

# Välkommen

Elcertifikatseminarium 2015

Arlanda, Sverige

Erik Brandsma

Energimyndigheten

24 April 2015

# Varför en energikommission?

- Stora förändringar på de internationella och nationella marknaderna
- Decentraliserad kraftproduktion, smarta nät, teknologiska genombrott m.m.
- Kärnkraften åldras, behov av nyinvesteringar



# Förberedelser

- Regeringsförklaringen och Decemberöverenskommelsen
- Ibrahim Baylan bjöd in till bred dialog i november-december 2014
- Direktiv beslutade av regeringen den 6 mars



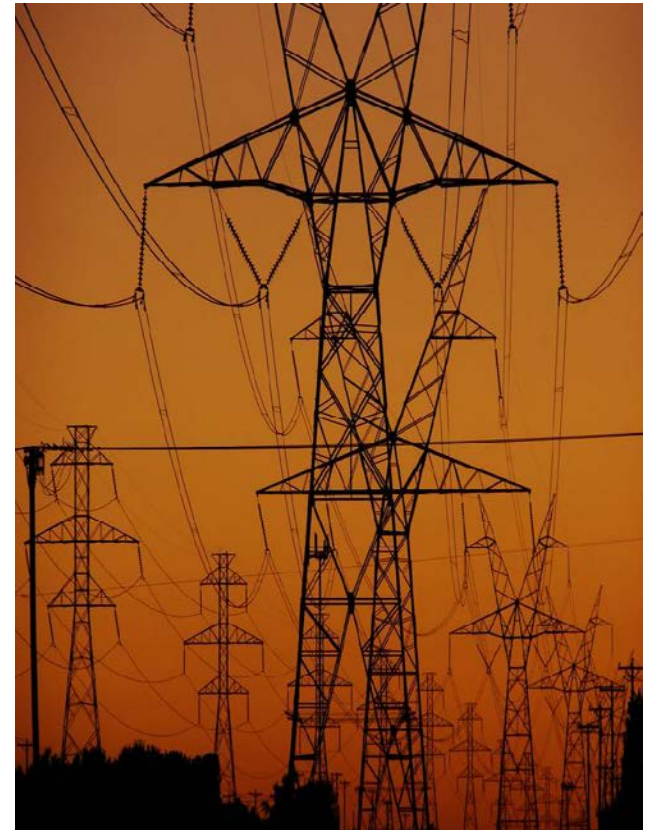
# Vem ingår i Energikommissionen?

- Parlamentariskt sammansatt: Samtliga riksdagspartier inbjuds att delta
- Energiminister Ibrahim Baylan är kommissionens ordförande
- Kommissionen stöds av ett kansli, Bo Diczfalusy är kanslichef



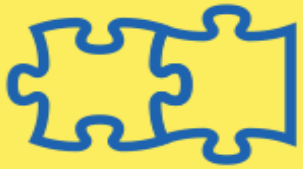
# Vad ska kommissionen göra?

- Uppdraget enligt direktiven: Ta fram underlag för en bred energipolitisk överenskommelse för tiden efter 2025-2030, med speciellt fokus på elförsörjningen
- Tre faser:
  - Kunskapsinhämtande fas
  - Analysfas
  - Förhandlingsfas
- Uppdraget ska vara slutfört den 1 januari 2017



**An Energy Union  
with a forward-looking  
climate change policy  
means in particular  
an energy market  
that is...**





## INTEGRATED:



- Fully **enforcing the current rules** in areas such as energy unbundling and the independence of regulators – taking legal action if needed.



- **Redesigning the electricity market**, to be more integrated, more renewable, and more responsive.



- Seriously **overhauling state interventions** in the internal market, and phasing out environmentally harmful subsidies.







# INTERCONNECTED:



- With **every EU country** able to **transfer at least 10% of its electricity** to or from its neighbours.



- With **investment in infrastructure** such as high-voltage lines and offshore hubs — including through the new European Fund for Strategic Investments.





## RESILIENT AND SECURE:



- With **less dependence** on single suppliers.



- Cutting reliance through **greater energy efficiency**.



- **Reaching out to partners** such as Norway, Turkey, Algeria and Ukraine.

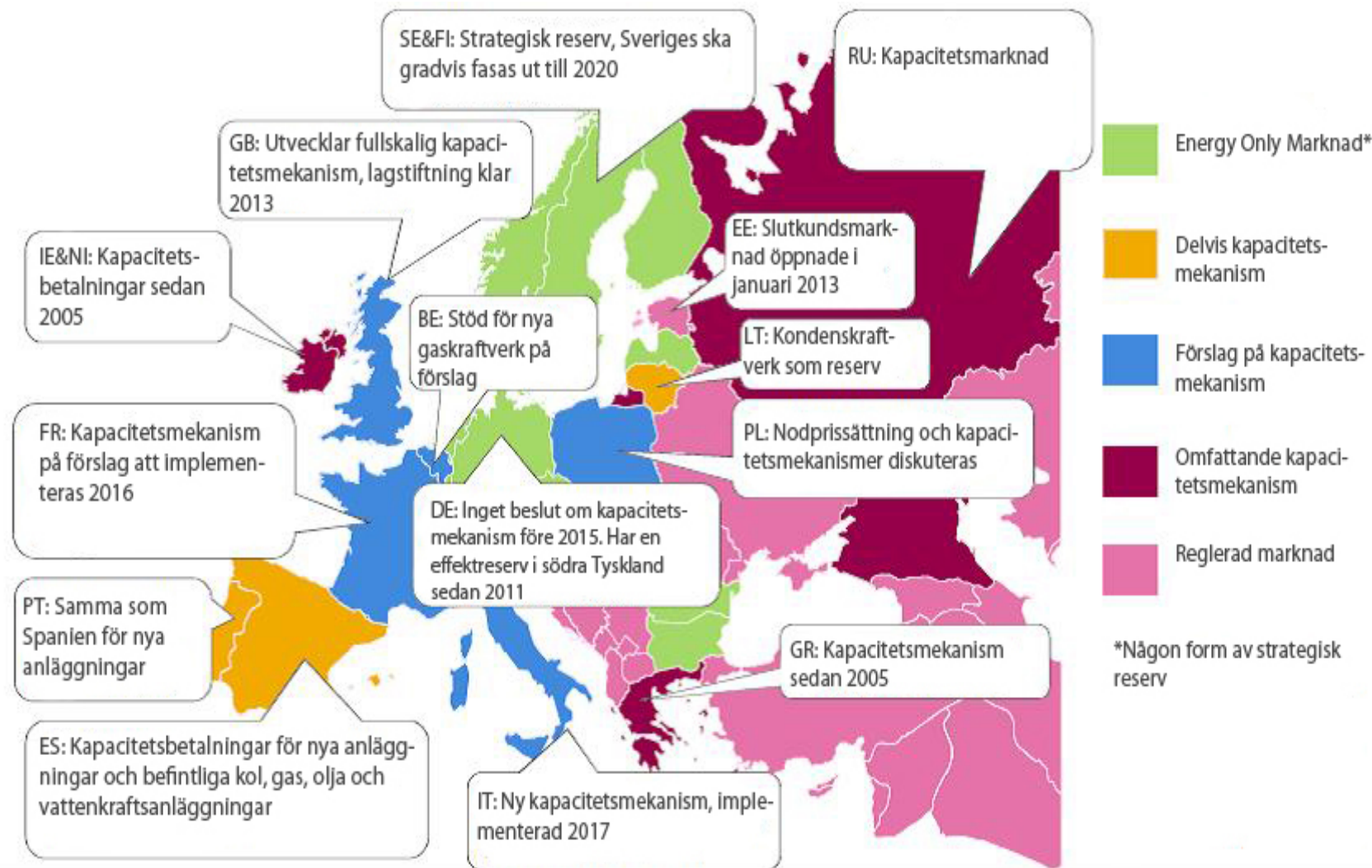


- **With more transparency** when EU countries make deals to buy energy or gas from countries outside the EU.



- **Ensure that LNG** (Liquefied Natural Gas) can contribute fully to diversity of supply.

# Elmarknaders design i Europa

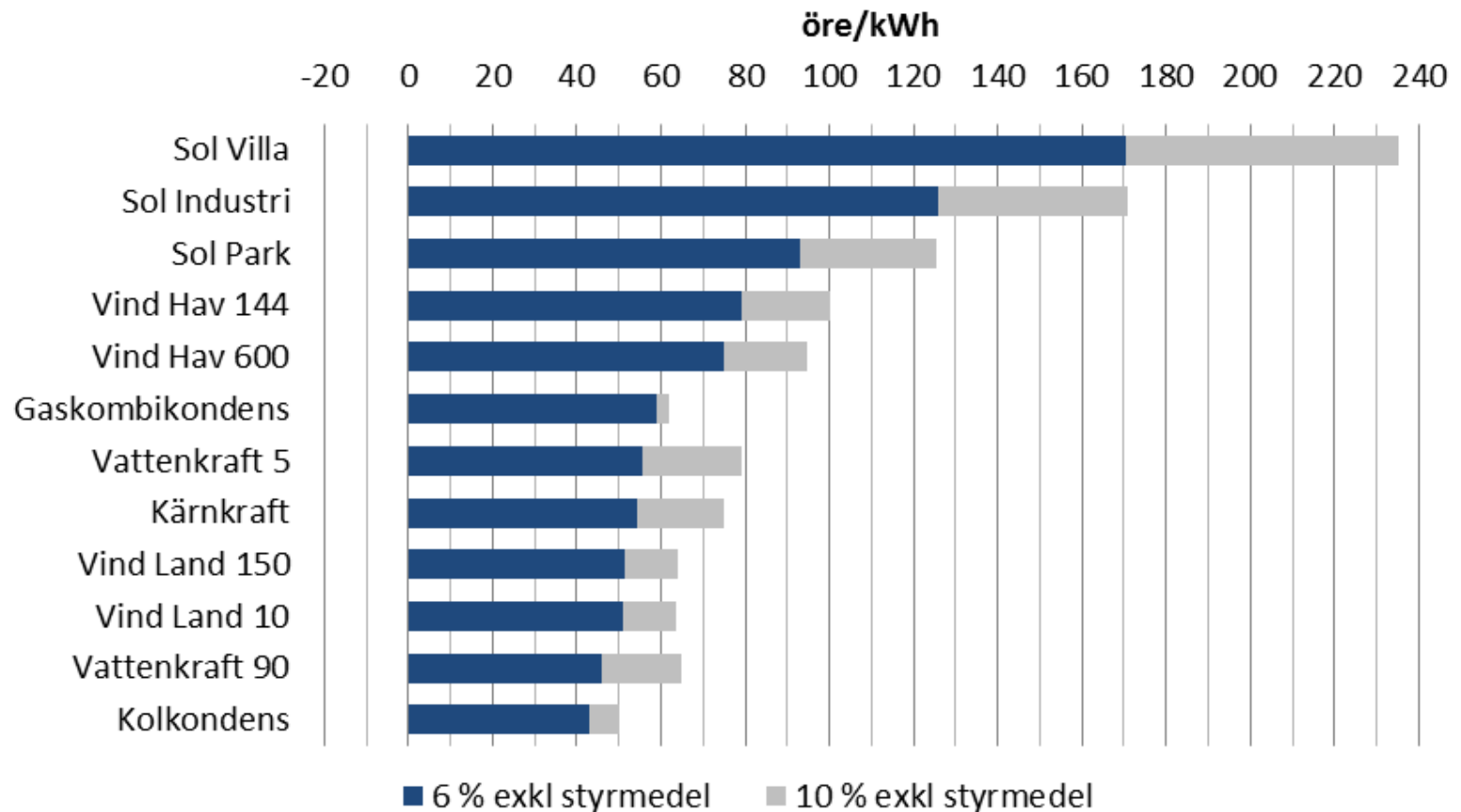


# Fragmenterad europeisk karta:

UK	Tyskland	Poland	Italien	Frankrike	Sverige
Förnybar	Förnybar	Förnybar	Förnybar	Förnybar	Förnybar
Kärnkraft	Kärnkraft	Kärnkraft	Kärnkraft	Kärnkraft	Kärnkraft
Kol	Kol	Kol	Kol	Kol	Kol
Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas
Skiffer gas	Skiffer gas	Skiffer gas	Skiffer gas	Skiffer gas	Skiffer gas

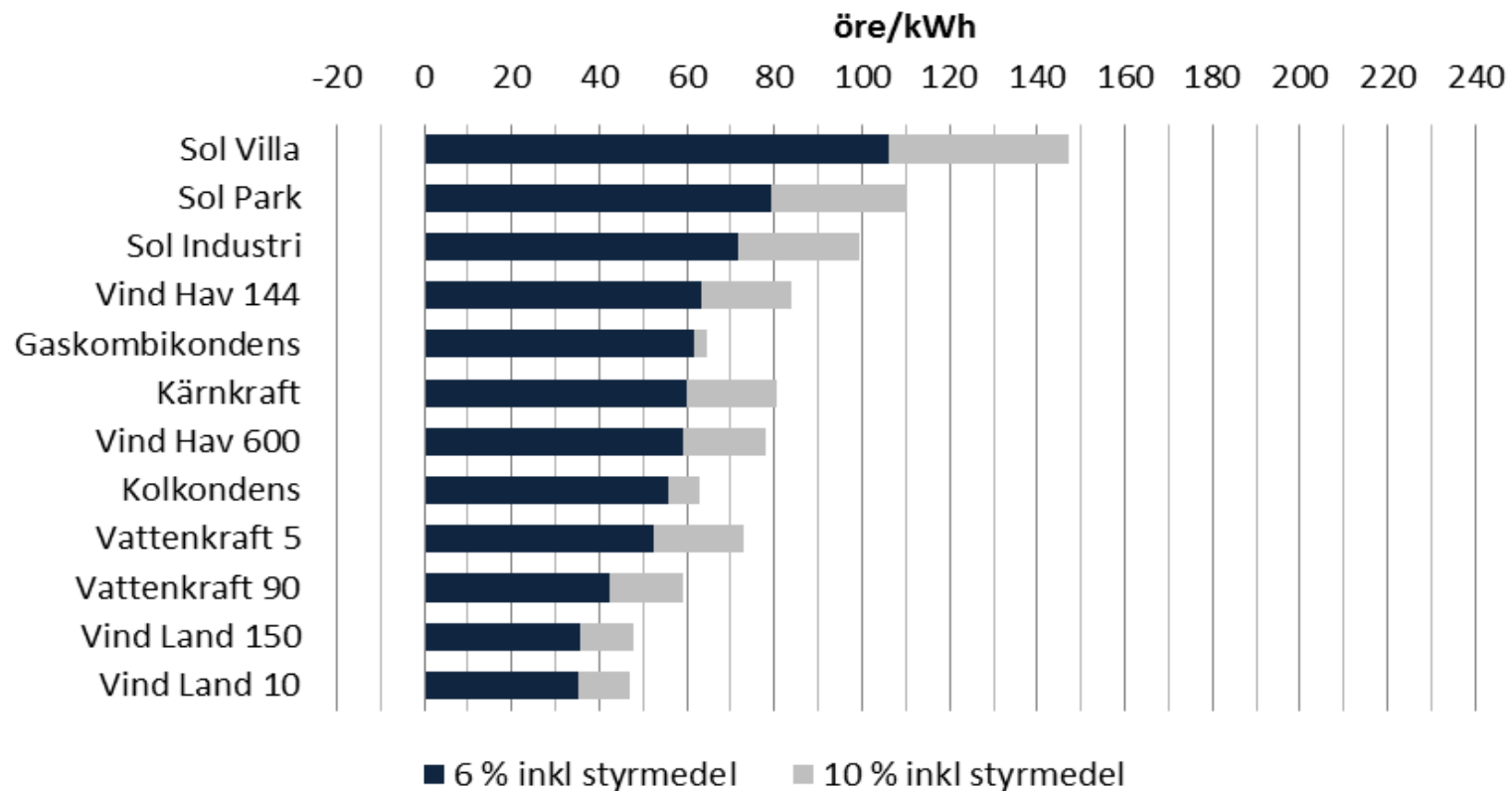


# Production of Electricity without Supportsystems



Elproduktionskostnader för kommersiella tekniker som enbart producerar el, exkl. styrmedel med 6 respektive 10 % kalkylränta

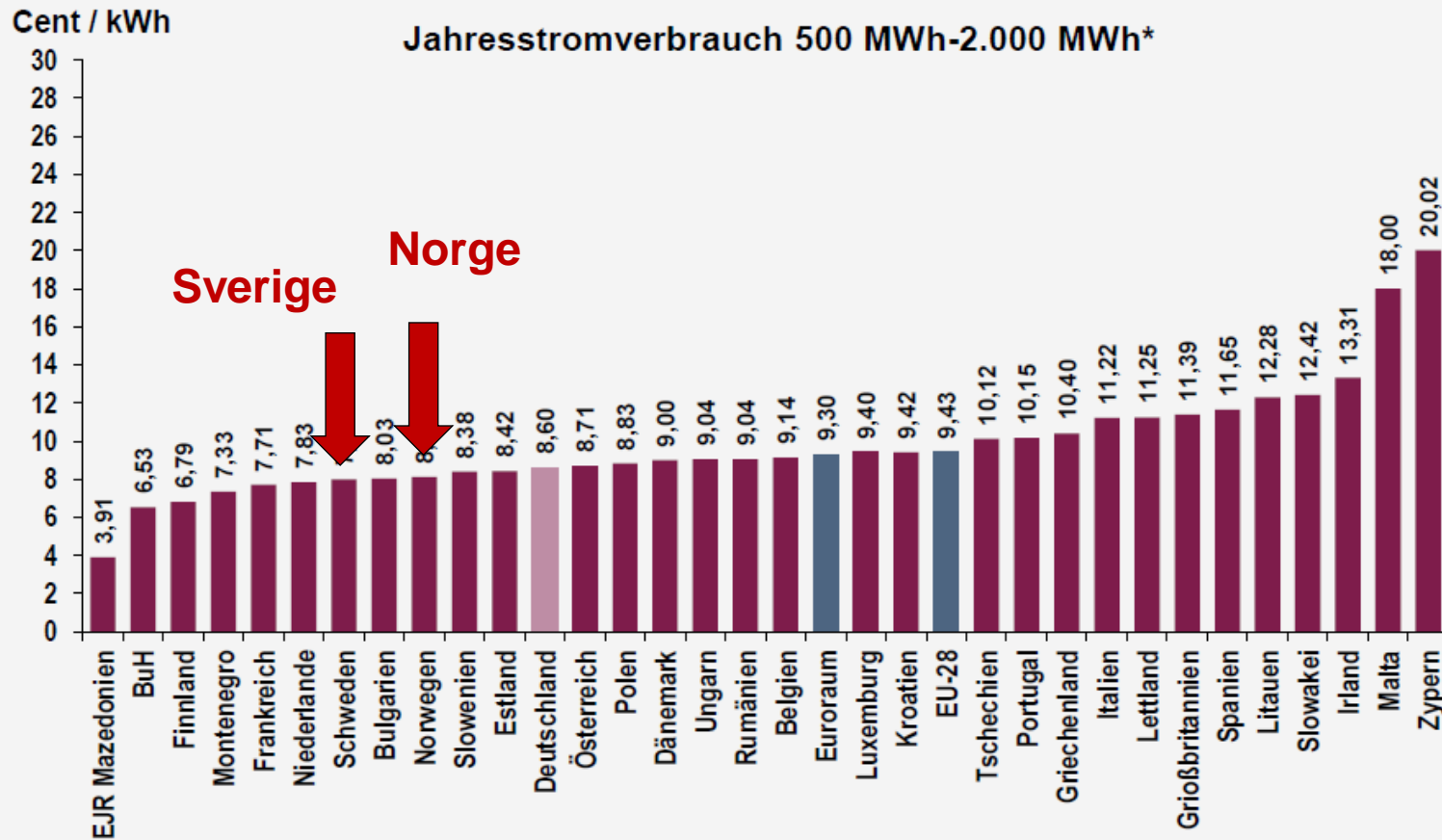
# Production of Electricity with supportsystems



Elproduktionskostnader för kommersiella tekniker som enbart producerar el, inkl. styrmedel med 6 respektive 10 % kalkylränta

# Strompreise Industriebetrieb

## - ohne Steuern, Abgaben und Umlagen

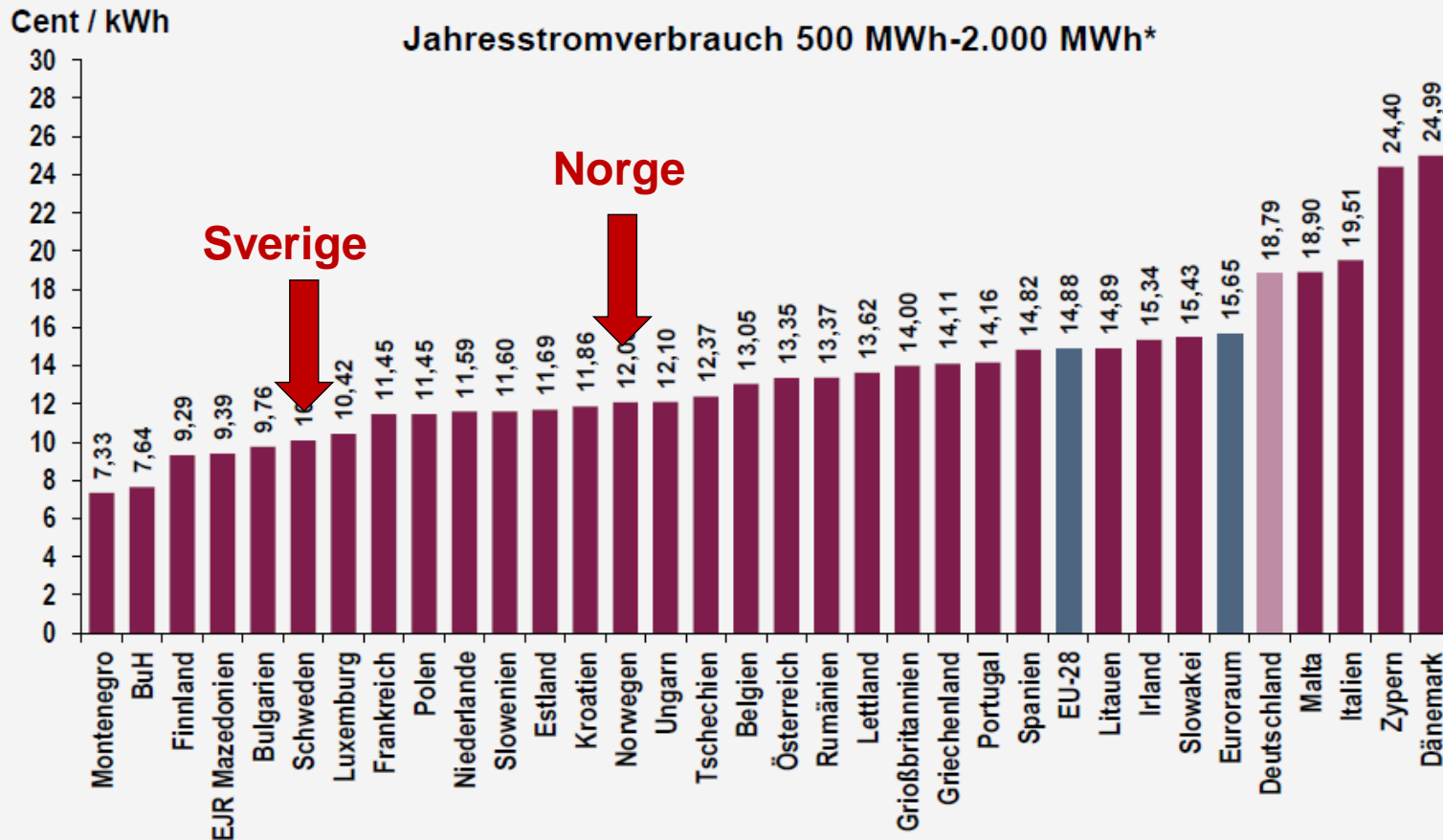


Quelle: Eurostat Stand: 1. Halbjahr 2013 (Durchschnitt)

\* Eurostat Band IC



# Strompreise Industriebetrieb - inkl. Steuern, Abgaben und Umlagen



Quelle: Eurostat Stand: 1.Halbjahr 2013 (Durchschnitt)

\* Eurostat Band IC

