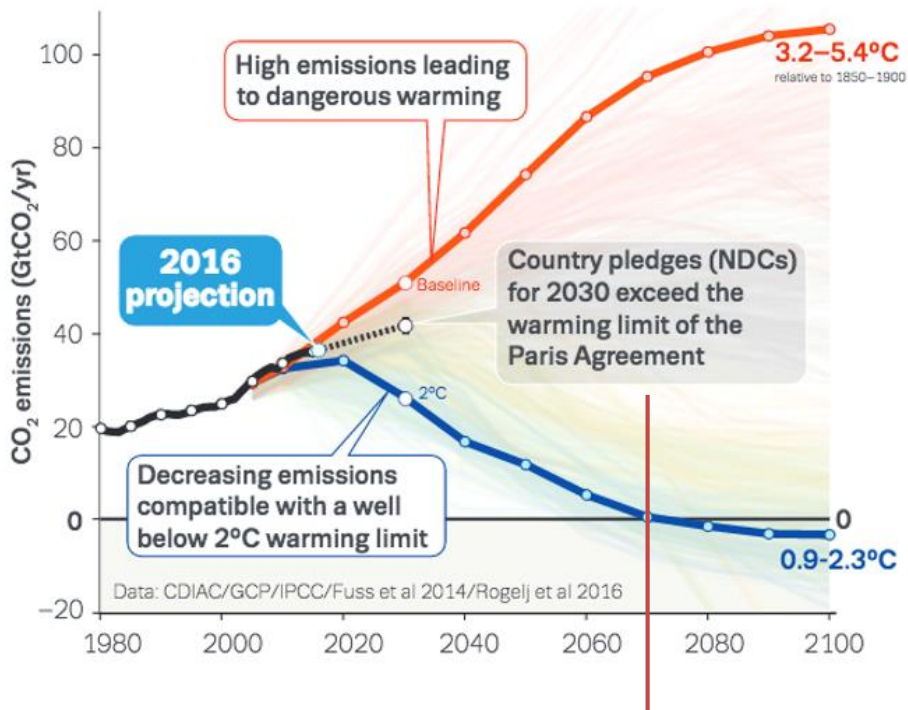




Byernes og kommunernes rolle i klimaomstillingen?

- lederskab og handling nu!

Højere ambitioner er nødvendige



Under 2 grader

DKs udledning skal i (netto)nul inden 2050

Under 1,5 grader

DKs udledning skal i (netto)nul omkring 2040

Byerne:

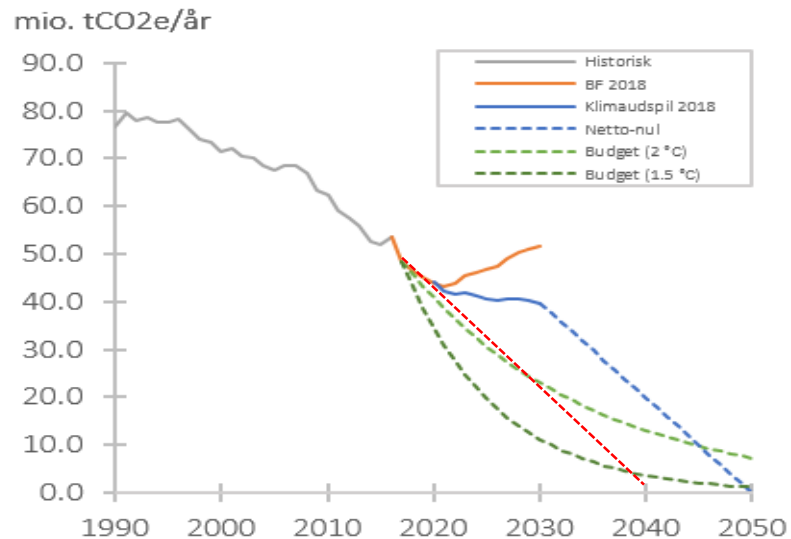
70% af udledningerne i dag
70% af befolkningerne i 2050



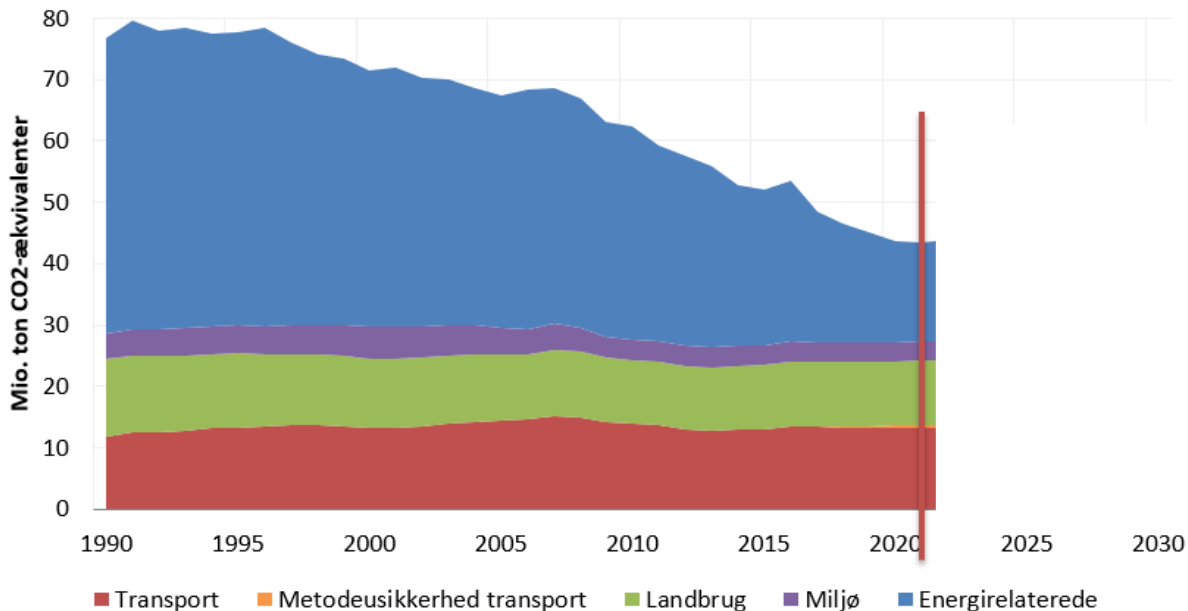
CONCITO

DANMARKS GRØNNE TÆNKETANK

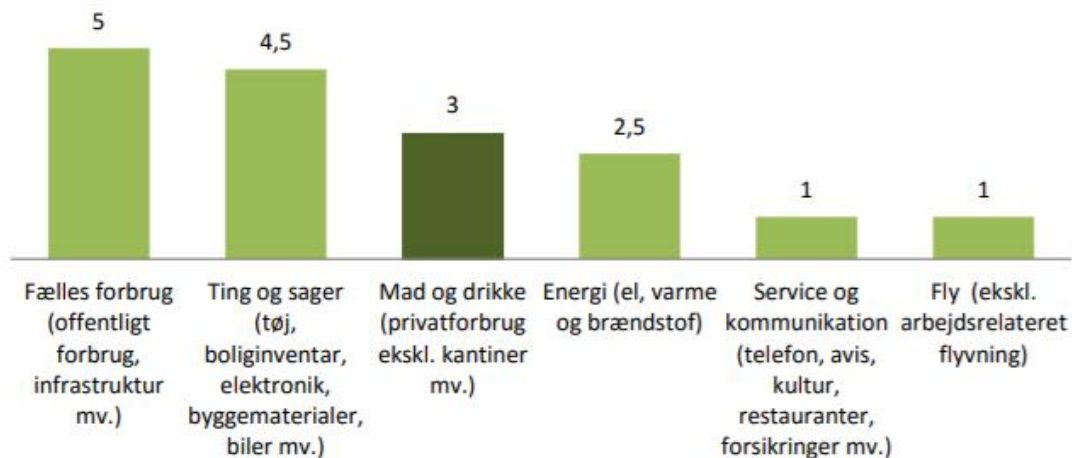
Det danske karbonbudget frem mod netto-nul i 2050



Danmarks udledninger er meget mere end energi



Danskernes klimaaftryk i dag: 17 ton per borger



Figur 1: Gennemsnitsdanskerens samlede årlige udledning af drivhusgasser på 17 ton CO₂e fordelt på forbrugskategorier. Kilder: CONCITO 2014 og Politiken 9. november 2014.

Material footprint per capita

Conforming to trend, countries with high per capita GDP tend to have a high material footprint per capita. Rich countries like Australia and Finland, hosting large primary industries such as mining and forestry, or those like Ireland that experienced a building and construction boom, had particularly high ranks. In this context, it is notable that construction materials are usually responsible for half of the material footprint of a country.



- Danmark har det 5. største materiale fodaftryk i verden

- Danmark har det 7. største karbon fodaftryk i verden

Carbon footprint per capita

The global carbon footprint per capita in 2007 was close to 6 t CO₂-eq. Citizens of Australia, the USA and Luxembourg were responsible for emissions over five times this volume, reflecting their high GDP per capita. These countries were followed by other, rich OECD countries. Emissions in Africa, China and India were well below average. France had relatively low GHG emissions per capita due to its high reliance on nuclear power.



Hvem har ansvaret for at levere indsatsen?

Virksomheder, byer og borgere har alle afgørende roller og ansvar

- **Regeringer skal sætte de rette rammebetingelser:**
 - Høje ambitioner som kan skrues op over tid
 - Fremme morgendagens teknologier (elektrificering)
 - Sikre en omkostningseffektiv omstilling på også det lange sigte
 - Risikodeling med byer, virksomheder og investorer for at frigøre finansiering
- **Virksomheder skal innovere i nye klimavenlige forretningsmodeller** og anerkende potentialet i omstillingen både hos dem selv og i værdikæden
- **Investorer skal medfinansiere omstillingen** – øge risikovillighed
- **Kommuner skal udmønte omstillingen** i partnerskab med virksomheder og borgere. Motor for omstilling, og laboratorium for løsninger. Ansvar og lederskab.
- **Borgere skal efterspørge og finde sig til rette i nye klimavenlige livsstile**



CONCITO

DANMARKS GRØNNE TÆNKETANK

Hvad bør vi forvente af kommunernes klimalederskab?

- Gå målrettet efter de største potentialer for CO₂-reduktioner, fx i forhold til energibesparelser, grønne indkøb, osv.
- Vær frontløber og fødselshjælper i forhold til nogle af de indsatser og teknologier, der er vigtige for omstillingen på langt sigt, fx landbrug.
- Tag ansvar på tværs af kommunegrænser – fx fremtidens transport- og energisystemer både i lokal kontekst og i en bredere regional kontekst + klimatilpasning.

- Fremtidens grønne kommuner skal minimere klimaaftrykket og ressourceforbruget både i byen og uden for byen – inden 2050.
- Kommunerne skal motivere indbyggerne til en bæredygtig livsstil.
- Byen og omgivelserne skal være fantastiske, ellers rejser folk bare langt væk i weekenden!



Efterspørger borgerne det?

2.5. Bør kommunerne prioritere investeringer i bæredygtige løsninger?



75% mener at kommunerne bør prioritere bæredygtige løsninger indenfor bla. transport også på trods af øgede omkostninger

Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn? Det er vigtigt at min kommune prioriterer investeringer i bæredygtige løsninger indenfor transport, byggeri, affaldshåndtering, energiforbrug og offentlige indkøb, også selvom det på kort sigt kan være forbundet med ekstra udgifter?



Hvad skal kommunernes næste skridt være?

- Ambitionerne skal løftes
 - mål, strategier og indsatser skal løftes op på Paris niveau
 - ansvarsområdet skal udvides til at gælde kommunen, virksomheder, borgere og udover kommune grænsen.
- Tag for alvor fat på energiforbruget i den private bygningsmasse.
- Knæk kurven for transportudledningerne – og lykkes med at skabe styrket mobilitet, en velfungerende by for borgere og erhvervsdrivende etc.
- Bidrag til partnerskaber med landbruget – hold fokus på de rigtige indsatser
- Engager medarbejderne, borgerne og virksomhederne i klimaindsatsen – bl.a. i forhold til CO2 fodaftrykket af forbruget (fødevarer, energi, transport, affald osv.)
- Fokusér skarpt på grønne klimavenlige indkøb i kommunen => skaber markante CO2 reduktioner + grøn vækst og grønne arbejdspladser
- Tag ansvar for at uddanne “fremtidens grønne generationer”
- Og tænk i partnerskaber – regionale bæredygtige løsninger og vækst.

I kommunerne handler klimaindsatsen om meget mere end klima – den bliver konkret og skaber engagement



Hvad kan vi forvente af de næste 4 år?

Et grønt Danmark er vågnet! – også politisk...

Men:

- Mangler klare planer, rammer og mål for de vigtigste sektorer frem mod 2050
- Ingen specifik understøtning af kommunernes indsats – hvor er den grønne bypolitik?
- Der mangler politisk lederskab der giver en klar retning for borgerne

Vi får:

- En bindende ambitiøs klimalov – 70% reduktion i 2030!
- Et bredt flertal for ny klimaplan, grøn energiaftale, en grøn finanslov etc

Hvad skal i?

- Lederskabet skal komme fra jer!
- De næste skridt skal være bredere, dybere og mere strukturelle
- Husk: klimalederskab handler om at skabe bedre og grønnere kommuner og byer som borgerne har lyst til at leve og bo i 😊



CONCITO

DANMARKS GRØNNE TÆNKETANK



Fællesskab

Partnerskab

Kundskab


Lederskab



Tak!

Direktør Christian Ibsen

www.concito.dk

 [@concitoinfo](https://twitter.com/concitoinfo)