



Esbjerg
Kommune

UDFORDRINGER **ENERGI OG KLIMAANSVAR**

Jesper Frost Rasmussen
Borgmester, Esbjerg kommune
Formand, Dansk Fjernvarme
3. oktober 2018

ESBJERG ER ENERGIMETROPOL

Esbjerg fra fiskeri til energi

- Esbjerg er dynamo i den grønne omstilling.
- Esbjerg Havn er Danmarks største offshore havn for vindmøller, olie og gas.
- Esbjerg har 60.000 arbejdspladser, heraf 10.000 på havnen, som har over 6.000 skibsanløb om året.
- 2/3 af verdens havvindmøller transporteres via Esbjerg Havn med en eksportværdi på 100 mia. kr.
- Havvindmølleparkerne Horns Rev 1, 2 og 3 er ud for Esbjerg.
- COBRA elkabel til Holland og måske Viking Link til UK.
- Esbjerg har et stærkt uddannelsesmiljø.



EnergiMetropol
ESBJERG

ESBJERG OG KRAFTVARMEVÆRKER

Esbjerg har masser af varme

- DIN Forsyning leverer fjernvarme til 25.500 kunder i Esbjerg, Varde og Alslev.
- Energnist affaldskraftvarme leverer overskudsvarme.
- Esbjerg bliver hjemsted for et af de store datacentre.
- Esbjergværket ejes og drives af Ørsted. Anvender kul til el og varme i samproduktion.
- Ørsted har planer om at ombygge Esbjergværket fra kul til biomasse.
- Esbjerg er omfattet af kraftvarmekravet.
- Det kan blive meget dyrt for varmekunderne og byen.



ESBJERG VIL HAVE ENERGIFRIHED

Esbjerg vil udnytte de lokale energiresourcer

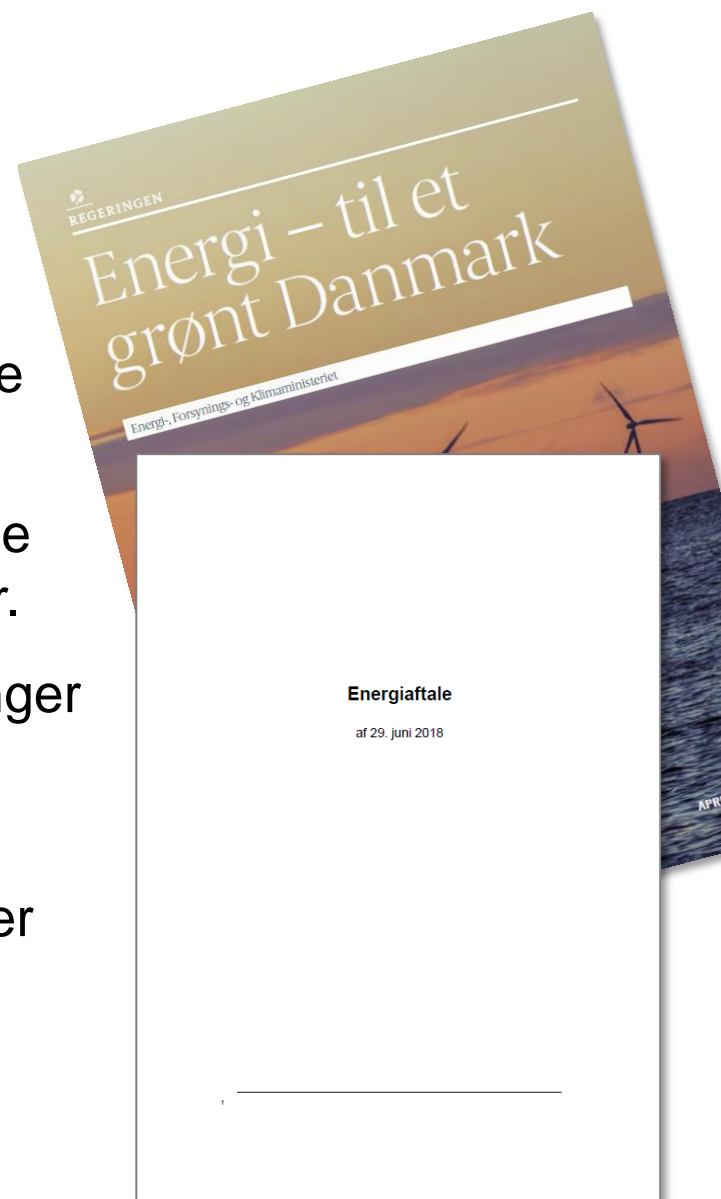
- Som EnergiMetropol vil Esbjerg have morgendagens løsninger og ikke fastlåses i fortiden.
- Fjernvarmen i DIN Forsynings område skal komme fra områdets egne ressourcer.
- Horns Rev 1, 2 og 3 kan levere masser af vindkraft.
- Varmepumper kan levere fjernvarme.
- Datacenter, spildevandsanlæg eller endda havnebassinet kan være varmekilde.
- Energnist affaldskraftvarme løser en vigtig miljøopgave og fjernvarmen kan genanvende overskudsvarmen.
- Der er ikke behov for at ombygge Esbjergværket til biomasse.



ENERGIAFTALE 2018

Uklare signaler

- Varmepumper skal udbredes, men først i de decentrale områder, da kraftvarmeområderne har begrænsninger.
- Biomasse skal helst ikke ind på de decentrale værker, men påbydes til de centrale områder.
- Fjernvarmen skal lave langsigtede investeringer i grøn omstilling, men kundebindinger er foreslået afviklet.
- Varmepumper baseret på overskudsvarme er mest effektivt, men overskudsvarmeafgiften spænder ben.



LANDSPOLITIKERNE PÅ BANEN

Kommunerne er udfordret

- Kommuner tager gerne ansvar for energi- og klimainsatsen.
- Kommunerne skal dog have handlemulighed.
- Benspænd fra projektbekendtgørelse og beregningsforudsætninger for de gode grønne projekter
- Ophævelse af kundebindinger vil udfordre kommunerne
 - Hvad med kommunegarantierne?
 - Hvad med de "sidste" fjernvarmekunder?
- Forældede regler som kraftvarmebinding må ikke hindre fornuftig udvikling af fjernvarmesektoren.
- Folketinget skal tænke sig grundigt om!



TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN

