



Energianvändning och koldioxidutsläpp i olika sektorer

Helen Magnusson

Analysavdelningen

Figur 6

Energitillförsel och energianvändning i Sverige 2010, uttryckt i TWh

Total tillförd energi i Sverige 2010 uppdelat på energibärare, 616 TWh

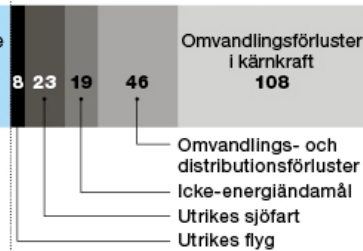


Omvandling i kraft- och värmeverk, raffinaderier, gasverk, koksverk och masugnar. Distribution av el och fjärrvärme samt internationell bunkring och överföring av energiråvaror till exempelvis färg- och kemiindustrin.

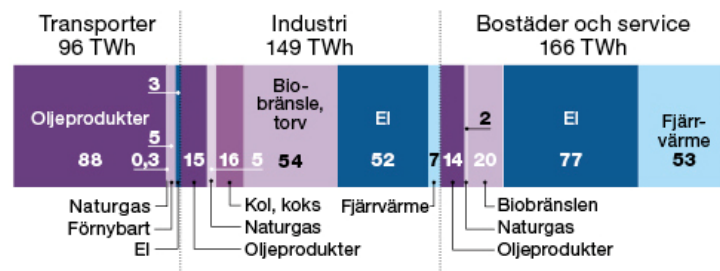
Total slutlig användning uppdelat på energibärare, 411 TWh



Förluster och användning för icke-energiändamål, 205 TWh



Total slutlig användning uppdelat på sektorer, 411 TWh



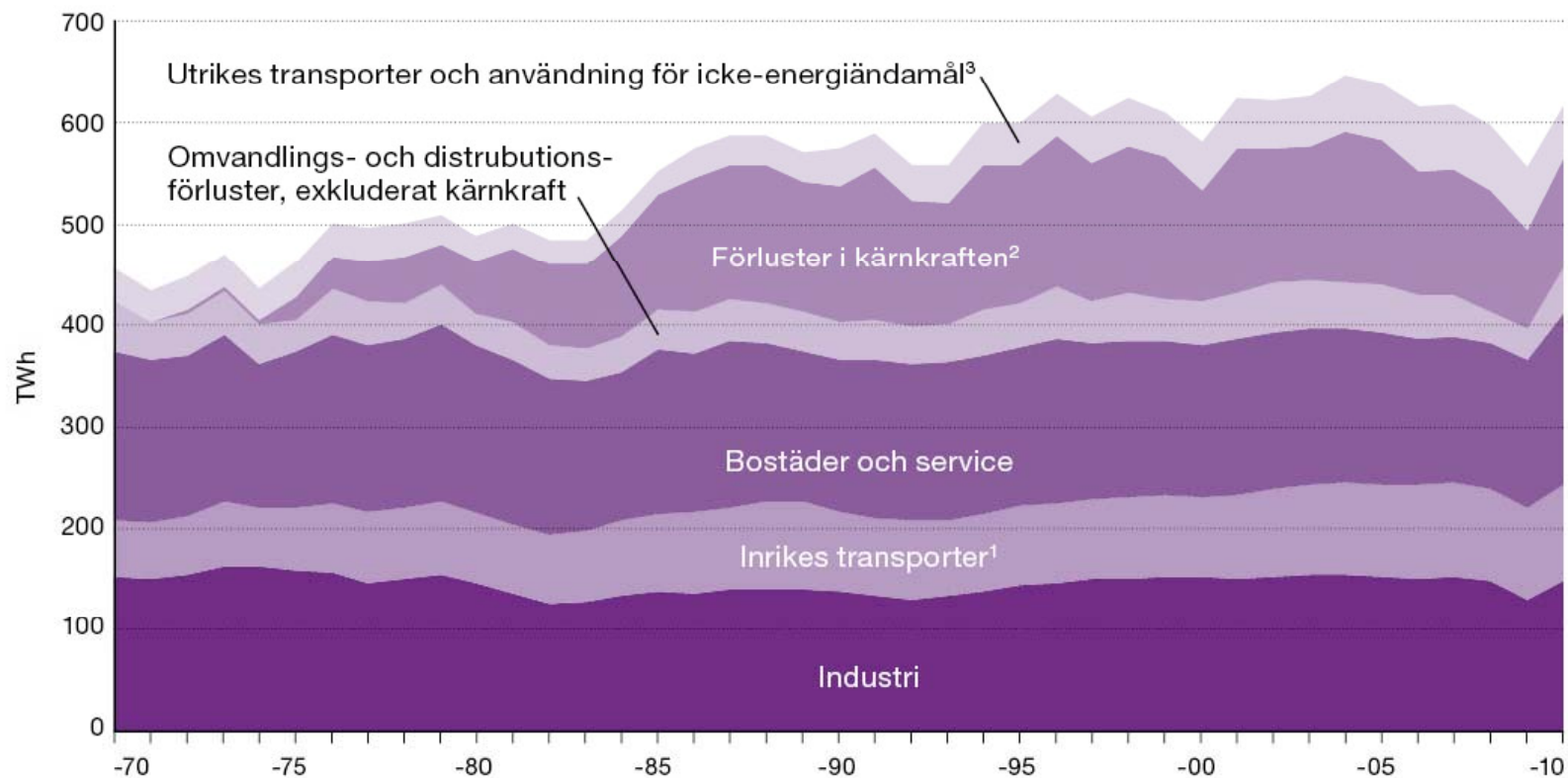
Källa: Energimyndigheten och SCB.

Anm. 1. Värmepumpar avser stora värmepumpar i energisektorn.

2. Kärnkraft redovisas brutto, dvs. som tillförd kärnbränsleenergi enligt FN/ECE:s riktlinjer.

3. Nettoimport av el räknas som tillförsel.

Figur 7 Sveriges totala energianvändning, 1970–2010, uttryckt i TWh



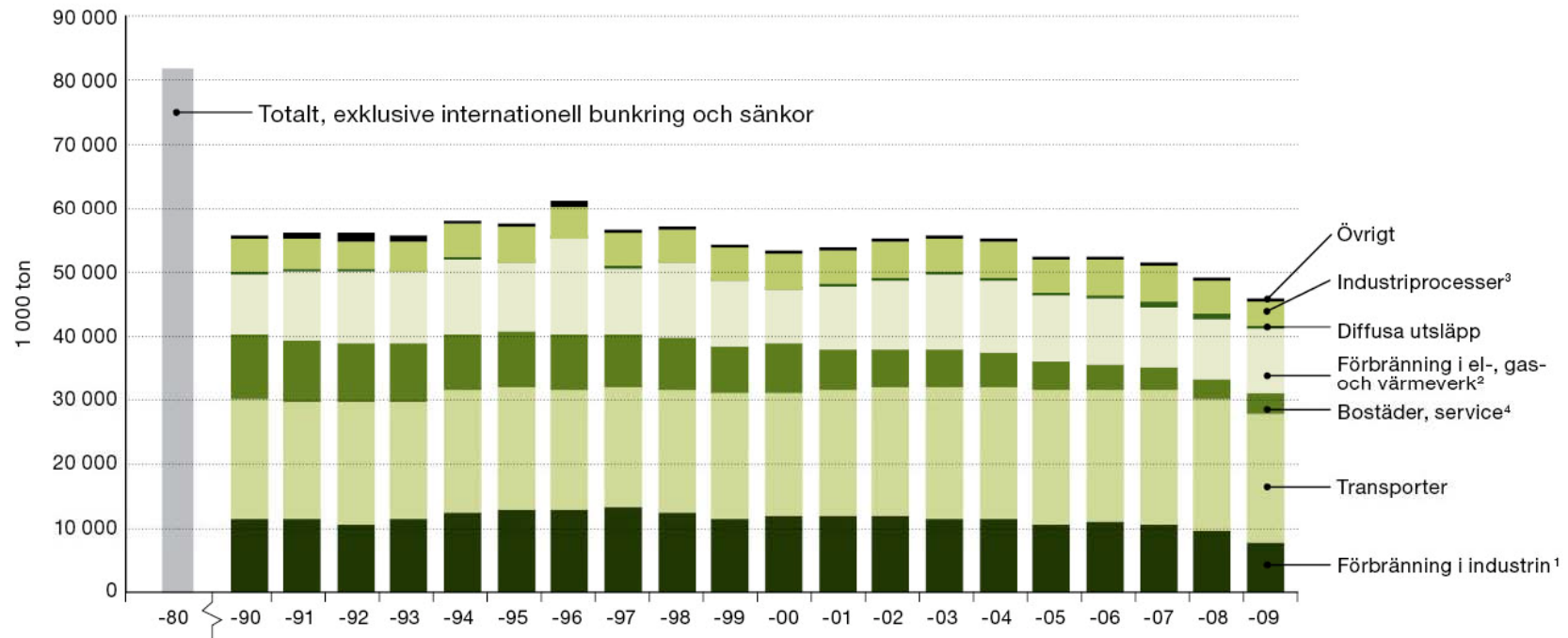
Källa: Energimyndigheten och SCB.

Anm. 1. Fram till 1989 inkluderas utrikes flyg i posten.

2. Enligt den metod som används av FN/ECE för att beräkna tillförseln från kärnkraften.

3. Från år 1990 ingår utrikes flyg i posten.

Figur 57 Utsläpp av koldioxid i Sverige 1980, 1990–2009, uttryckt i 1 000 ton



Källa: 1980: SCB, Statistiska meddelanden NA 18. 1990-2009: Sveriges rapportering till FN:s Klimatkonvention, Sveriges National Inventory Report år 2010.

Anm. Reviderade uppgifter för samtliga år jämfört med tidigare upplaga.

1. Inklusivt industriellt mottryck.
2. Inklusivt koksverk, oljeraffinaderier och sopförbränning.
3. Inklusivt lösningsmedels- och produktanvändning.
4. Inklusivt jordbruk, skogsbruk och fiske.