

Danmarks klimaindsats - globale og lokale perspektiver

Kirsten Halsnæs



Indhold

- De globale udfordringer ift stabilisering på 2 C° eller 1.5 C°
- Den danske indsats for 70% reduktion
- Diskussion af aktuelle nøglespørgsmål for den danske strategi

Globale drivhusgasudslip fordelt på sektorer (IPCC, 2019)

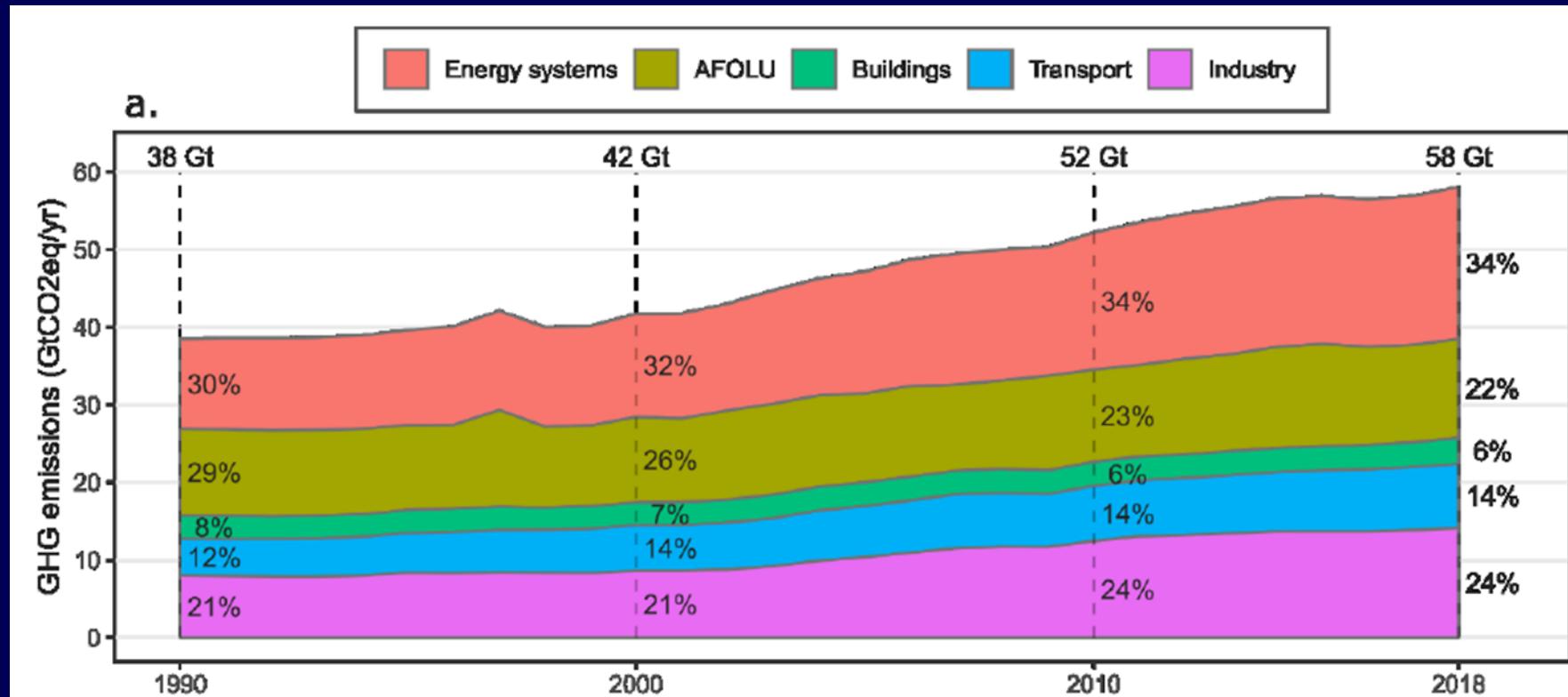
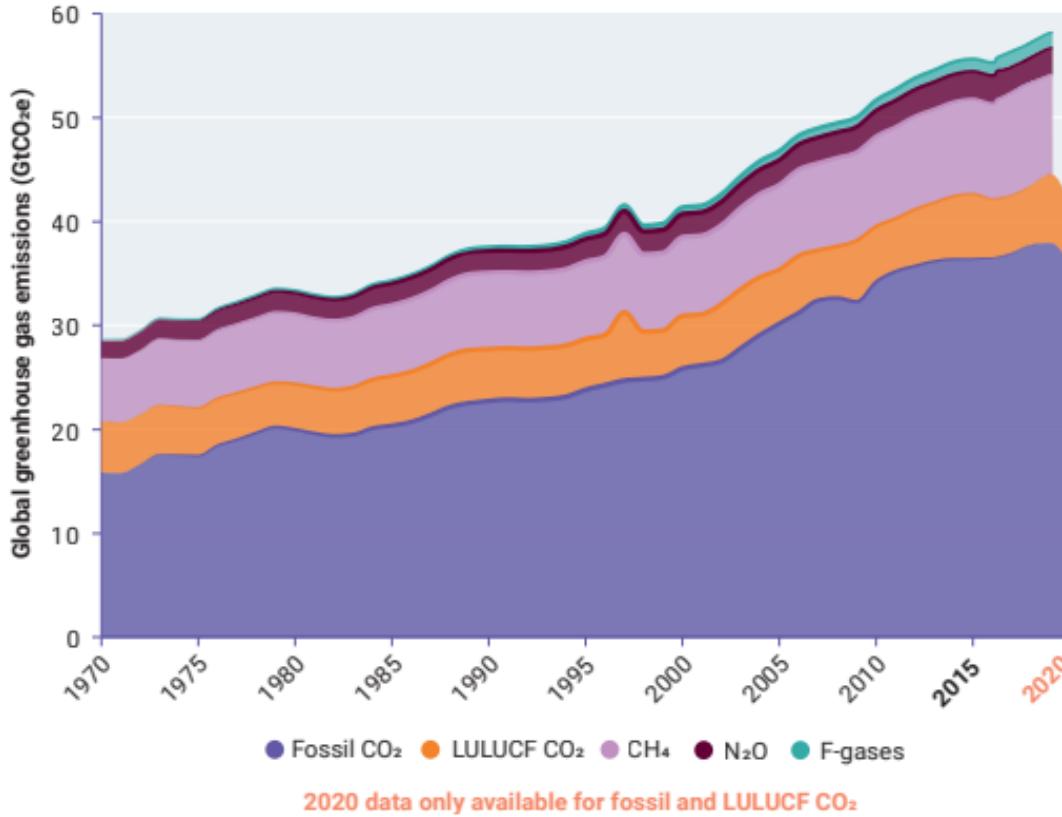
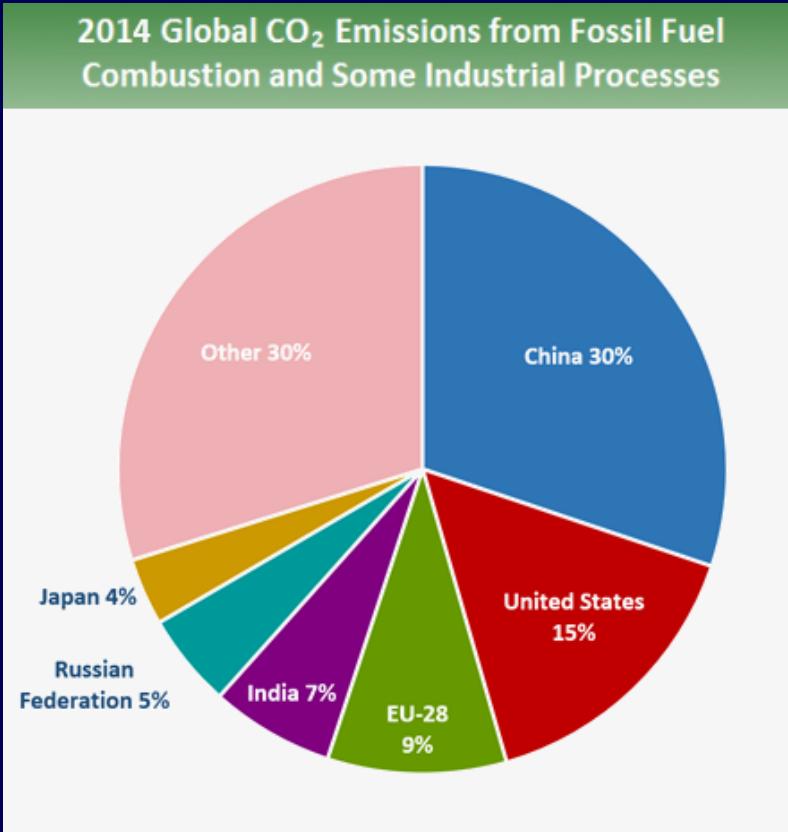


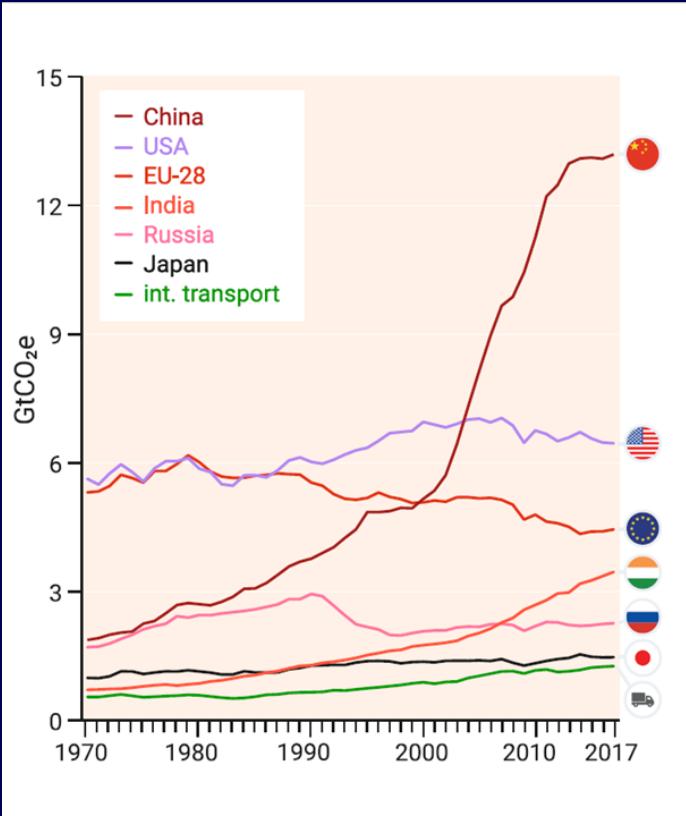
Figure ES.1. Global greenhouse gas emissions from all sources, 1970–2020



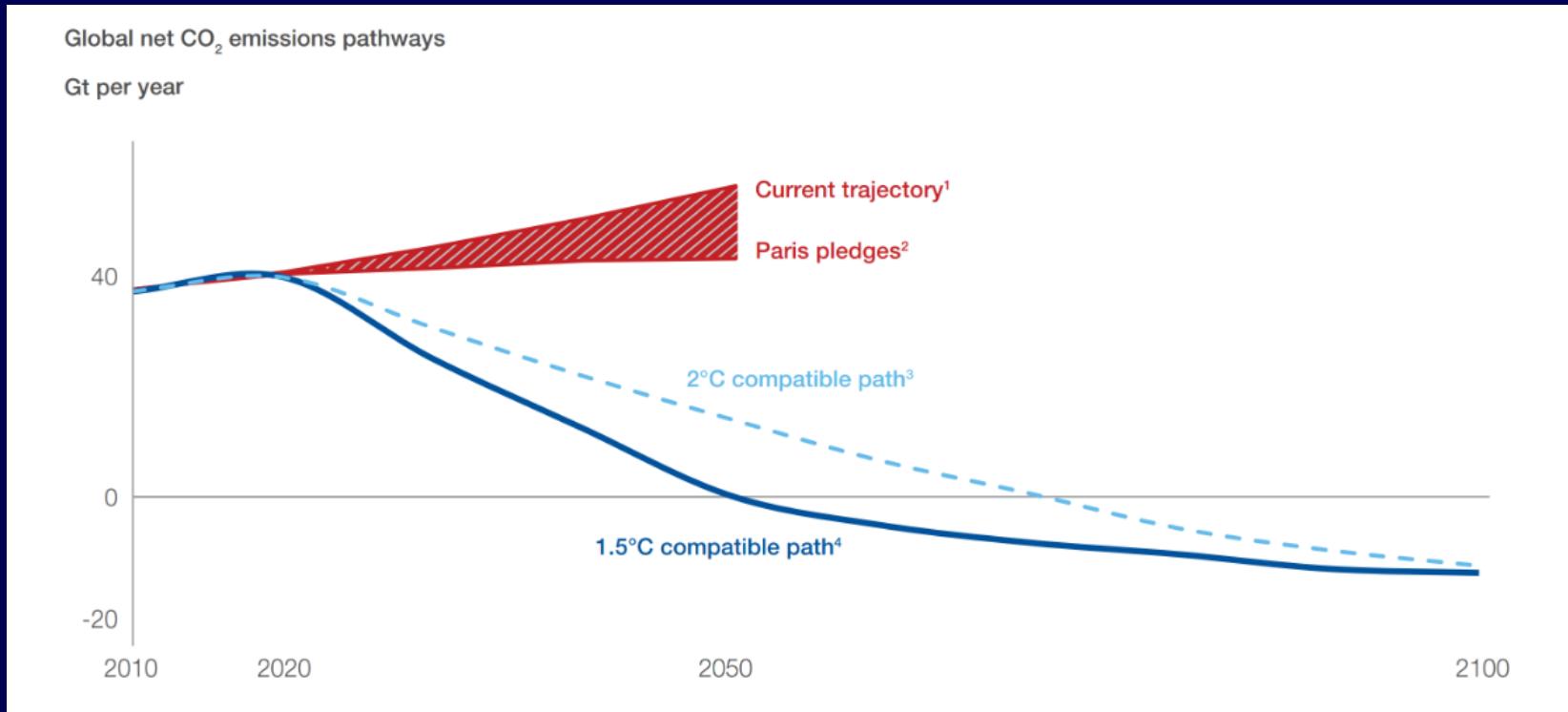
Globale drivhusgasudslip fordelt på lande 2010 (IPCC,2014)



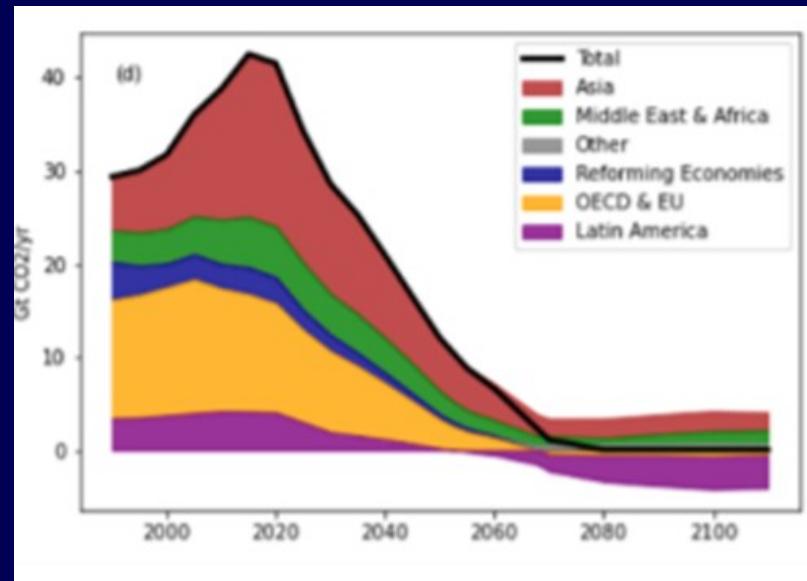
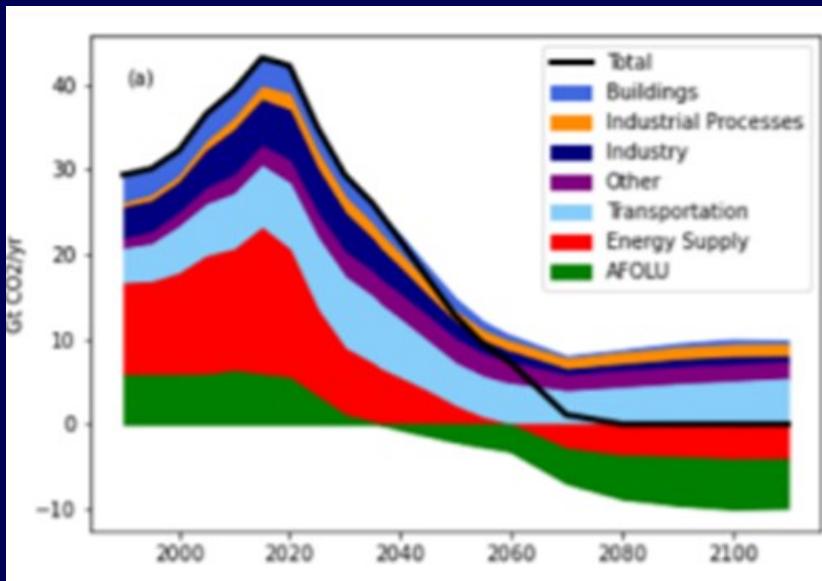
Landenes udvikling (UNEP, 2019)



Stabilisering på 2 C° eller 1.5 C°



Riahi et al. 2021 CO₂ udslip for scenarier under 2 C°



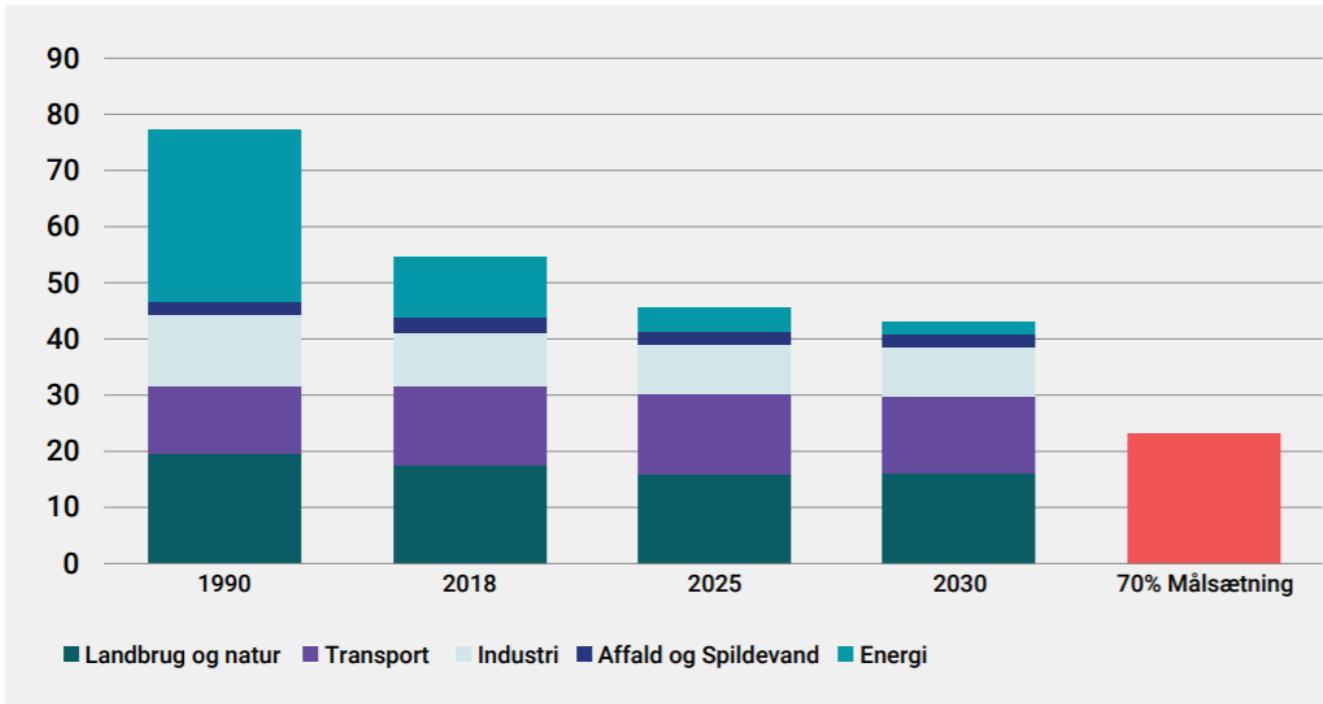
Danmark i førerposition



Danmarks drivhusgasudslip - Klimaplan 2020

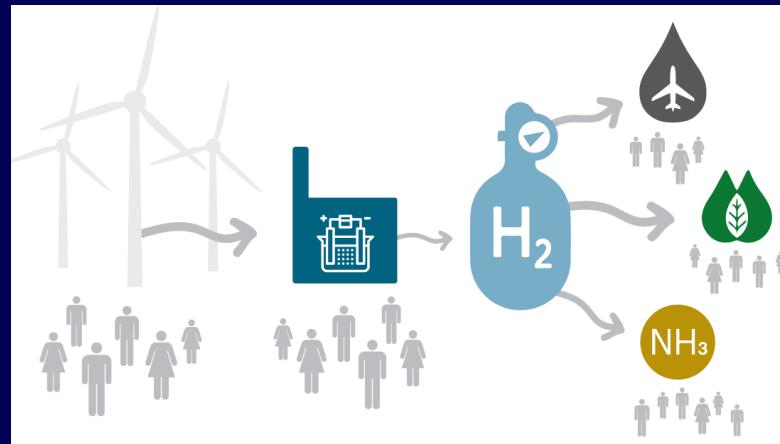
Figur 1

**Samlede
udledninger fordelt
på sektorer 1990-
2030, mio. ton
CO₂e**



Nøglespørsgsmål i den danske debat

- Hvilke indsatsområder skal vi satse på:
 - 70% kræver at alt kommer med
 - lille uenighed om tiltag, men om timing og CO2 skatter
- Teknologiske løsninger nu op til diskussion:
 - Power-to- x
 - Kulstof fangst



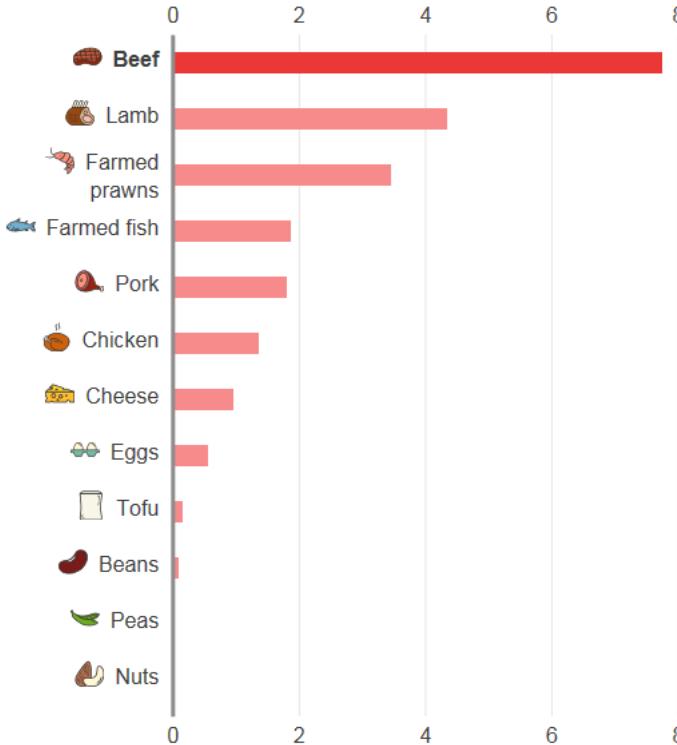


30 % af al mad går til spilde i husholdningerne



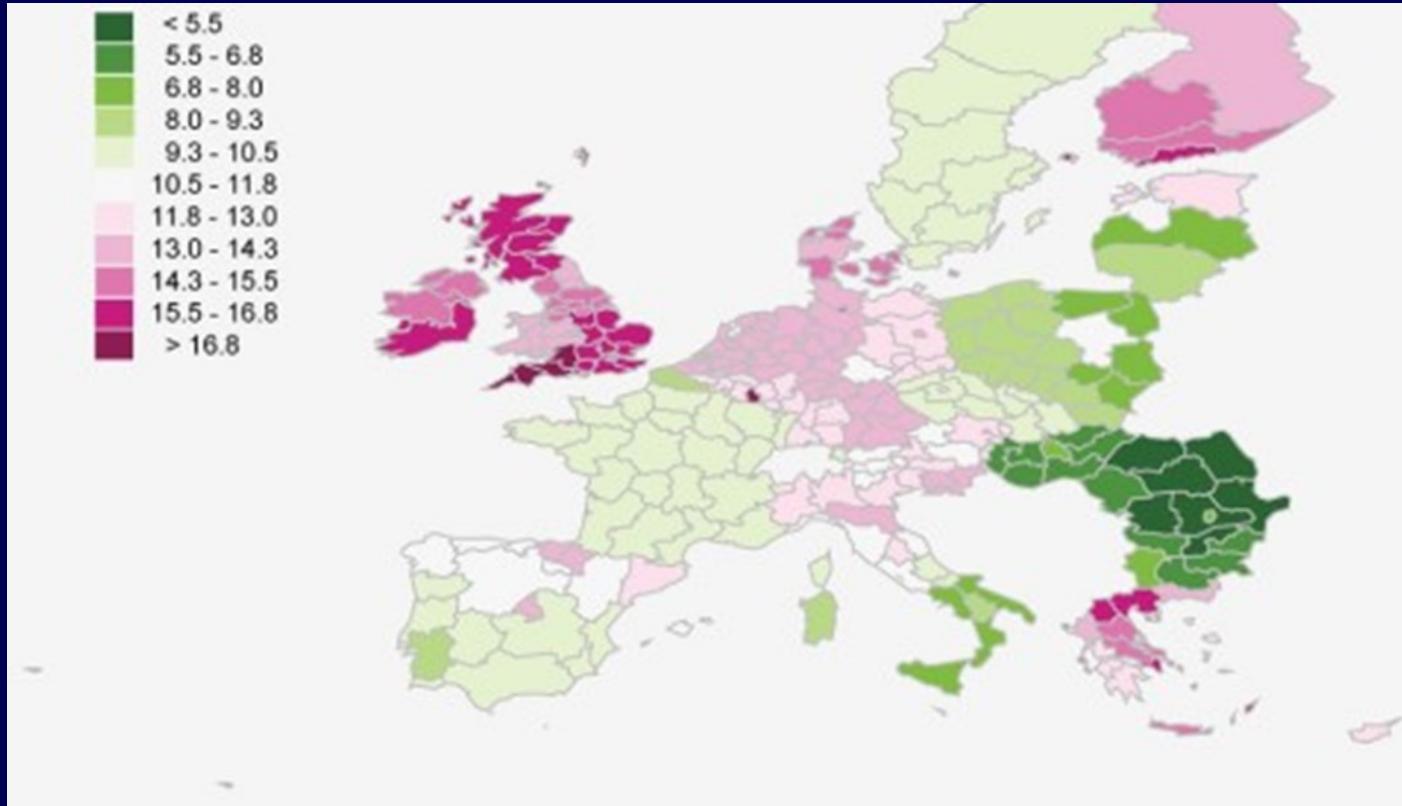
How proteins compare

Kilograms of greenhouse gases per serving



Kilde: BBC
<https://www.bbc.com/news/science-environment-46459714>

Drivhusgasudslip pr. indbygger (NTNU, 2017)



Forbrugsbaserede udslip

