



# Fossil industri og klimapåvirkning

Bedsteforældrenes KlimaAktion  
Hillerød

# Fakta om den fossile industri

## ► Definition:

Produktion, raffinering og forbrug af fossile brændstoffer såsom kul, olie, skifergas og naturgas

## ► Global energikilde:

Fossile brændstoffer står for cirka 80 % af verdens energiforbrug

## ► Økonomisk betydning:

Den fossile industri genererer billioner af dollars årligt og beskæftiger millioner af mennesker globalt

## ► Transport af fossile brændstoffer:

Ca. 50% af den globale skibstransport





# Fakta om den fossile industri

## ► En helt ny rapport fra Price of Oil.org viser:

EU har, med de eksisterende aftaler og planer, al den olie og gas, vi har behov for nu og fremover også når vi inkluderer en fuld udfasning af russisk olie og gas

## ► Danmark:

Medstifter af BOGA (Beyond Oil & Gas Alliance)

Men er en nation med stigende olieproduktion

Planlagt stop for produktion i 2050 burde være i starten af 2030erne

for at holde Paris aftalen



# DEN DANSKE NORDSØ

55 platforme fordelt på 21 olie- og gasfelter

## Operatører

- TotalEnergies (16 felter)
- INEOS (3 felter)
- Wintershall
- Hess

Energistyrelsen vurderer, at der er 139 millioner m<sup>3</sup> olie og 77 milliarder Nm<sup>3</sup> gas under den danske Nordsø.

Hvis alt dette blev brugt = 15 gange Danmarks årlige CO<sub>2</sub>-udledninger (500 mio. ton)







# Den fossile industri og problemer

## Drivhusgasemissioner:

- ▶ Fossile brændstoffer er ansvarlige for ca. 80% af de globale CO<sub>2</sub>-emissioner
- ▶ Emissioner af metan ved olie- og gasudvinding samt kulminedrift

## Forurening:

- ▶ Udvinding og raffinering fører til jord-, vand- og luftforurening



# Handlinger

- ▶ Udvinding og forbrug af fossile brændstoffer skal stoppes:
  - ▶ Stop for
    - ▶ kulminer og brug af kulkraft
    - ▶ ny olie og gas udvinding
    - ▶ salg af fossil drevne biler og andre fossil drevne transportmidler



# Den fossile industri

- Tjener milliarder
- Vi betaler milliarder for klimaskader og -sikring



# Fossil industri

## Dine handlinger

### Du kan gøre en forskel:

#### Transport

Gå, cykl og brug offentlig transport

Brug el-bil og del pladserne

#### Opvarmning

Skift til fjernvarme, jordvarme eller varmepumper i din bebyggelse eller dit hus

Få isoleret

Vær aktiv i politik og stem på partier der går ind for en hurtig omlægning væk fra fossile brændstoffer

Bliv aktivist og støt grønne organisationer