

Konference:

# Europas energifremtid: Hvordan bygger vi en bæredygtig fremtid fri for Putins gas?

d. 16. november 2024 | kl. 11-15.30 | Hotel Comwell, Aarhus



Vedvarende Energi



Rådet for  
Grøn  
Omstilling



SOCIALDEMOKRATIET



Vedvarende Energi

# EU's vej mod 2040

## Gunnar Boye Olesen

# Vedvarende Energi og INFORSE-Europe



*Arrangementet er finansieret med tilskud fra Europa-Nævnet og EU Life+ Program. Ansvar for indholdet er alene tilskudsmodtagers. Arrangementet er blevet til i samarbejde mellem Vedvarende Energi, INFORSE-Europe, Socialdemokratiet og Rådet for Grøn Omstilling.*



# Vejen mod 2040 – Hvordan når vi de ambitiøse klimamål?

## Forslag fra Miljøorganisationer

*Gunnar Boye Olesen, Miljøorganisationen VedvarendeEnergi og  
International Network for Sustainable Energy – Europe*



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 EU med 65% 1990 – 2030 (dvs. 10% mere end nuværende mål om 55% reduktion).
- Gøre EU klimaneutral i 2040 (dvs. 10 år før nuværende 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, ikke vente til lige før målet.
- Vi skal hjælpe udviklingslandene med at reducere og stoppe vores fossile investeringer, også hos dem.

---

Med tilskud fra Europa-Nævnet og EUs (Den Europæiske Unions) LIFE+ program; men ansvar for indhold er organisatorernes. Arrangementet er en del af projektet "Together for 1.5" og INFORSE-Europe aktiviteter



ACCELERATE  
CLIMATE ACTION  
IN EUROPE



# Clever Energiscenarie

- Udviklet af 25 organisationer fra 20 EU-lande.
- Kombinerer omstilling til vedvarende energi med energieffektivitet og en mere bæredygtig livsstil.

Forslag for transport:

Mindre transport-  
Intensiv livsstil



Mere  
bæredygtige  
transportmidler



Mindre, eldrevne og  
mere fyldte biler



## Infrastruktur og service

Byplanlægning,  
15 minutters byer

Kollektiv transport,  
lokalt og langdistance  
Cykelinfrastruktur

Infrastruktur til samkørsel  
og delebiler, ladestandere  
til elbiler

## Love, regler, afgifter

Støtte til hjemmearbejdsplads,  
flyafgifter, lavere kørselsfradrag

Bedre kollektiv transport  
med rimelige priser  
Mer afgift på fossil transport

→ Bilafgifter efter brændsel og  
samlet klimabelastning  
(vægt m.m.)



# Paris-kompatibelt scenarie for EU (PAC)



- 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
- Selvom der skal investeres meget, tjener det sig hjem med mindst 40% forrentning ialt frem til 2040, og mere hvis fossil energi priser går op.
- Der er ekstra fordele med mindre forurening (partikler m.m.), forsynings-sikkerhed, bedre huse oa. til en værdi omkring 1000 milliarder € (15.000 kr/person) frem til 2040.

Konference:

# Europas energifremtid: Hvordan bygger vi en bæredygtig fremtid fri for Putins gas?

d. 16. november 2024 | kl. 11-15.30 | Hotel Comwell, Aarhus



VedvarendeEnergi



Rådet for  
Grøn  
Omstilling



SOCIALDEMOKRATIET



# Mange Tak

Gunnar Boye Olesen

VedvarendeEnergi og INFORSE-Europe



VedvarendeEnergi



Mere:

VedvarendeEnergi: [ve.dk](http://ve.dk) - INFORSE-Europe: [www.inforse.org/europe](http://www.inforse.org/europe)

Clever Scenario: [clever-energy-scenario.eu](http://clever-energy-scenario.eu) - PAC Scenario: [www.pac-scenarios.eu](http://www.pac-scenarios.eu)