

Läget på energiområdet

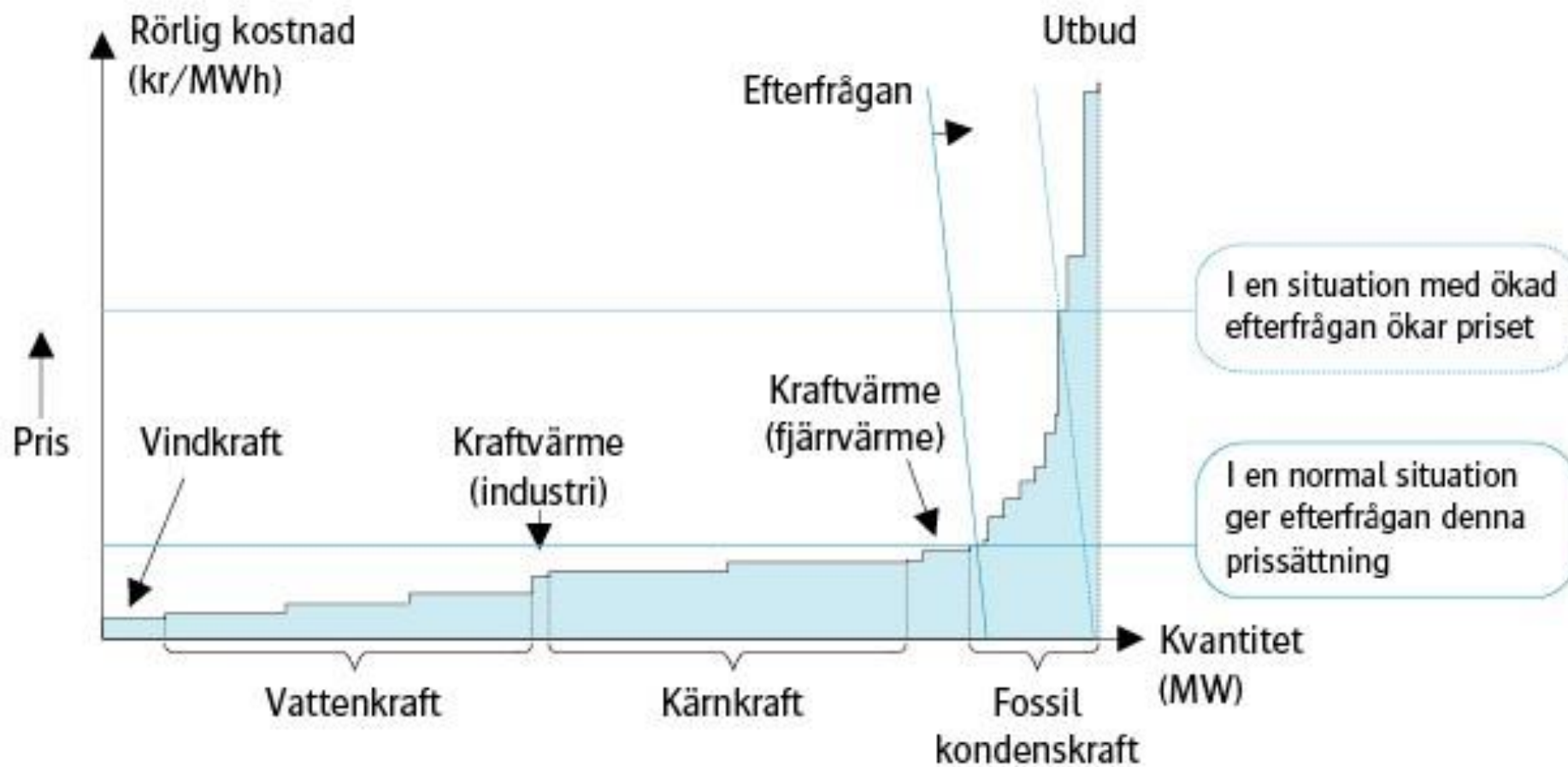
8e september 2022

Anders Wallinder – chef trygg energiförsörjning

Energiläget



Koppling el till gas



Västsvenska naturgasnätet

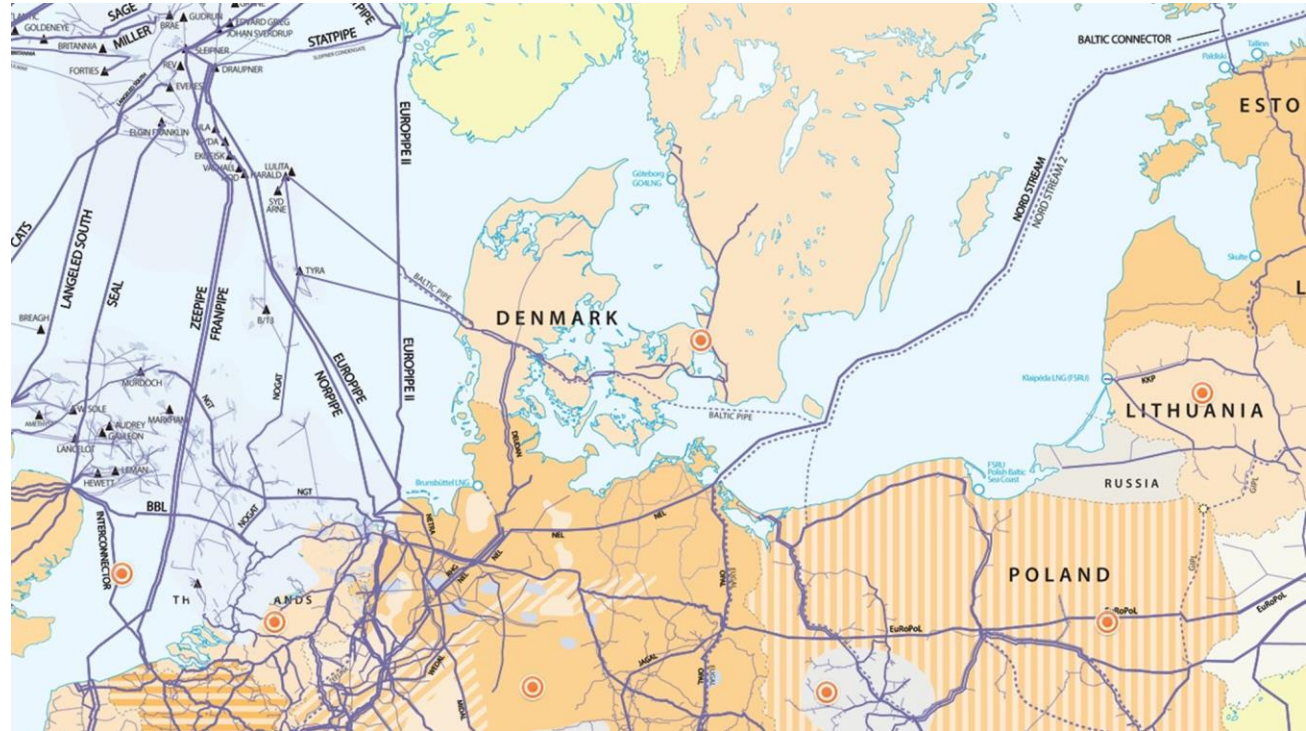
- En inmatningspunkt
- Totalt beroende av Danmark
- Industri
- Hushåll
- Kraftvärme/värme





Gasberoende - Ryssland

- 40 procent av gasen i Europa 2021 från Ryssland
 - Ersätts nu med LNG
- Lagerfyllnad inför vintern
- Förbrukningsdämpning 15 procent



Tyskland

- Sannolikt att Tyskland inte kan upprätthålla gaskraftproduktion i nordöst i vissa scenarier
- Tyskland kommer inte kunna exportera el till Sverige när Sverige behöver den som mest



Utblick inför vintern

- Svk scenarioanalys
 - Frånkoppling
- Prisbild inför vintern (EUR/MWh)

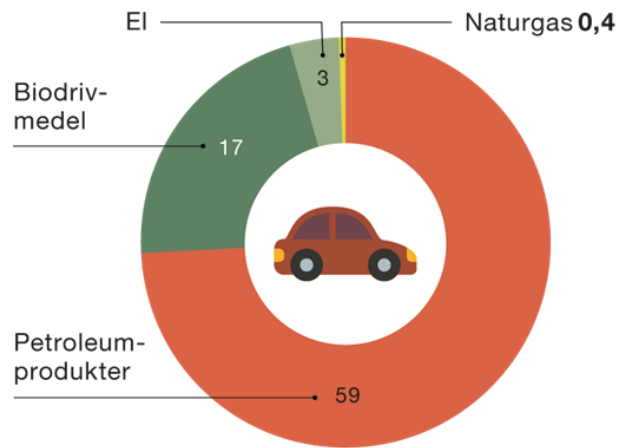
	Nordpool	Tyskland	Frankrike
Q4 2022	312	645	1010
Q1 2023	430	785	1200
År 2023	210	570	650



Förbrukningsdämpning gör skillnad

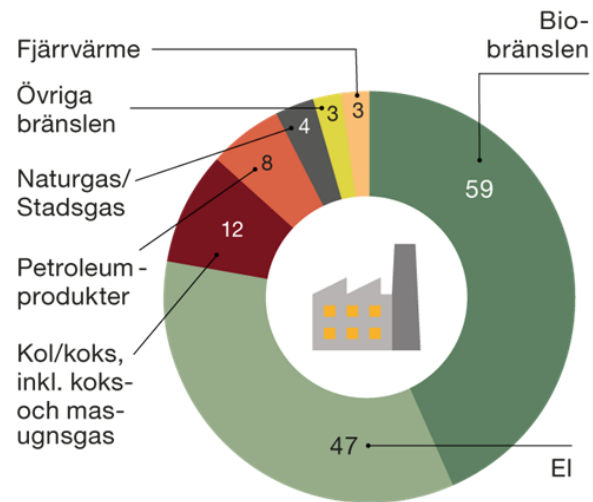
- Små nivåer kan ge stor nytta
- Beteendeförändringar i det korta perspektivet
- Investeringar i det längre perspektivet

Slutlig energianvändning
i transportsektorn 2020, TWh



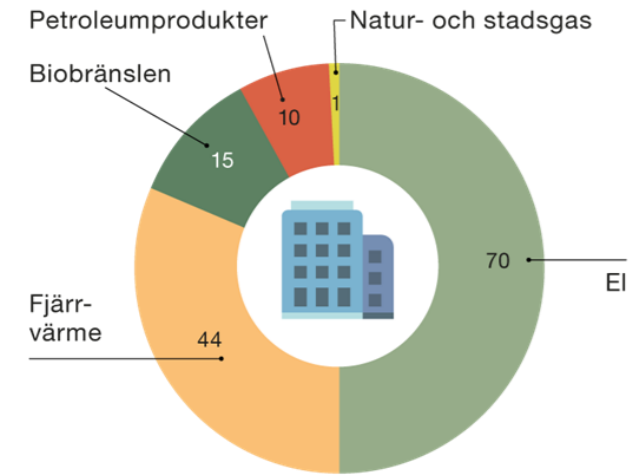
79 TWh

Industrisektorns slutliga
energianvändning 2020, TWh



136 TWh

Slutlig energianvändning i bostäder
och service m.m 2020, TWh



140 TWh