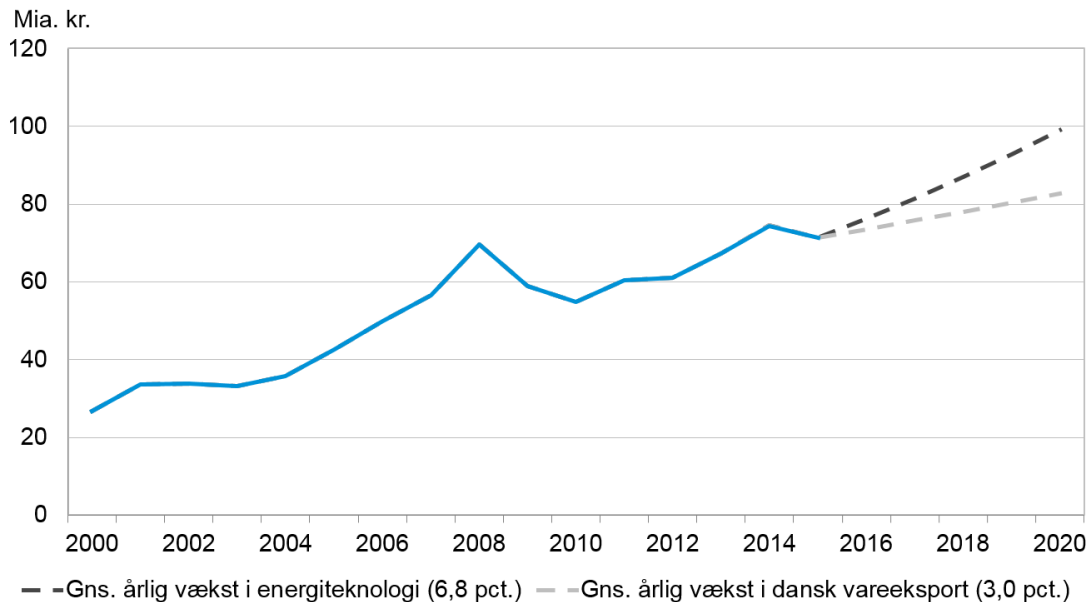




# Energiunionen – nye eksportmuligheder for den danske energisektor

Fjernvarmeindustriens  
Årsmøde 2016

# Energibranchen er i vækst – men hvor meget og hvor længe?



Anm.: Gns. årlig vækst er for perioden 2000-2015. Der er brugt løbende priser.  
 Kilde: Eurostat og DI beregninger

# Danmarks største marked er EU - Danmarks eksport af energiteknologi i 2014 og 2015

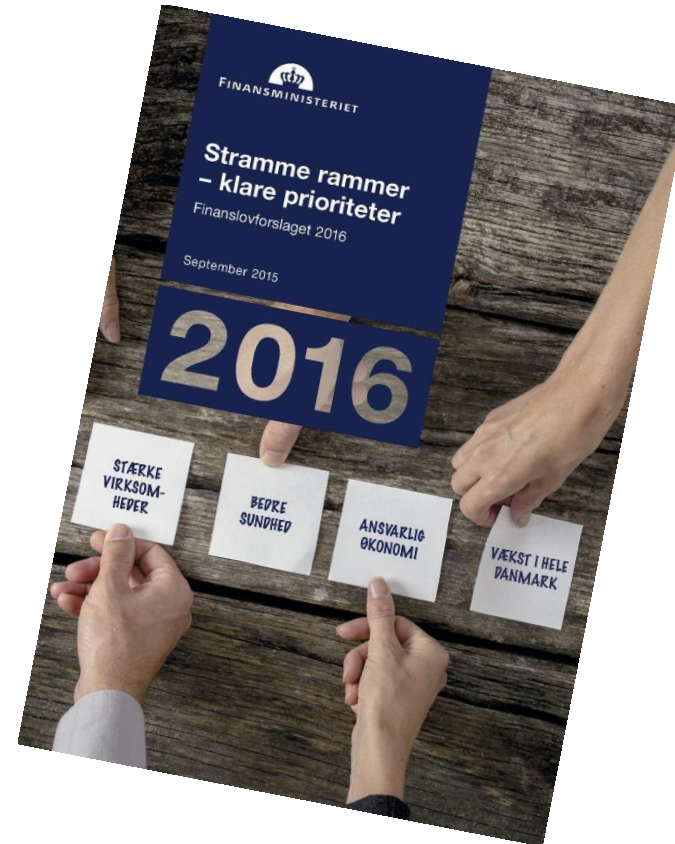
	2014	2015	Vækst i pct.
<b>Eksport af energiteknologi i alt, mia. kr.</b>	74,3	71,4	-3,9
Heraf			
Grøn energiteknologi	43,6	40,9	-6,0
Øvrig energiteknologi	30,7	30,4	-1,0
<b>Eksport til EU28, mia. kr.</b>	50,9	47,2	-7,2
Heraf			
Grøn energiteknologi	34,5	32,0	-7,4
Øvrig energiteknologi	16,4	15,3	-6,8

Anm.: Eksporten er i løbende priser og er eksklusiv boreplatforme  
 Kilde: Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi og Energistyrelsen



# Nødvendigt med ny eksportstrategi

- Ny eksportordning vil bidrage til at realisere den danske energiindustri vækst- og eksportpotentialer
- State of Green skal fortsætte og styrke branding af Danmarks grønne løsninger

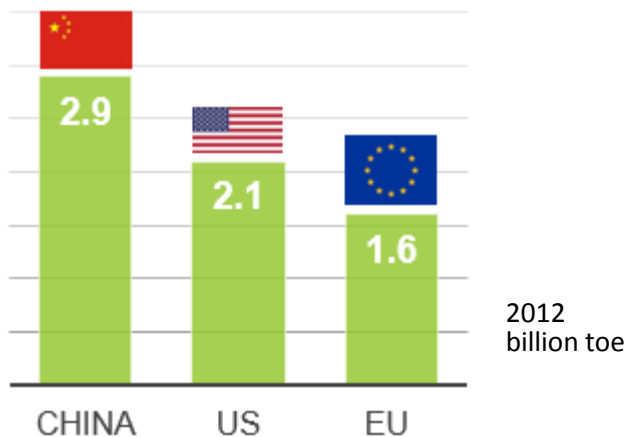




# EU's Energiunion

## ENERGY UNION AND CLIMATE CHANGE POLICY

### Third biggest energy supplier



Source: OECD

### Biggest energy importer

**53 %** of **EU's energy** is imported at the cost of €400 bn a year

**94 %** of **transport** relies on oil products, of which 90% is imported

**75 %** of our **housing stock** is energy inefficient



# EU's Energiunion

## ENERGY UNION AND CLIMATE CHANGE POLICY

### 2016

- Review of the Directive concerning measures to safeguard security of electricity supply
- An EU Strategy on Heating and Cooling
- Revision of the Regulation on security of gas supply
- Communication on Waste to Energy
- Revision of the Eurovignette Directive and framework to promote European electronic tolling
- Review of market access rules for road transport to improve its energy efficiency
- Review of the Energy Efficient Directive
- Review of the Directive on Energy Performance of Buildings



### DECEMBER 2015

- Paris Climate Conference (COP21)
- Energy Union winter Package



PARIS2015  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE  
COP21·CMP11

### 2017

- Review of Regulations setting emission performance standards to establish post-2020 targets for cars and vans
- Review of Directive on the Promotion of Clean and Energy Efficient Road Transport Vehicles
- Communication on decarbonising the transport sector
- Review of the Guidelines on State aid for environmental protection and energy



# EU's varme- og kølestrategi

- Hvorfor har EU brug for en varme- og kølestrategi?
  - 70 pct. af energiforbruget i EU anvendes til rum og procesenergi
  - I EU's husholdninger udgør opvarmning og varmt vand 79 pct. af husholdningernes energiforbrug
  - 84 pct. af varme- og kølebehovet generes med fossile brændsler
  - Køling er stadigvæk kun en lille del af det samlede energiforbrug, men vi ser en voksende trend, og efterspørgslen er stor uden for EU

# Eksportpotentialet i fjernvarmeindustrien

Eksport i 2013 var 6,3 mia. kr.

- 56 pct. til EU28
- Vigtigste eksport markeder: Tyskland og Sverige og dernæst Frankrig, Finland, UK, Italien, Holland, Polen og Østrig.
- Virksomheder forventer vækst i eksporten fra udgangspunkt på 6,3 mia. kr. i 2015 til 8 mia. kr. i 2020 og 11 mia. kr. i 2025.

Troel Rønis



Energiunionen – nye eksportmuligheder for den danske energisektor

Gennemsnitlig årlig dansk eksport

