

# Udsigter for VE-udbygningen i EU frem mod 2030 – kan Danmark følge med?

Jan Hylleberg, CEO

27.01.2022

# Positive takter i EU's Fit-for-55



## Opjustering af CO<sub>2</sub>e-reduktionsmål og VE-mål, samt krav til udbygning af infrastruktur:

- **CO<sub>2</sub>e-reduktion:** 55% reduktion af CO<sub>2</sub>e-udledninger i 2030 (opjustering fra 40%) og netto nuludledning i 2050.
- **VE-mål:** Opjustering fra 32% til mindst 40%.
- **Efterspørgsel:** Øgede krav til anvendelsen af vedvarende energi (både direkte- og indirekte elektrificering) i transporten, industrien og varmesektoren.
- **Infrastruktur for alternative brændstoffer:** Behov for både el-ladestander til personbiler og den tunge vejtransport, samt brintinfrastruktur

## Behov for meget mere VE for at nå i mål med Fit-for-55 i 2030:

- Behov for ca. 450 GW vind i alt i 2030, heraf:
  - 390 GW landvind (165 GW i dag).
  - 60 GW havvind (15 GW i dag).
- Det betyder en årlig udbygning af vindenergi på ca. 30 GW i EU
- Tempoet skal derfor skrues op

# Danmark har VE-ressourcerne til at levere til EU

- **Stort dansk VE-potentiale på land og på havet:**

Danmark har store VE-ressourcer til rådighed i form af den landbaserede VE (landvind og solceller) samt ikke mindst havvind.

- **Danmark skal være nettoeksportør af vedvarende energi:**

Danmark har alle muligheder og bør derfor blive nettoeksportør af vedvarende energi – både af grøn strøm og af grøn brint og grønne PtX-brændstoffer.

- **CO<sub>2</sub>e-reduktioner og jobskabelse:**

Udnyttelsen af VE-ressourcerne vil skabe CO<sub>2</sub>e-reduktioner herhjemme og i udlandet samt skabe nye arbejdspladser og styrke danske økonomi betragteligt.

- **Politisk vilje og rigtige rammevilkår:**

Men det kræver politisk vilje at skabe de rigtige rammevilkår, der kan indfri potentialerne.

# VE-udbygning kræver gode rammevilkår nu

- **VE er grundstenen i den grønne omstilling:**

Vedvarende elektricitet fra vindmøller og solceller er den absolutte grundsten i den grønne omstilling, der muliggør både den direkte elektrificering og indirekte elektrificering (PtX).

- **Langsommelige tilladelsesprocesser forsinker den grønne omstilling**

- Tilladelsesprocesser forsinker VE-projekter i både DK, men også i EU generelt
- Behov for løsninger ift. sameksistens mellem VE-anlæg og natur/biodiversitet.

- **Havvind:**

- Der lægges op til, at det er staten alene, der skal styre mængden og tempoet af havvindudbygningen.
- Det bør være muligt at opstille havvind på eget initiativ (åben-dør ordningen), så markedsaktørerne selv kan matche udbud og efterspørgsel. F.eks. ift. PtX-projekter.

- **VE på land:**

Rammer for VE-udbygningen har aldrig været så usikre og mangelfulde som i dag.

- **Behov for hurtige beslutninger om meget mere VE:**

VE-projekter er adskillige år undervejs → derfor skal beslutningerne træffes NU.

Tak for opmærksomheden!