

# Klimabeskyttelsespolitik og -mål

## 1 Relevansen af klimabeskyttelse

- Siden **1988** er der udledt mere CO<sub>2</sub> end i hele perioden fra 1750 til 1988!
- Befolkninger, økonomier og industri stiger stadig, og det samme gør det kumulative niveau for drivhusgasemissioner.
- Virkningerne af klimaændringerne er uforudsigelige i deres omfang.
- Store dele af verden kan blive ubeboelig for mennesker.  
→ Drastiske klimabeskyttelsesindsatser er nødvendige i dag!



Figur 1: Fredage for fremtiden, kilde: Www.taz.de

## 2 EU's klimaindsats

- Juni 2000: Det europæiske klimaændringsprogram (ECCP) lanceres
- I dag: Der er fastsat centrale klima- og energimål i
  - **Klima- og energipakken for 2020**
  - **Klima- og energirammen for 2030**
  - **Langsigtet strategi for 2050**
- Januar 2020: **Europæisk grøn pagt**
  - For 2050 sigter EU mod at have **nul nettoemissioner af drivhusgasser!**
  - Implementering af CO<sub>2</sub>-opsamling og -lagring (CCS) for uundgåelige emissioner
  - At holde den globale opvarmning på **1,5°C** sammenlignet med førindustrielle tider
  - Sikring af energisikkerhed og bæredygtig og retfærdig udvikling
- Marts 2020: Forslag til den første europæiske **klimalov**
- Oktober 2020: **En renovationbølge for Europa**
- December 2020: **Et nyt mål (55 %) om reduktion af nettoemissionerne af drivhusgasser for 2030.**

EU's ambitioner og mål	2020	2018	2030	2050
Den samlede reduktion af drivhusgasemissionerne (i forhold til 1990)	20%	23%* (opnået)	40% ** 55% **	100%
Vedvarende energi	20%		32%	
Energieffektivitet	20%		32,5%	

\*/- Før målet revideres i 2020.

\*\*/ - Europa-Kommissionens forslag til den europæiske klimalov fra marts 2020 foreslog at hæve dette mål til 50-55 %. Den 10./11. december 2020 godkendte Det Europæiske Råd et nyt mål om at reducere nettoemissionerne af drivhusgasser i EU med mindst 55 % inden 2030.

## 2.1 Målinger

### Finansiel støtte:

- 20 % af EU's budget bruges på klimarelaterede emner.
- International udviklingsbistand til bekæmpelse af klimaændringer globalt.
- EU's Interreg-projekter om CO<sub>2</sub>-reduktion.

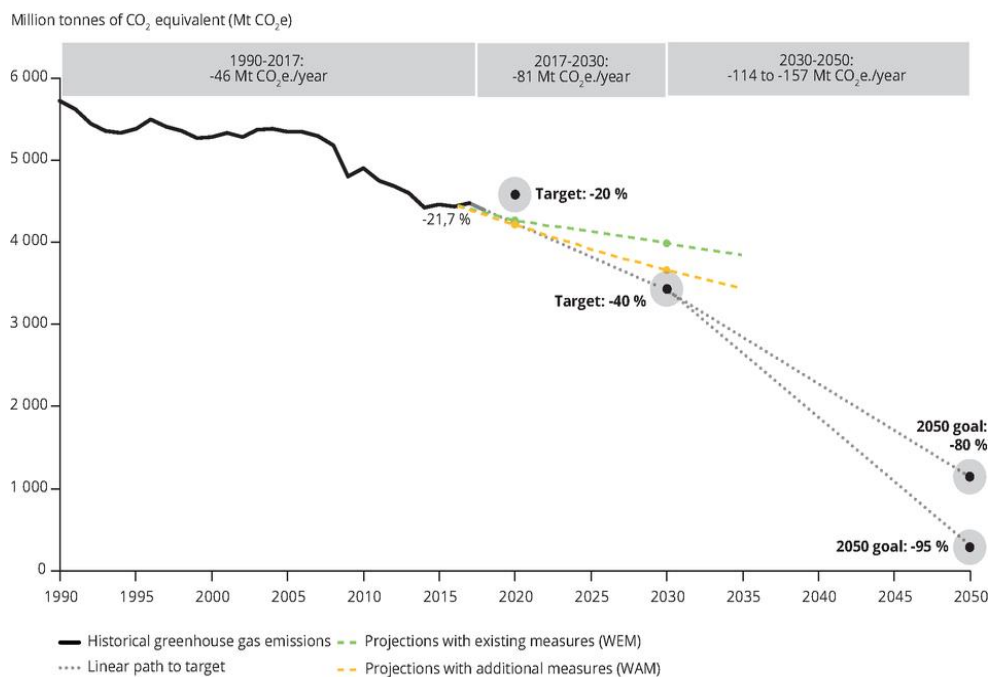
### Forordninger:

- EU Emission Trading System (EU ETS)
  - EU-dækkende, hvilket reducerer drivhusgasniveauet fra tunge energianlæg som kraftværker.
- Medlemsstaternes afgørelse om indsatsfordeling.
  - De nationale mål dækker andre sektorer som byggeri, transport og landbrug.
- Medlemslandenes forpligtelse til at støtte vedvarende energi og forbedre energieffektiviteten ved at gennemføre nationale energi- og klimaplaner.

## 3 Fremskridt og tendenser

- EU nåede sit mål for drivhusgasemissioner inden 2018 med en reduktion på 23 % i forhold til 1990.
- Emissionerne fra EU's emissionshandelsordning faldt med 4,1 % mellem 2017 og 2018, og andre emissioner faldt med 0,9 % efter tre års lille stigning.
- Nogle lande forventes at holde sig under deres 2020-mål, herunder Tyskland og Polen.
- Eksisterende politikker fra de nationale udviklingsprogrammer for 2019 kan føre til en reduktion på 25 % (mål 30 %) i ESD.

→ For at nå 2030- og 2050-målene skal der fastlægges yderligere foranstaltninger!



Figur 2: Fremskridt og tendens inden for CO<sub>2</sub>-emissioner, kilde:  
<https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/indicators/greenhouse-gas-emission-trends>

## 4 Kilder

- [1] NiklasPnkt. Pixabay. <https://pixabay.com/de/photos/fridays-for-future-klimastreik-4161573/>
- [2] European Environment Agency (EEA). Greenhouse gas emission targets, trends, and Member States MMR projections in the EU, 1990-2050. <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/figures/greenhouse-gas-emission-targets-trends>