



Green Power Denmark

- Danmarks grønne erhvervsorganisation

Oplæg v. Kristian Jensen, adm. direktør i Green Power Denmark, til møde med Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget, 9. februar 2023

Green Power Denmark
9. februar 2023



wind
denmark
DANSK
ENERGI
dansk solkraft

Fusion i
foråret 2022



GREEN
POWER
DENMARK

1500
medlemmer



Talerør for hele værdikæden



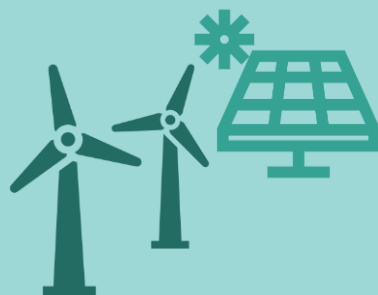
125
ansatte



KØBENHAVN
AARHUS
BRUXELLES

Danmark som
nettoeksportør af
grøn strøm i

2030



Al aktivitet og
produktion er
baseret på VE i

2050

Fremtidssikret
elnet med
forsyningsikkerhed
i verdensklasse



Danmarks nye råstof – Power-to-X



Danmark har alle forudsætninger for at blive førende inden for Power-to-X-teknologi og udnytte vores store viden på området og potentiale for vedvarende energi. Men vi risikerer lige nu at blive overhalet både internt blandt EU-landene og af USA

Green Power Denmark arbejder for at Danmark fastholder og udbygger sin position som førende inden for PtX, men det kræver at vi har de rette rammer for produktion, transport og efterspørgsel af vores nye råstof.

Green Power Denmark organiserer de 43 medlemmer i PtX-partnerskabet, som siden 2020 er kommet med anbefalinger på området. Vi har en række forslag, bl.a.:

- **Udbygning af brintinfrastruktur:** Der er behov for en hurtig politisk beslutning, der sikrer, at der kan etableres brintinfrastruktur som **mindst** understøtter den politiske målsætning om 6 GW elektrolysekapacitet i 2030.
- **Et stærkt hjemmemarked for PtX:** Den bedste forudsætning for Danmark som PtX-eksportør er et stærkt hjemmemarked. Det er en vigtig opgave at understøtte en øgede efterspørgsel efter PtX-produkter.
- **Nye investeringer i PtX:** EU-Kommissionen har fremlagt sit bud på en grøn industriplan, der skal sikre EU's position overfor ikke mindst USA. EU-Kommissionen lægger op til at ubrugte midler fra Genopretningsfonden og REPowerEU kan prioriteres til investeringer i brint og PtX. Her har den danske regering en opgave i at sikre, at danske virksomheder får adgang til disse midler. Samtidig bør Danmark tilføre det vedtagne PtX-udbud yderligere 1,5 mia. kr.

Hastigheden i VE-udviklingen i Danmark skal accelereres



Danmark er kendt som et grønt foregangsland. Men de seneste år er det desværre blevet både dyrere og mere besværligt at udvikle og opstille vedvarende energi.

Indtægtsloft, reform af elmarkedet, skrotning af åben dør mv. skaber uro om grønne investeringer og svækker tilliden til Danmark blandt udviklere og investorer. For at modgå dette har Green Power Denmark en række forslag, herunder bl.a.:

- **Grønt byrdestop:** Vi mener, at Danmark skal være det nemmeste land i EU at udvikle og opstille VE. Det er derfor vigtigt, at der samlet set ikke påføres udviklere og operatører af vedvarende energi hverken højere omkostninger eller yderligere administrative byrder.
- **Havvind-udbud og åben-dør:** Tempo og volumen skal øges. Vi bør ikke længere kun udbyde én havvind park ad gangen, men i stedet udbyde alle 9 GW samtidigt. **Fsva. åben dør ordningen bør der findes en løsning nu,** og der bør snarest findes en afklaring på EU-udfordringen.
- **Hastigheden for land-VE skal øges:** For at komme i mål med målsætningerne om en firdobling af VE på land skal hastigheden accelereres markant, og her kommer det nye NEKST til at spille en rolle. Bl.a. skal sagsbehandlingstiderne længere ned.

Vi skal sikre elnet - til meget mere

Behovet for grøn elproduktion tredobles i 2030

Når de fossile brændsler skal udfases, skal det i meget stort omfang ske ved elektrificering, både direkte, fx elbiler og varmepumper, og indirekte, ved fx Power-to-X. Det stiller ikke kun krav til VE-udbygningen men også til et stærkere elnet.



Elnettet udbygges og vedligeholdes løbende, men med de ambitioner, der er for VE-udbygning og elektrificering, er status quo ikke tilstrækkeligt. Elforbruget tredobles frem mod 2030 og vi får behov for betydelige nye investeringer.

Den påkrævede milliardinvestering kan heldigvis foretages af elnetselskaberne, uden at det bliver dyrere for den enkelte at bruge el i hverdagen. Det skyldes, at flere vil bruge grøn strøm, og at de deler regningen for de øgede investeringer, så prisen pr. transporteret kWh kan holdes i ro.

For at elnetselskaberne kan foretage de markante og nødvendige investeringer, kræver det dog en justeret økonomisk regulering, herunder bl.a.:

- Grønt tillæg der sikrer, at elnettet kommer på forkant med elektrificeringen.
- Mål elnetselskaberne på kvalitet og hastighed, ikke firkantede sparekrav
- Elnettets 'motorveje' (transmissionsnettet) skal også udbygges rettidigt

Fremtidens energisystem er helt grønt



Danmark er ikke en Ø. Vores egen kraftværks- og VE-produktion er i sig selv ikke nok til at sikre stabil strømforsyning i dag. Men vi er en del af et internationalt elmarked og alle er afhængige af hinanden for at afsætte el, sikre lavest mulige elpriser og forsyningsikkerheden. Denne gensidige afhængighed vil kun stige i fremtiden, og gør det muligt for Danmark at basere energisystemet altovervejende på VE.

I dag er vindudbygningen begrænset til områderne omkring Nordsøen. Men i fremtiden vil den massive udbygning af sol- og vindenergi dække store dele af Nordeuropa, hvilket vil gøre det muligt for os at få tilstrækkelig adgang til grøn strøm i stikkontakten.

Vores omverden er fyldt med kilder til en stabil strømforsyning. Mod nord findes vand- og vindkraft, mod vest og syd er store industrilande med massiv VE-udbygning og brintinfrastruktur. El-lagre, a-kraft, og med tiden grønne gaskraftværker, vil også bidrage til at sikre energiforsyningen, selv når det er vindstille og solen ikke skinner.

For at sikre en god overgang til et 100% grønt energisystem skal vi:

- Sikre at kraftværkslukninger kun sker i et tempo, som ikke påvirker forsyningsikkerheden og at de modtager en fair betaling for de ydelser de leverer til systemet.
- Bevare et effektivt internationalt elmarked, hvor EU's markedsreform ikke hindrer udbygningen af grøn strøm og hvor vi undgår energi-protektionisme.
- Udvide udlandsforbindelserne til nye områder, fx Polen og Belgien, for at forbedre forsyningsikkerheden og fremme den grønne omstilling.

