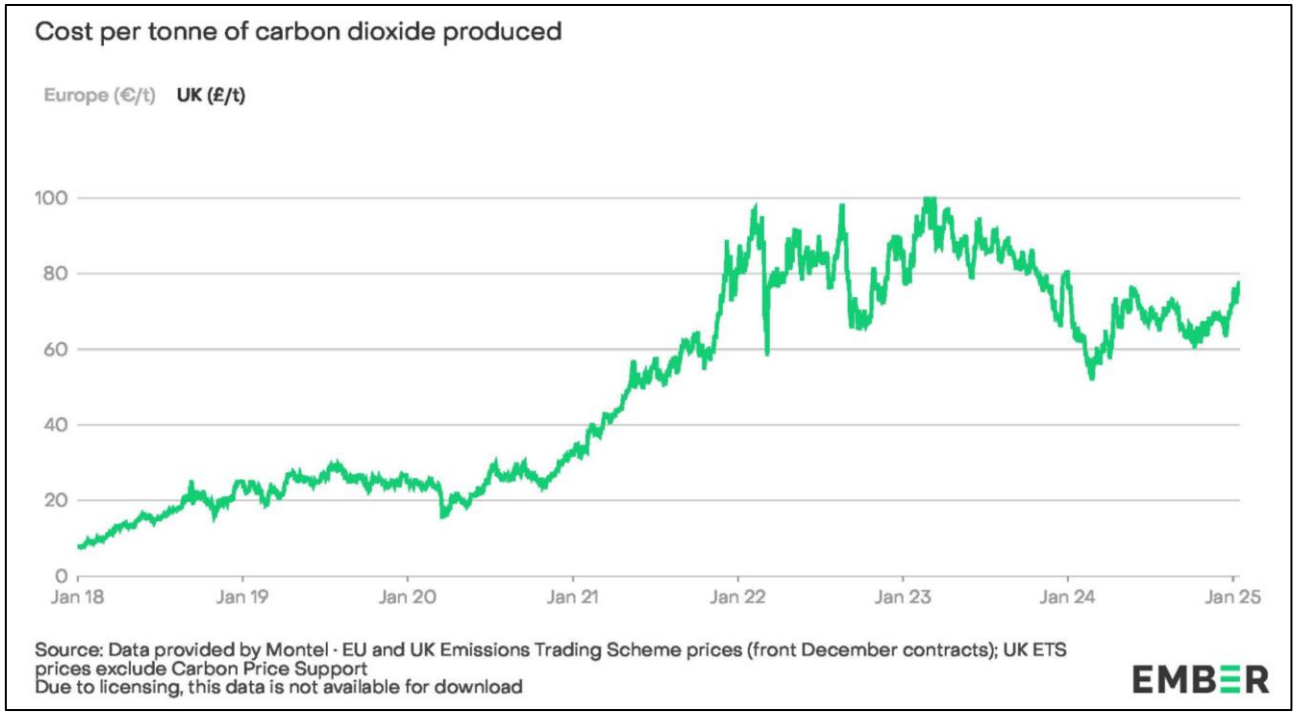
Indfasning af CO2-afgiften på brændsler

DKK/ton CO2 År:	Produktions-processer (ikke-kvote)	Kvote-omfattet virksomhed	Mineralogi m.v.	Opvarmning og køling (bygninger)	Brændstof til køretøjer
2025	350	75	100	750	750
2026	430	135	105	750	750
2027	510	195	110	750	750
2028	590	255	115	750	750
2029	670	315	120	750	750
2030	750	375	125	750	750

Den grønne skattereforms arkitektur

- En ensartet pris på CO2 for alle udledere
- CO2 afgift som flugter med EU's kvotepris
- EU's energi minimums-afgifter respekteres
- DKs CO2-afgift stiger; energi-afgifter nedsættes
- Bygningers opvarmning og køling beskattes ens
- Ikke-kvote proces fritaget for energi-afgift
- Afgiftstryk på benzin og diesel uændret
- Varme-afgift uændret ift naturgas
- El-afgift reduceres

EU's CO2-kvotepris



Hvordan med CCS ?

- Tilskudspulje til fangst og lagring af biogen CO2
- Aftale-model for refusion af CO2-afgift for indfanget CO2 …
- …som også skal lagres geologisk
- EU-minimumsafgift fratrækkes refusion

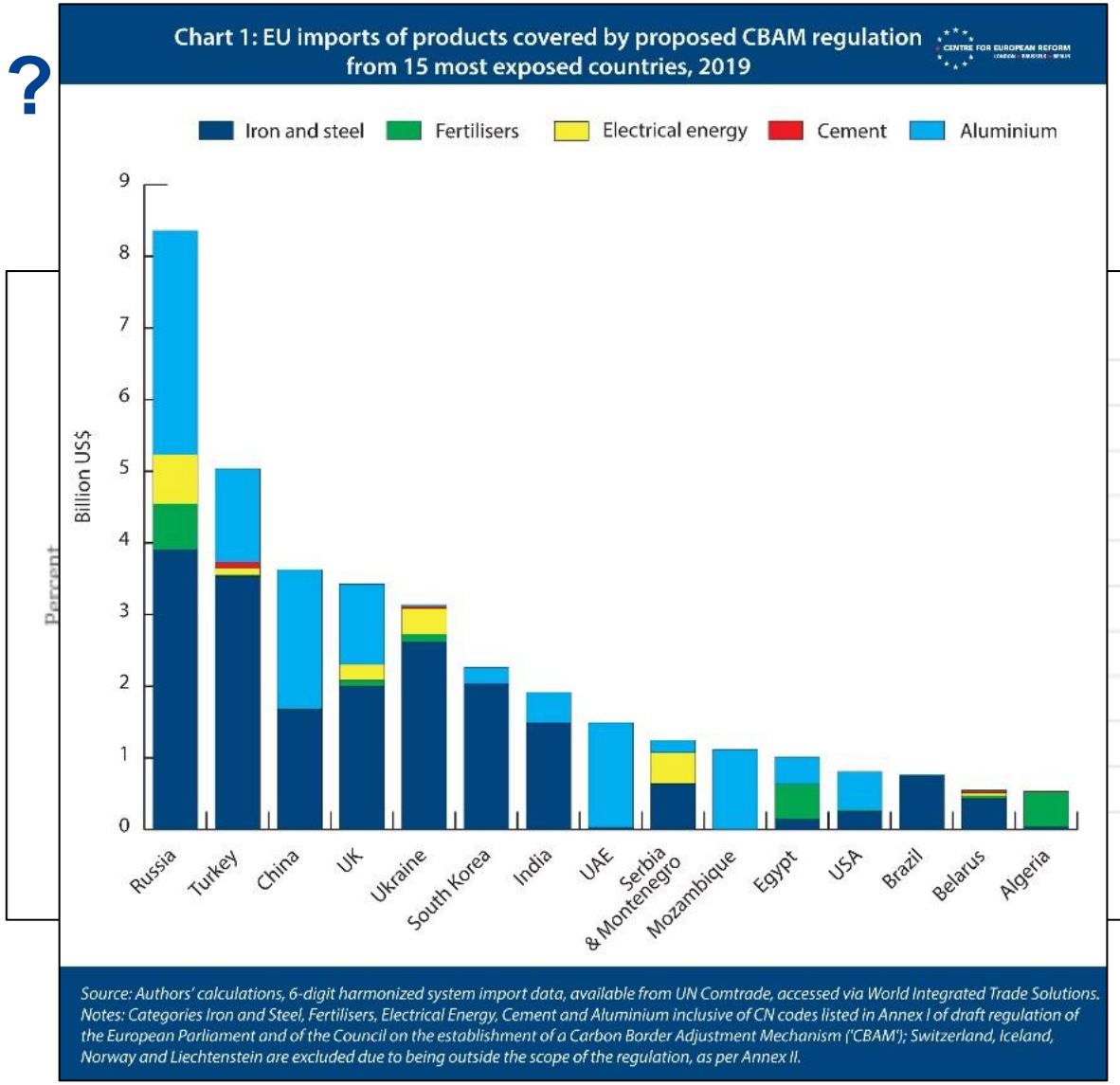
Hvordan med landbruget ?

- CO2-ækvivalent-afgift m/bundfradrag
- Husdyrs fordøjelse og gødning
- Allerede fra 2028:
  - 40 kr/tCO2e afgift på lavbundsjorder
  - 750 kr /tCO2e afgift på kalkning indfases
- Tilbageførsel og tilskudsomlægning

DKK/tCO2e År:	Nominel afgift	Gennem-snitlig afgift
2030	300	120
2031	390	156
2032	480	192
2033	570	228
2034	660	264
2035	750	300

Hvordan med EU's klimatold ?

- CBAM – carbon border adjustment mechanism
- Pålægges import fra lande uden CO2-pris
- CO2-certifikater udstedt af EU som handles til kvote-pris
- Indfases, mens gratis-kvoter for EU's industri udfases - gradvis



Tak for opmærksomheden