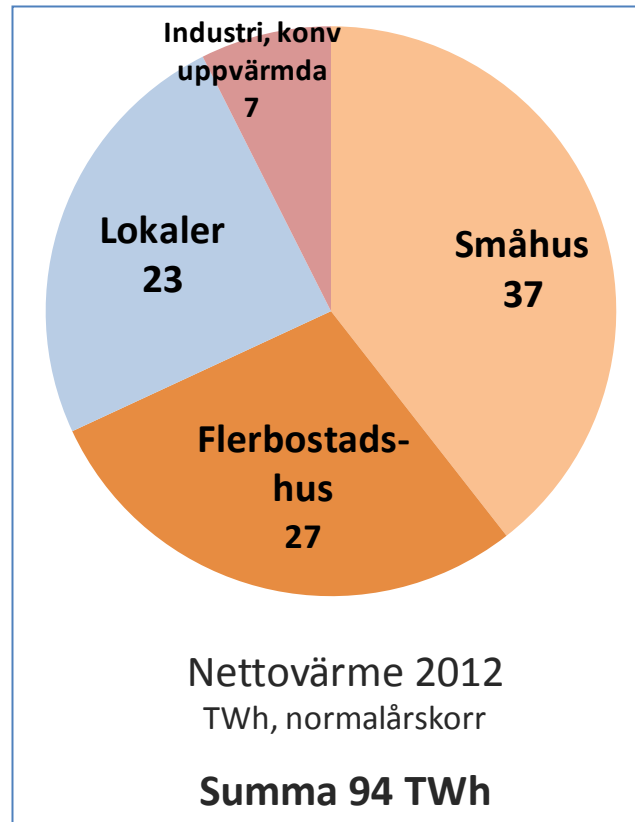


# Fakta om värmemarknaden



# Värmemarknaden

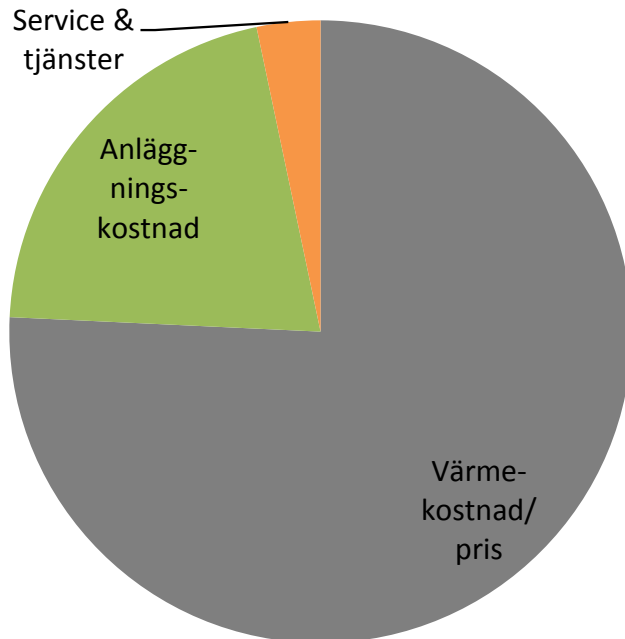
94 TWh i 2,3 miljoner  
leveranspunkter, varav  
ca 2,0 miljoner småhus



Tillkommer ca 600 000  
fritidshus.  
ca 3,5 TWh el  
ca 1 TWh ved

# Värmemarknadens omsättning - 2012, kundperspektiv

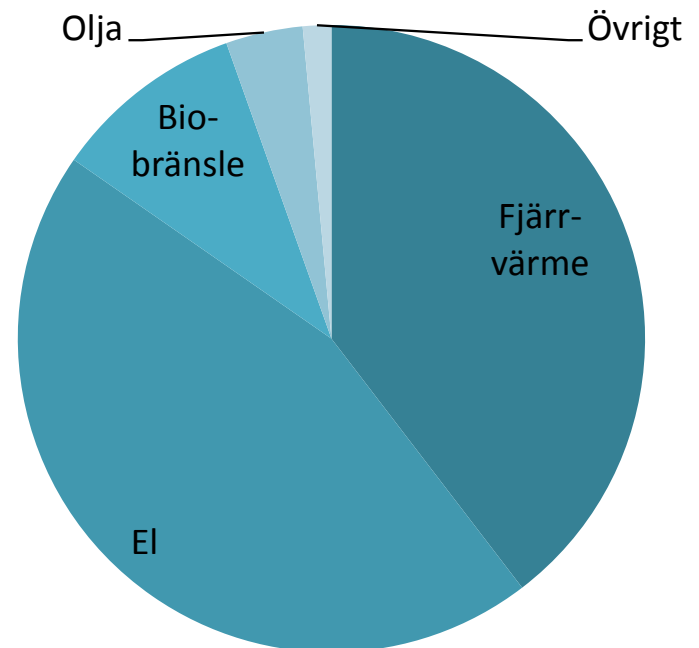
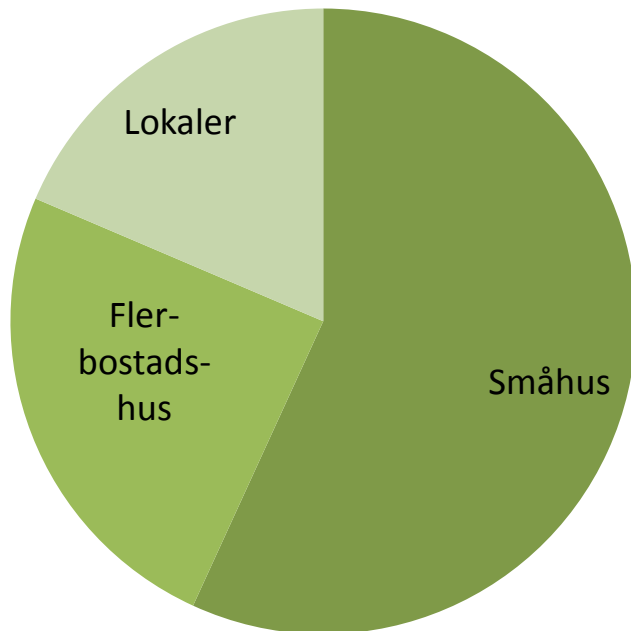
Nästan 100 miljarder



# Värmemarknadens omsättning

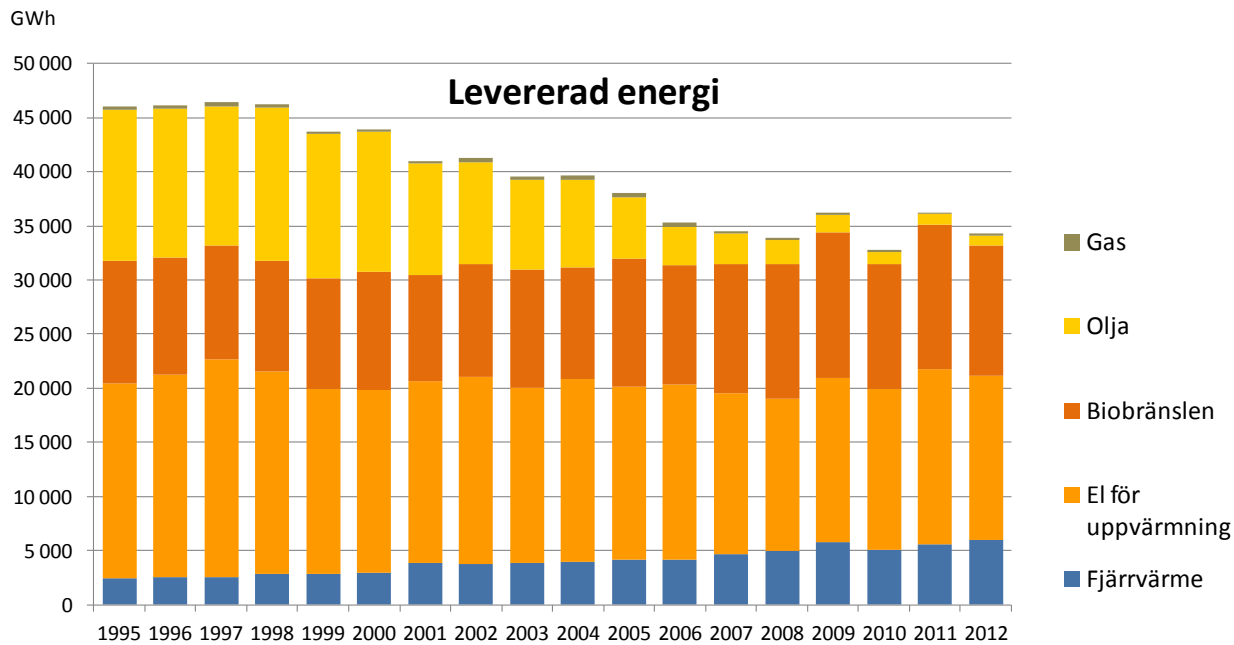
- 2012, kundperspektiv

Nästan 100 miljarder



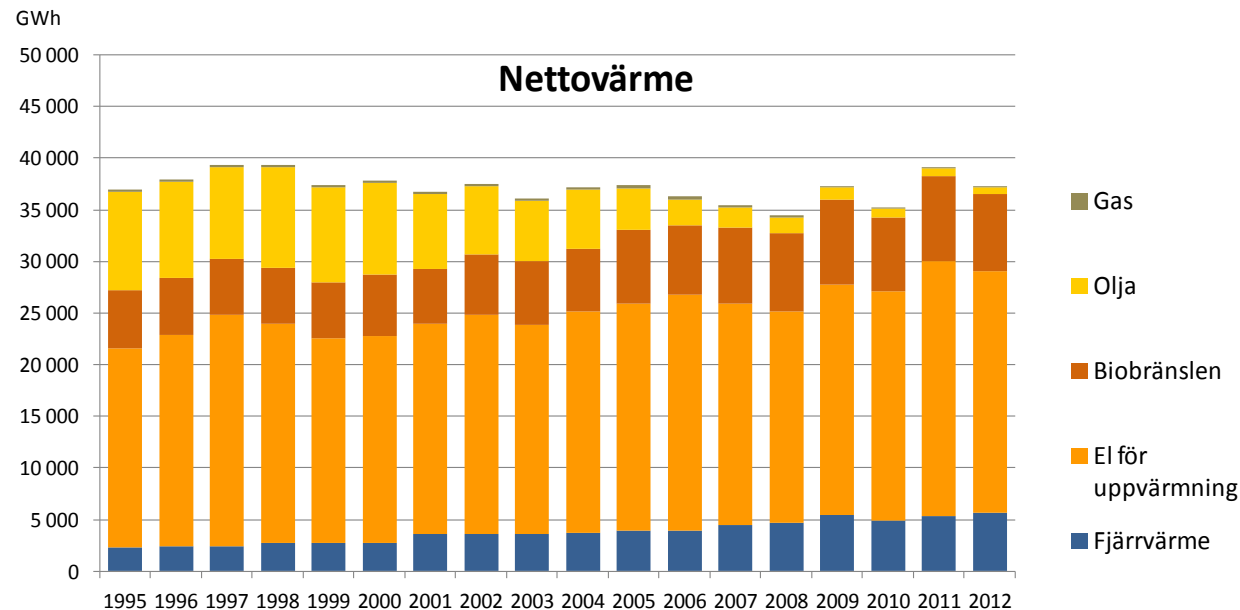
# Användningen





Småhus  
1995 – 2012

Värmeenergi  
per  
energibärare

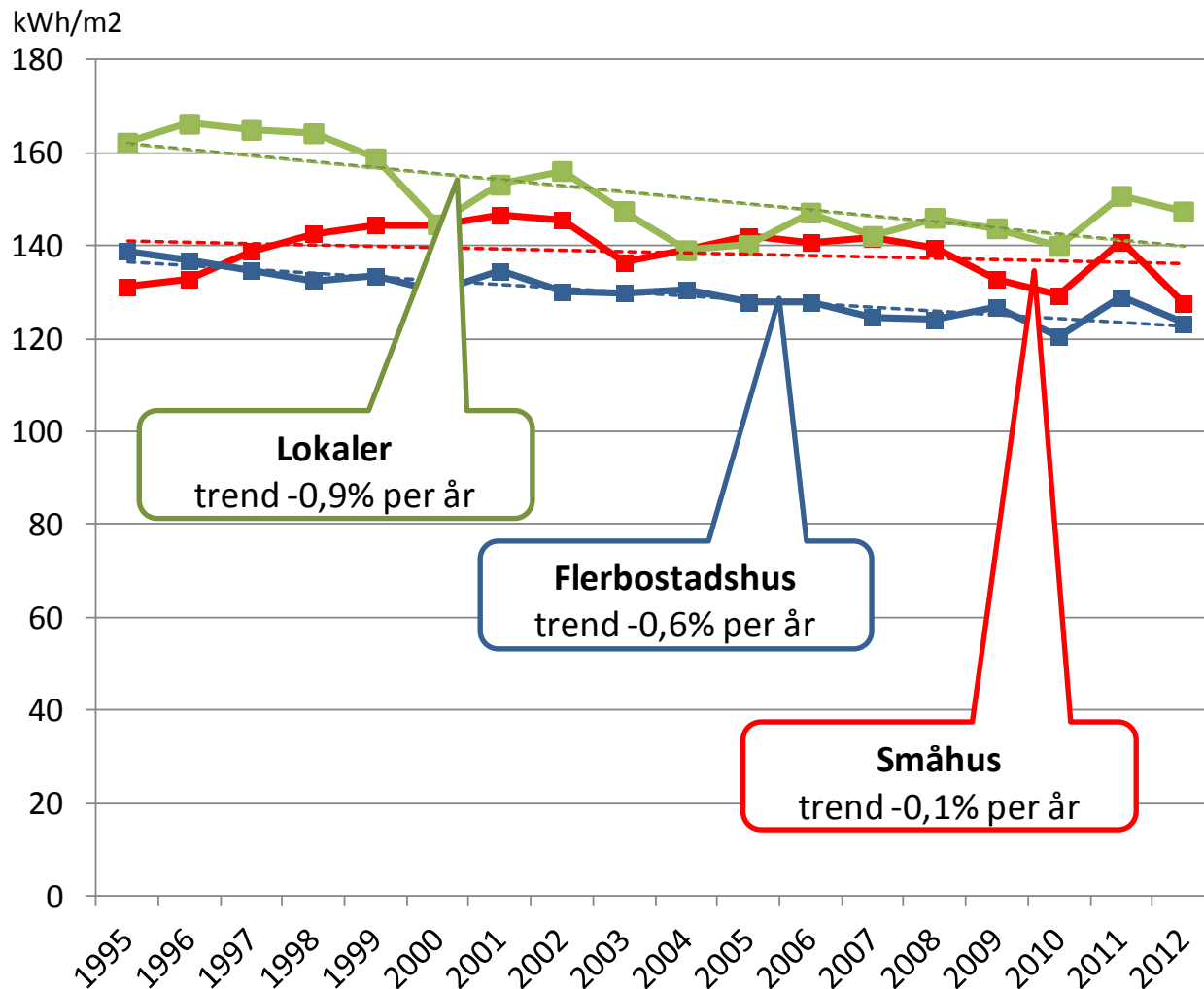


# Effektivisering



# Energieffektivisering – historiskt

## Exempel: Hela Sveriges bebyggelse, använd värme



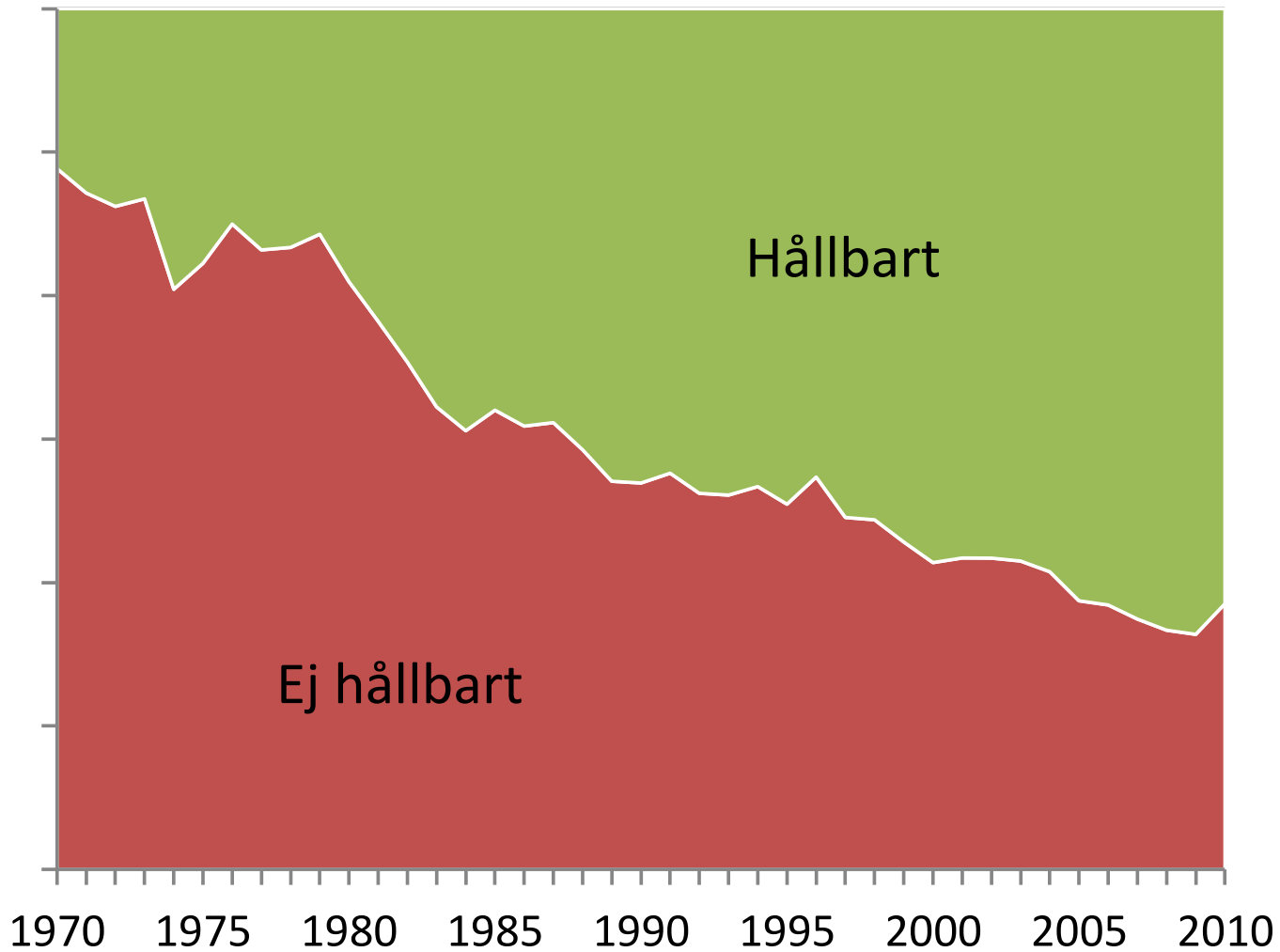


# Hållbarhetsutvecklingen

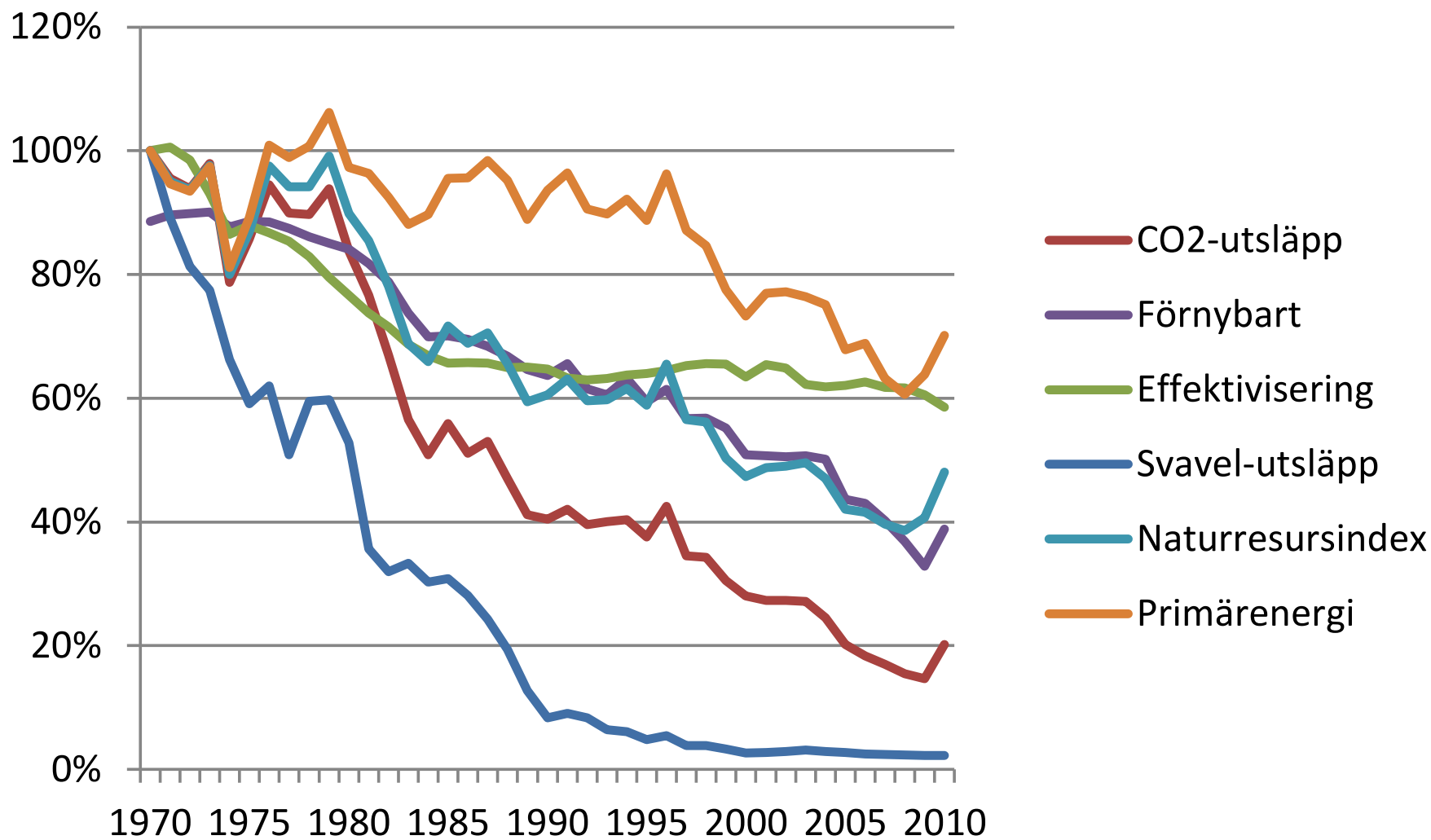


# Värmemarknaden

– historisk utveckling

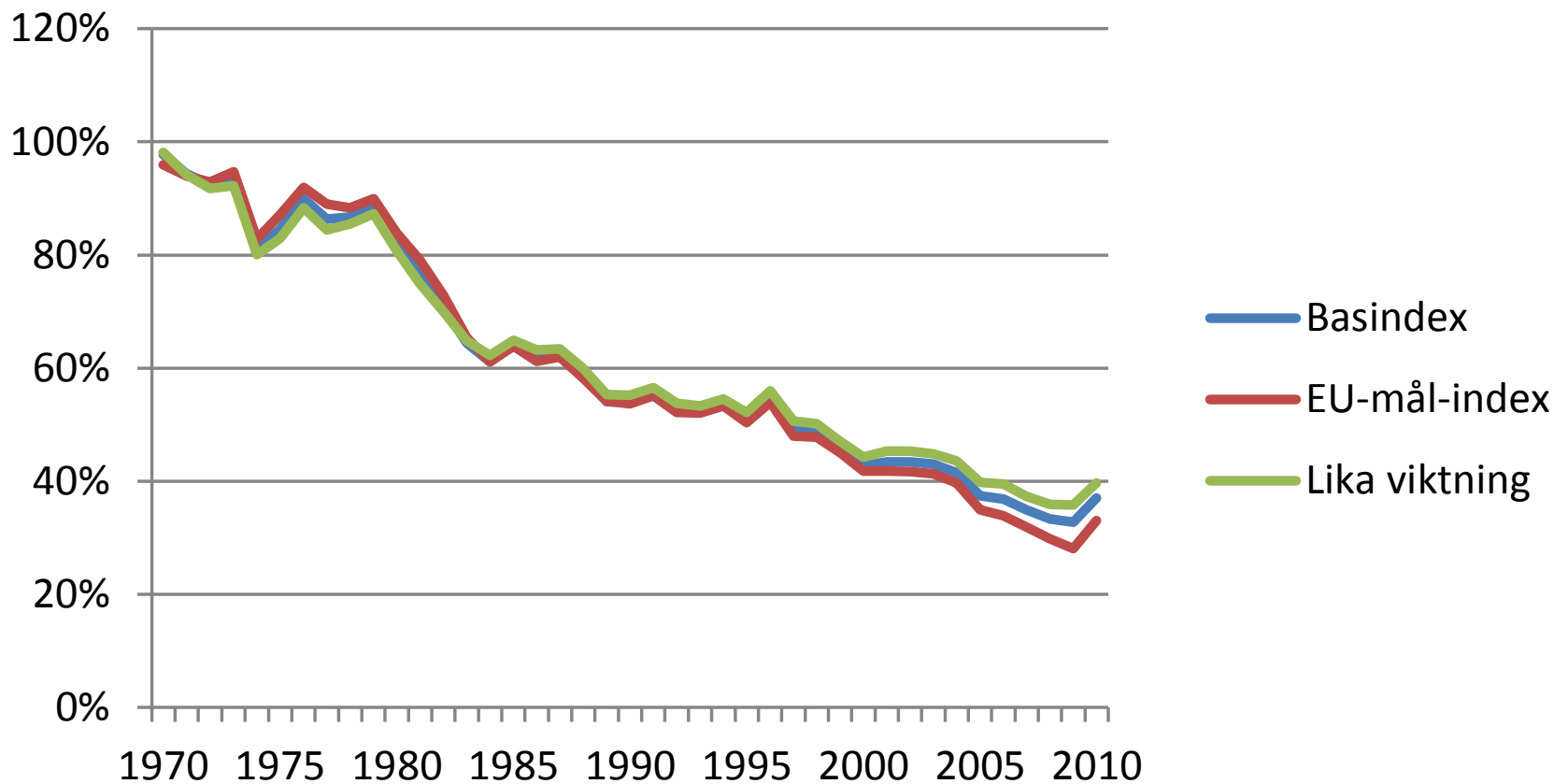


# Värmemarknaden – historisk utveckling



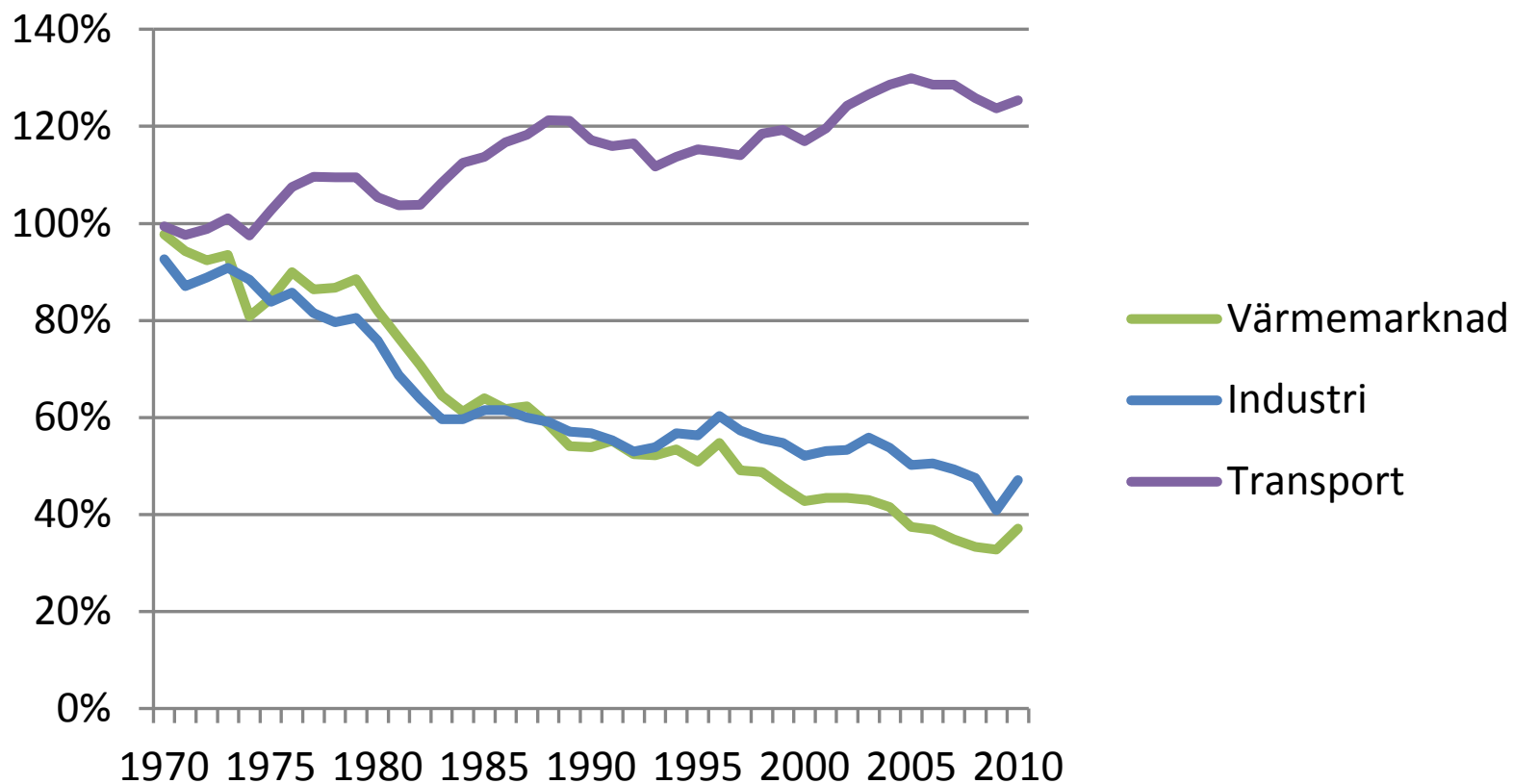
# Våra tre olika index

## Värmemarknaden



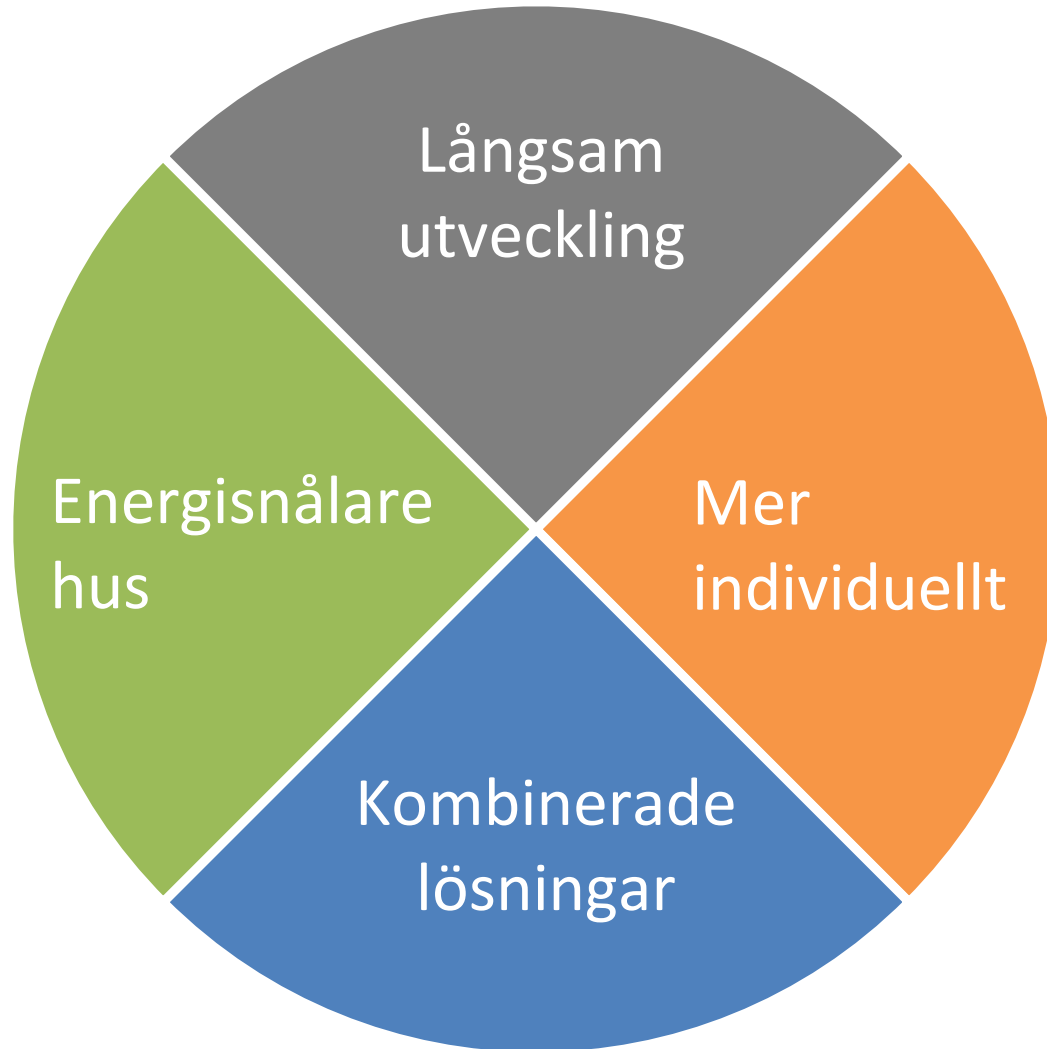
# Sektorjämförelse – historisk utveckling

## Basindex



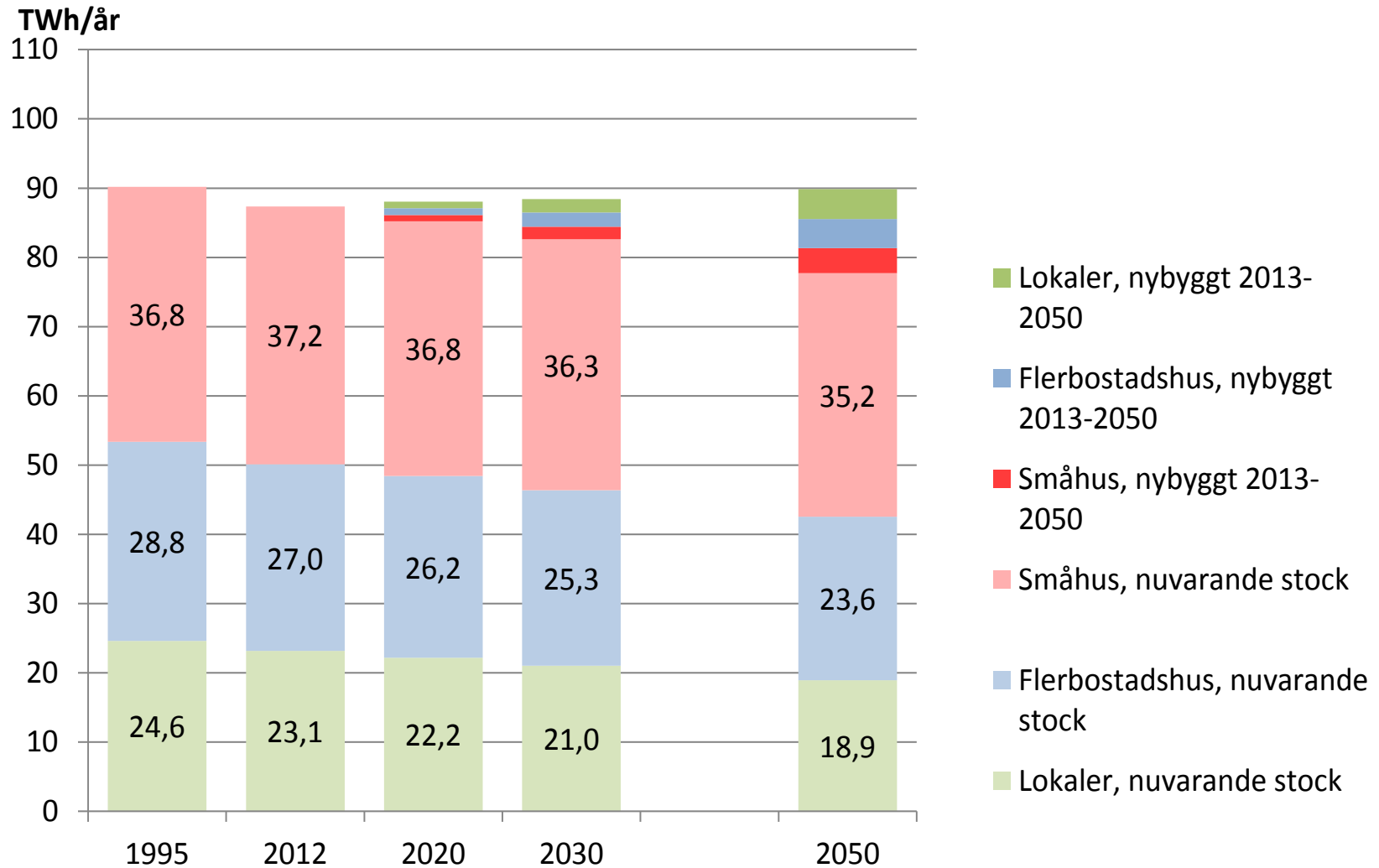
# Fyra scenarier





# Framtida värmeanvändning

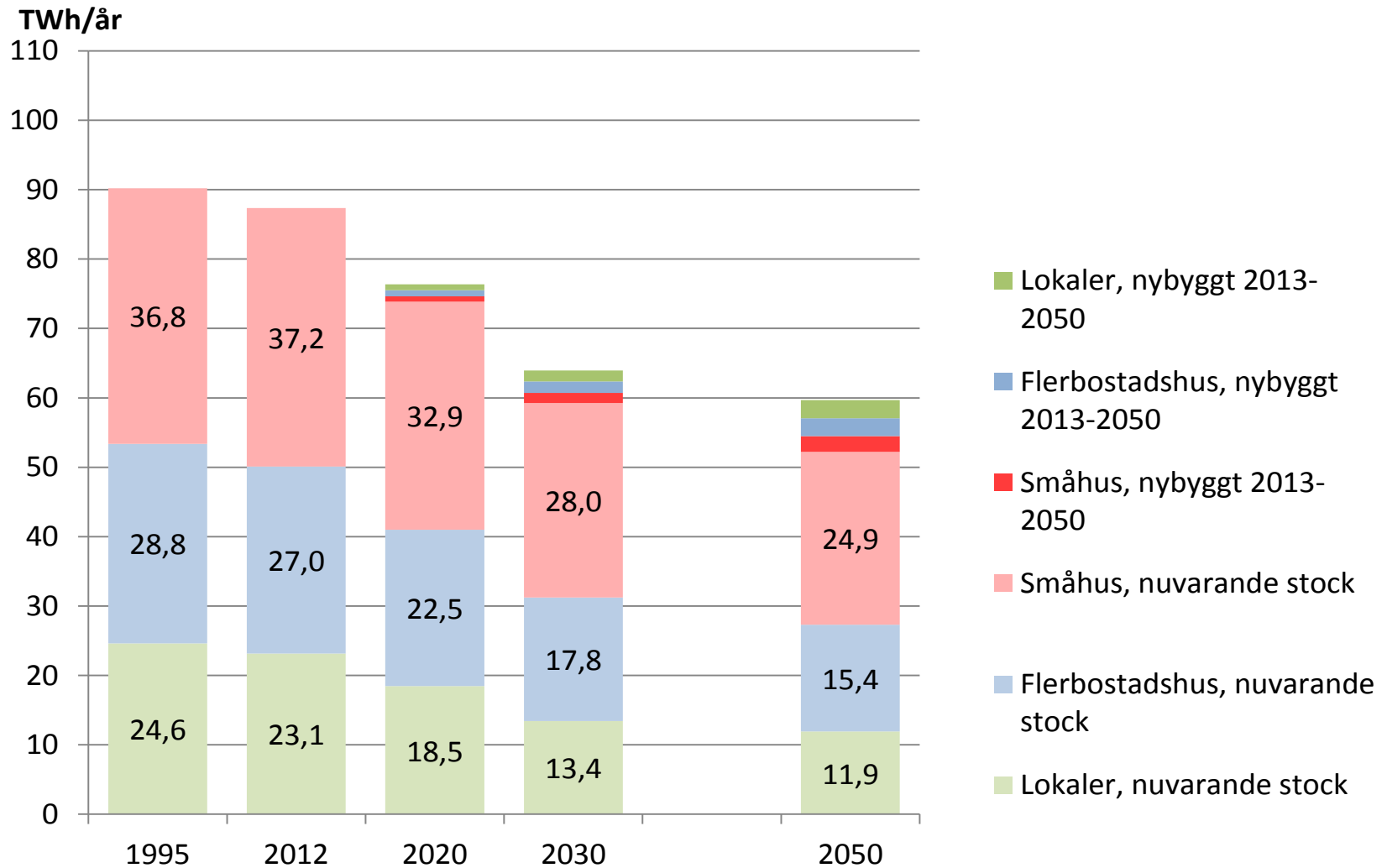
- Nettoenergibehov (använd energi), Långsam utveckling





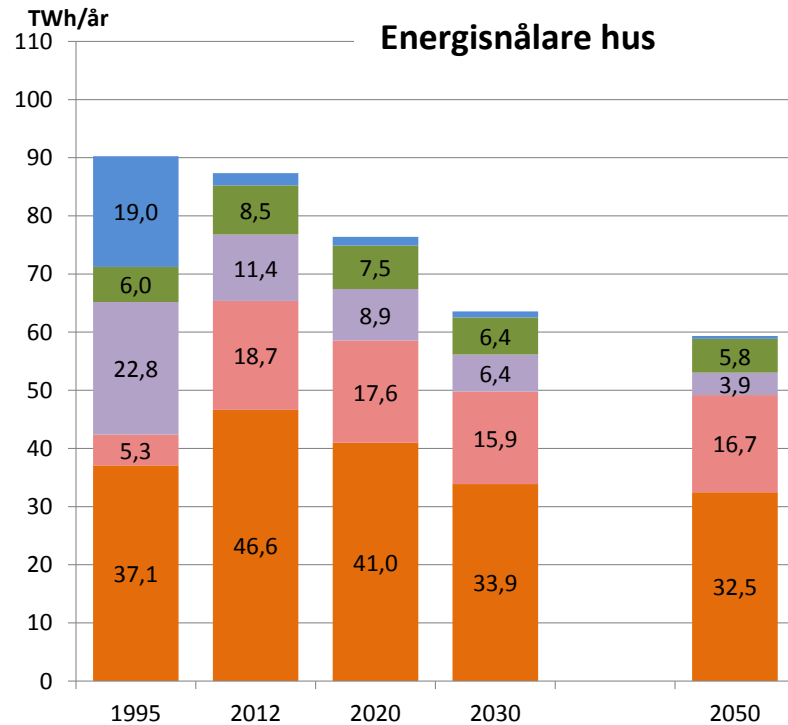
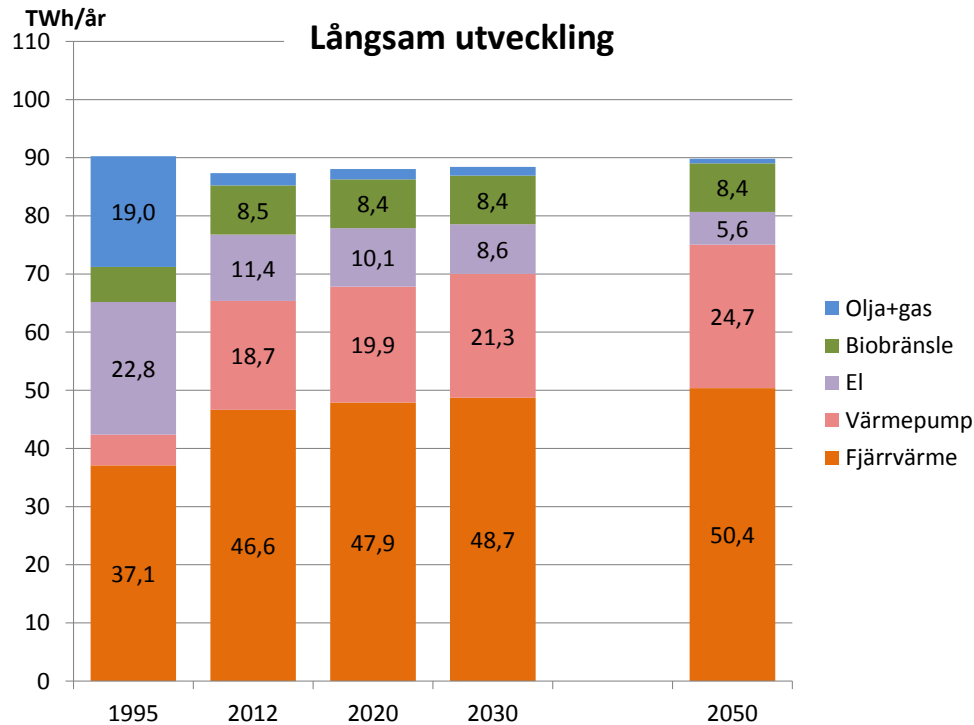
# Framtida värmeanvändning

- Nettoenergibehov (använd energi), Energisnålare hus



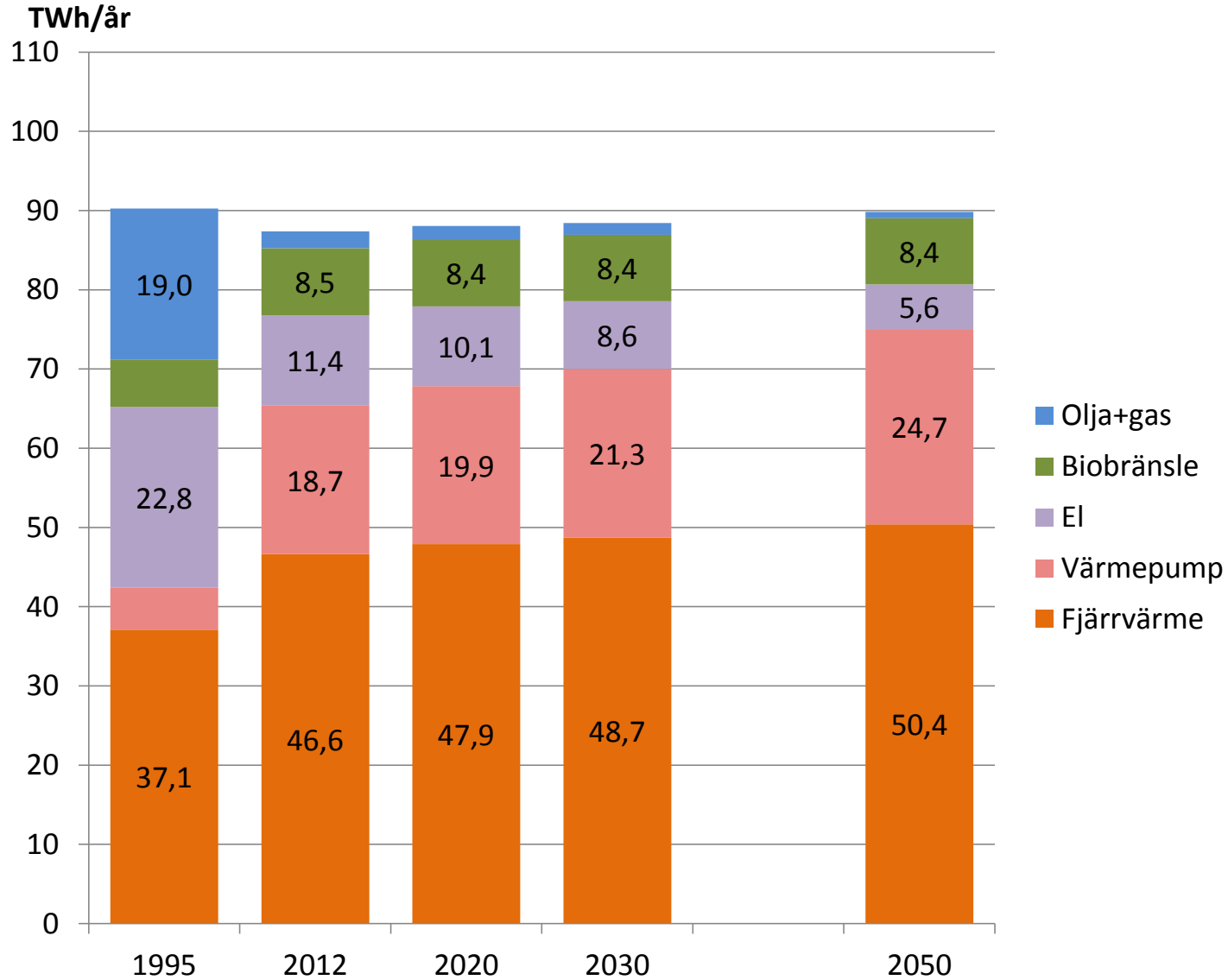
# Framtidsscenarier

## - Inköpt energi (levererad energi)



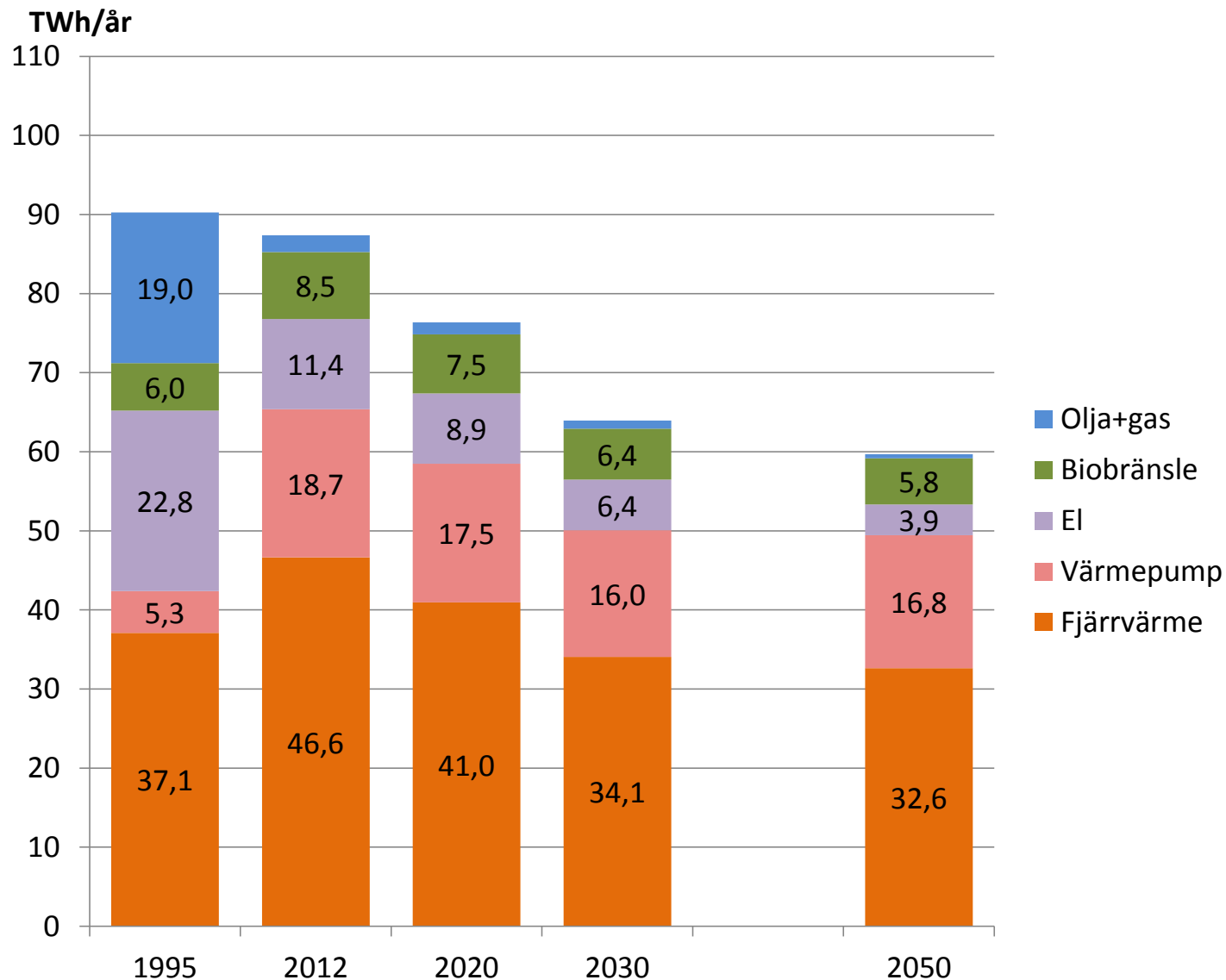
# Framtida värmeförsörjning

- Långsam utveckling, använd energi

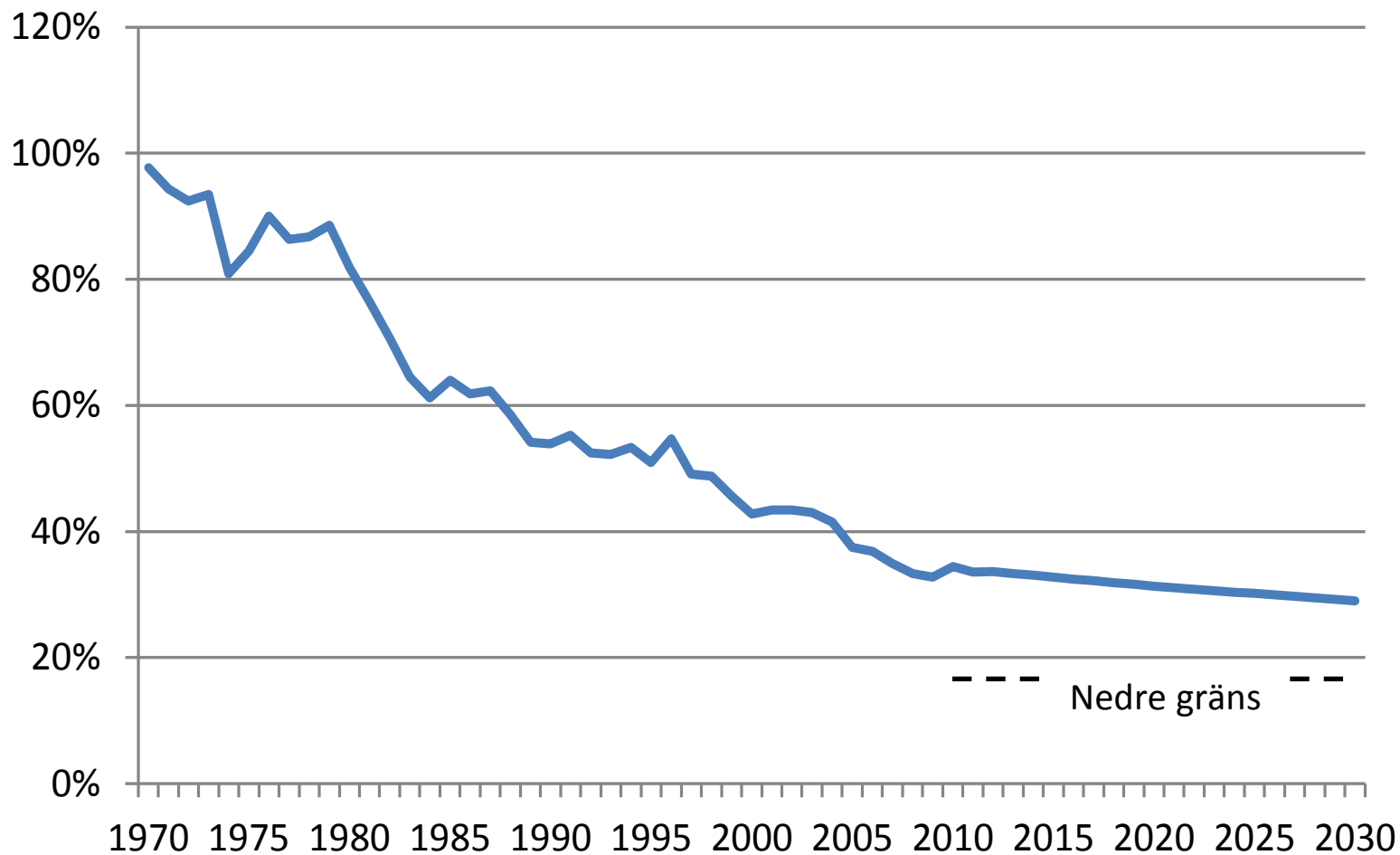


# Framtida värmeförsörjning

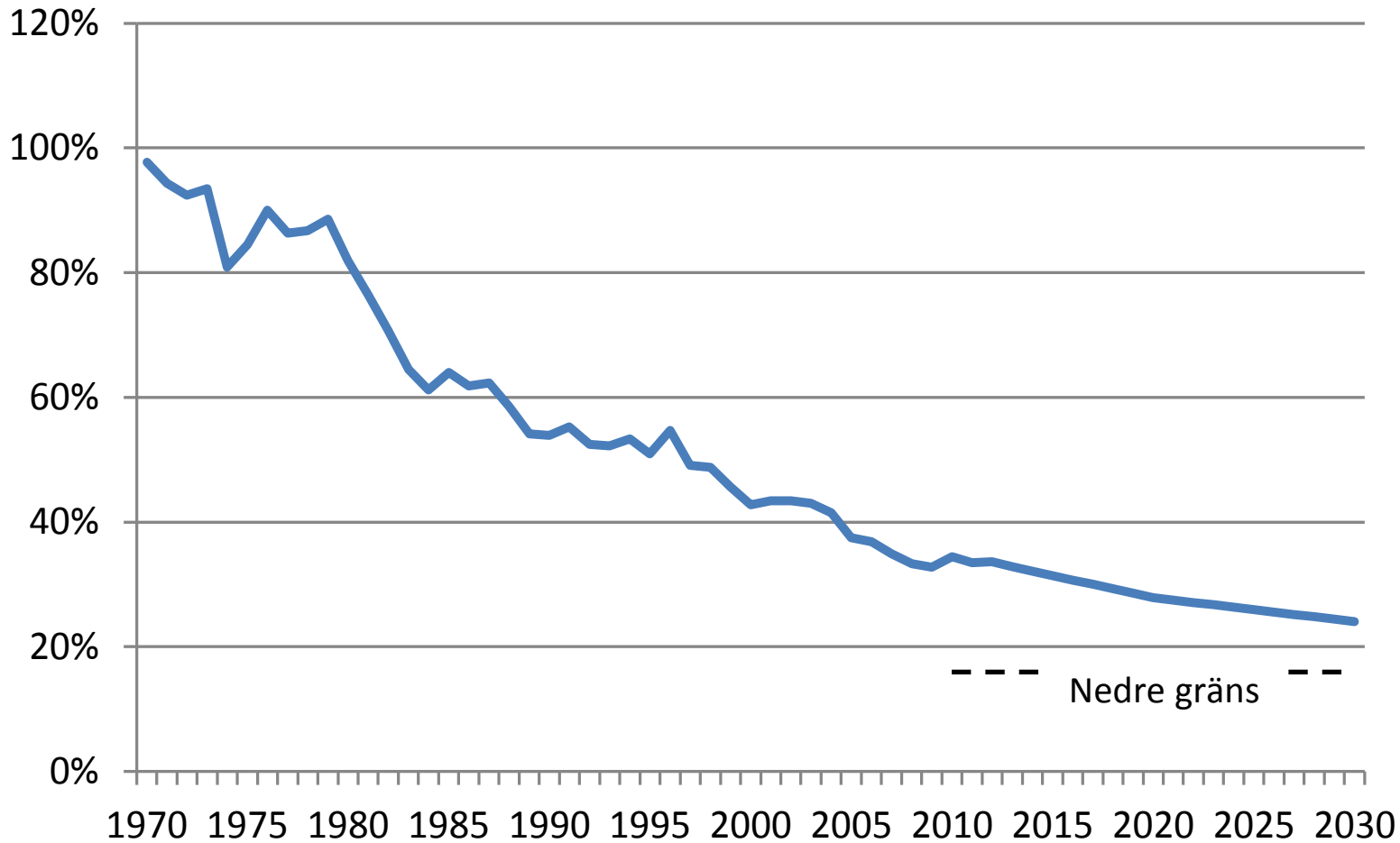
- Energisnålare hus, använd energi



# Scenariot: Långsam utveckling



# Scenariot: Energisnålare hus



[www.varmemarknad.se](http://www.varmemarknad.se)

### Fördjupningar:

- Framtida värmebehov
- Teknikutveckling
- Aktörernas perspektiv
- Omvärld

### Rapporter:

- Del- och slutrapporter
- Sammanfattningar



# Mål och inriktning – Etapp 2





# Målet med en andra etapp

- Att visa på hur en **kostnadseffektiv och balanserad** utveckling av värmemarknaden kan åstadkommas,
  - med kunden som utgångspunkt
  - utifrån ett perspektiv av resurshushållning, klimatneutralitet och miljöriktighet
- Att ytterligare bredda gruppen av deltagande
- Samarbeta aktivt med parallella forskningsprojekt

Och även: Ha en nära dialog med Energikommissionen...

# Fokusområden

- Värmekundernas bild av värmeförsörjningen
- Värmemarknadens koppling till andra sektorer (el, avfall, kyla, IT/ICT, ...)
- (Hela värmemarknaden och dess utveckling (scenarier))
- Olika geografiska perspektiv (lokalt, regionalt, nationellt, EU)
- Hållbarhet, miljöpåverkan och resurshushållning
- Alternativa beskrivningar av värmemarknaden