

# Vejen frem mod 2040: Dialog og debat om EU's næste skridt i klimaindsatsen – kom og mød ledende klimaordførere fra Folketinget, også online

4 december 2024 - kl 15.00 - 17.30

Det Kgl. Bibliotek, Den Sorte Diamant, København



Med tilskud fra Europa-Nævnet og EU's LIFE-program, men ansvar for indholdet er alene tilskudsmottagers og partners.

## Hvordan kan en ambitiøs europæisk og dansk klimaindsats se ud?

Gunnar Boye Olesen  
klima- og miljøorganisationen VedvarendeEnergi  
og International Network for Sustainable Energy



# Miljøorganisationen Vedvarende Energi

- Har arbejdet for vedvarende energi og grøn omstilling siden 1975
- Foreslår omstilling til 100% vedvarende energi, mere cirkulær økonomi med lavere ressourceforbrug, m.m.
- Projekter med reparationsværksteder, energifællesskaber, udvikling
- Medlemskab koster 200 kr/år UngEnergi 100 kr/år

**INFORSE-EUROPE**

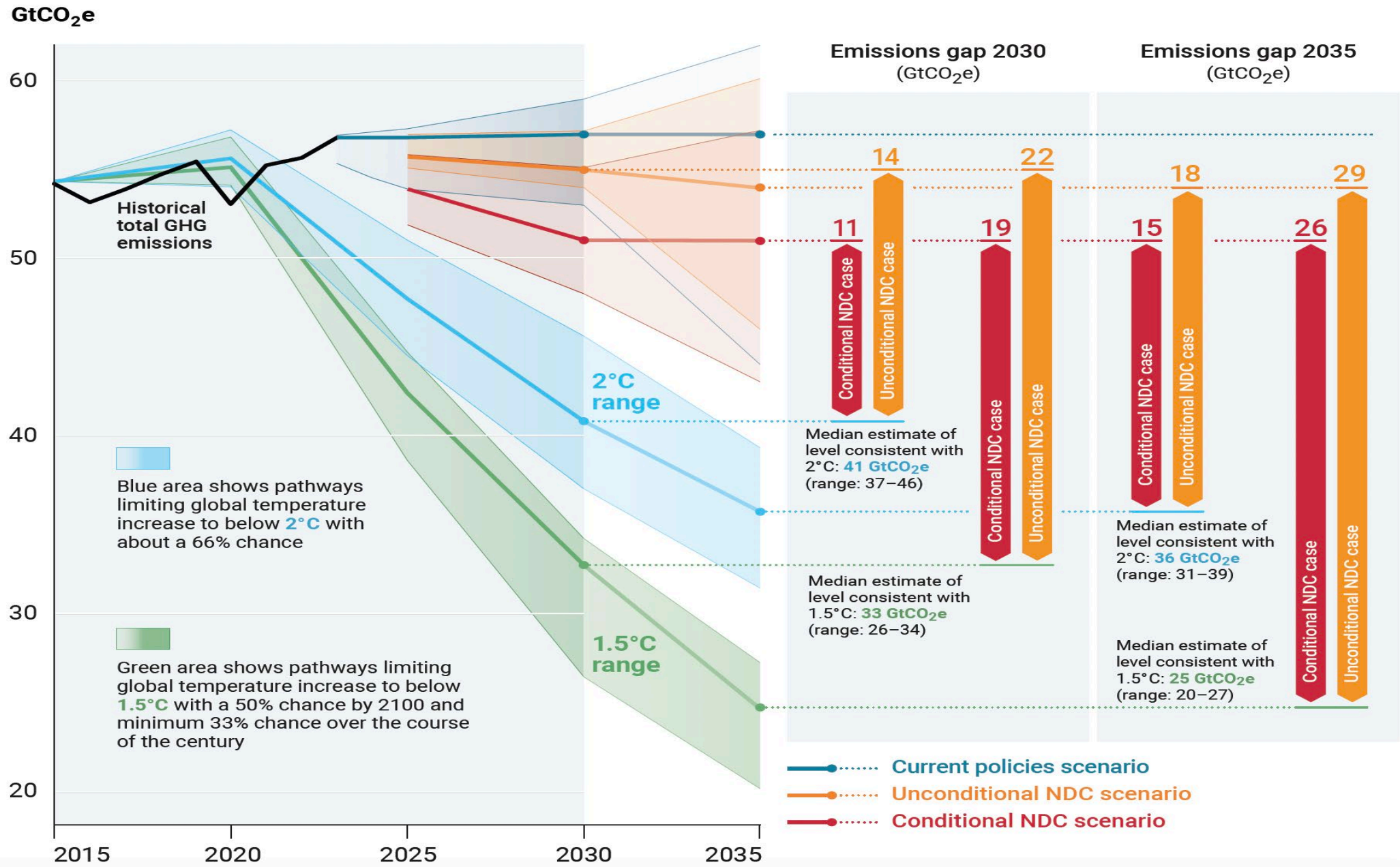
International Network for Sustainable Energy - Europe

- Netværk af 60 civilsamfundsorganisationer, del af globalt netværk
- Arbejder for global omstilling til vedvarende energi, reduktion af fattigdom og adgang for alle til bæredygtig energi, sufficiency/bæredygtig livsstil.

Arrangementet gennemføres med tilskud fra Europa-Nævnet og EU Life-programmet, men ansvaret for indholdet er arrangørernes. Det er en del af projektet "Together for 1.5" – ledet af Climate Action Network – Europe samt af aktiviteter til fremme af debat og oplysning om Europa ledet af INFORSE- Europe.



Figure ES.3 Global GHG emissions under different scenarios and the emissions gap in 2030 and 2035



# En ambitiøs klimapolitik

Hvis vi skal begrænse klimaændringerne til 1.5°C som FN og mange statsledere, også Mette Frederiksen, har talt for, skal vi i EU:

- Reducere udledningerne i udviklede lande med 60-80% 1990 – 2030 - dvs. væsentligt mere end nuværende mål om 55% reduktion i EU. Miljøorganisationer foreslår 65% for EU og over 70% for Danmark i 2030
- Gøre EU klimaneutral i 2040 ifølge EU miljøorganisationer (dvs. 10 år før nuværende EU-mål om 2050 og 5 år før den danske regerings mål om 2045 for Danmark).
- Det er de samlede udledninger der tæller, vi skal reducere jævnt
- Vi skal undgå de "falske løsninger" som atomkraft, geoengineering, CCS og for meget biomasse
- Vi skal hjælpe udviklingslandene med at reducere og stoppe vores fossile investeringer, også hos dem, vi skal give klimafinansiering som lovet

# Dansk klimaplan - en del af EU's klimaplan

- EU-landene fremlægger en fælles klimaplan til FN Klimakonvention, en klimaplan "NDC" til Paris Aftalen, Danmarks klimaindsats indgår i EU's NDC.
- I 2019 fremlagde EU Kommissionen "European Green Deal" med en række oplæg til handlingsplaner for energi, cirkulær økonomi, bæredygtige fødevarer, industri m.m.' Den blev konkretiseret med målsætninger og konkrete forslag i "Fit for 55" med mål om 55% reduktion 1990 – 2030, klimaneutralitet 2050.
- Næste frist for NDC'er er ni måneder før klima COP30 (dvs. start af marts 2025). Den skal indeholde 2030 mål som Fitfor55, men også 2035 mål. (men det når EU nok ikke, så EU NDC bliver nok færdig august-September 2025 under dansk formandsskab)
- EU landene og Kommissionen + EU Parlament skal forhandle om hvad EU og landene vil gøre mere for at nå 2030 målet om -55% og delmål,
- EU-landene og Kommissionen skal også fastlægge 2035 mål og planer. Kommissionen har allerede foreslået -90% for 1990-2040

Vi følger klimaplanerne (NECP'erne)



ACCELERATE  
CLIMATE ACTION  
IN EUROPE

# NECP TRACKER

IMPLEMENTING NATIONAL ENERGY AND CLIMATE PLANS

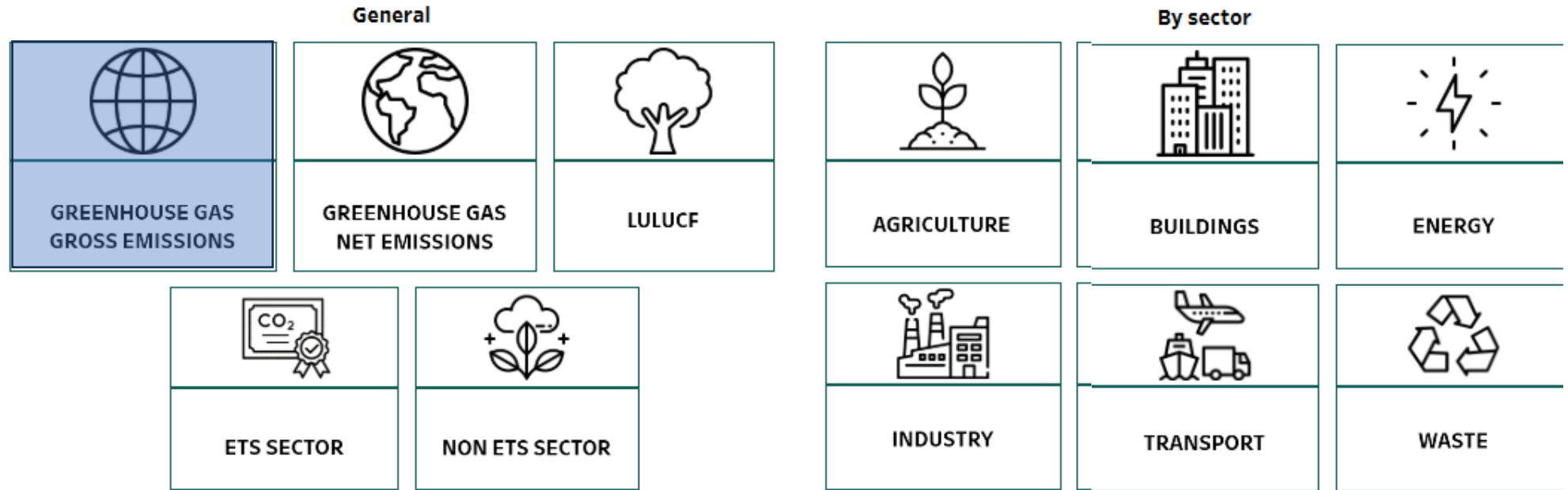
— **NECPs TRACKER TOOL** —

<https://1point5.caneurope.org/>

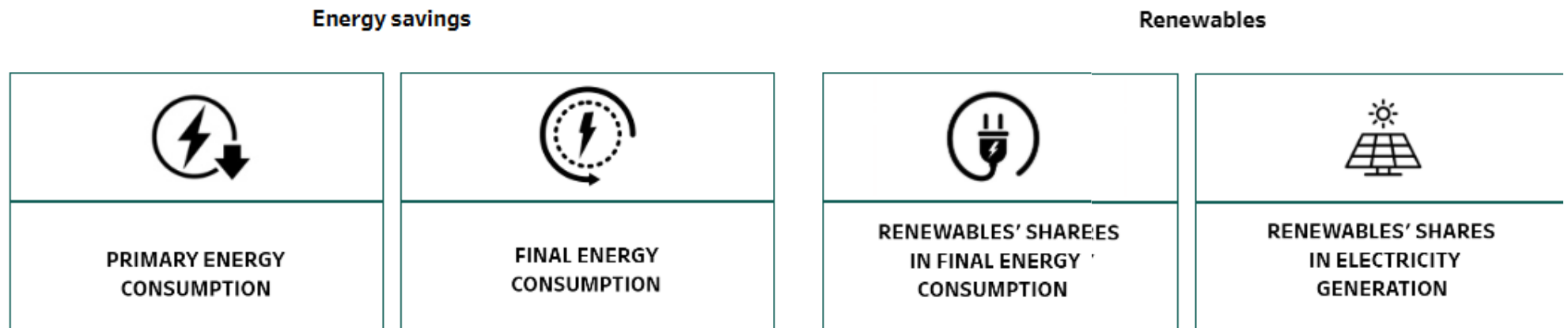


# NECP Tracker

## Climate Greenhouse gas emissions



## Energy transition



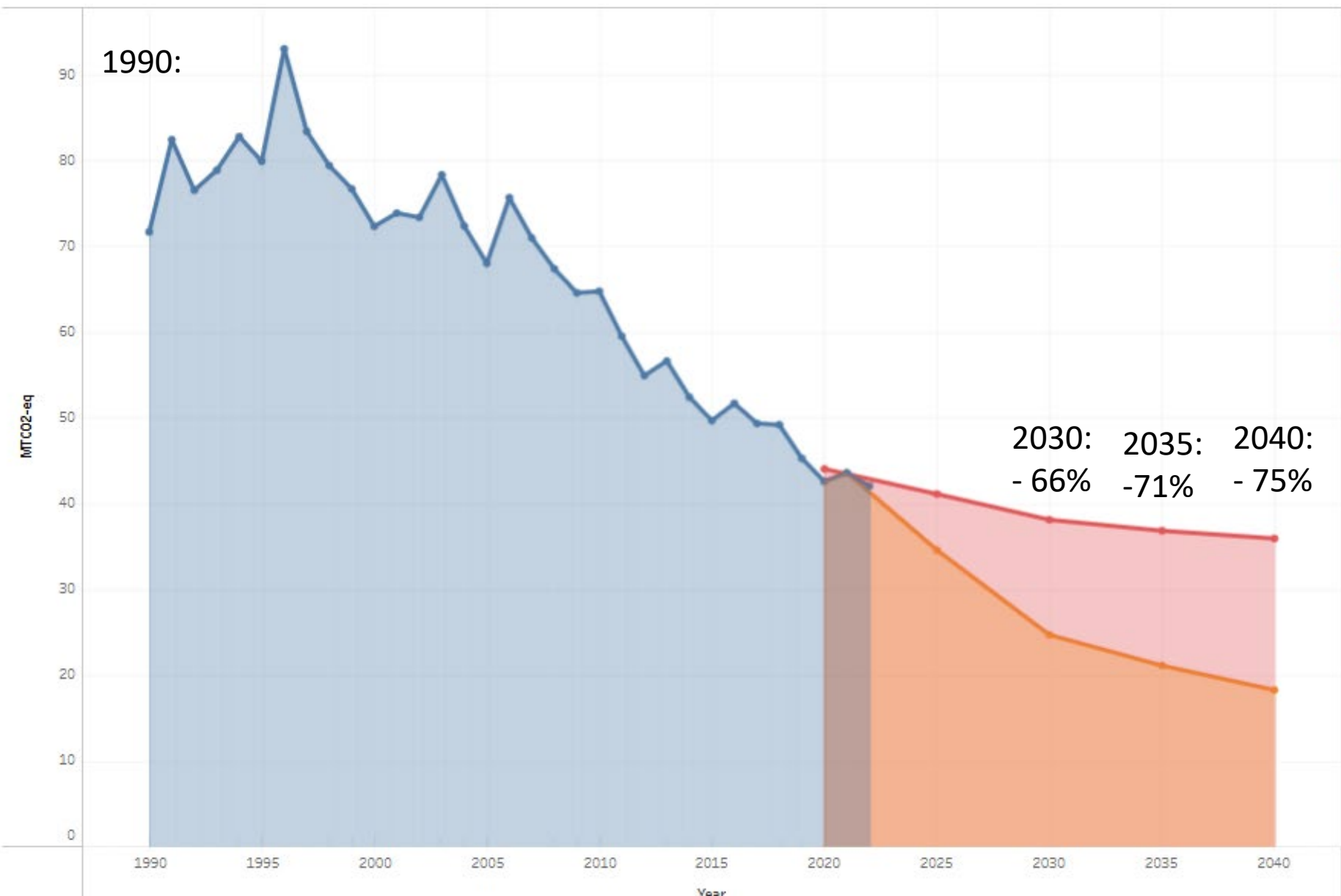
# NECP Tracker

## GREENHOUSE GAS GROSS EMISSIONS

Choose country  
Denmark

Choose NECP indicator  
GREENHOUSE GAS GRO...

SHOW MAP



Year  
1990 2050

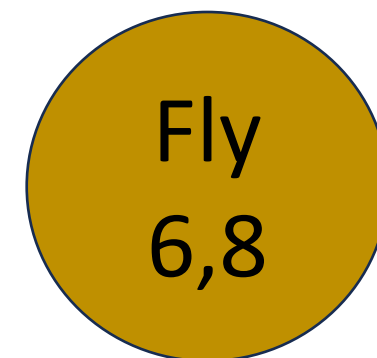
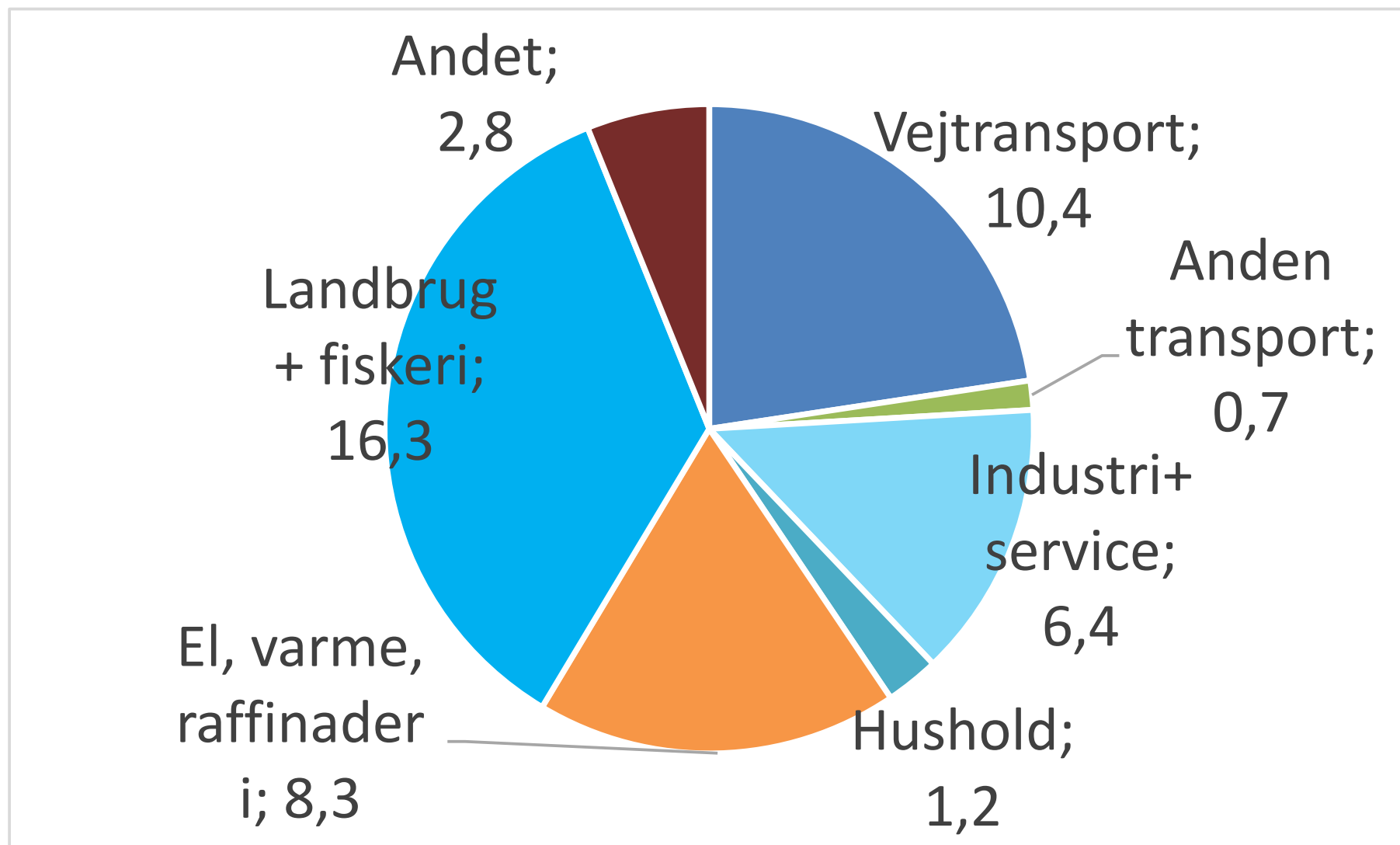
Absolut/Relative  
Absolut Values

Add country to compare

- Legend
- Historical data
  - Final Updated NECP (2024)
  - Old NECP (2019)

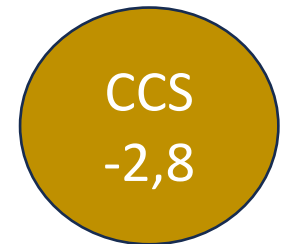
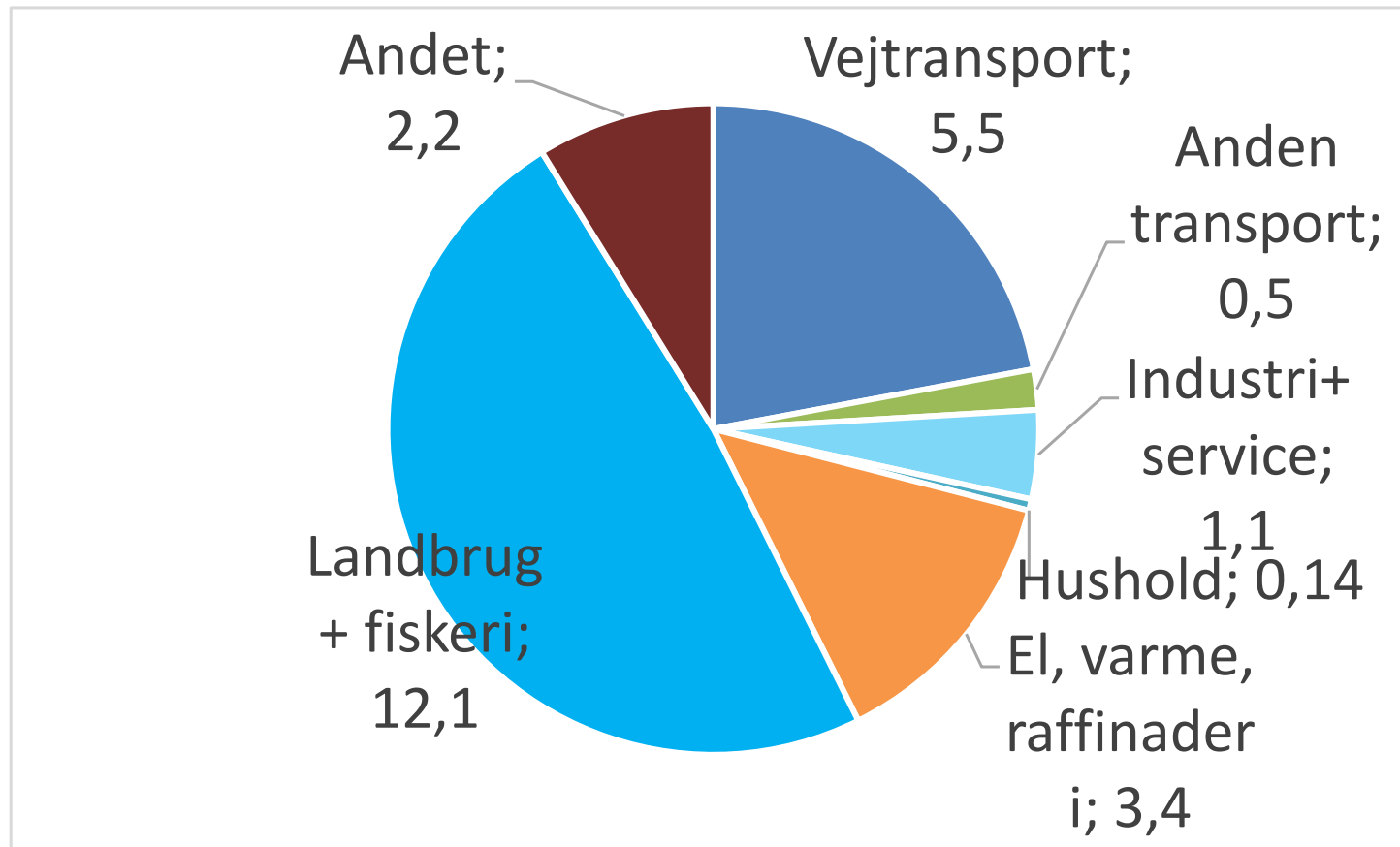


# Danmarks drivhusgasser 2022, mill. ton CO<sub>2</sub>e



46 mill t. CO<sub>2</sub>e+fly  
Andet er:  
Lodseplander,  
spildevand,  
Biogasanlæg,  
LULUCF uden landbrug

# Danmarks drivhusgasser KF2035, mill. ton CO<sub>2</sub>e



Total 20½ mio. tons  
CO<sub>2</sub>e, (26-5½)

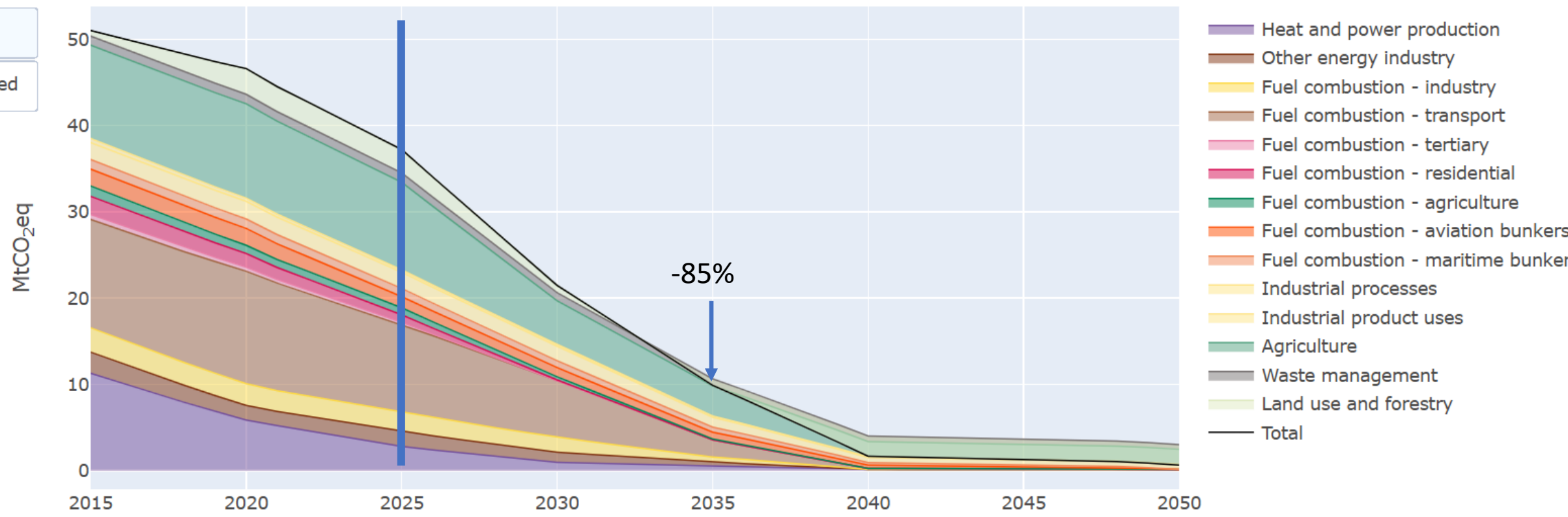
# GHG

## Scenario med eksempel på hvad Danmark kan nå

All GHG emissions by sector

By sector 

Absolute  
Normalised



# Hvordan vil miljøorganisationerne reducere i EU?



Paris-kompatibelt scenarie for EU (PAC) af en kreds af miljøorganisationer:

- Kraftige energibesparelser, udbygning til 100% vedvarende energi 2040
- 40% hurtigere vedvarende energi udbygning, kræver folkelig medvirken
- Halvere energiforbruget 2020-2040 med energibesparelser, elbiler, elektrificering og mere bæredygtig livsstil
- Reduktion af CO<sub>2</sub> uden CCS, lille brintsektor
- Politikker for sufficiency – bæredygtig livsstil - nyt politikområde
- Behov for store investeringer, men de tjener sig hjem med mindst 40% forrentning til 2040
- Der er ekstra fordele med mindre forurening, forsynings-sikkerhed, bedre huse oa. til en værdi omkring 1000 milliarder € (15.000 kr/person) til 2040.

# Politikker for bæredygtig livsstil, eksempler

	Mobilitet	Byggeri	Produkter	Mad
<b>Reducere forbrug</b>	Reducere transport: Lokale funktioner Støtte at flytte tættere by arbejde Ændre kørselsfradrag	Reducere bolig/bygn. Støt renoveringer Støt "flyt til småt", Plads til tinyhouses	Lang tids brug Garantiperiode Produktregulering Reparationer Afgift + forbud for engangsting	Begrænse madspild Krav om deling af mad, der ikke sælges
<b>Mindre miljø-og klimabelastende forbrug</b>	Fremme cykling + kollektiv transport Bygge cykelstier Forbedre kollektiv transport Billigere kollektiv transport	Mindre belastende brug Energispare-info Energibrug-mærke Dynamiske eltariffer Progressive tariffer Lavere indetemp.	Mindre, mere effektive produkter Produktregulering Afgifter (emballage)	Fremme plantebaseret Vegetar i kantiner Sundhedsoplysning Afgifter på animalsk, belastende mad
<b>Deling</b>	Støtte delebiler Støtte samkørsel, støtte delecycler	Støtte bofællesskaber Færre P-pladser Værelsesudlejning	Fremme deling Gratis genbrugssteder	Dele mad, der ikke sælges Fremme maddeling

# De store spørgsmål

- Hvor langt skal vi nå med reduktioner i 2035?
- Hvor langt skal vi nå med reduktioner i 2040?
- Hvordan fordeler vi indsatsen på landbrug, transport, el-og energisektorer, industry, andet, ?
  - + samt import, biomasse, fly+skibe ?
- Konkrete tiltag indenfor landbrug, transport ..... ?
- Hvilke CO<sub>2</sub>-optag skal vi bruge?



# Vejen frem mod 2040: Dialog og debat om EU's næste skridt i klimaindsatsen – kom og mød ledende klimaordførere fra Folketinget, også online

4 december 2024 - kl 15.00 - 17.30

Det Kgl. Bibliotek, Den Sorte Diamant, København



Med tilskud fra Europa-Nævnet og EU's LIFE-program, men ansvaret for indholdet er alene tilskudsmodtagers og partners.

## Tak for opmærksomheden

Gunnar Boye Olesen,  
klima- og miljøorganisationen VedvarendeEnergi  
og International Network for Sustainable Energy

Læs mere:

VedvarendeEnergi: [ve.dk](https://ve.dk)

Debatten på VE's hjemmeside:

[ve.dk/kom-med-til-klimadebatter-om-eu-og-vejen-mod-2040-i-hele-landet](https://ve.dk/kom-med-til-klimadebatter-om-eu-og-vejen-mod-2040-i-hele-landet)

Debatten på INFORSE-Europe's hjemmeside:

[inforse.org/europe/europa-naevnet.htm](https://inforse.org/europe/europa-naevnet.htm)



ACCELERATE  
CLIMATE ACTION  
IN EUROPE



Debatten gennemføres med tilskud fra Europa-Nævnet og EU Life-programmet, men ansvaret for indholdet er arrangørernes. Det er en del af projektet "Together for 1.5" – ledet af Climate Action Network – Europe samt af aktiviteter til fremme af debat og oplysning om Europa ledet af INFORSE- Europe.