

# Klima-, energi- og Bygningsministeriet

## Billiggørelse af energiaftale

# Kystmøller

- I Vores energi: 400 MW herunder forsøgsmøller
- Mindre behov for forsøgsmøller
- Produktionsmøller er billigere end forsøgsmøller
- Lavere pristillæg, fordele støtten over en længere periode
- 200 mio. kr. i 2020
- EI-PSO

# Energi- effektivisering

- I Vores Energi:
  - +75% i 2013-14, +100% 2015-20
  - 900 mio. kr. tariffer
- Effektivisering af indsatsen via indførelse af omkostningsloft
- Parterne mødes, hvis loftet overskrides
- 110 mio. kr. i 2020
- Tariffer (el, naturgas, olie og fjernvarme)

# Effektivisering af Energinet.dk

- Effektivisering af drift og adm. 5% p.a.
- Effektivisering systemtjenester
- Ny international benchmark af el-transmissionselskaber i 2012
- 440 mio. kr. i 2020
- Nettariffer (el og gas)

# Energinet.dk's køb af regionale transmissionselskaber

- EU's liberaliseringspakke kræver ejermæssig adskillelse mellem transmission og produktion/handel (el)
- Energinet.dk har budt på transmissionselsk.
- Besparelser opnås gennem stordriftsfordele samt lavere forrentning.
- 200 mio. kr. i 2020
- Reduktion af nettariffer

# Kabel- handlingsplan

- Kabelhandlingsplan - politisk aftale 2009
  - Kabellægning af lavere spændingstrin (132/150 kV)
  - Forstærkning og kabellægning af 400 kV
  - Forskønnelsesplan med 6 konkrete projekter
- Mulige scenarier til billiggørelse:
  - Forlænge gennemførelsen fra 20 til 30 år
  - Udskydelse/reduktion af kabellægning
  - Genvurdering af forskønnelsesprojekter
- 100 -360 mio. kr. i 2020
- Nettariffer (el)

# Yderligere muligheder for billiggørelse

- Reguleringseftersyn af elsektoren
  - Skærpet regulering af netvirksomheder
  - Øget konkurrence i elmarkedet
  - Potentiel billiggørelse ½-1 mia. kr. pr. år i 2020
- Omlægning af støttegrundlag for landvind
  - Nuværende støtte baseret på generatoreffekt
  - Mulighed for spekulation i større generator end nødvendigt for at maksimere støtten
  - Omlægning af støttegrundlag til også at omfatte rotorareal (vingestørrelse)
  - Potentiel besparelse i PSO efter 2020

# Forslag til billiggørelse

mio. kr. i 2020	PSO (el+gas)	Tarif (el, gas, olie,fjv)	Statskasse (rumvarme)	I alt
Vores Energi	<b>1.800</b>	<b>900</b>	<b>2.900</b>	<b>5.600</b>
Elementer der reducerer finansieringsbehovet i Vores energi				
<b>Kystmøllemodel</b>	<b>-200</b>			<b>-200</b>
<b>Energieffektivisering</b>		<b>-110</b>		<b>-110</b>
Elementer der reducerer omkostninger uden for Vores energi				
<b>Effektivisering af Energinet.dk</b>		<b>-440</b>		<b>-440</b>
<b>Energinet.dk's opkøb af regionale transmissionsnet</b>		<b>-200</b>		<b>-200</b>
I alt				950
Mulig ændring af Kabelhandlingsplanen				
<b>Kabelhandlingsplan</b>		<b>-100 - -360</b>		<b>-100 - -360</b>