



## Eldrevne varmepumper i fjernvarmen

Varmepumpe-messe den 17. april 2013  
Aalborg Kongres- og Kulturcenter

# NEAS Energy

---

1. Markedsleder for Kraftvarmeværker på det frie El-marked
2. Leverer driftsoptimeringsløsninger til mere end 200 forskellige Kraftvarmeværker
  - Porteføljen udgør >1000 MW produktion og
  - > 200 MW regulerbar forbrug, elkedler og Varmepumper

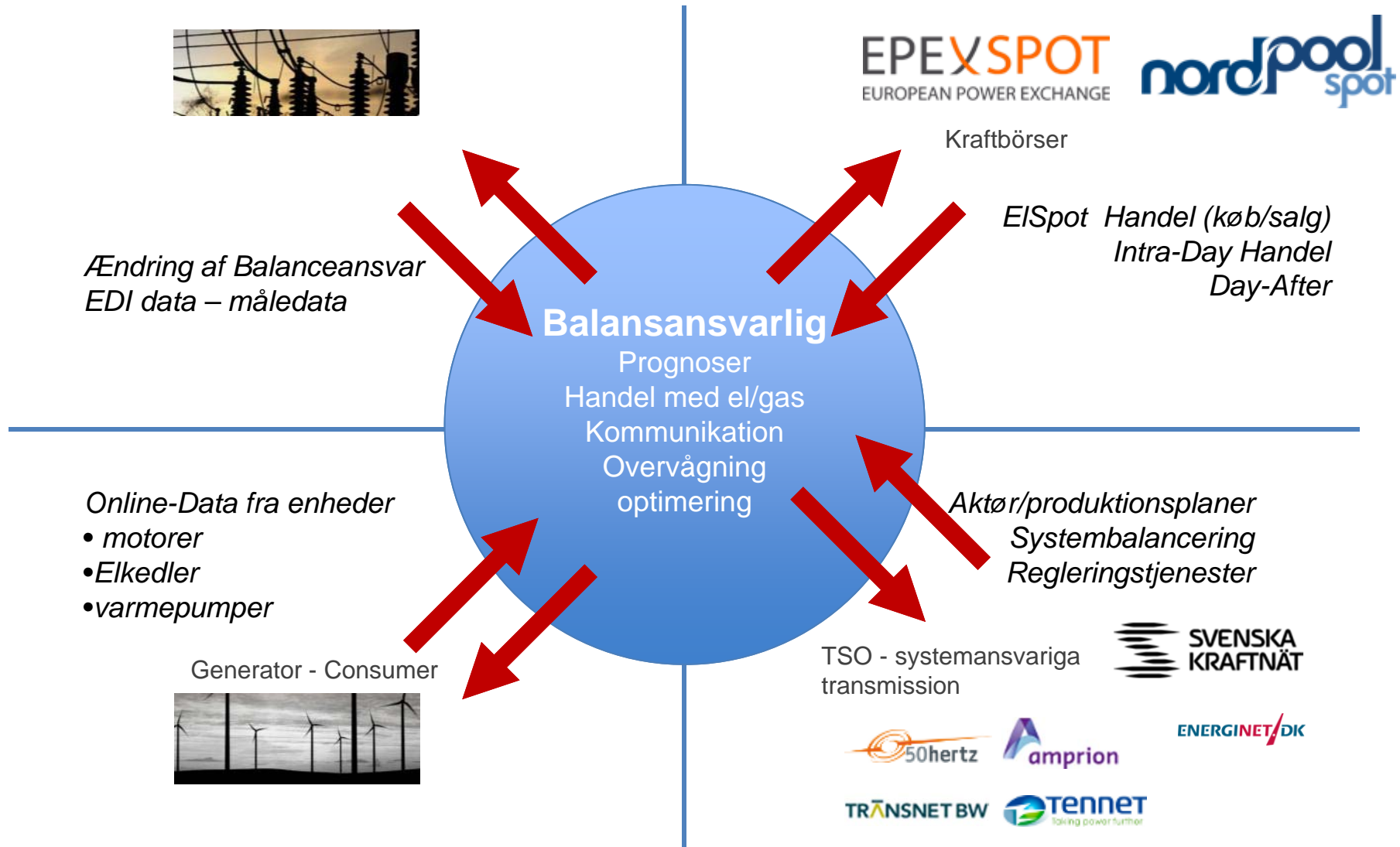
Budskabet !

Optimere din Varmepris med de produktionsformer der er til rådighed

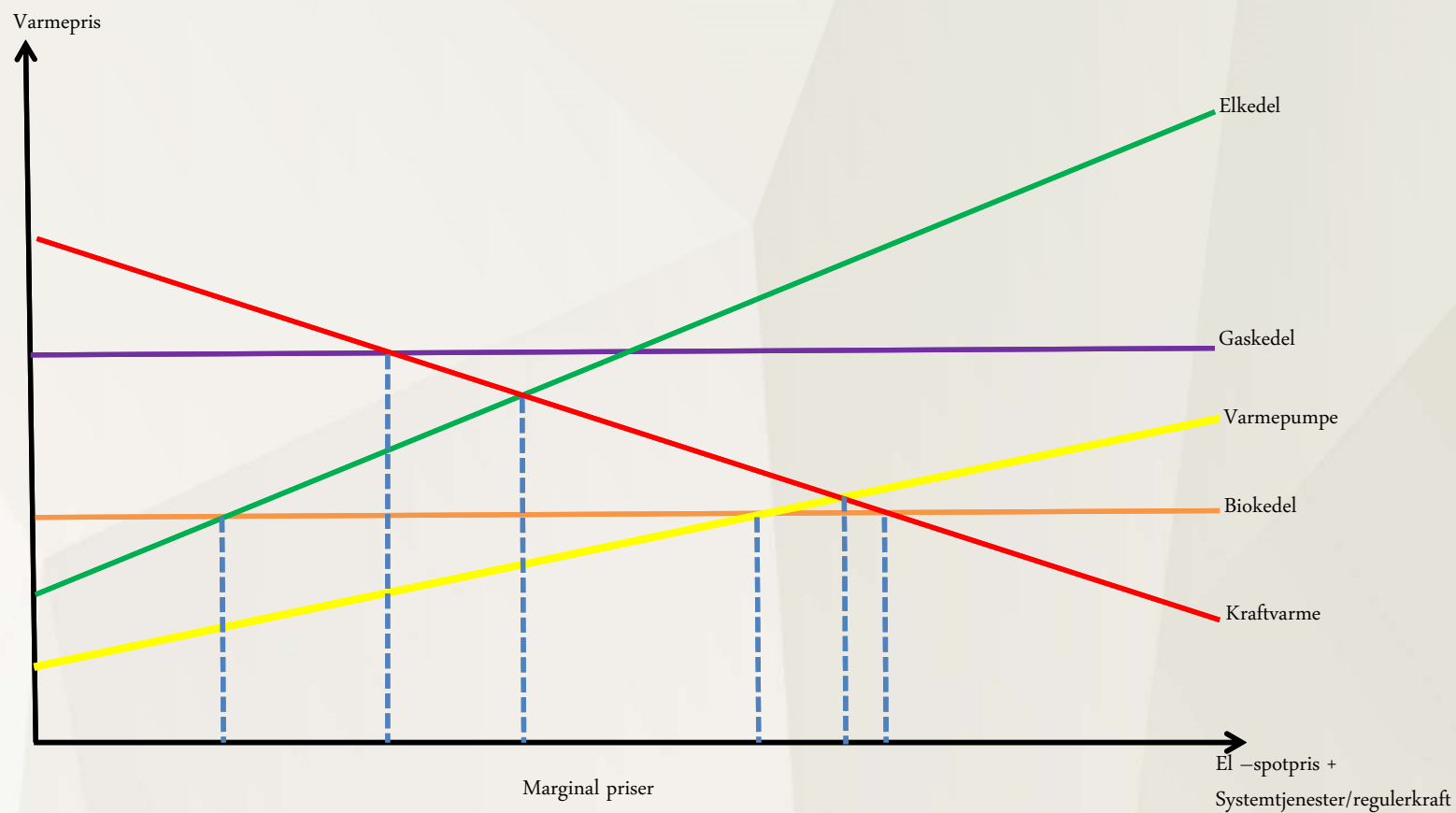
- Kraftvarme v. motor eller turbine anlæg
- Kedelanlæg
- Biogas/biomasse (varme / Kraftvarme)
- Elkedel
- Varmepumper

# Hvad udfører en Balanceansvarlig

“Aktøren” mellem kunderne og markedet



# Hvad er din varmepris ?



# Daglig produktionsoptimering af varmebehov

## Hvordan produceres varmen billigst ?

---

- Kræver mange datainput
  - Anlægsdata
  - Prognoser for varme, el, gas, vejr mv.
  - Afgiftssatser og andre gebyr, transportbetalinger mv.
  
- Gør varmepumpen til en del af din hverdag på lige fod med andre varmeproducerende enheder

NEAS Energy indkalkulere varmeprisen for en varmepumpe i den daglige optimering

- Spotmarkedet
- Regulerkraft mv.

# Eksempel på en daglig optimering

