



Wind Power Future

# Wind Power Future

...eller: Hvordan ser fremtidens vindkraftværker ud?

## Udfordringerne:

- **Arven fra fortiden:** Kommunikation/holdninger og suboptimering hidrørende fra alle de gamle, nedarvede systemer i energisektoren – kan vi gøre op med det?
- **Fremtidens møller:** SKAL møllerne absolut være så store? – eller kan de være mindre og mere effektive? – eller kan vi lægge konverteringen langt væk fra møllerne? – eller noget helt andet?
- **Fokus på slutbrugerne:** Hvordan kommer vi tættere på kunderne/slutbrugerne? – i stedet for bare at være en del af systemet?
- **Udvikling af netværket:** Hvordan gør vi vindkraft til basislast? – skaber balance mellem produktion og forbrug? – via lagring og udvikling af netværkerne?



Wind Power Future

# Konklusioner, hvordan går vi i gang?

## **Arven fra fortiden:**

- **Kritisk gennemgang af hele det eksisterende energisystem (branchen);**
- **Bruge den gratis energi til at reducere CO2 i atmosfæren;**
- **Jeg køber ikke strøm, men underholdning, mad og varme etc...**

## **Fremtidens møller:**

- **Sektionering af markedet – store møller off-shore, ”små” on-shore, f.eks.;**
- **Optimering af de gamle møller med de nu kendte design fra de store møller;**
- **Anvendelse af nye materialer;**

## **Fokus på slutbrugerne:**

- **Vindkraft som tilvalg for forbrugerne (Airtricity);**
- **Forbrugerne starter som børn (online baseret undervisning etc.);**
- **Synliggørelse af nøgletal løbende for CO2-tal etc. – energisparedag kun med vind!**

## **Udvikling af netværket:**

- **Balance mellem vind og vand (mellem Norge og Danmark f. eks.);**
- **Grøn energi til transport og opvarmning – demoanlæg;**
- **Forbrug som vinden blæser...**