

Vind-er-vejen til vækst og velstand

8 anbefalinger til energiaftalen og
13 spørgsmål med fokus på havvind

Folketinget 12. april 2018



VINDMØLLEINDUSTRIEN

Vindmølleindustriens 8 anbefalinger

Vind-er-vejen til vækst og velstand
- 8 anbefalinger fra Vindmølleindustrien



Marts 2018



VINDMØLLEINDUSTRIEN

De 8 overordnede anbefalinger er:

1. Hæv målet for andelen af vedvarende energi i 2030 til omkring 60 pct.
2. Øg vindens markedsværdi gennem national elektrificering og internationalt samarbejde om en CO2-pris.
3. Genindfør energimilliarden til forskning og udvikling.
4. Skab attraktive vilkår for test og demonstration af vindmølleteknologi og prioritér nye grønne løsninger som hybridanlæg og energilagring.
5. Fastlæg udbudsrunder, der sikrer et vigtigt dansk bidrag til et nordeuropæisk marked.
6. Vælg en udbudsmodel, der kan håndtere overgangen til tilskudsfri vindenergi og sikre at tilskudsfriheden nås hurtigst muligt.
7. Revider planlægningsrammerne for landvind så nye incitamenter sikrer, at den nyeste vindteknologi kan stilles op.
8. Udarbejd en langsigtet strategi for havvind, der skaber klare rammer for adgangen til areal og net og som gør det muligt at gøre Danmark til Europas grønne kraftværk.

På dette foretræde fokuserer vi på havvind.



VINDMØLLEINDUSTRIEN

Hvordan bliver havvind endnu billigere?

Prisen på havvind er mere end halveret

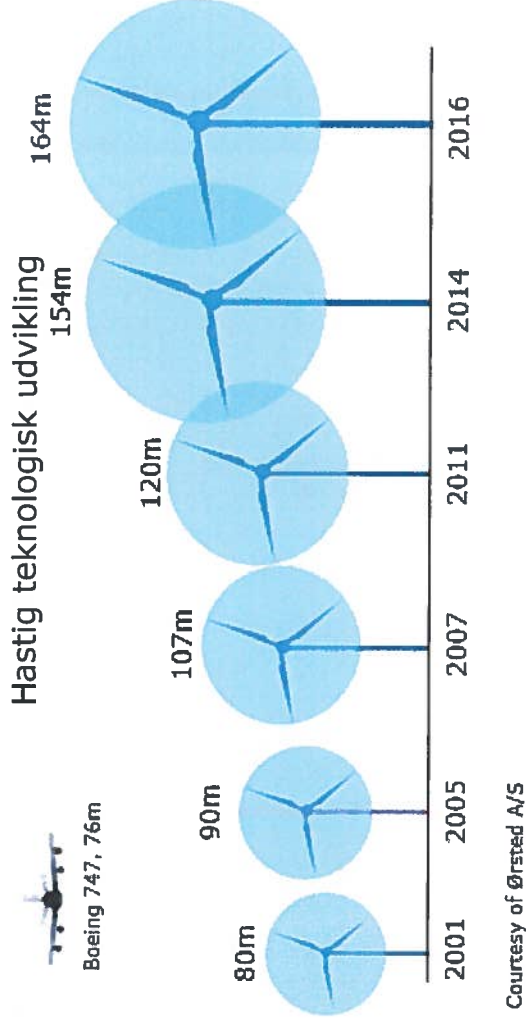
- Større vindmøller
- Intensiveret konkurrence i succesfulde udbud
- Markedsvolumen, skala og industrialisering

Investeringsbeslutninger træffes inden 2020:

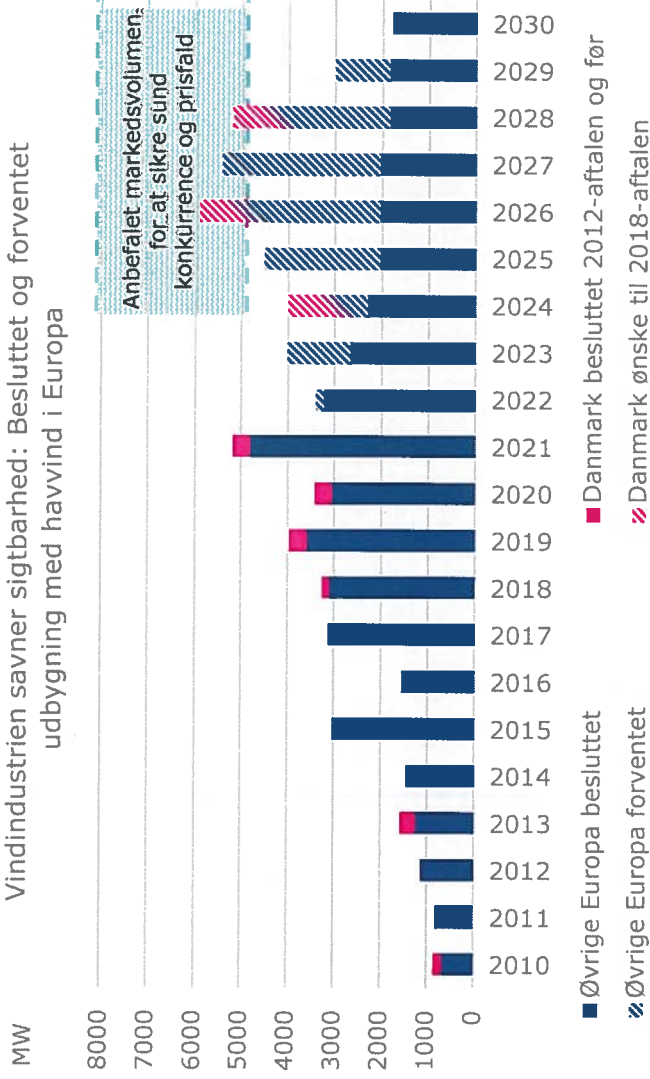
- Ny MHI Vestas fabrik
- Esbjergs havneudvidelse

Danmarks styrkeposition er udfordret:

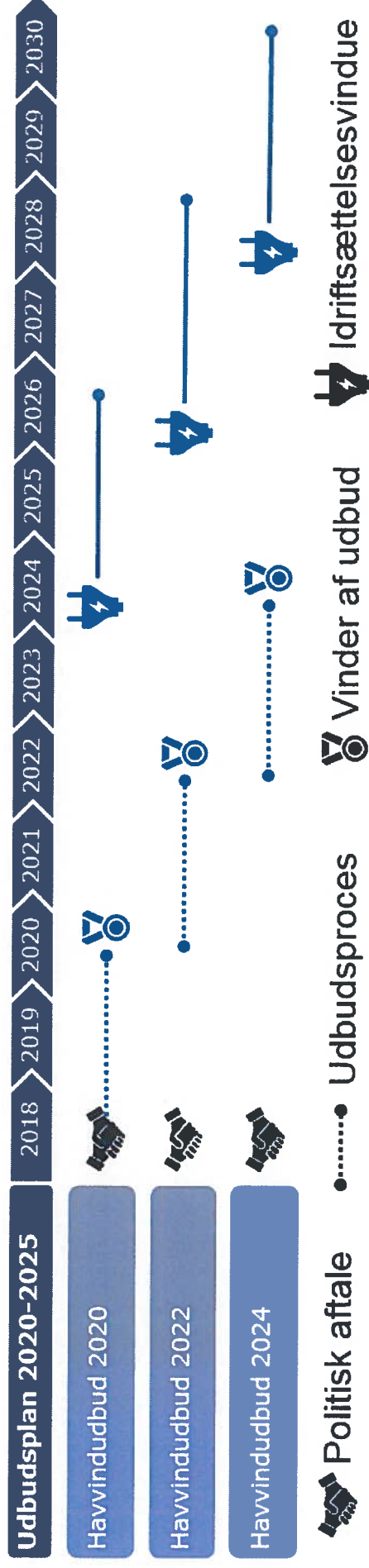
- NL = 1GW/år mod 2030
- DK = <1GW i alt mod 2030 ???



Vindindustrien savner sigtbarhed: Besluttet og forventet udbygning med havvind i Europa



Hvordan sikrer man en stabil udbygning frem mod 2030?



Hvis man venter til fx 2022 med beslutning om 2. og 3. park:

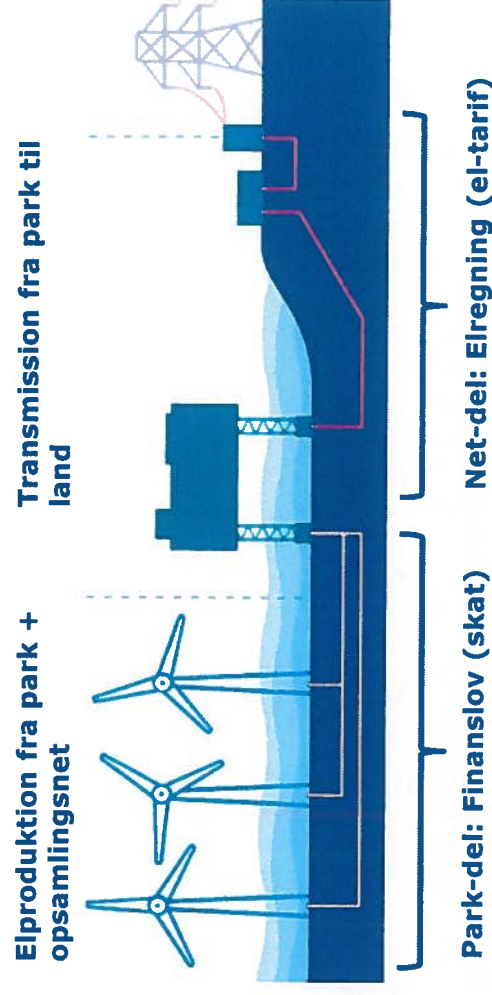
- Mangler industrien sigtbarhed og investorsikkerhed
- Gambles der med Danmarks styrkeposition
- Mister man muligheden for en stabil udbygning frem mod 2030, hvilket risikerer at fordyre omstillingen

Hvad er 'tilskudsfrihed' og hvem skal bygge og betale for nettet?

Tilskudsfrihed er et spørgsmål om definition og fordelingspolitik

- Retvisende 'markedspris'?
- Snitflade mellem park og net

Fasthold finansiering og tilføj konkurrence vha. To-delt bud på park og net



Konkurrenceudsættelse af net har fordele og ulemper:

- Optimeret park- og net-design
- Øget risiko, der kan afholde aktører fra at byde

Anbefaling: Tilføj konkurrence ved at lade markedet byde på, om de kan give samfundet rabat på net-del. Hvis ikke, så bygger og driver Energinet som hidtil.



Tak for ordet

Spørgsmål?



VINDMØLLEINDUSTRIEN