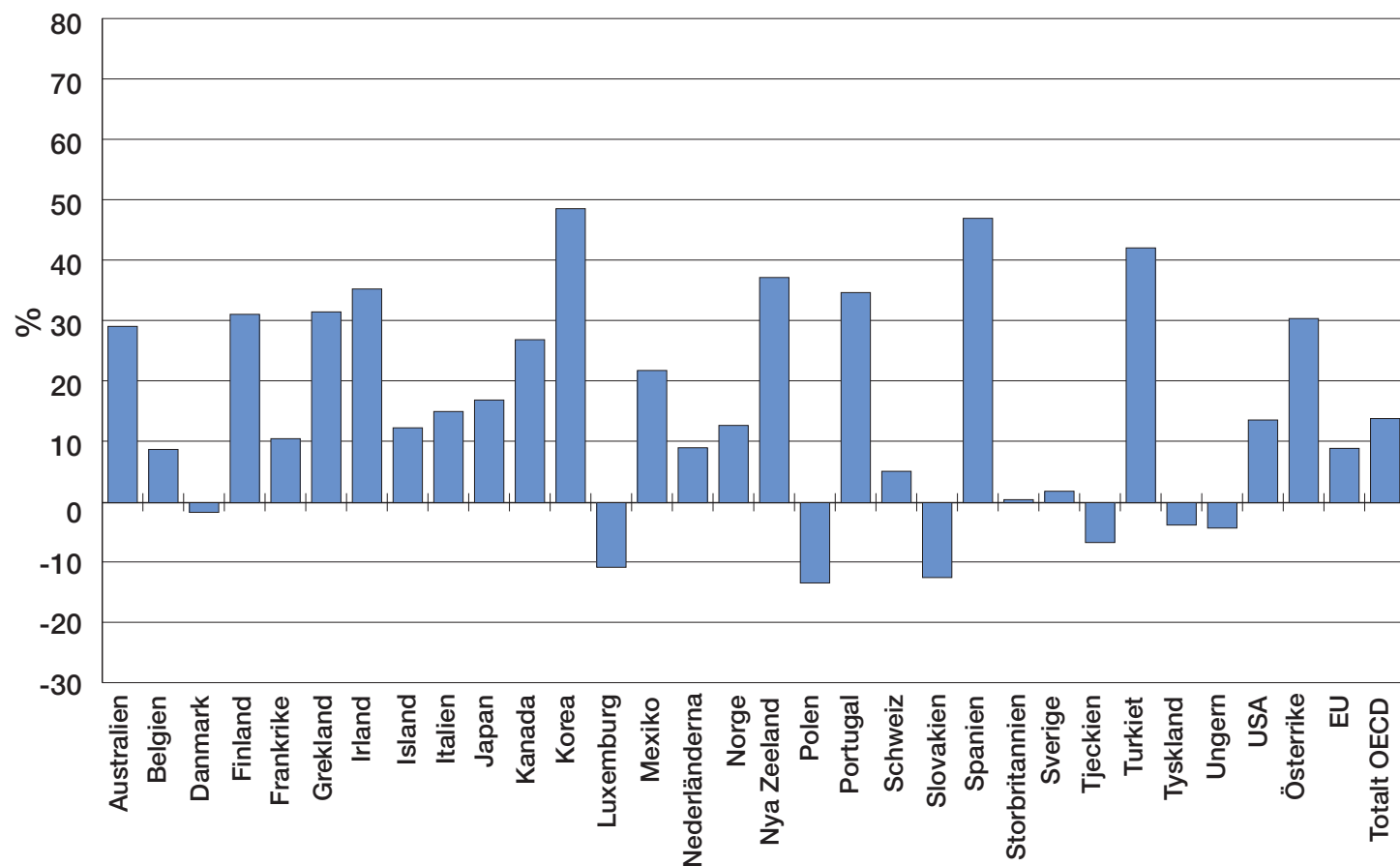


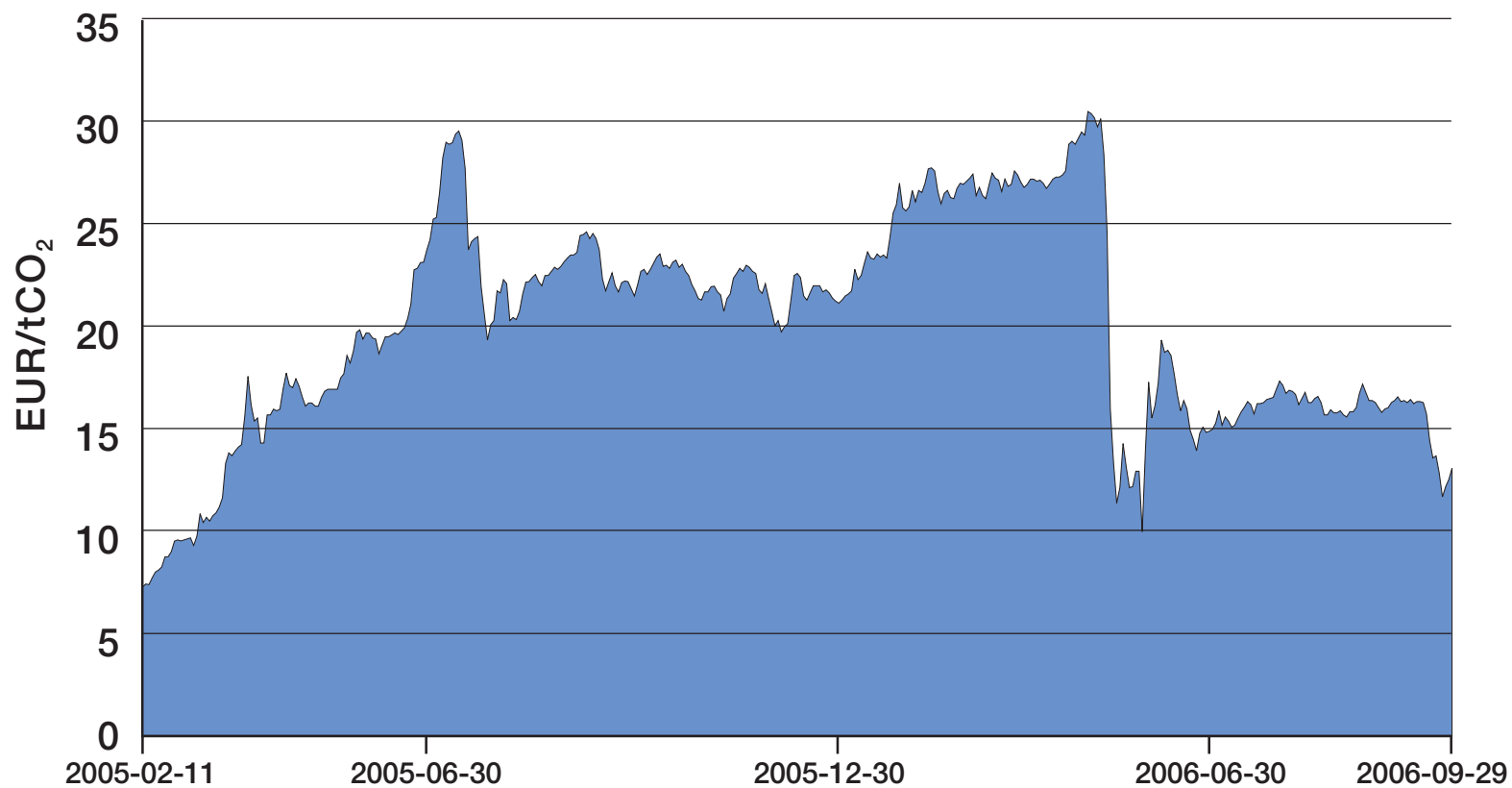
Energiläget 2006

OH-serie, figur 1–60

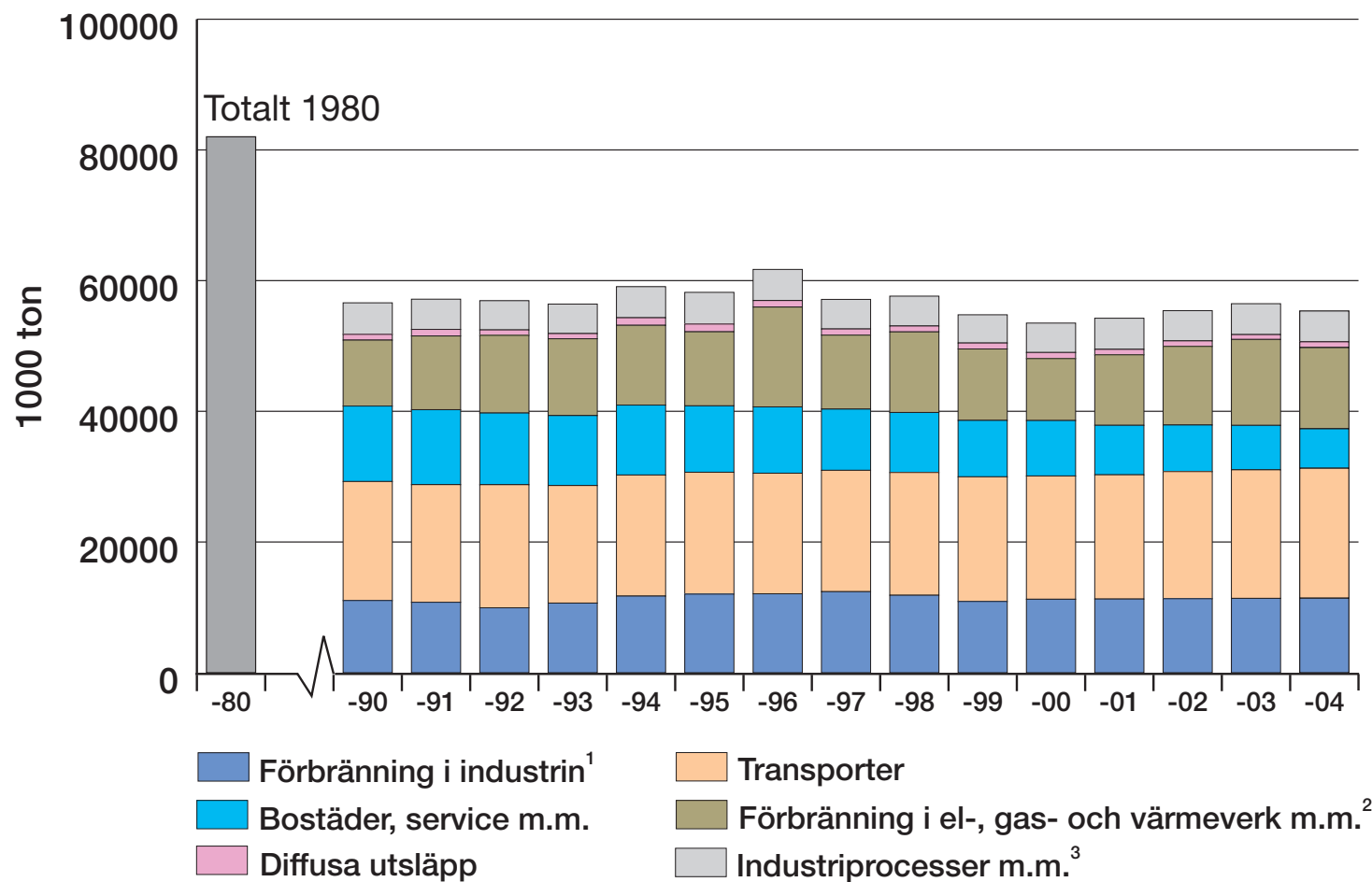
Figur 1: Förändring av koldioxidutsläpp inom EU och OECD-länder 1993–2003



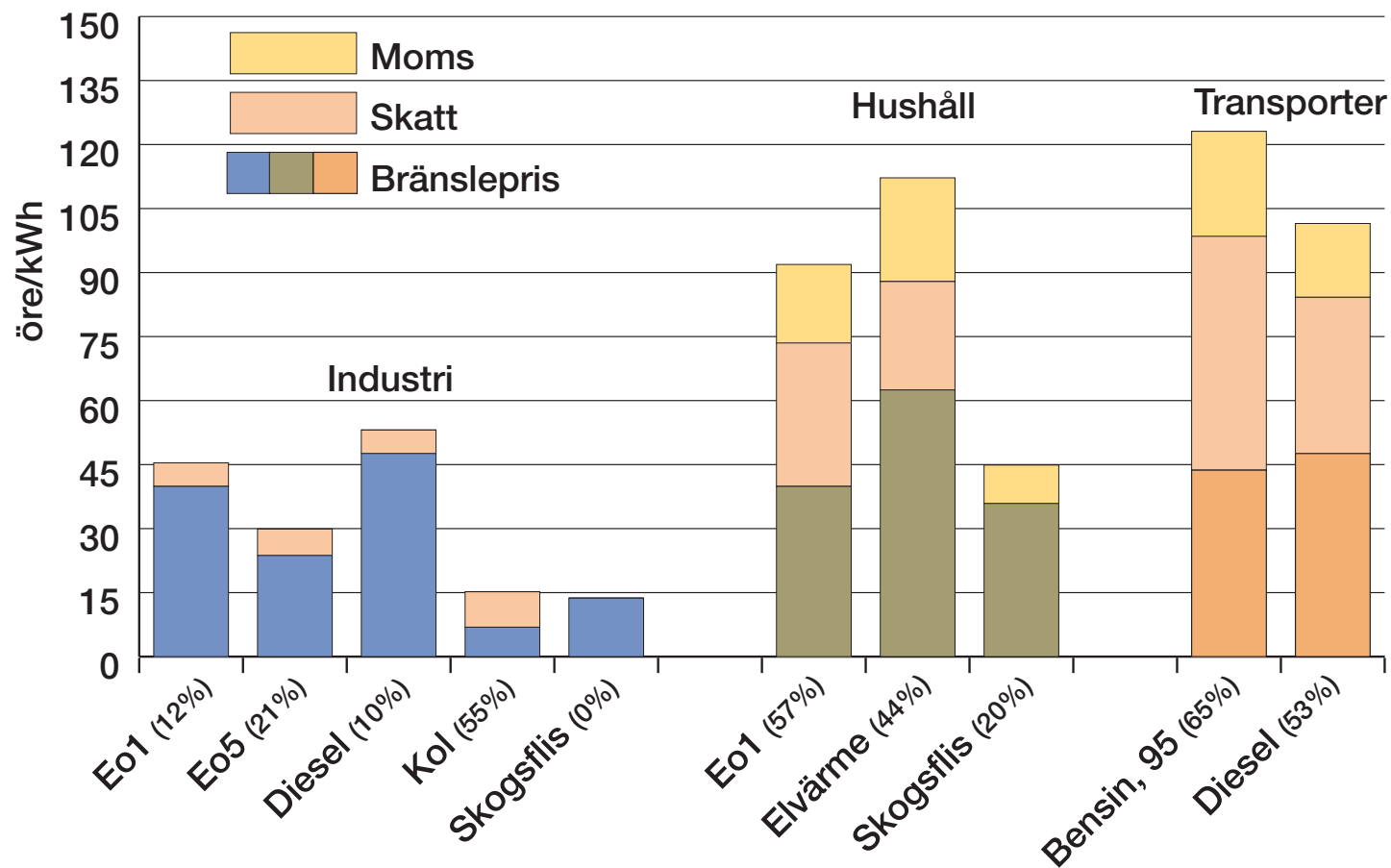
Figur 2: Prisutveckling på utsläppsrätter 2005–2006



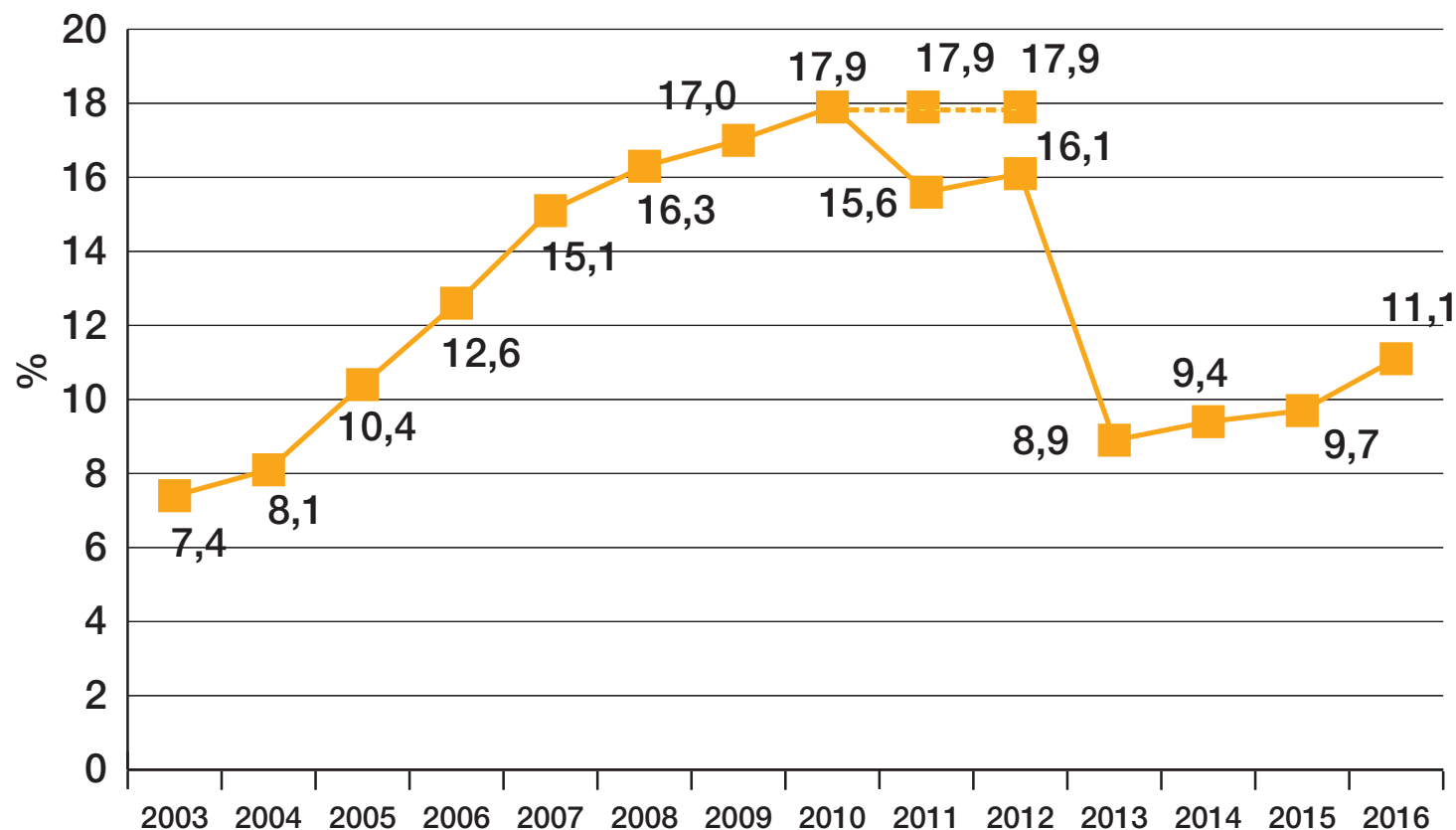
Figur 3: Utsläpp av koldioxid (CO₂) i Sverige 1980, 1990–2004



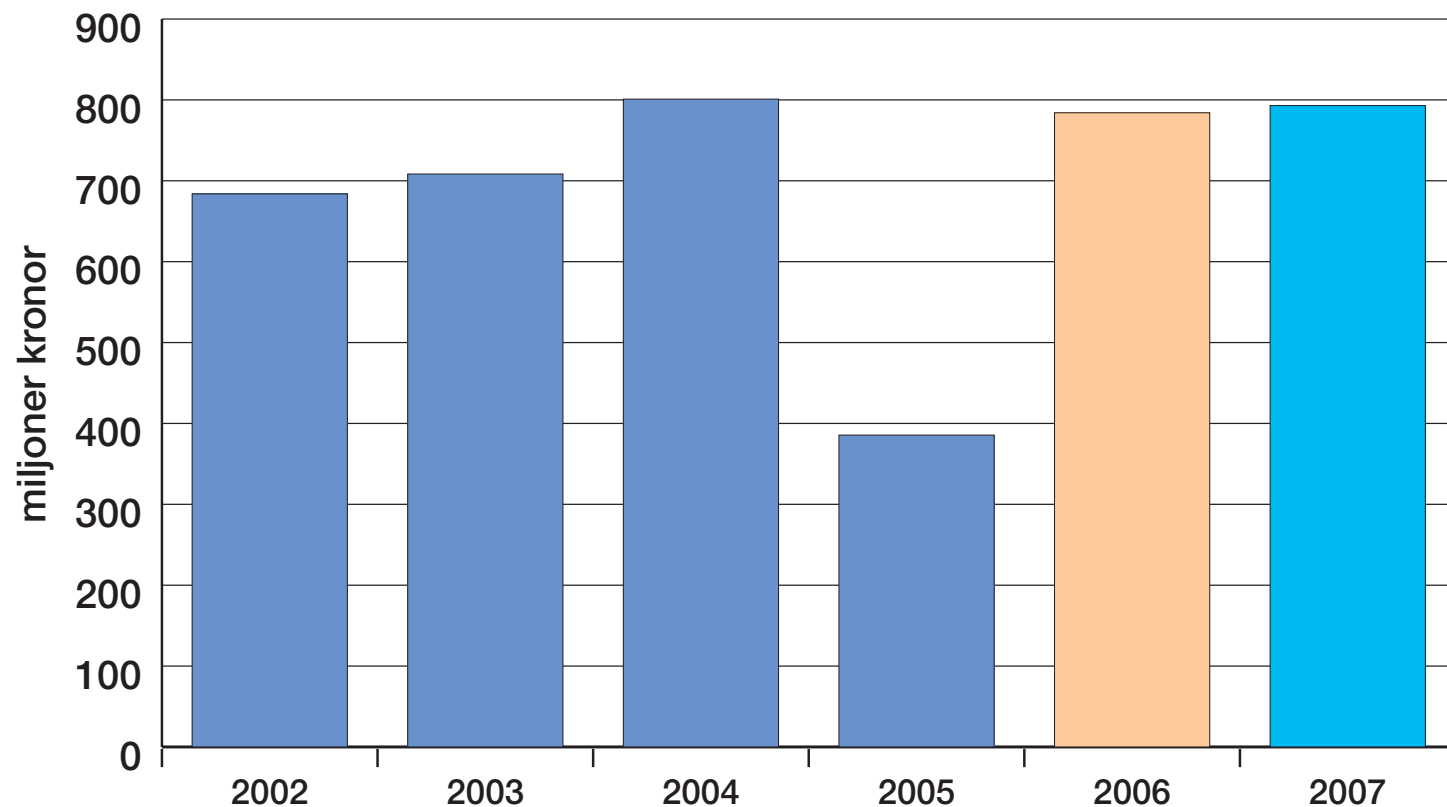
Figur 4: Totalt energipris för olika kunder 2005



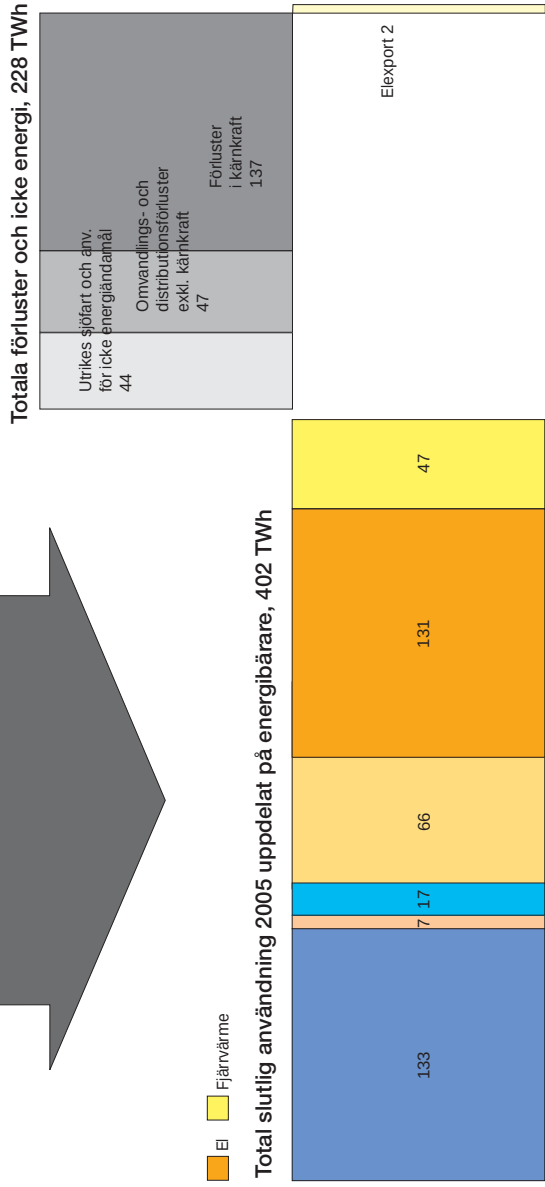
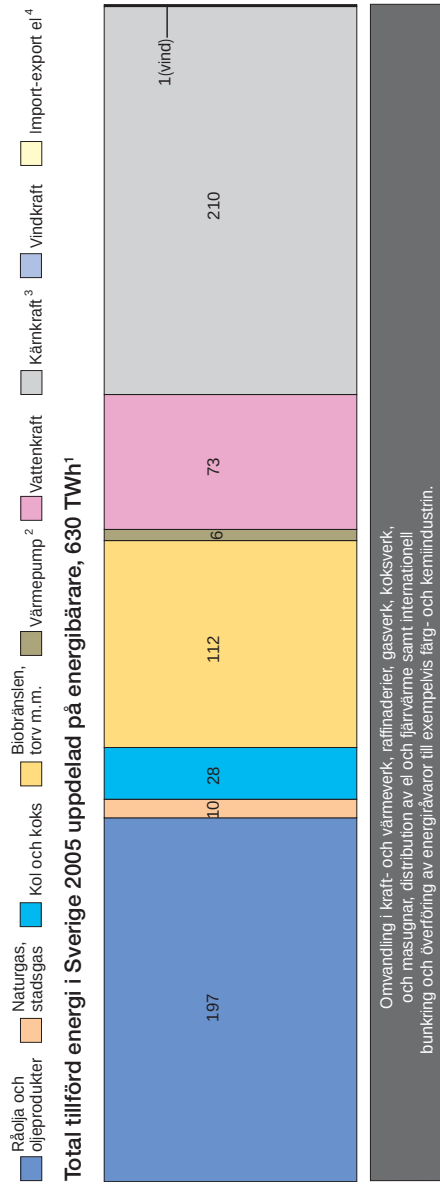
Figur 5: Kvotutveckling i elcertifikatsystemet, 2003–2016 (Enligt riksdagsbeslut våren 2006)



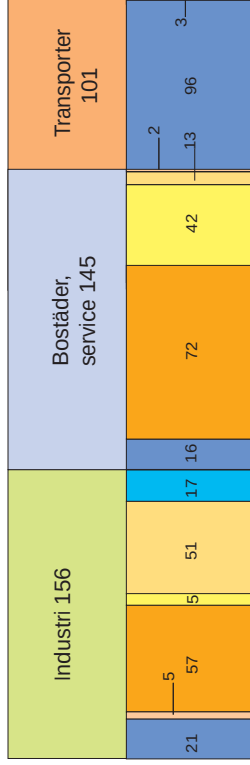
Figur 6: Medel för forskning, utveckling och demonstration



Figur 7: Energitillförsel och energianvändning i Sverige år 2005, TWh

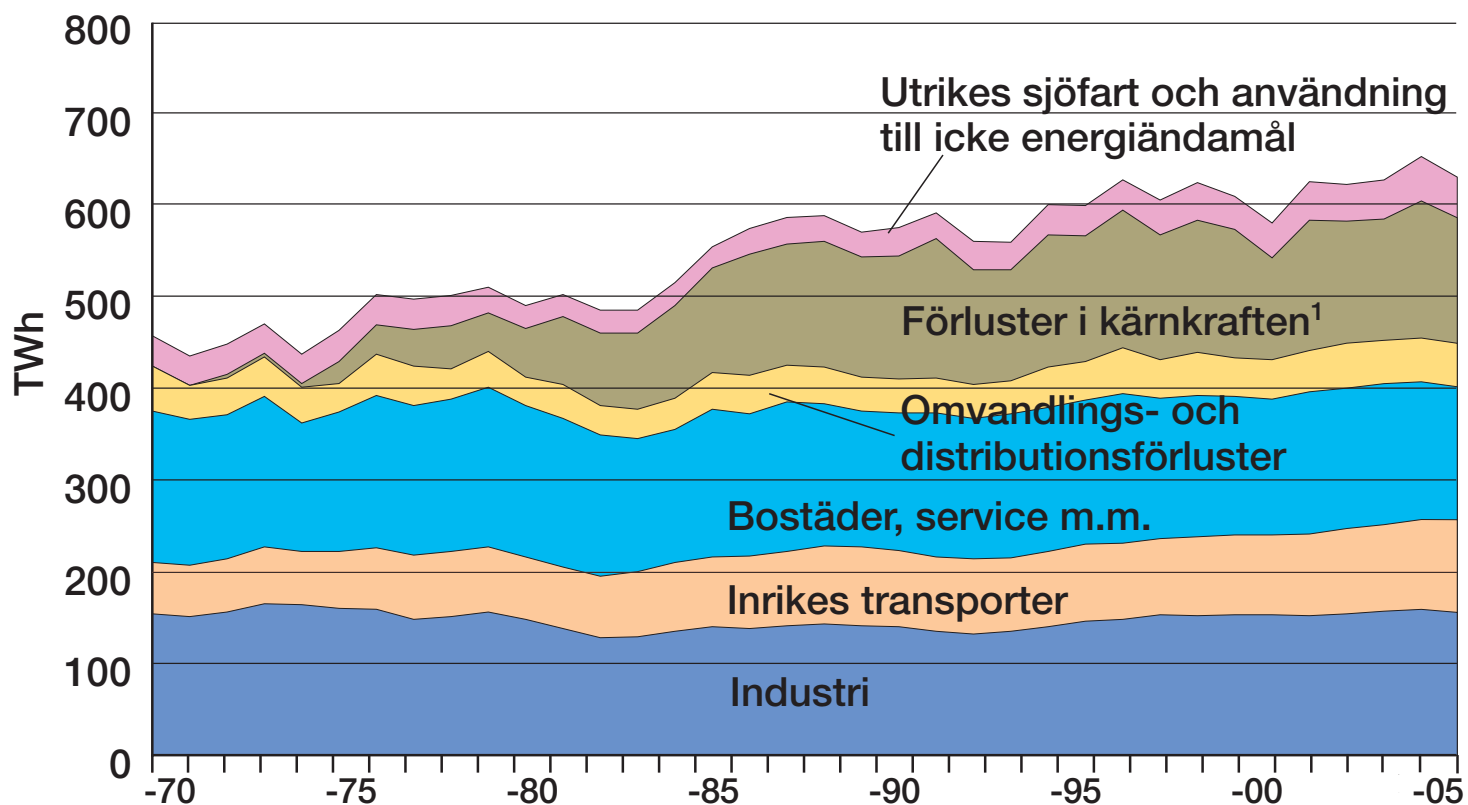


Total slutlig användning uppdelat på sektorer (och energibärare), 405 TWh

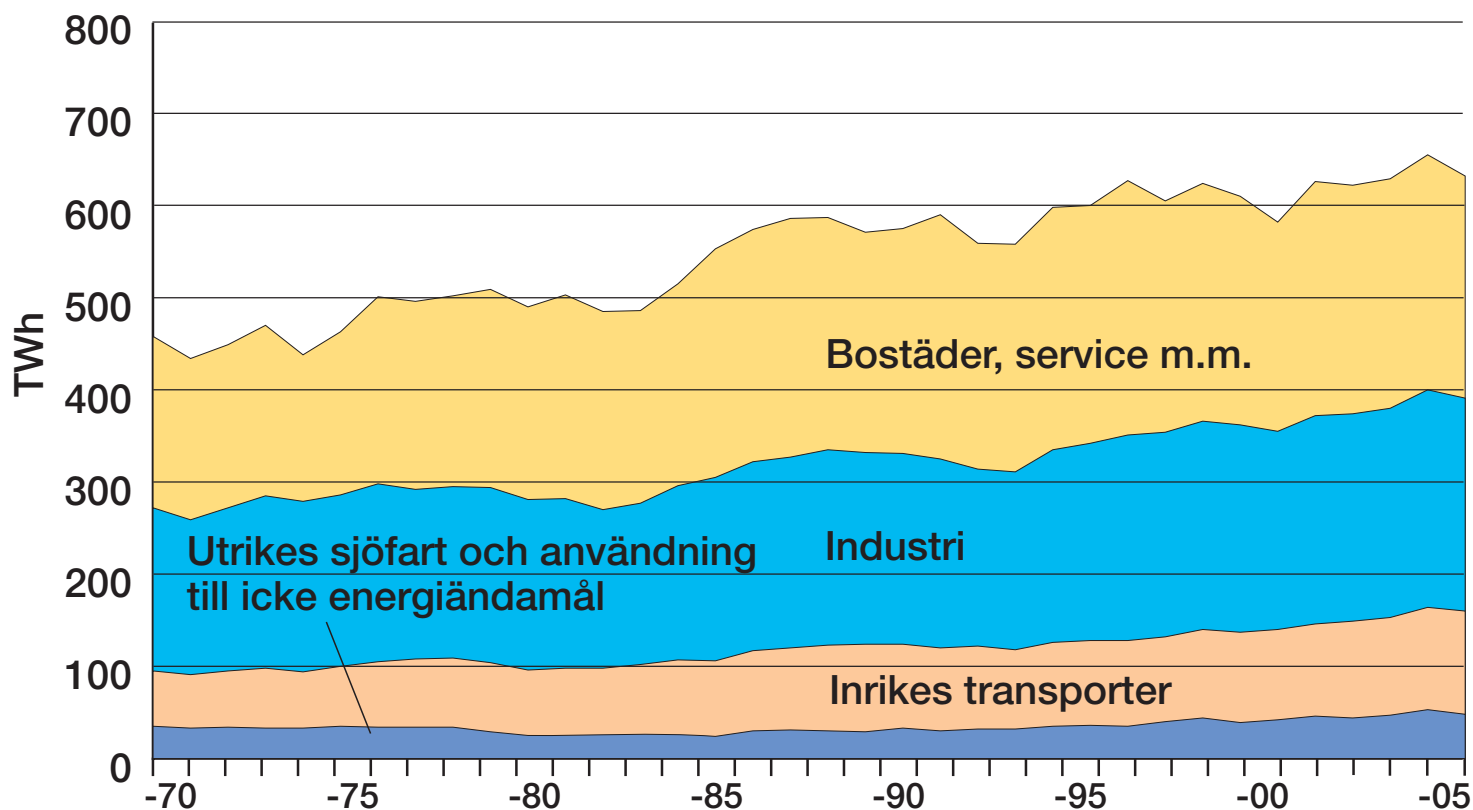


¹ Preliminär statistik. På grund av avrundning i delsummorna kan en skillnad i totalsummorna uppstå.
² Värmepumpar avser stora värmepumpar i energisektorn. Tillförd energi till energisystemet avser producerad värme, 6.1 TWh. Uptägen värme från omgivningen var drygt 4,3 TWh och drivenergi från el nästan 1,8 TWh.
³ Kärnkraft redovisas brutto, dvs. som tillförd kärnbränsleenergi enl. FN/ECE:s riktlinjer.
⁴ Nettoimport av el räknas som tillförsel.

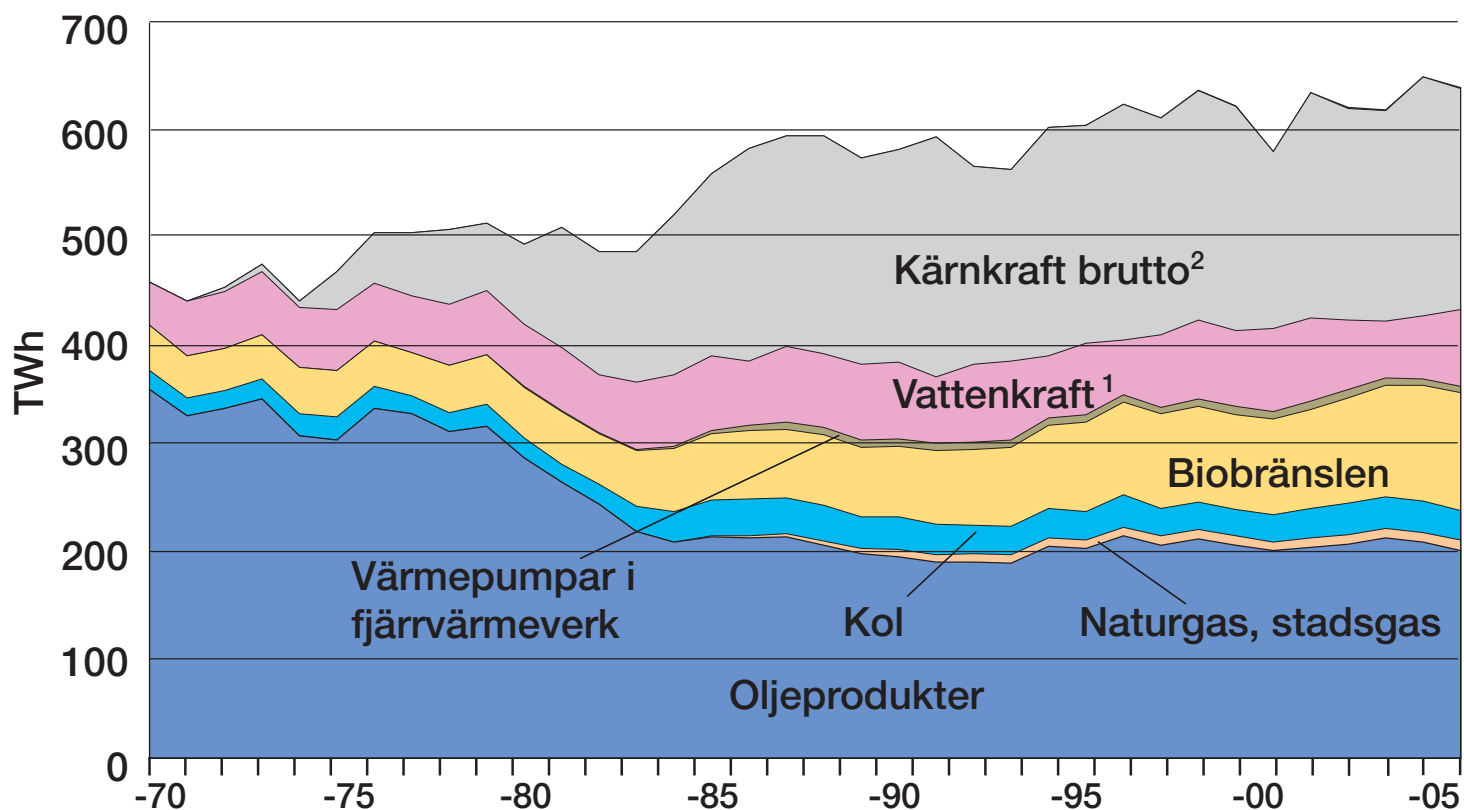
Figur 8: Sveriges totala energianvändning 1970–2005



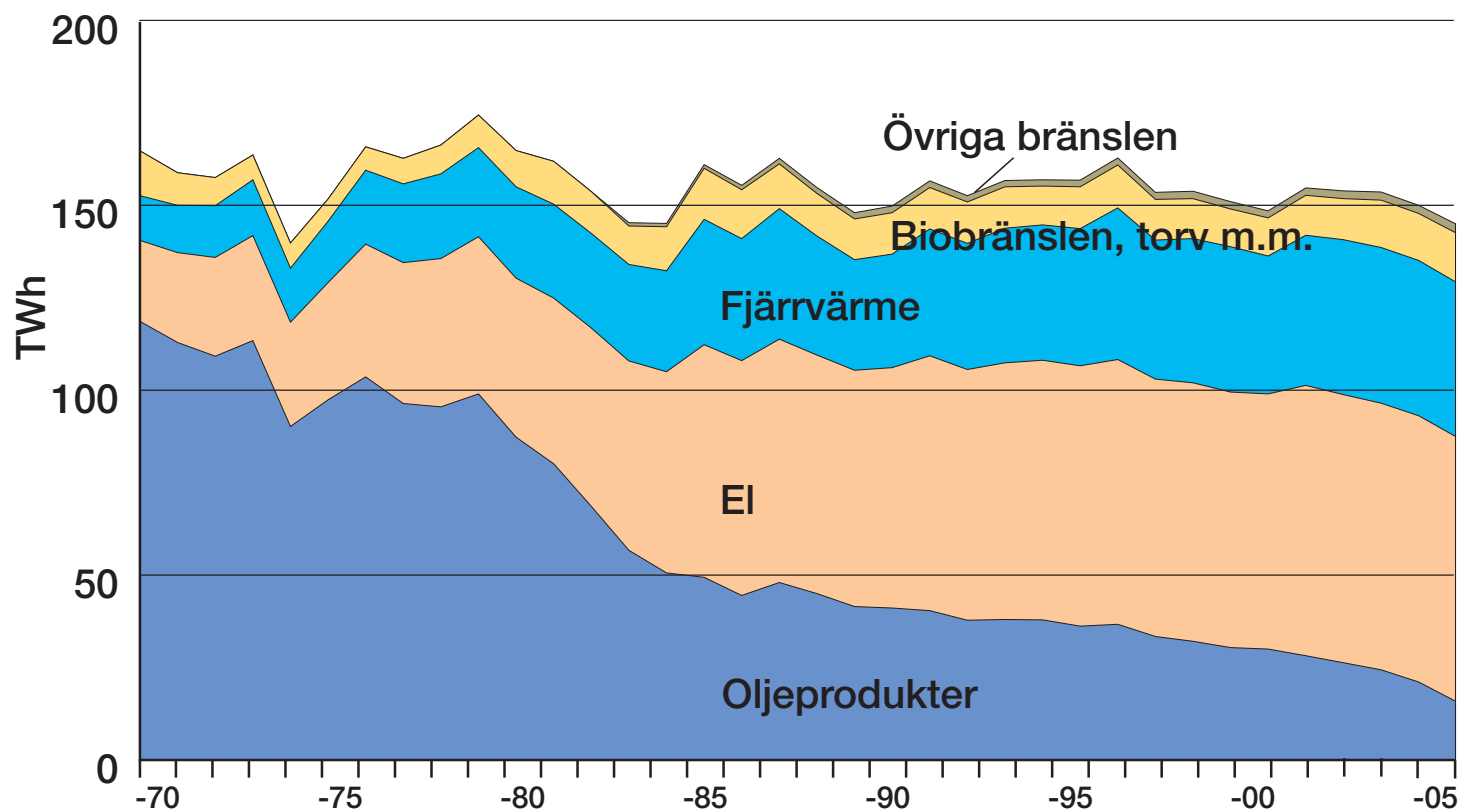
Figur 9: Sveriges totala energianvändning 1970–2005. Energiomvandlingssektorns förluster är fördelade på slutanvändarna



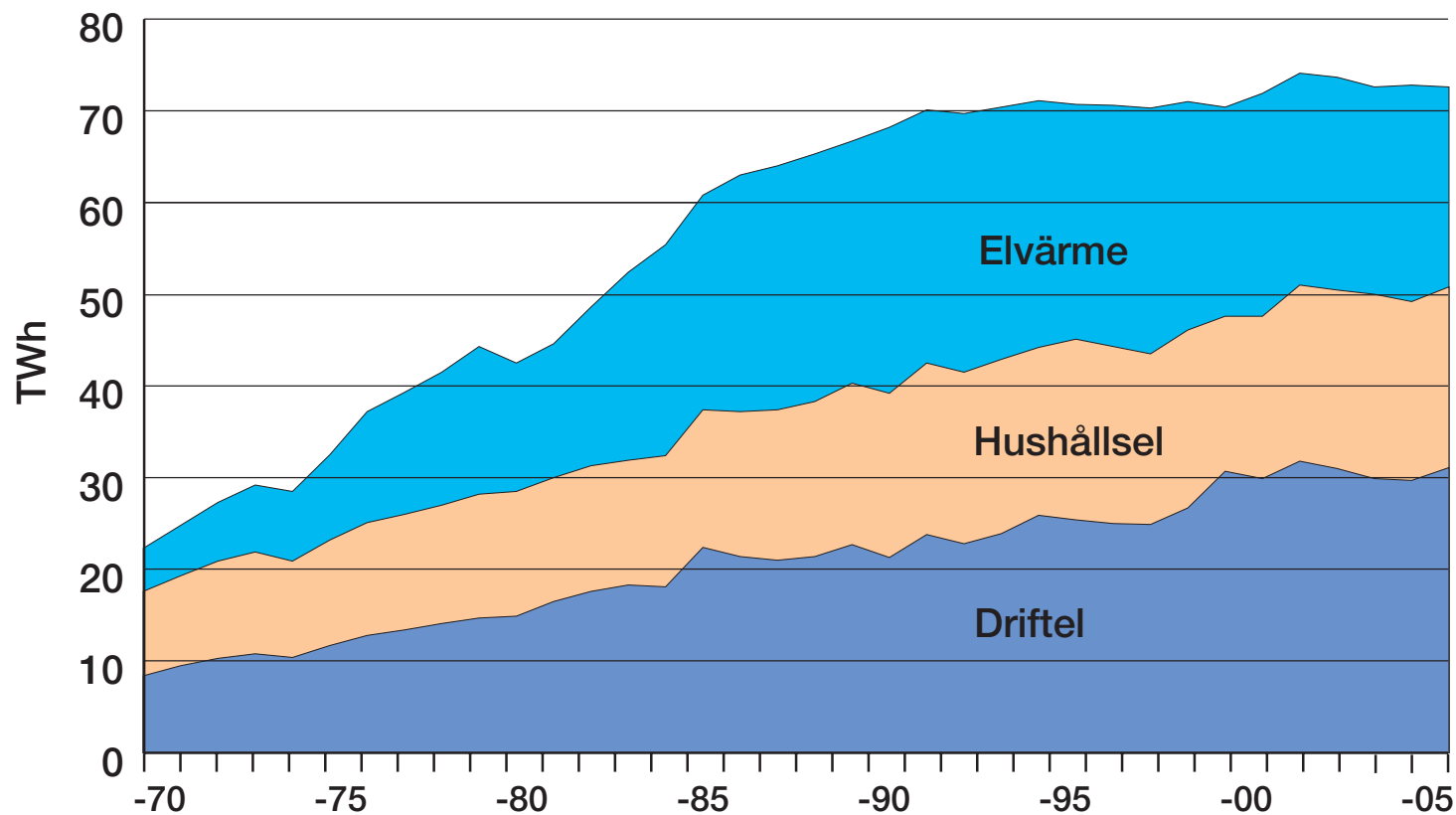
Figur 10: Sveriges energitillförsel 1970–2005, exklusive nettoexport



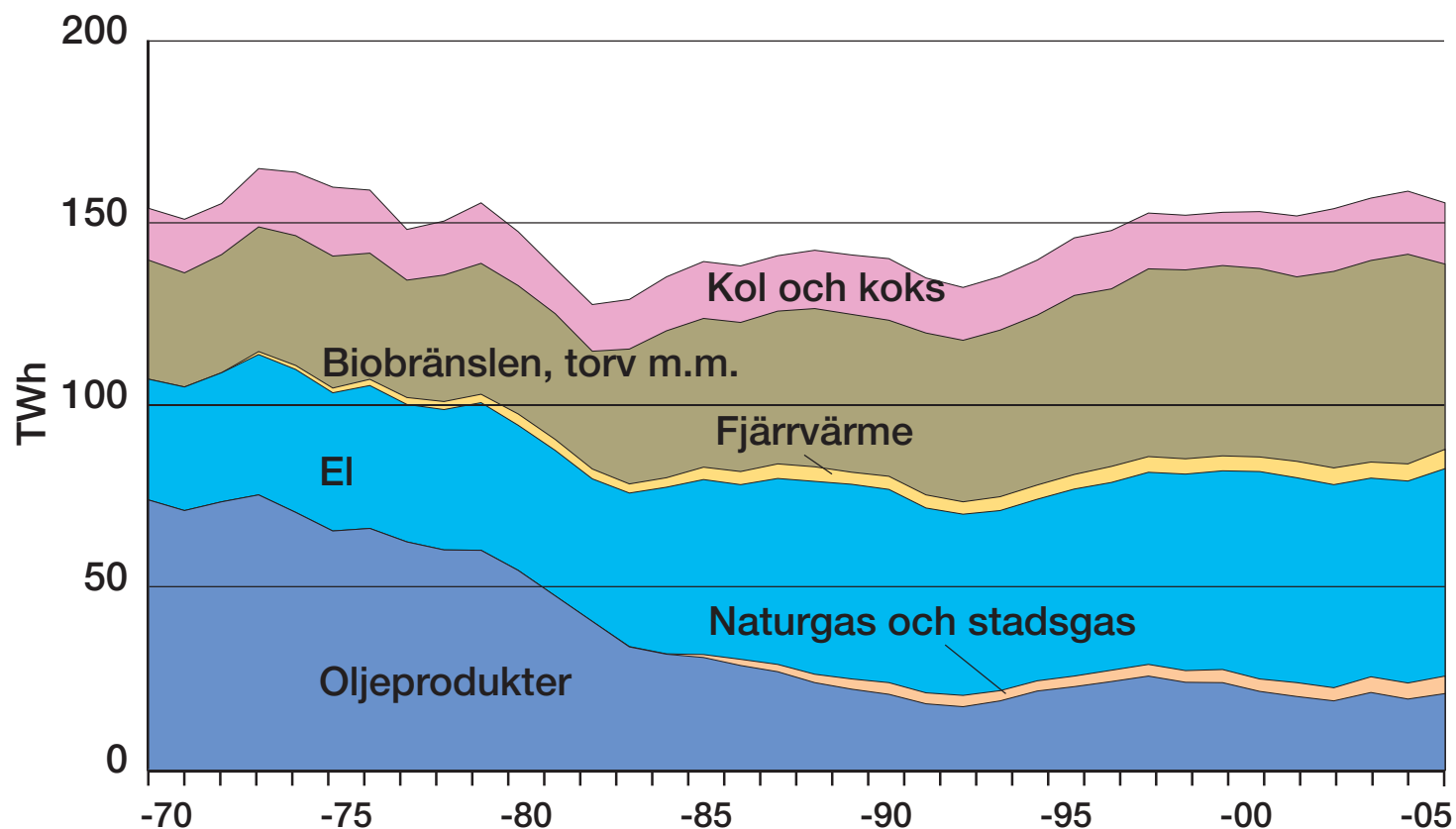
Figur 11: Slutlig energianvändning inom sektorn bostäder och service 1970–2005



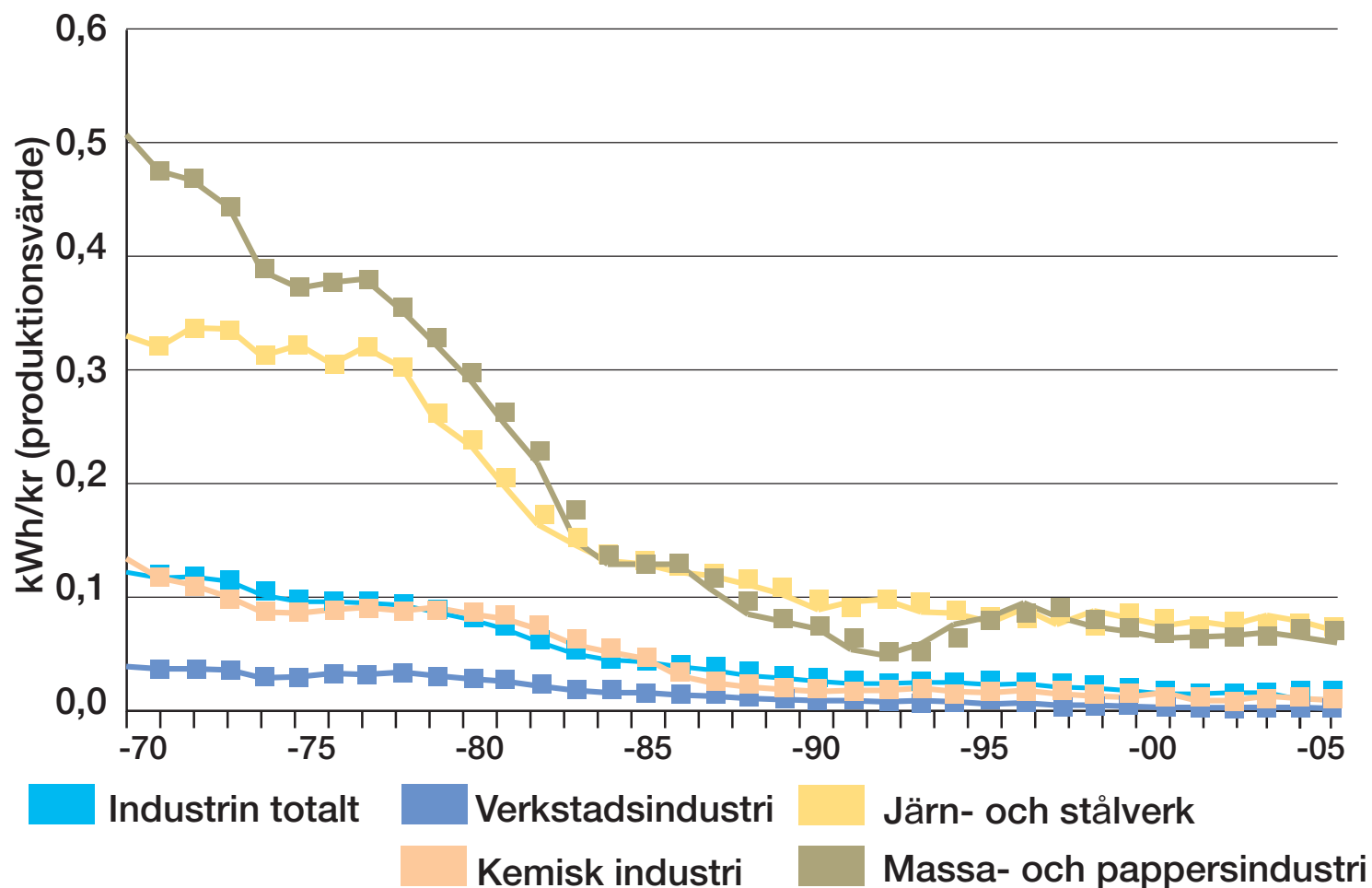
Figur 12: Elanvändning inom sektorn bostäder och service 1970–2005, normalårskorrigerad



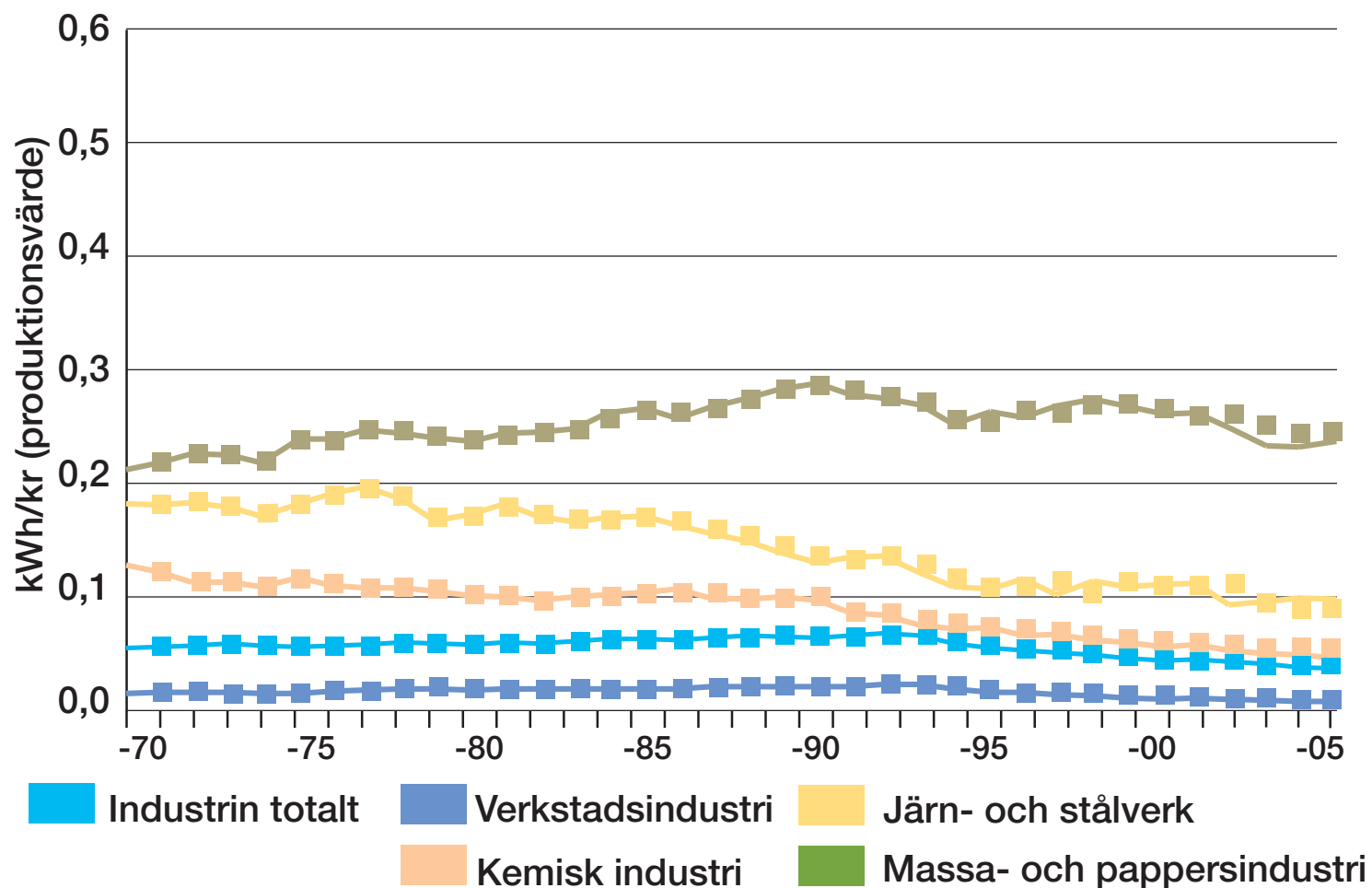
Figur 13: Slutlig energianvändning inom industrisektorn 1970–2005



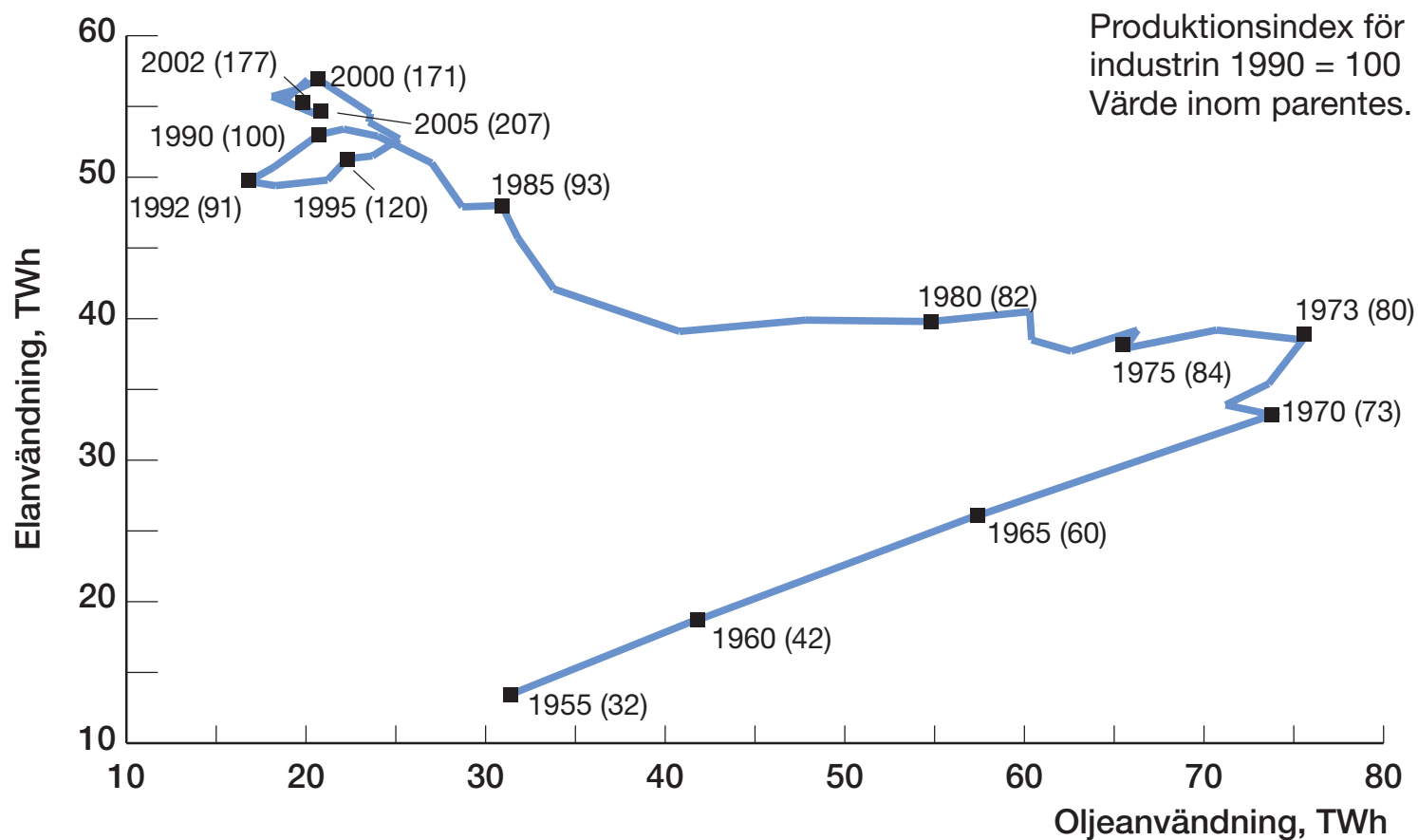
Figur 14: Industrins specifika oljeanvändning 1970–2005, 1991 års priser



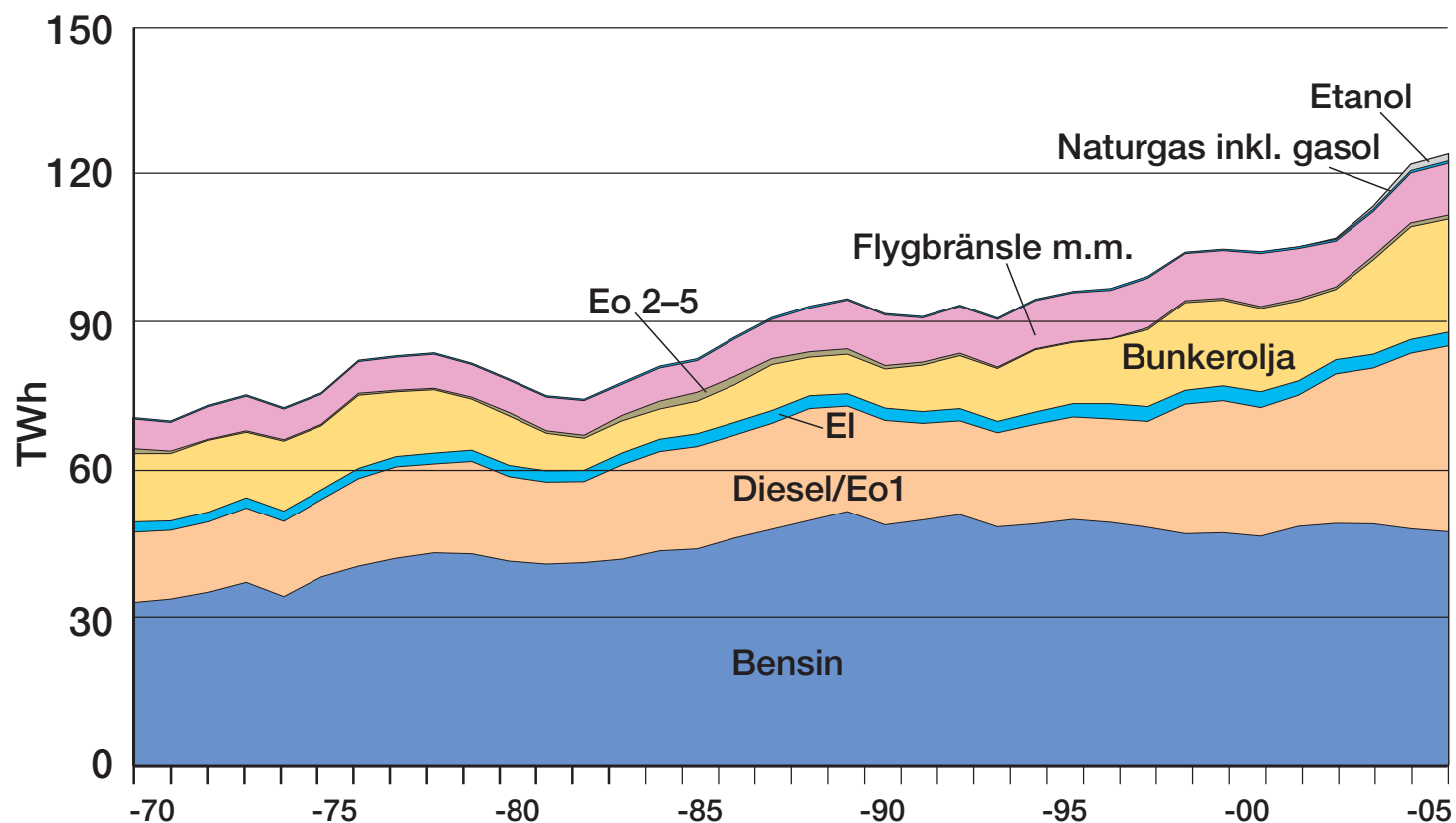
Figur 15: Industrins specifika elanvändning 1970–2005, 1991 års priser



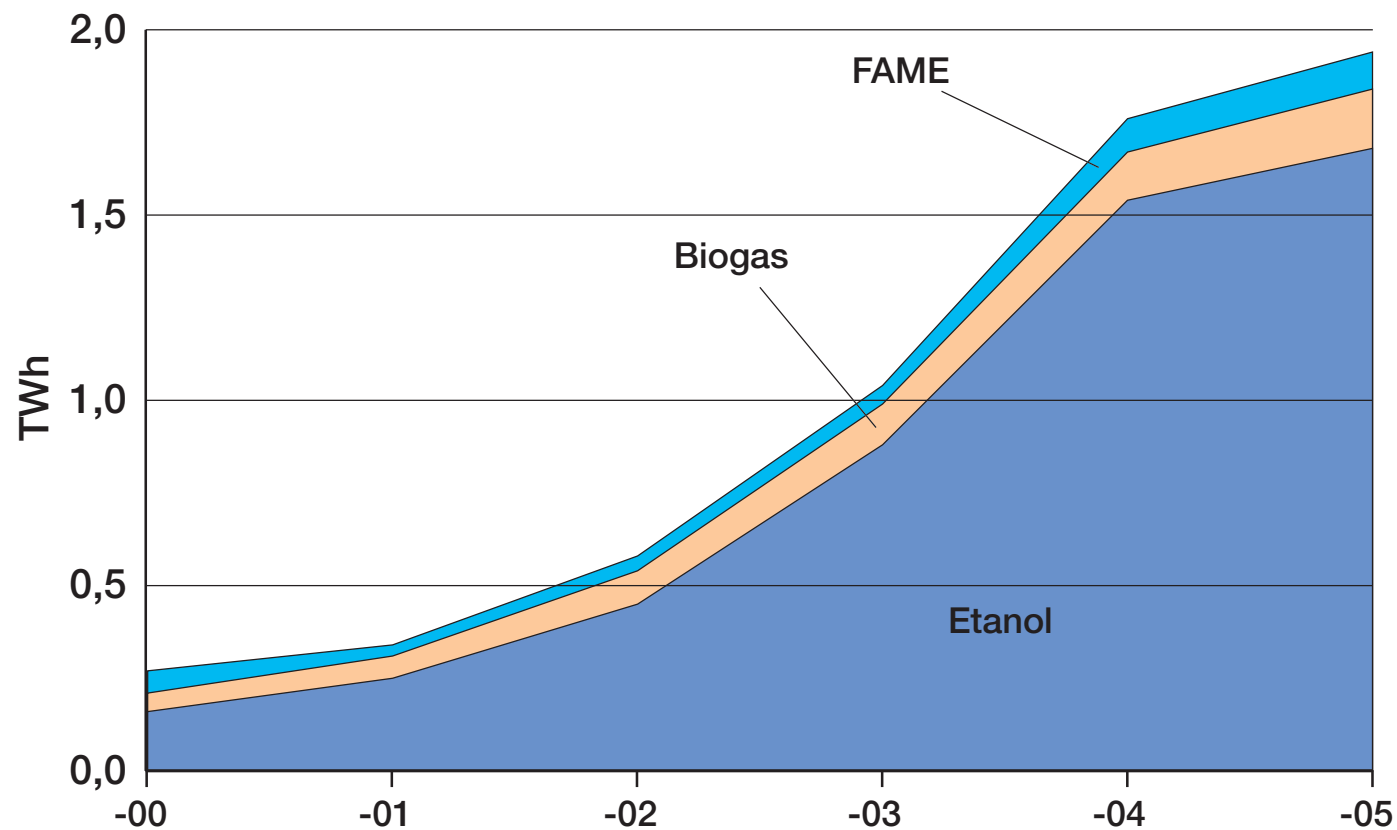
Figur 16: Industrins användning av olja och el 1955–2005



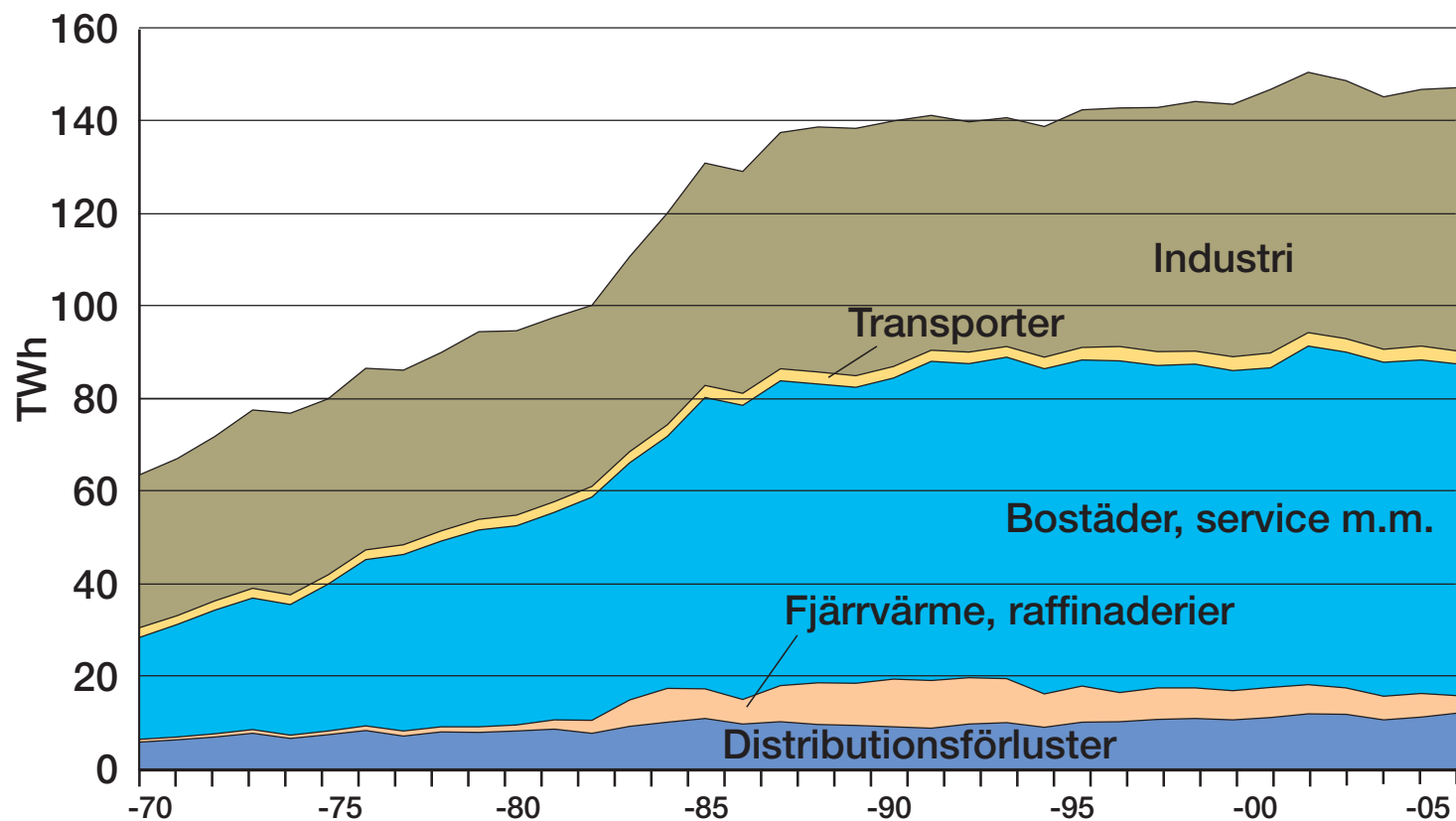
Figur 17: Slutlig energianvändning i transportsektorn 1970–2005



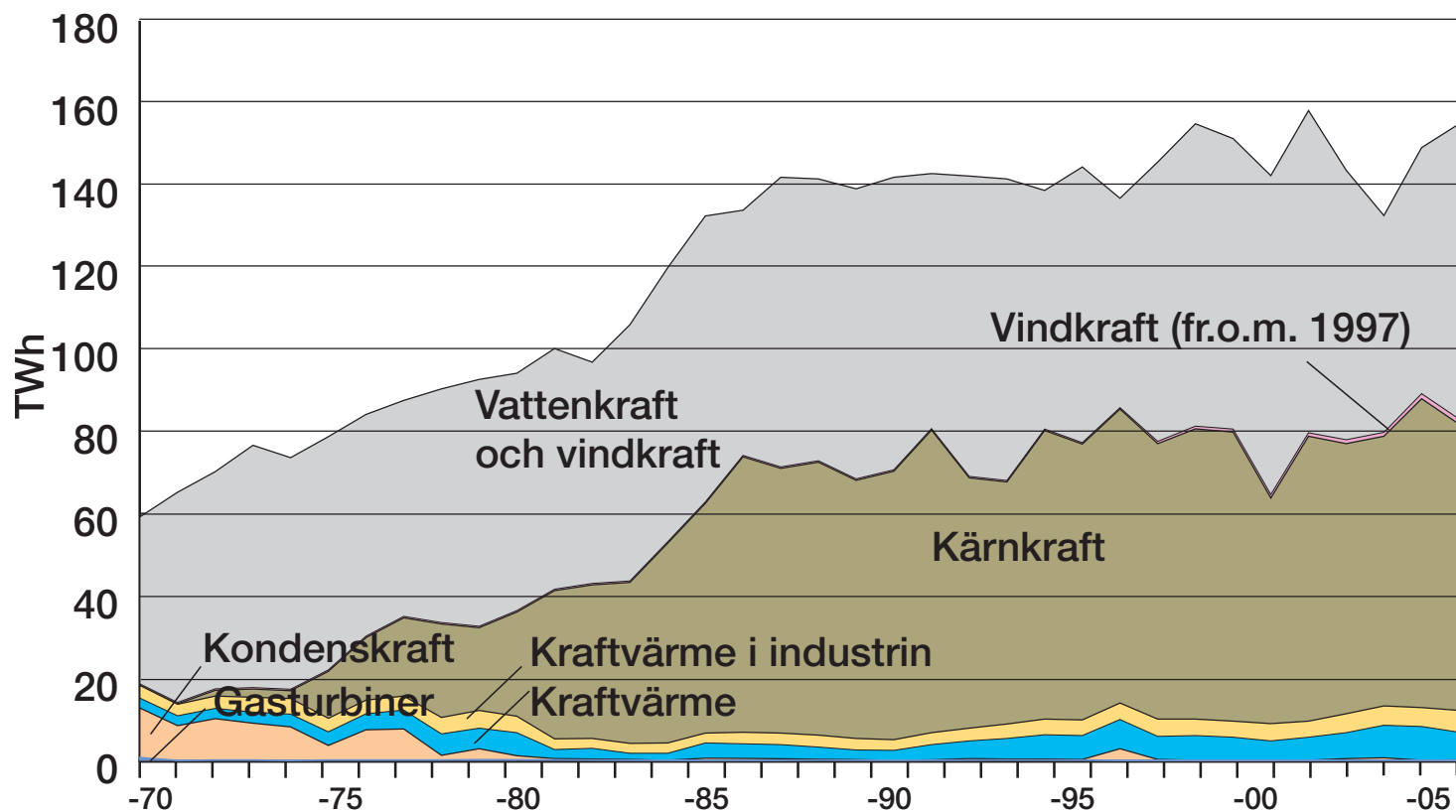
Figur 18: Slutlig energianvändning av förnybara drivmedel 2000-2005



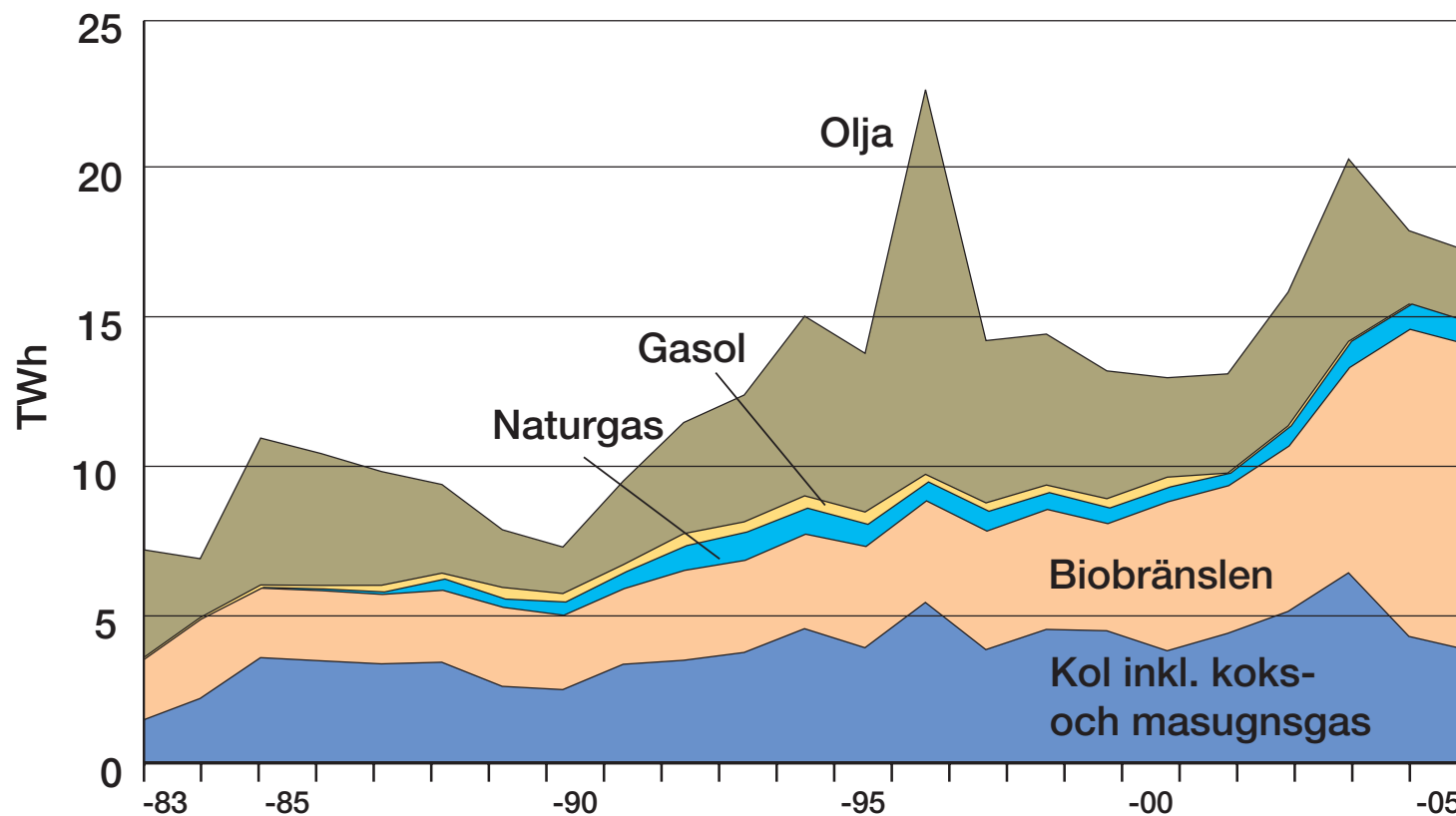
Figur 19: Sveriges elanvändning per sektor åren 1970–2005



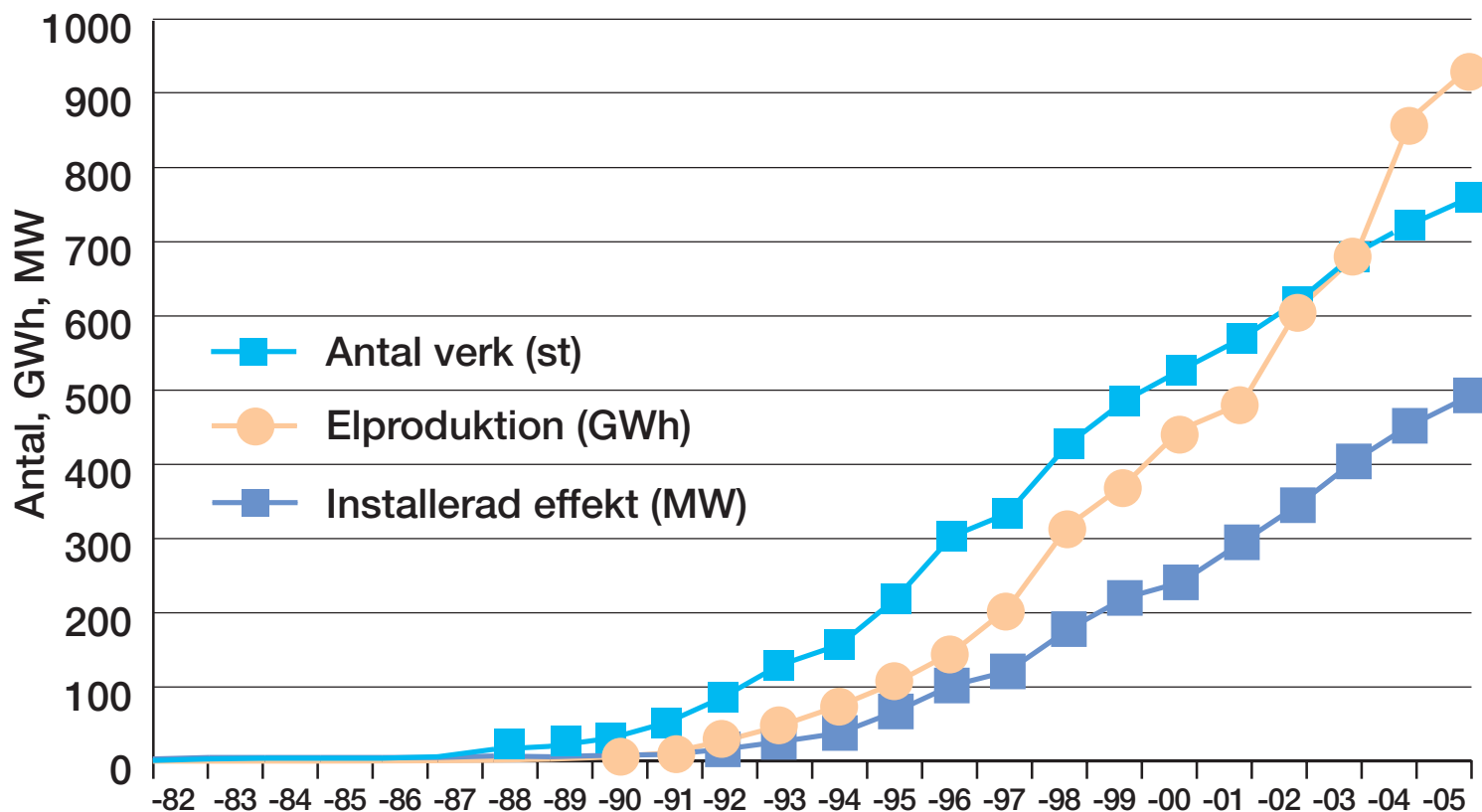
Figur 20: Sveriges elproduktion per kraftslag 1970–2005



Figur 21: Insatt bränsle för elproduktion (exkl. kärnbränsle) 1983–2005

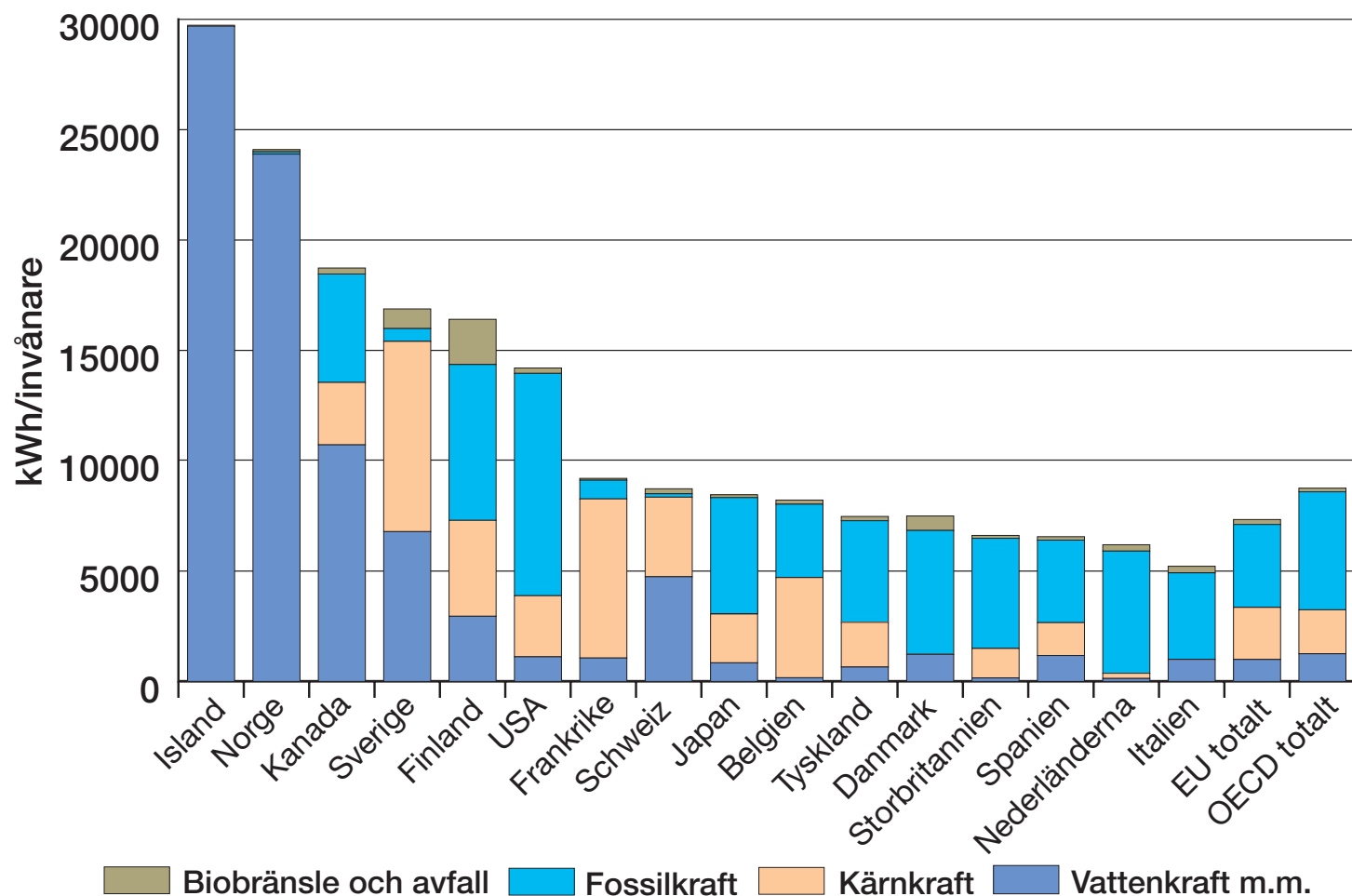


Figur 22: Vindkraftens utveckling 1982–2005

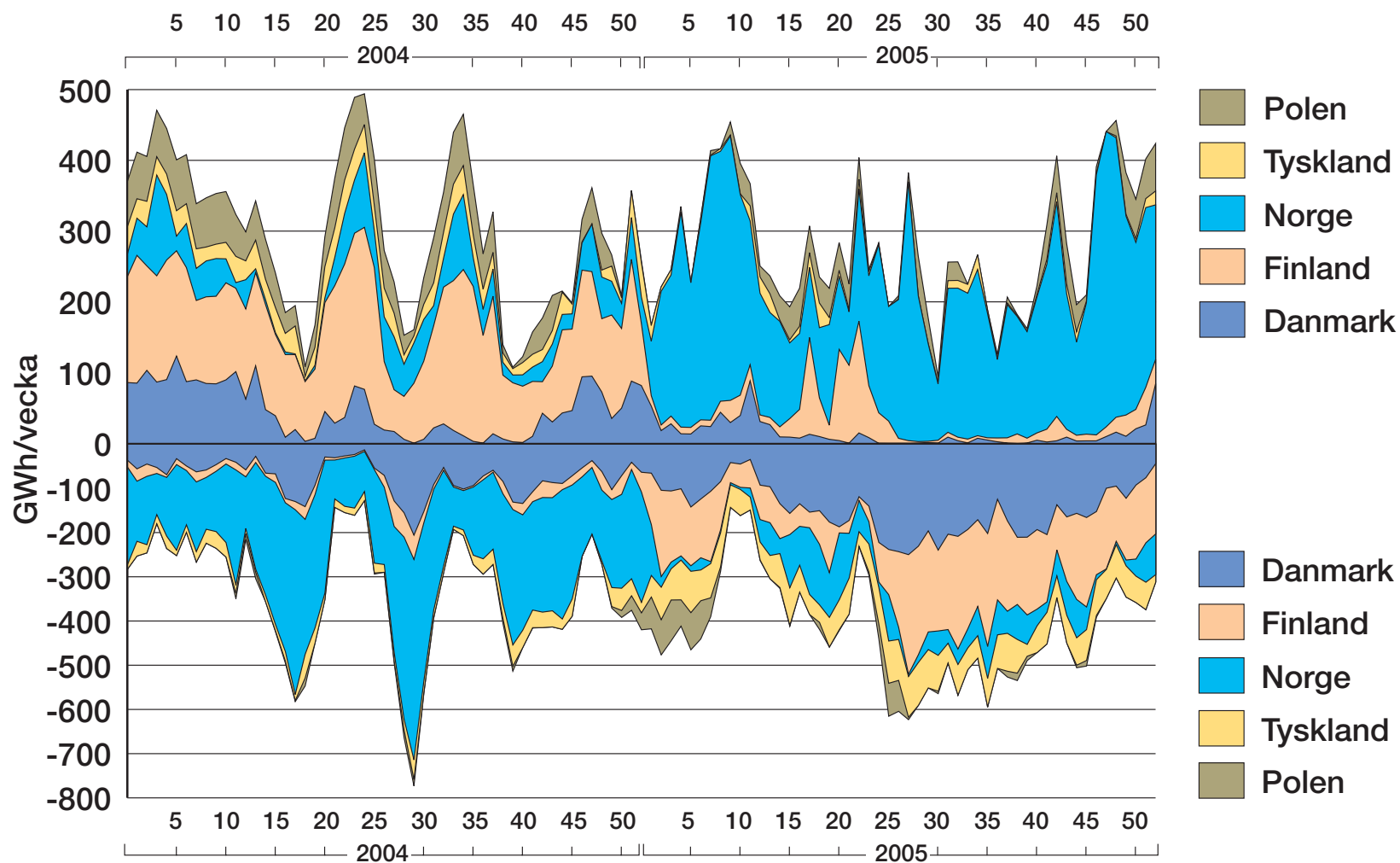


KÄLLA: ELFORSK OCH ENERGIMYNDIGHETEN

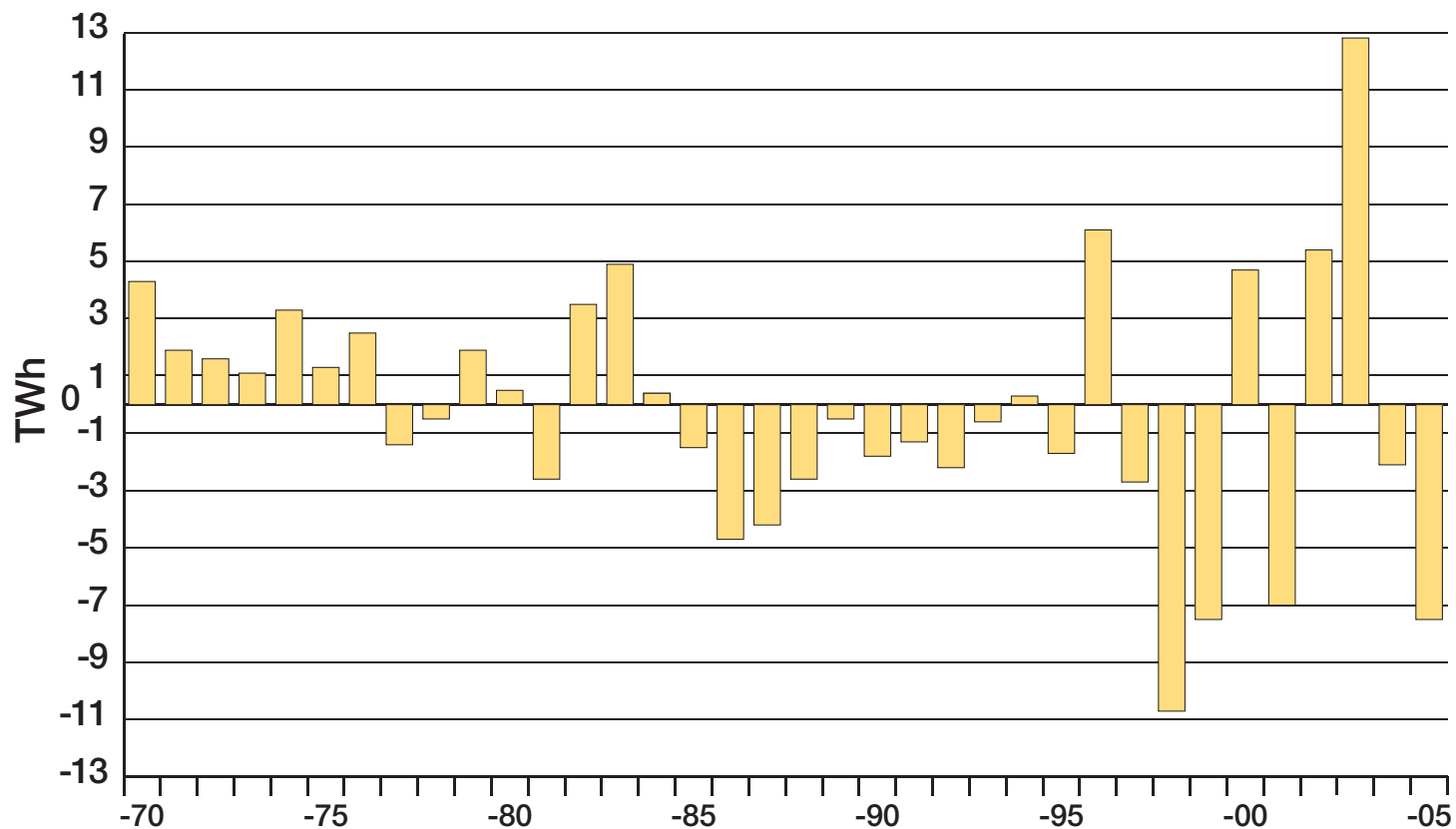
Figur 23: Elproduktion per invånare med relativ fördelning på kraftslag 2004



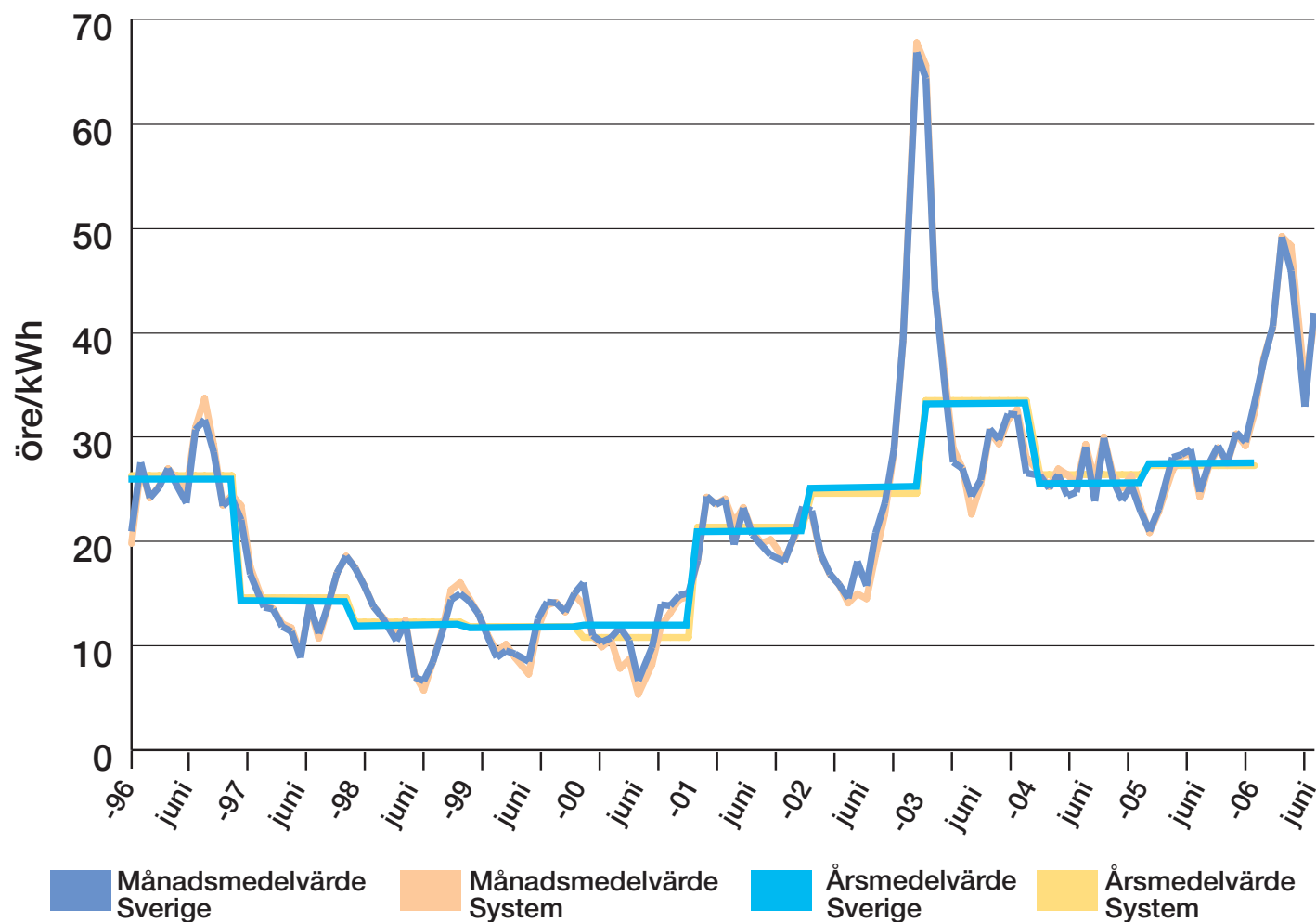
Figur 24: Sveriges elimport (+) och elexport (-) januari 2004 – december 2005, GWh/vecka.



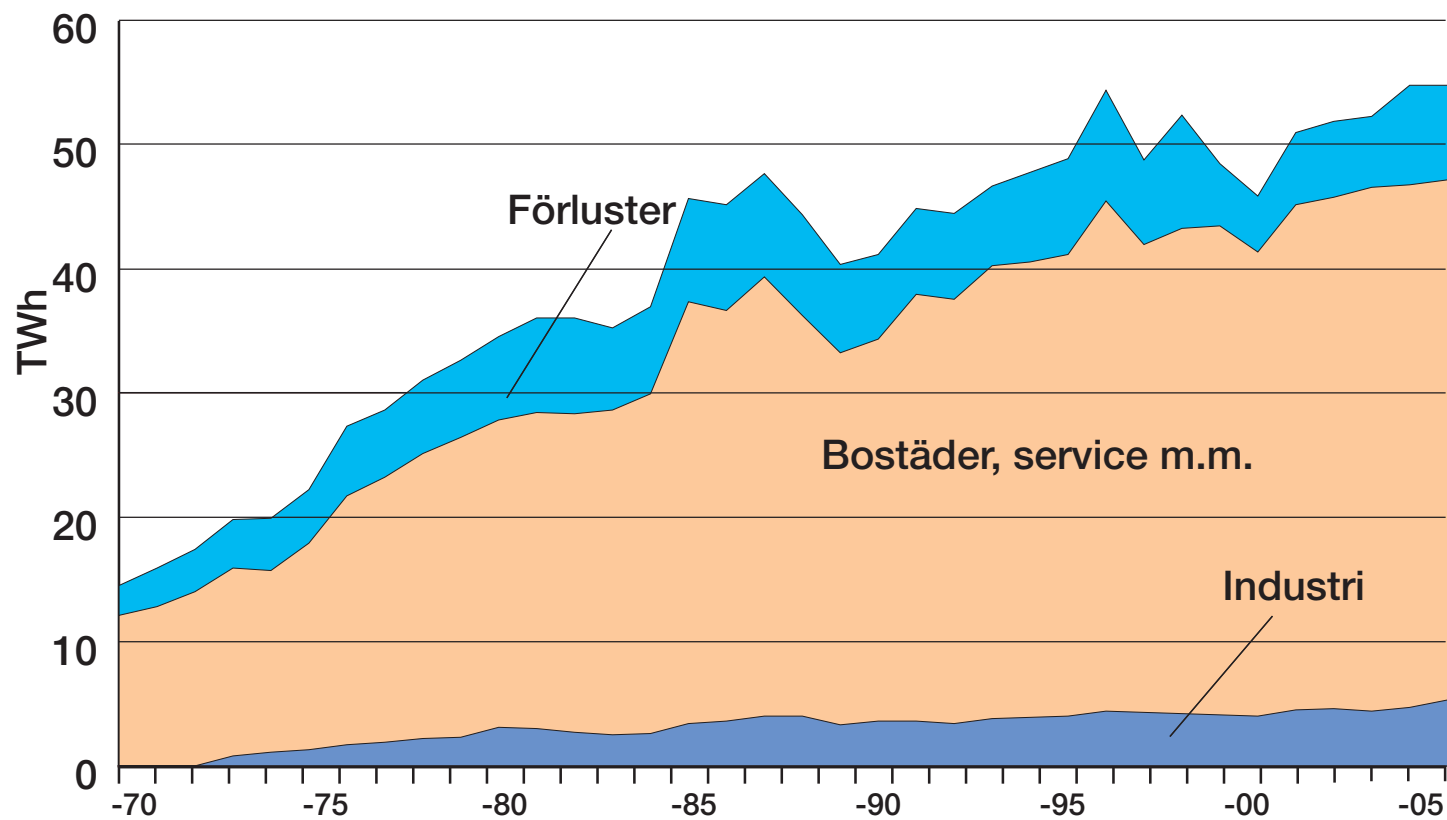
Figur 25: Sveriges nettoimport (+) nettoexport (-) av el 1970–2005



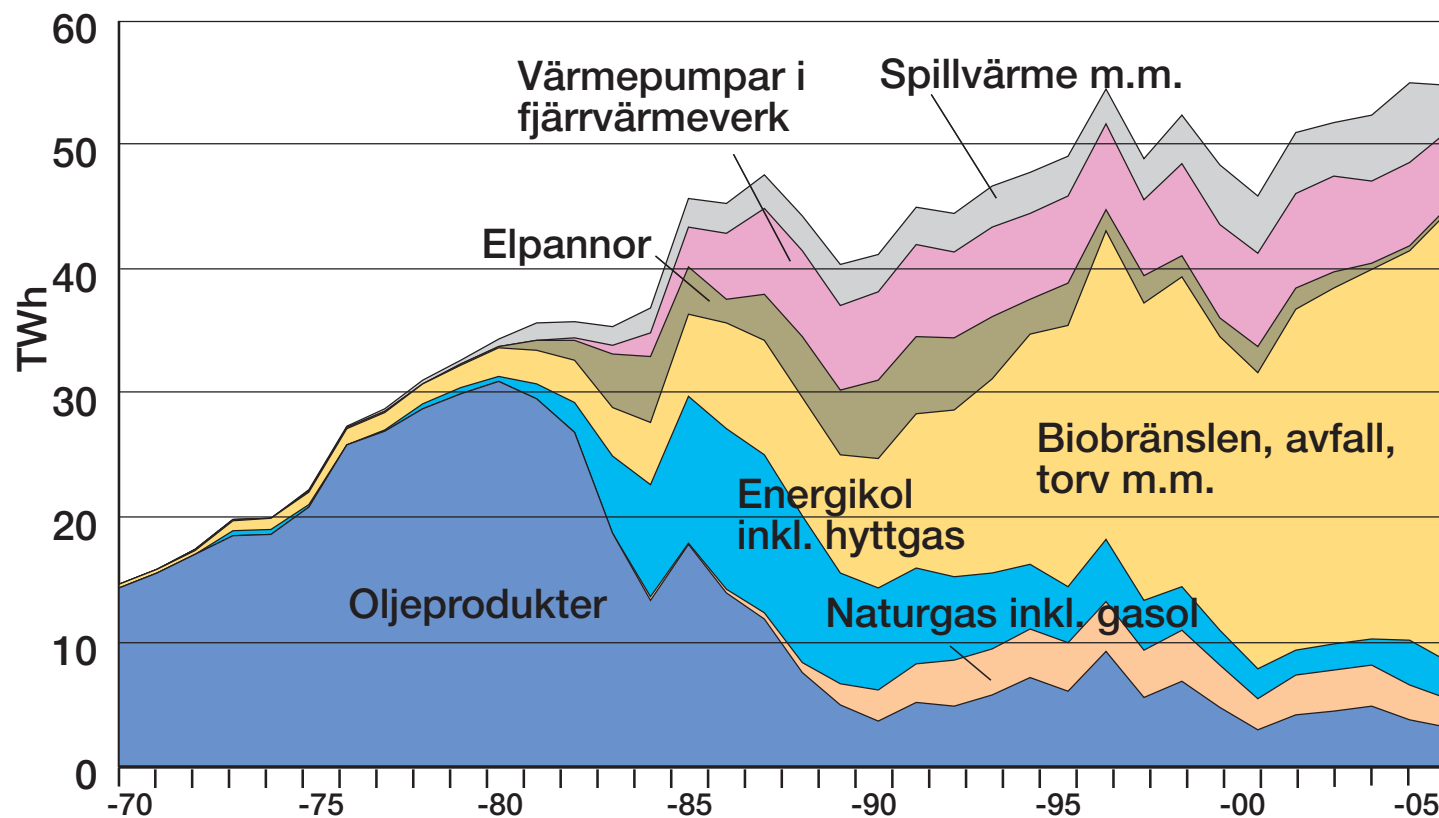
Figur 26: Spotpriser Nord Pool. Månads- och årsmedelvärden i systempris respektive prisområde Sverige.



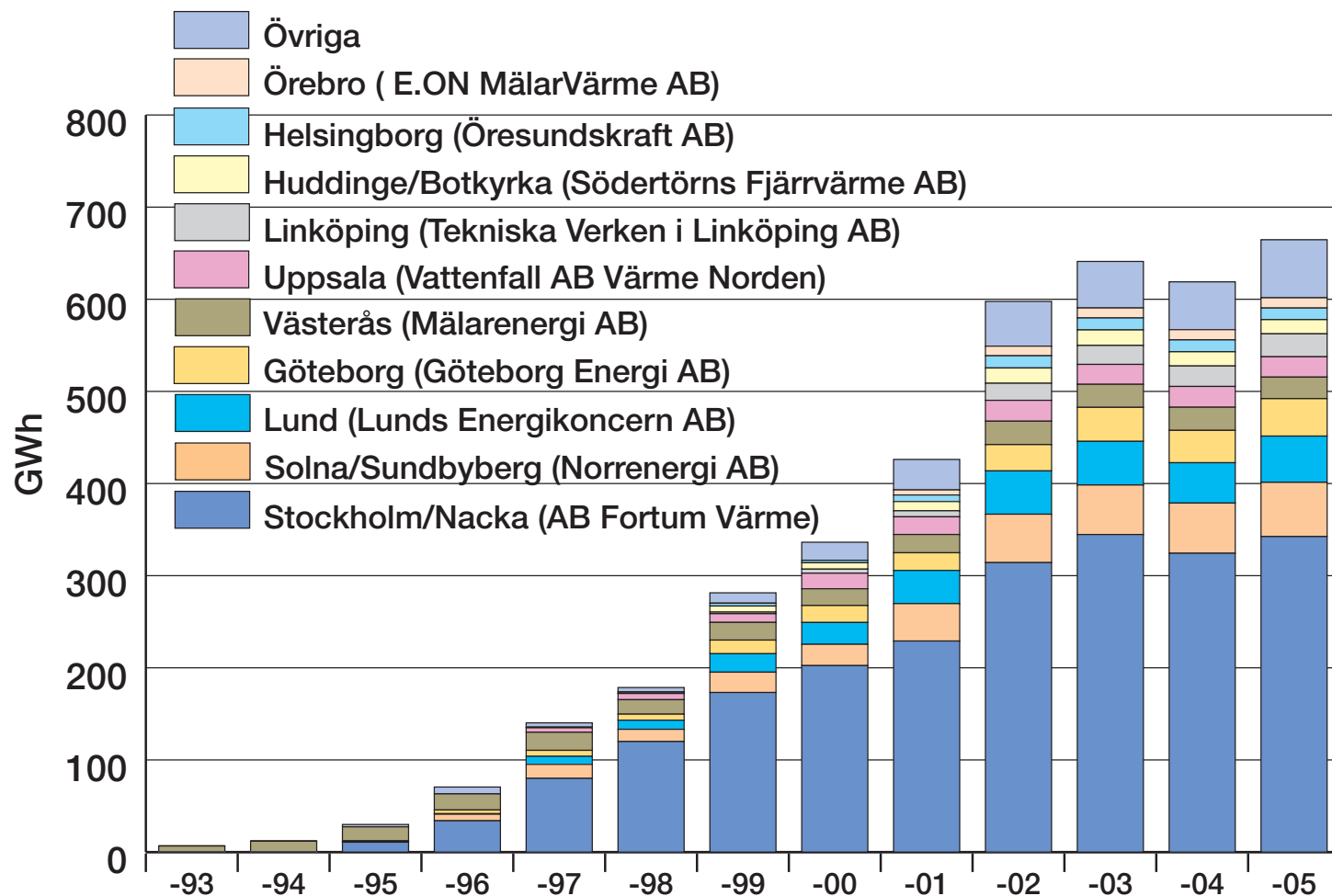
Figur 27: Användning av fjärrvärme 1970–2005



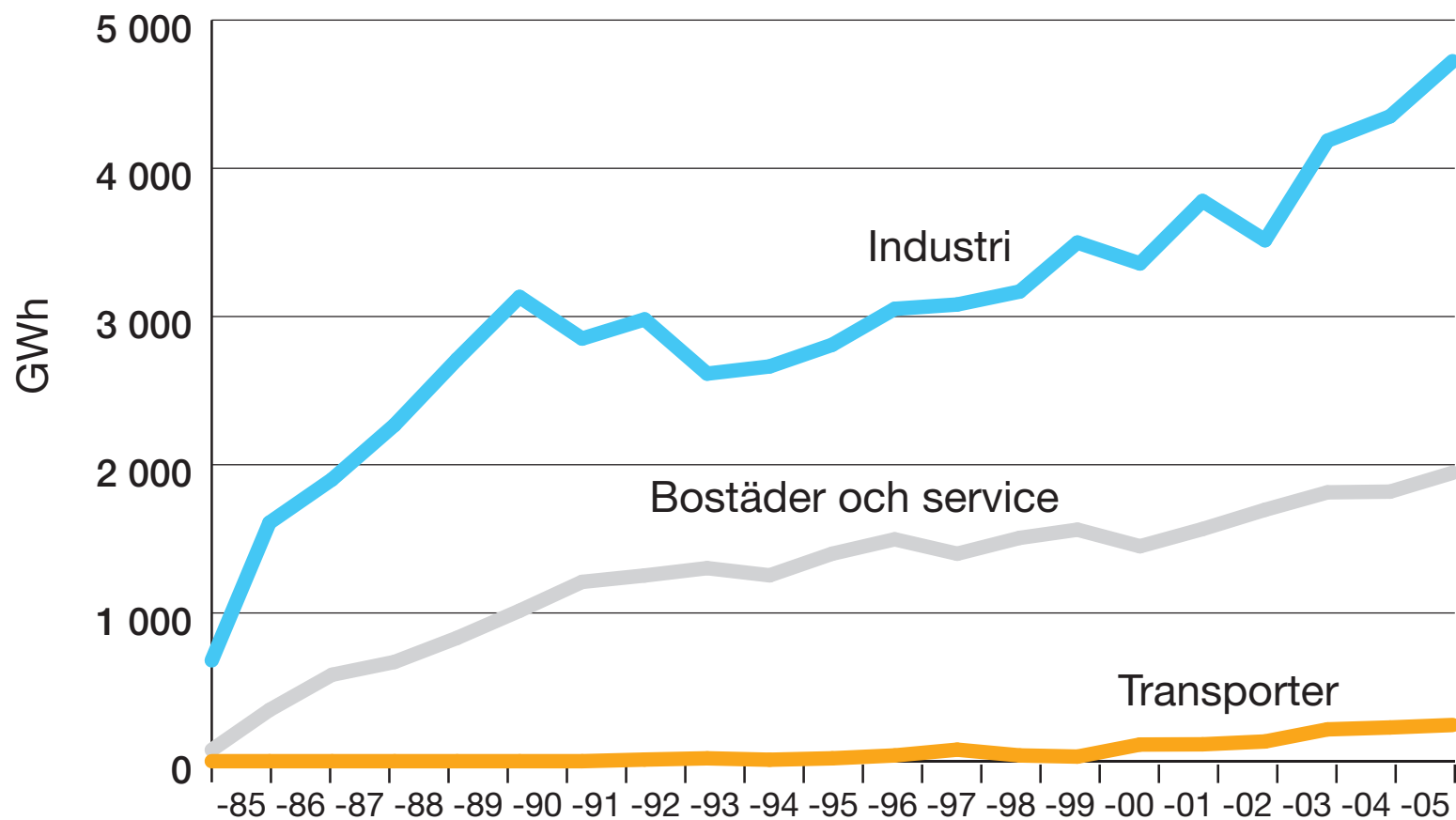
Figur 28: Tillförd energi i fjärrvärme 1970–2005



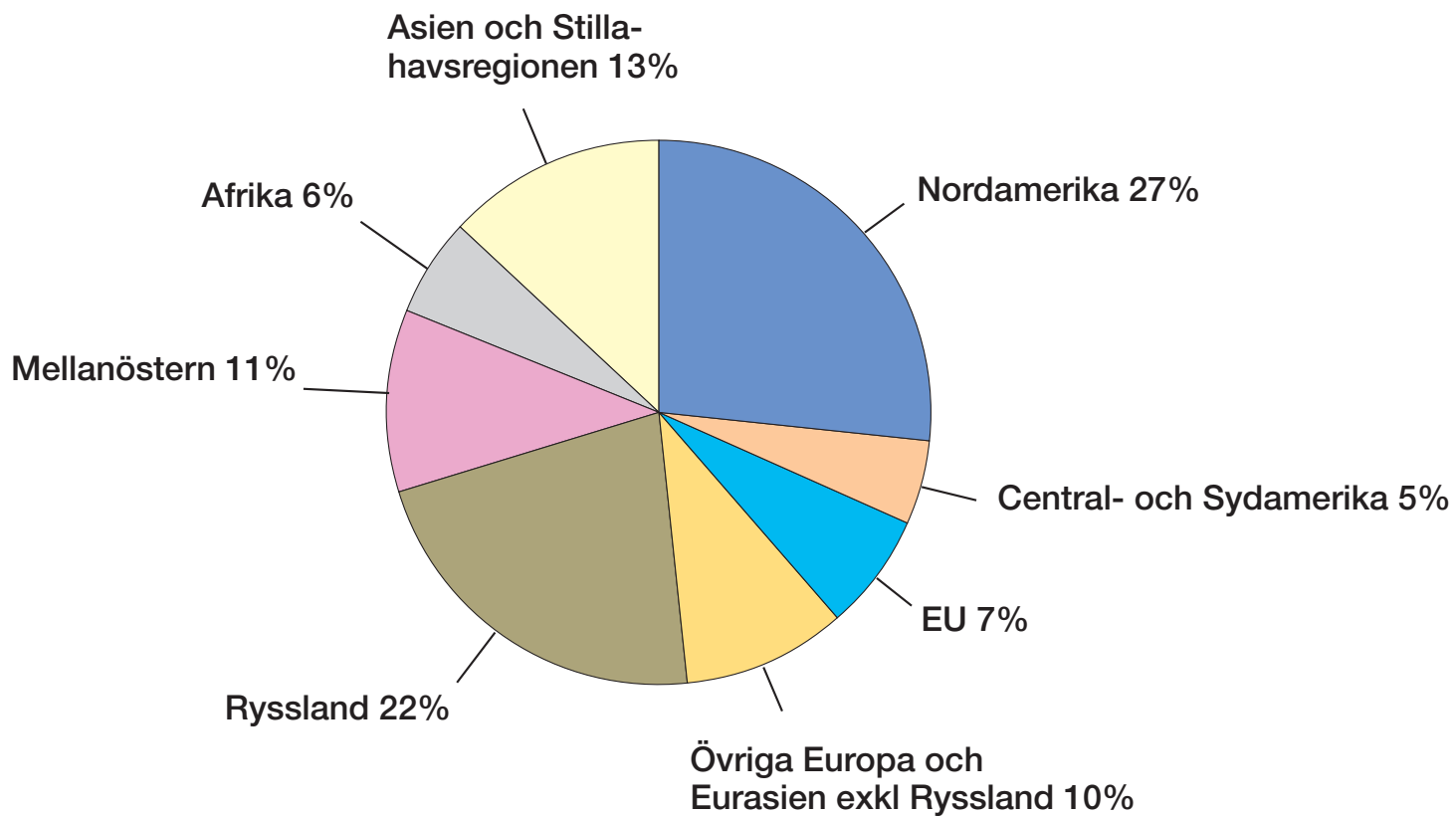
Figur 29: Levererad fjärrkyla uppdelad på leverantör 1993–2005



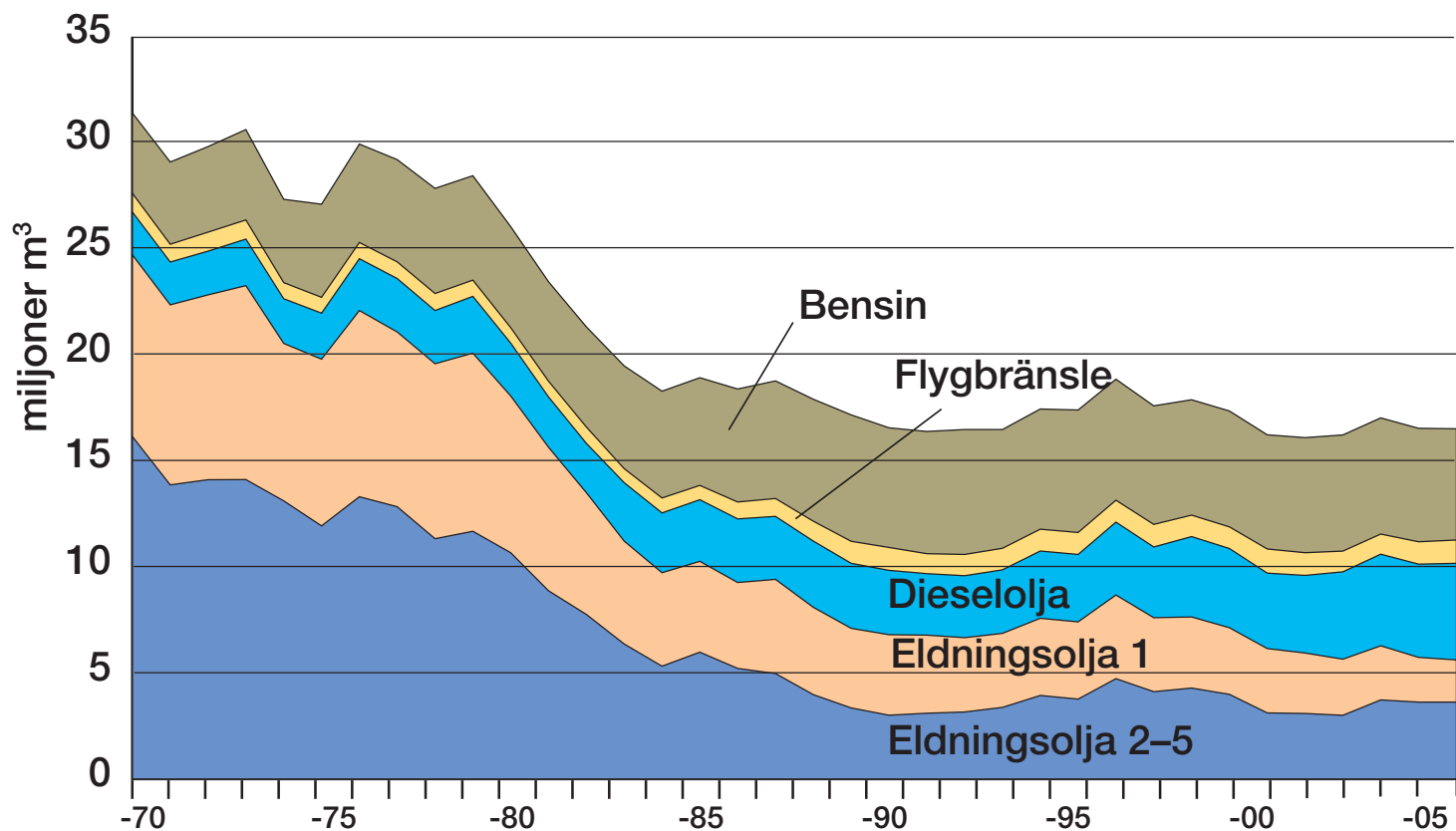
Figur 30: Slutlig användning av naturgas i Sverige 1985–2005 fördelat på användarsektorer, GWh.



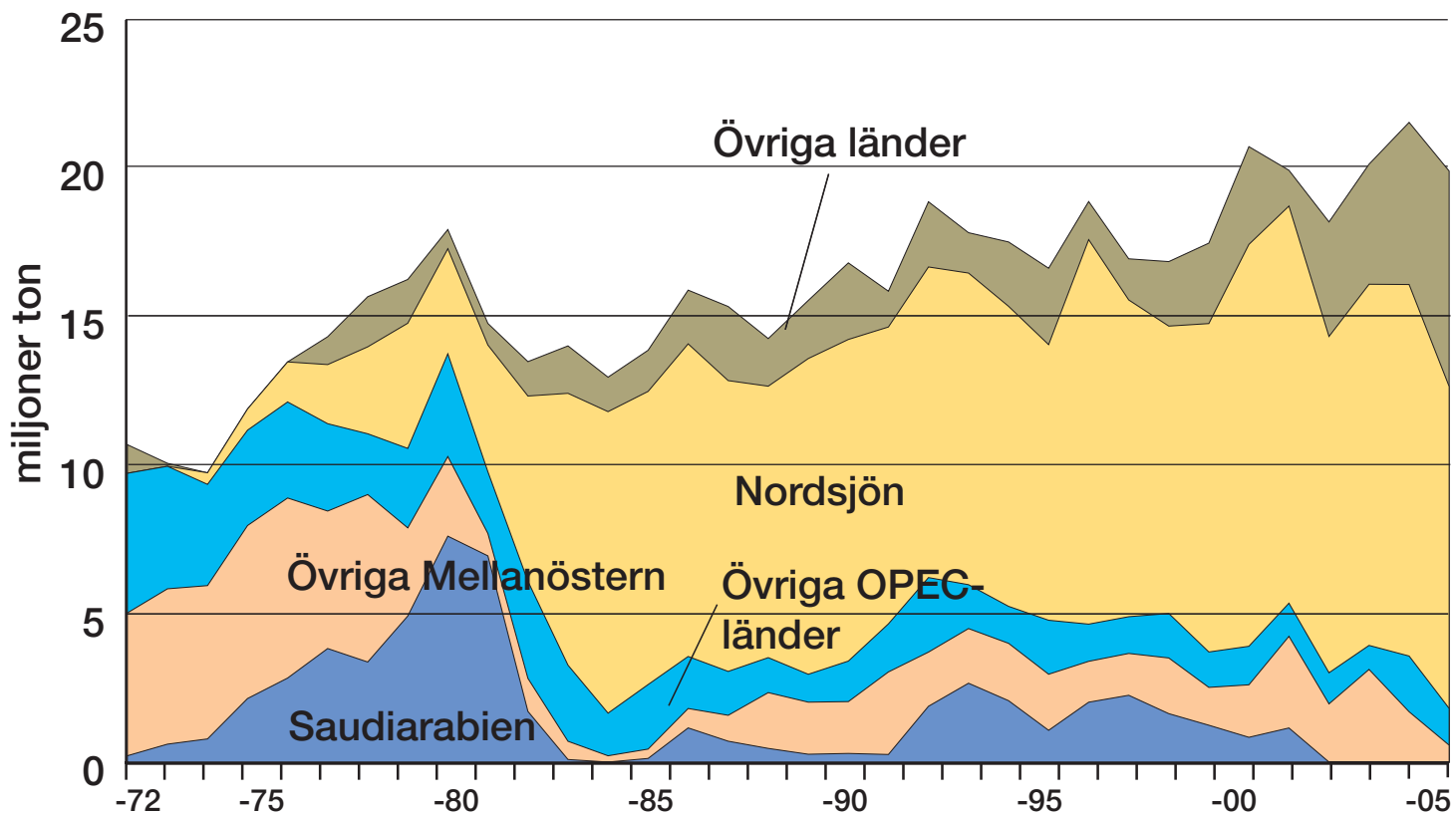
Figur 31: Naturgasproduktion i världen 2005. Totalt 2763 miljarder m³.



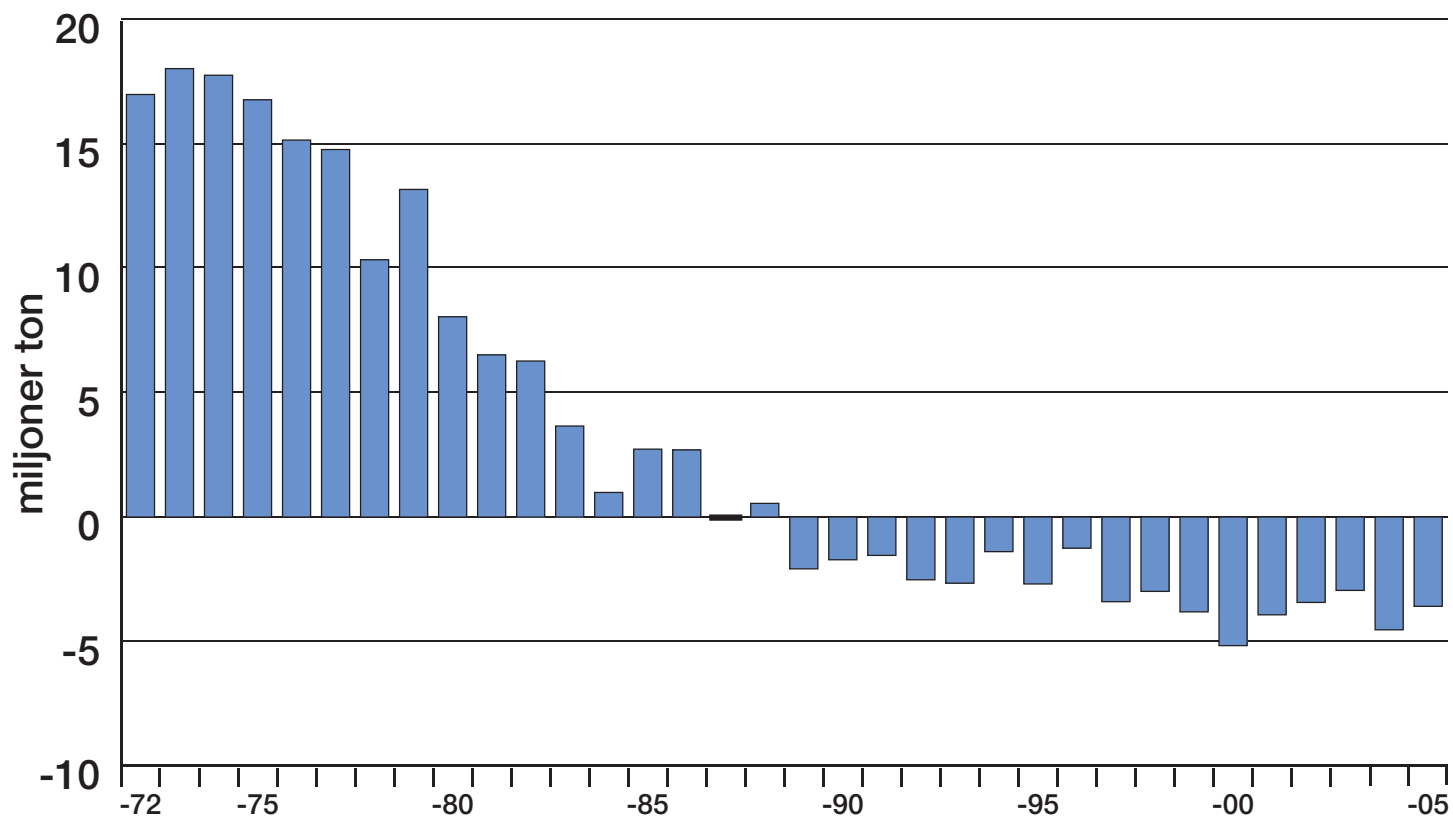
Figur 32: Användning av oljeprodukter i Sverige, inklusive utrikes sjöfart, 1970–2005



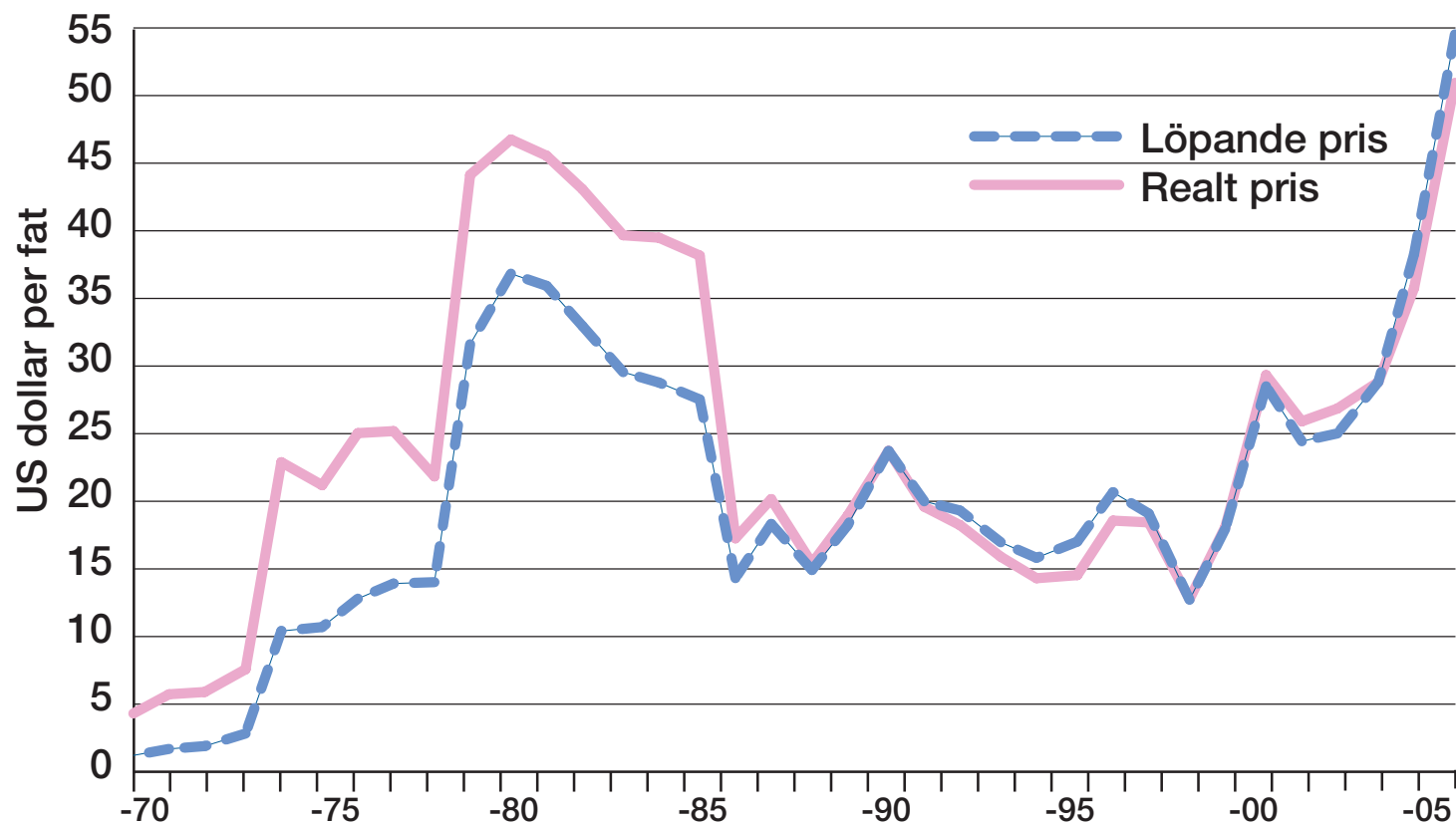
Figur 33: Den svenska nettoimporten av råolja och oljeprodukter fördelad på ursprungsländer 1972–2005



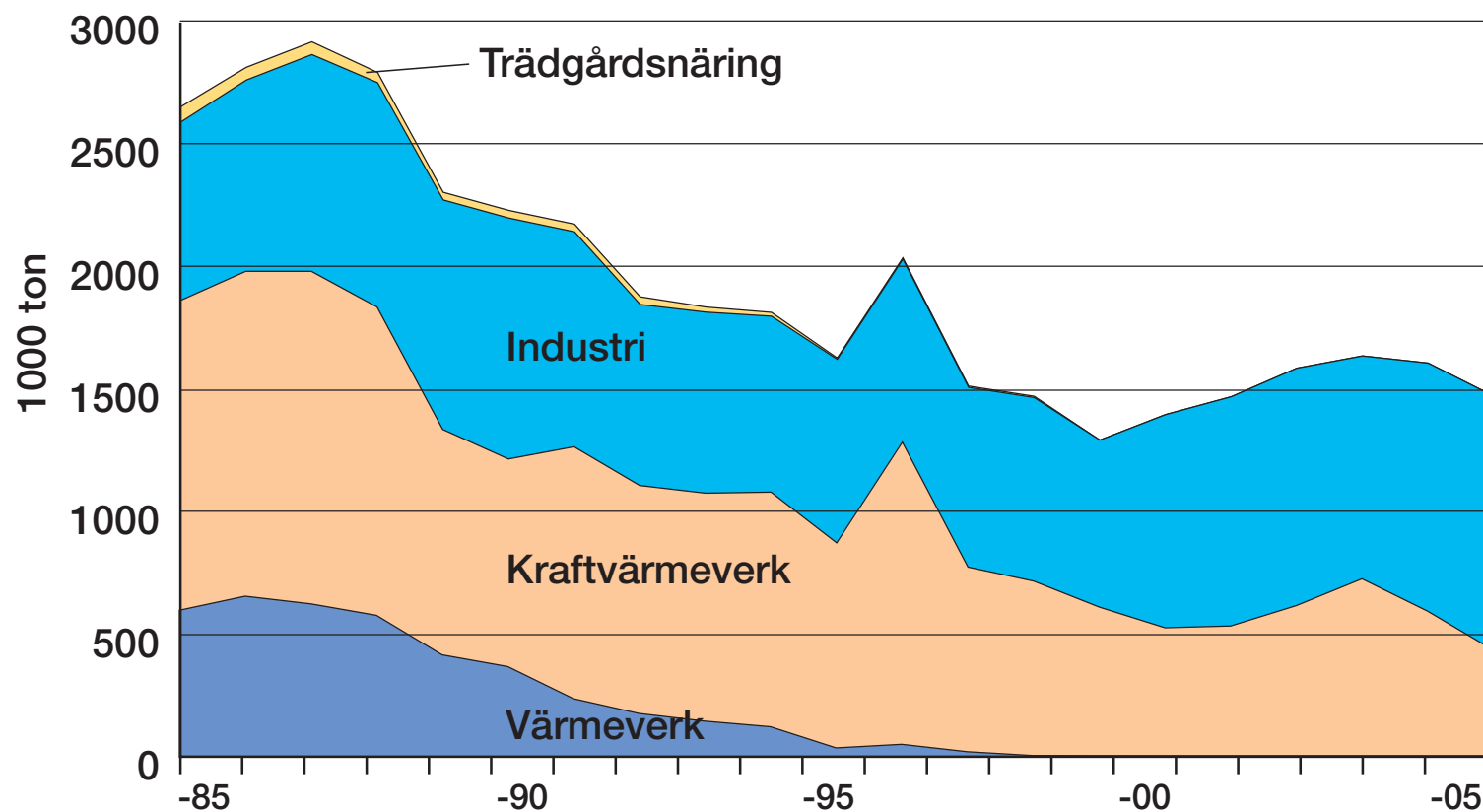
Figur 34: Nettoimport (+) och nettoexport (-) av raffinaderiprodukter 1972–2005



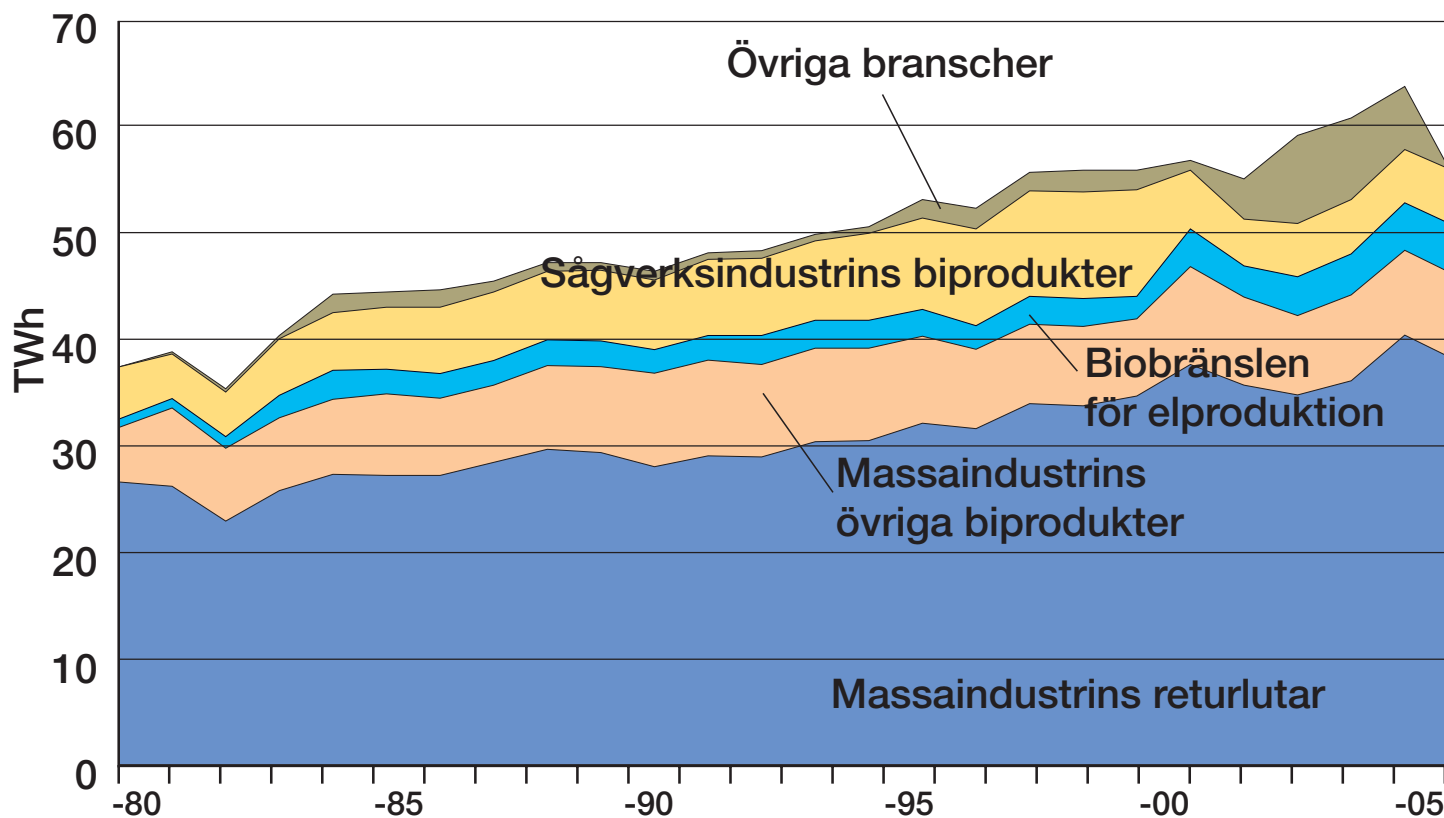
Figur 35: Löpande nominella och reala priser på lätt råolja, 1970–2005, US dollar per fat



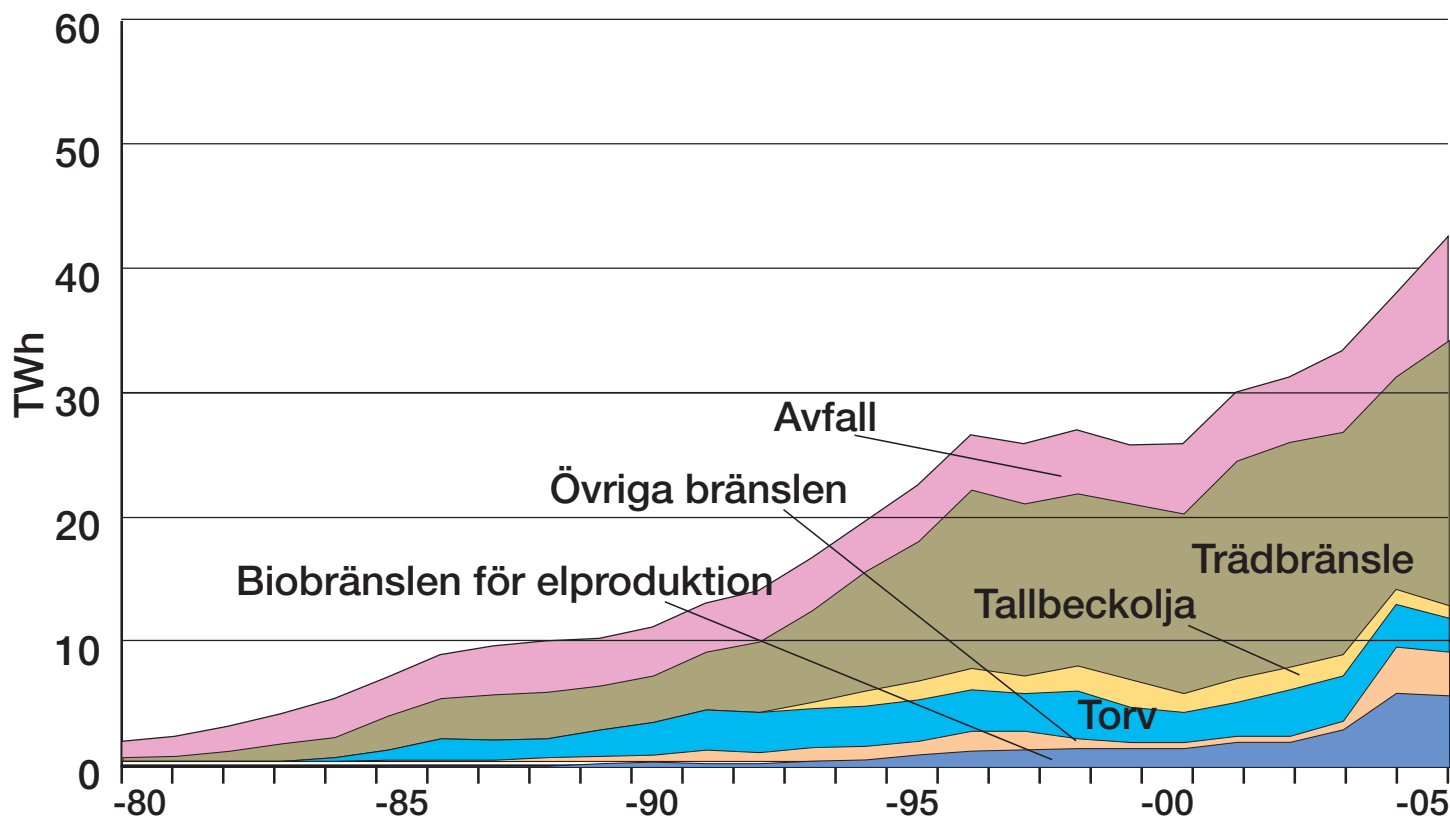
Figur 36: Sveriges användning av energikol, 1985–2005



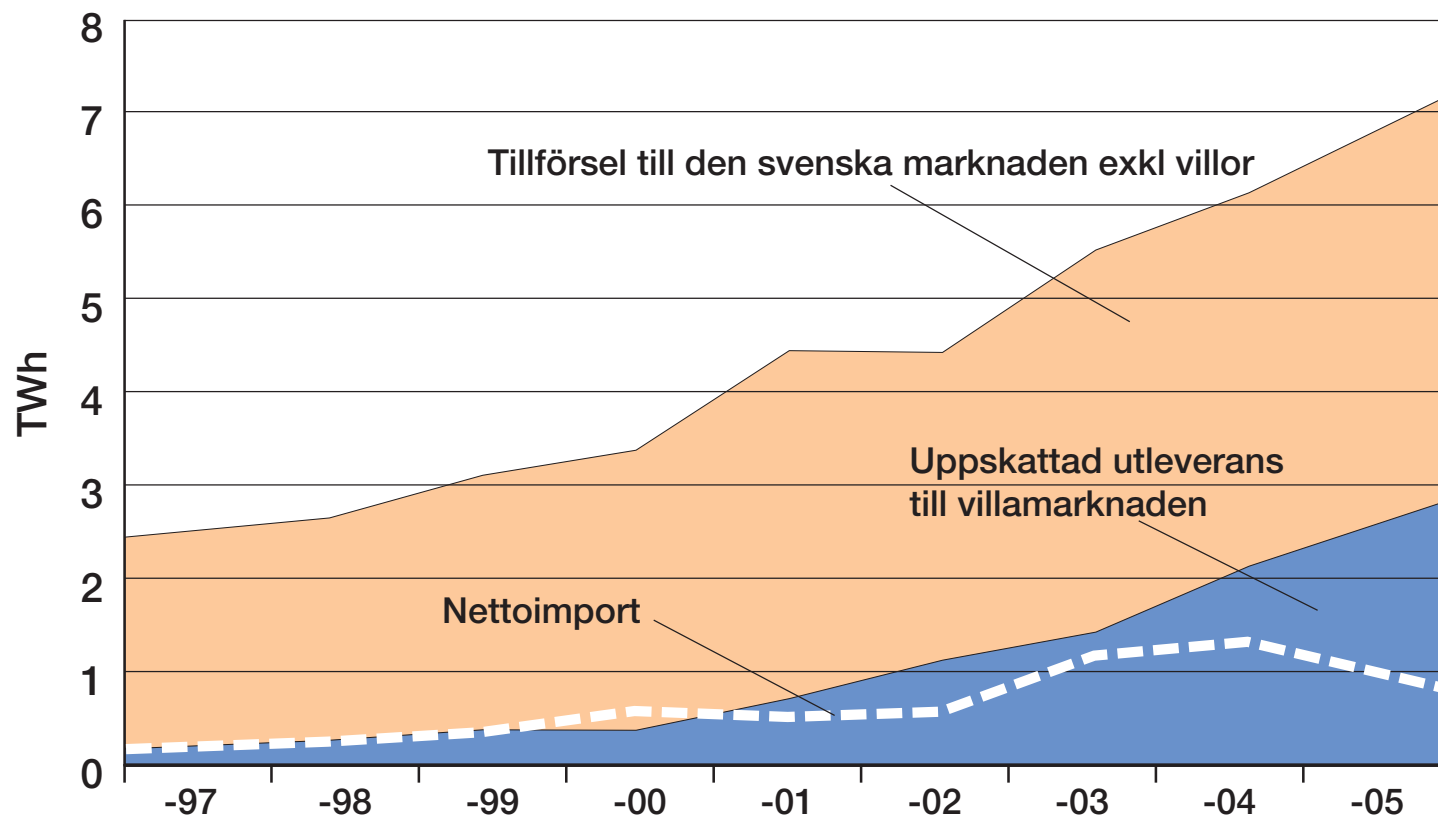
Figur 37: Användning av biobränslen, torv m.m. i industrin 1980–2005



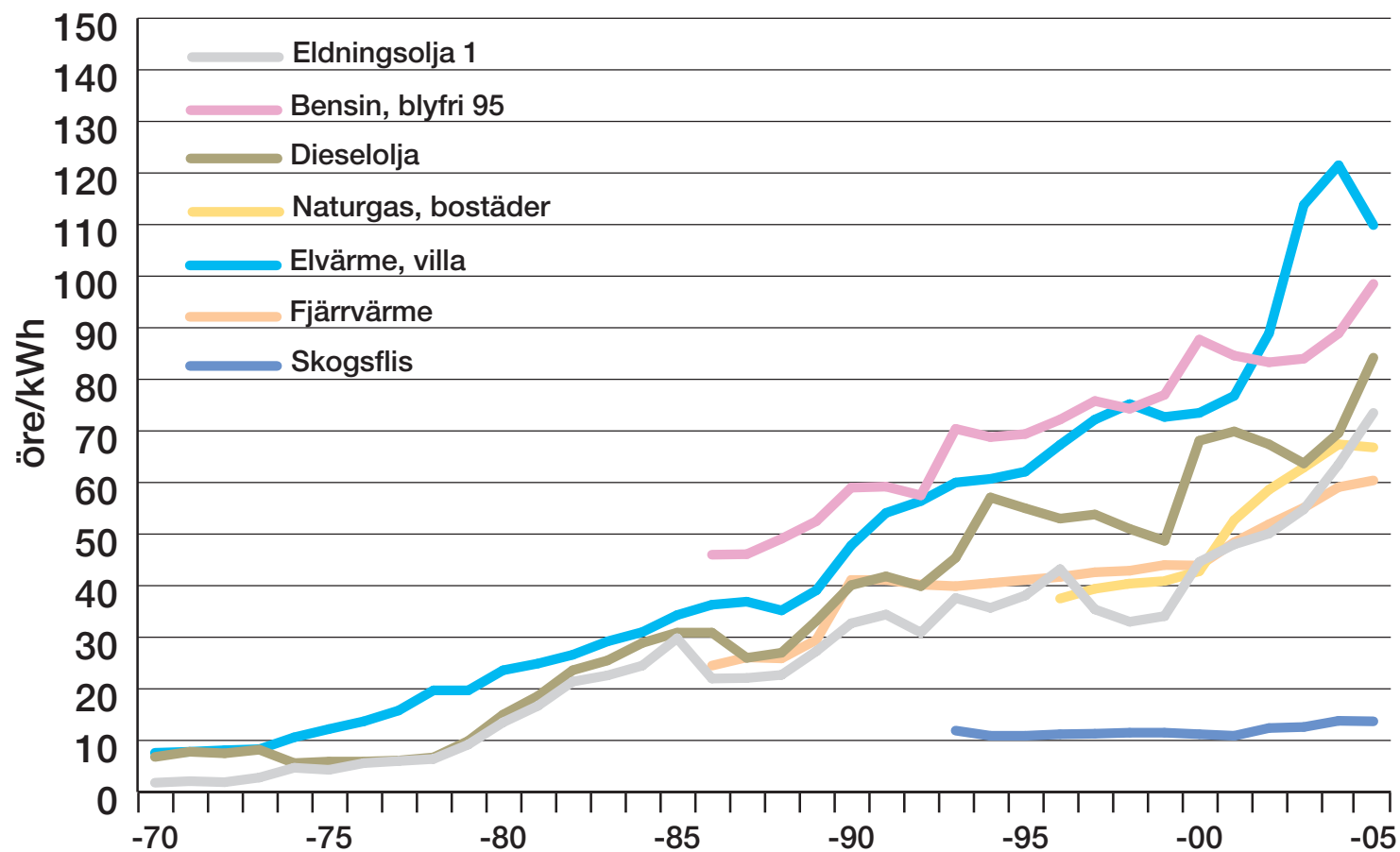
Figur 38: Användning av biobränslen, torv m.m. i fjärrvärmeverk 1980–2005



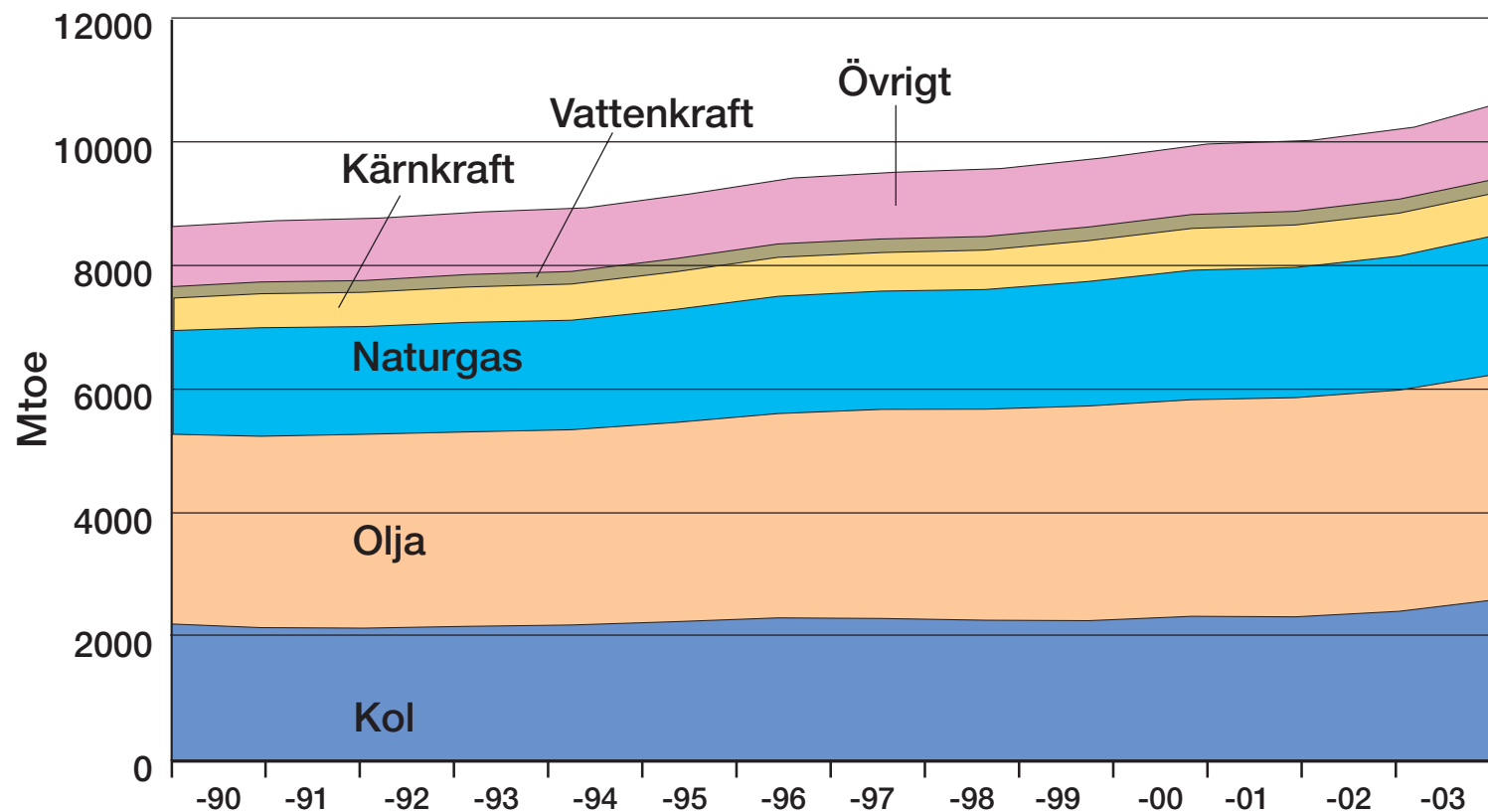
Figur 39: Tillförsel av pellets till den svenska marknaden 1997–2005



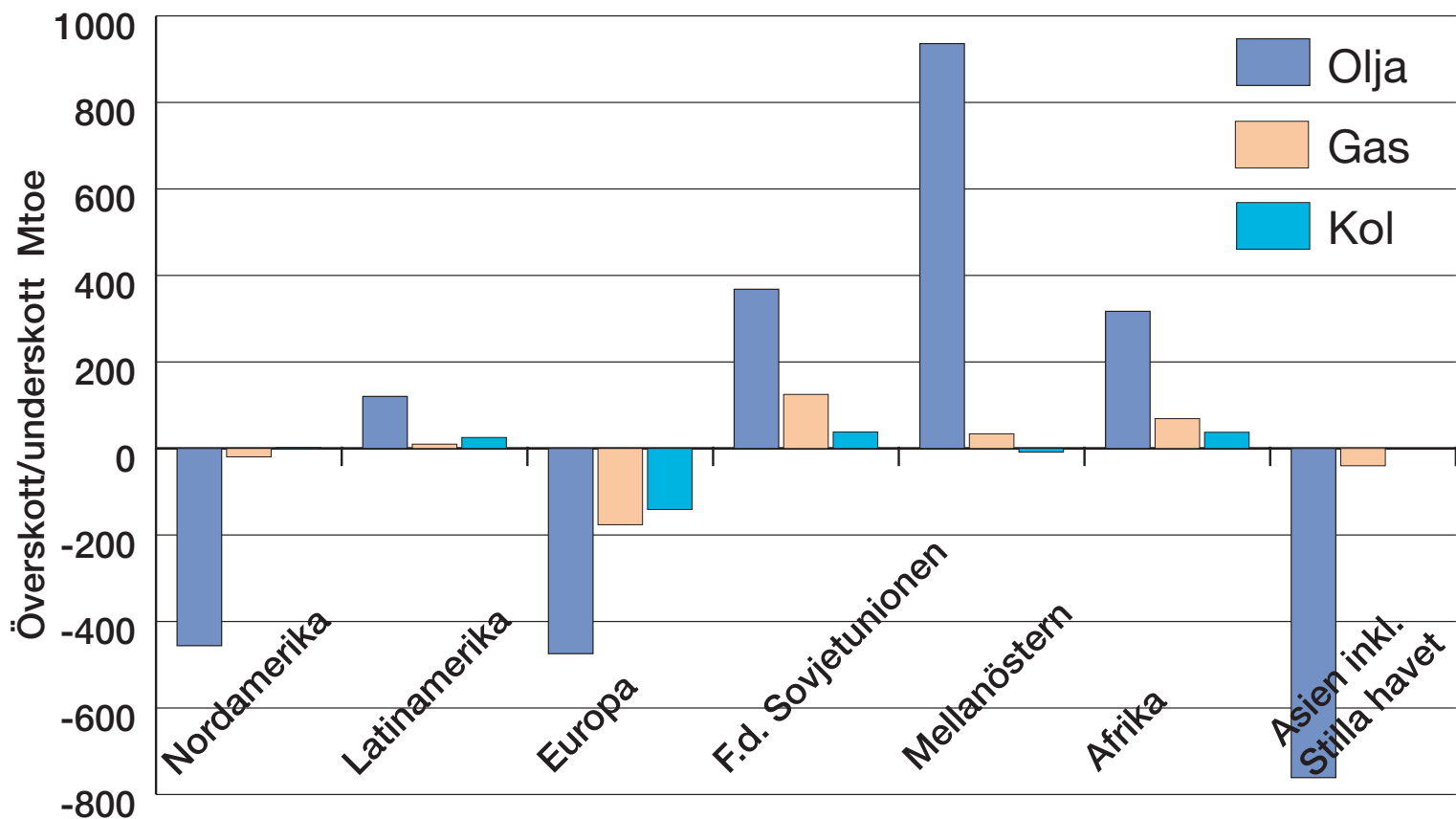
Figur 40: Löpande kommersiella energipriser i Sverige 1970–2005 (inkl. skatt)



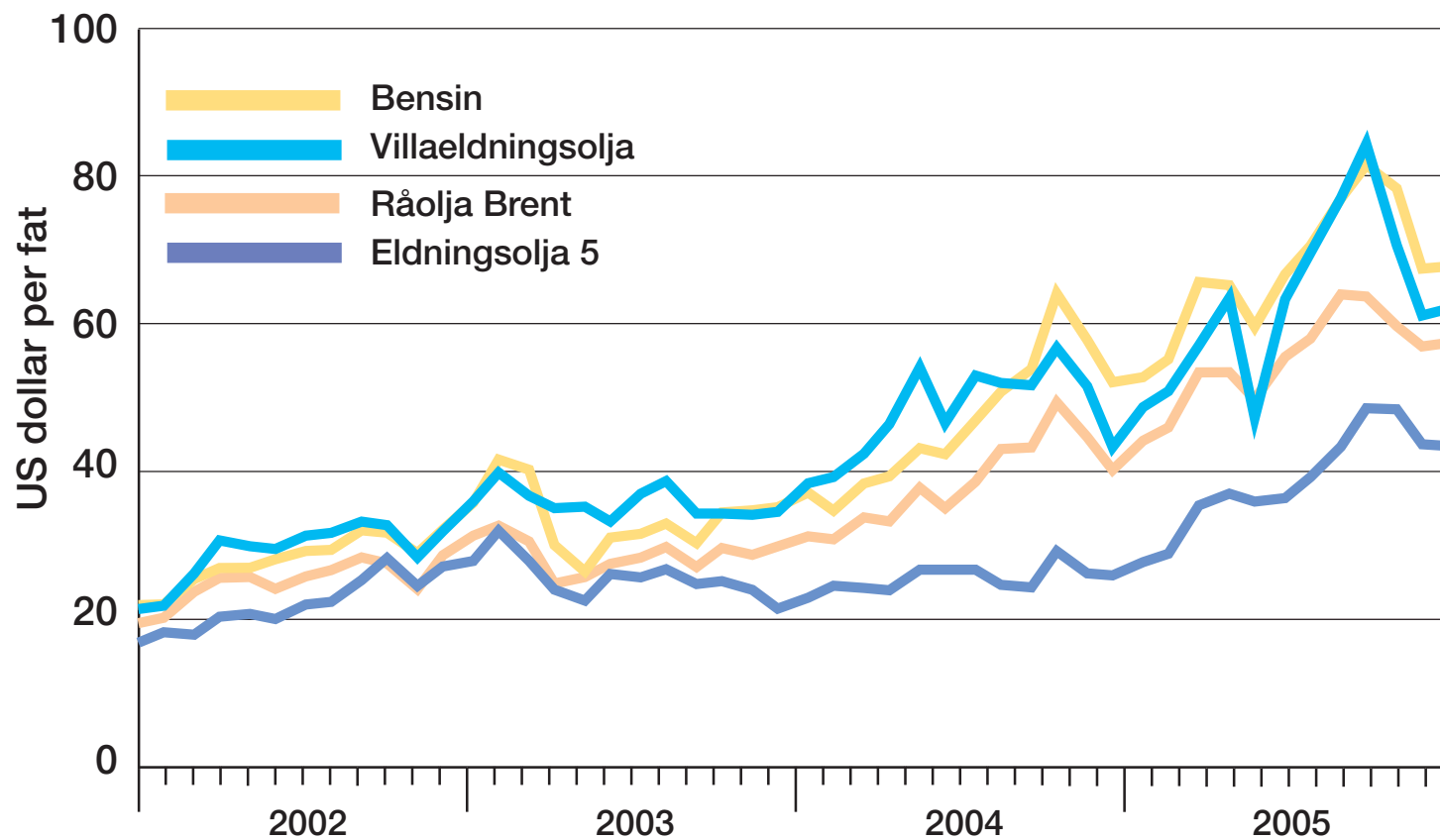
Figur 41: Global tillförsel av primär energi



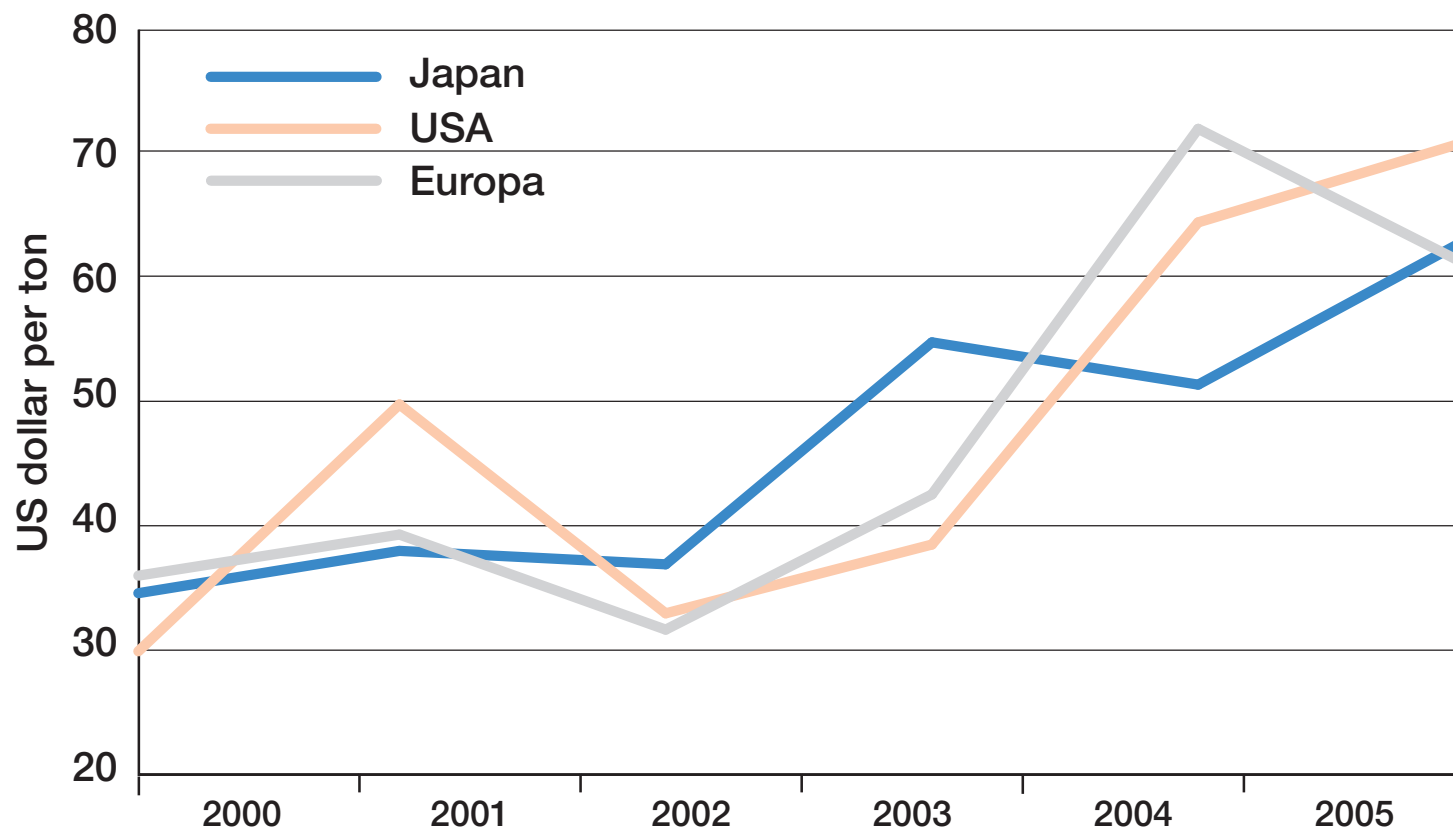
Figur 42: Den regionala balansen för fossila bränslen år 2004



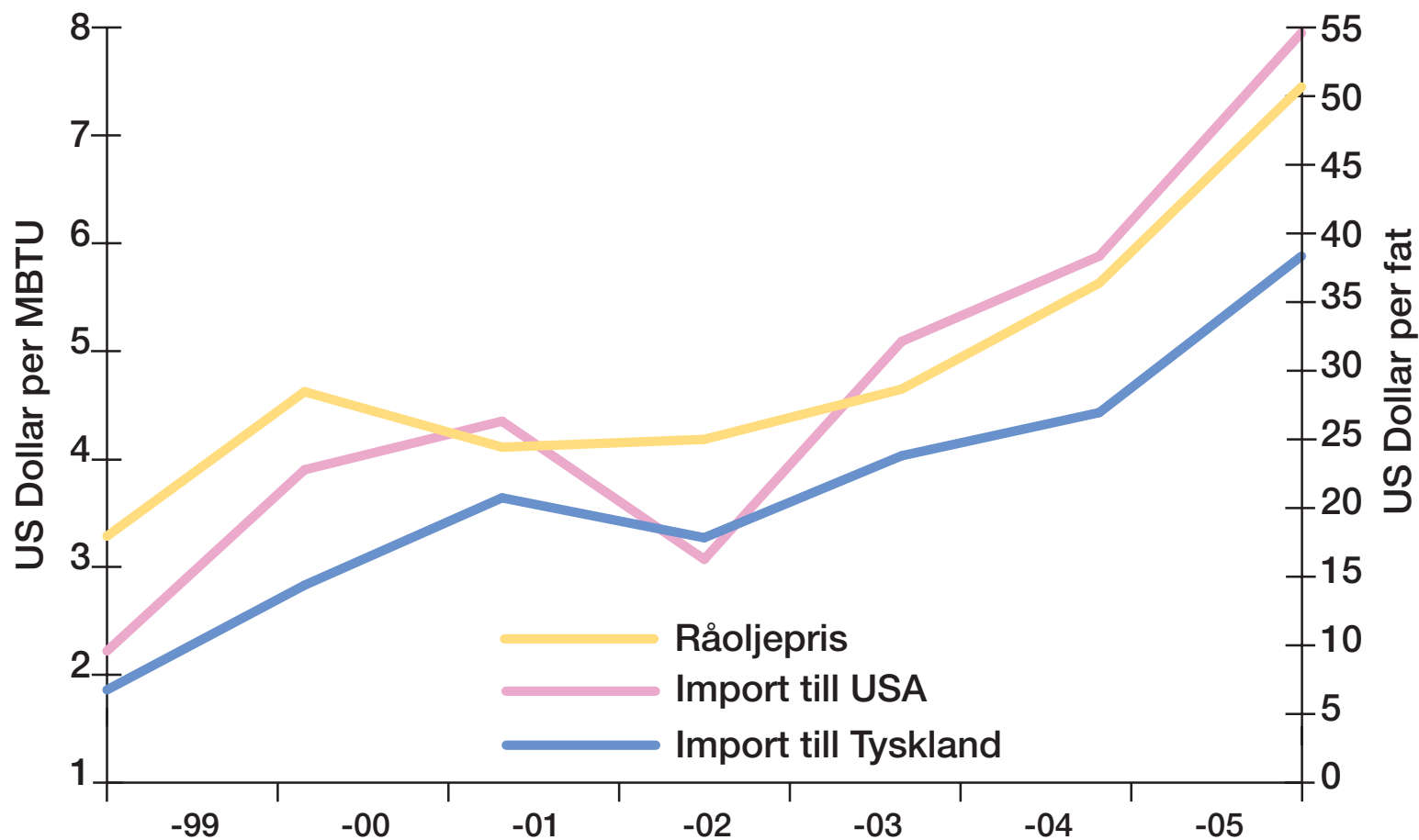
Figur 43: Oljeprisutvecklingen i Europa 2002–2005



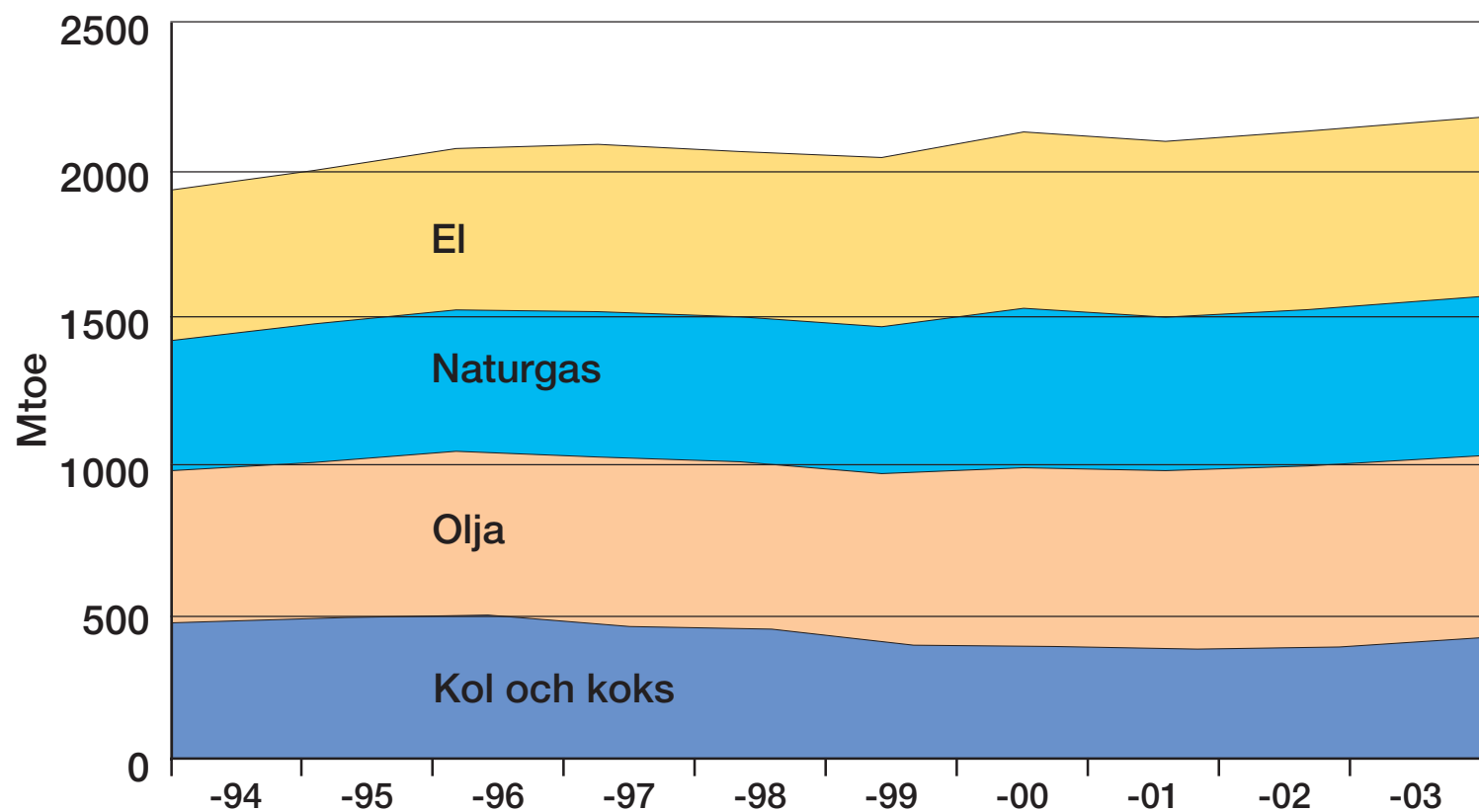
Figur 44: Kolprisutvecklingen i Europa, USA och Japan 2000–2005



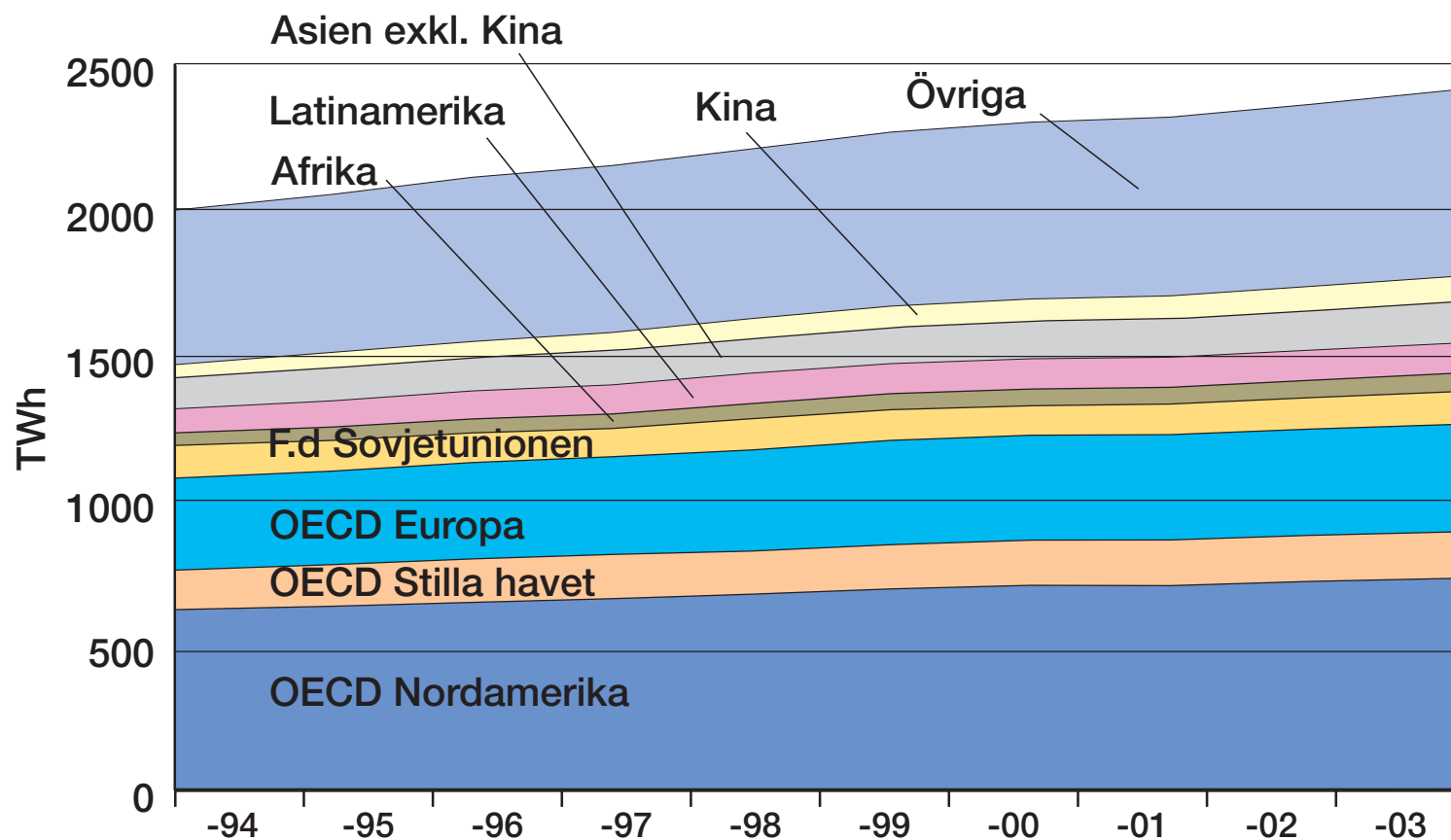
Figur 45: Importpris för naturgas och råoljepris 1999–2005



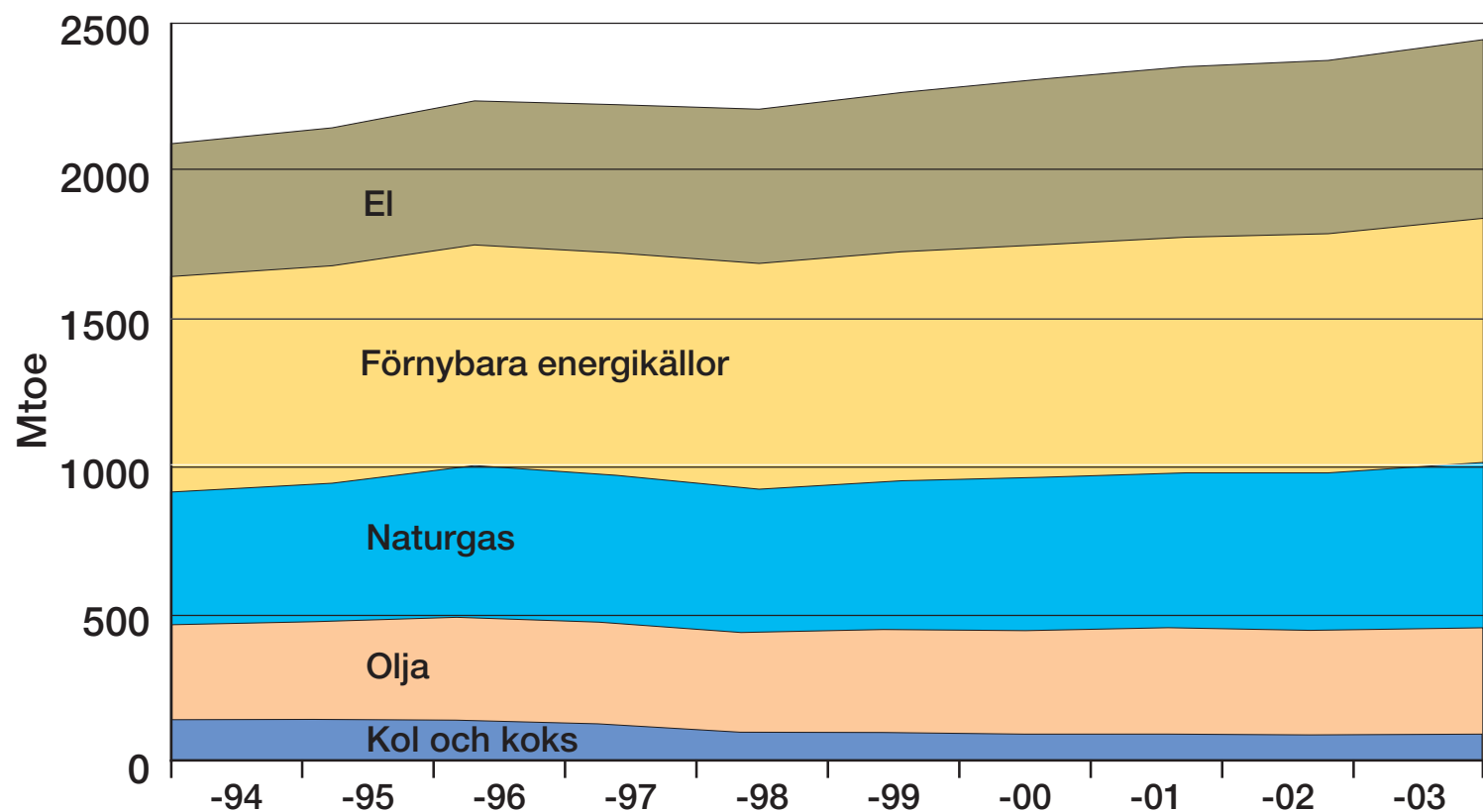
Figur 46: Industrins energianvändning i världen 1994–2003



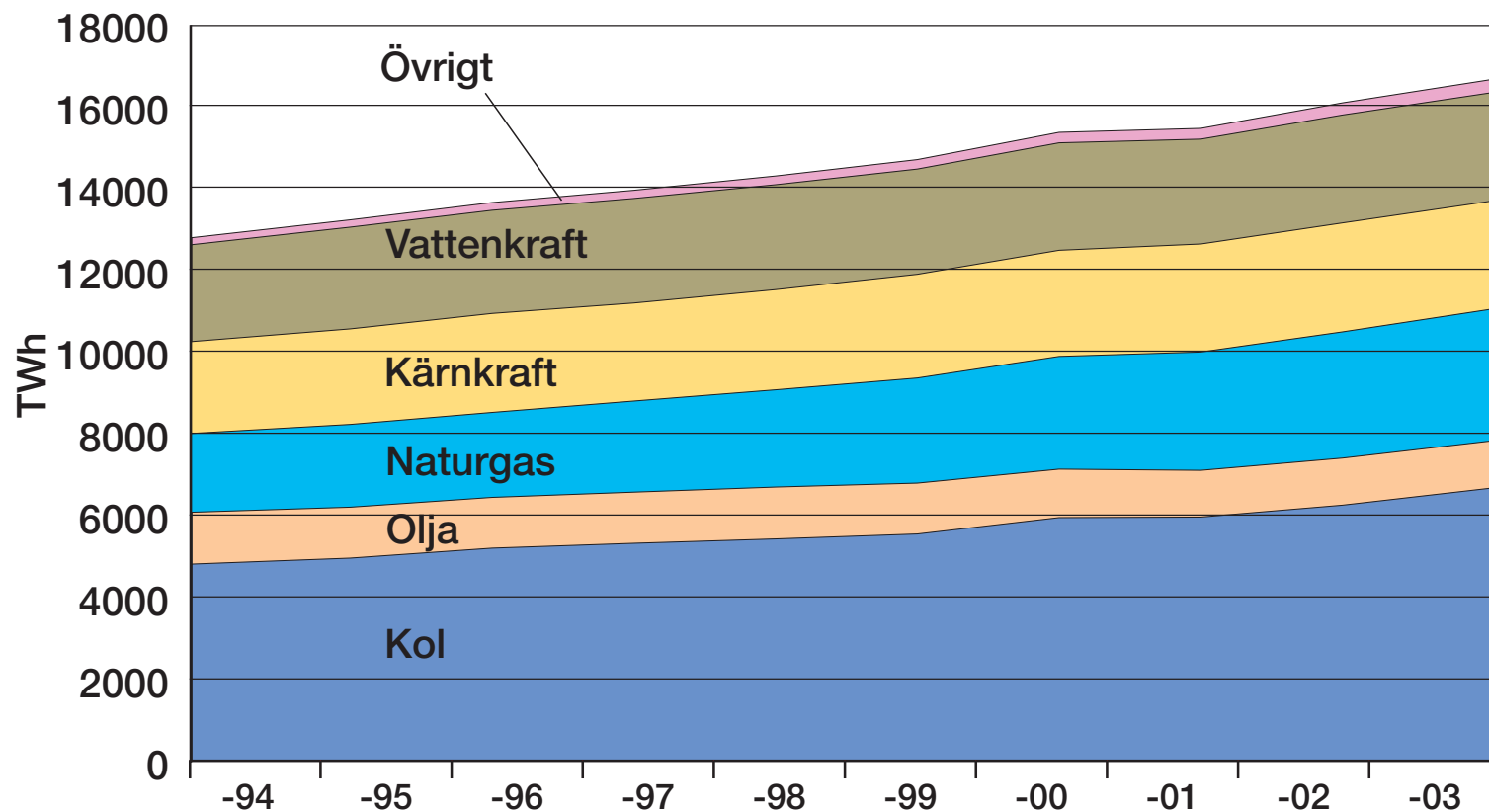
Figur 47: Transportsektorns energianvändning i världen 1994–2003



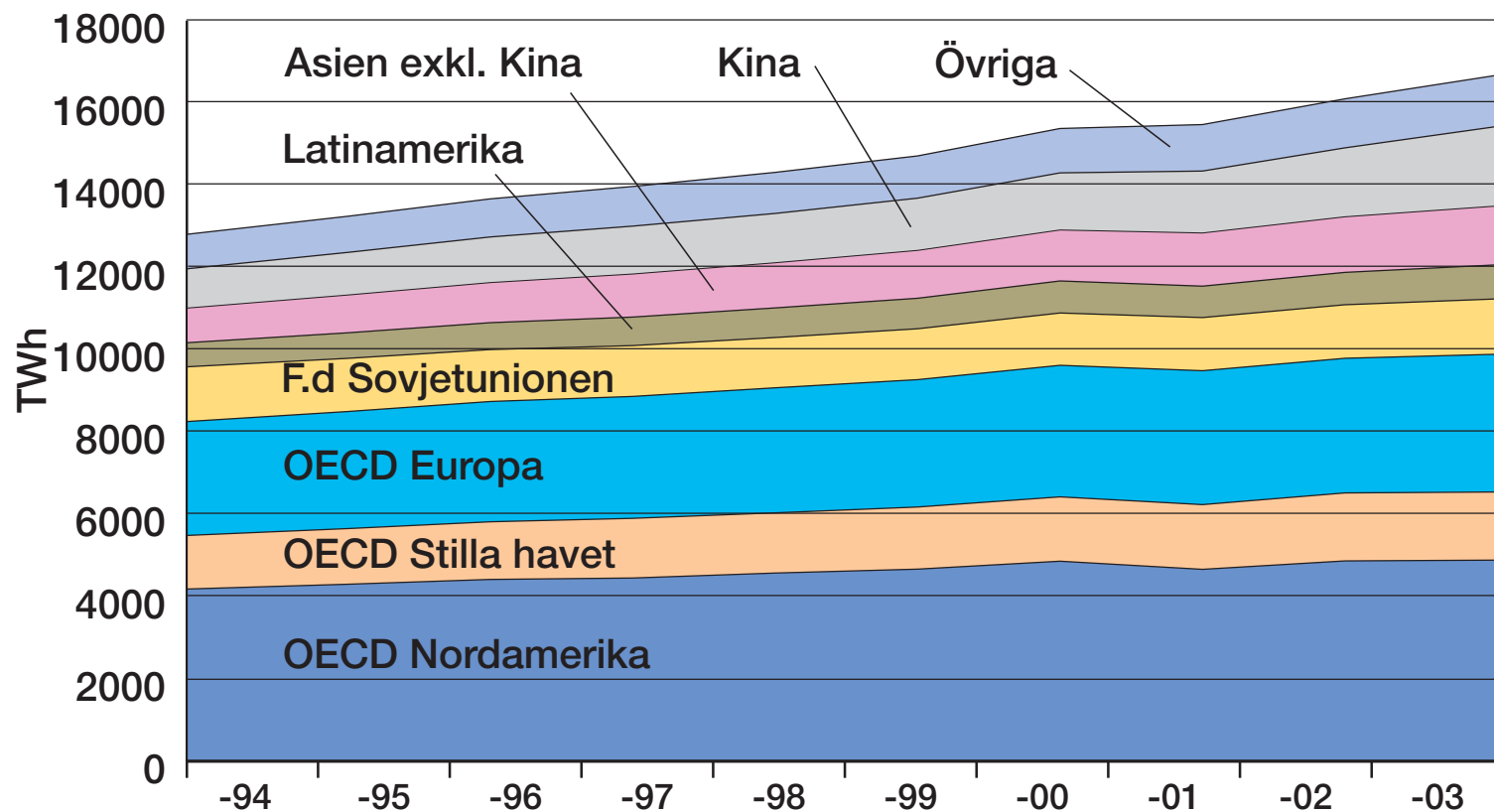
Figur 48: Bostads- och servicesektorns energianvändning i världen 1994–2003



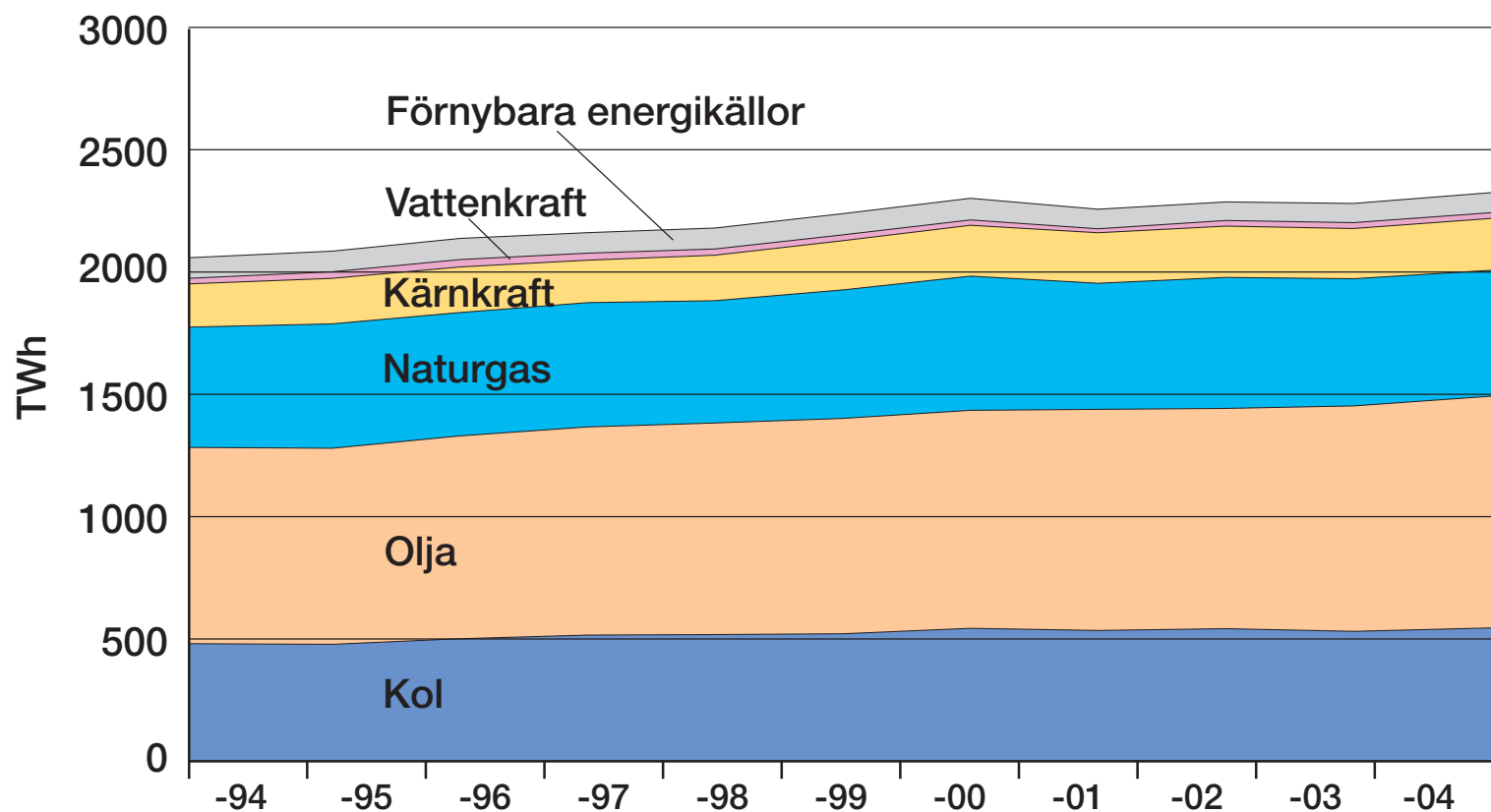
Figur 49: Elproduktion i världen efter produktionsslag 1994–2003



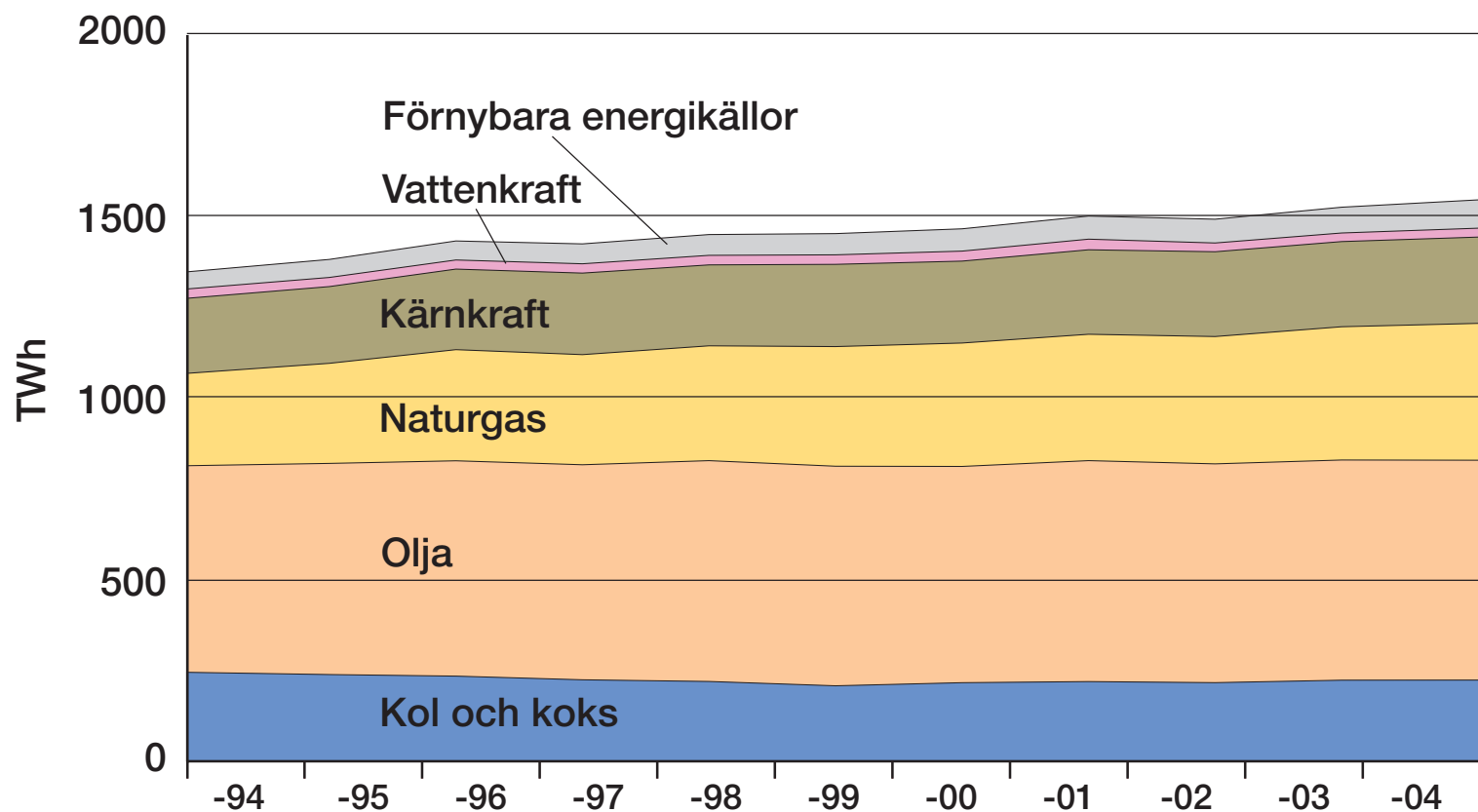
Figur 50: Regional elproduktion i världen 1994–2003



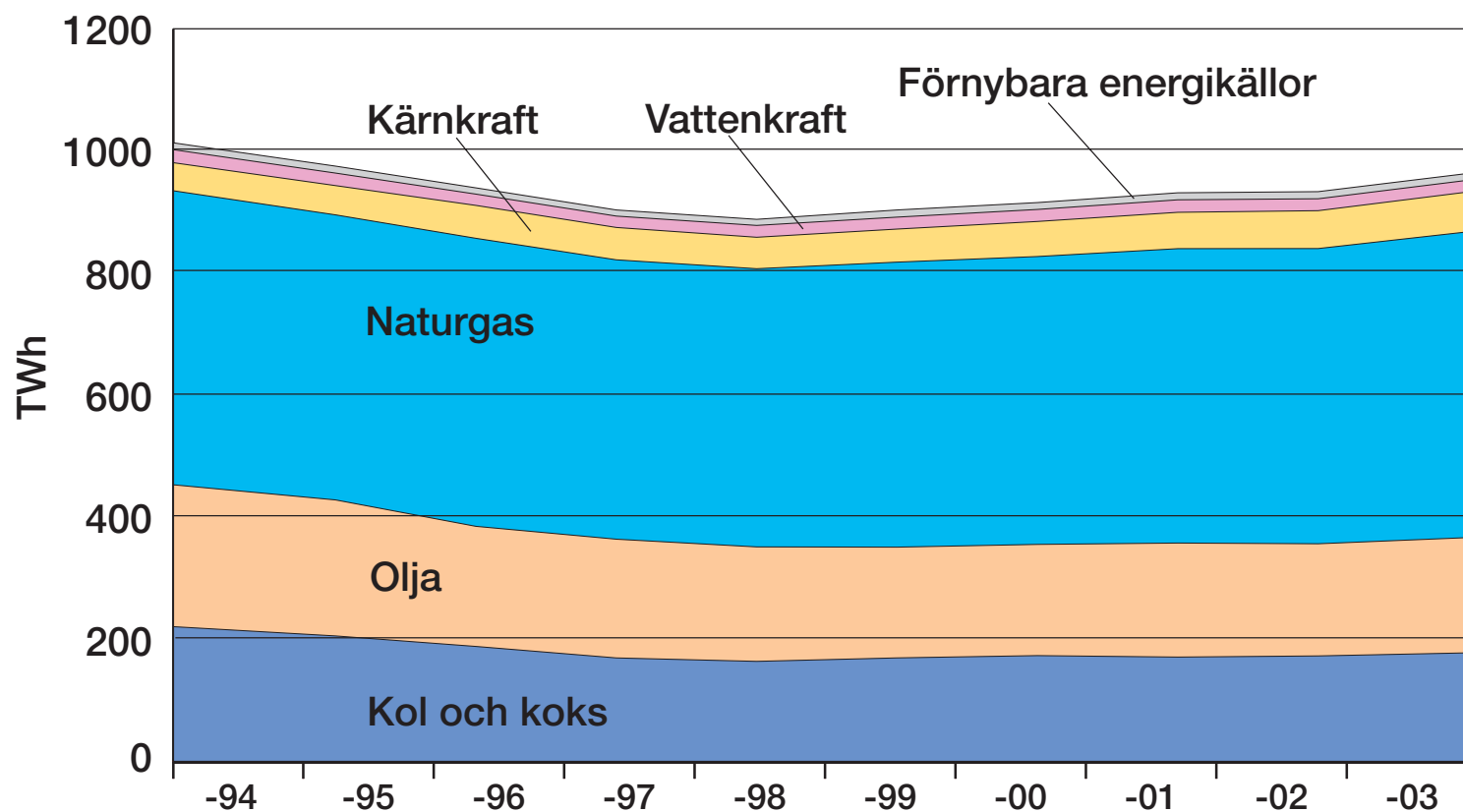
Figur 51: Energitillförsel i USA 1994–2004



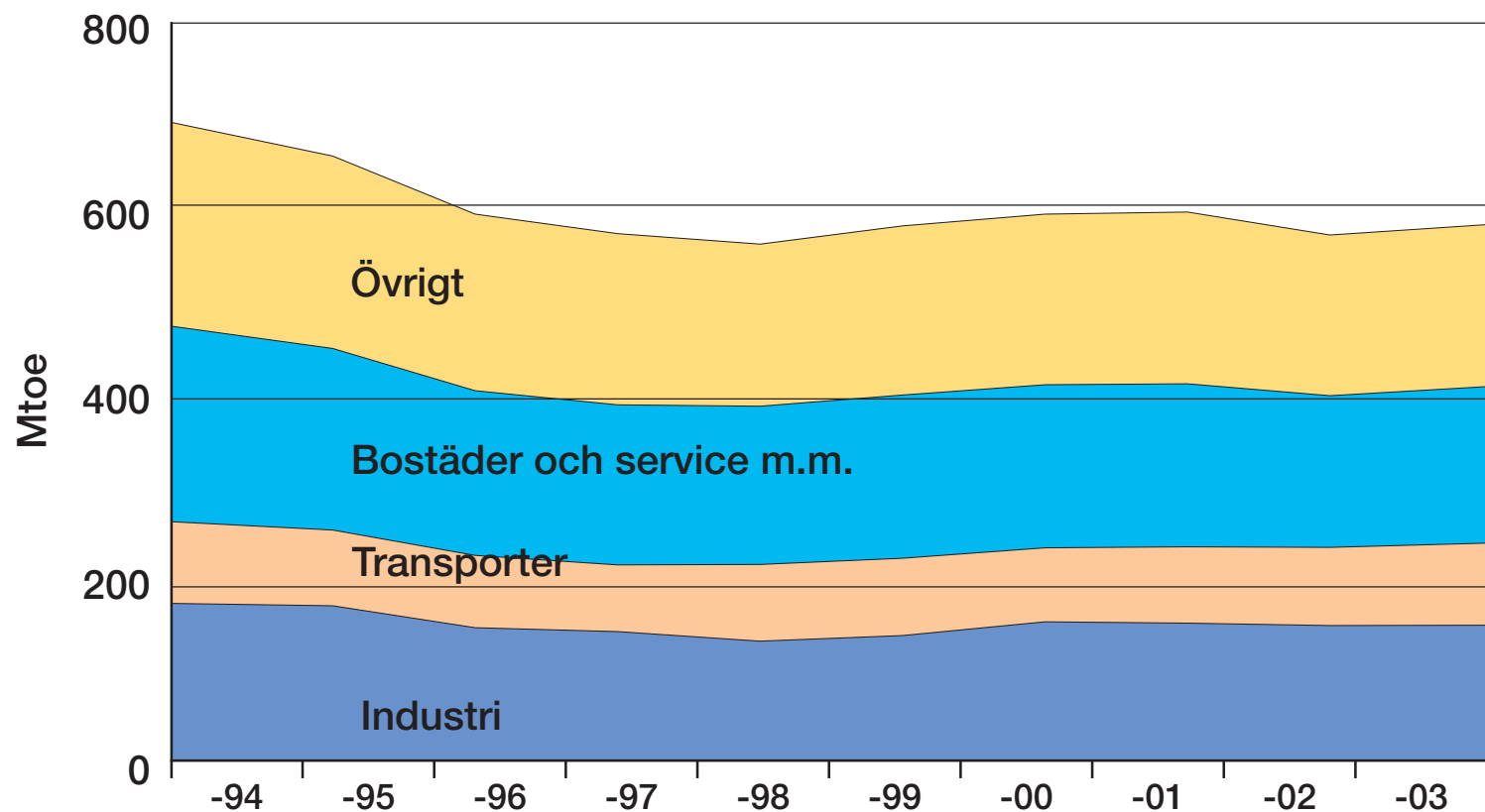
Figur 52: Energitillförsel i EU-15 1994–2004



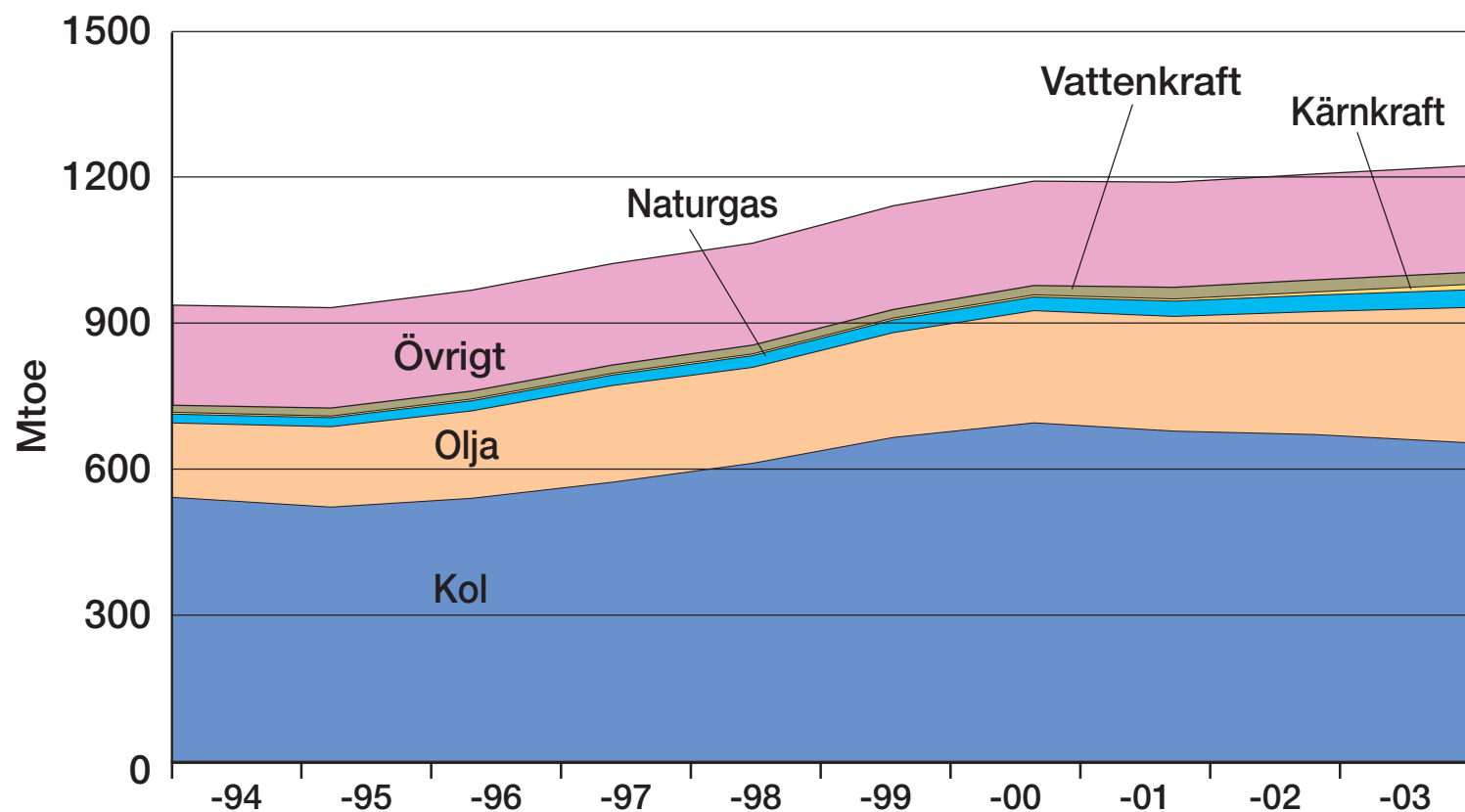
Figur 53: Energitillförsel i Ryssland och OSS 1994–2003



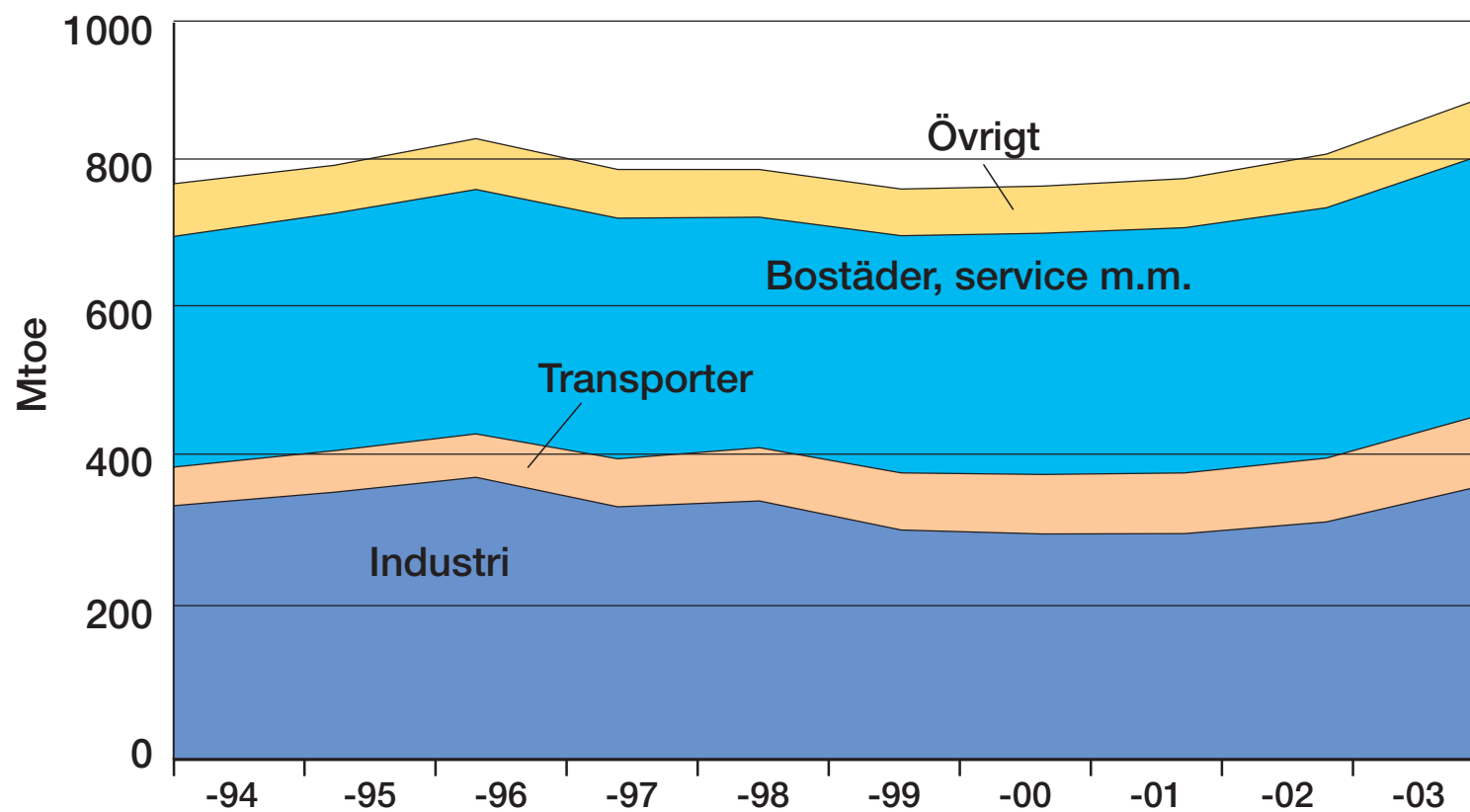
Figur 54: Energianvändning i Ryssland och OSS 1994–2003



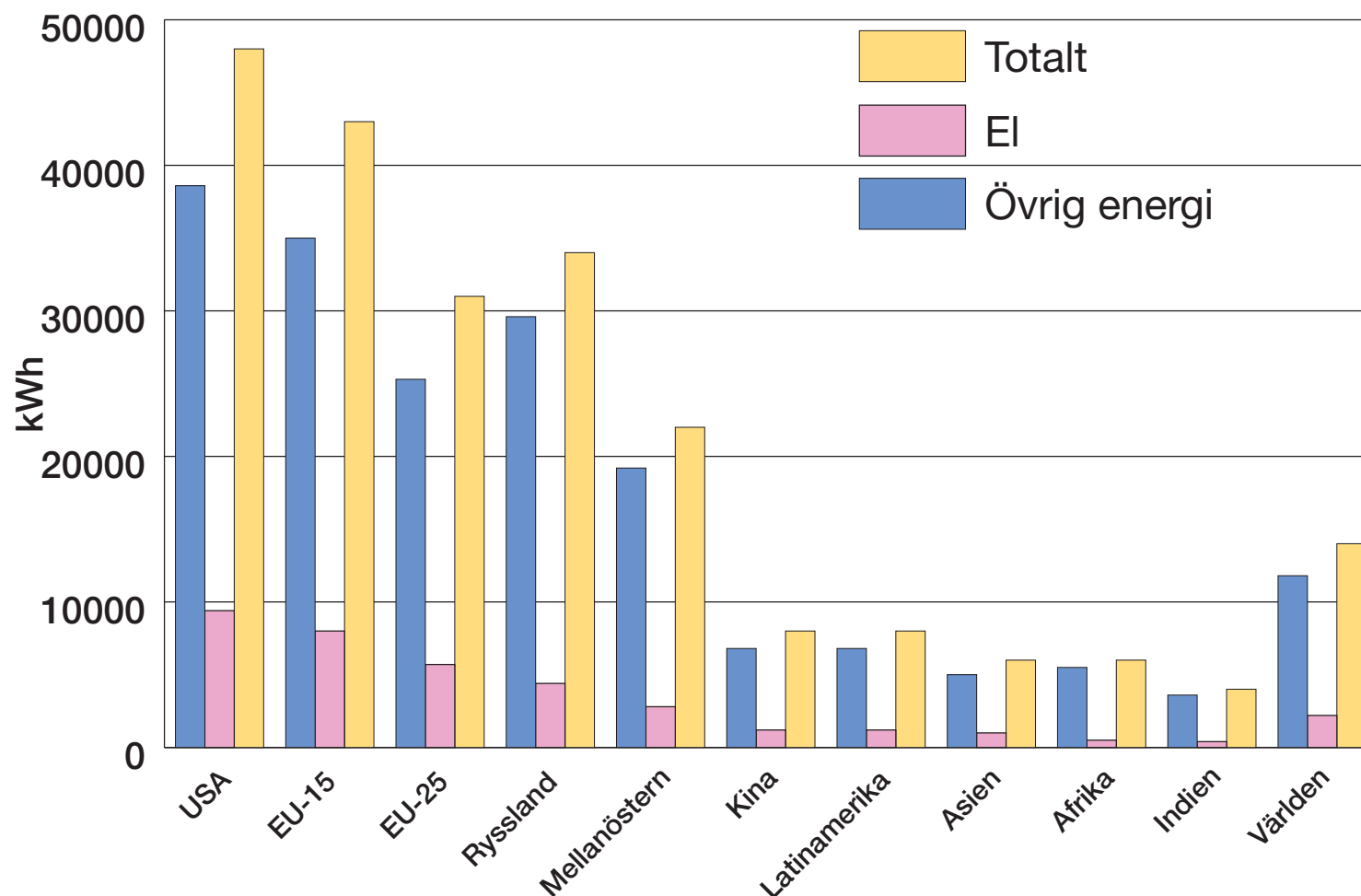
Figur 55: Energitillförsel i Kina 1994–2003



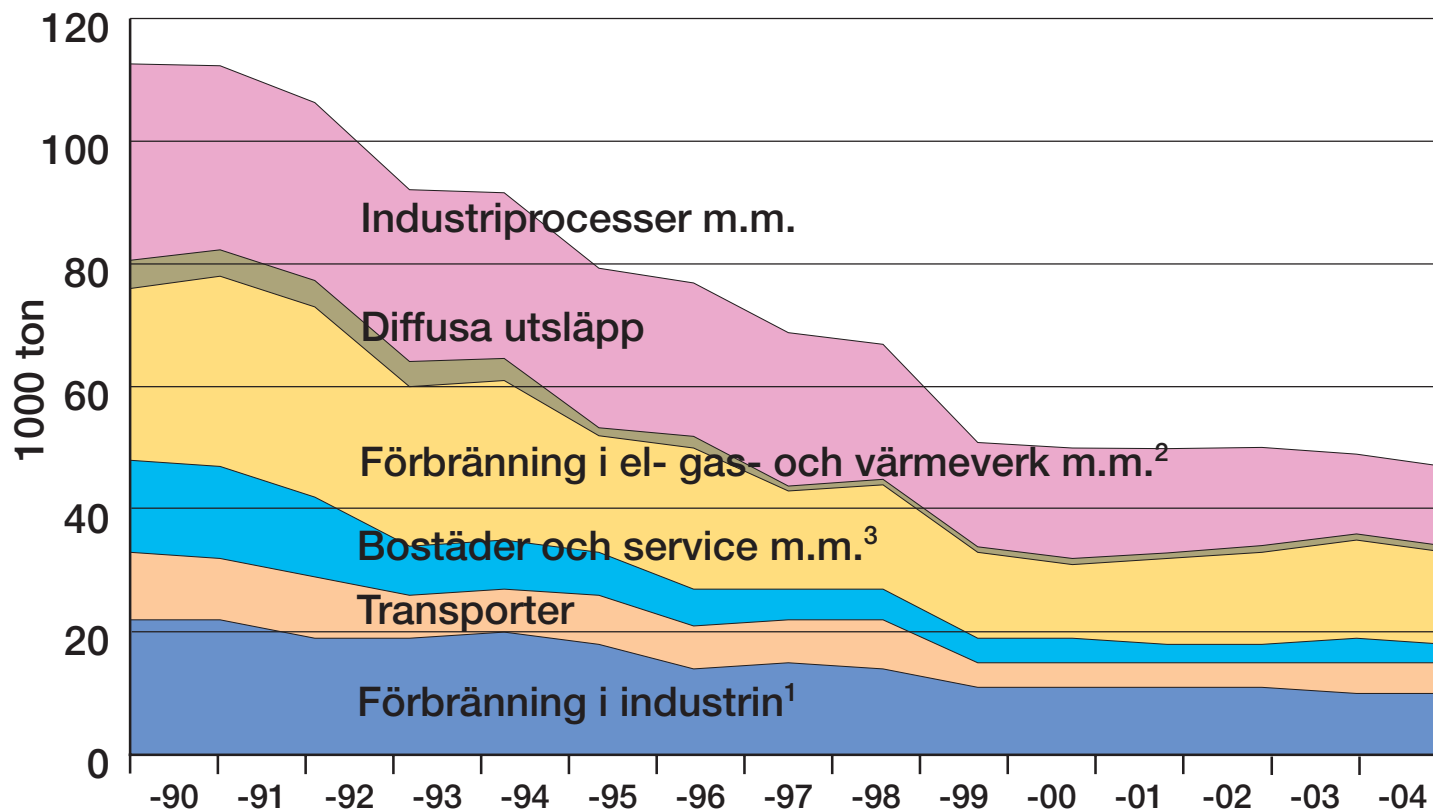
Figur 56: Energianvändning i Kina 1994–2003



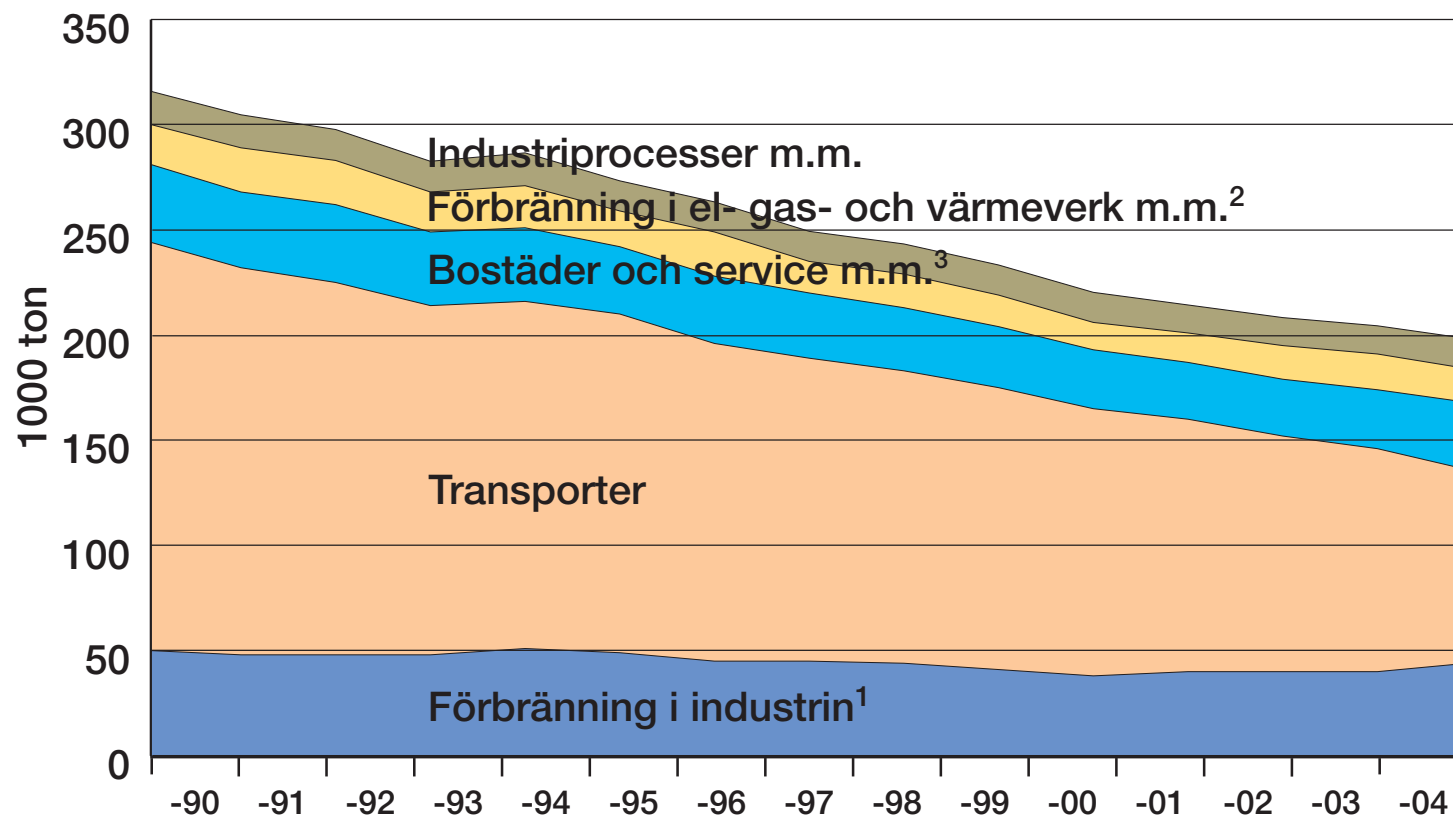
Figur 57: Regional energianvändning per capita i världen



Figur 58: Utsläpp av svaveldioxid i Sverige 1990–2004



Figur 59: Utsläpp av kväveoxider i Sverige 1990–2004



Figur 60: Utsläpp av koldioxid från förbränning per invånare och BNP år 2003 i EU och OECD-länderna

Kilo CO₂ per
BNP (1995 US dollar)

