

# *Behov av bioenergi i Kronoberg*

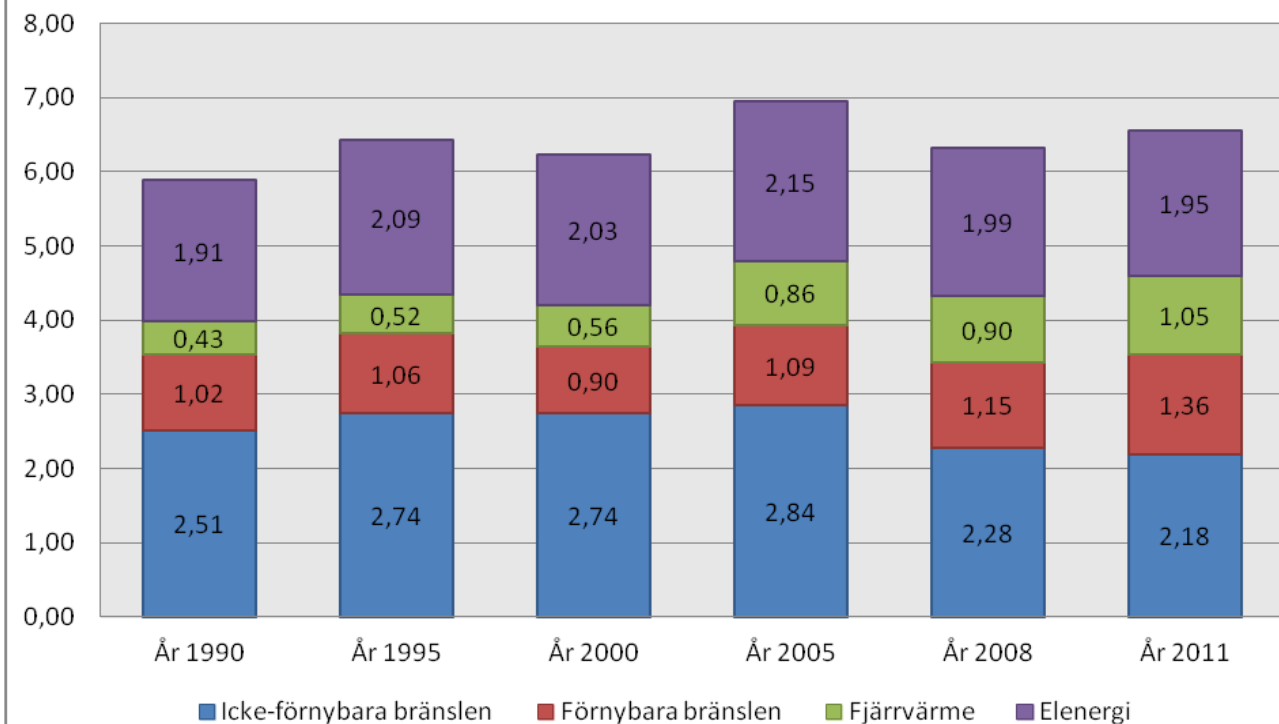
*Energianvändningen generellt*

*Andelen förnybart*

*Användningen av bioenergi generellt och sektorsvis*

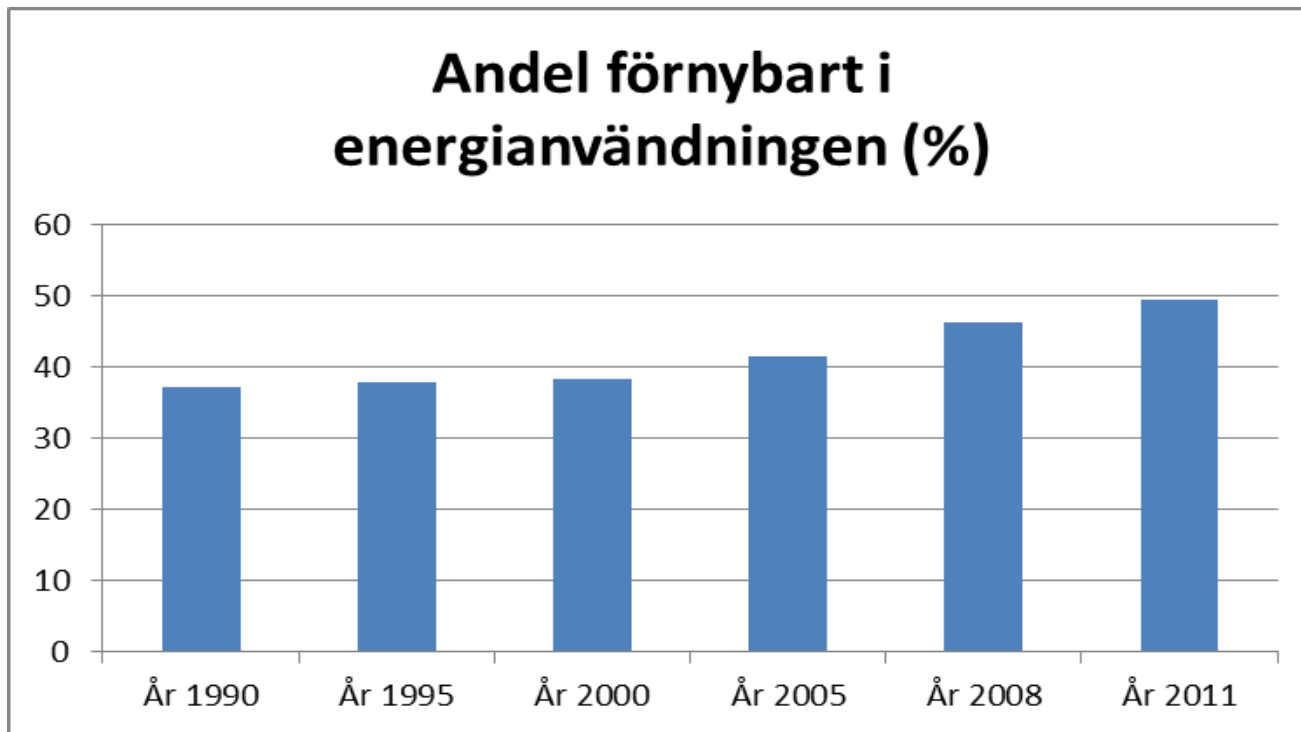


## Slutanvändning Kronobergs län, (TWh)



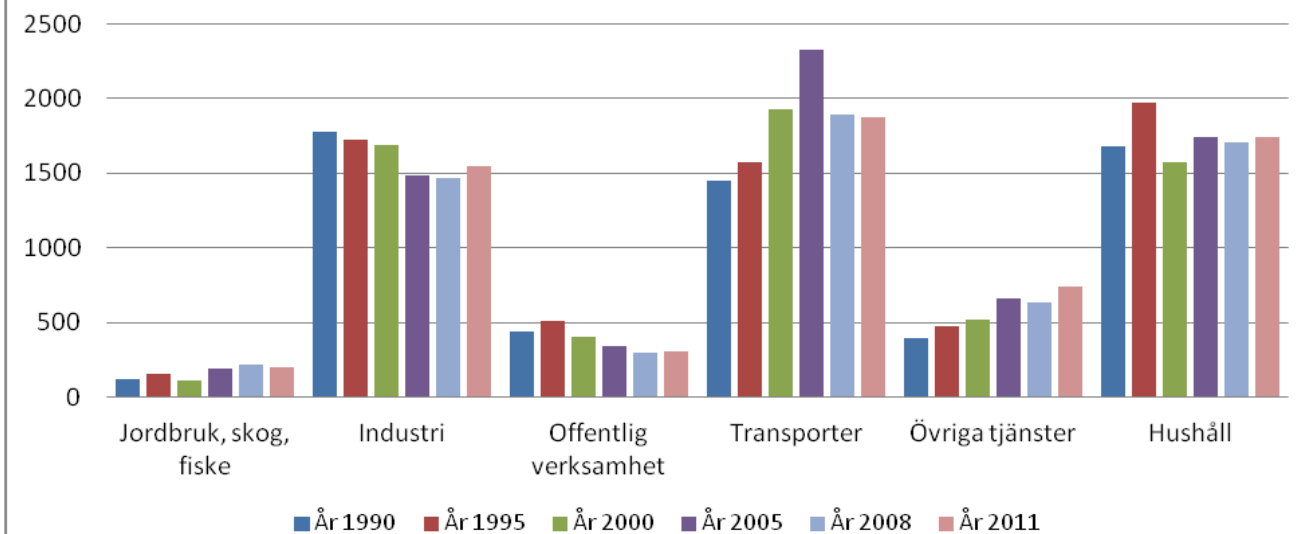


## Andel förnybart i energianvändningen (%)

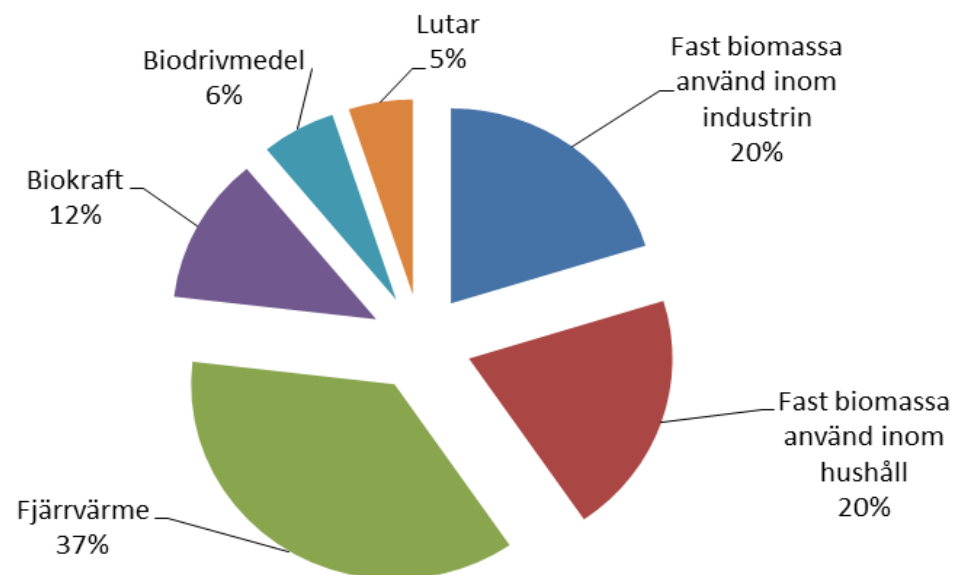




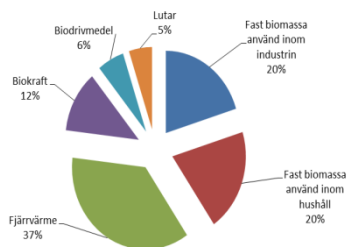
## Energianvändningen samhällssektorer Kronobergs län (GWh)



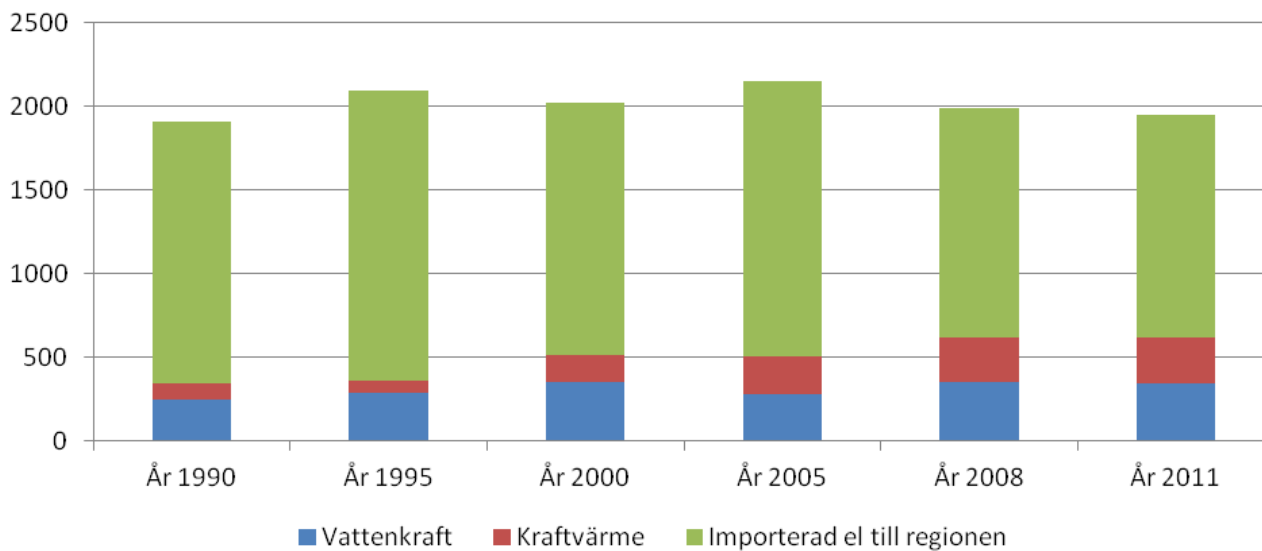
## Fördelning användning av bioenergi år 2011



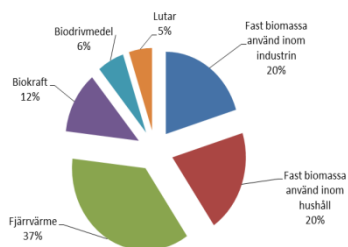
Fördelning användning av bioenergi år 2011



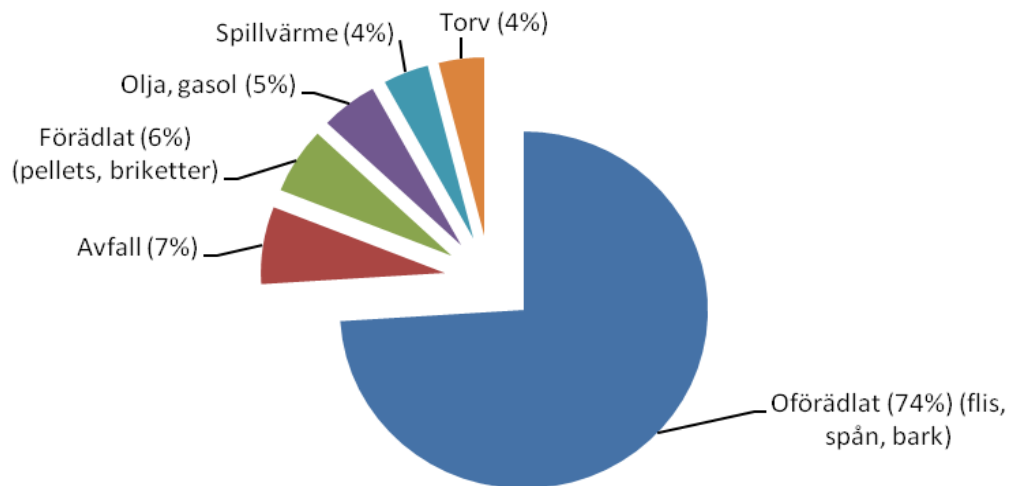
Ursprung av använd el (GWh)

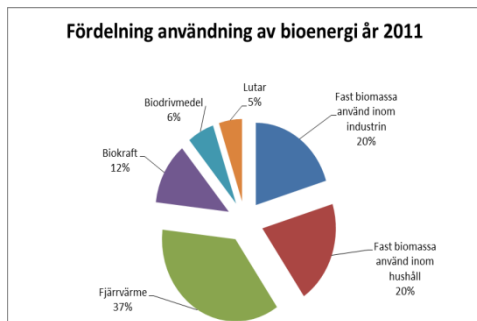


### Fördelning användning av bioenergi år 2011



### Andel olika bränslen fjärrvärme och biokraftproduktionen år 2011



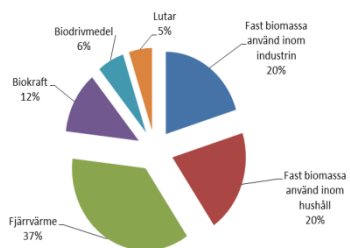


## Nyttjandegraden av länets biopannor

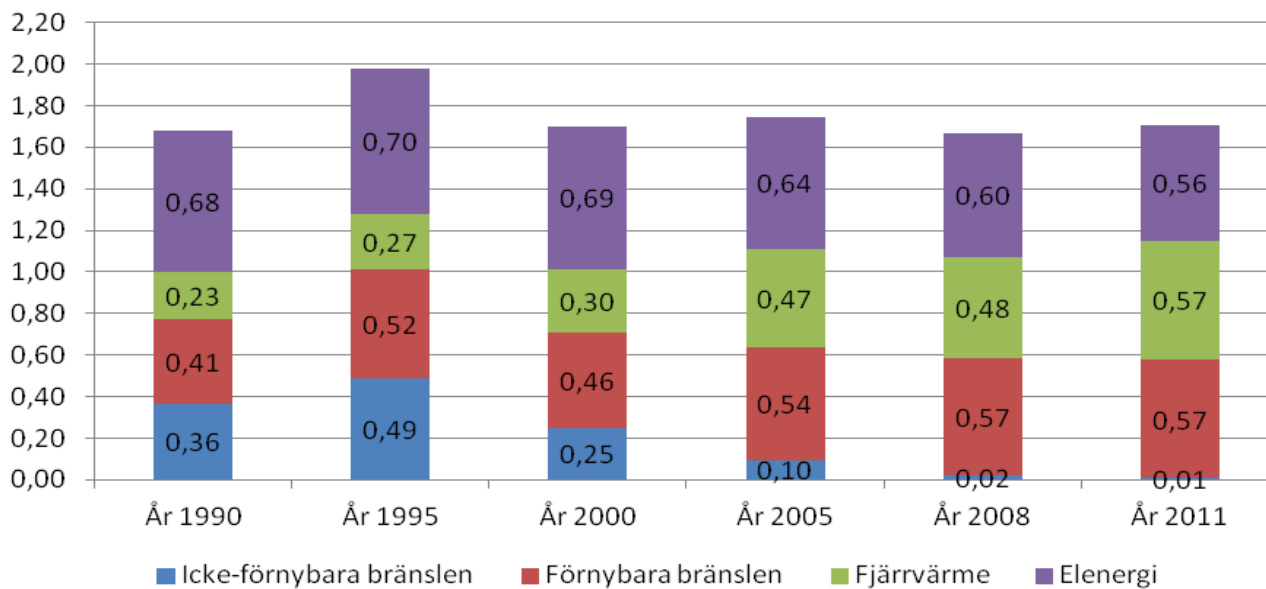
Typ av anläggning	Installerad effekt (MW)	Producerad Energi (GWh)	Nyttjandegrad (%)
Sandviksverkets biopannor	131	750	60
Biopannor med effekt $\geq 3$ MW i nätet exkl. Sandviksverket	111	400	40
Biopannor med effekt $< 3$ MW i nätet	28	68	30



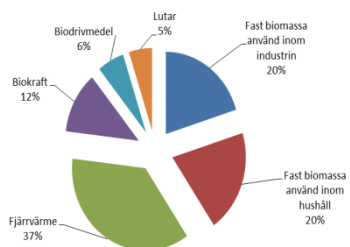
Fördelning användning av bioenergi år 2011



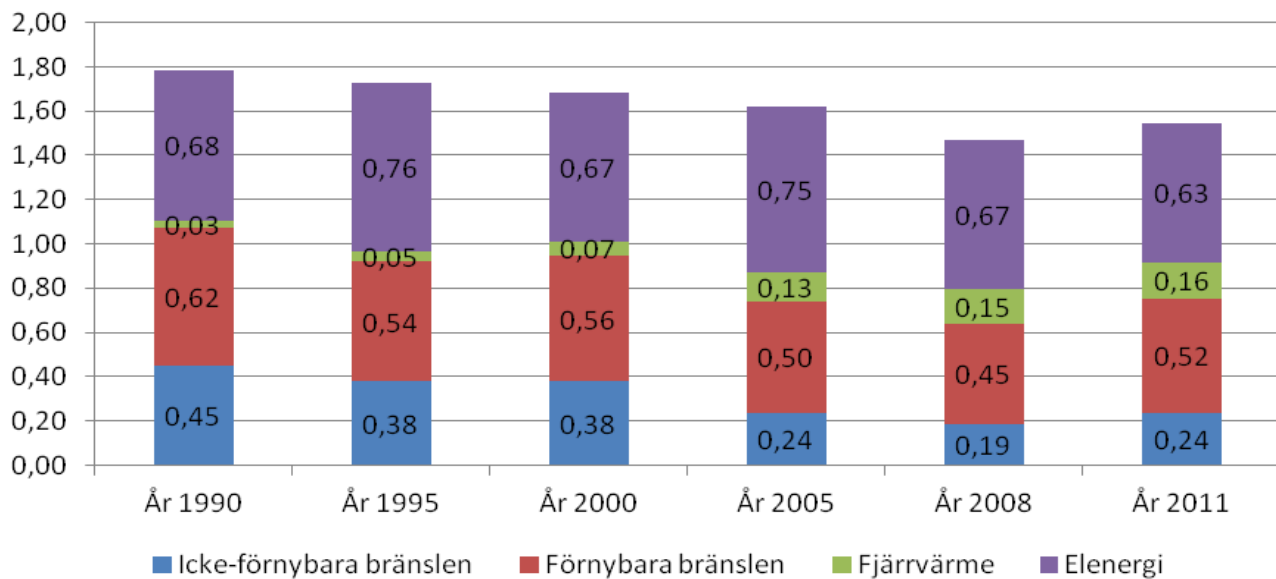
## Slutanvändning Hushållssektorn (TWh)

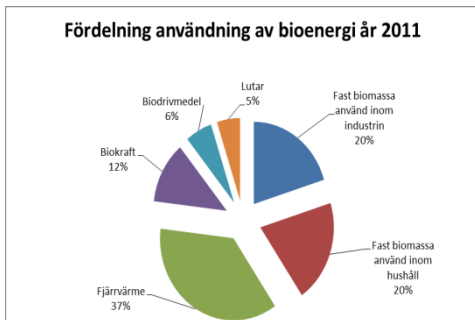


Fördelning användning av bioenergi år 2011

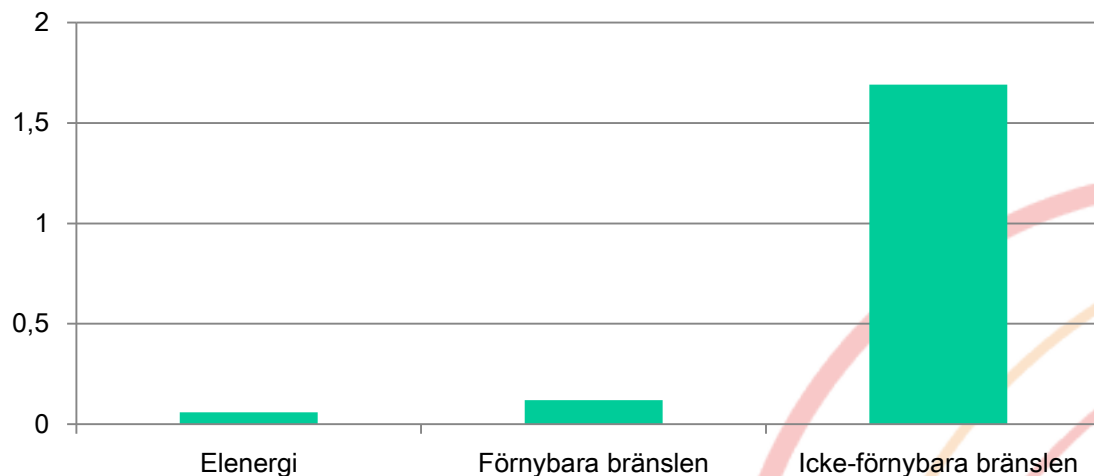


## Slutanvändning Industrisektorn (TWh)

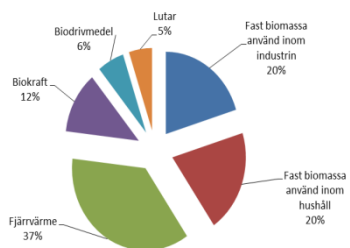




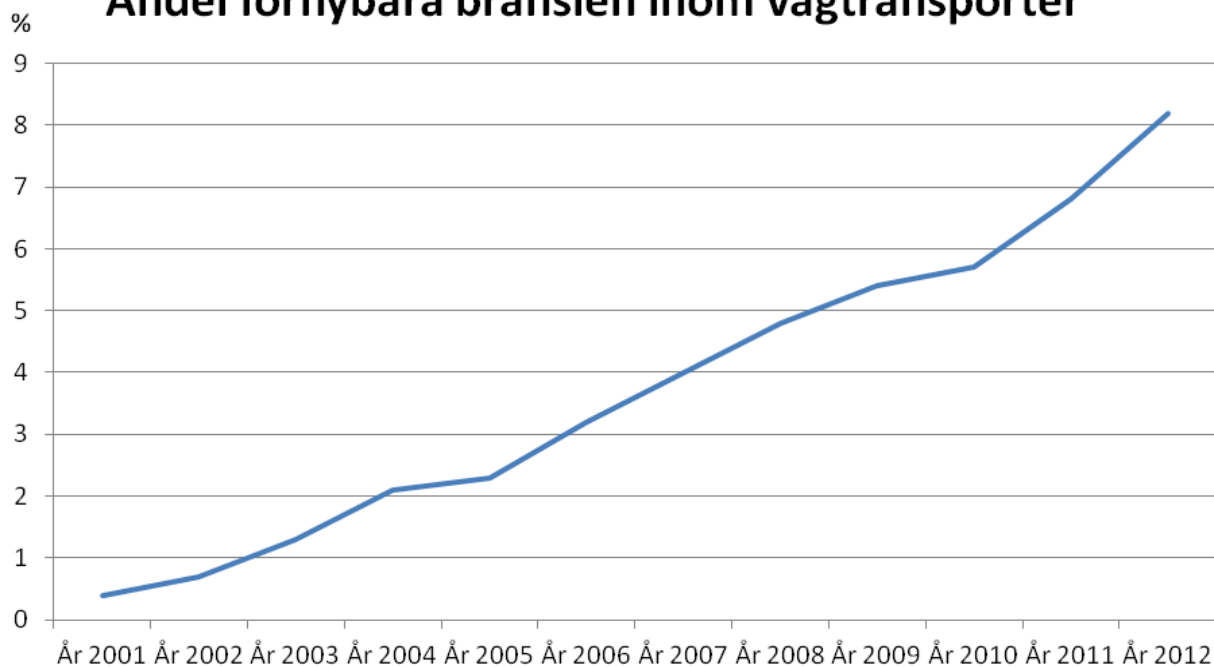
## Slutanvändning inom transportsektorn 2011, (TWh)



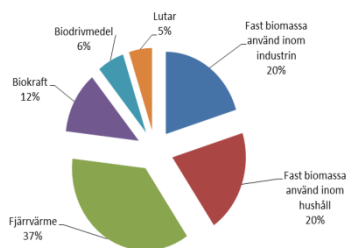
Fördelning användning av bioenergi år 2011



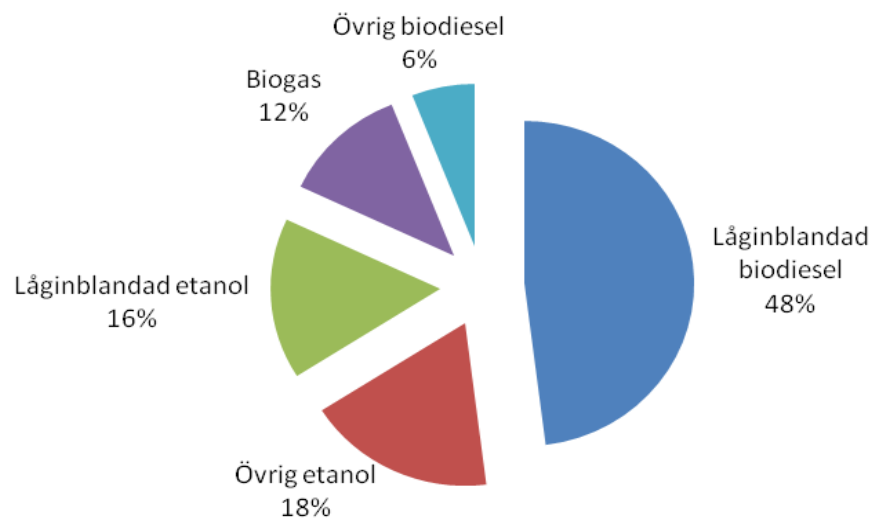
Andel förnybara bränslen inom vägtransporter



### Fördelning användning av bioenergi år 2011



### Fördelning av biodrivmedelsanvändningen inom vägtransporter 2012 (%)





# Bioenergi behov inom:

## hushållssektorn

Ved och pellets för egen eldning.

Fjärrvärme

Inget fossilt behov mer än för fjärrvärme och el

## Industrisektorn

Avlutar, spån med mera för egen eldning för sin produktion

Fjärrvärme

Fortfarande fossilt behov för egen process och för fjärrvärme och el

## transportsektorn

Biodiesel, etanol och biogas

El

Fortfarande fossilt behov till 90 %