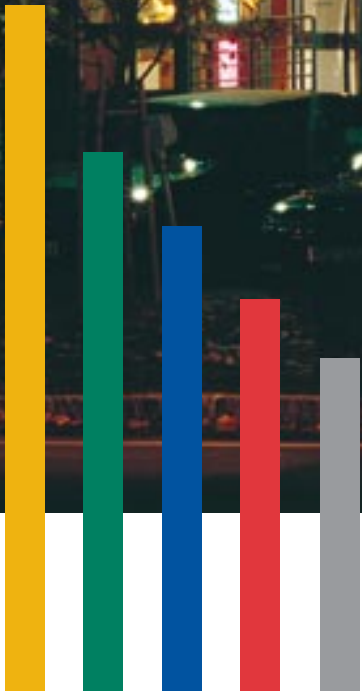


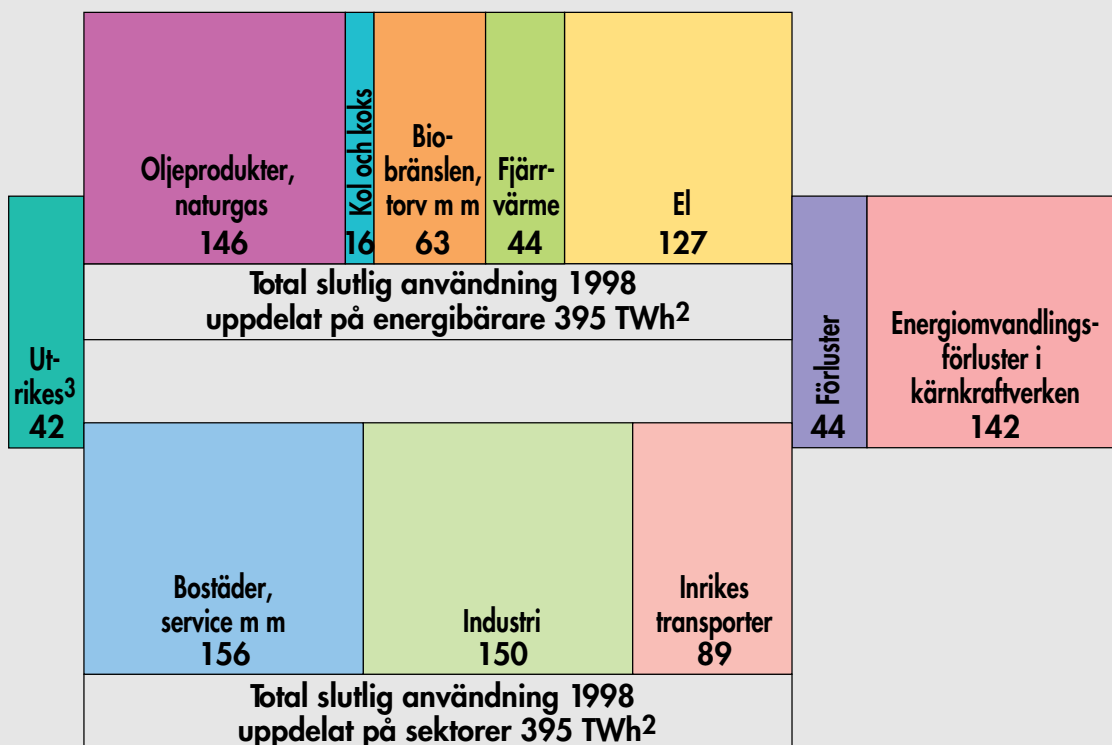
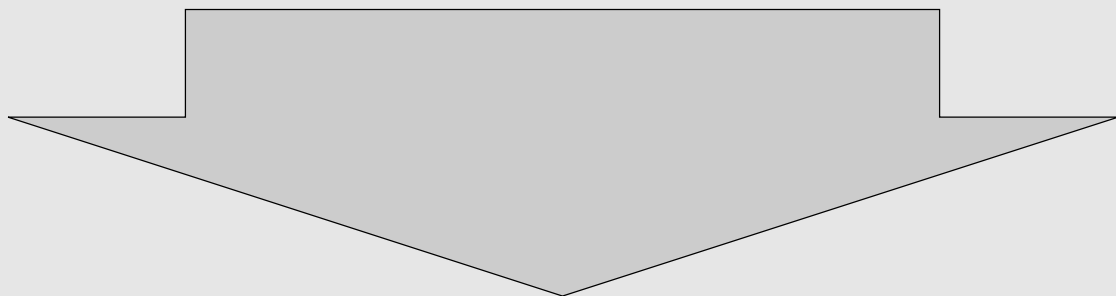
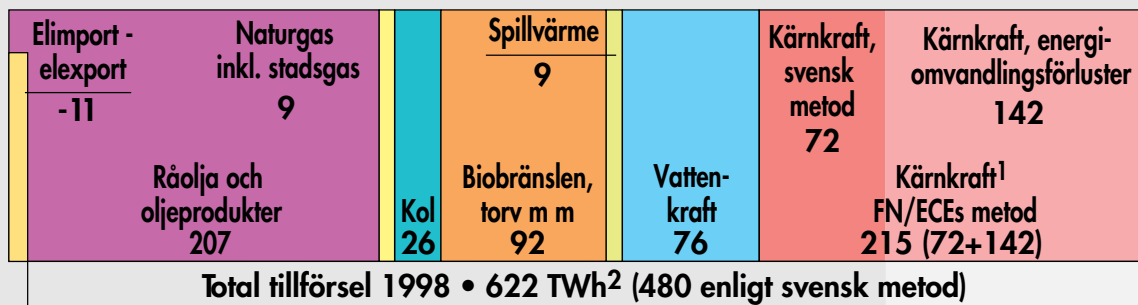
Energiläget

1999



Energimyndigheten

Figur 1 • Energitillförsel och energianvändning i Sverige 1998, TWh

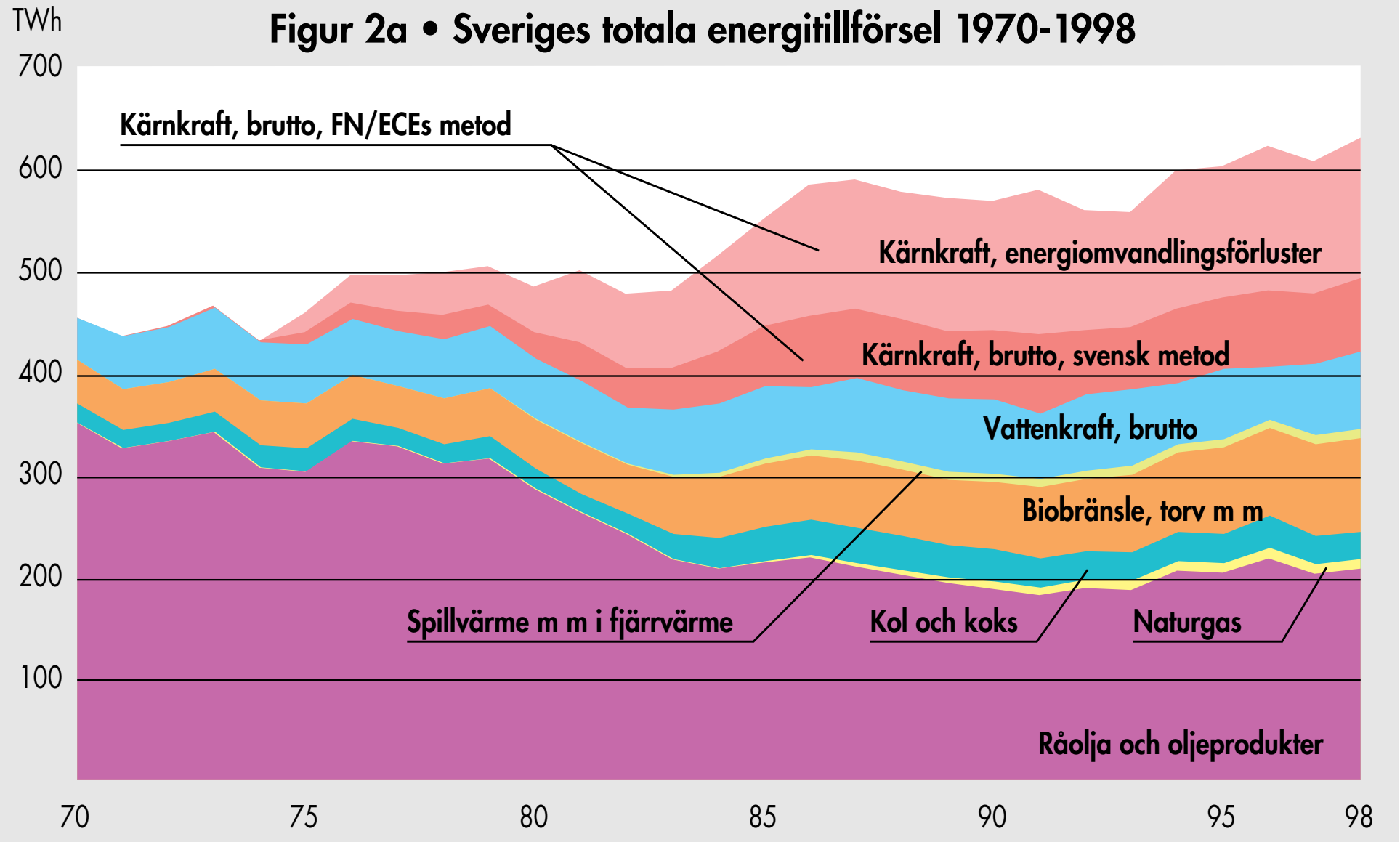


¹ I FN/ECEs metod ingår energiomvandlingsförlusterna i kärnkraftverken i den totala energitillförseln vilket utgör skillnaden gentemot den svenska metoden.

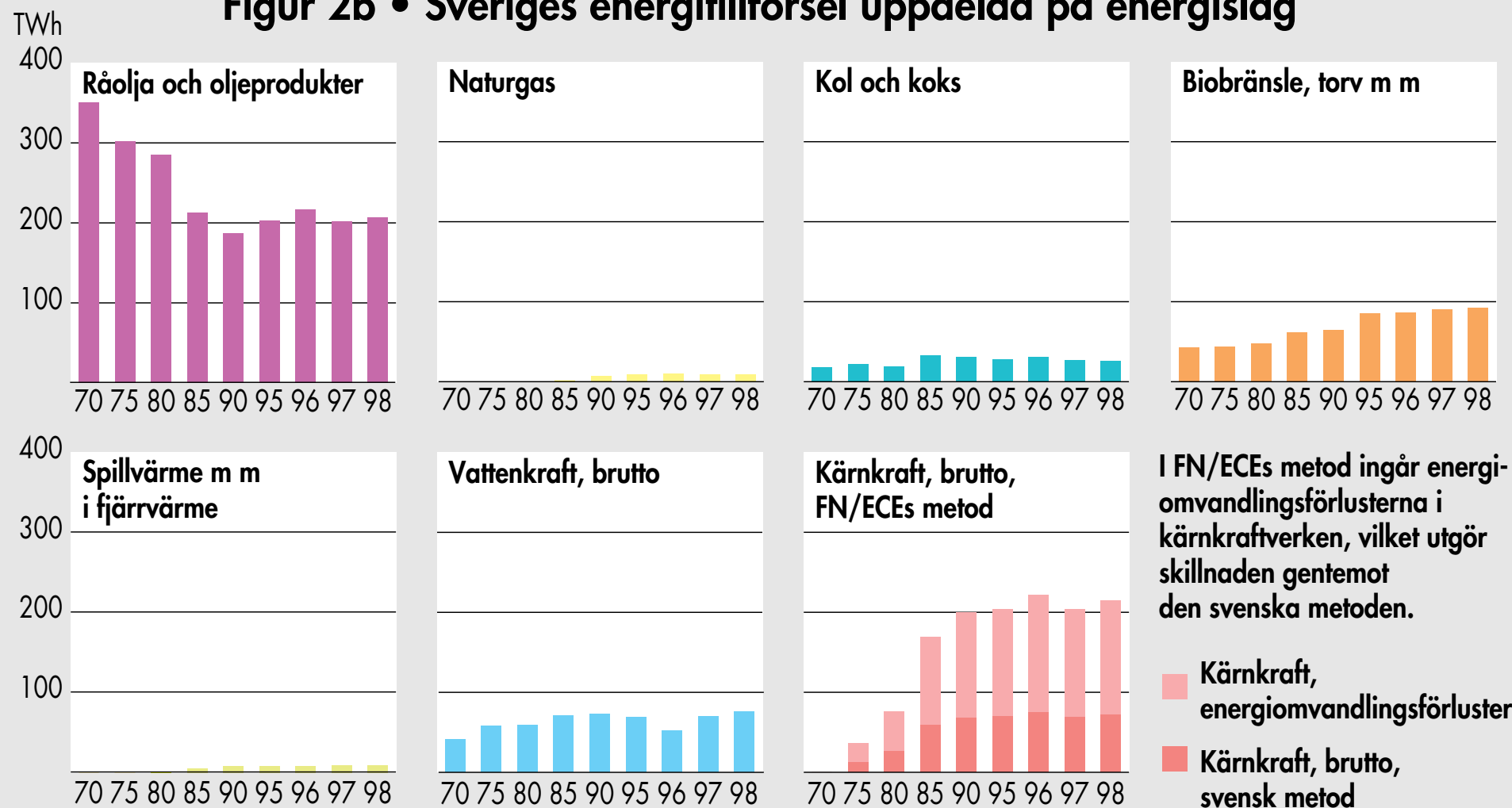
² Preliminära siffror. På grund av avrundning i delsummorna kan en skillnad i totalsummorna uppstå.

³ Utrikes sjöfart och energi för icke energiändamål.

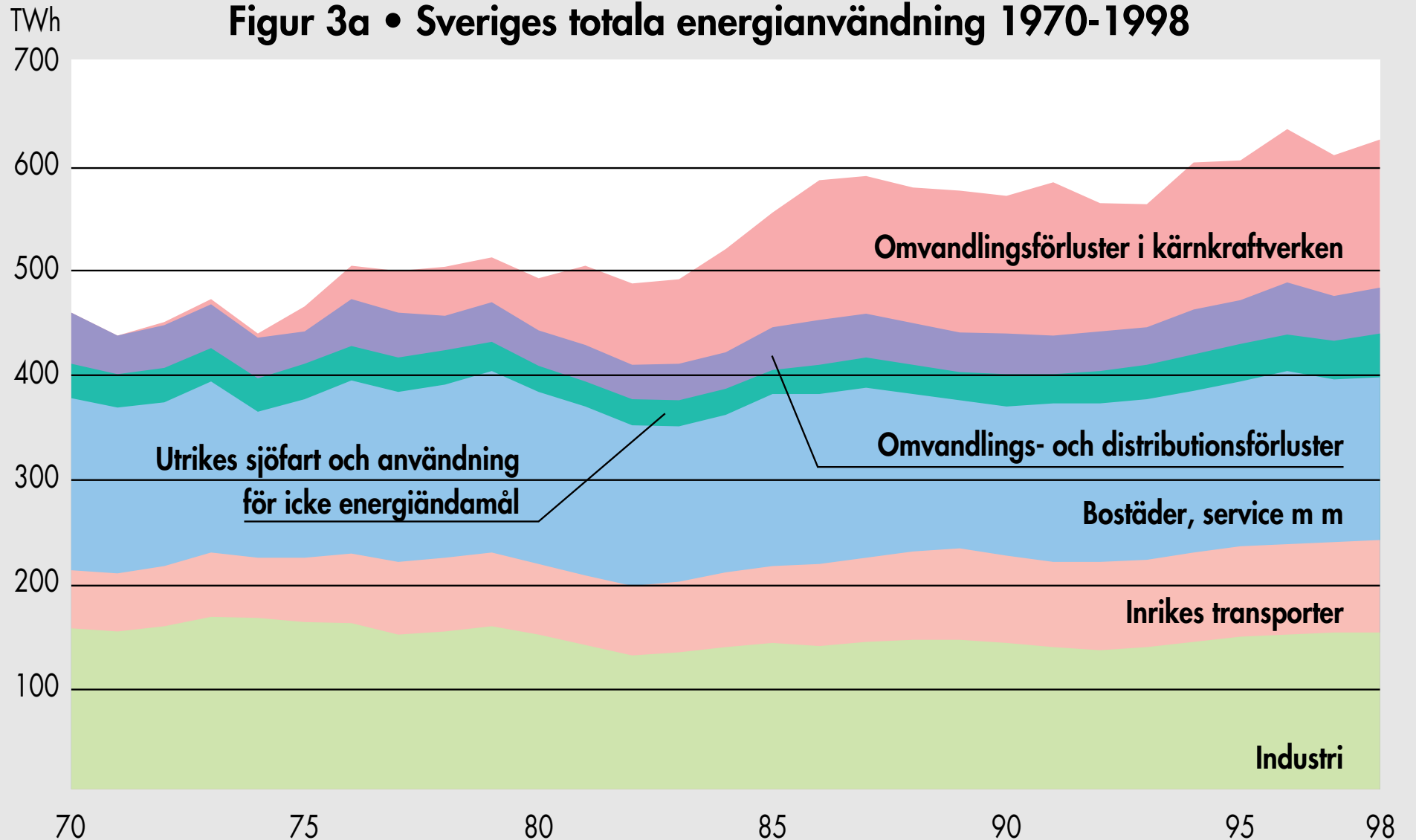
Figur 2a • Sveriges totala energitillförsel 1970-1998



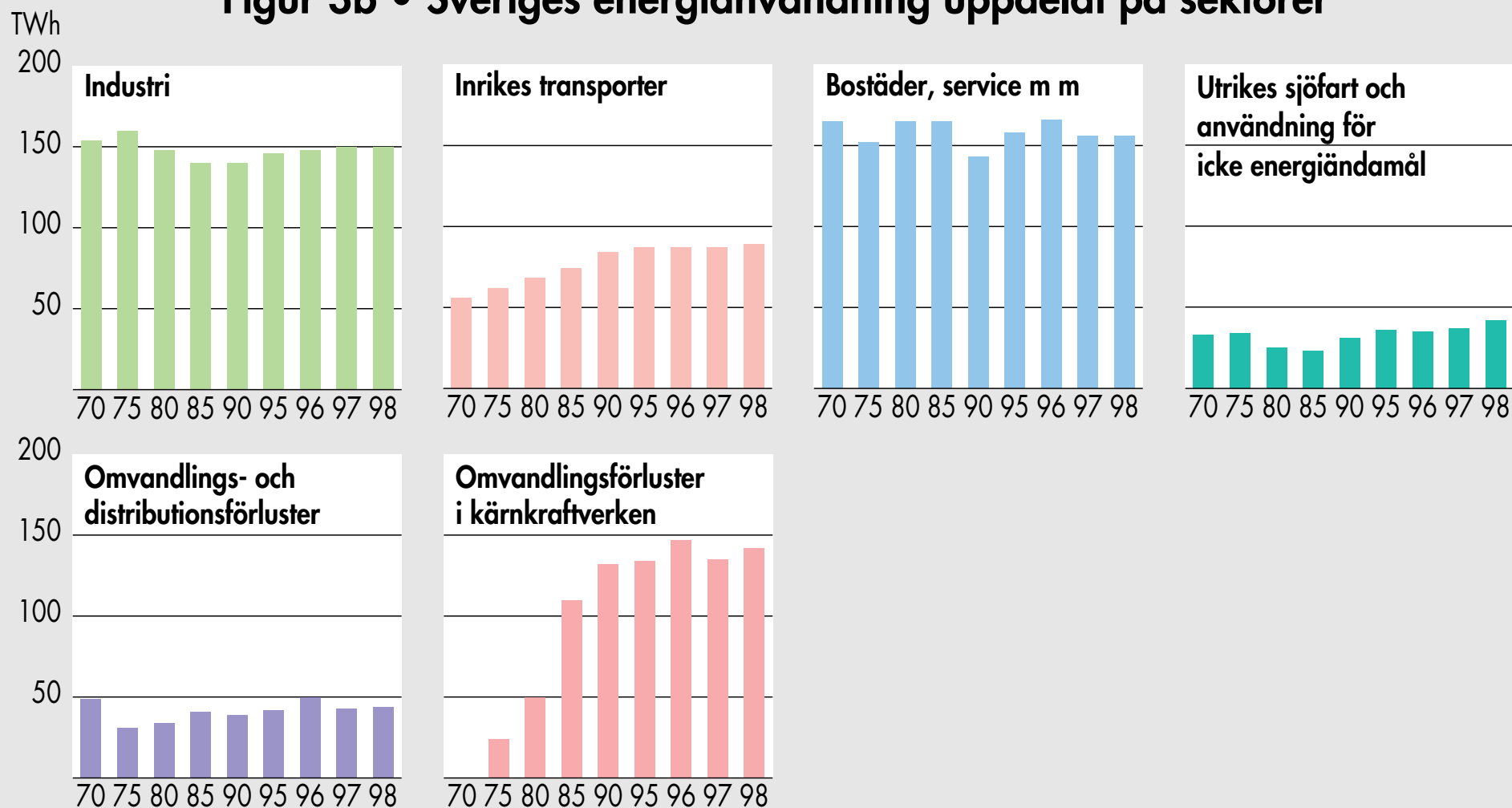
Figur 2b • Sveriges energitillförsel uppdelad på energislag



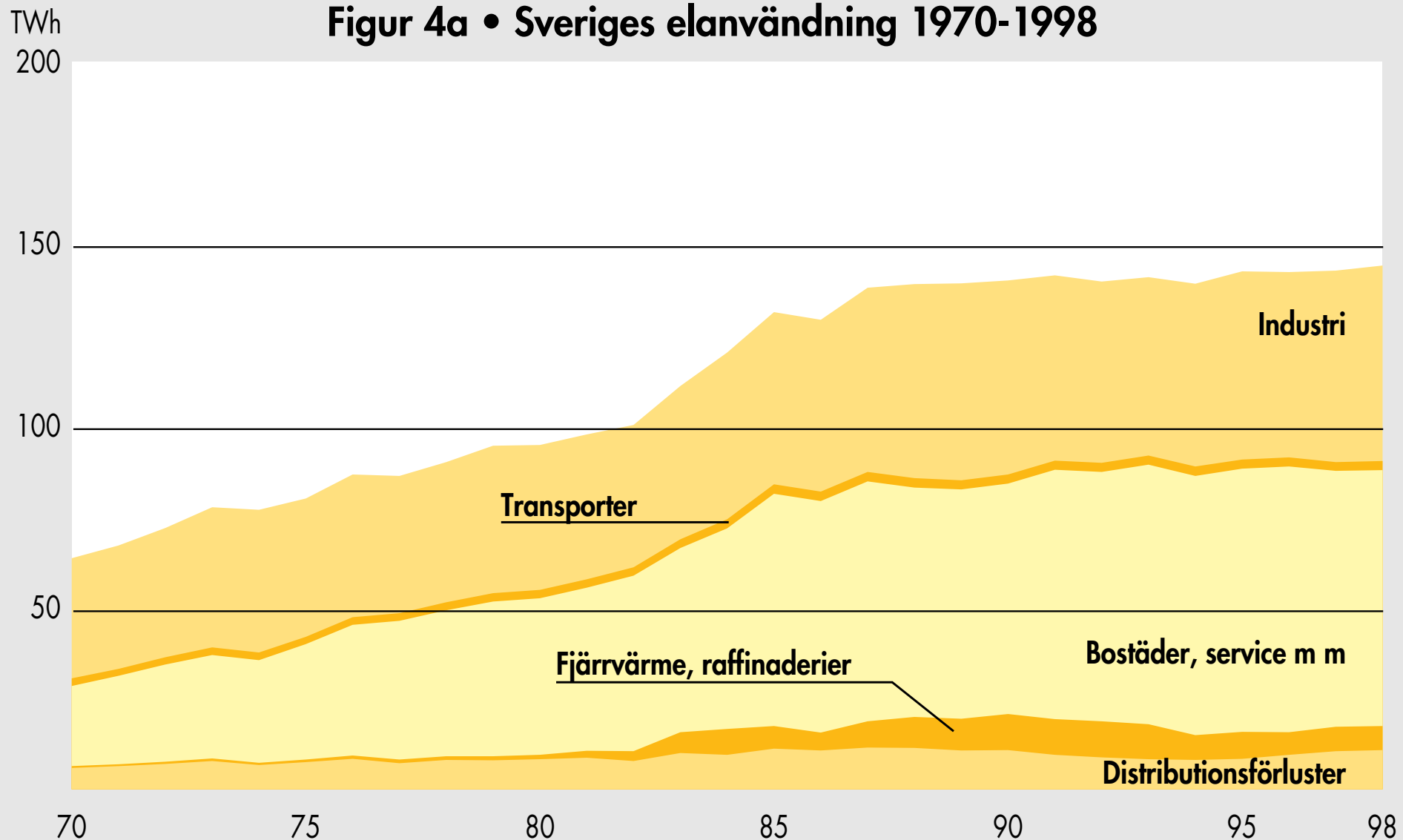
Figur 3a • Sveriges totala energianvändning 1970-1998



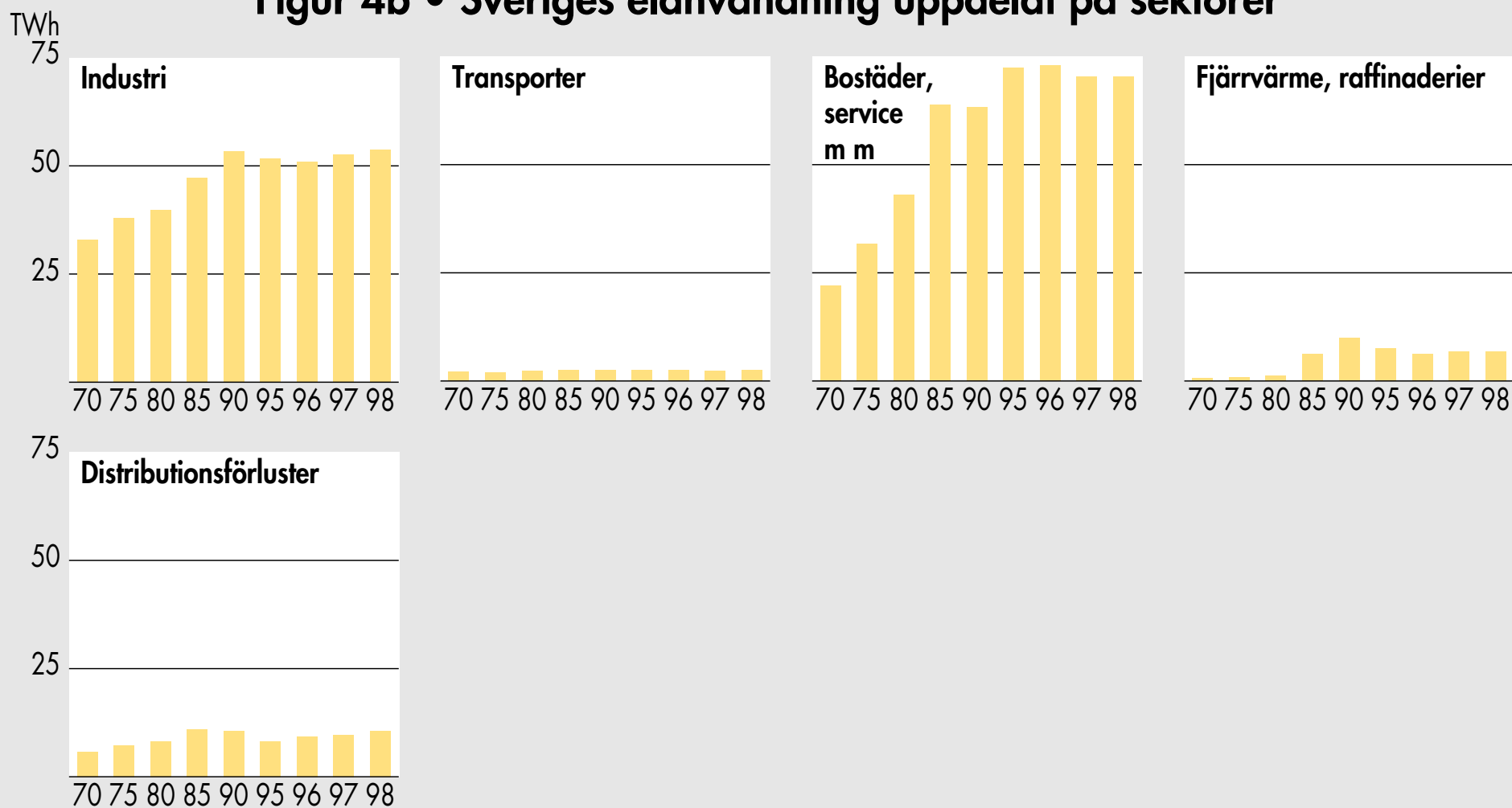
Figur 3b • Sveriges energianvändning uppdelat på sektorer



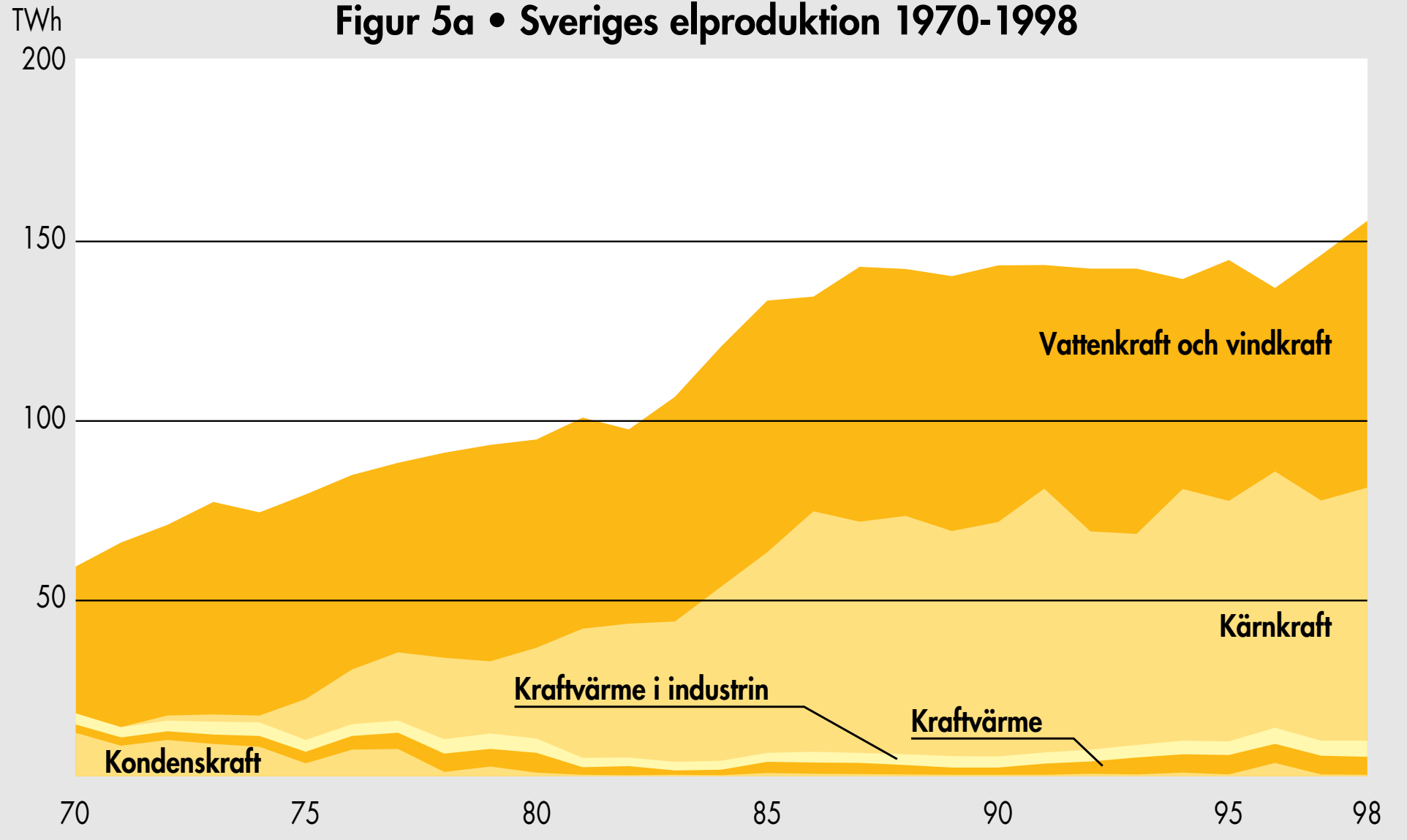
Figur 4a • Sveriges elanvändning 1970-1998



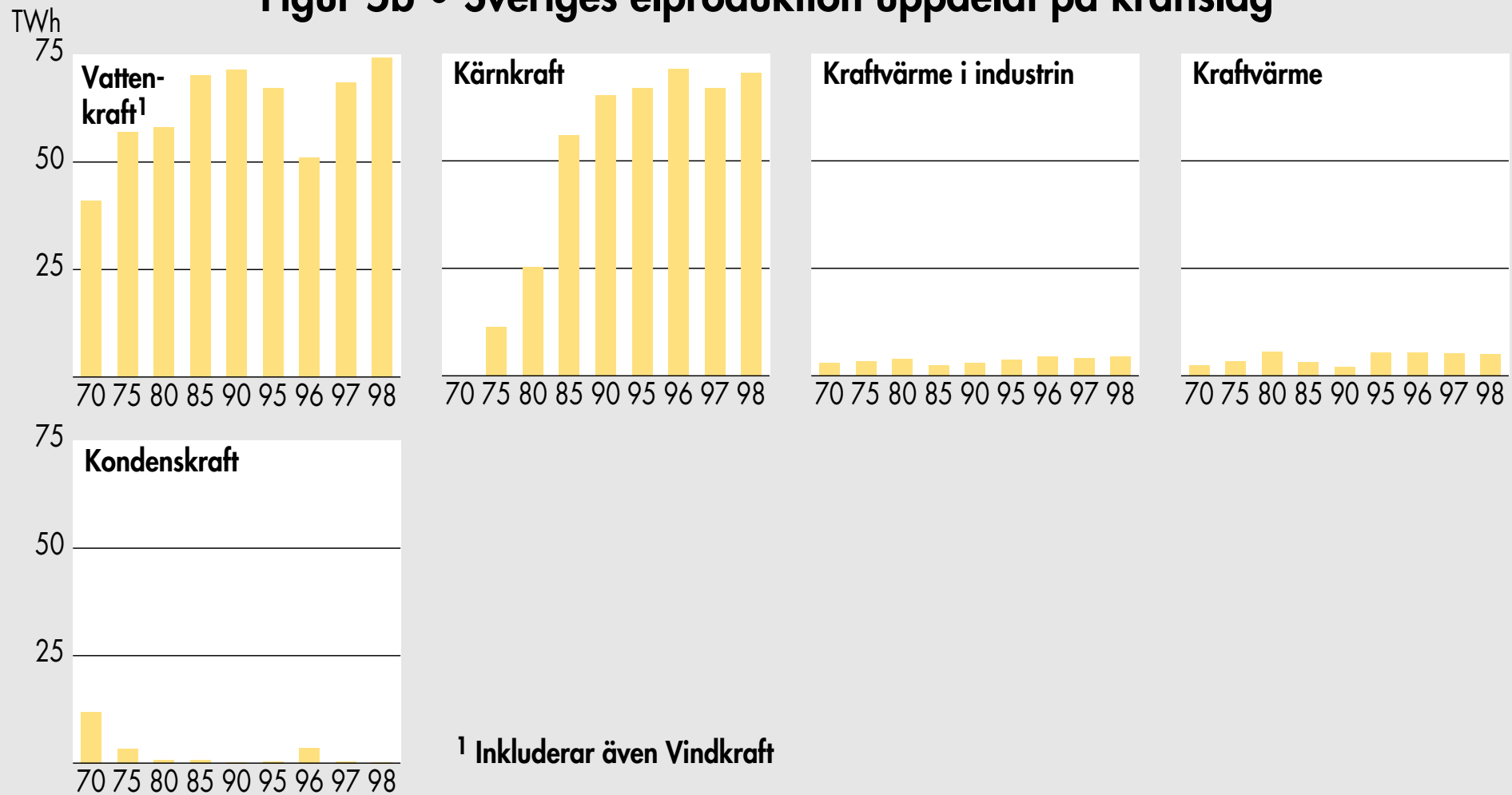
Figur 4b • Sveriges elanvändning uppdelat på sektorer



Figur 5a • Sveriges elproduktion 1970-1998

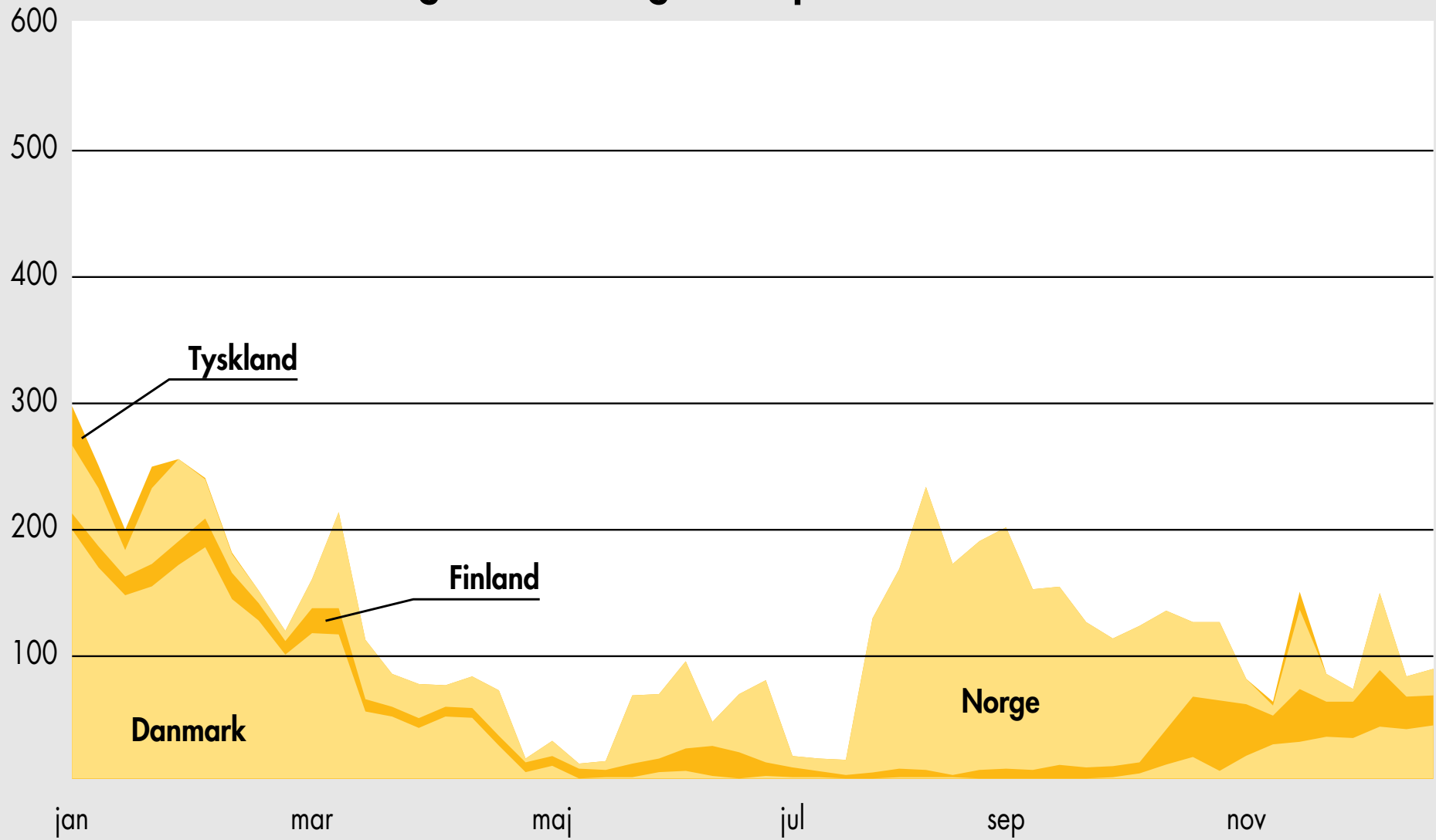


Figur 5b • Sveriges elproduktion uppdelat på kraftslag



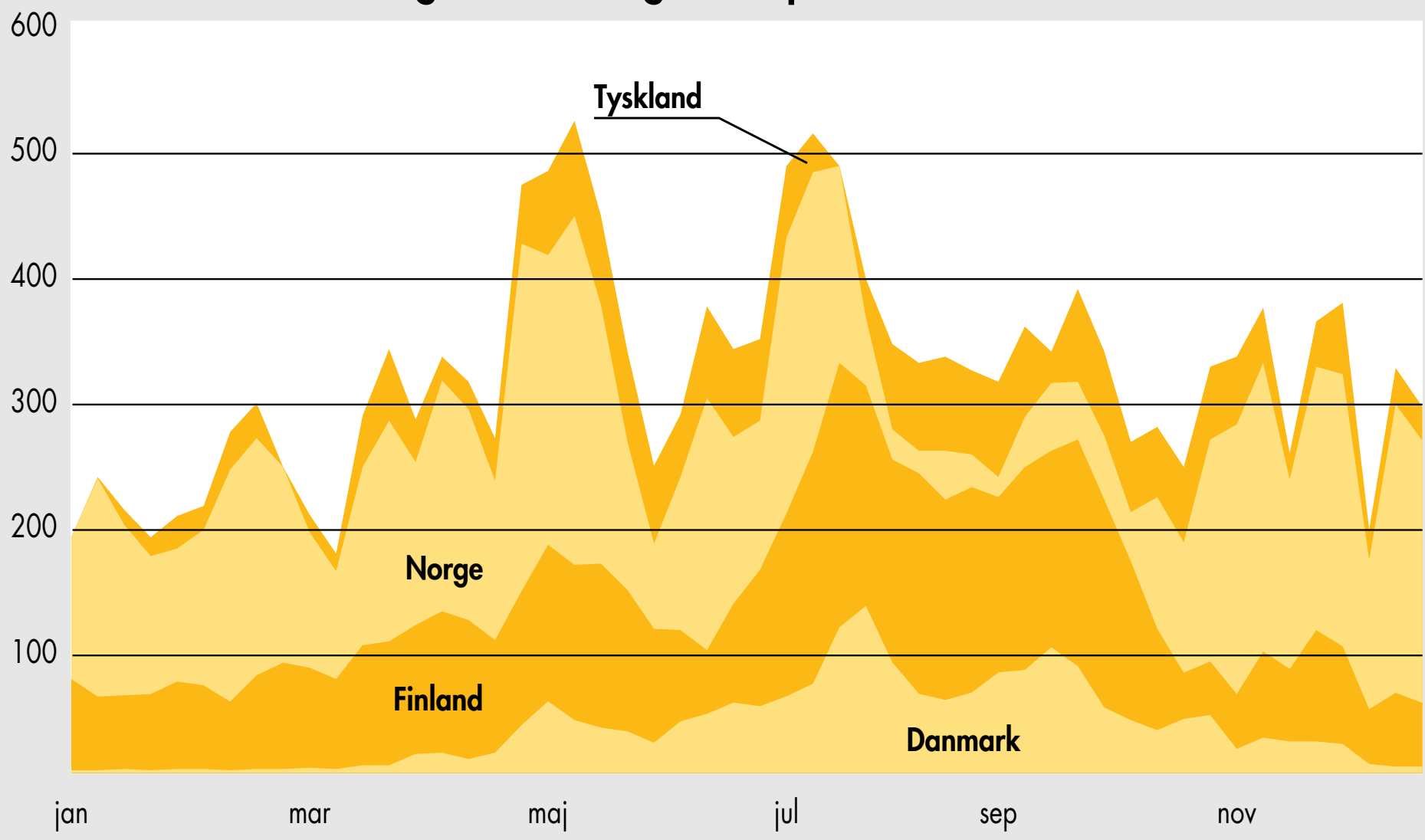
Figur 6 • Sveriges elimport under 1998

GWh per vecka

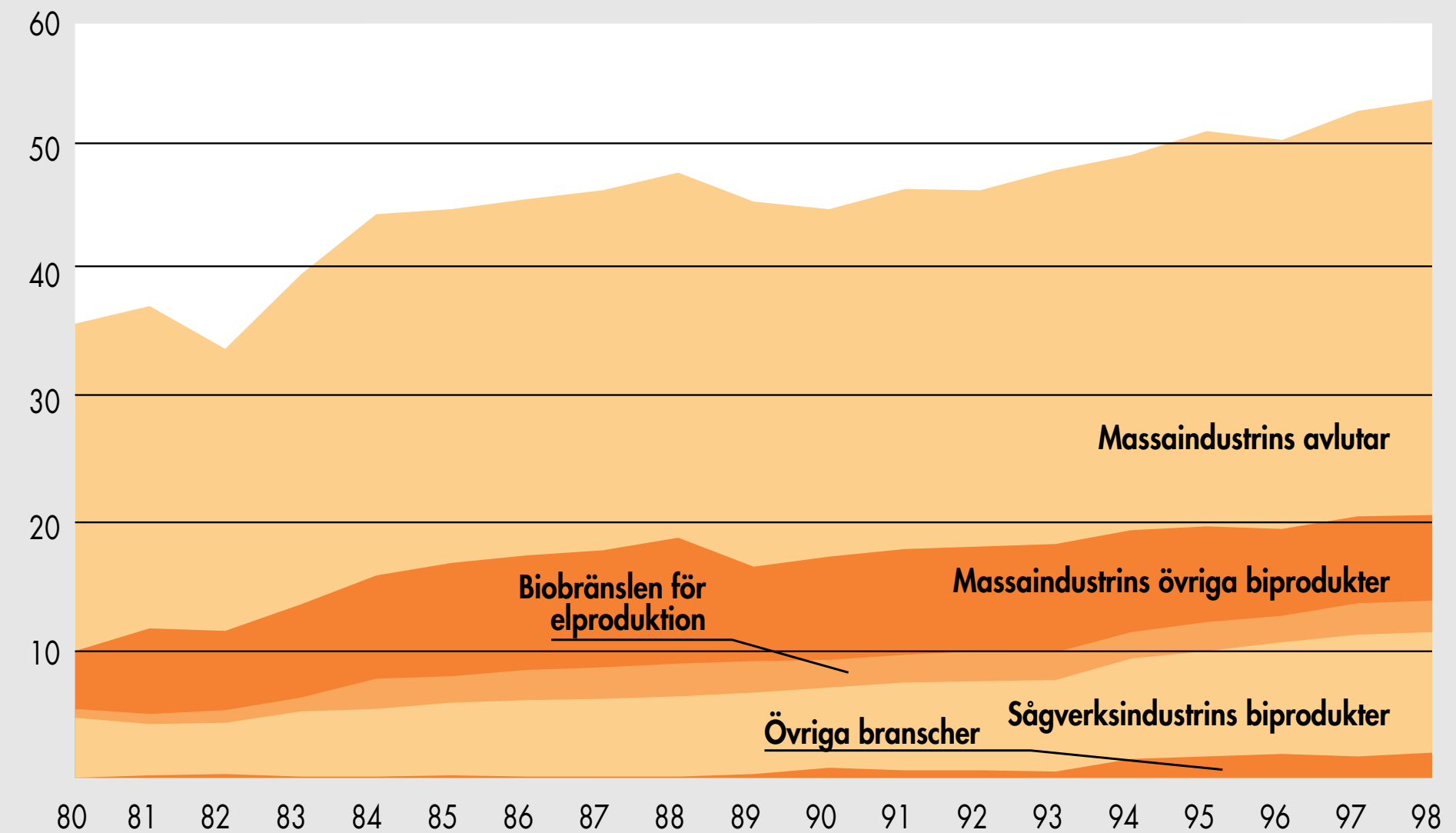


GWh per vecka

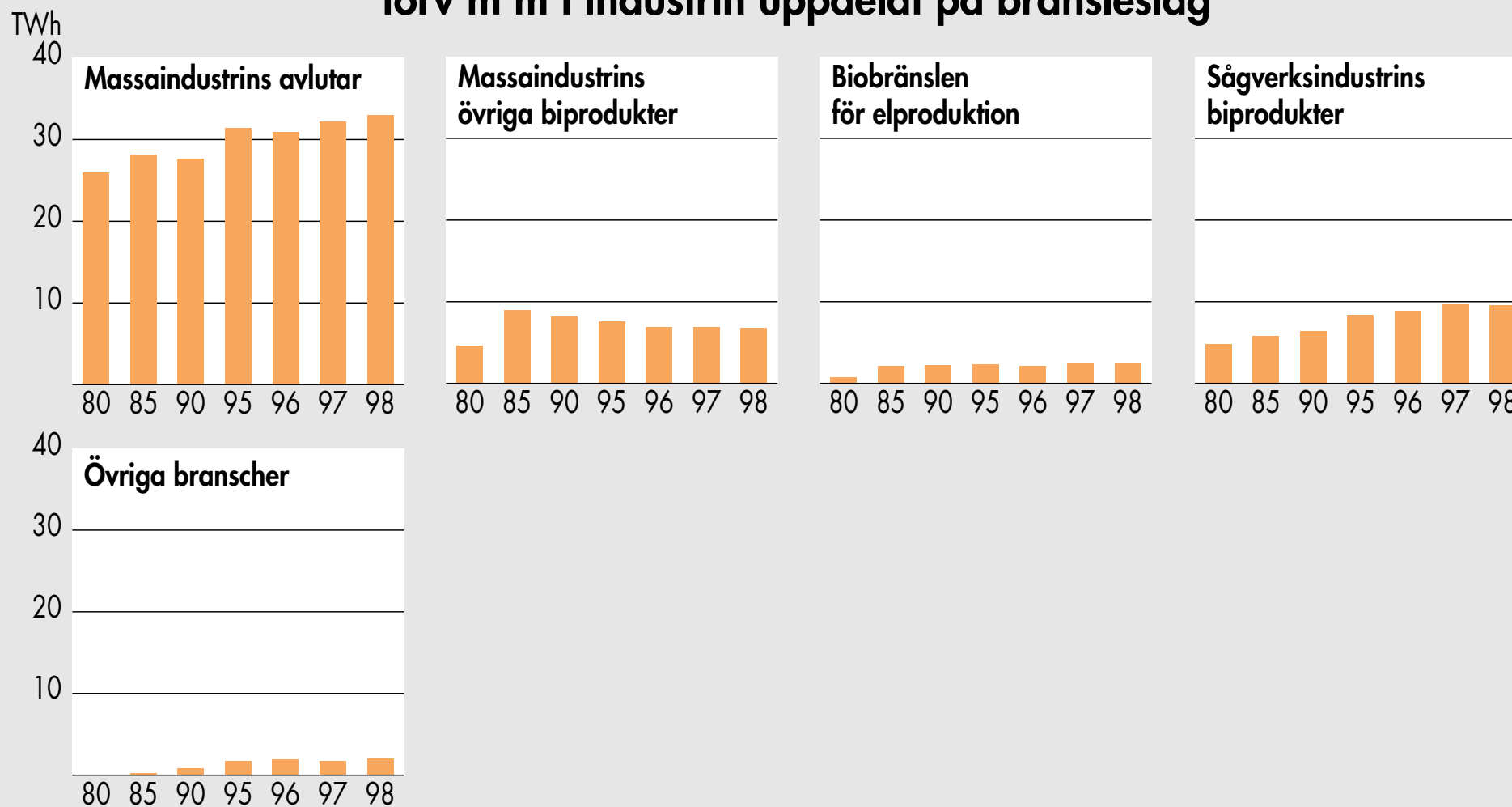
Figur 7 • Sveriges elexport under 1998



TWh **Figur 8a • Användning av biobränslen, torv m m i industrin 1980-1998**

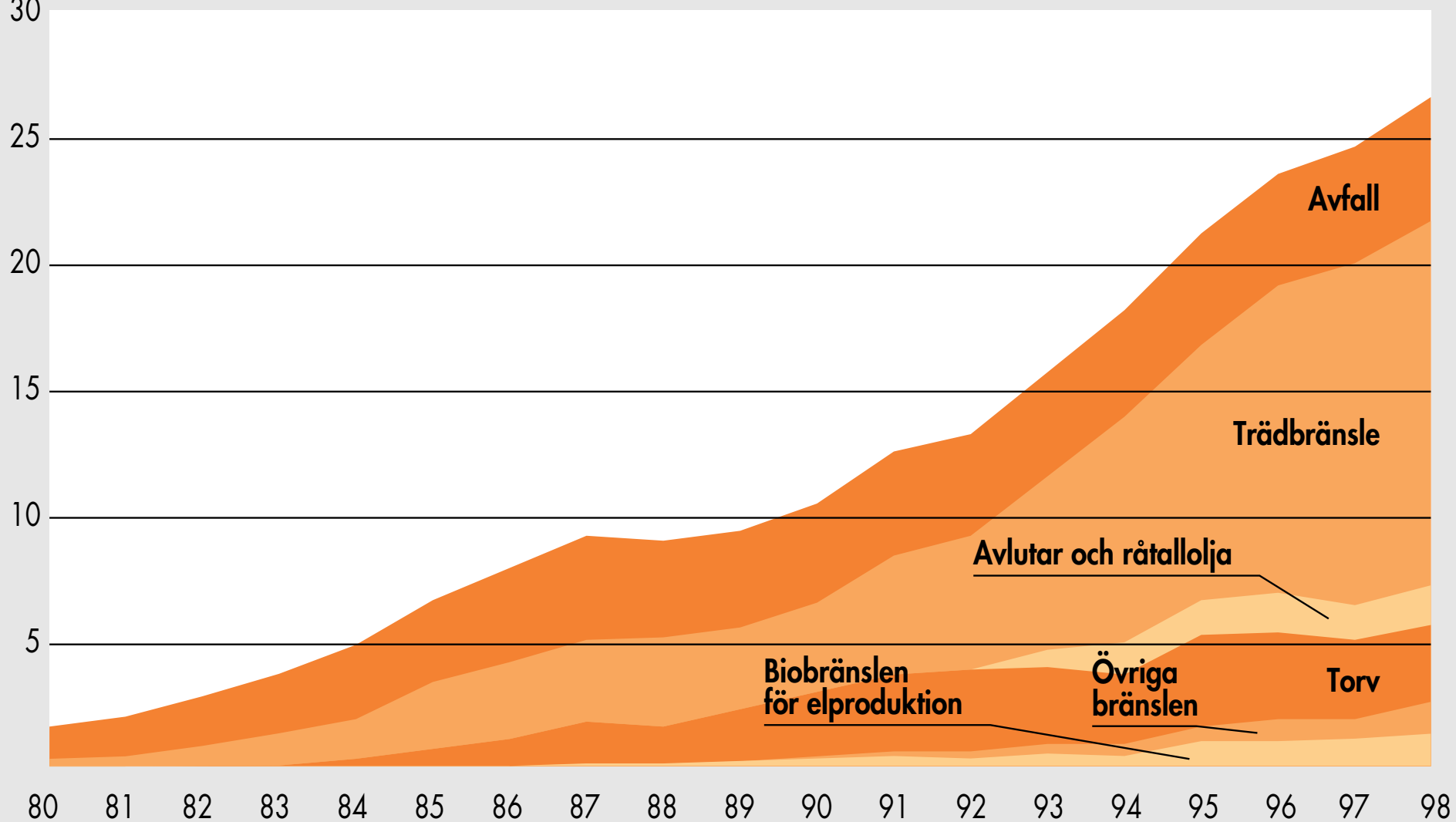


**Figur 8b • Användning av biobränslen,
torv m m i industrin uppdelat på bränsleslag**

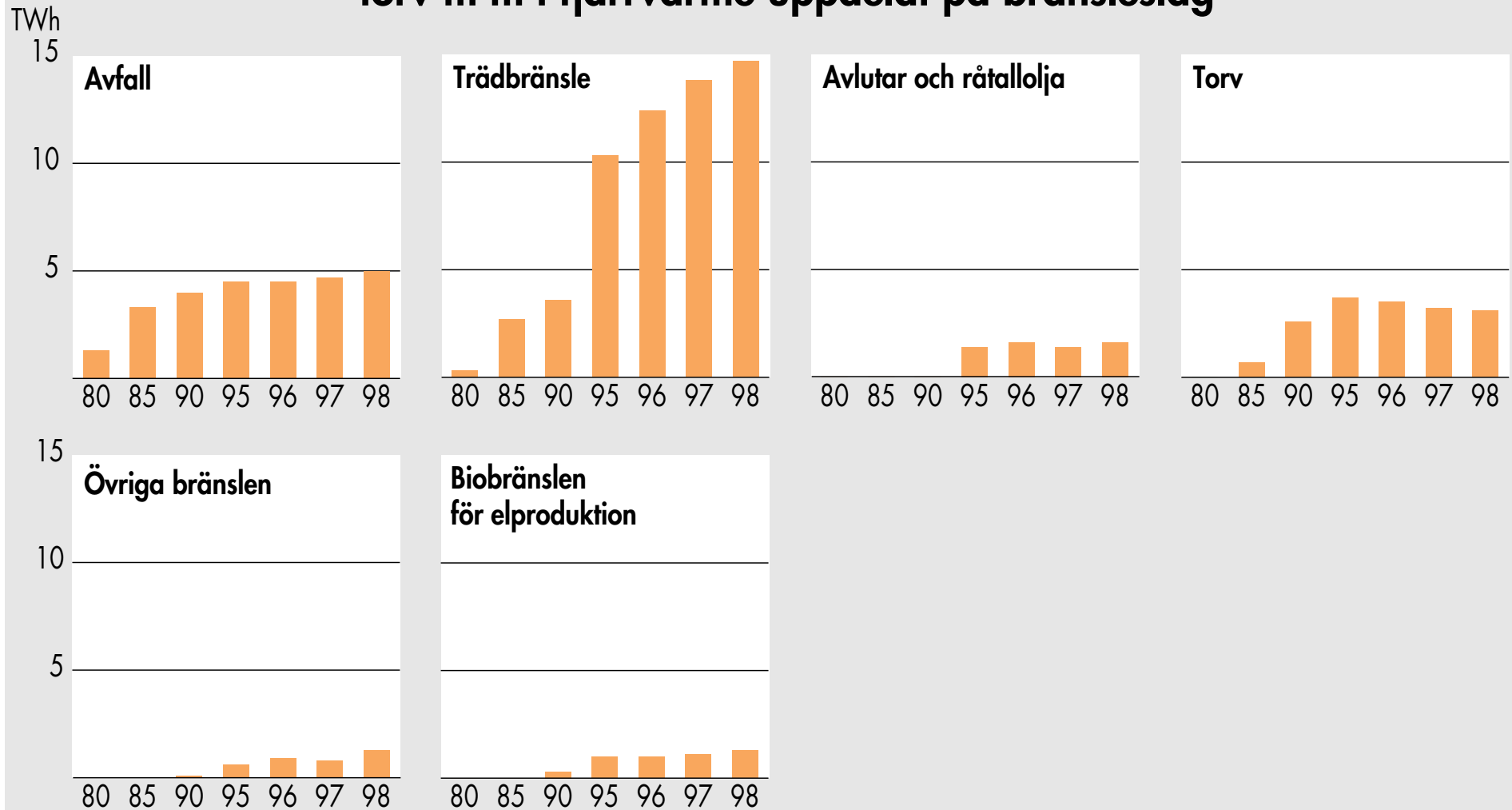


TWh
30

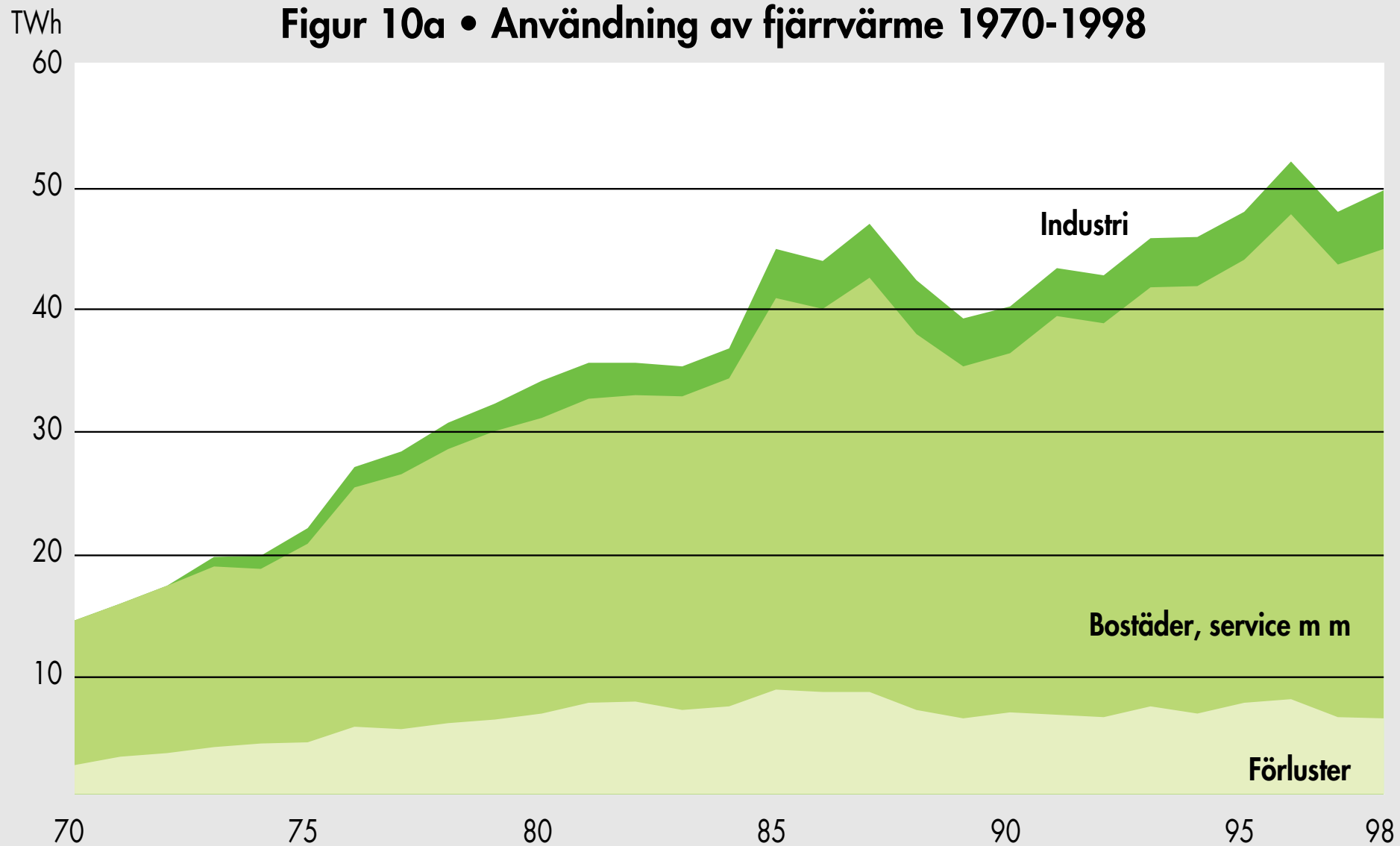
Figur 9a • Användning av biobränslen, torv m m i fjärrvärme 1980-1998



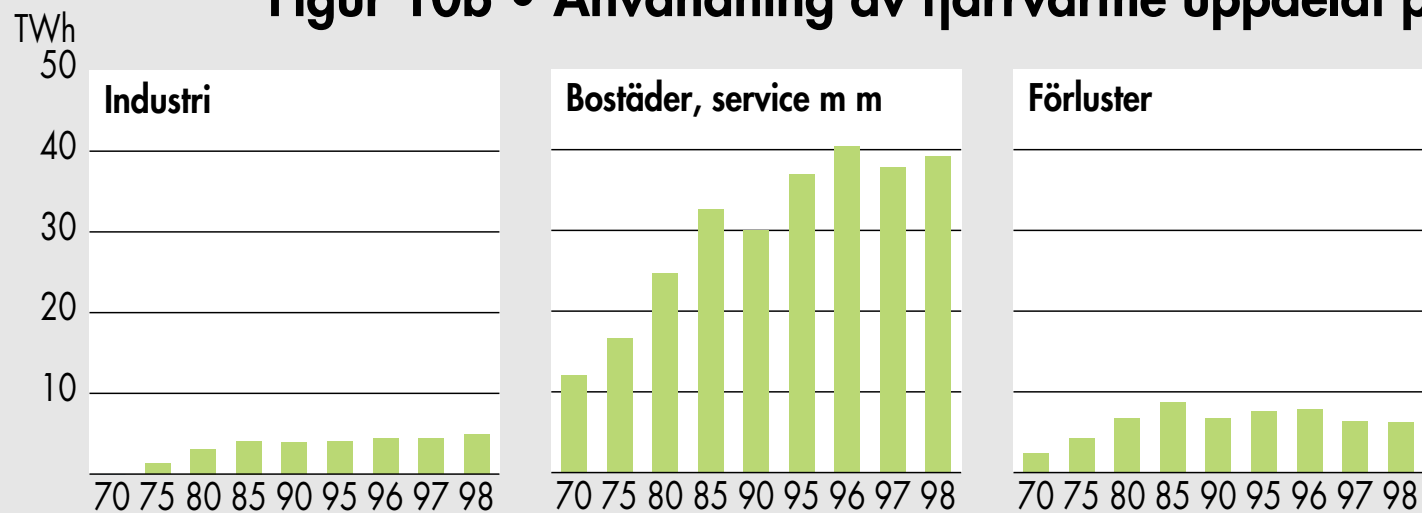
**Figur 9b • Användning av bibränslen,
torv m m i fjärrvärme uppdelat på bränsleslag**



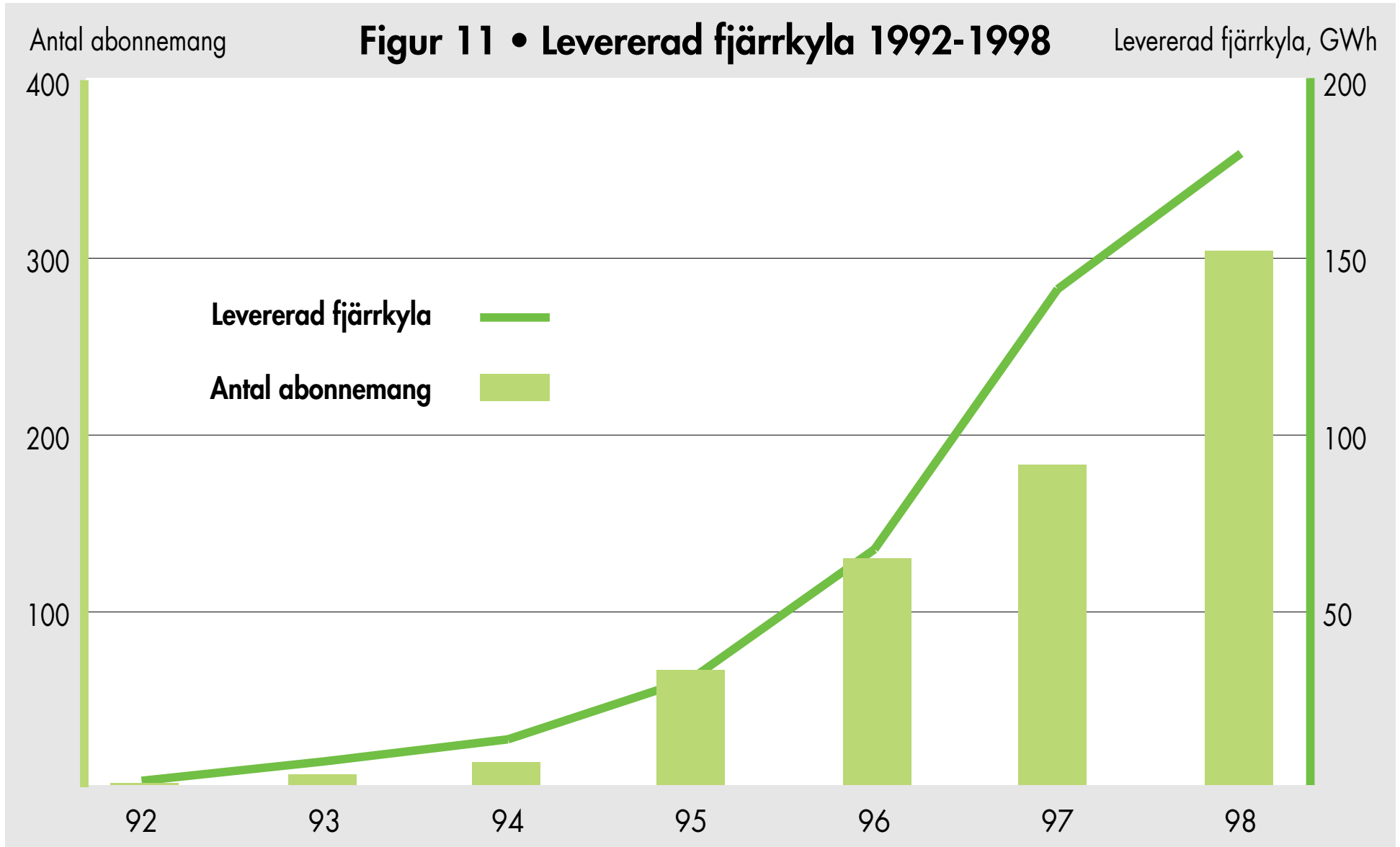
Figur 10a • Användning av fjärrvärme 1970-1998



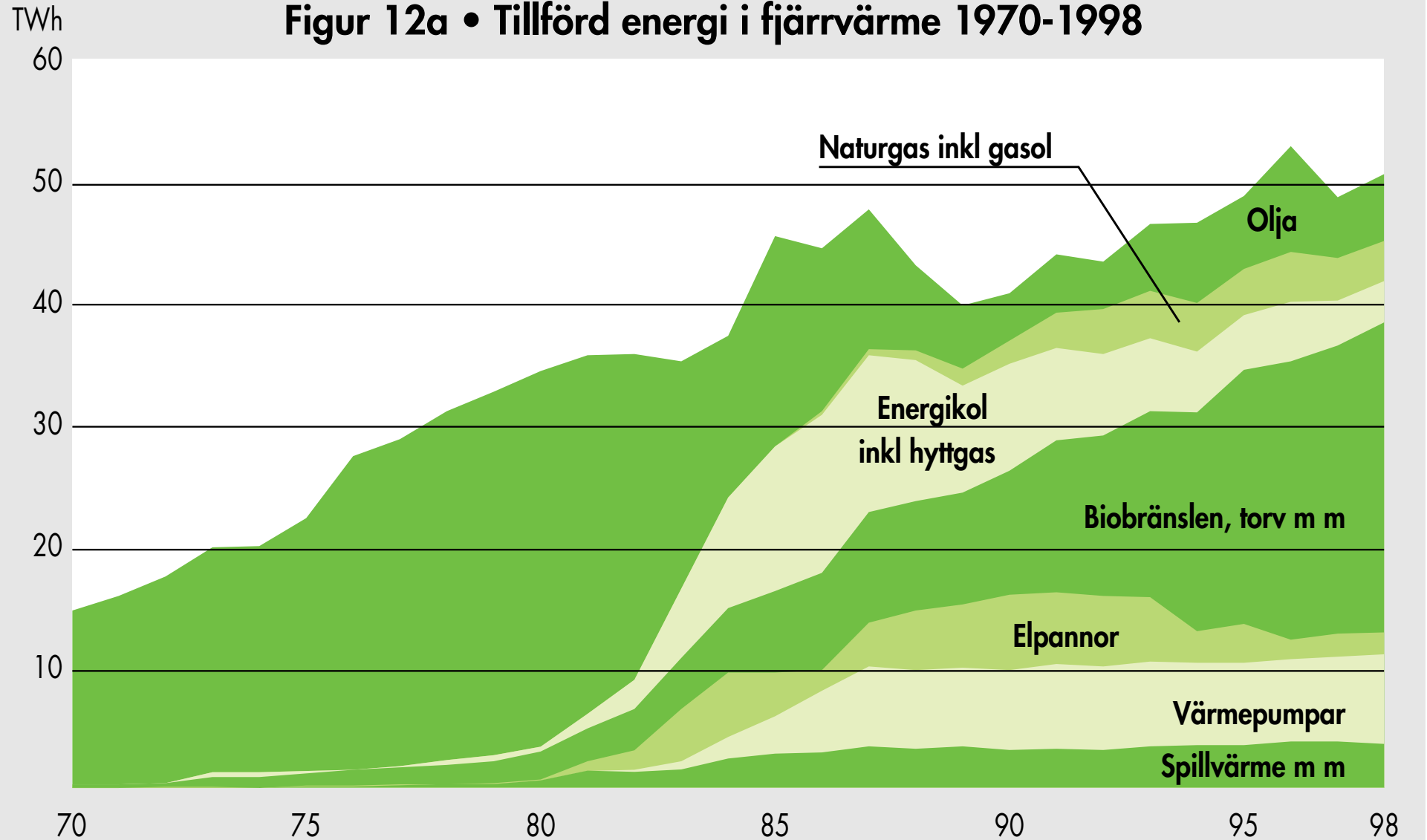
Figur 10b • Användning av fjärrvärme uppdelat på sektorer



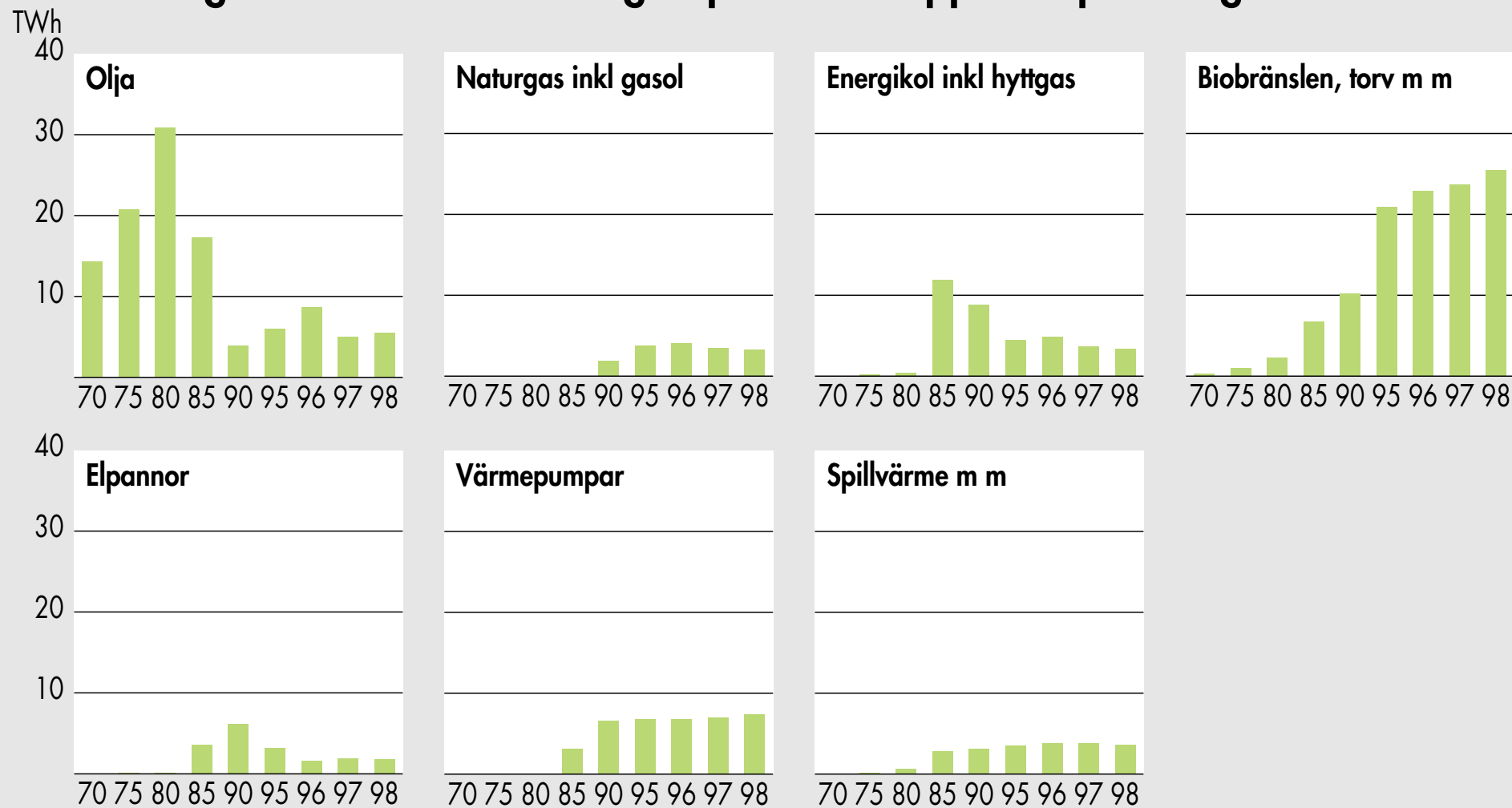
Figur 11 • Levererad fjärrkyla 1992-1998



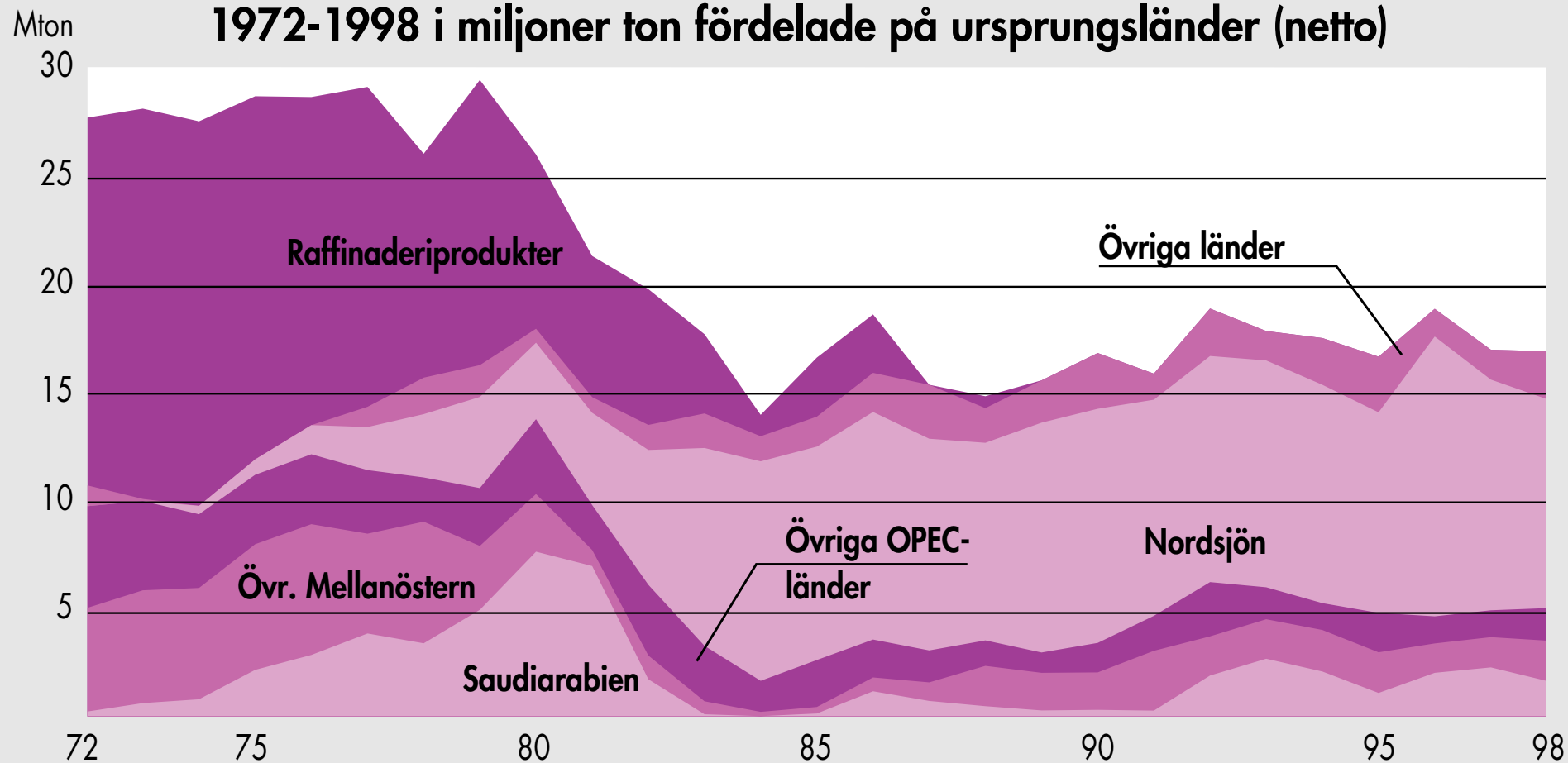
Figur 12a • Tillförd energi i fjärrvärme 1970-1998



Figur 12b • Tillförd energi i fjärrvärme uppdelat på energibärare

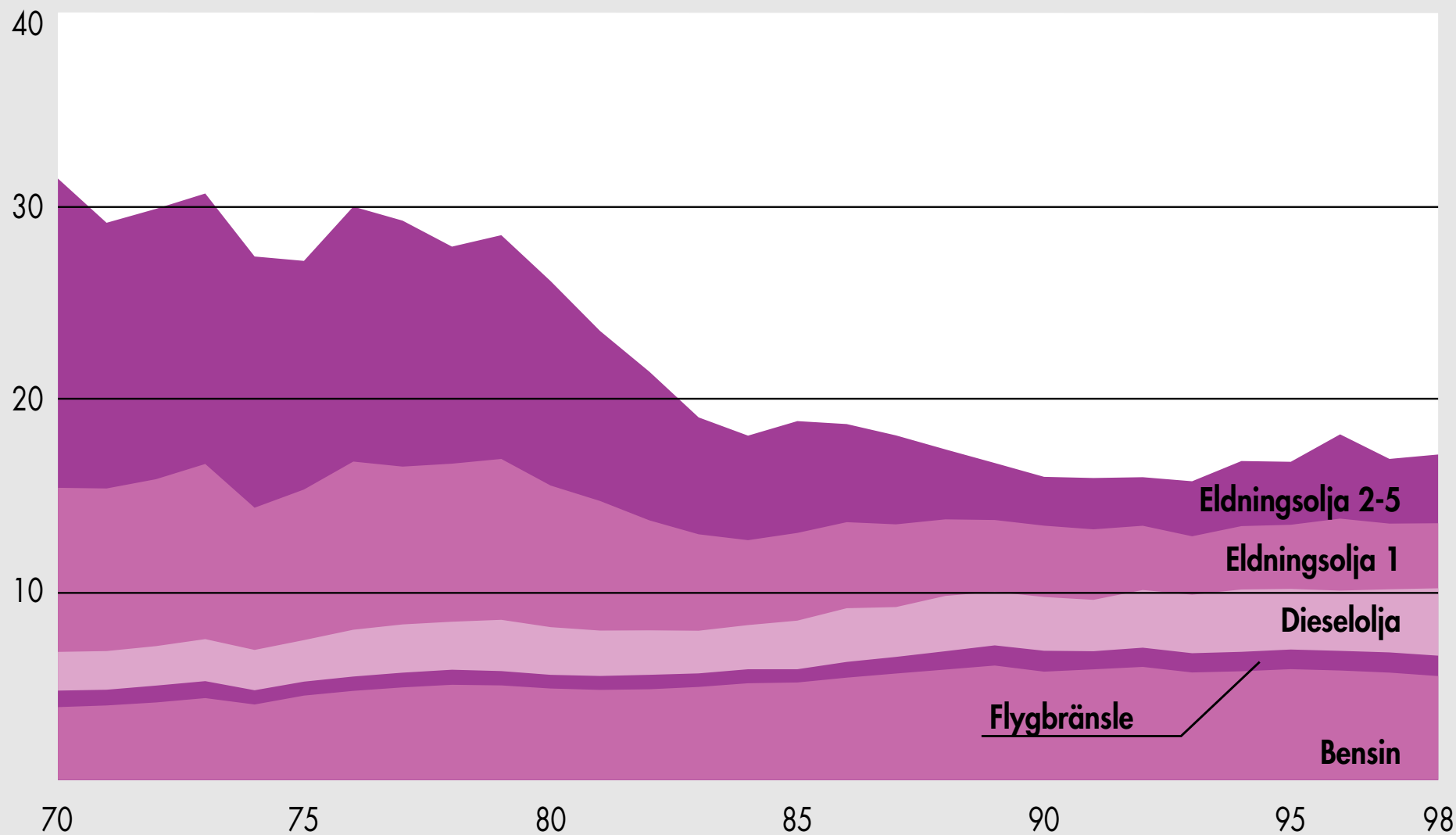


Figur 13 • Den svenska importen av råolja och oljeprodukter 1972-1998 i miljoner ton fördelade på ursprungsländer (netto)



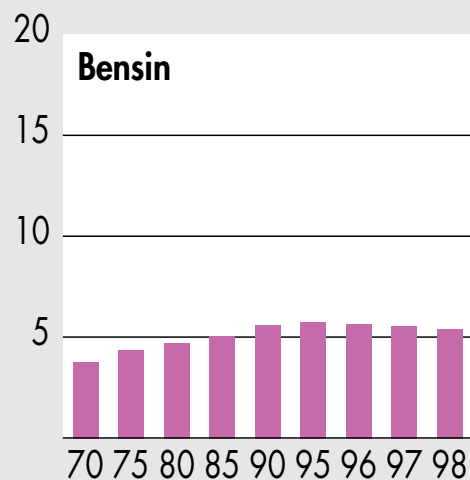
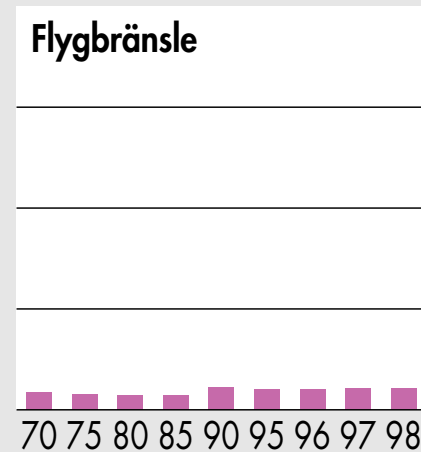
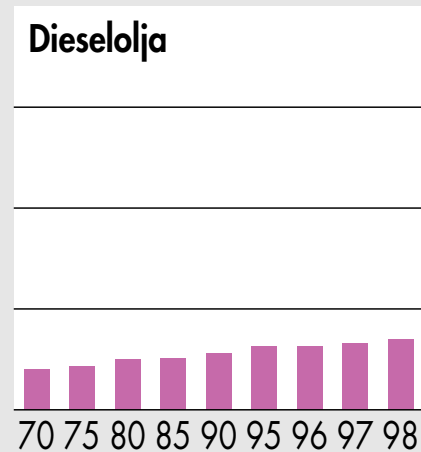
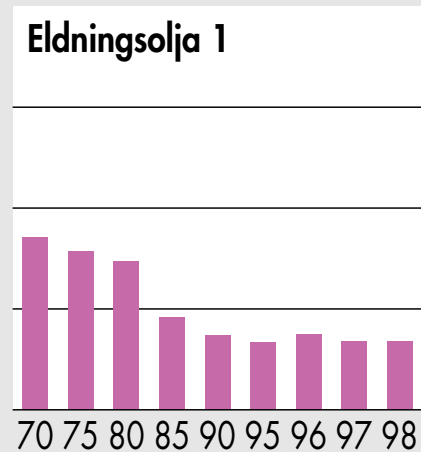
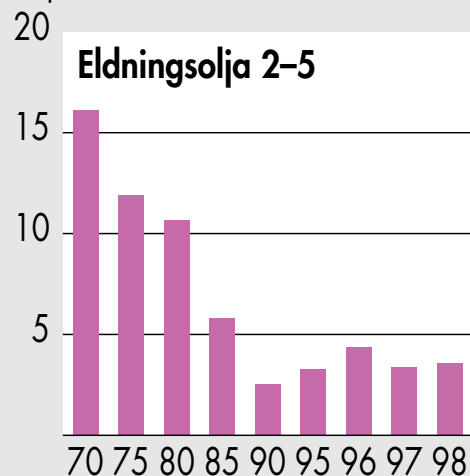
Miljoner m³

Figur 14a • Användning av oljeprodukter 1970-1998

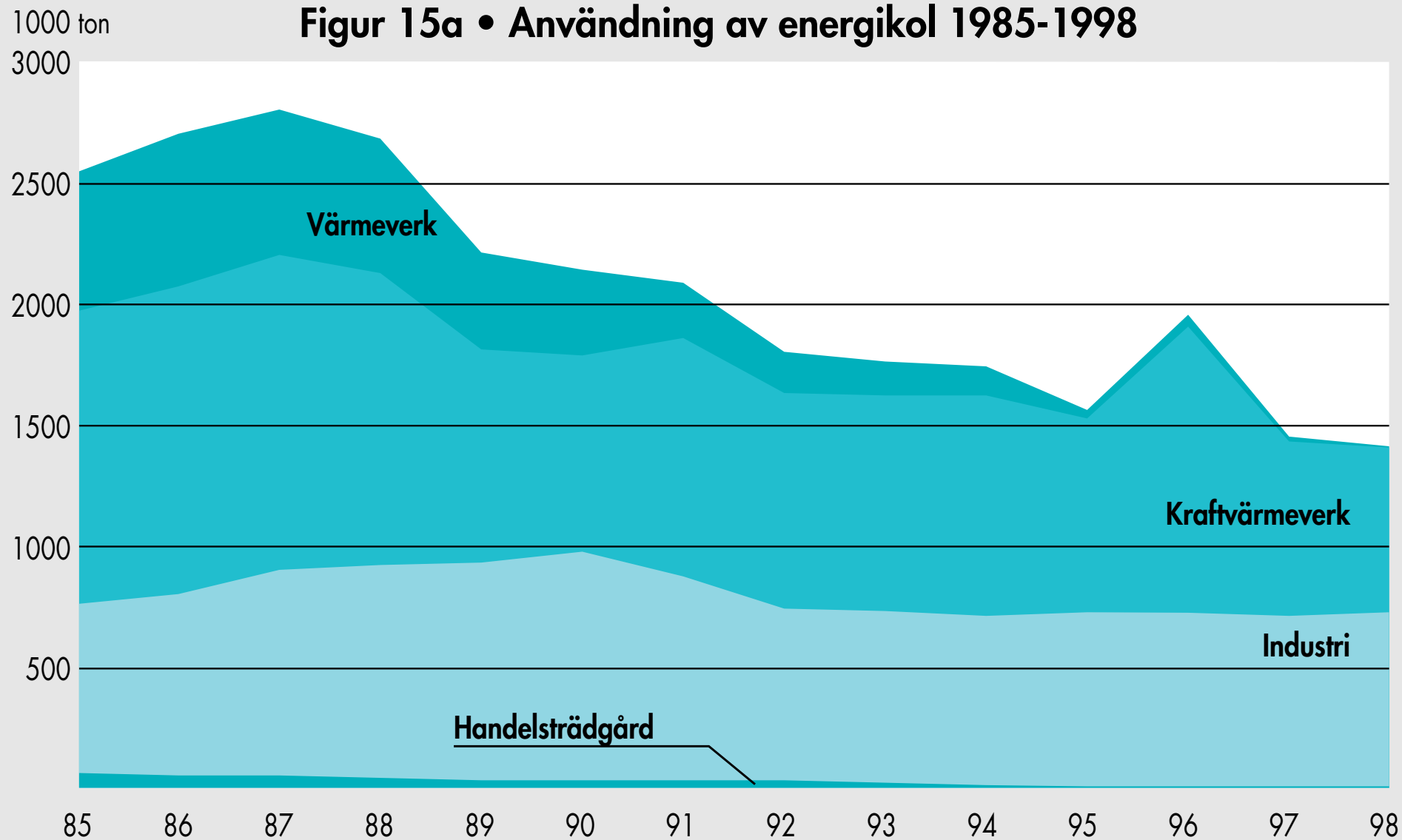


Figur 14b • Användning av oljeprodukter uppdelat på produktslag

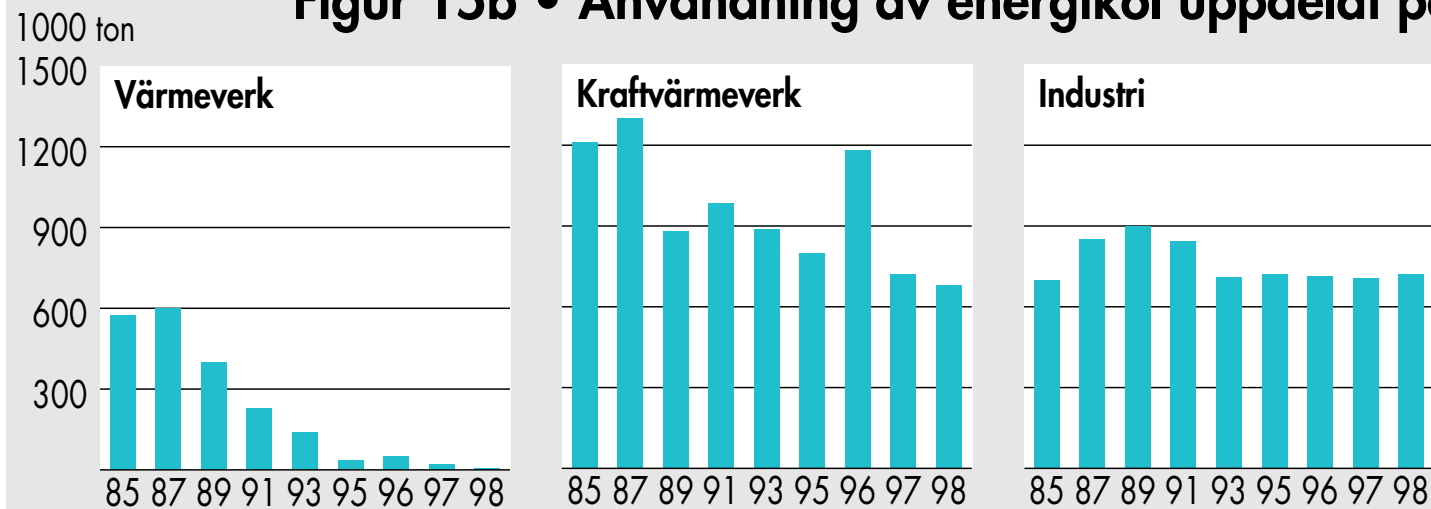
Miljoner m³



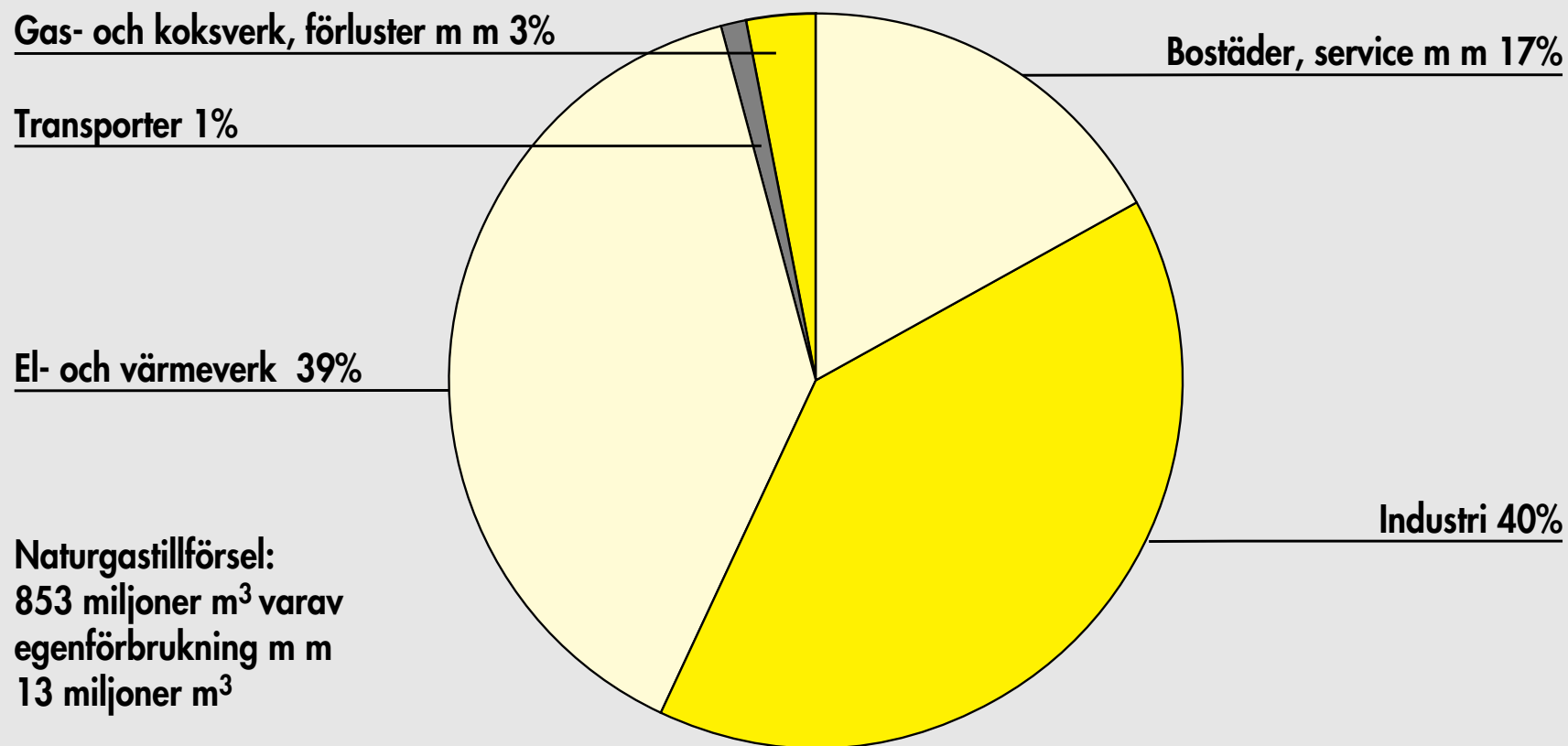
Figur 15a • Användning av energikol 1985-1998



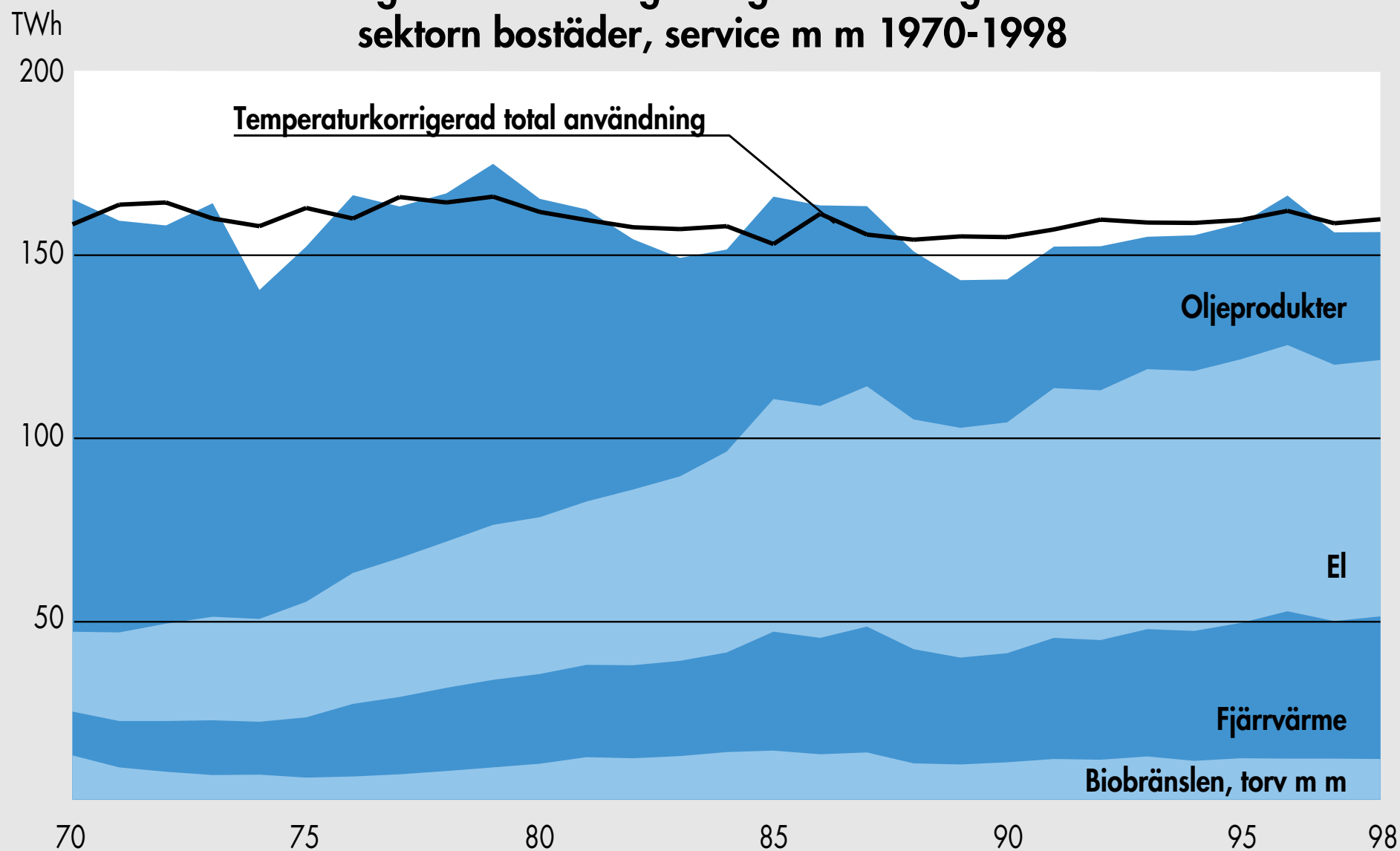
Figur 15b • Användning av energikol uppdelat på sektorer



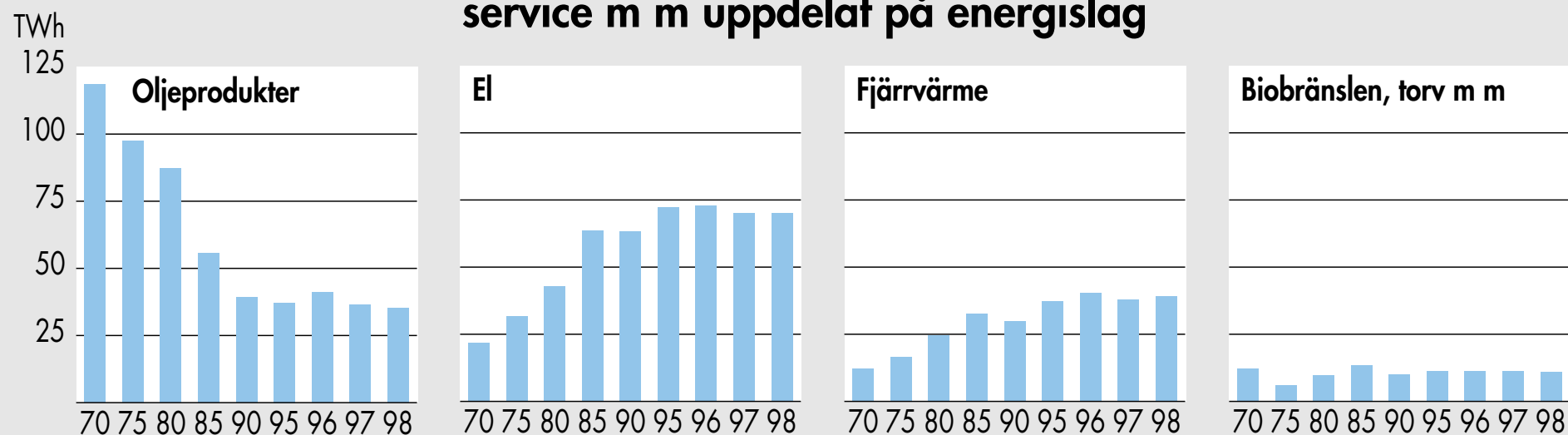
**Figur 16 • Tillförsel och leveranser av naturgas
i Sverige 1998 uppdelat på sektorer**



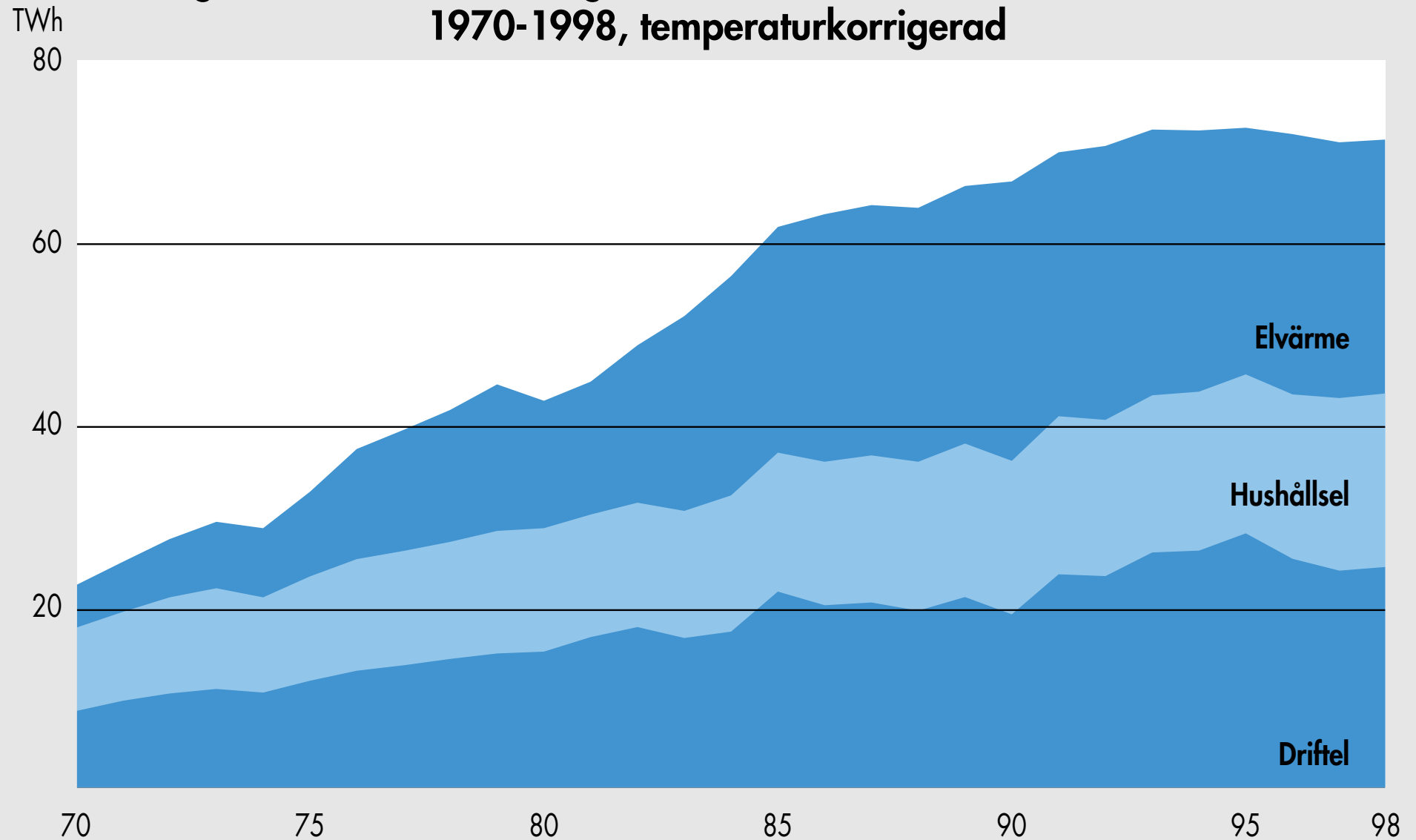
Figur 17a • Slutlig energianvändning inom sektorn bostäder, service m m 1970-1998



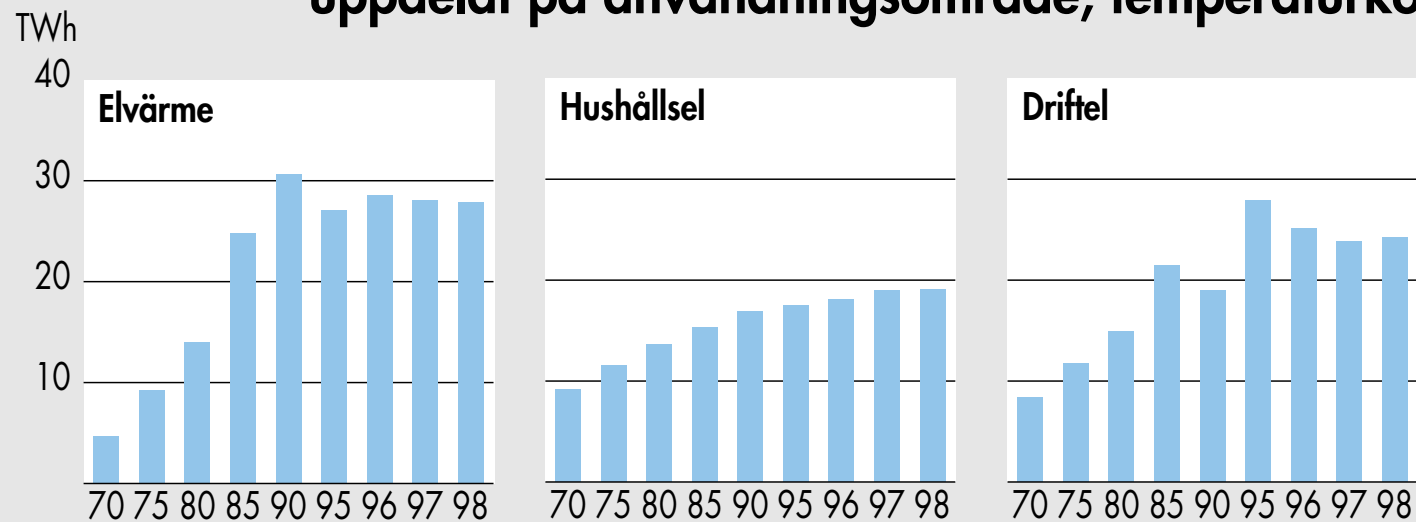
Figur 17b • Slutlig energianvändning inom sektorn bostäder, service m m uppdelat på energislag



**Figur 18a • Elanvändningen inom sektorn bostäder, service m m
1970-1998, temperaturkorrigerad**

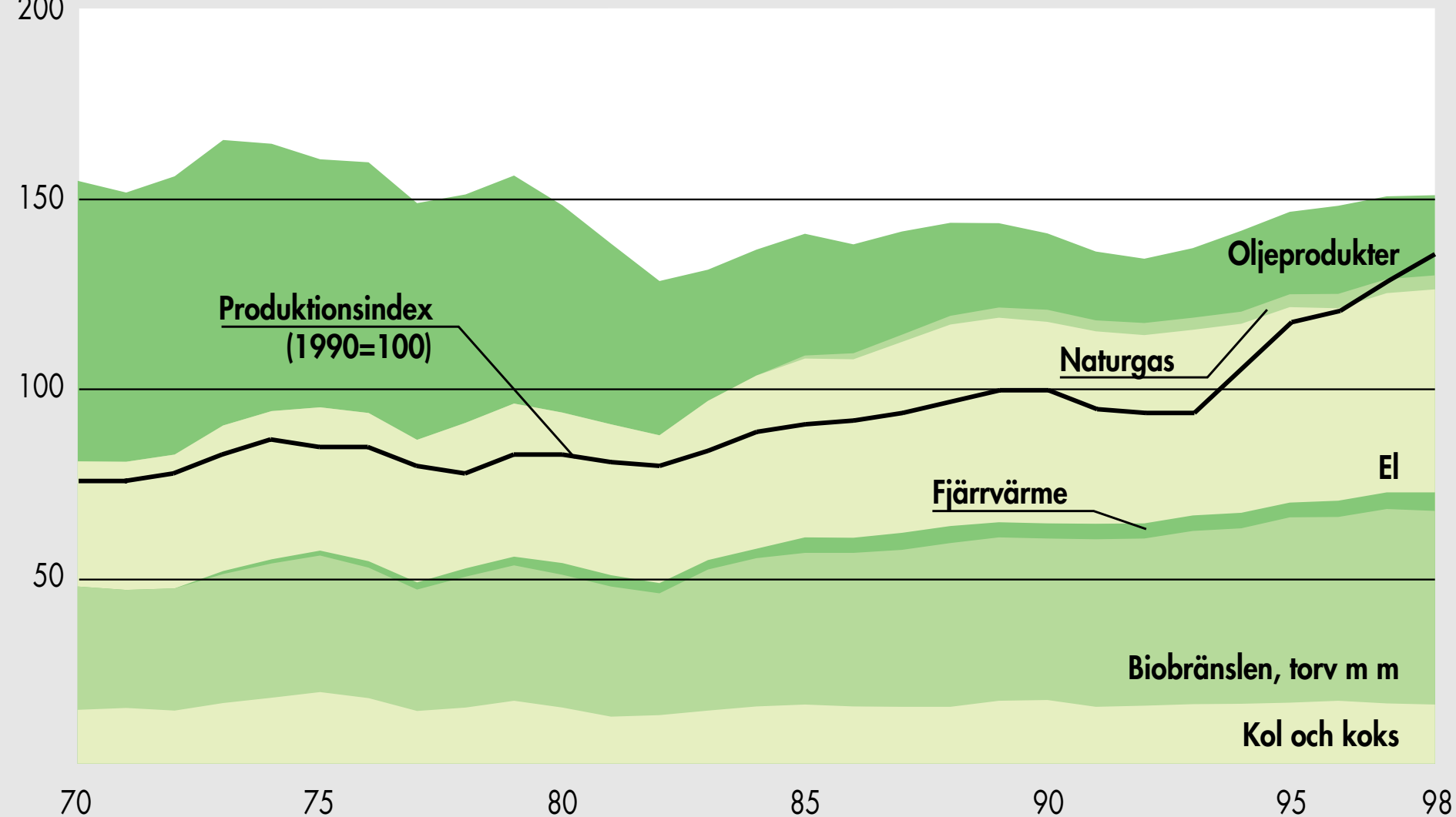


Figur 18b • Elanvändningen inom sektorn bostäder, service m m uppdelat på användningsområde, temperaturkorrigerad

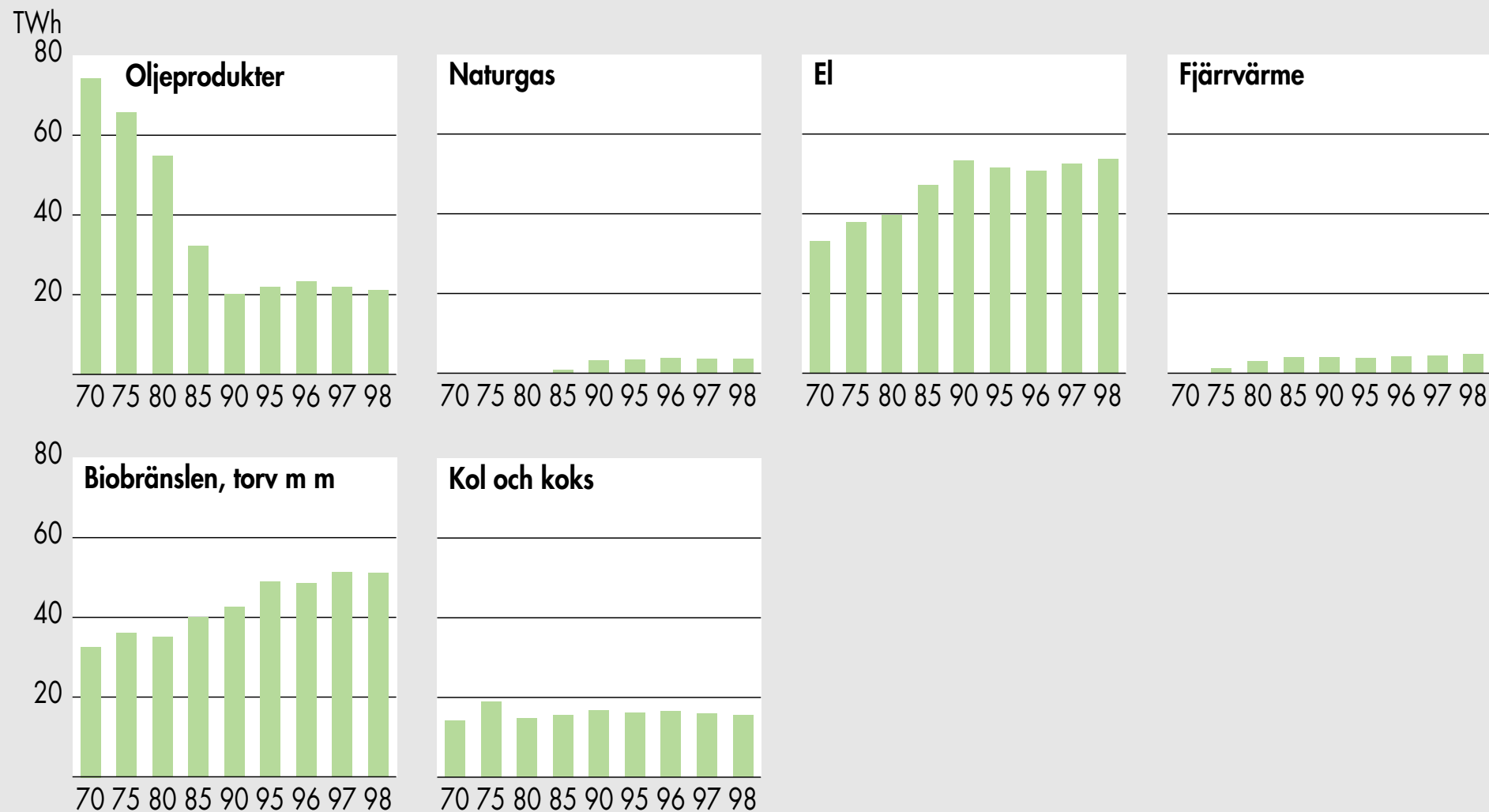


TWh
200

Figur 19a • Slutlig energianvändning inom industrisektorn 1970-1998

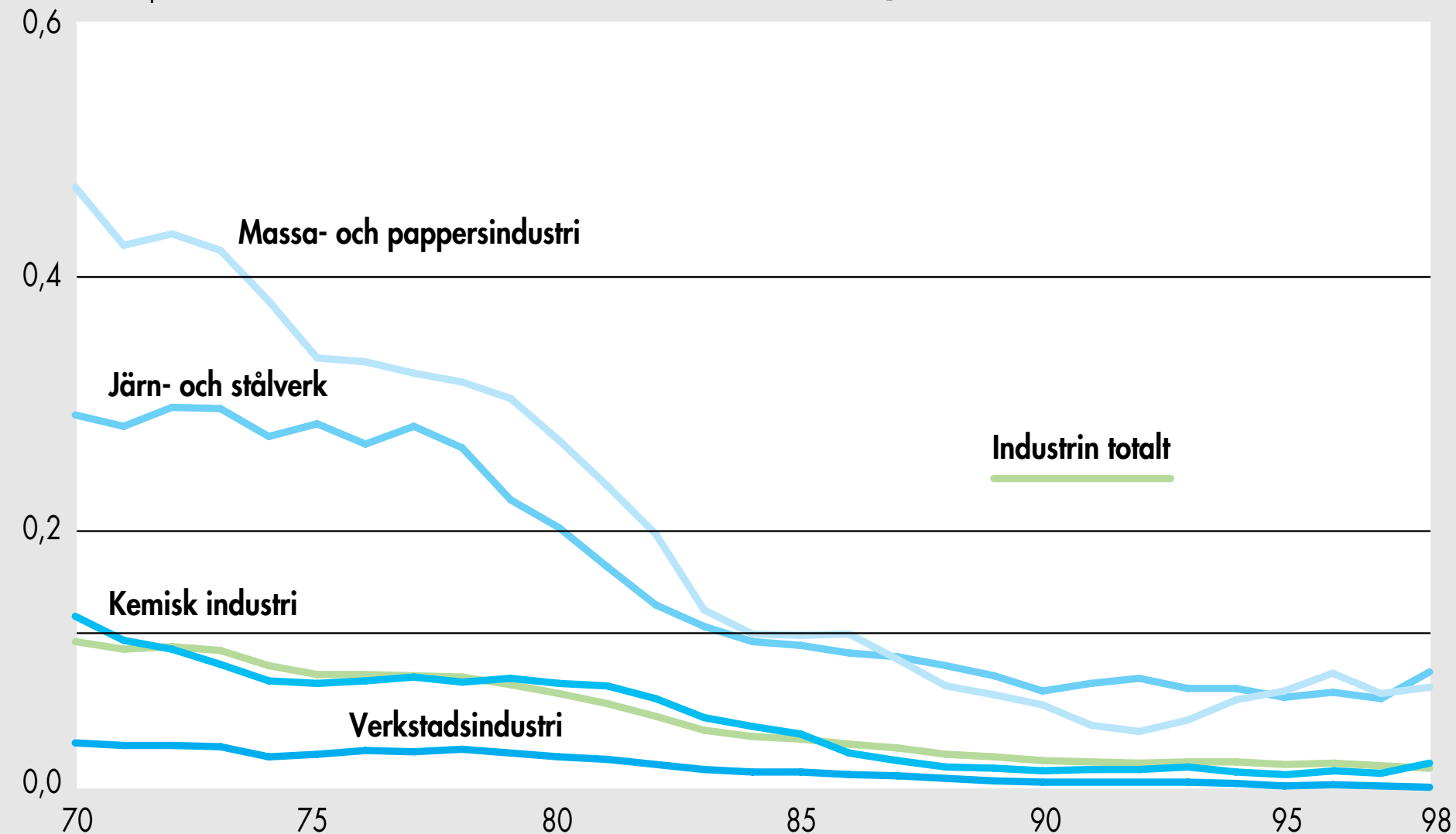


Figur 19b • Slutlig energianvändning inom industrisektorn uppdelat på energislag



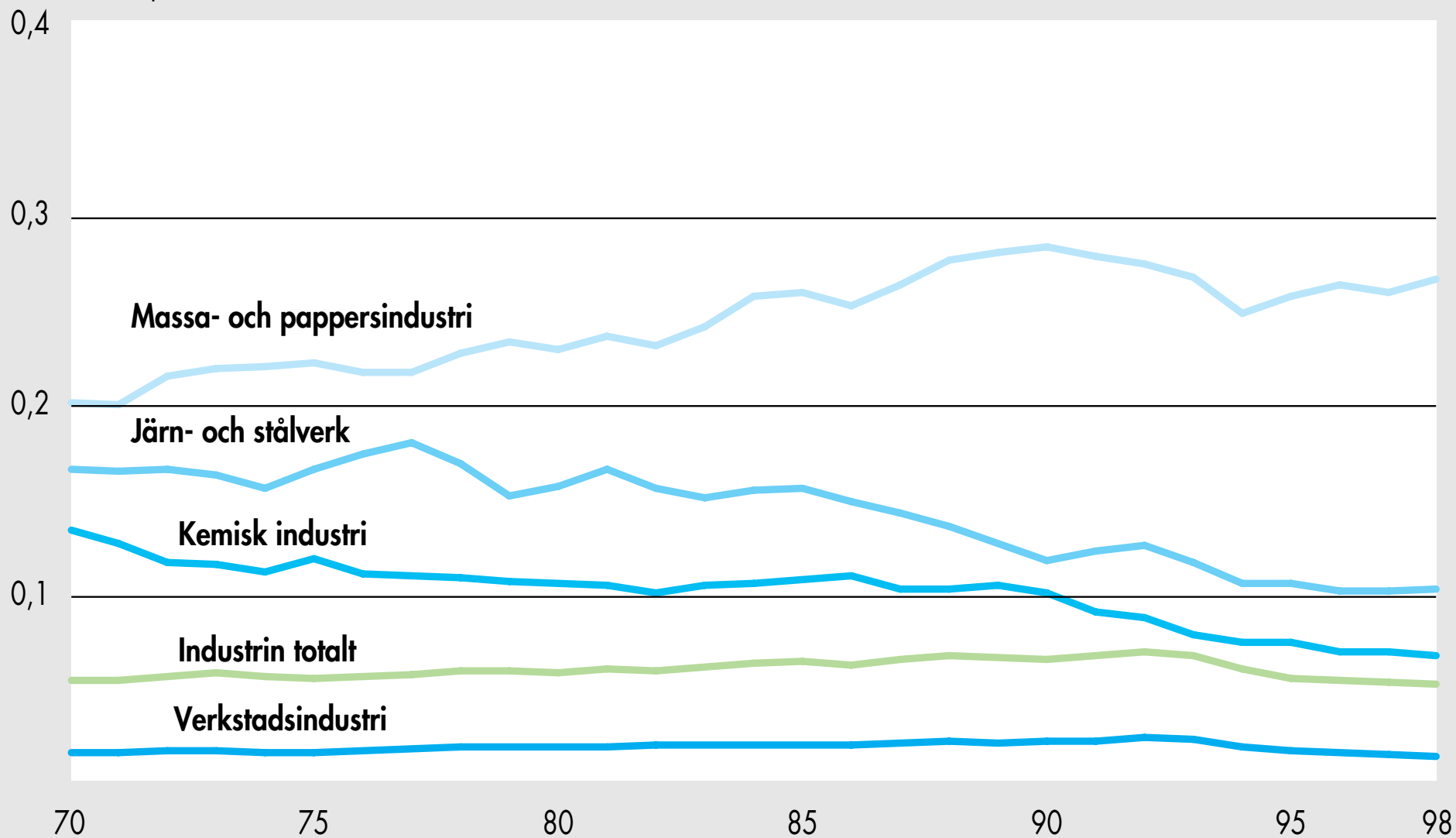
**Figur 20a • Industrins specifika oljeanvändning
1970-1998, 1991 års priser**

kWh/krona produktionsvärde

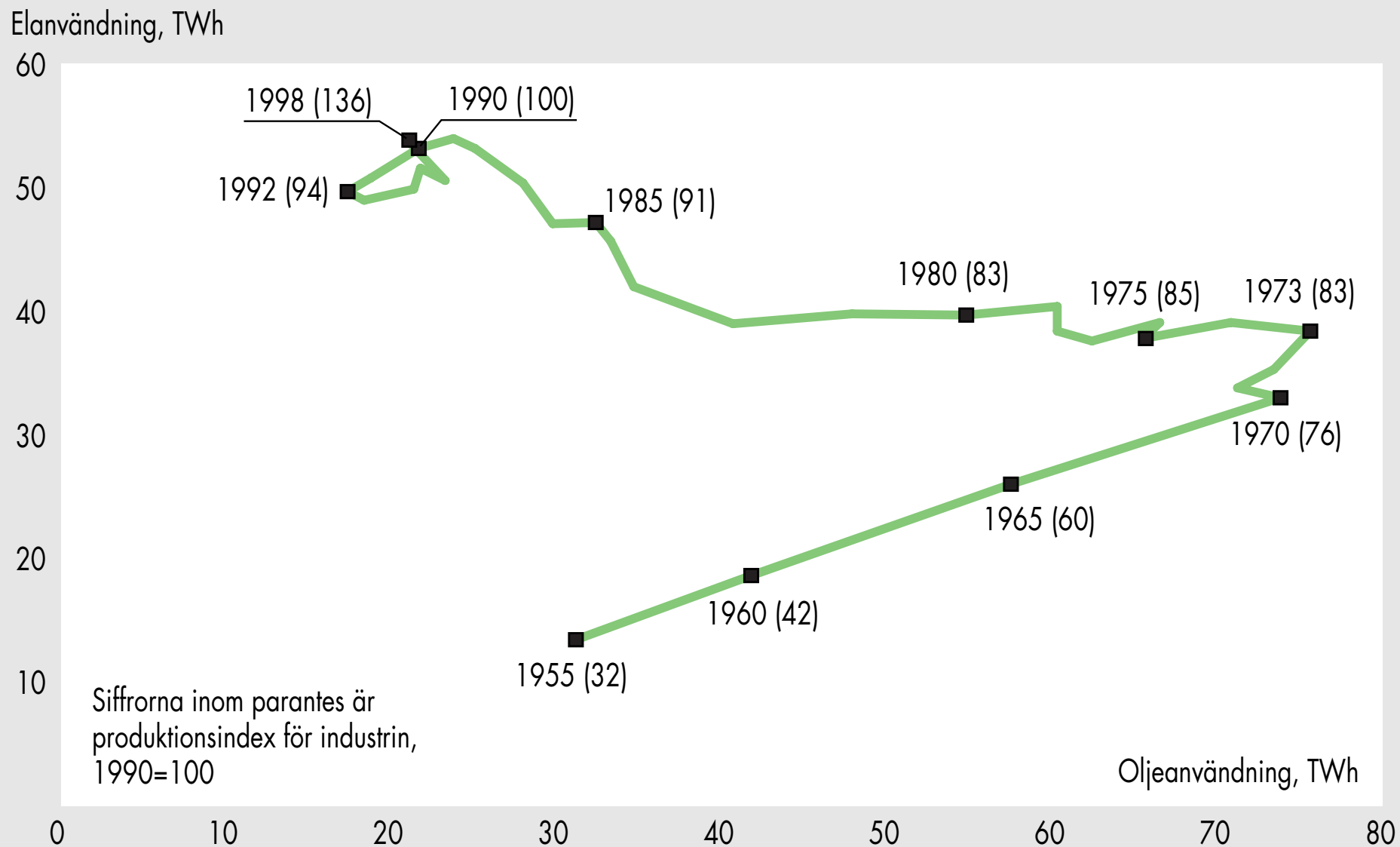


**Figur 20b • Industrins specifika elanvändning
1970-1998, 1991 års priser**

kWh/krona produktionsvärde

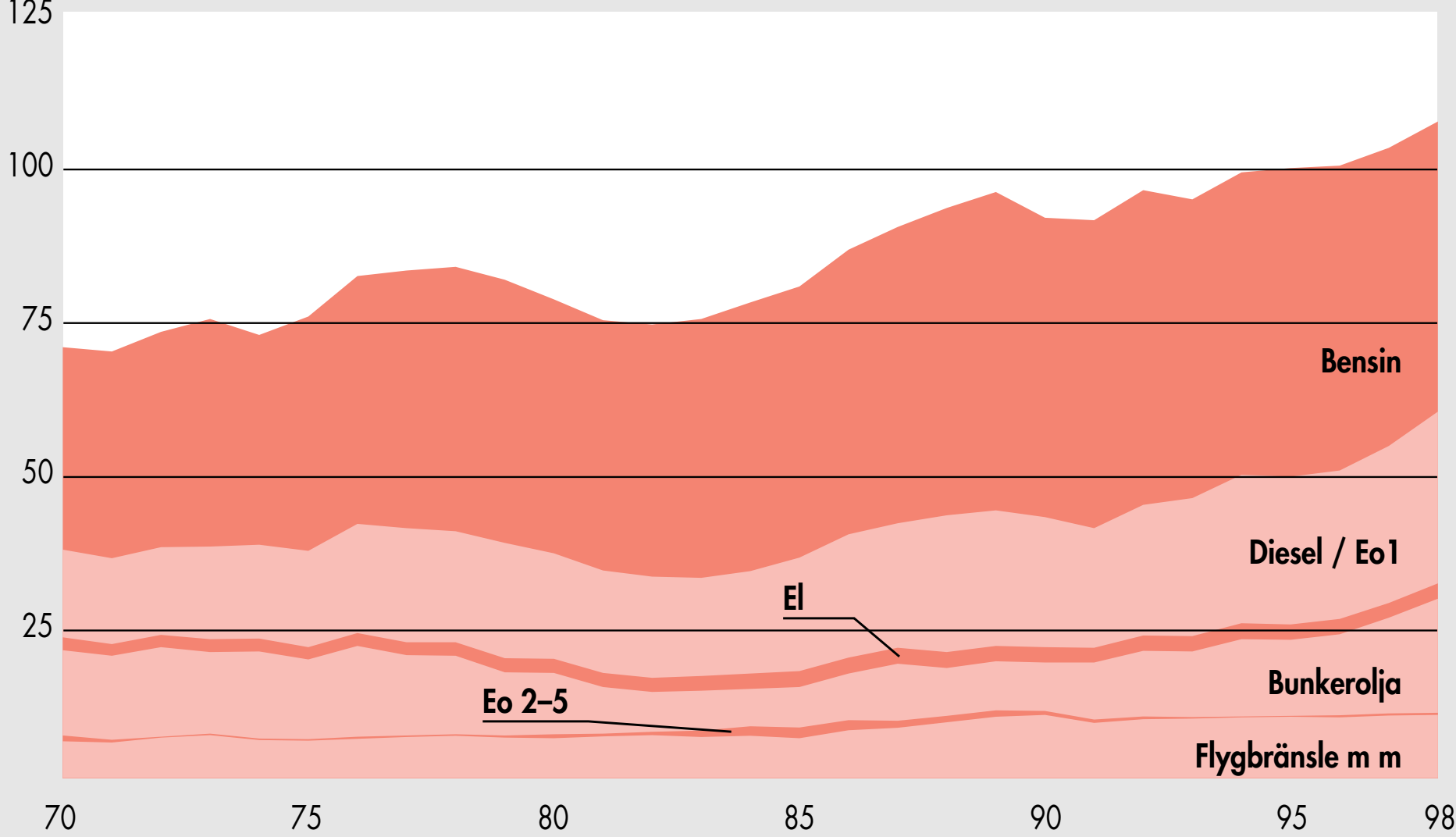


Figur 21 • Industrins användning av olja och el 1955-1998

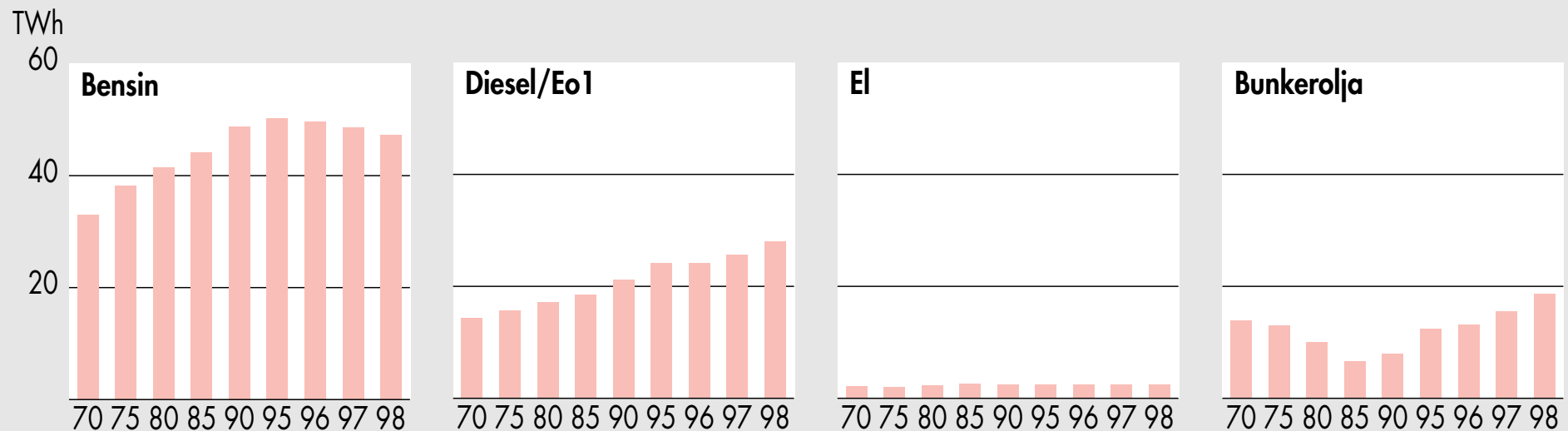


TWh
125

Figur 22a • Slutlig energianvändning i transportsektorn 1970-1998

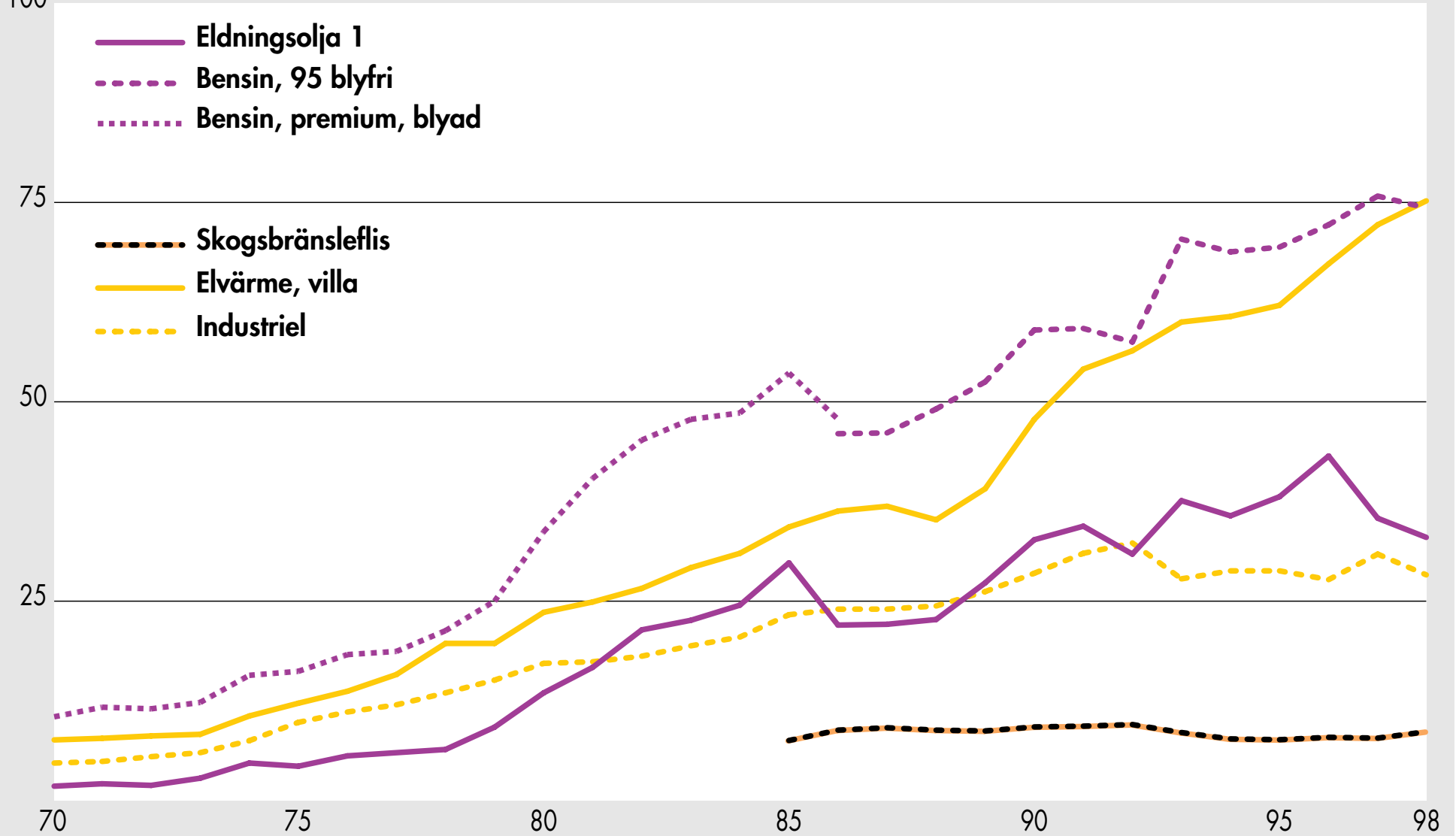


Figur 22b • Slutlig energianvändning i transportsektorn uppdelat på energislag

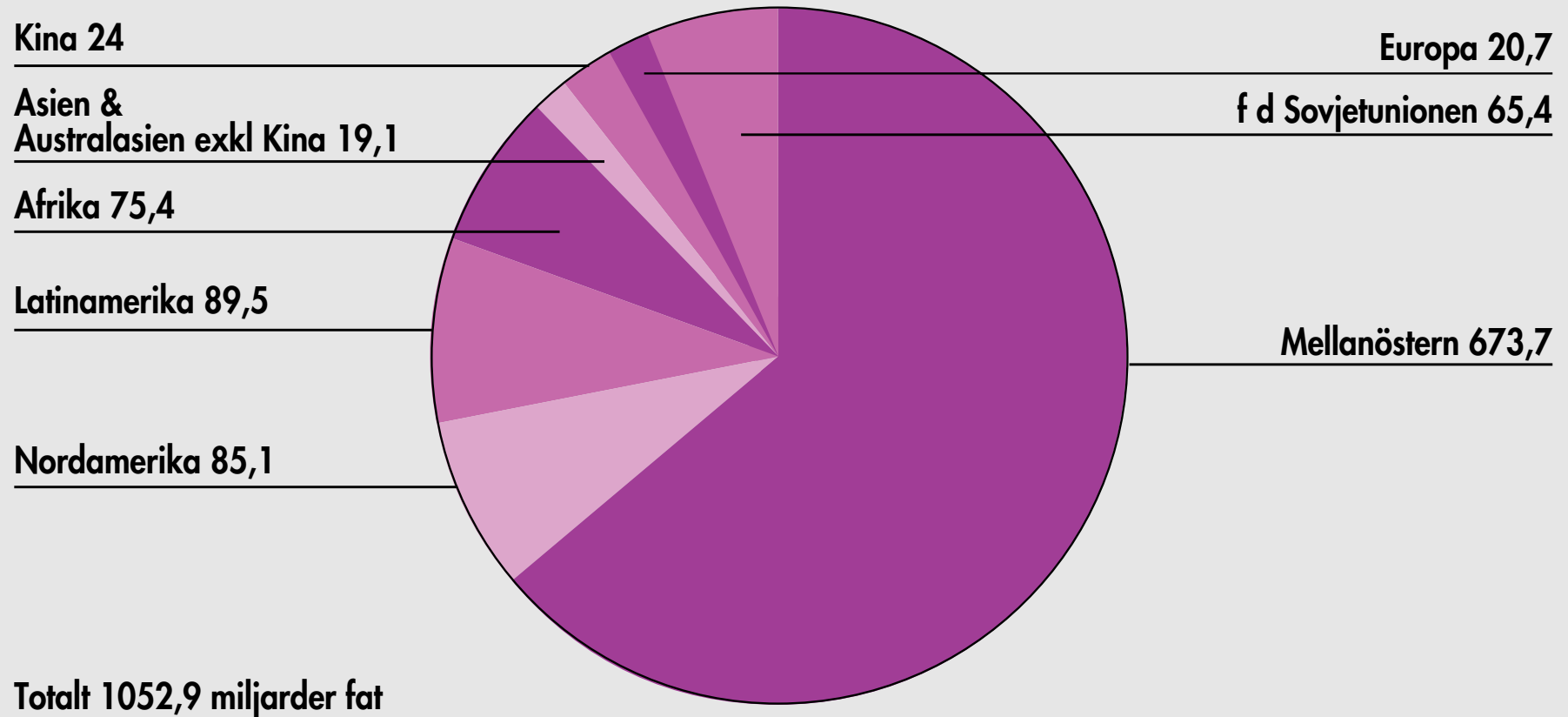


öre/kWh
100

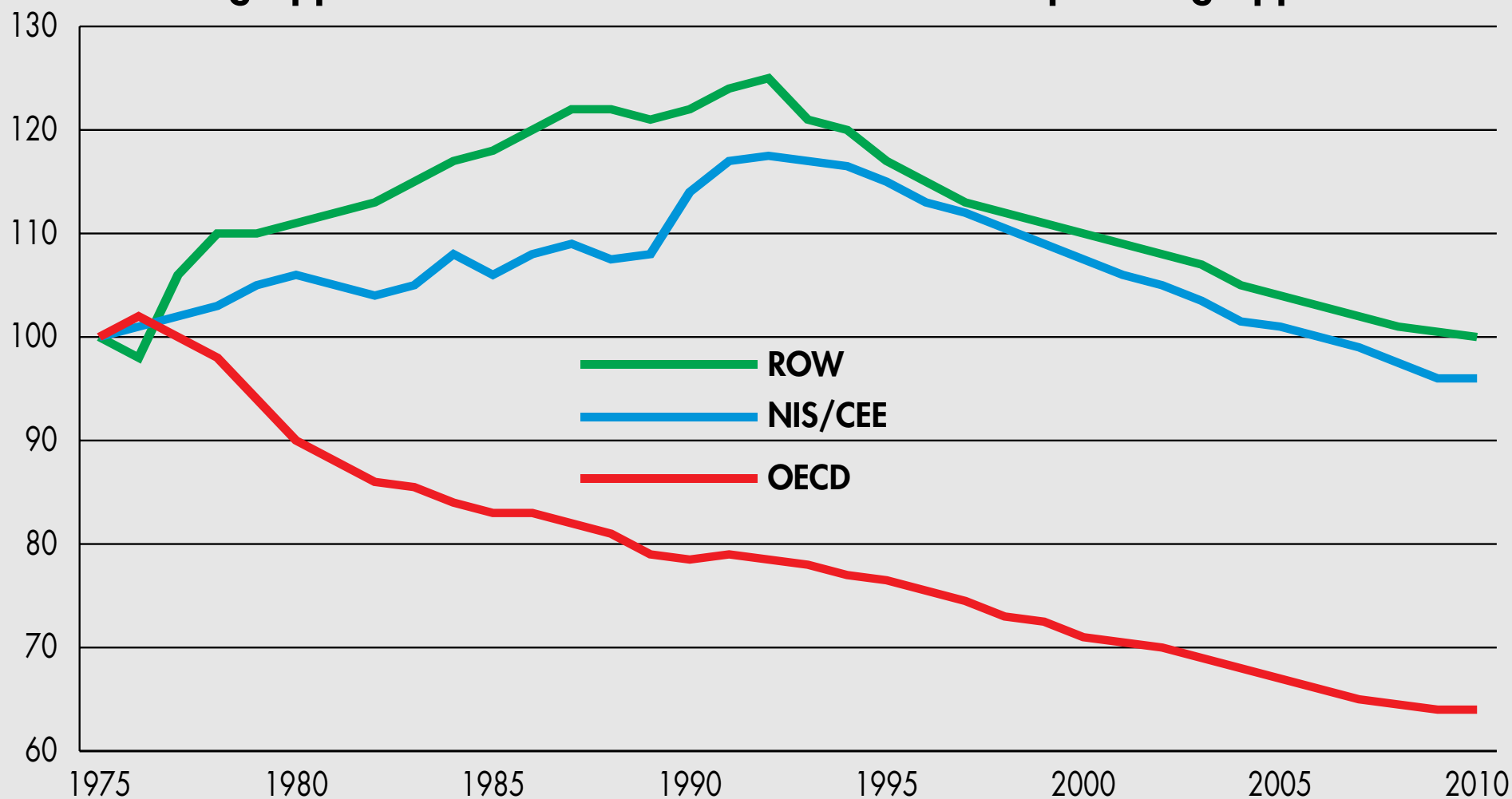
Figur 23 • Löpande energipriser inklusive skatter 1970-1998

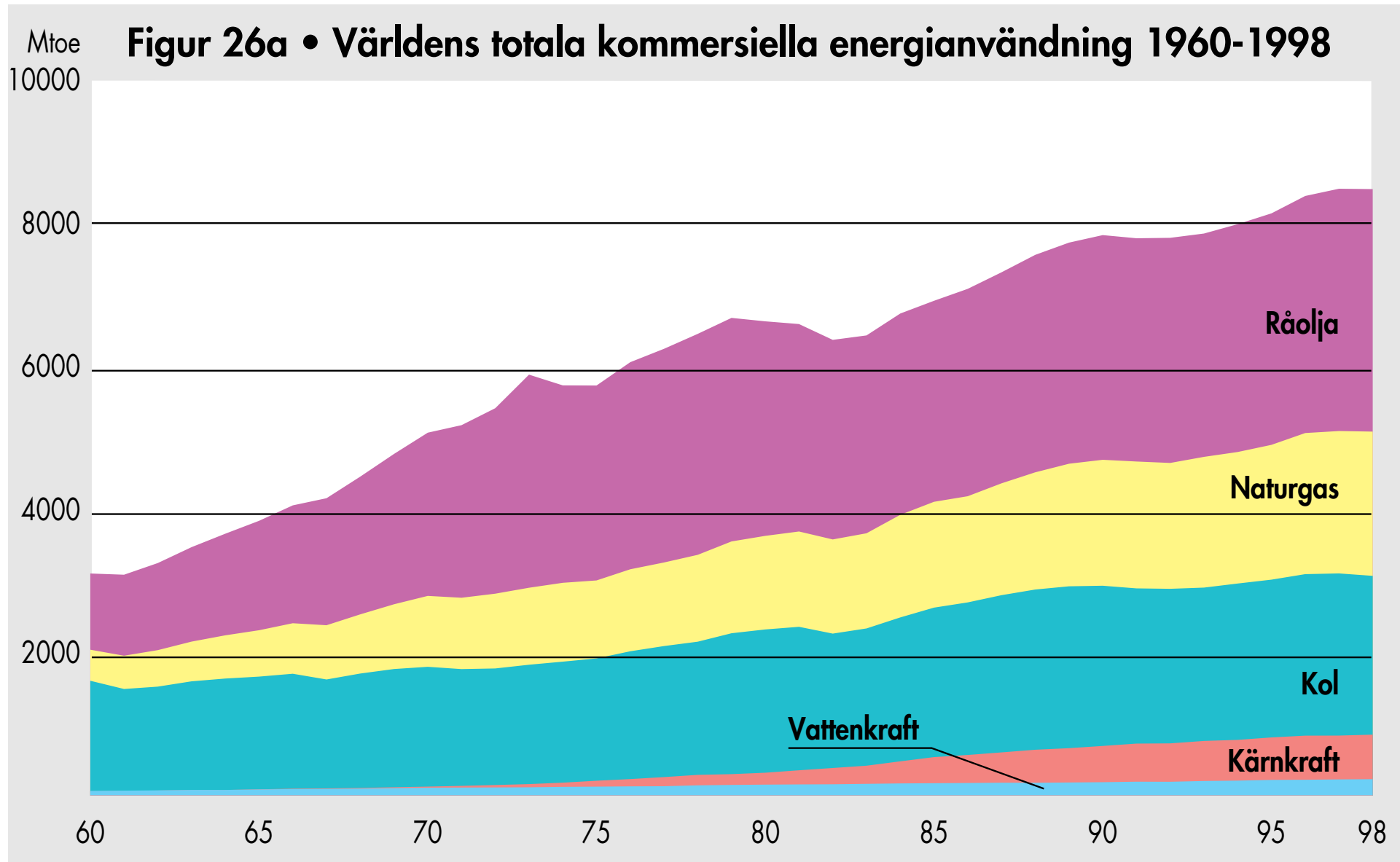


Figur 24 • Världens oljereserver 1998 (miljarder fat)

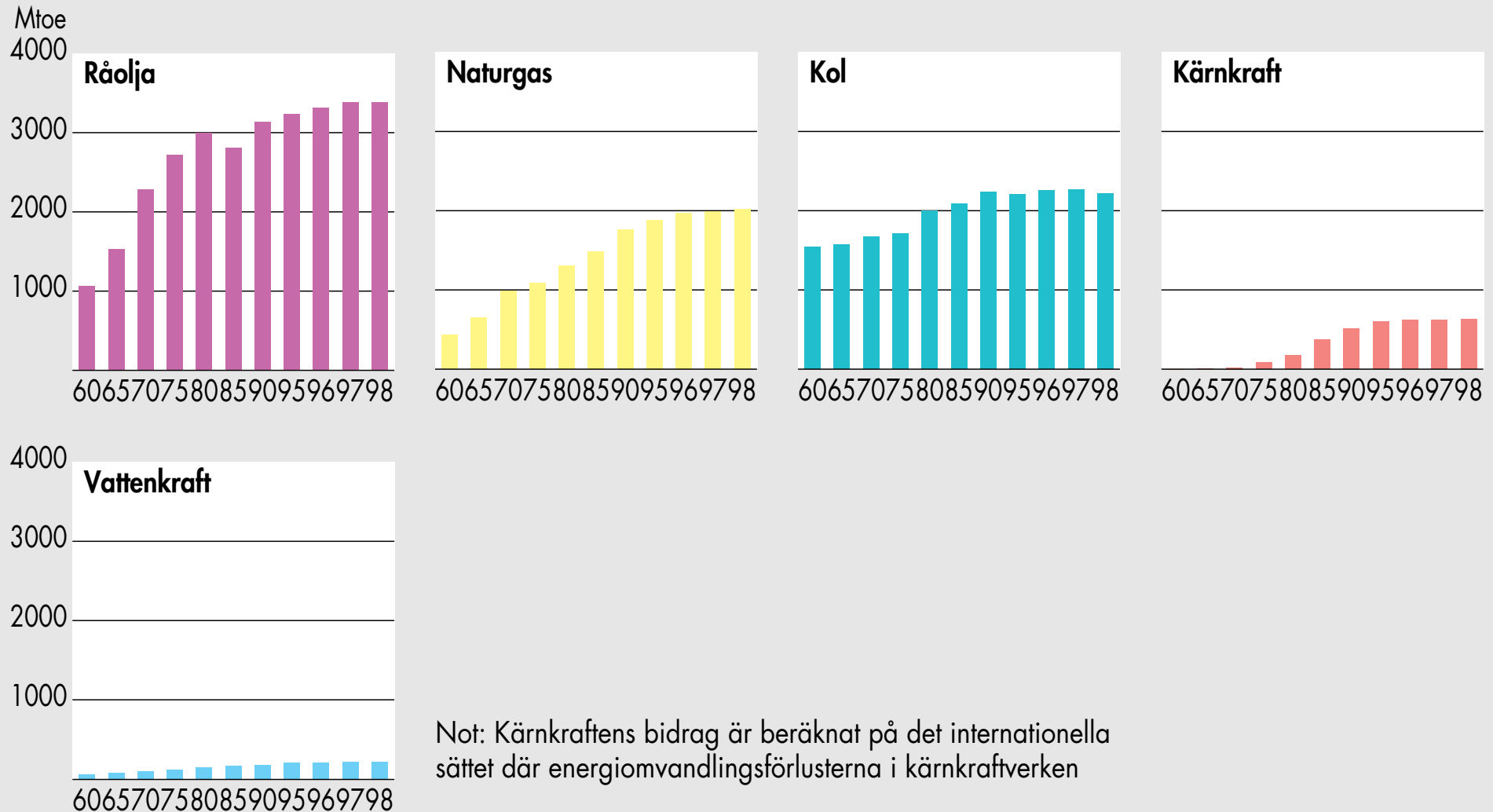


Figur 25 • Energiintensitet (energiåtgång/BNP) för tre grupper av länder. Index 1975 = 100 för respektive grupp

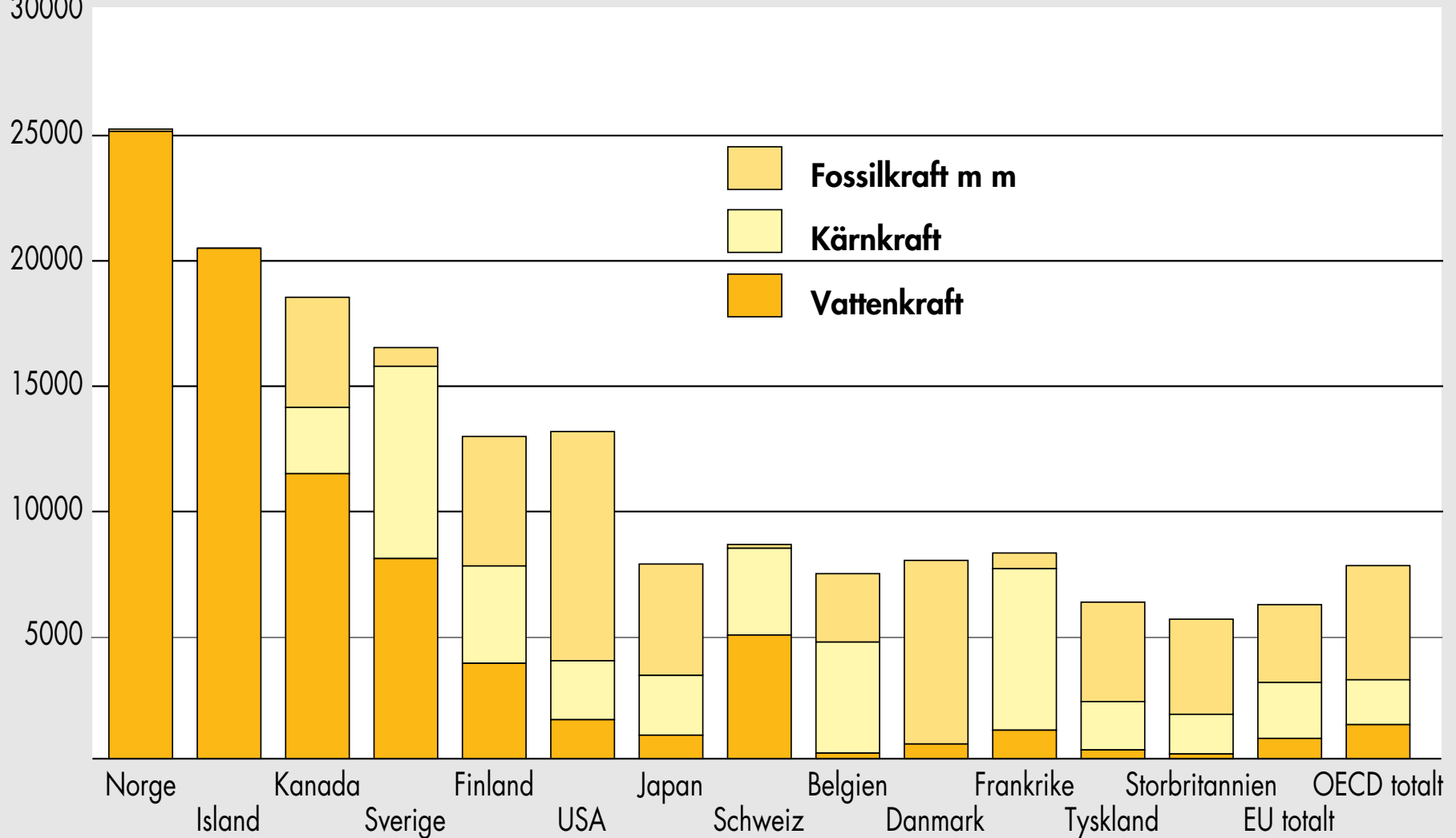




Figur 26b • Världens totala kommersiella energianvändning uppdelat på energislag



kWh **Figur 27 • Elanvändning per invånare med relativ fördelning på kraftslag 1997**

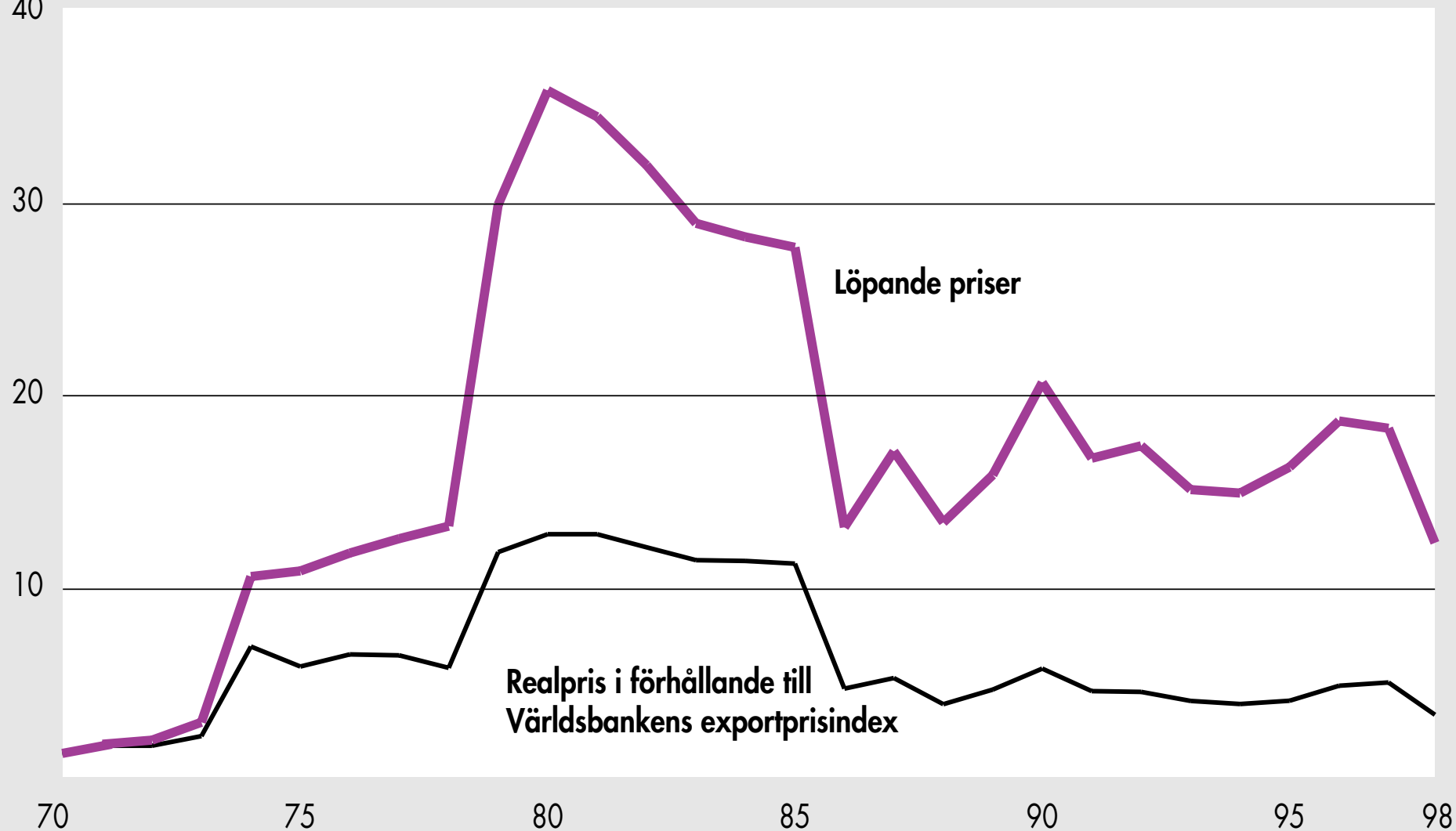


Anm: Länderna är sorterade i storleksordning utifrån total elanvändning per invånare, vilket även omfattar import och export av el. Import och export redovisas dock ej i figuren.

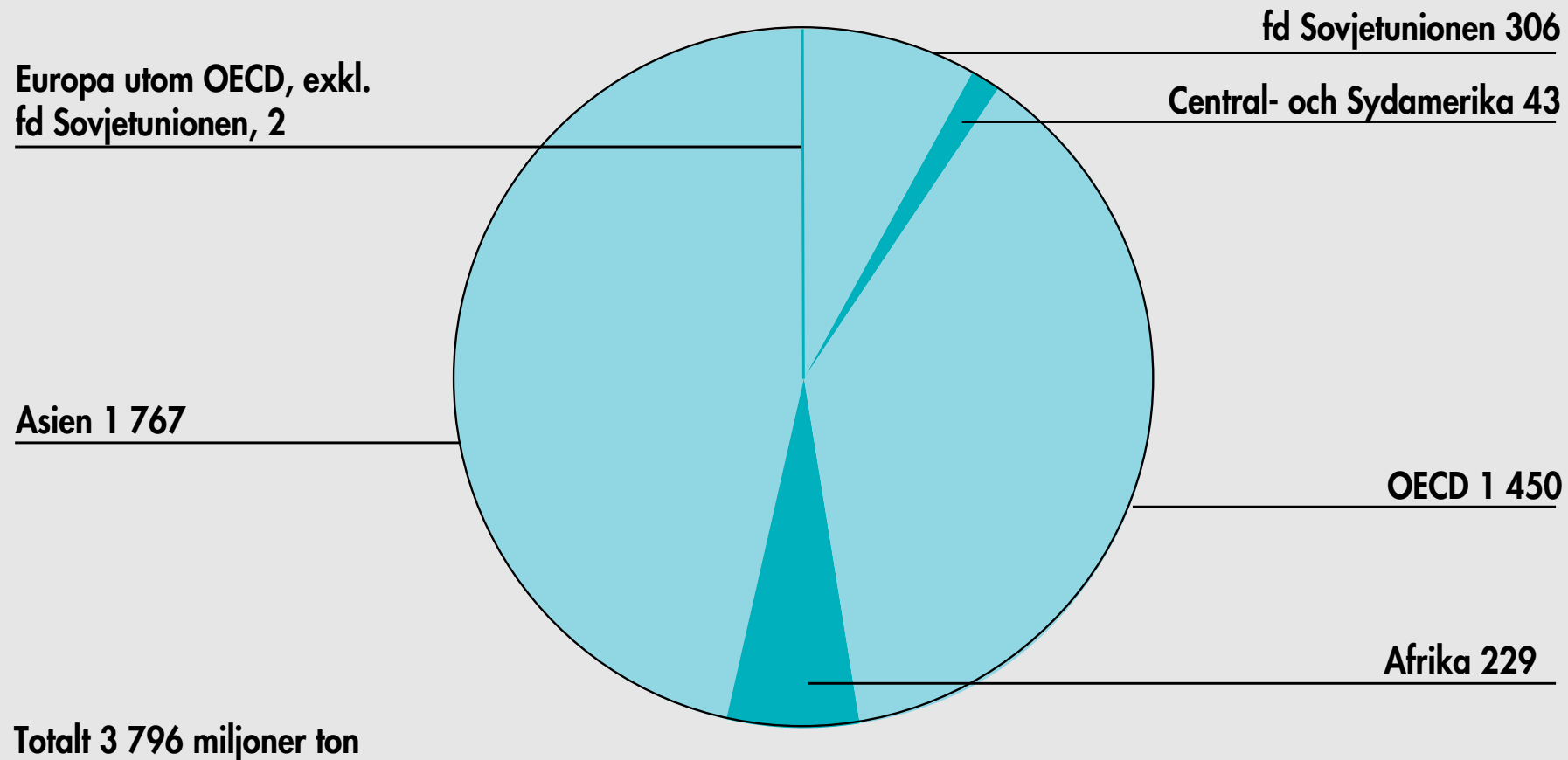


**Figur 28 • Löpande (nominella) och
reala priser på lätt råolja 1970-1998**

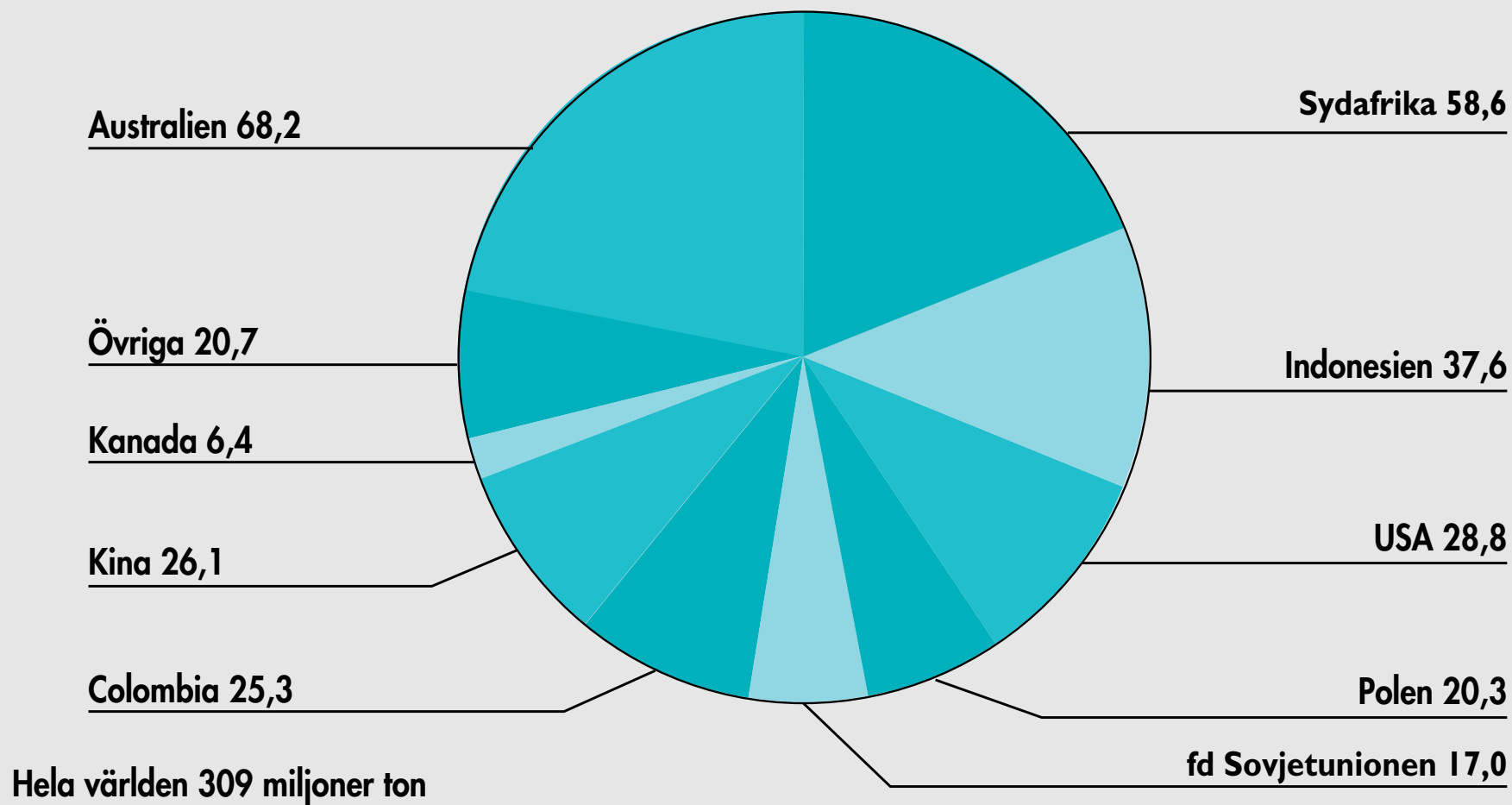
Dollar/fat
40



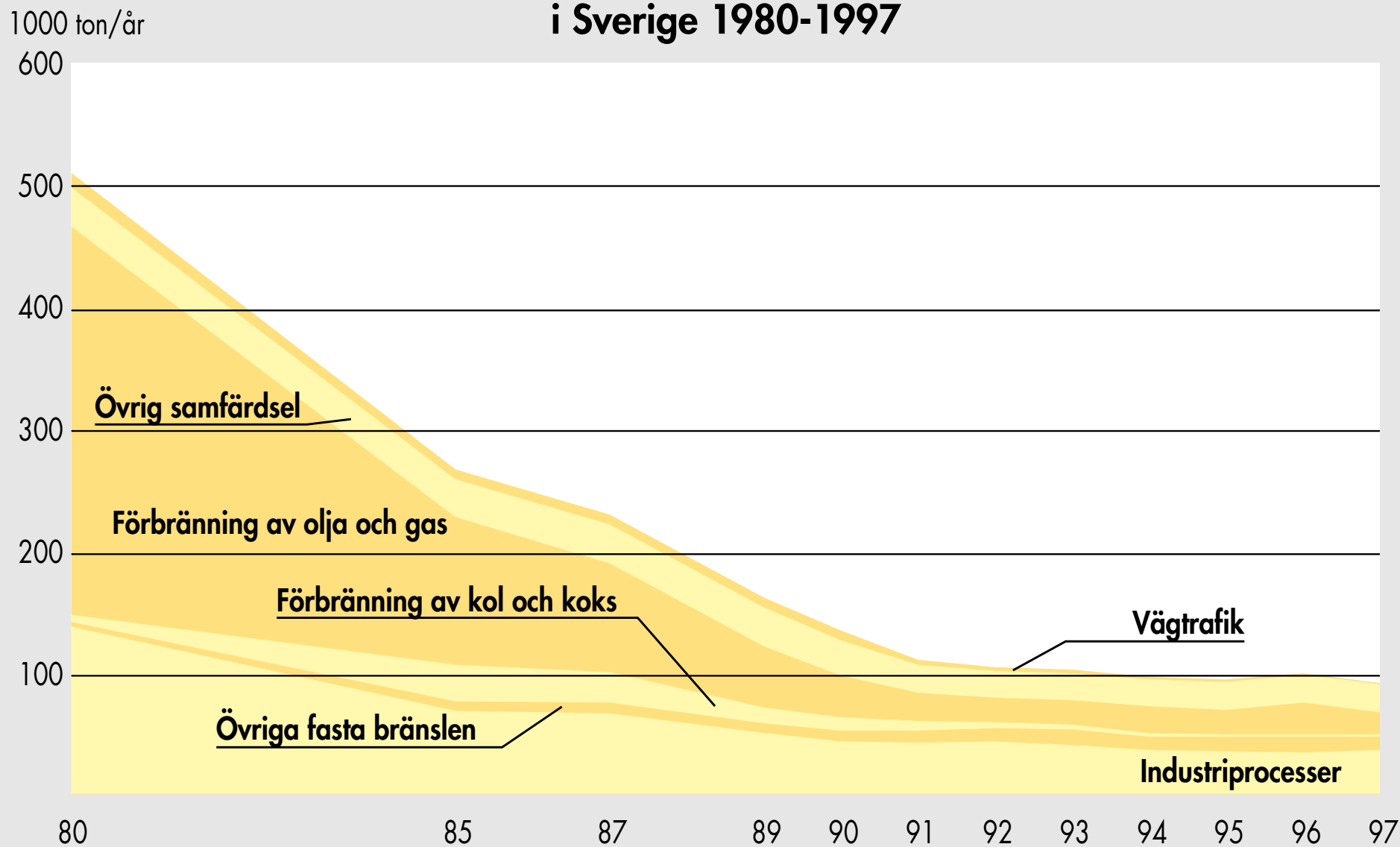
Figur 29 • Världens produktion av stenkol 1997 (miljoner ton)



Figur 30 • De främsta ångkolsexporterande länderna 1997 (miljoner ton)

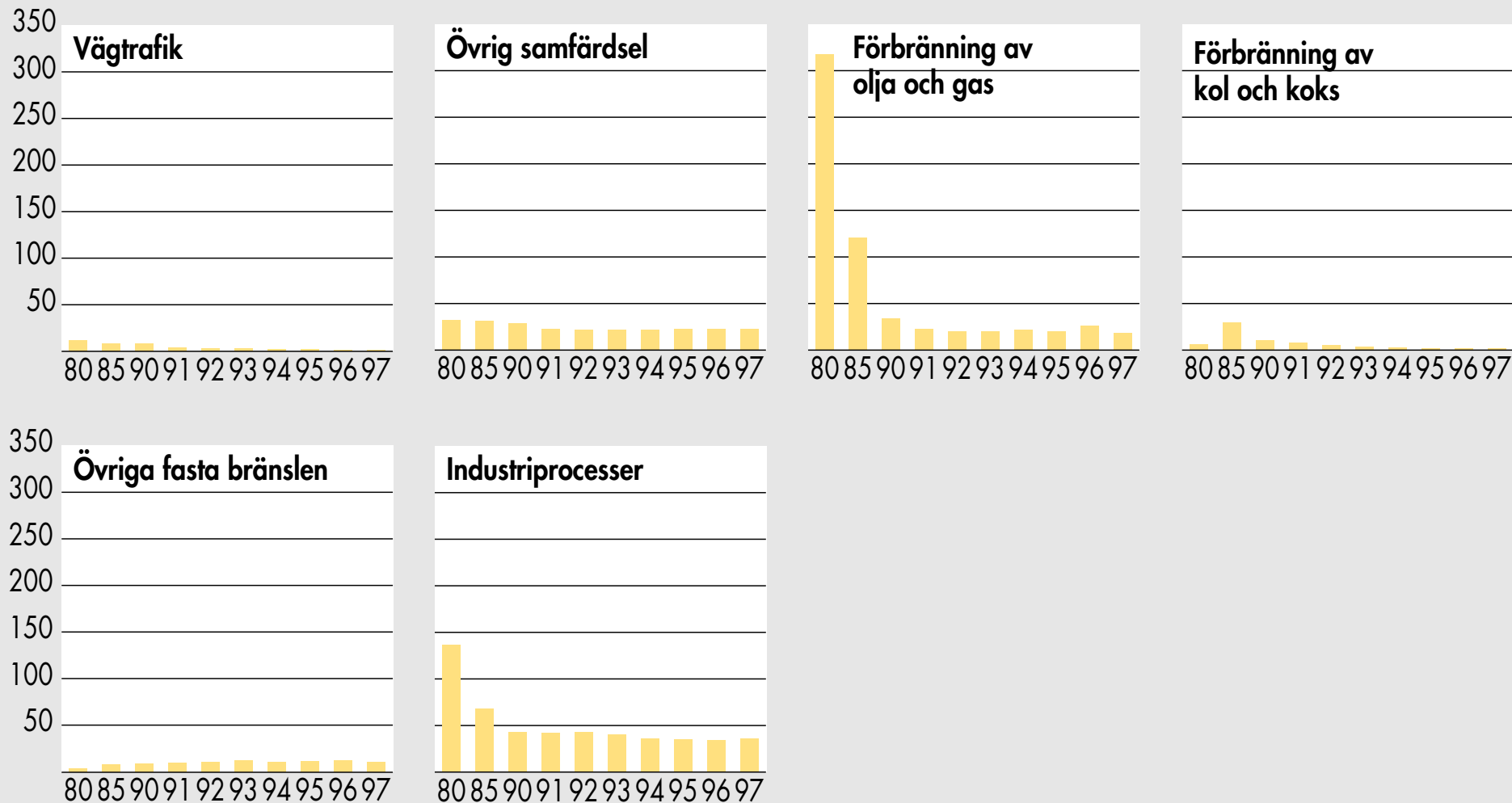


**Figur 31a • Utsläpp av svaveldioxid (SO₂)
i Sverige 1980-1997**

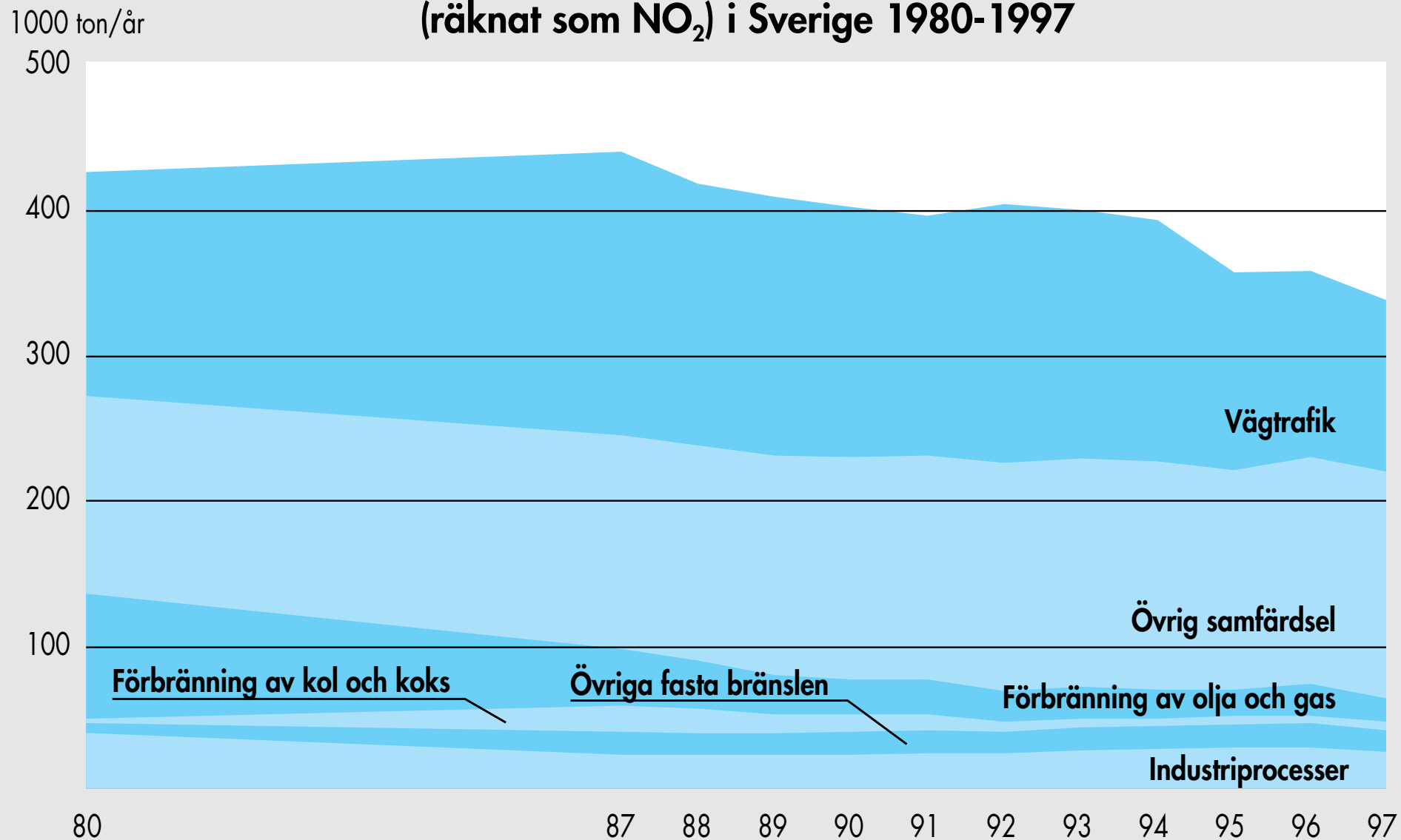


Figur 31b • Utsläpp av svaveldioxid (SO₂) i Sverige uppdelat på utsläppskällor

1000 ton/år

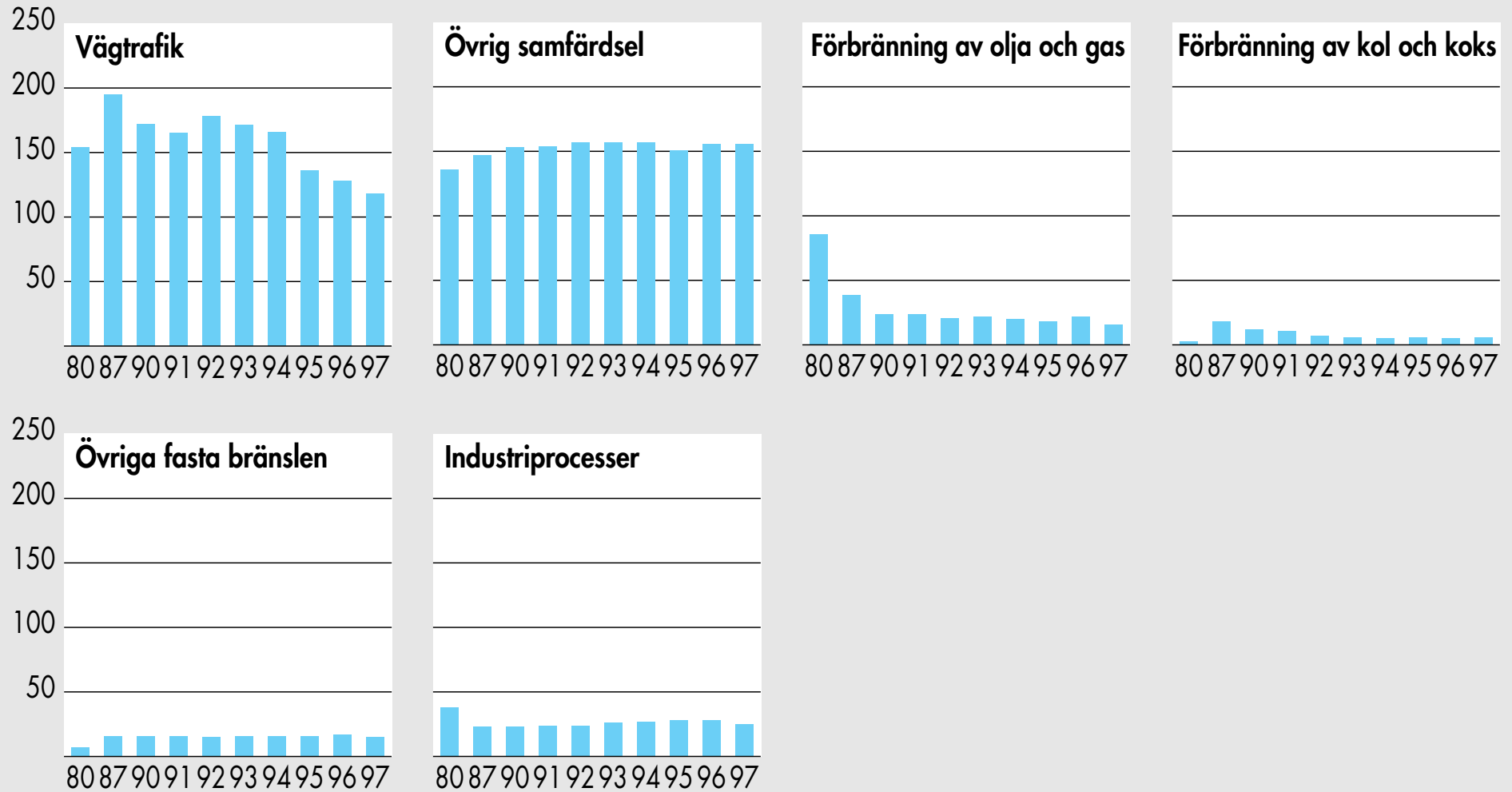


**Figur 32a • Utsläpp av kväveoxider
(räknat som NO₂) i Sverige 1980-1997**

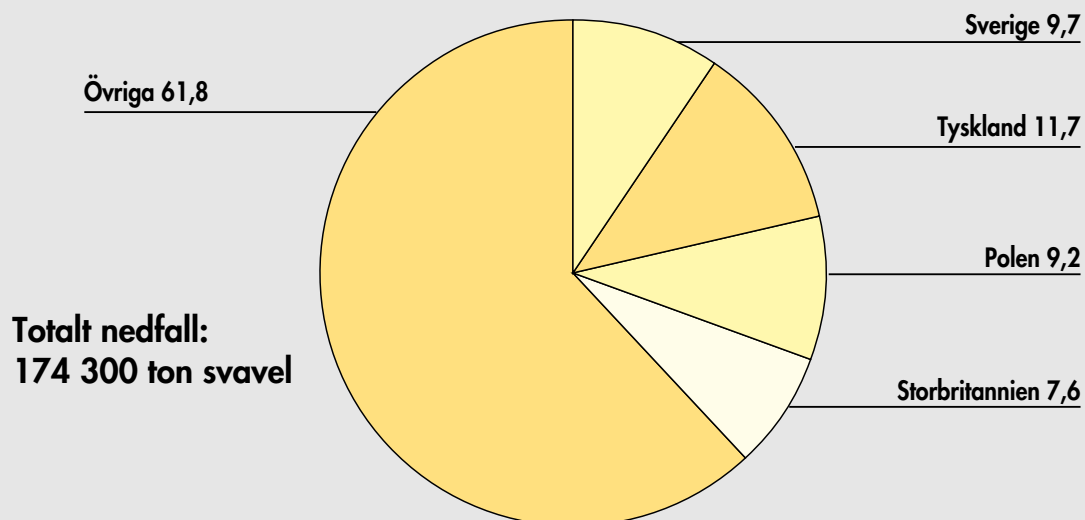


**Figur 32b • Utsläpp av kväveoxider (räknat som NO₂)
i Sverige uppdelat på utsläppskällor**

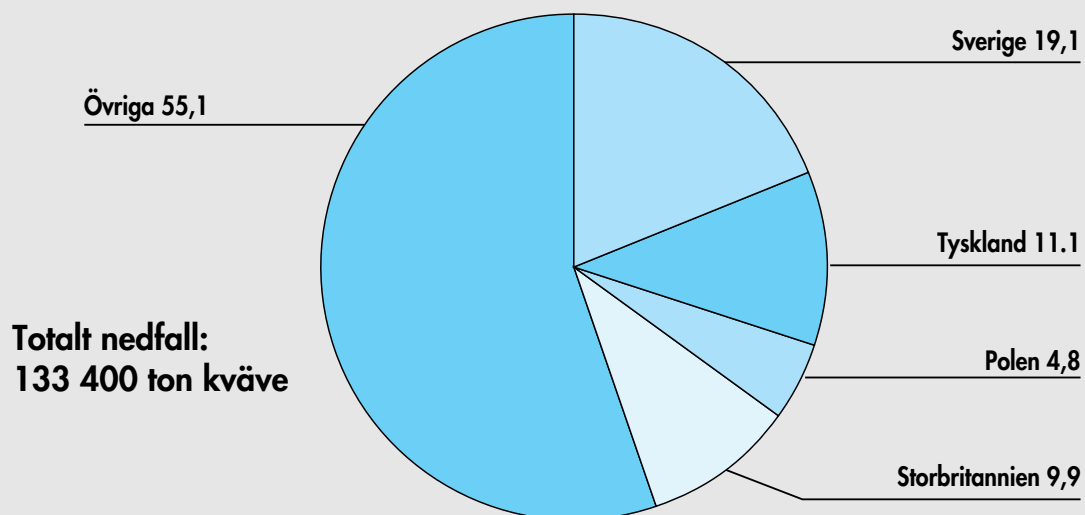
1000 ton/år



Figur 33a • Nedfall av oxiderat svavel i Sverige 1997 från olika länder (%)

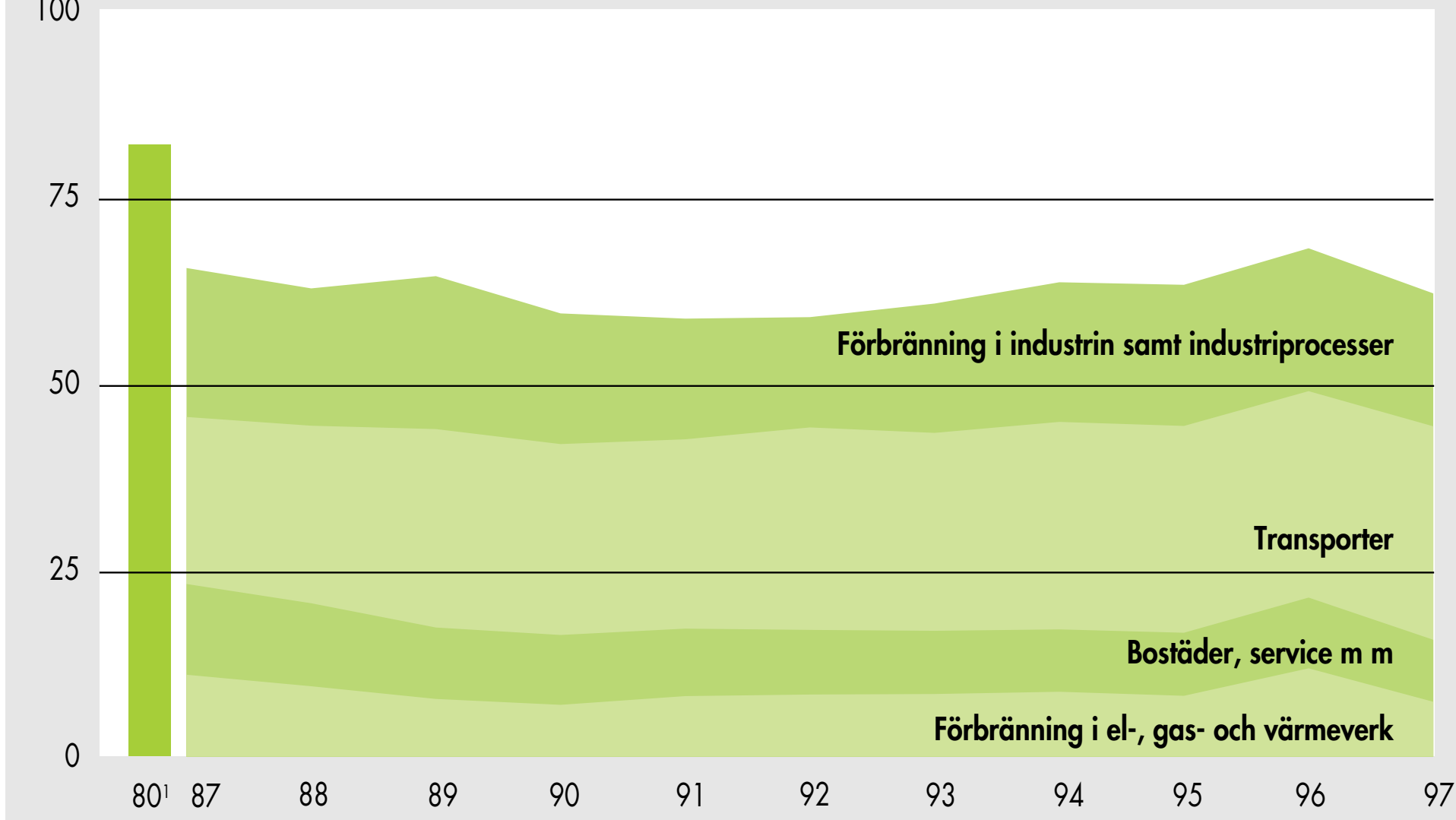


Figur 33b • Nedfall av oxiderat kväve i Sverige 1997 från olika länder (%)

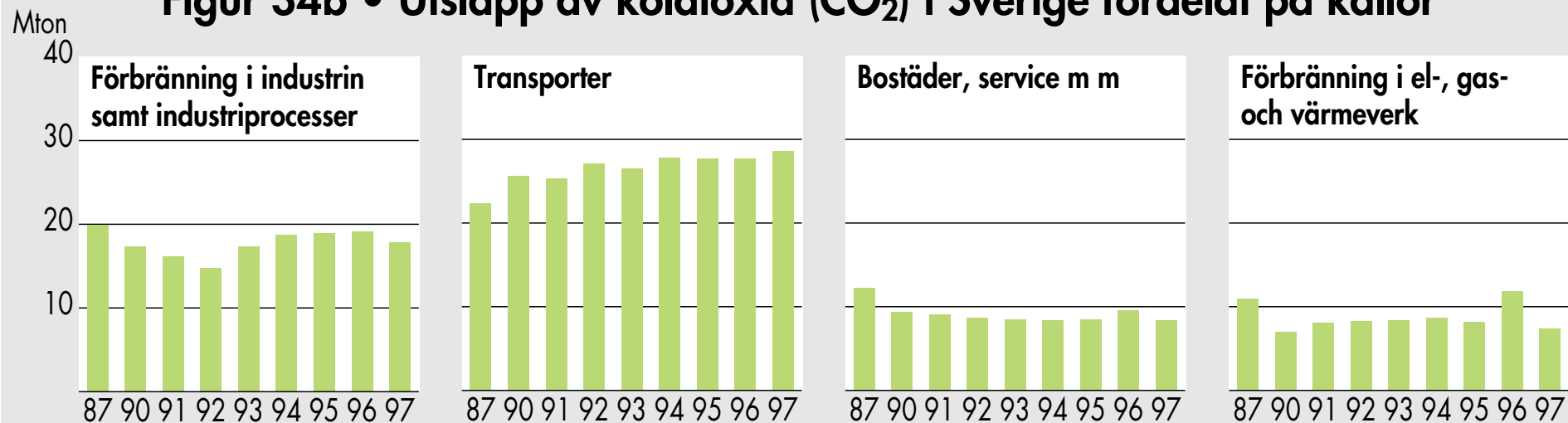


Mton
100

Figur 34a • Utsläpp av koldioxid (CO₂) i Sverige 1980, 1987-1997

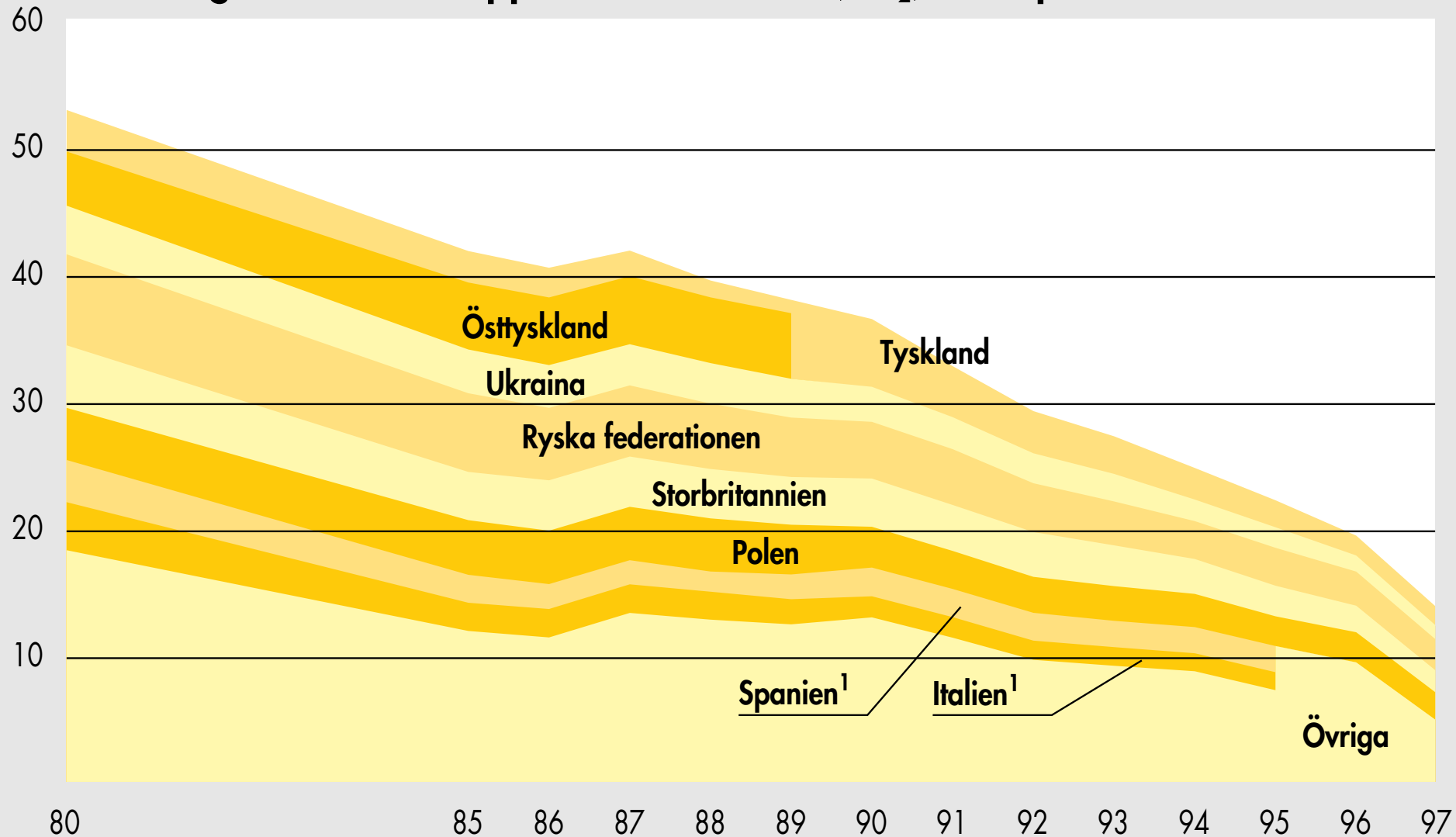


Figur 34b • Utsläpp av koldioxid (CO₂) i Sverige fördelat på källor



Mton/år
60

Figur 35a • Utsläpp av svaveldioxid (SO₂) i Europa 1980-1997

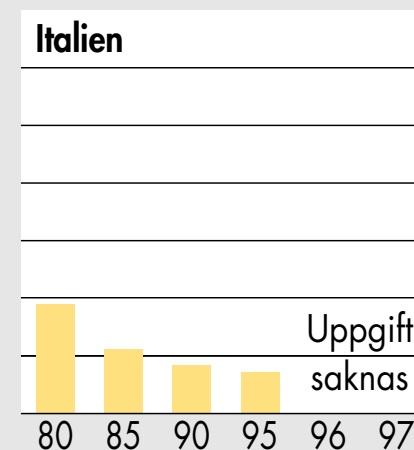
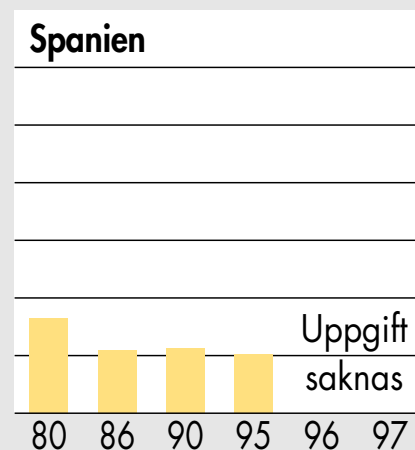
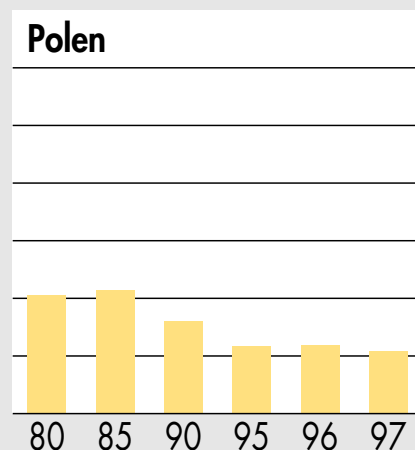
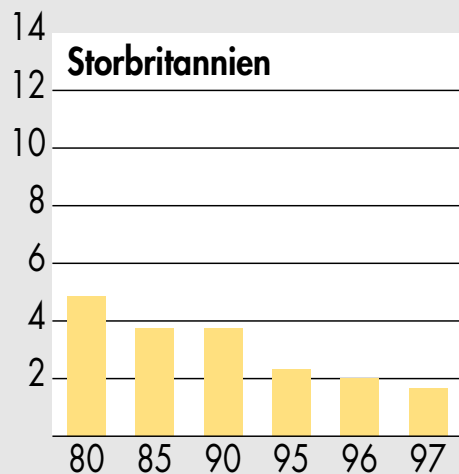
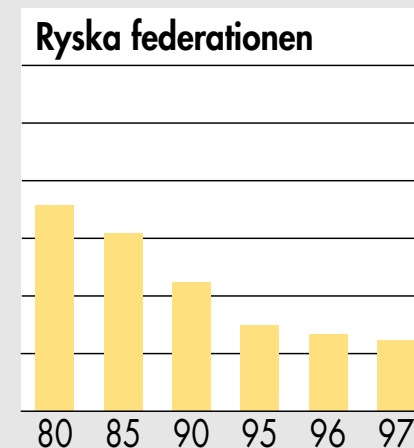
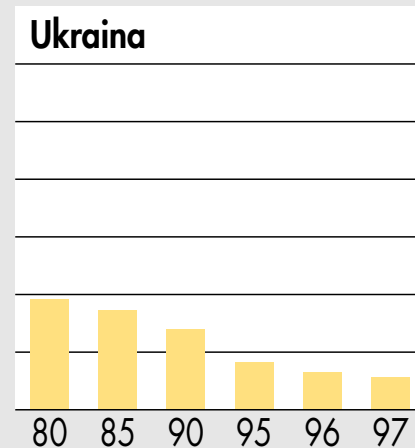
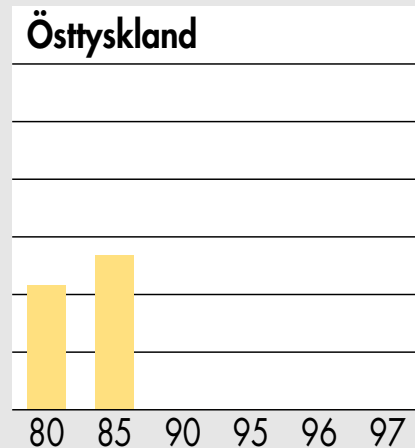
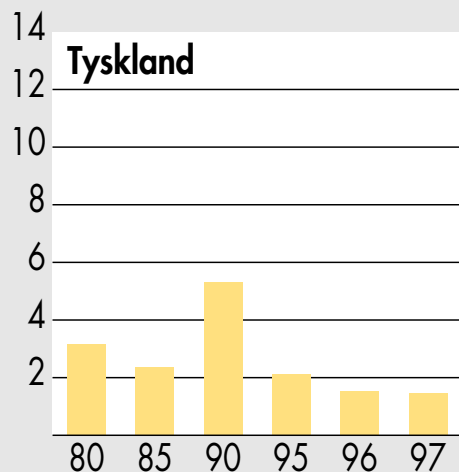


¹ Uppgifter för 1996 och 1997 saknas.

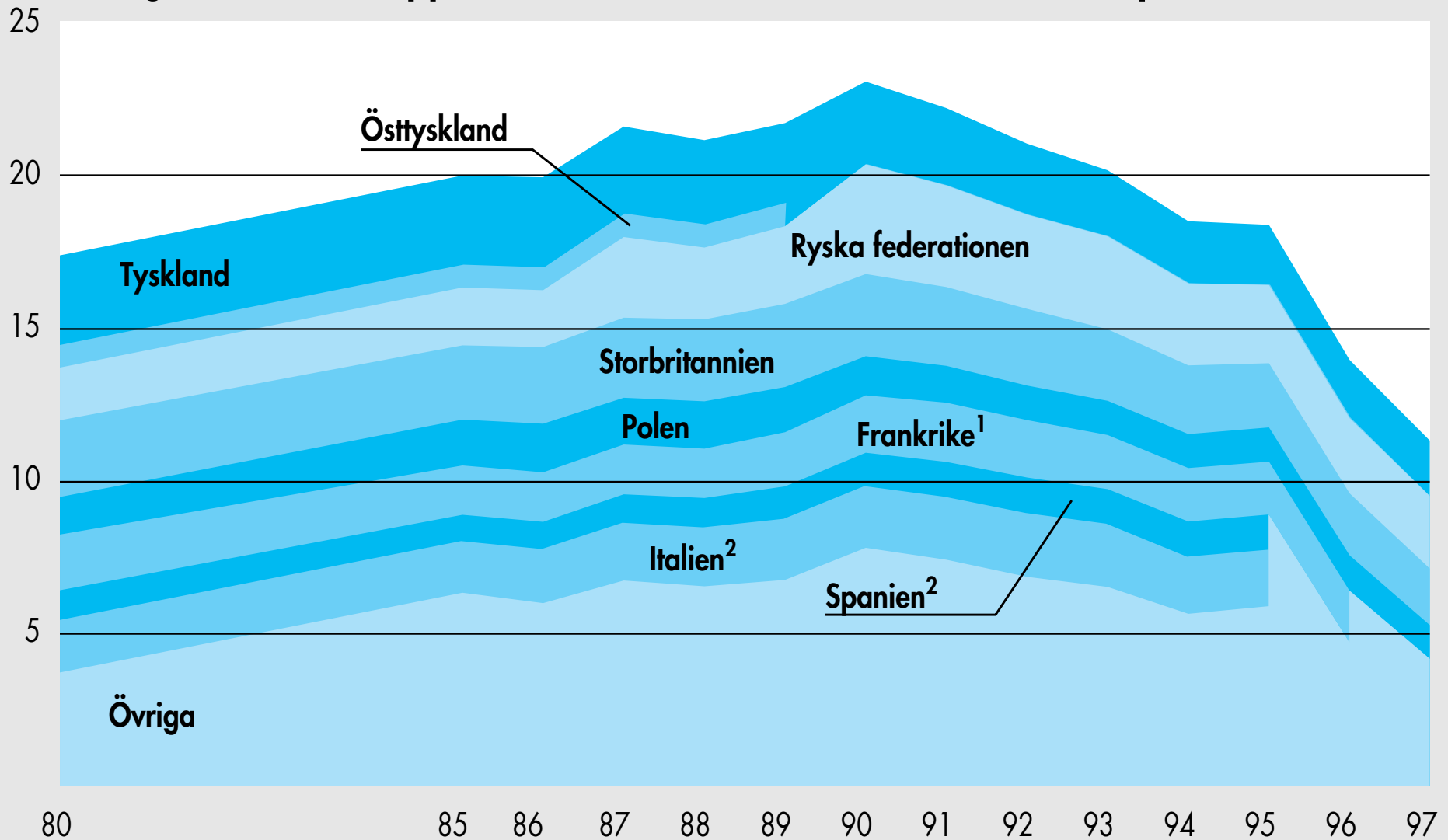


Figur 35b • Utsläpp av svaveldioxid (SO₂) i Europa uppdelat på länder

Mton/år



Mton/år **Figur 36a • Utsläpp av kväveoxider (räknat som NO₂) i Europa 1980-1997**

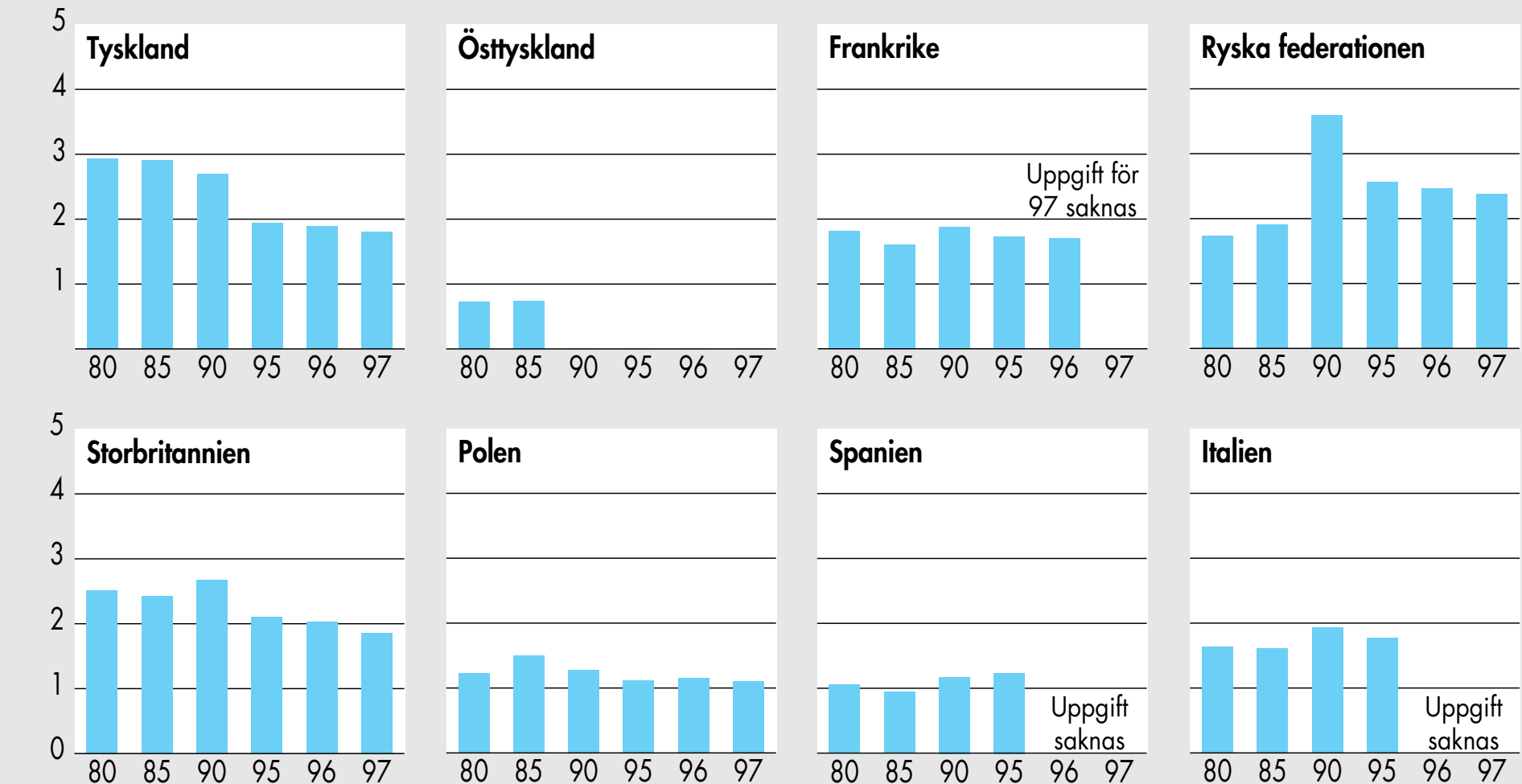


¹ Uppgifter för 1997 saknas. ² Uppgifter för 1996 och 1997 saknas.

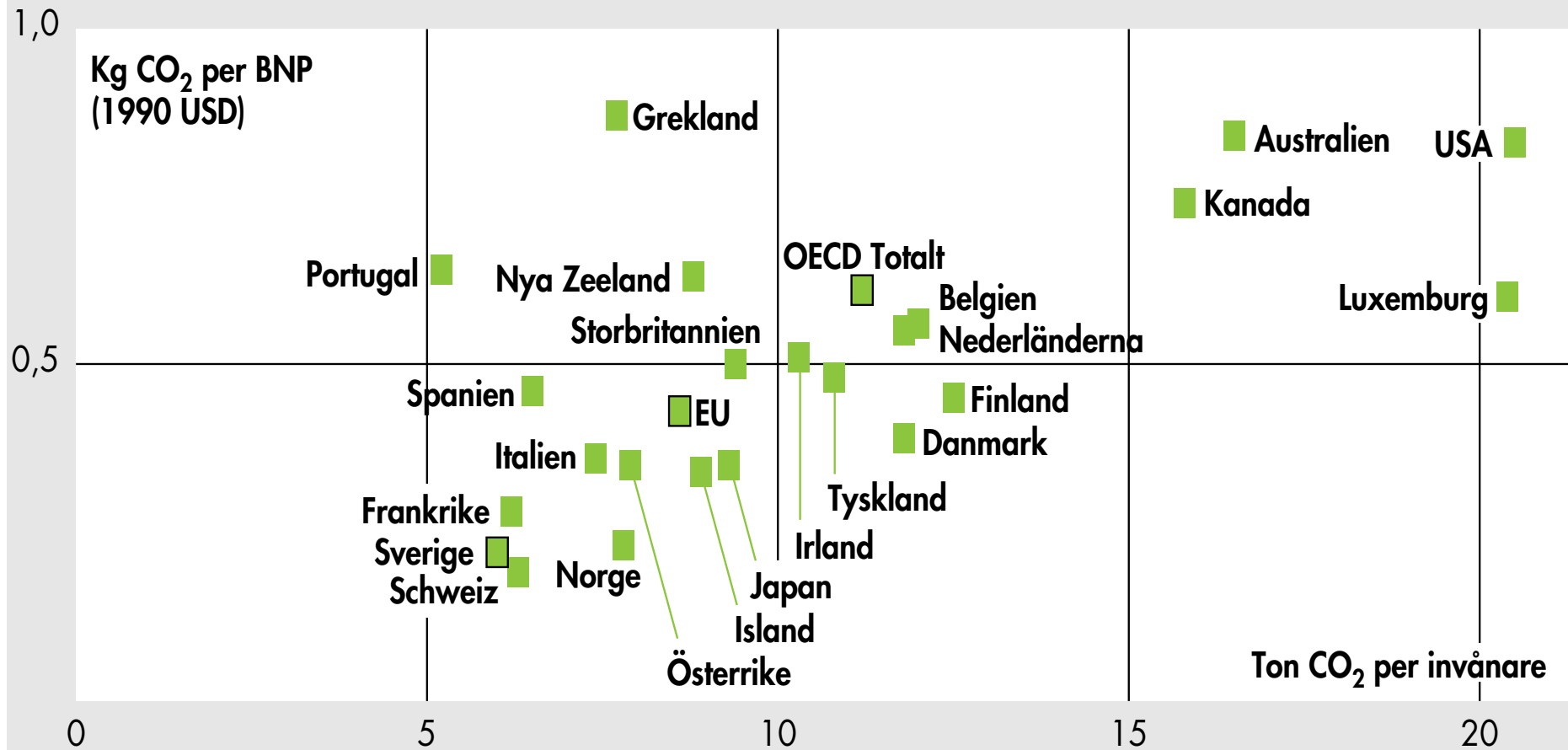


**Figur 36b • Utsläpp av kväveoxider (räknat som NO₂)
i Europa uppdelat på länder**

Mton/år



Figur 37a • Utsläpp av koldioxid (CO₂) per invånare och BNP 1997 i EU samt i OECD-länderna



Figur 37b • Utsläpp av koldioxid (CO₂) per invånare 1997 i EU samt i OECD-länderna

