

# Atomkraft står i vejen

for energieffektivitet,  
vedvarende energi og  
udfasning af fossile  
brændsler og bioenergi i EU



## særstilling

- Som den eneste teknologi, har atomkraft sin egen traktat
- Alle lande i EU er tvunget til at være med



## uretfærdig

- 13 lande i EU producerer atomenergi
- 14 lande gør ikke
- Alle lande betaler for udbredelsen af atomkraft og må leve med risikoen
- Lande som Danmark, Østrig, Portugal og Luxembourg er omgivet af atomkraft, selvom de har fravalgt den
- Danmark giver omkring 200 mio. kr. om året til Euratom

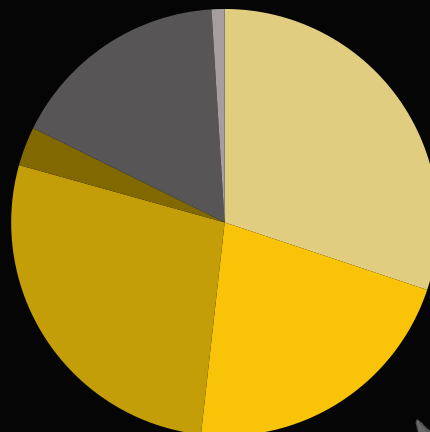
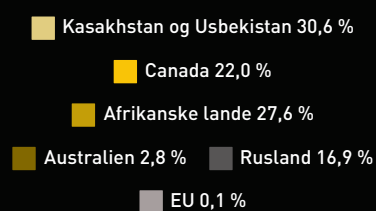
## Lobbyisme

- Maler skønmalerier
- Nedtoner problemer
- Opnår massiv statsstøtte

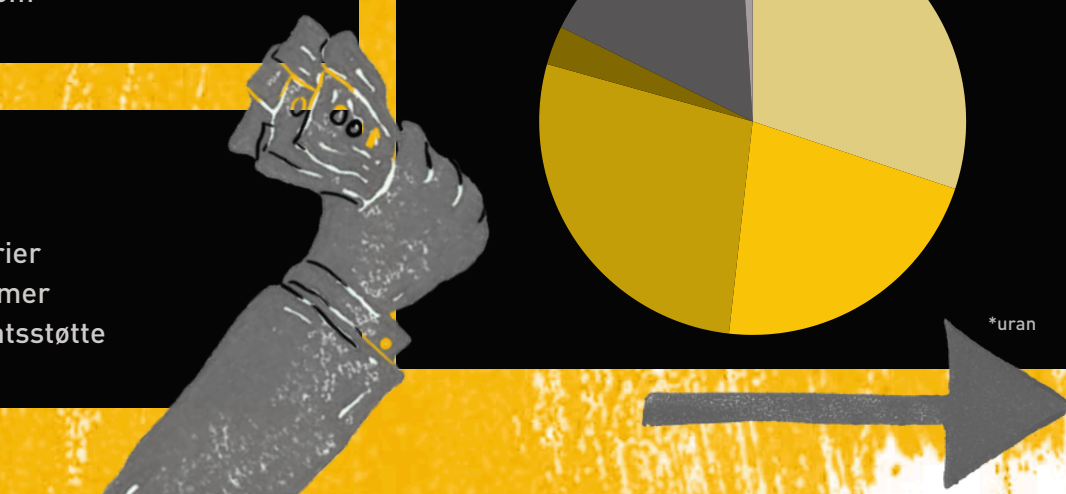
## Afhængighed

- På papiret er forsyningsikkerhed et af de vigtigste principper i EU's energipolitik. Bare ikke, når det gælder atomkraft

Hvor kommer EU's  
atombrændsler\* fra?



\*uran



# Atomkraft står i vejen...

## Forsinker

- EU's støtte til atomkraft afleder opmærksomheden fra eksisterende, overkommelige, brændselsfrie og bæredygtige energiløsninger
- Udbygningen med sol, vind og geotermi bremses

## Bekostelig

- Hver euro, der investeres i atomkraft, er en euro, der ikke investeres i vedvarende energi og energieffektivitet
- Uden statsstøtte, ingen nye atomkraftværker
- Meget vedvarende energi klarer sig uden statsstøtte

## små modulære reaktorer

- Bedre, billigere alternativer
- Tomme løfter og miljøproblemer
- Højt kapitalkrav
- Afhængighed af multinationale selskaber
- Afhængighed af import af brændstof
- Radioaktivt affald
- Spredning af nukleare materialer
- Energieffektivitet udskydes
- Vedvarende energi forsinkes
- Højere elpriser
- Ubrugelige til backup-strøm

## klimatrussel

- Ekstreme vejrbegivenheder øger risikoen for uheld og ulykker
- Atomkraft er ensbetydende med lange tidshorisoner, høje omkostninger og flaskehalse
- Atomkraft passer ikke til fremtidens krav om decentralisering, fleksibilitet og forbrugerorientering

## ubetalte eksternaliteter

- Atomkraftværker kan ikke forsikre sig mod atomulykker
- Udgifterne til hundredtusindvis af års opbevaring af radioaktivt affald er høje og undervurderes med stor sandsynlighed
- Skatteyderne, den brede offentlighed og fremtidige generationer betaler
- Sænkning af sikkerheds- og miljøstandarder kan sænke omkostningerne

## Passer ikke ind

- Vedvarende energi er decentral. Den produceres mange steder og ejes af mange
- Atomkraft er central. Et værk forsyner et meget stort område og ejes af få
- Elnettet i lande med atomkraft understøtter ikke vedvarende energi
- Fremtidens energisystem er decentralt, fleksibelt og forbrugerorienteret