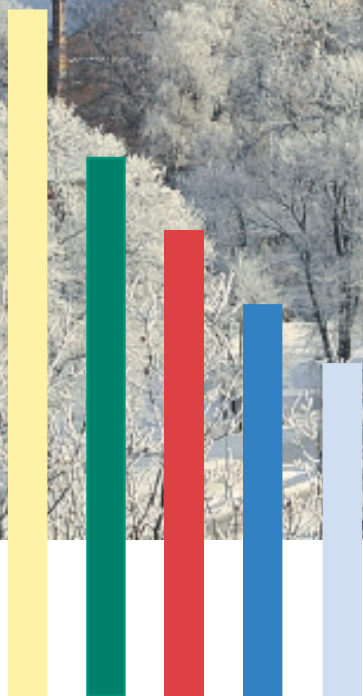
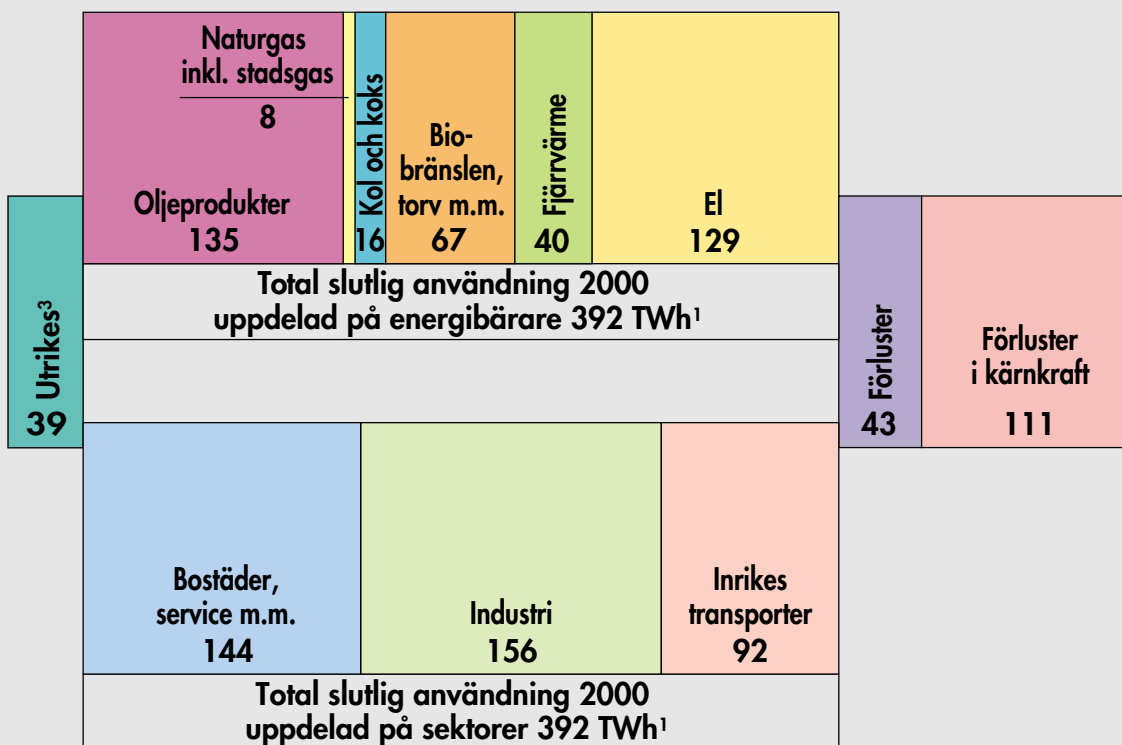
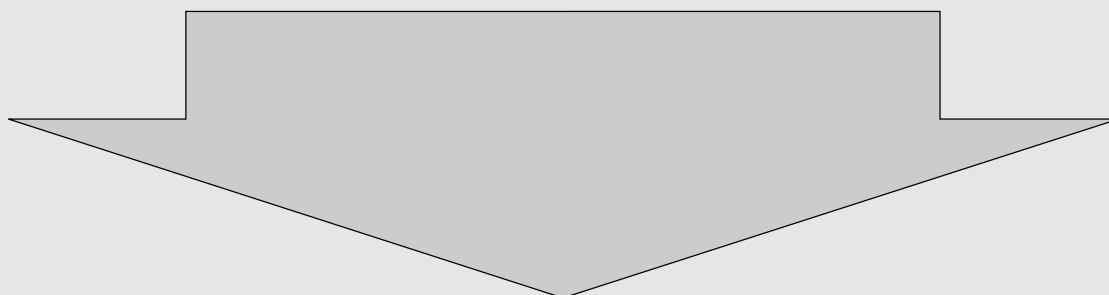
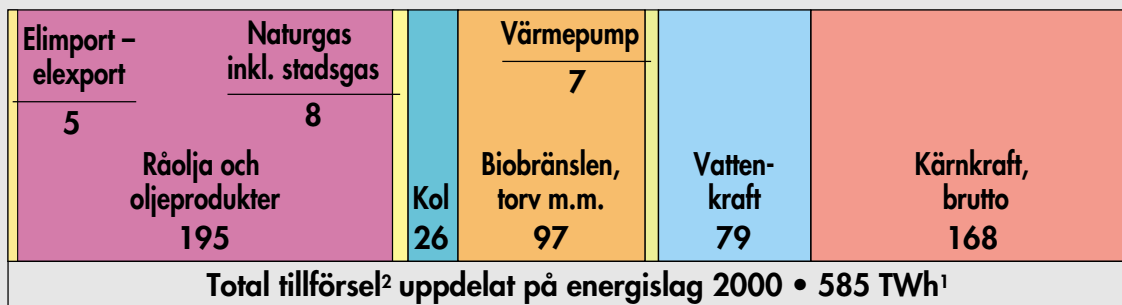


Energiläget 2001



Energimyndigheten

Figur 1 • Energitillförsel och energianvändning i Sverige 2000, TWh

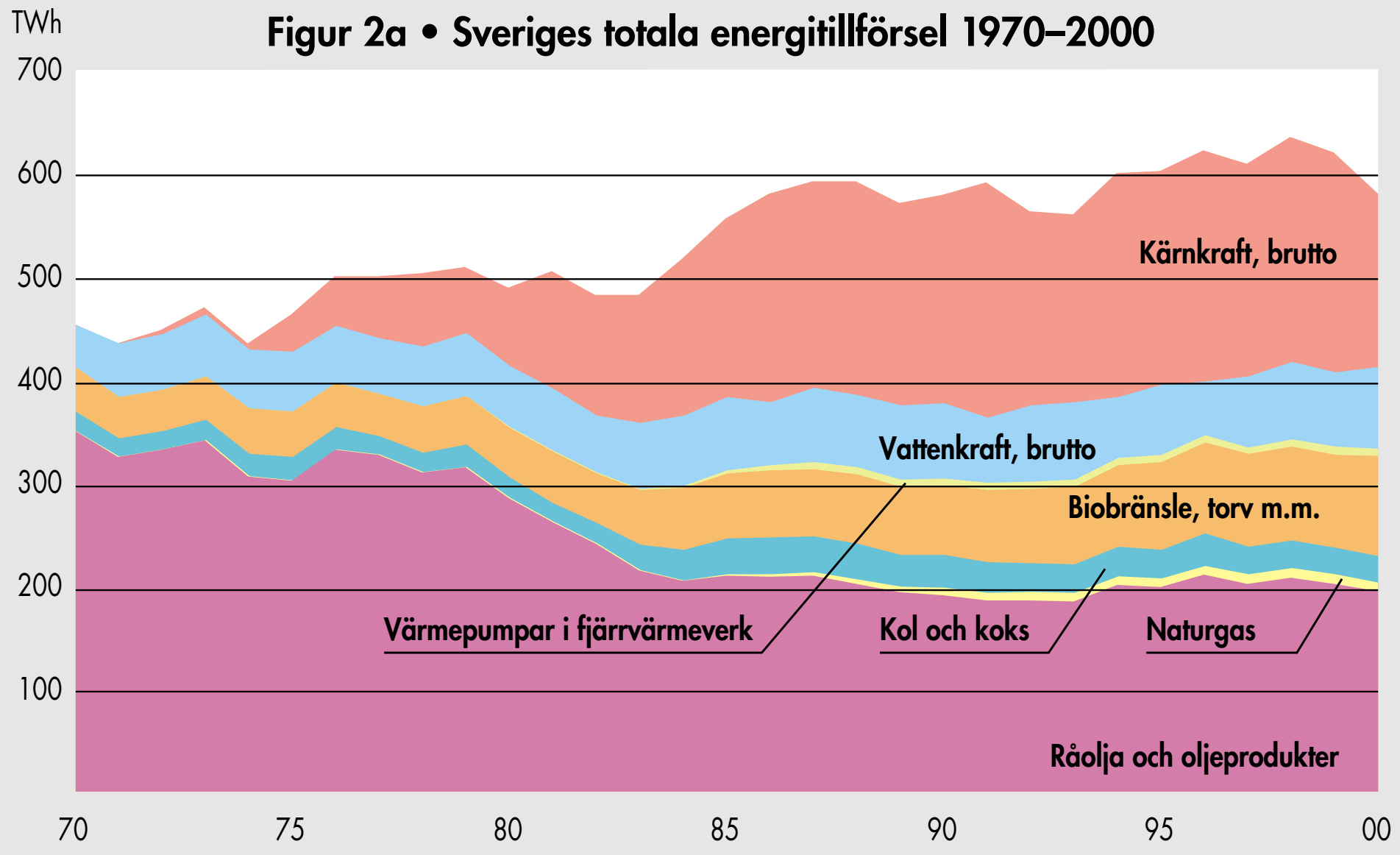


¹ Preliminära siffror. På grund av avrundning i delsummorna kan en skillnad i totalsummorna uppstå.

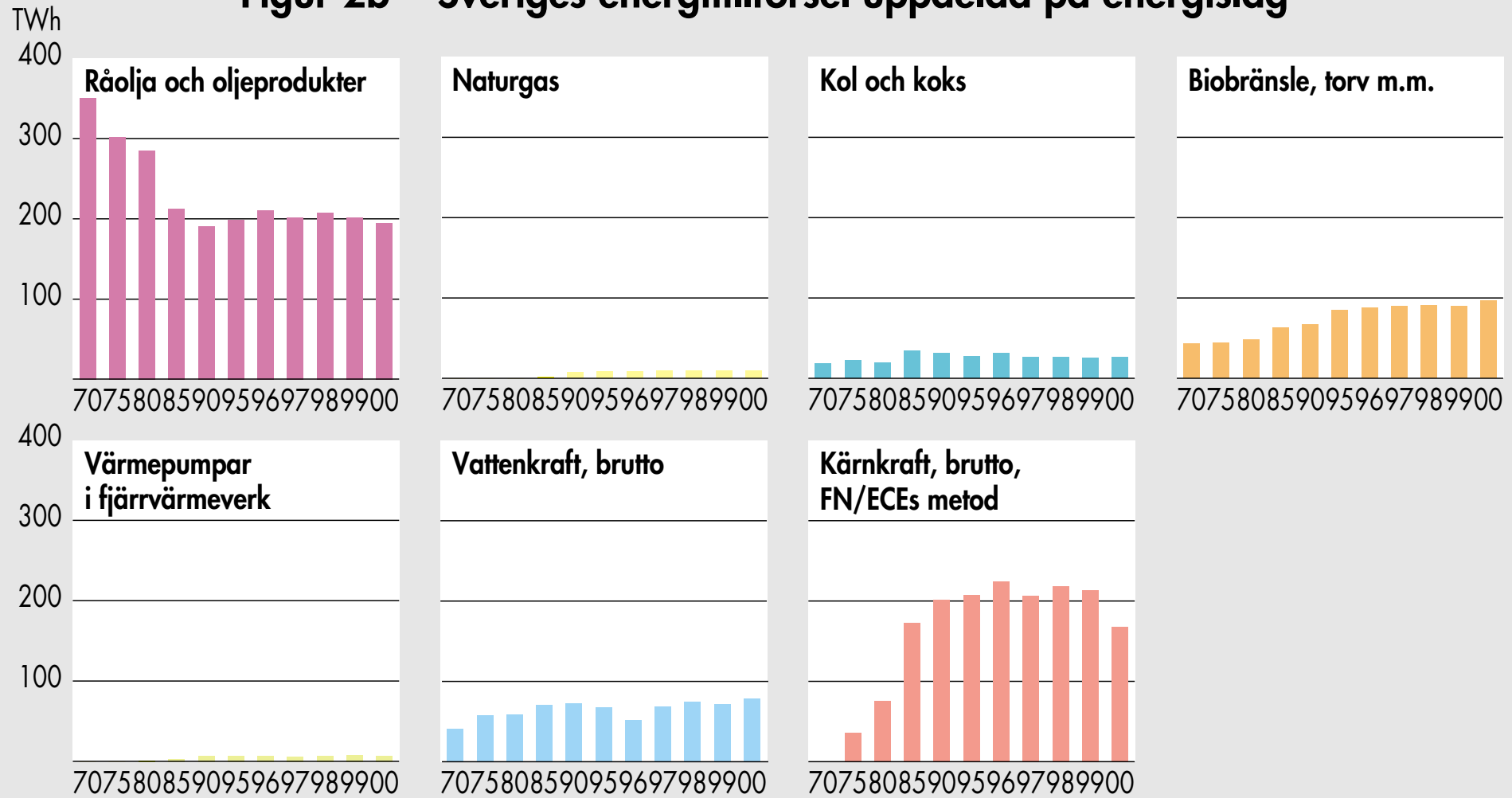
² Inklusive vindkraft, 0,44 TWh.

³ Utrikes sjöfart och energi för icke energändamål.

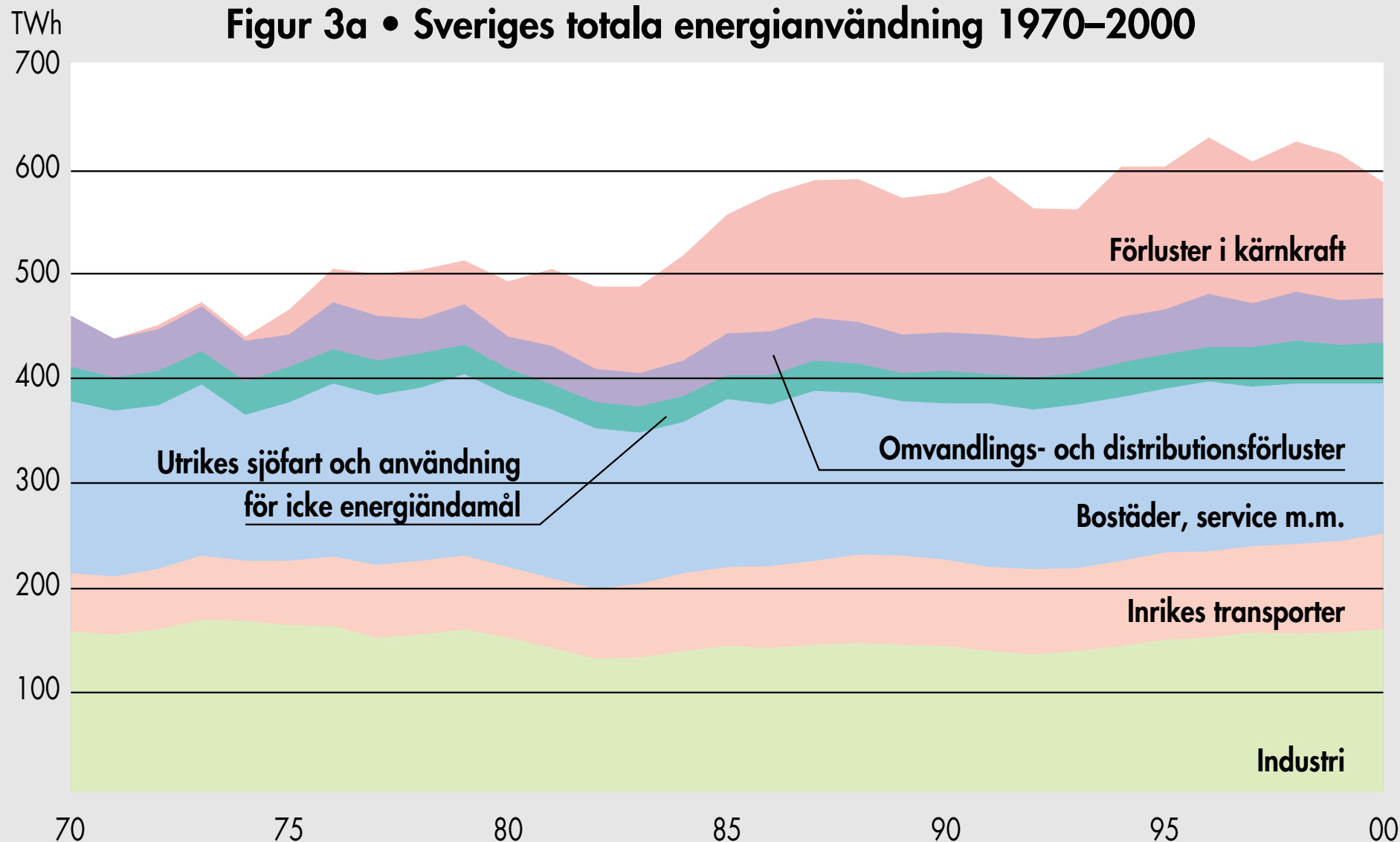
Figur 2a • Sveriges totala energitillförsel 1970–2000



Figur 2b • Sveriges energitillförsel uppdelad på energislag



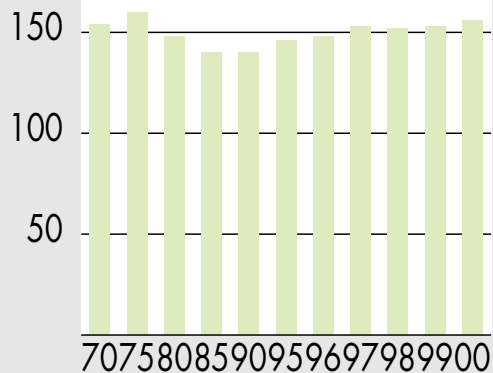
Figur 3a • Sveriges totala energianvändning 1970–2000



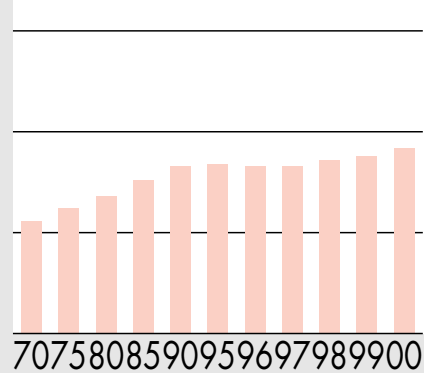
Figur 3b • Sveriges energianvändning uppdelat på sektorer

TWh
200

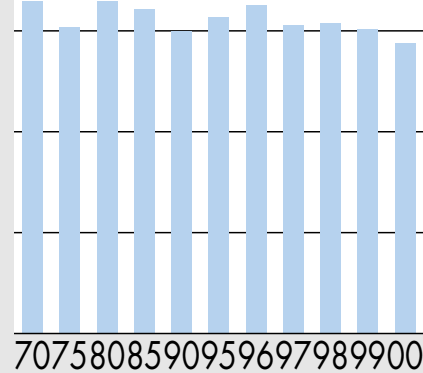
Industri



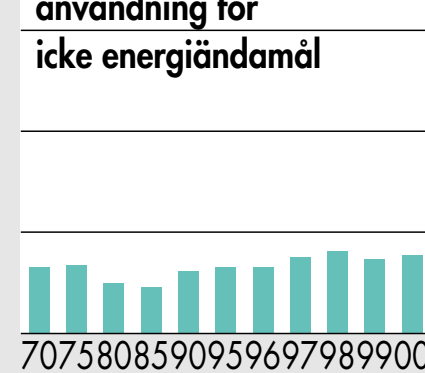
Inrikes transporter



Bostäder, service m.m.

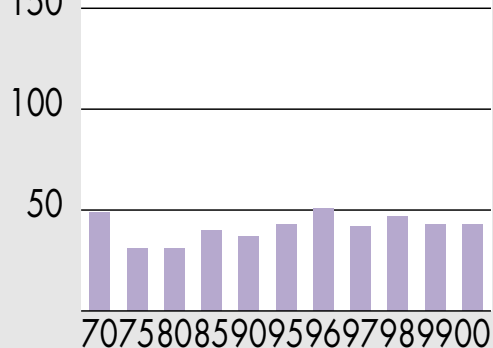


Utrikes sjöfart och användning för icke energiändamål

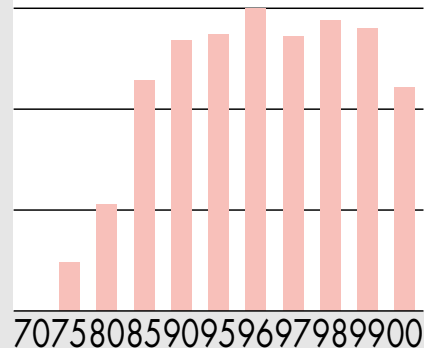


200

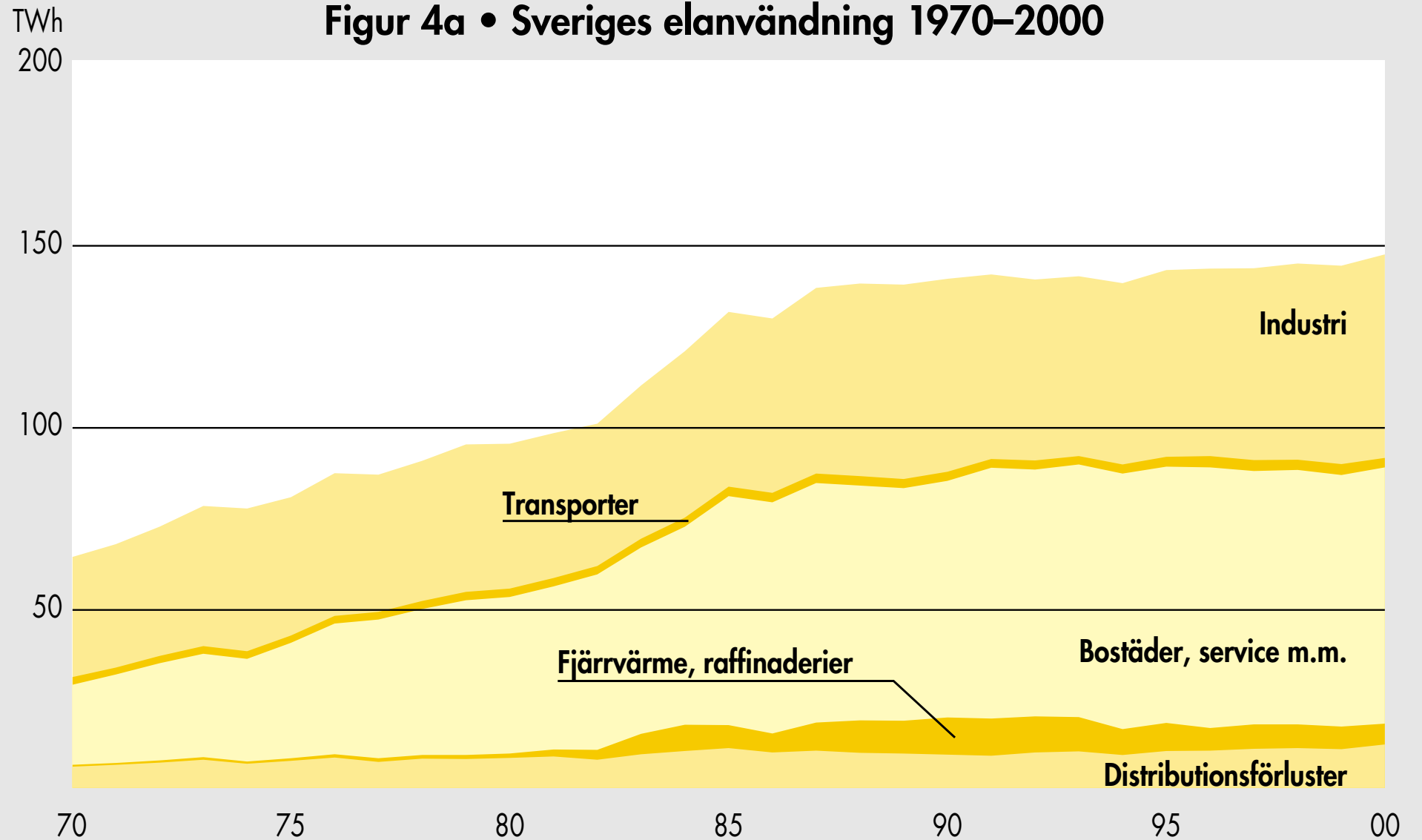
Omvandlings- och distributionsförluster



Omvandlingsförluster i kärnkraftverken



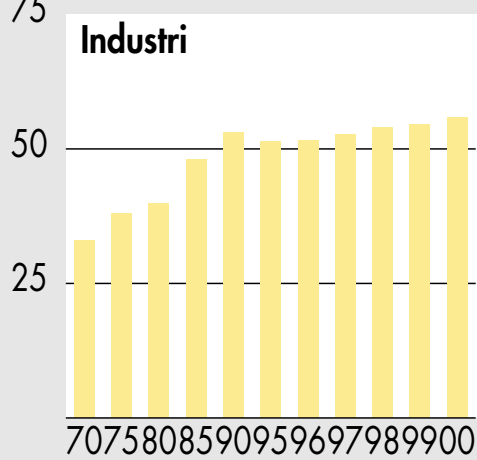
Figur 4a • Sveriges elanvändning 1970–2000



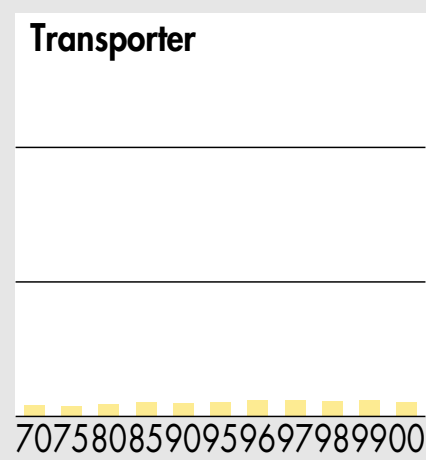
Figur 4b • Sveriges elanvändning uppdelat på sektorer

TWh
75

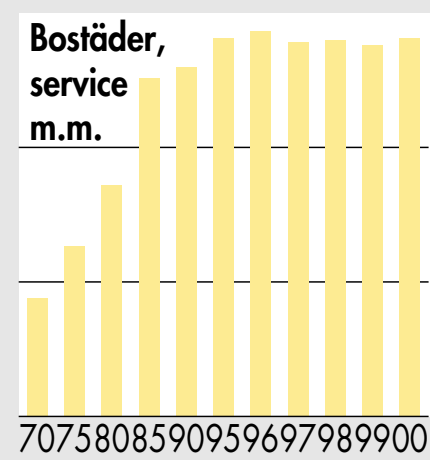
Industri



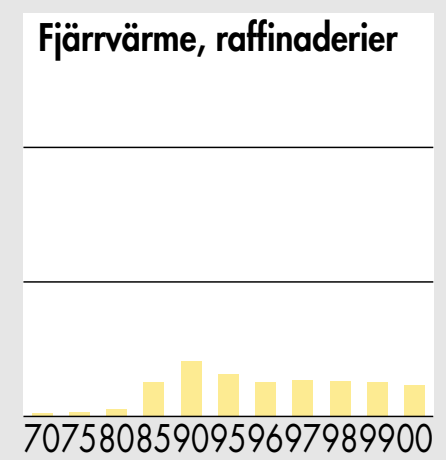
Transporter



Bostäder, service m.m.

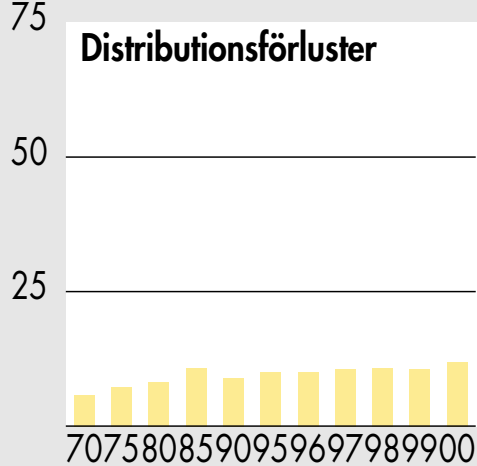


Fjärrvärme, raffinaderier

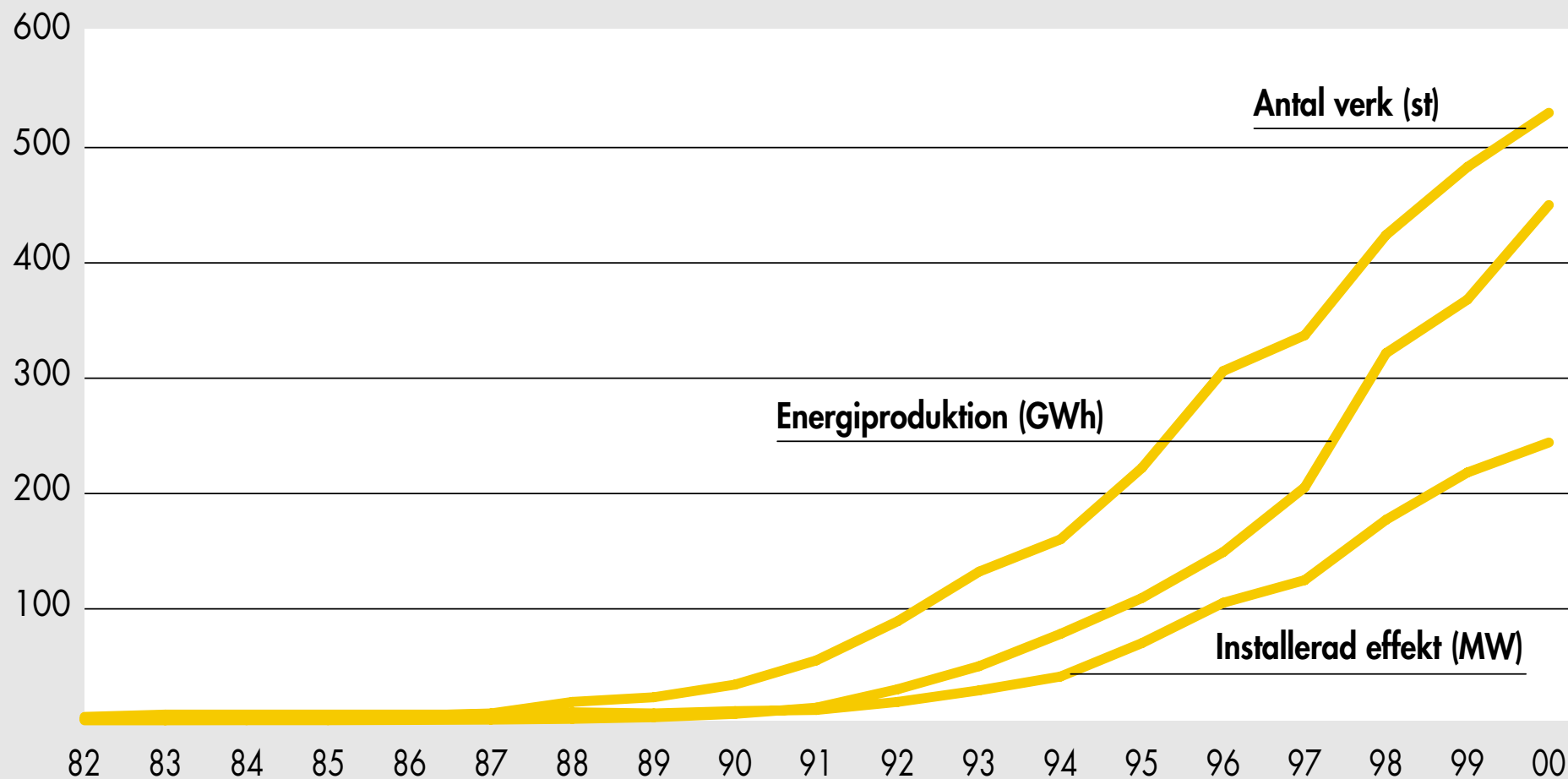


75

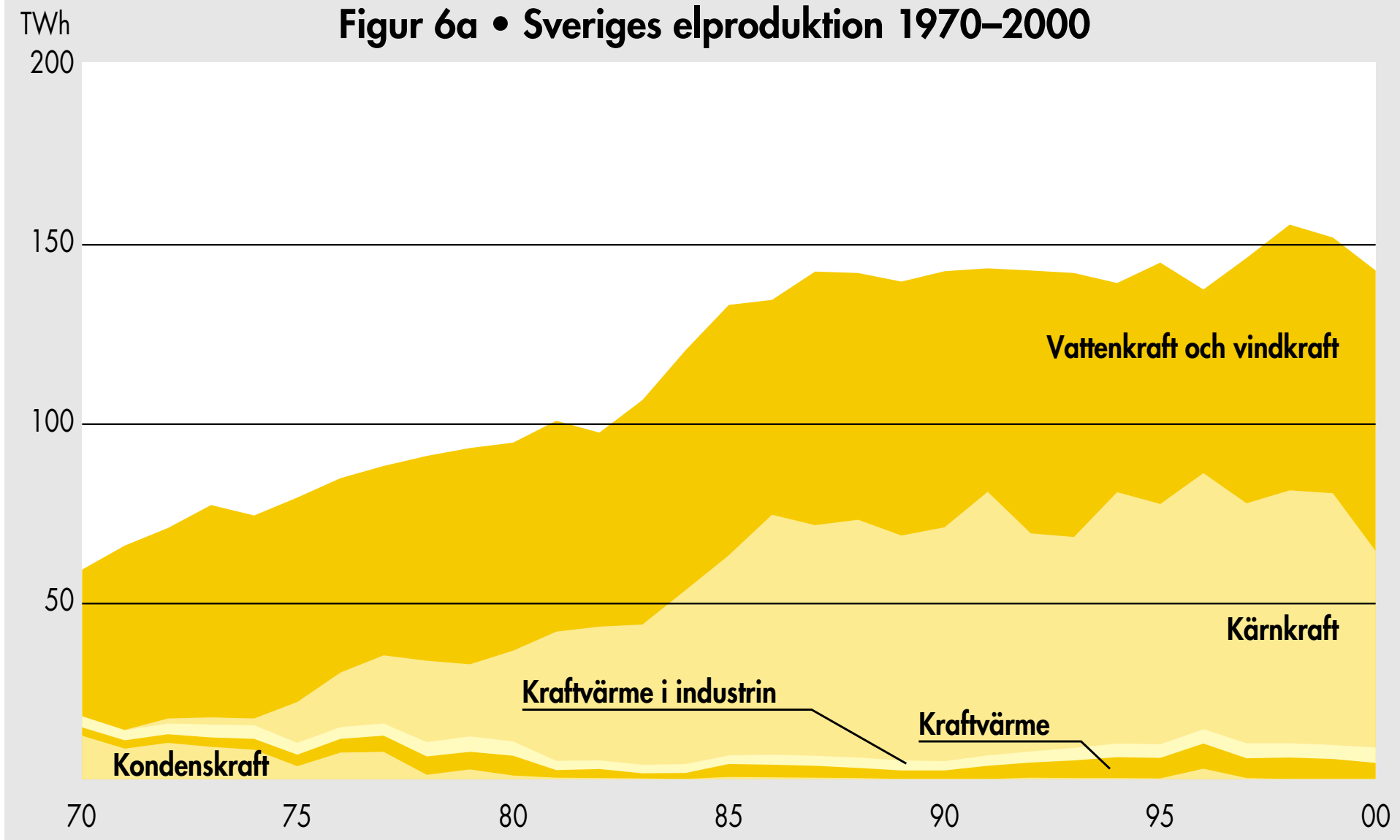
Distributionsförluster



Figur 5 • Vindkraftens utveckling 1982–2000



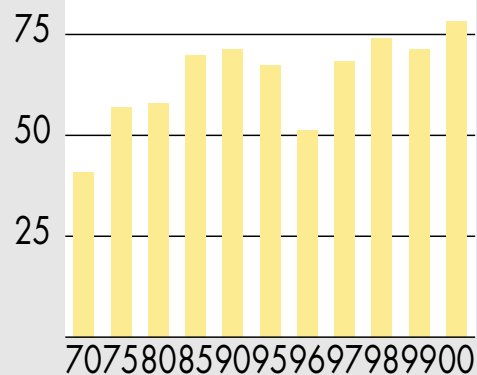
Figur 6a • Sveriges elproduktion 1970–2000



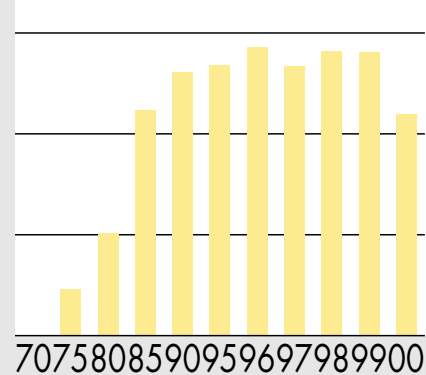
Figur 6b • Sveriges elproduktion uppdelat på kraftslag

TWh
100

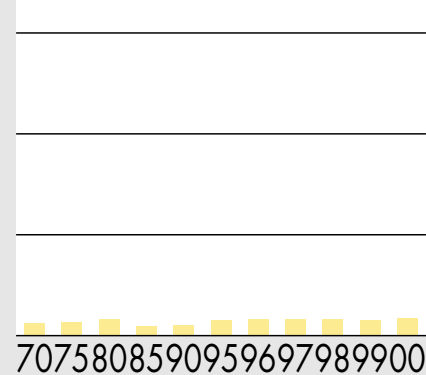
Vattenkraft och vindkraft



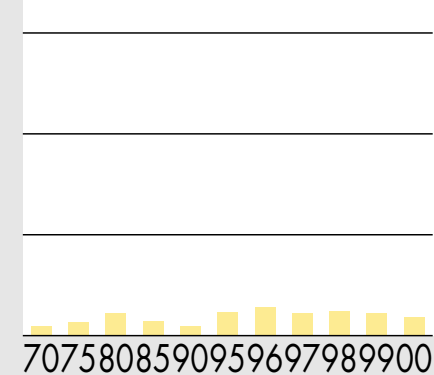
Kärnkraft



Kraftvärme i industrin

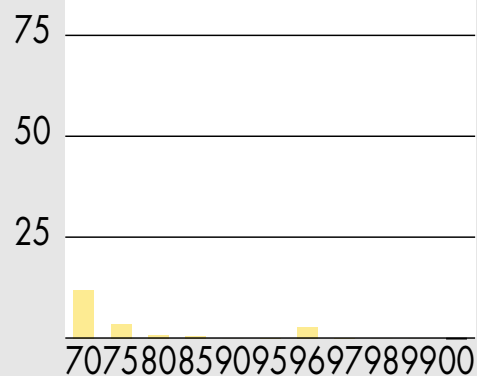


Kraftvärme



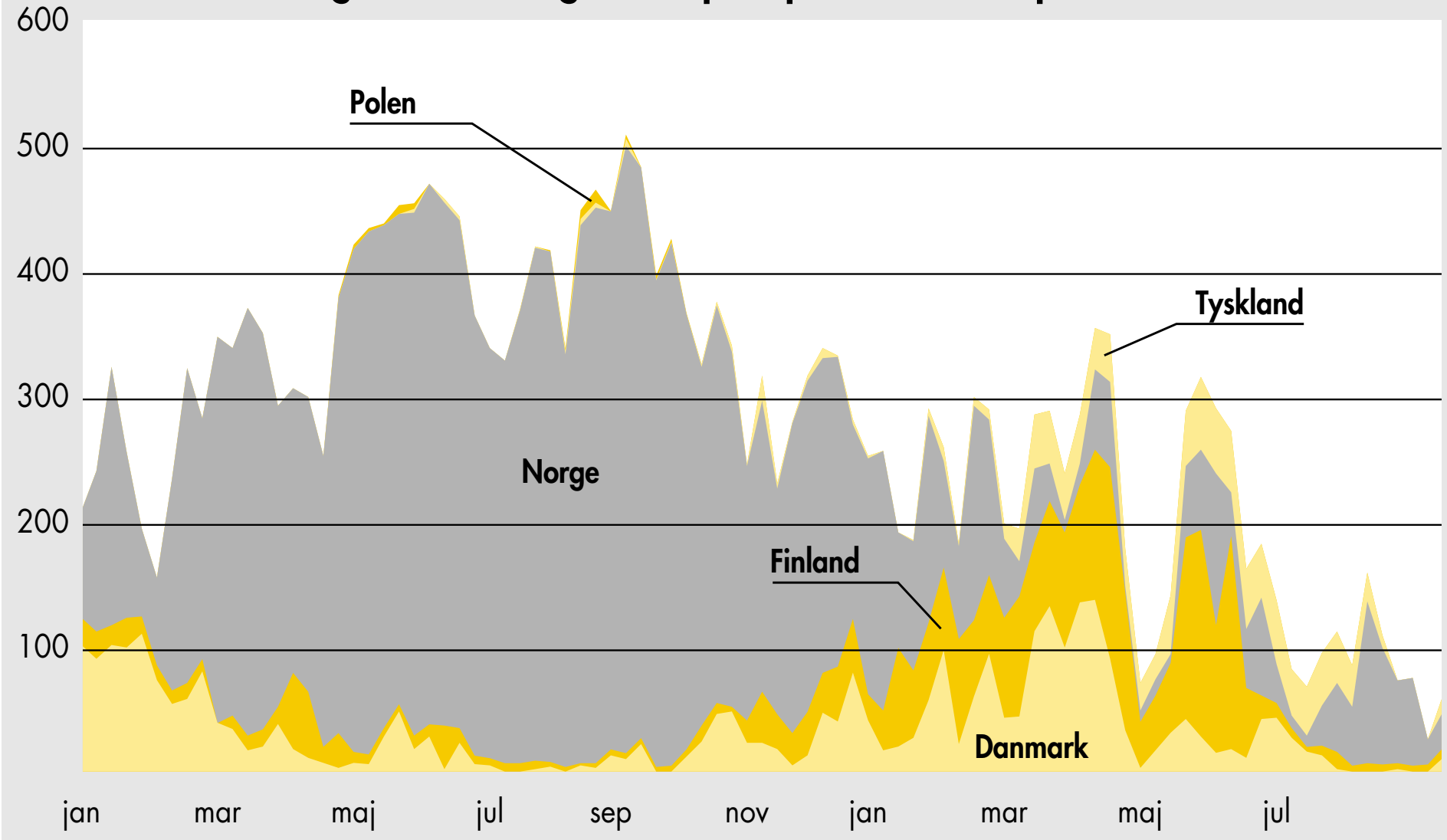
100

Kondenskraft



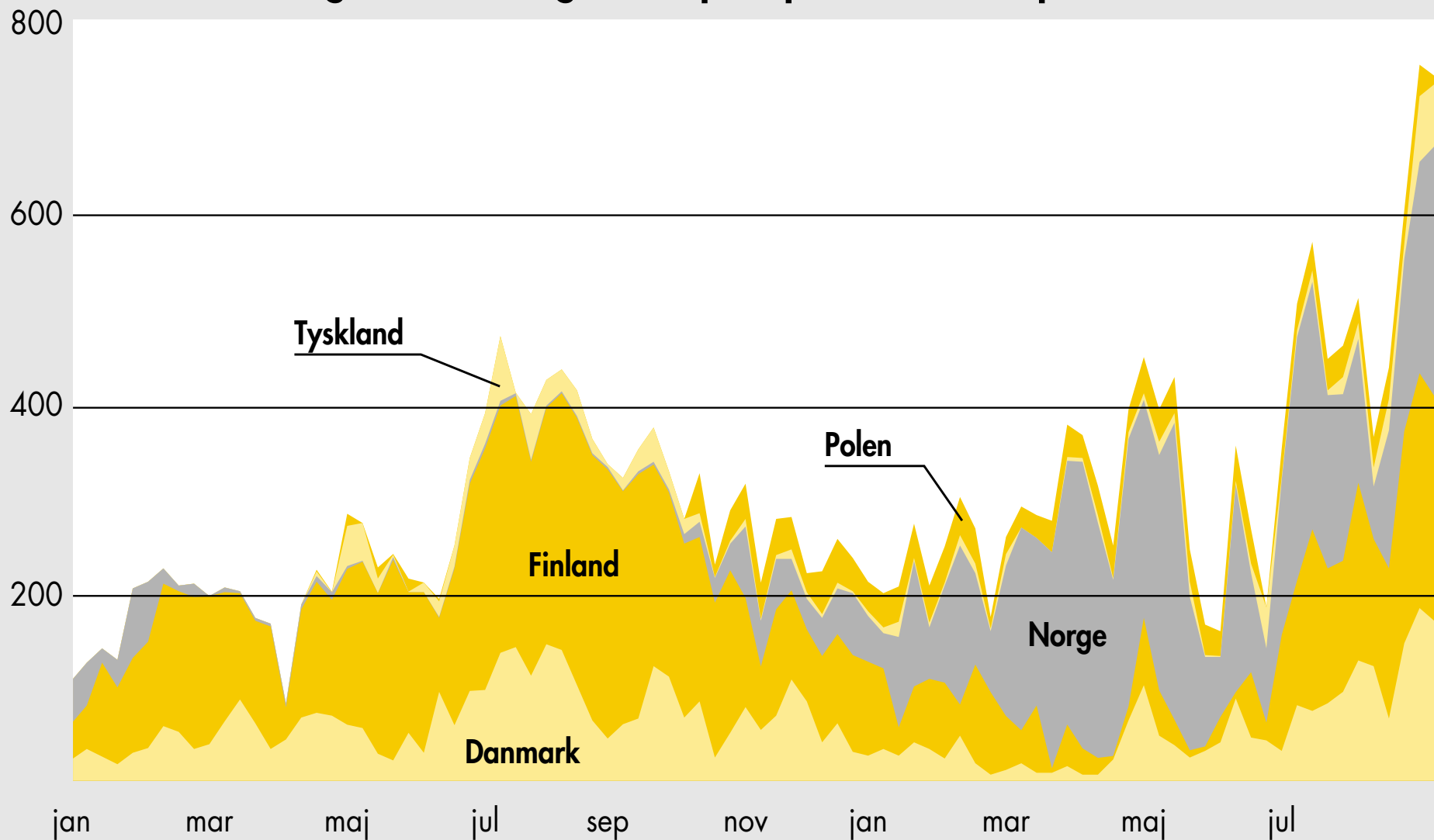
GWh per vecka

Figur 7 • Sveriges elimport januari 2000–juli 2001

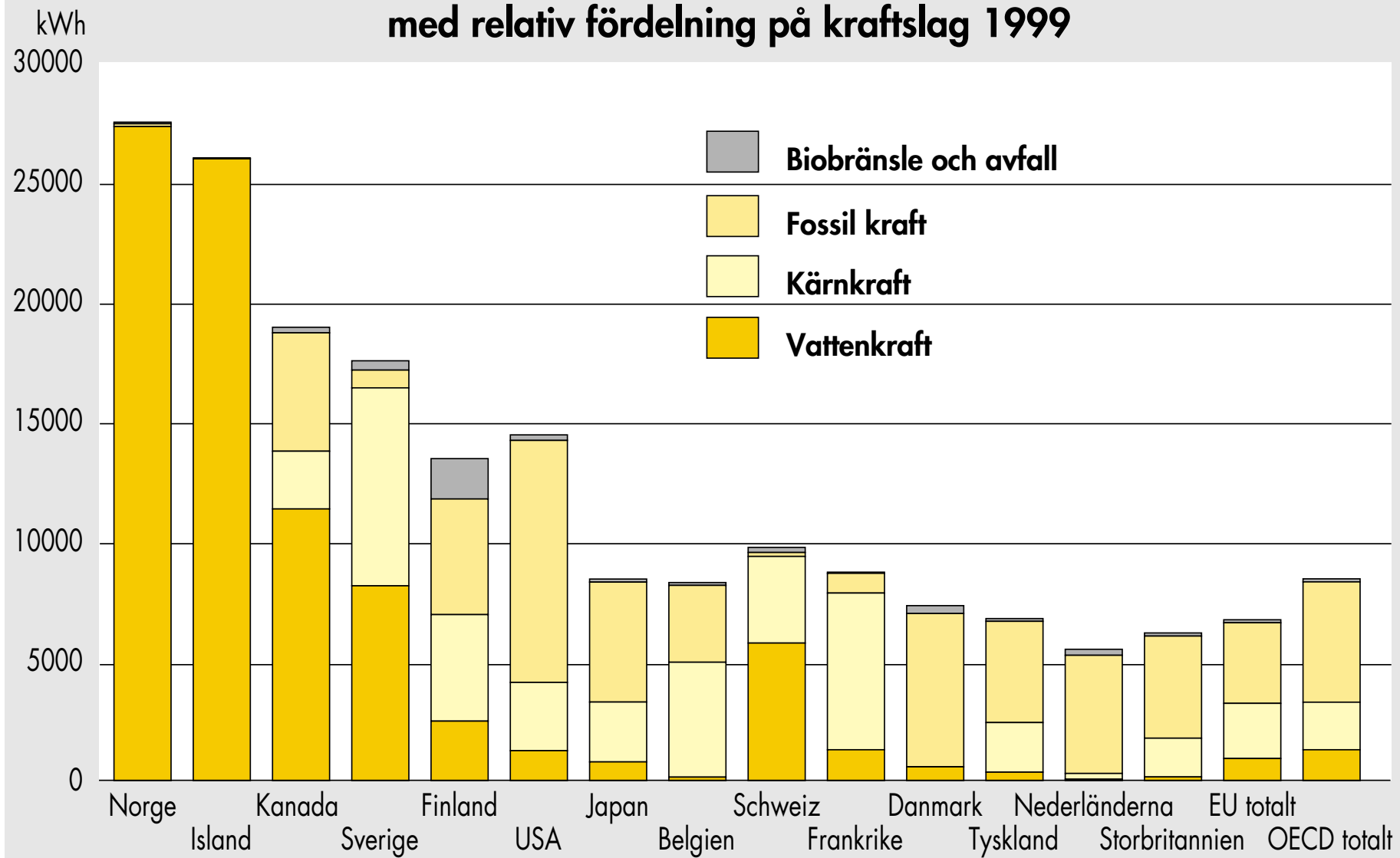


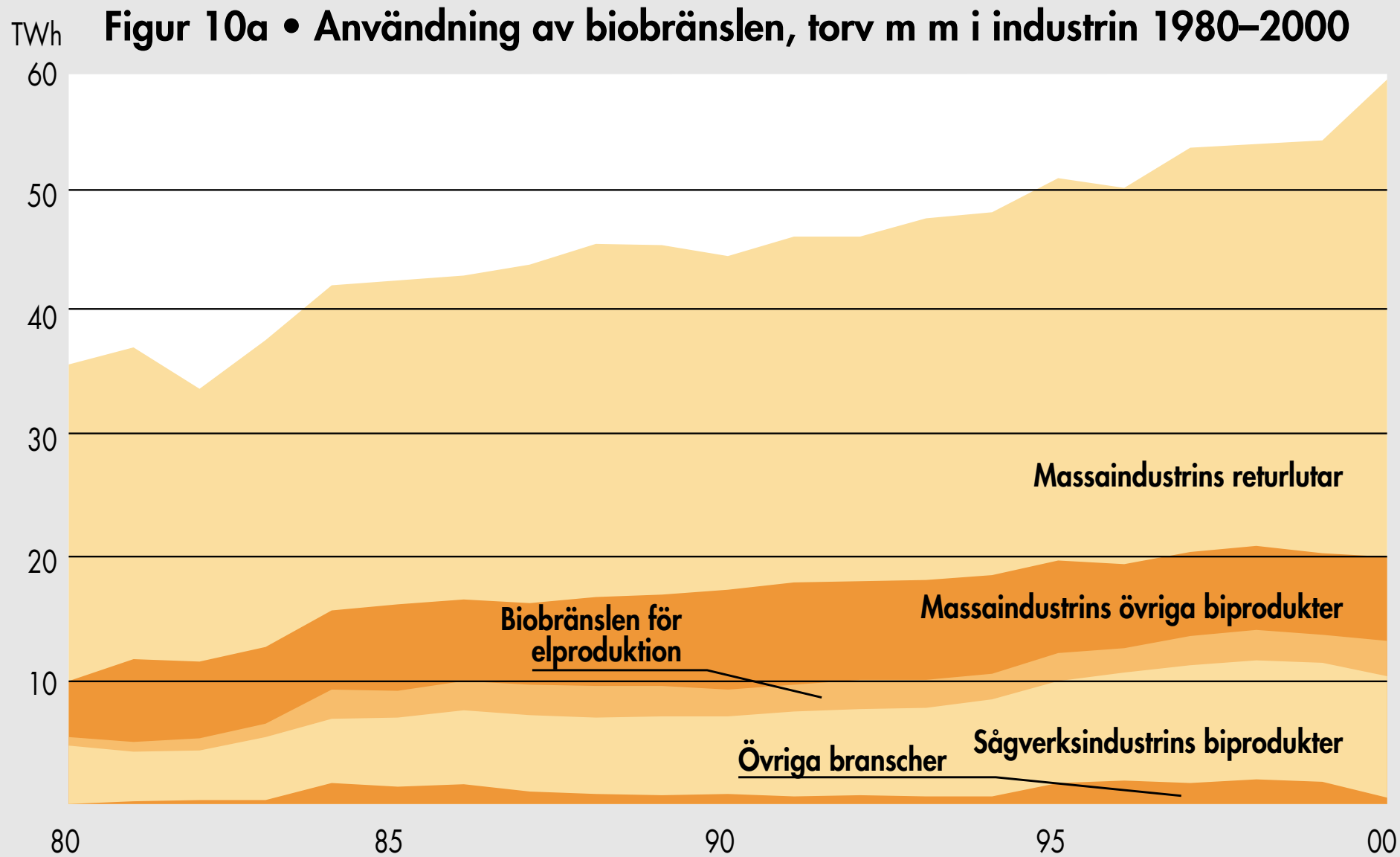
GWh per vecka

Figur 8 • Sveriges elexport januari 2000–juli 2001

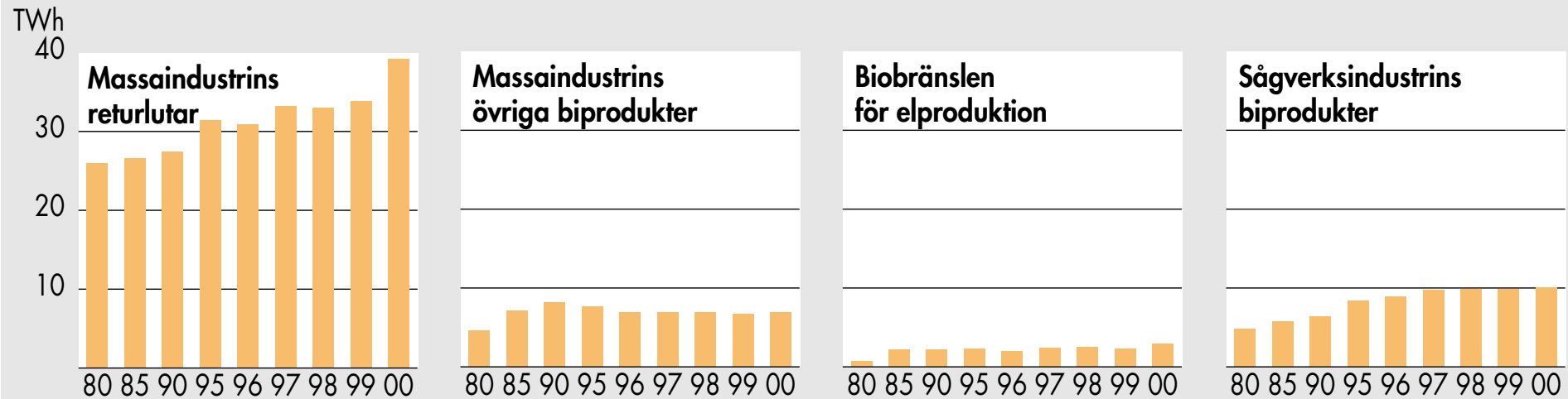


Figur 9 • Elanvändning per invånare med relativ fördelning på kraftslag 1999

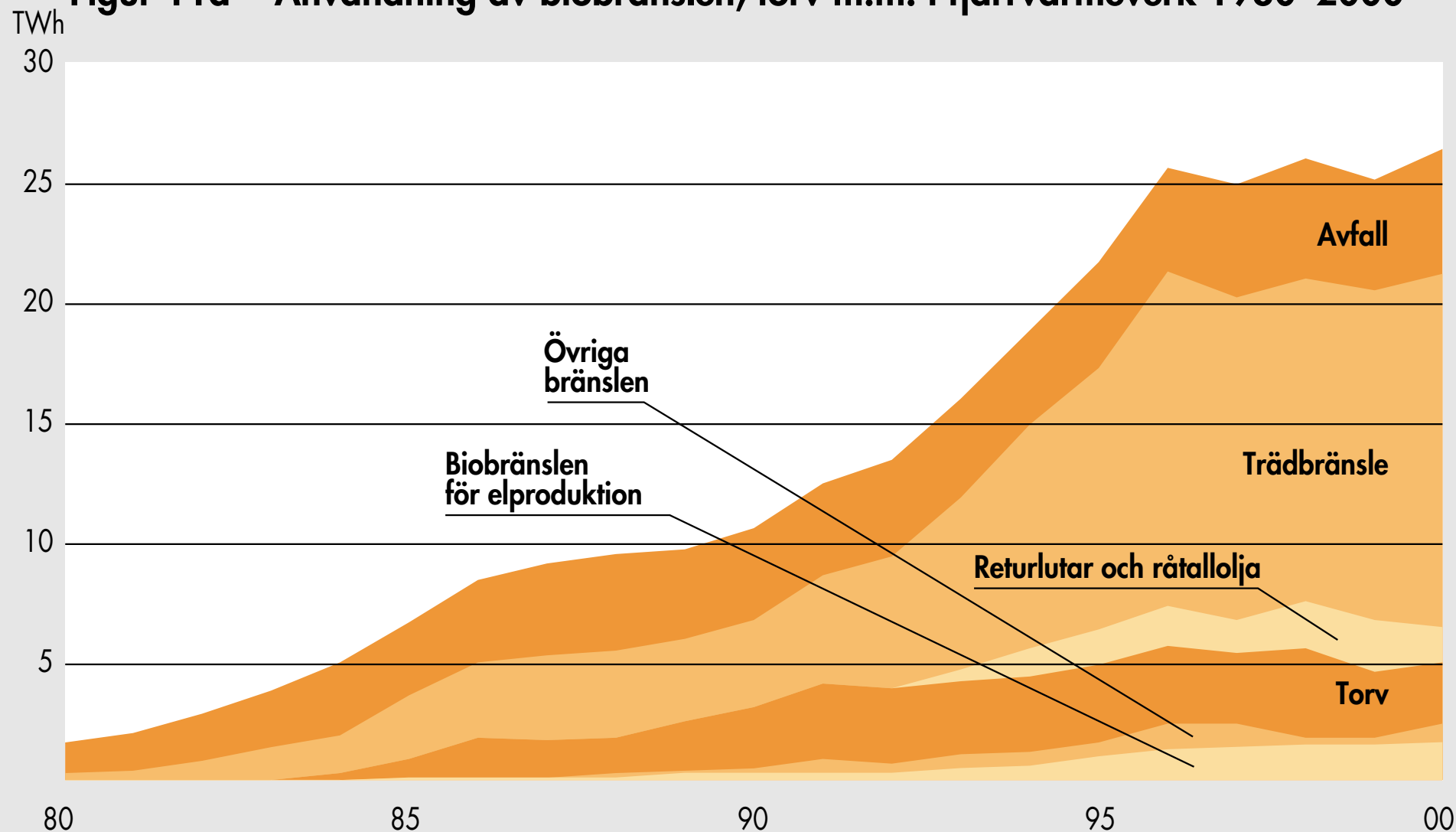




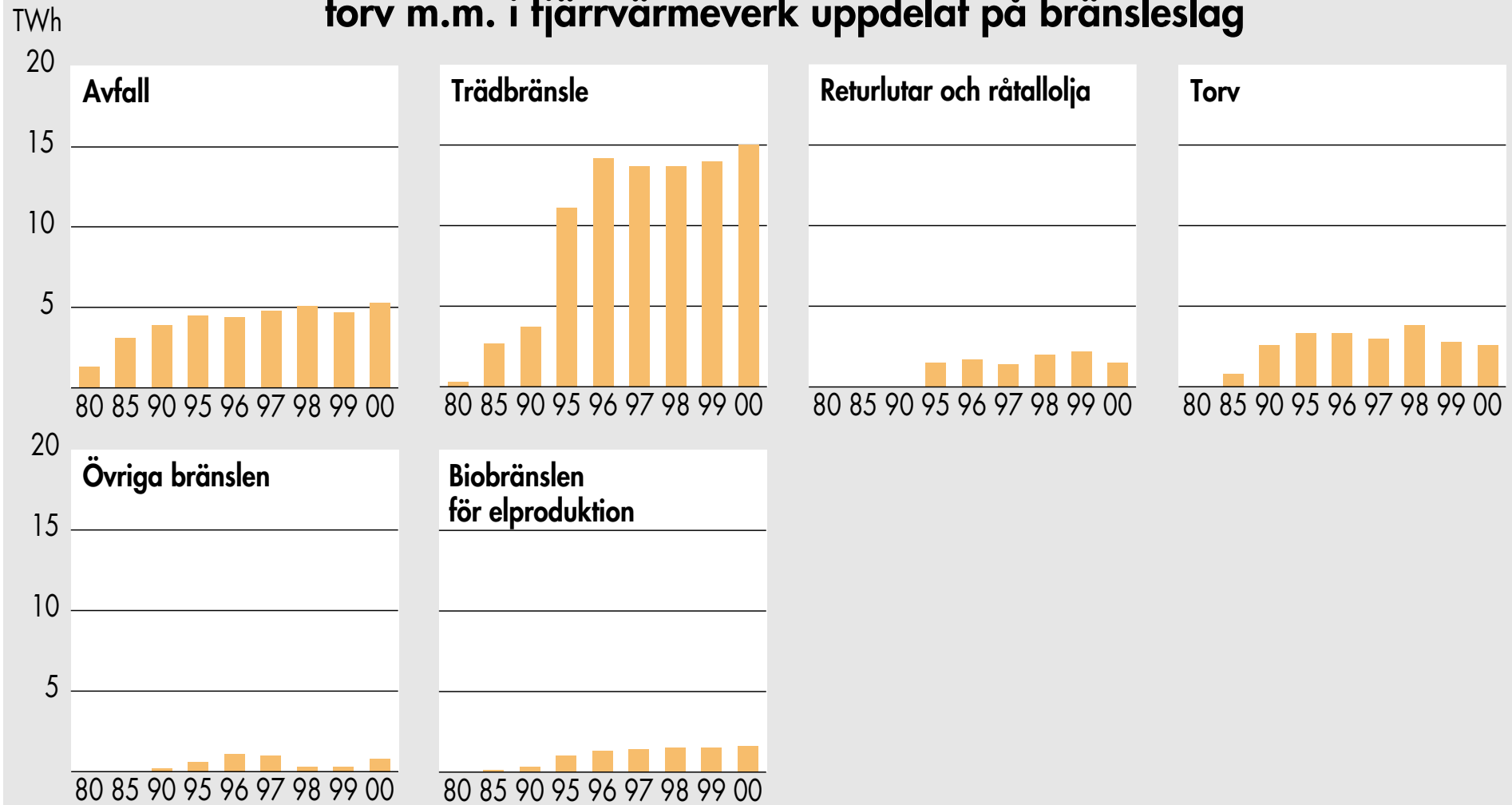
Figur 10b • Användning av bibränslen, torv m.m. i industrin uppdelat på bränsleslag



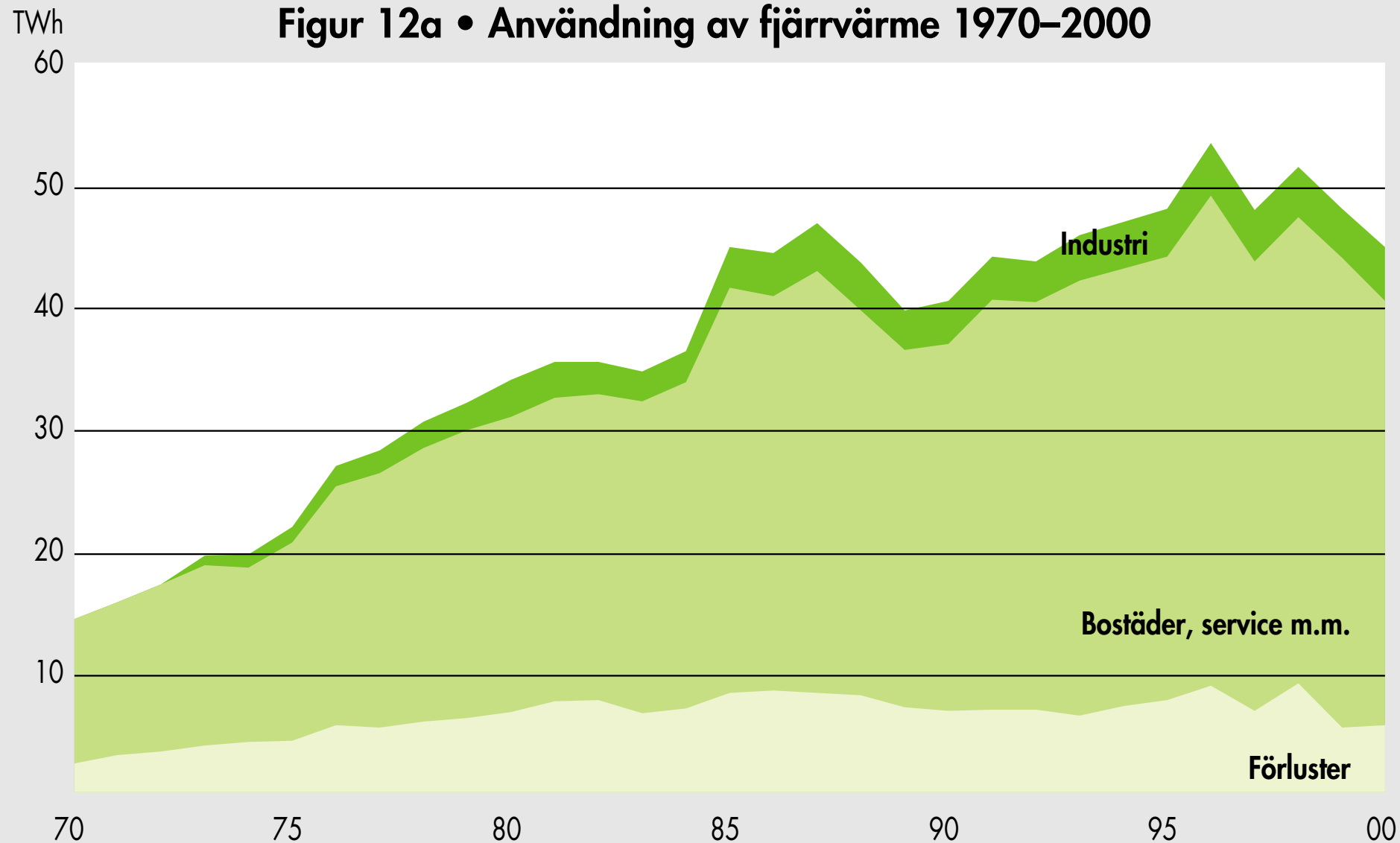
Figur 11a • Användning av bibränslen, torv m.m. i fjärrvärmeverk 1980–2000



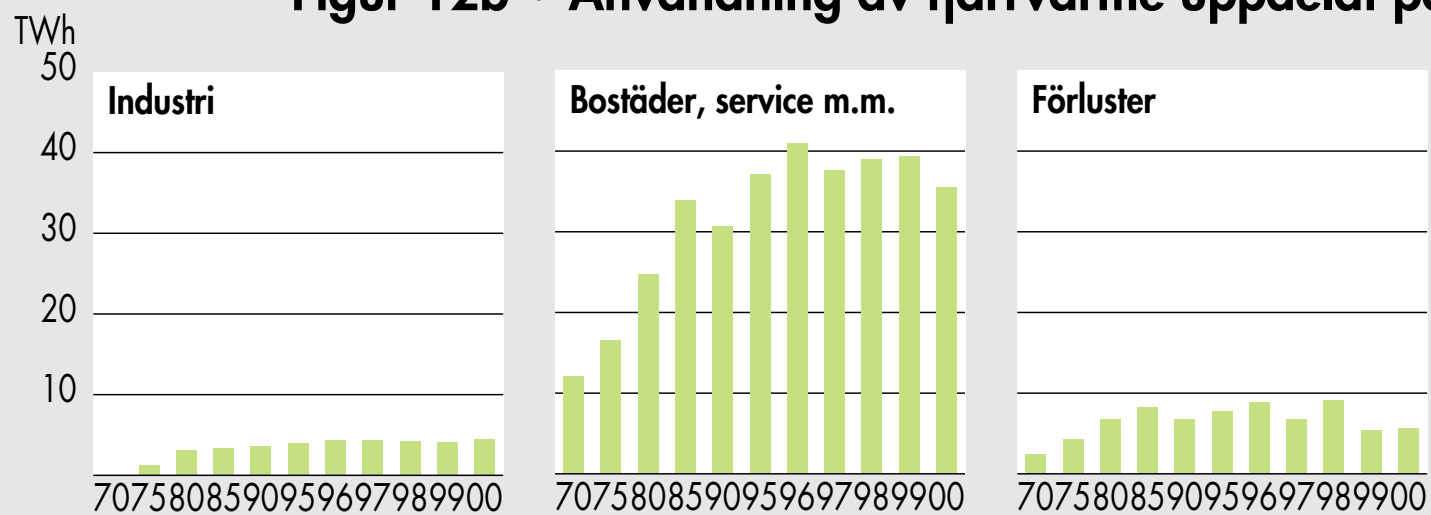
**Figur 11b • Användning av biobränslen,
torv m.m. i fjärrvärmeverk uppdelat på bränsleslag**



Figur 12a • Användning av fjärrvärme 1970–2000



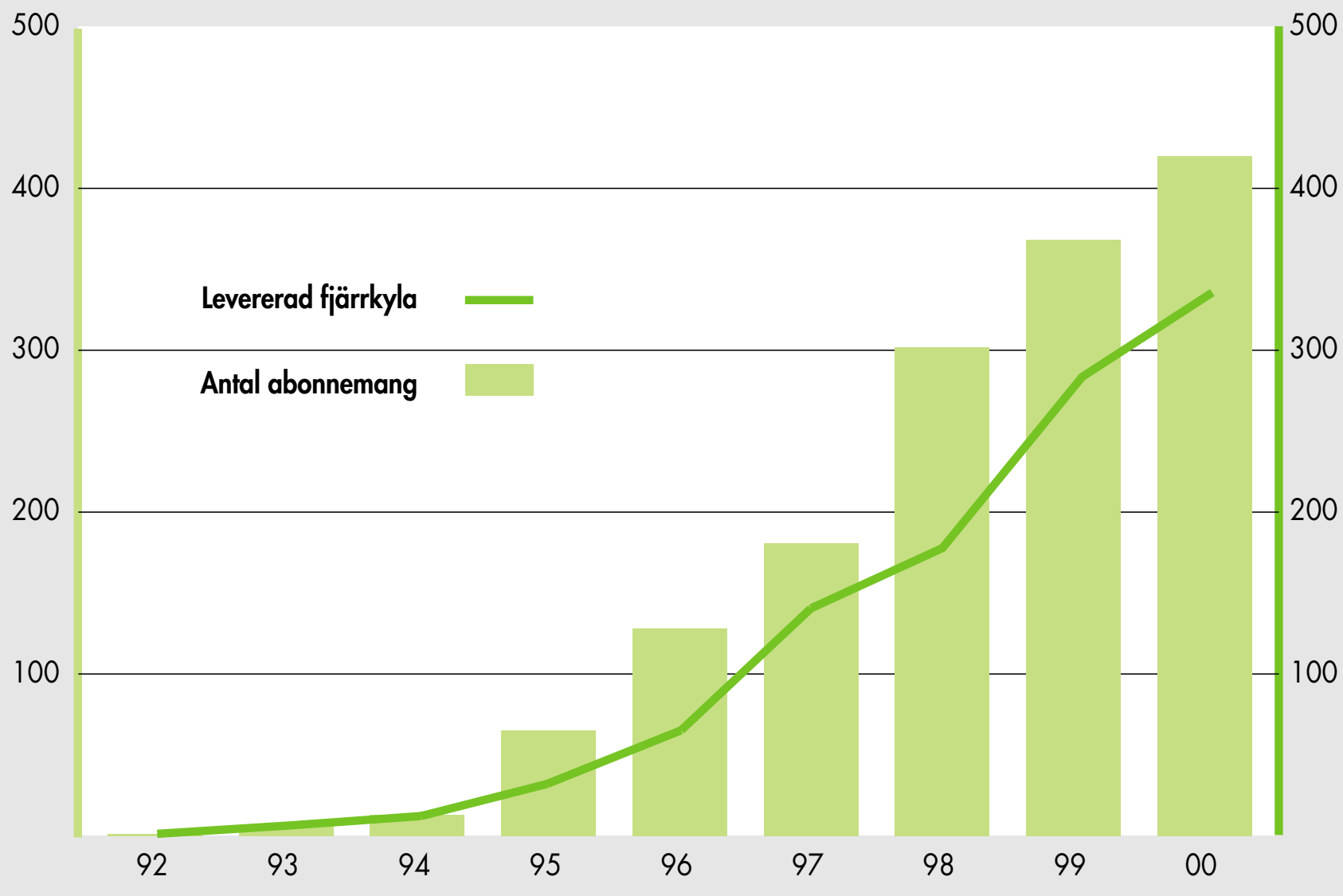
Figur 12b • Användning av fjärrvärme uppdelat på sektorer



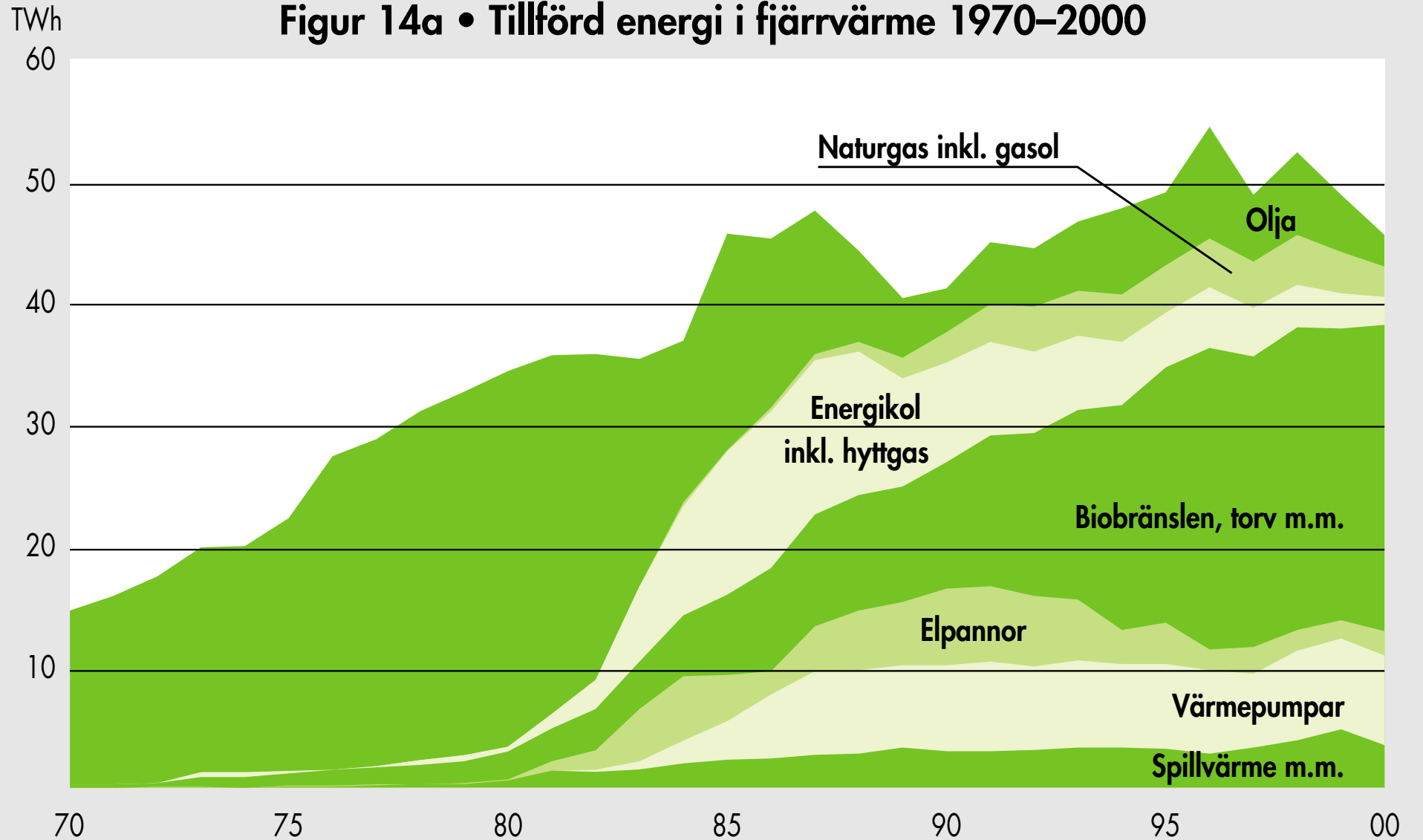
Antal abonnemang

Figur 13 • Levererad fjärrkyla 1992–2000

Levererad fjärrkyla, GWh

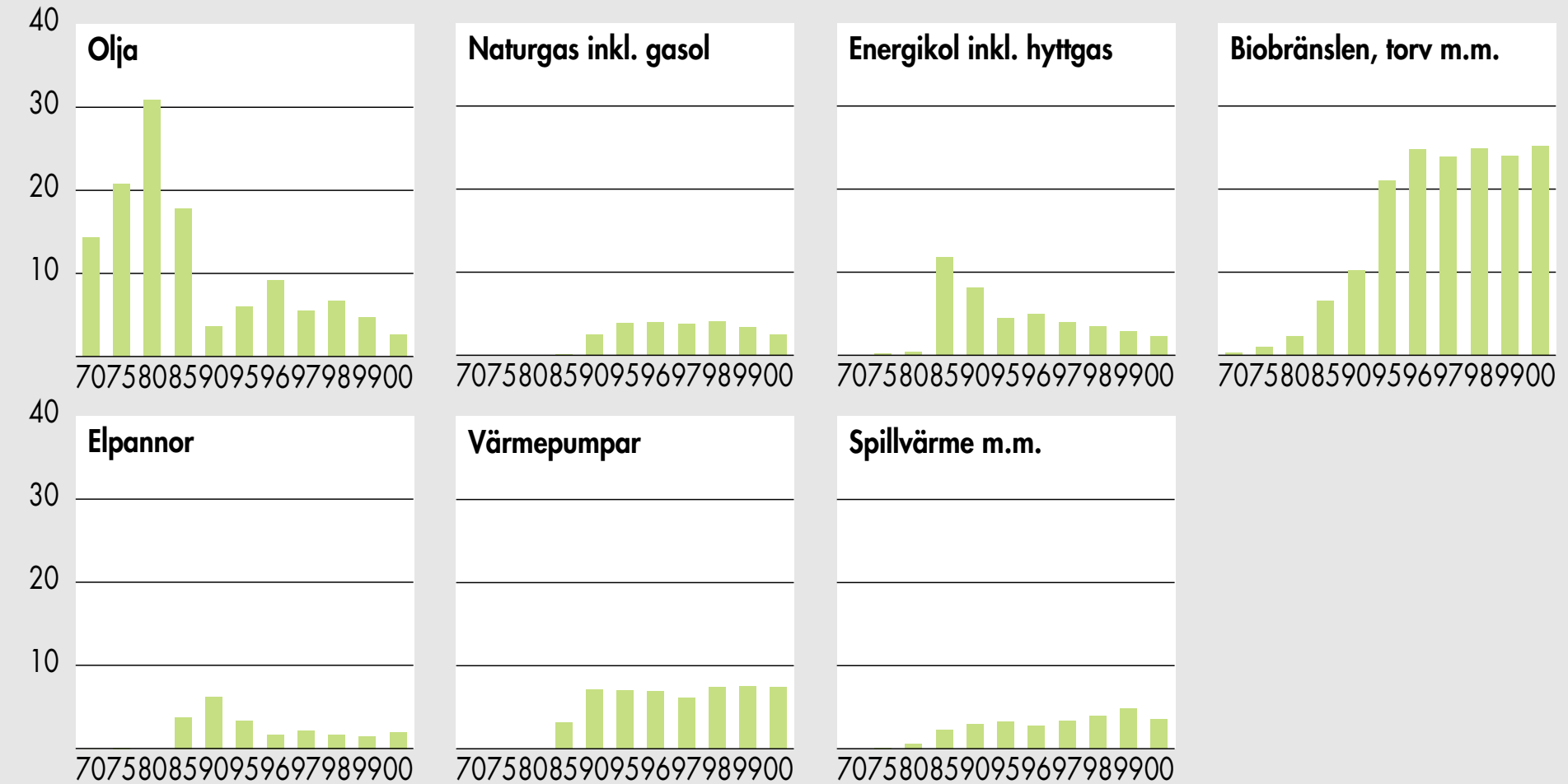


Figur 14a • Tillförd energi i fjärrvärme 1970–2000

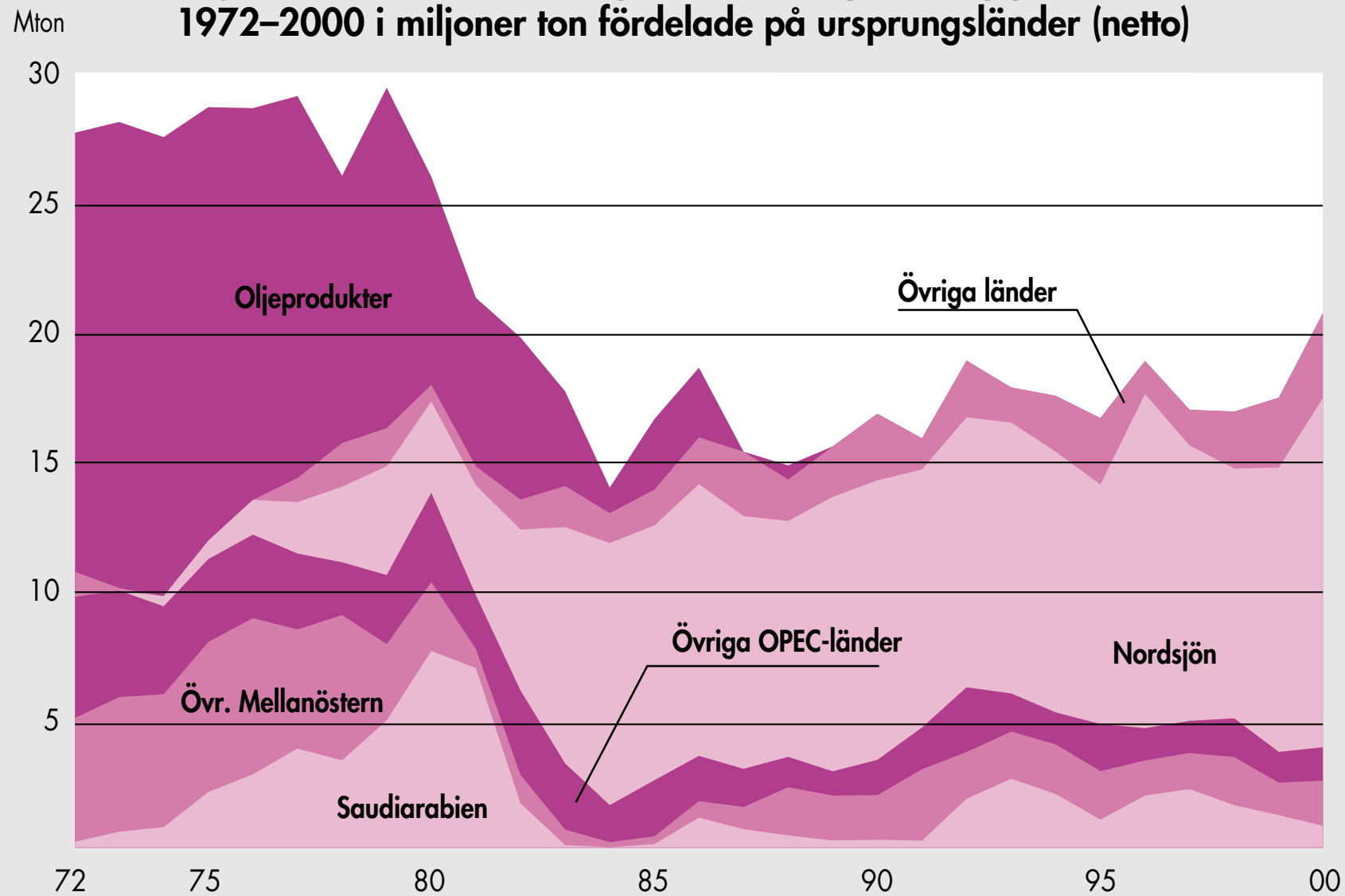


Figur 14b • Tillförd energi i fjärrvärme uppdelat på energibärare

TWh

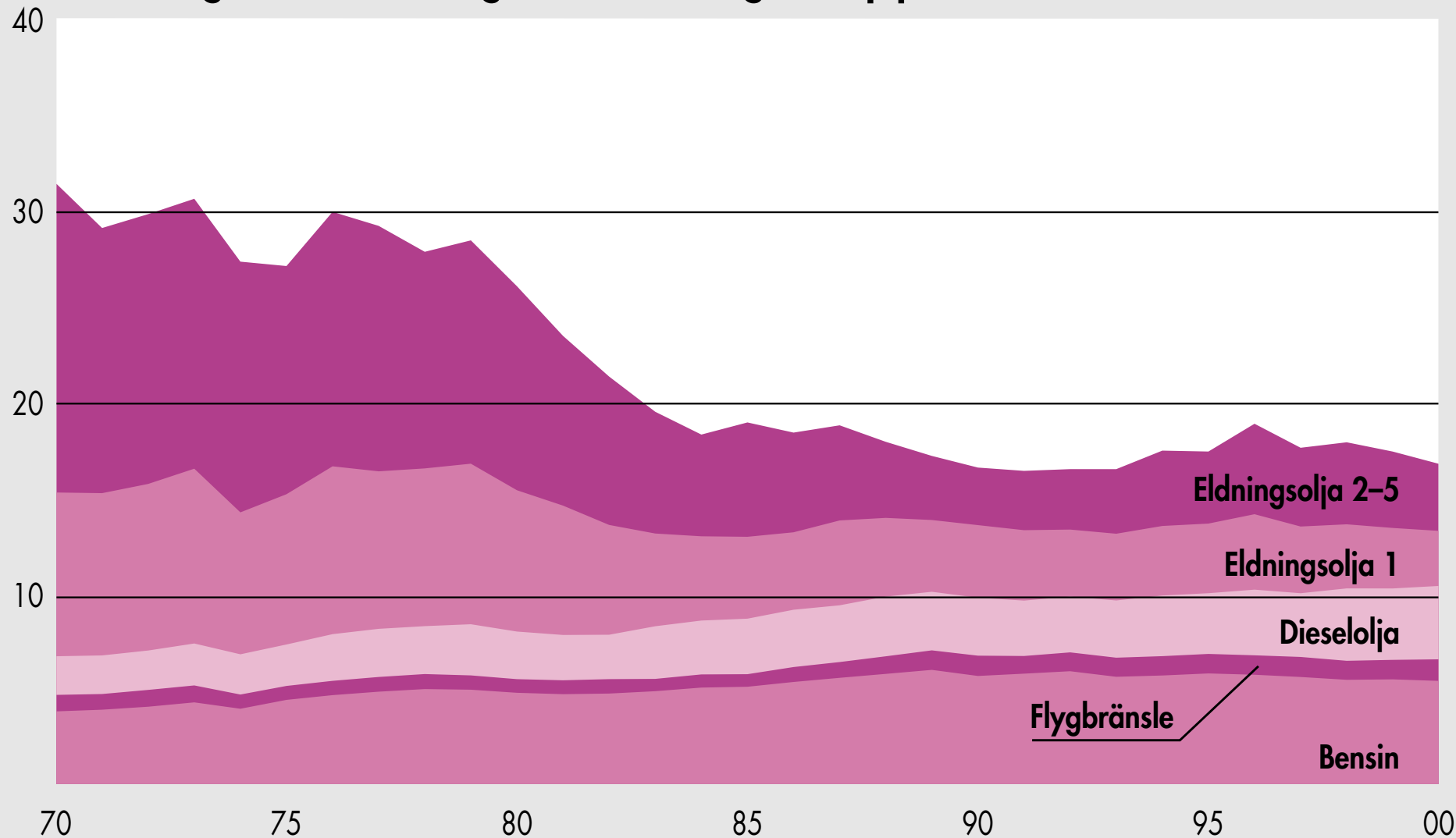


Figur 15 • Den svenska importen av råolja och oljeprodukter 1972–2000 i miljoner ton fördelade på ursprungsländer (netto)



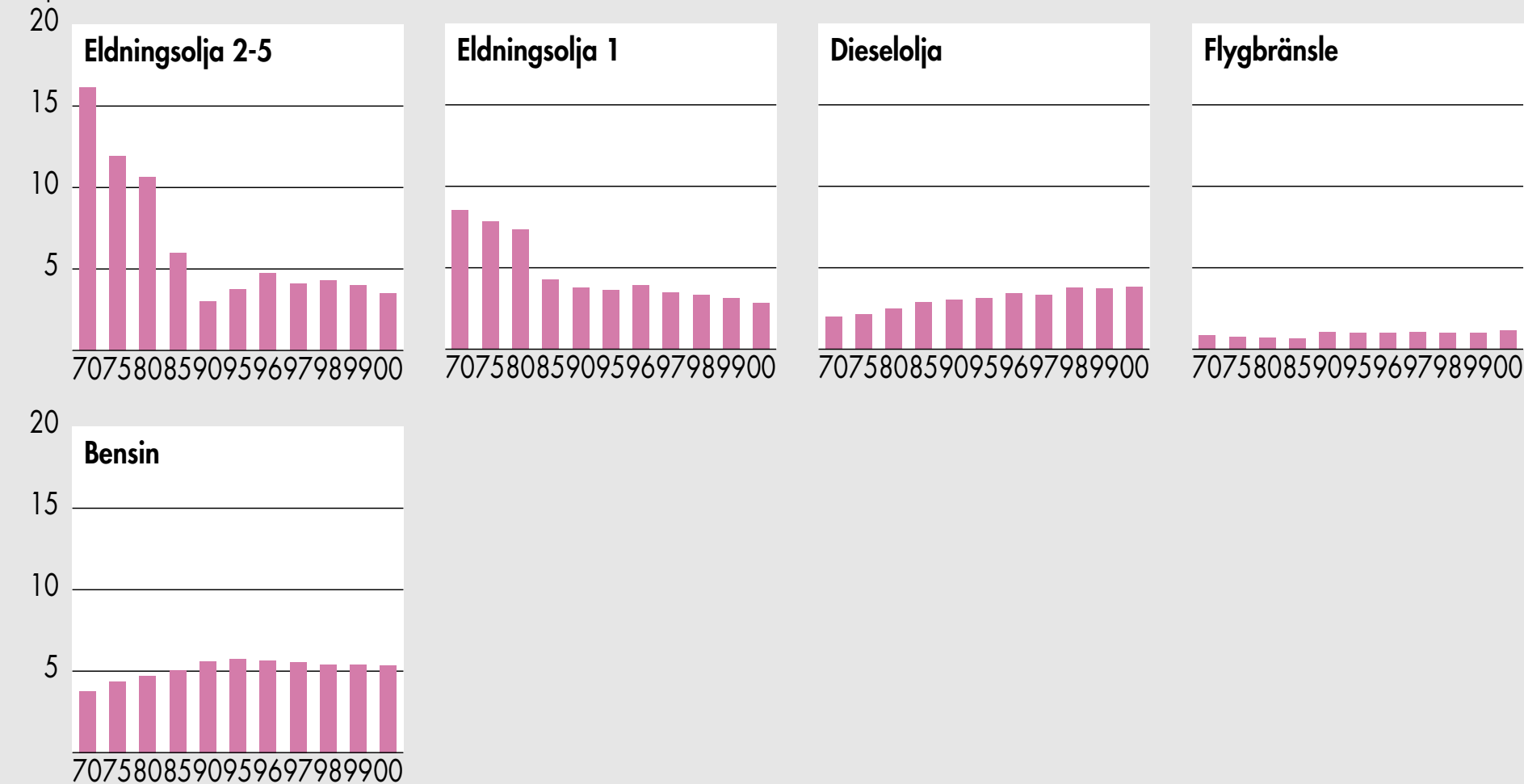
Miljoner m³

Figur 16a • Sveriges användning av oljeprodukter 1970–2000

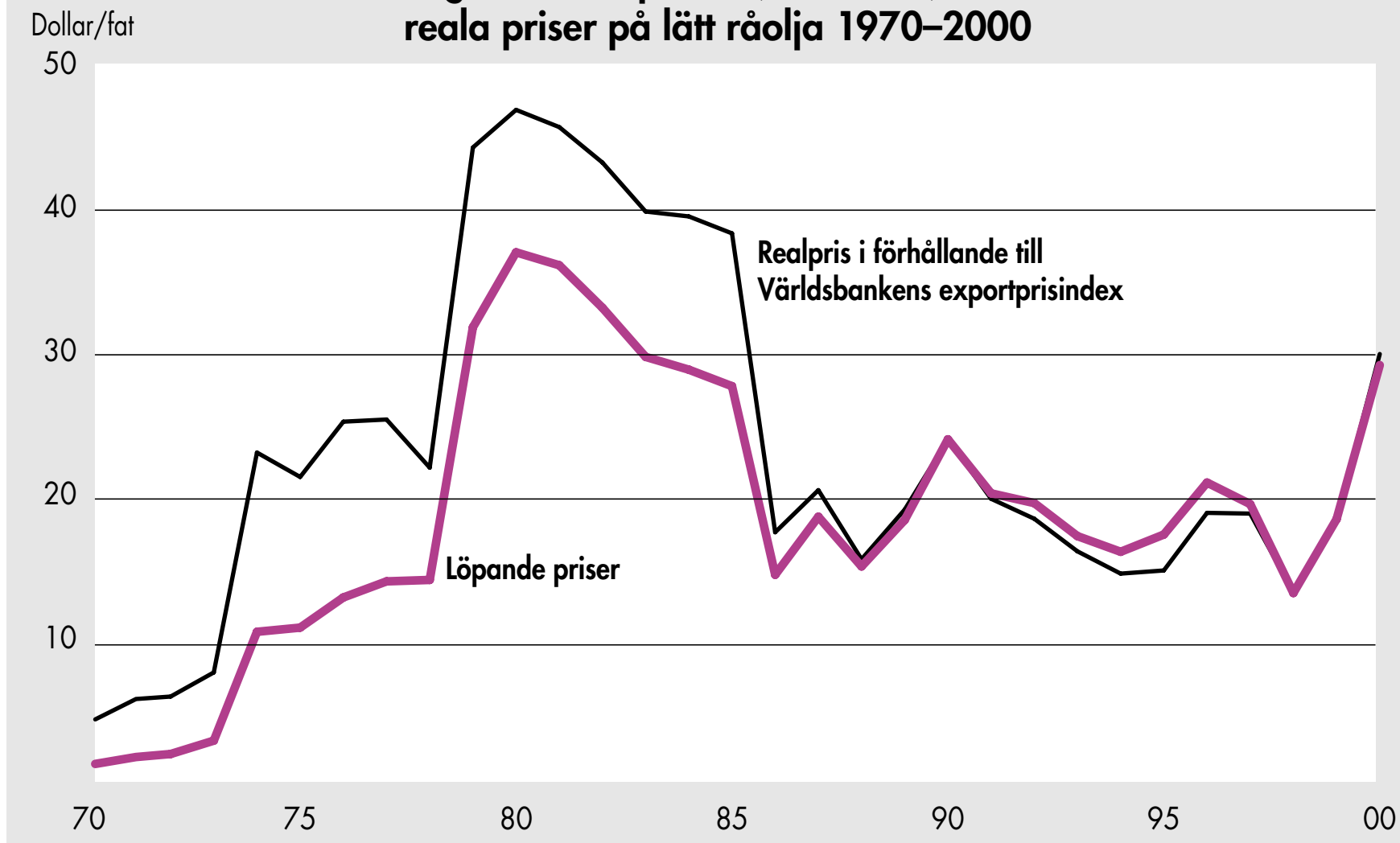


Figur 16b • Sveriges användning av oljeprodukter uppdelat på produktslag

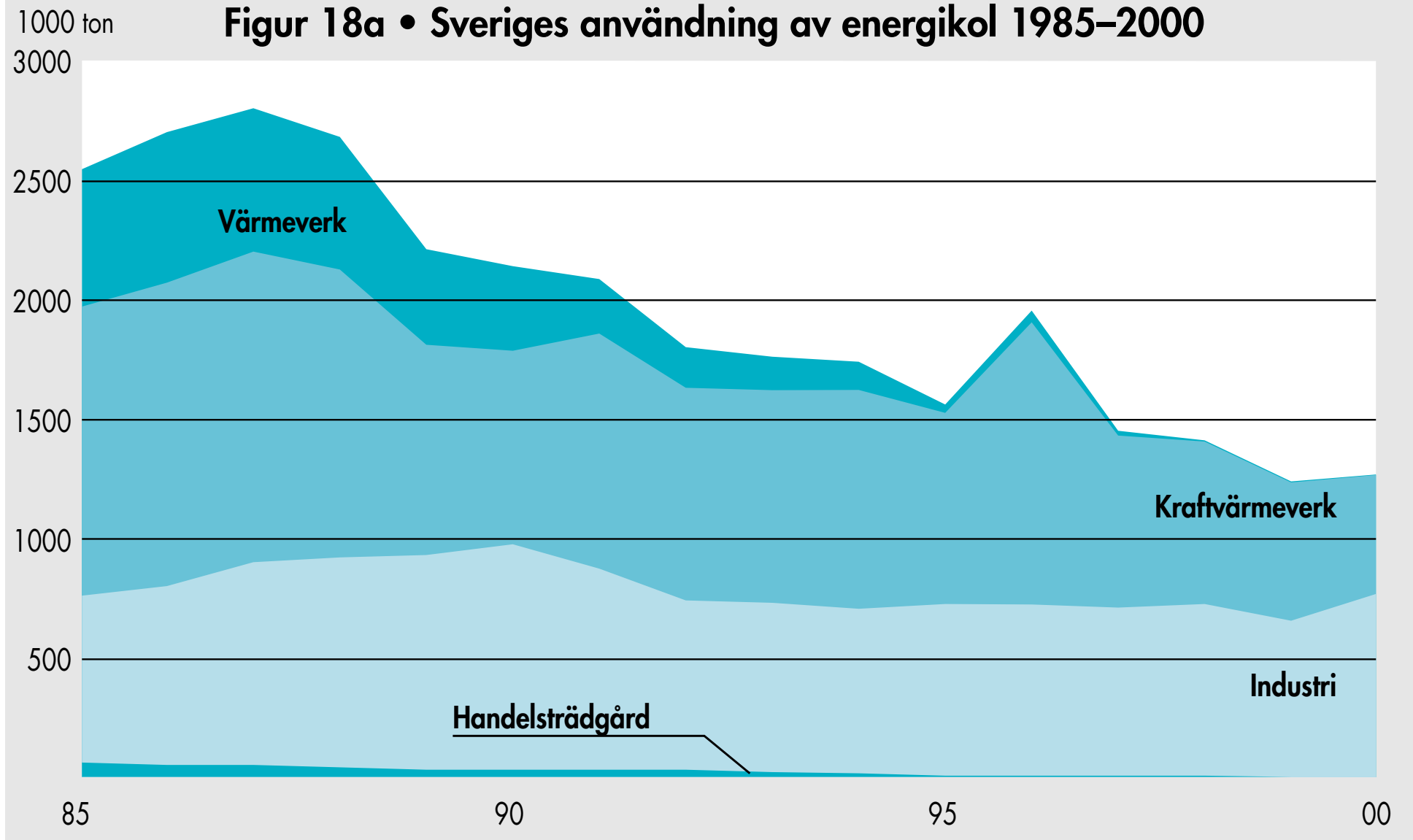
Miljoner m³



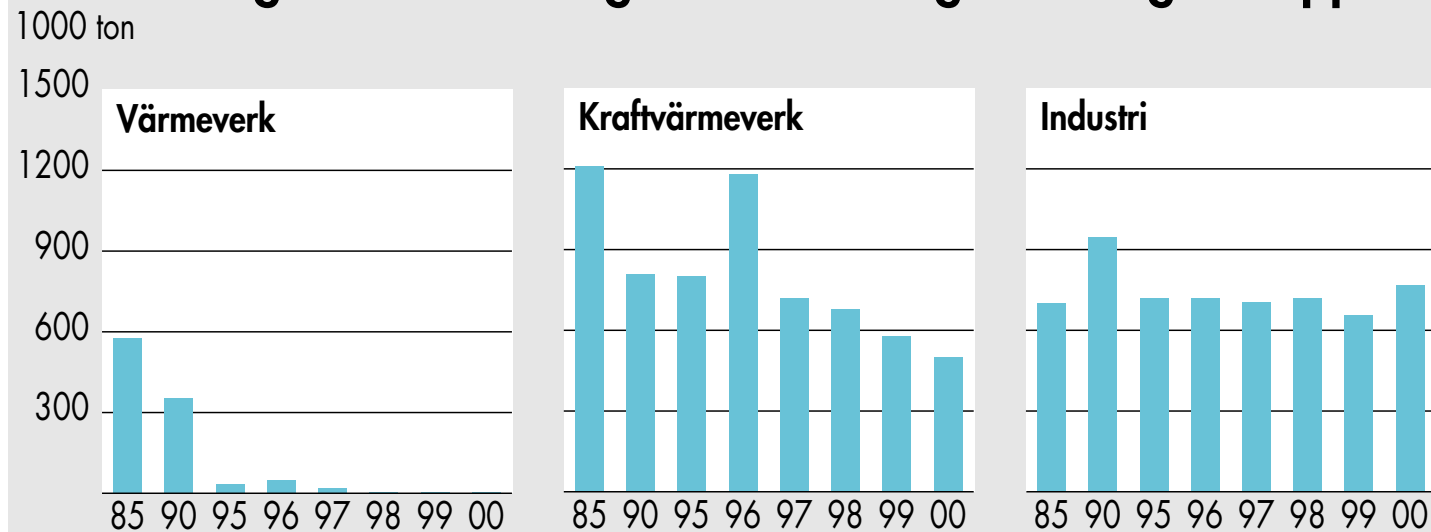
**Figur 17 • Löpande (nominella) och
reala priser på lätt råolja 1970–2000**



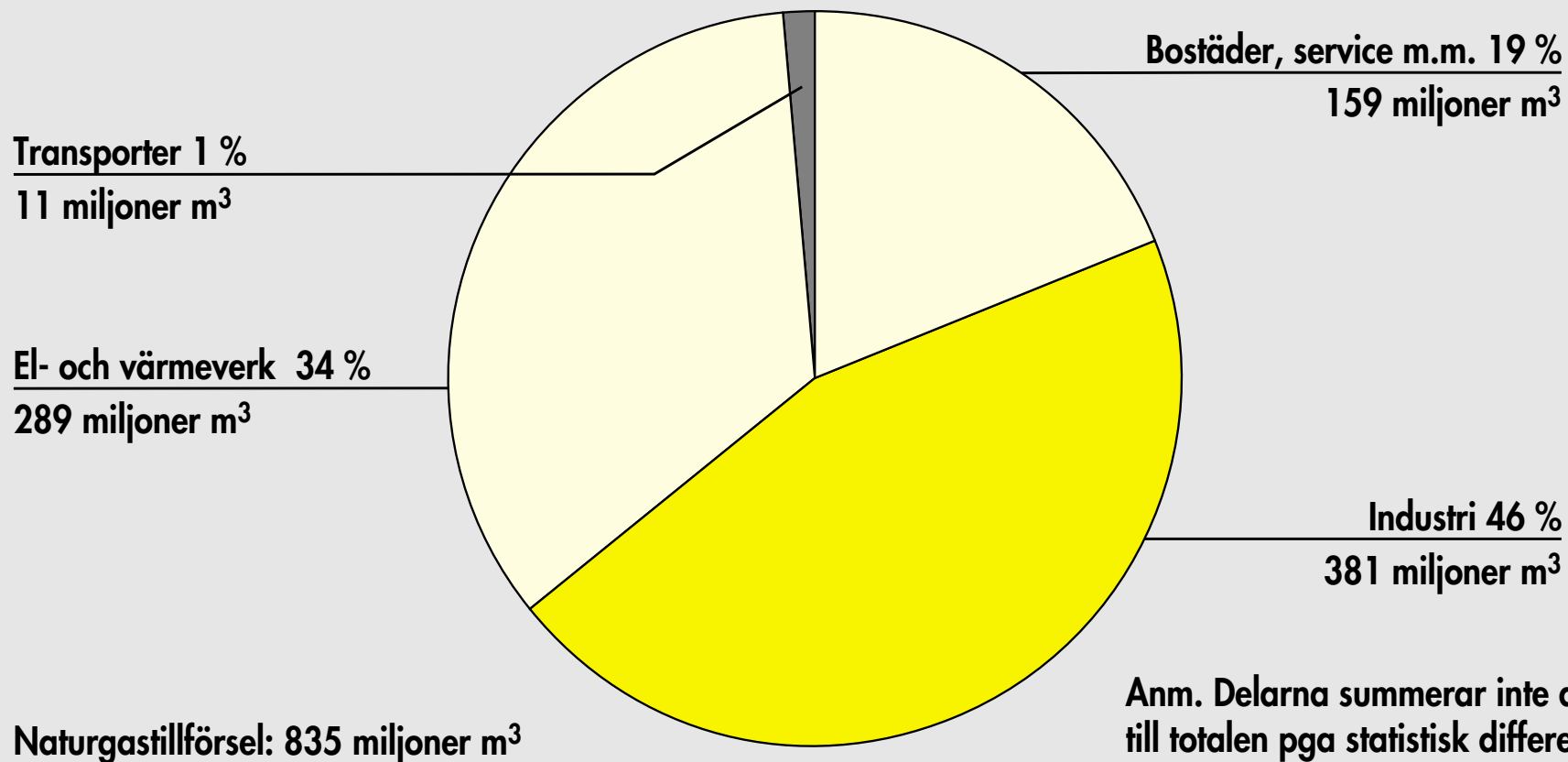
Figur 18a • Sveriges användning av energikol 1985–2000



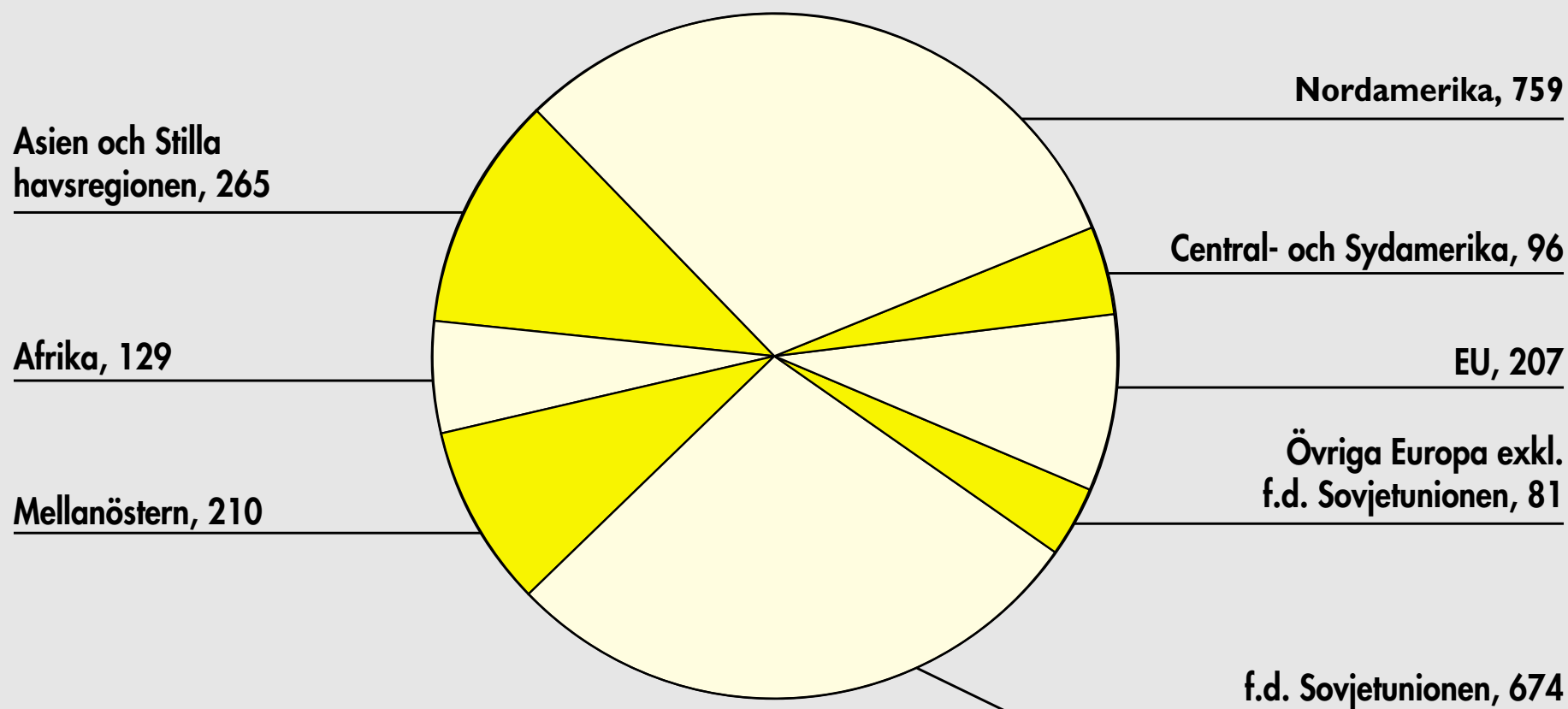
Figur 18b • Sveriges användning av energikol uppdelat på sektorer



**Figur 19 • Tillförsel och användning av naturgas
i Sverige 2000 uppdelat på sektorer**

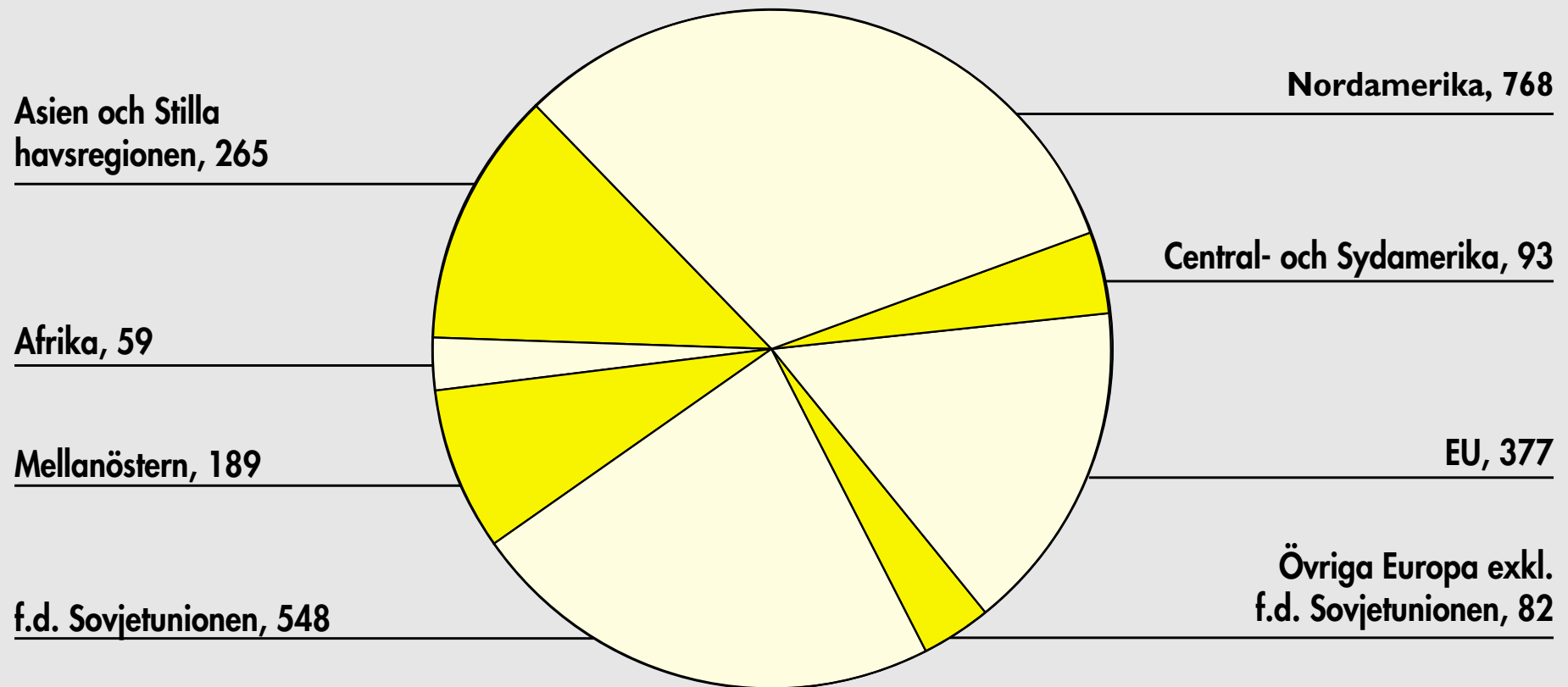


Figur 20a • Naturgasproduktion i världen 2000, miljarder kubikmeter



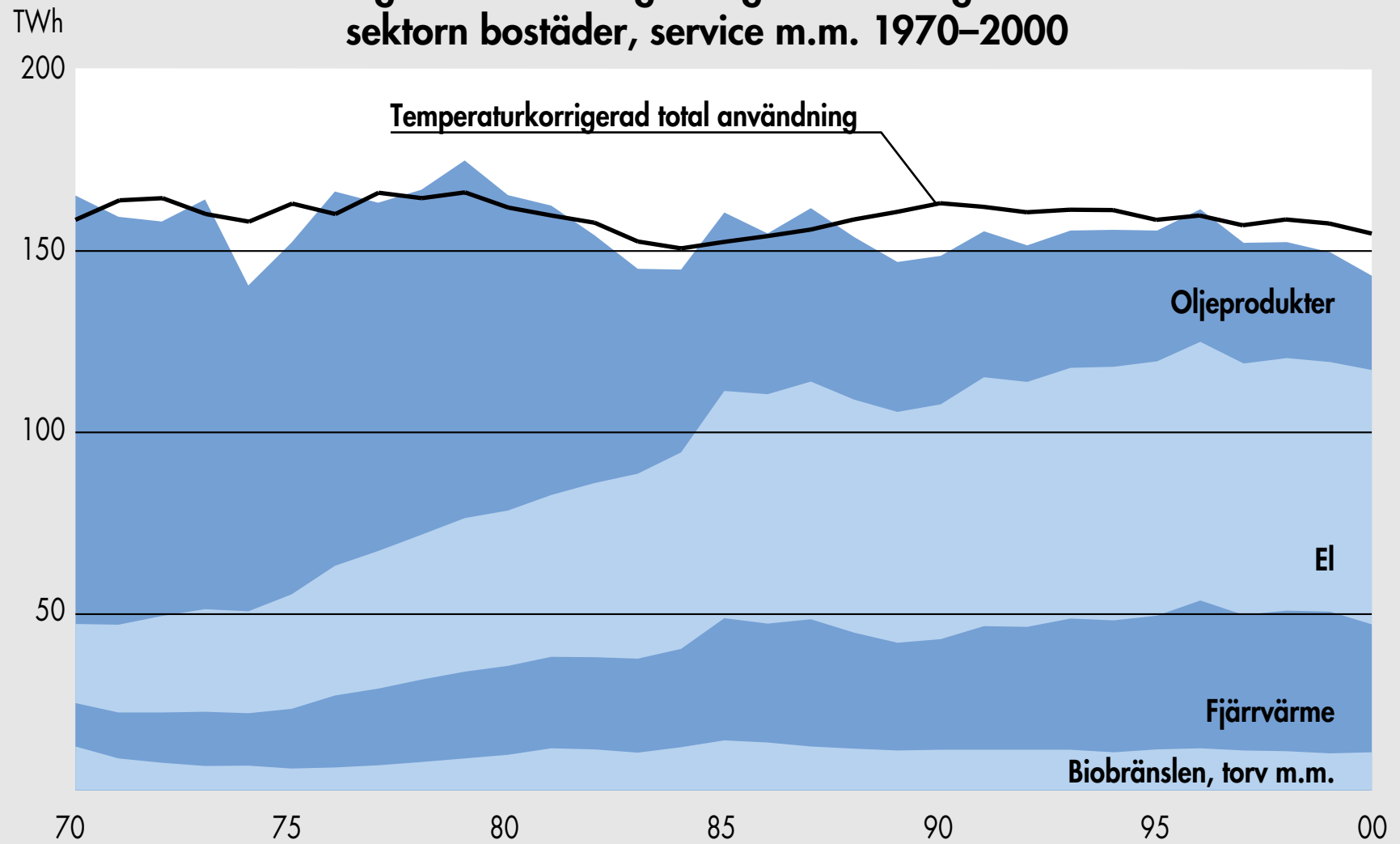
Totalt 2 422 miljarder kubikmeter

Figur 20b • Naturgas användning i världen 2000, miljarder kubikmeter

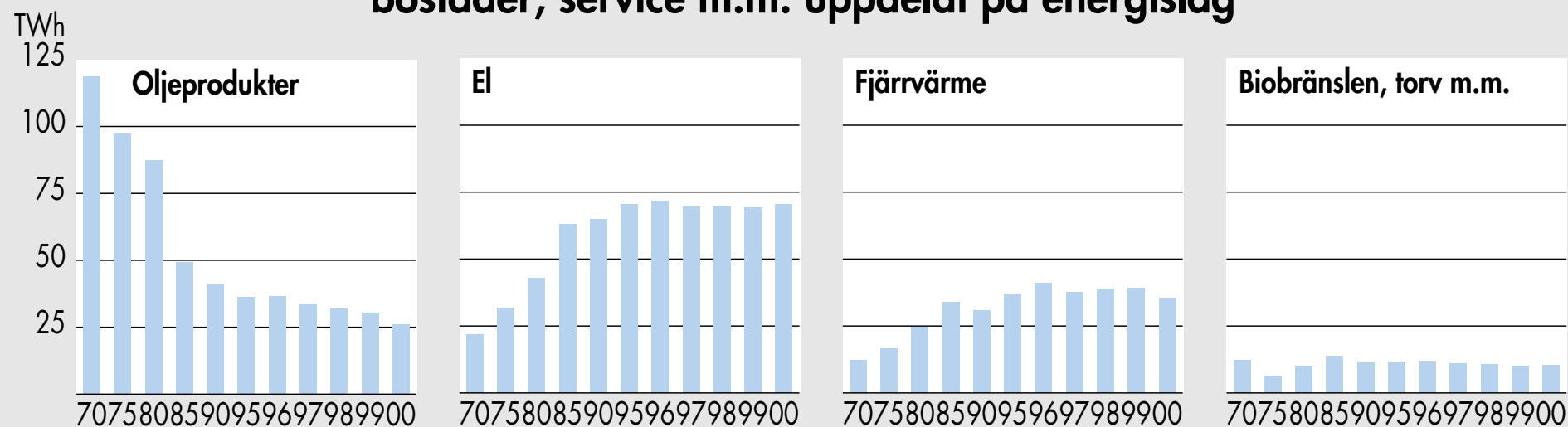


Totalt 2 404 miljarder kubikmeter

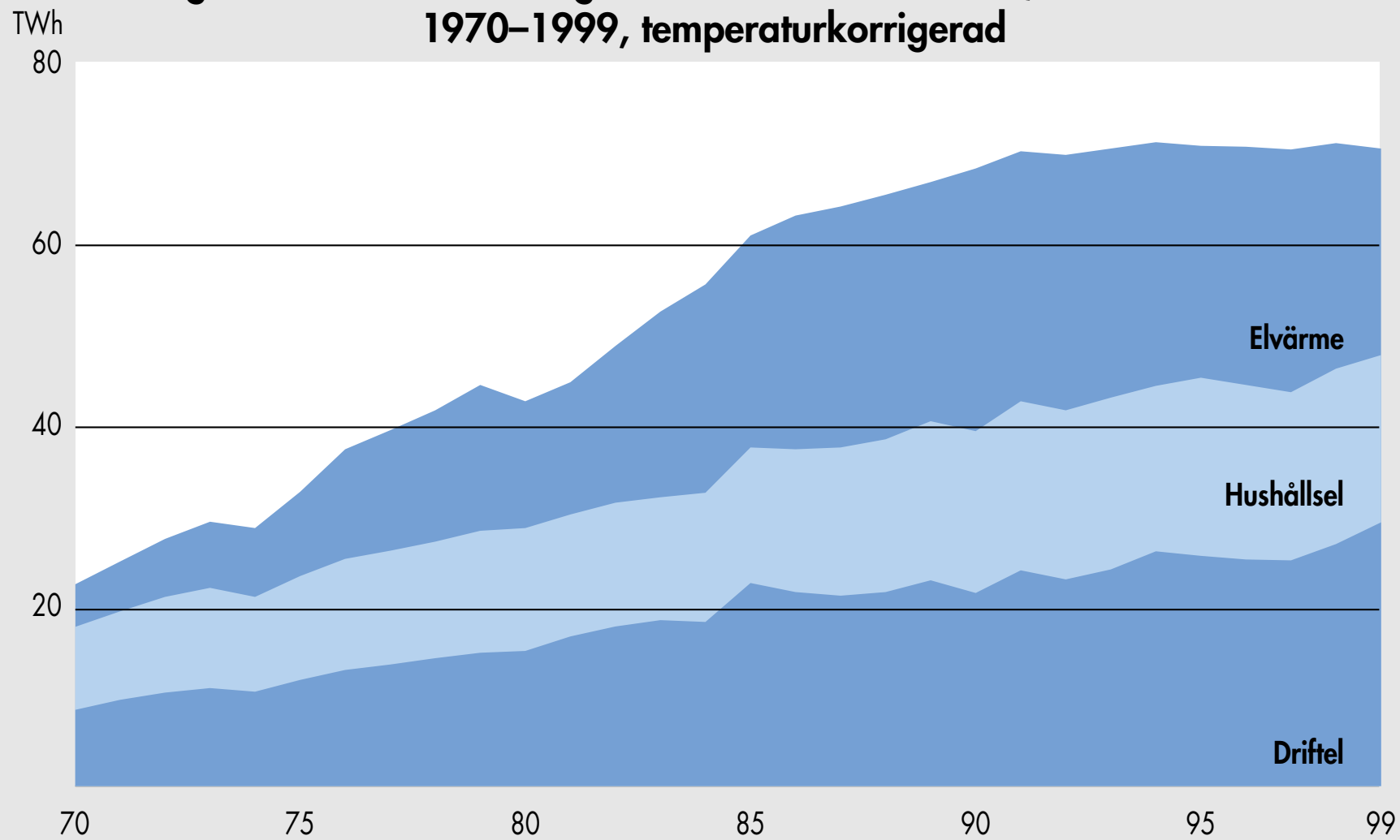
Figur 21a • Slutlig energianvändning inom sektorn bostäder, service m.m. 1970–2000



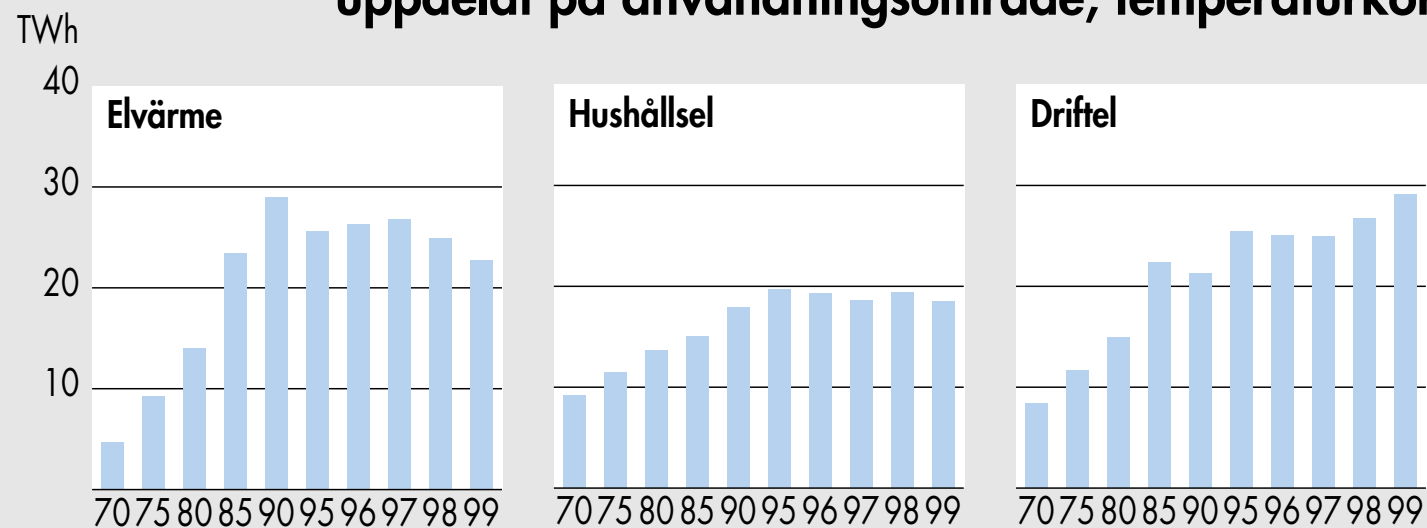
**Figur 21b • Slutlig energianvändning inom sektorn
bostäder, service m.m. uppdelat på energislag**



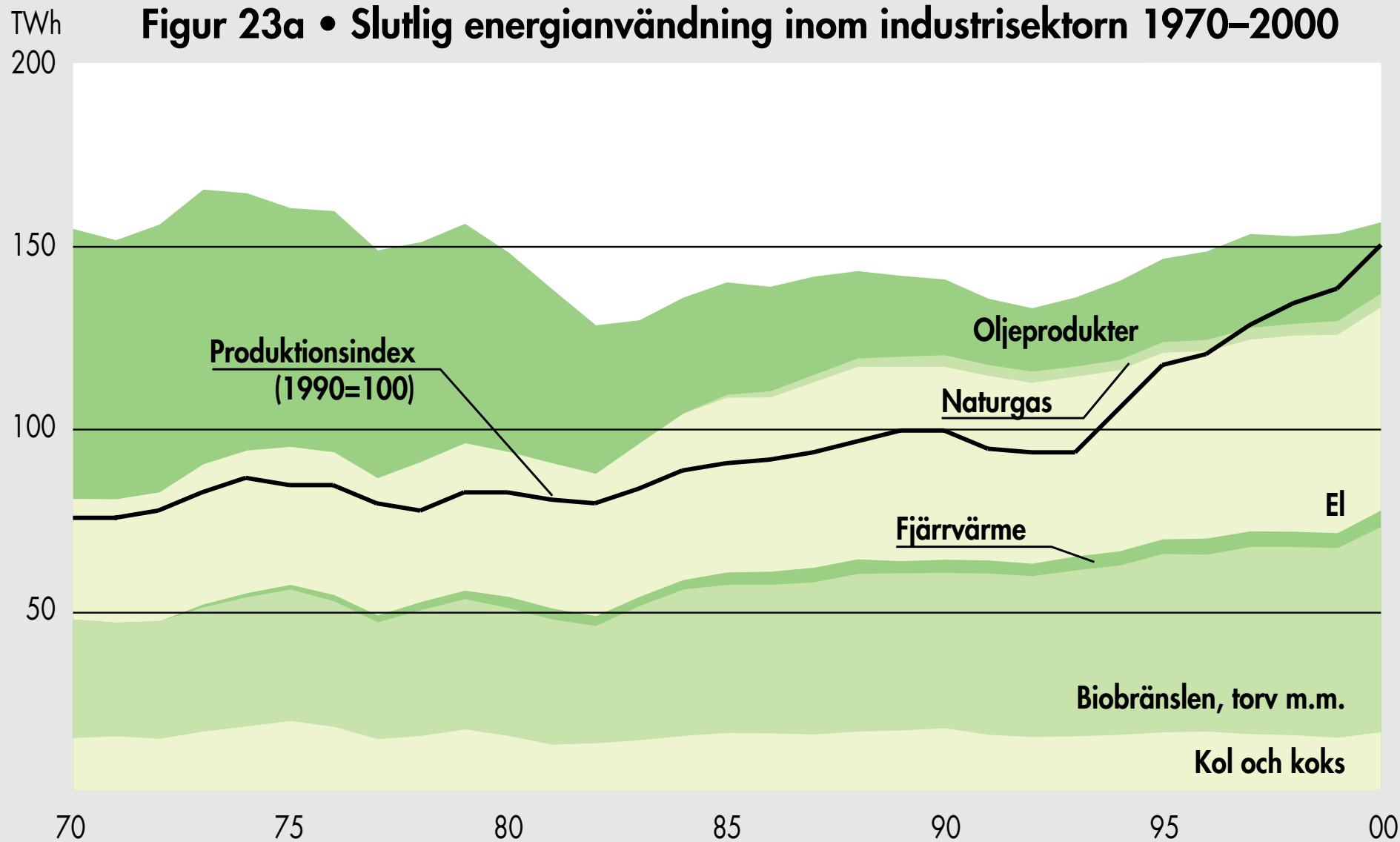
**Figur 22a • Elanvändningen inom sektorn bostäder, service m.m.
1970–1999, temperaturkorrigerad**



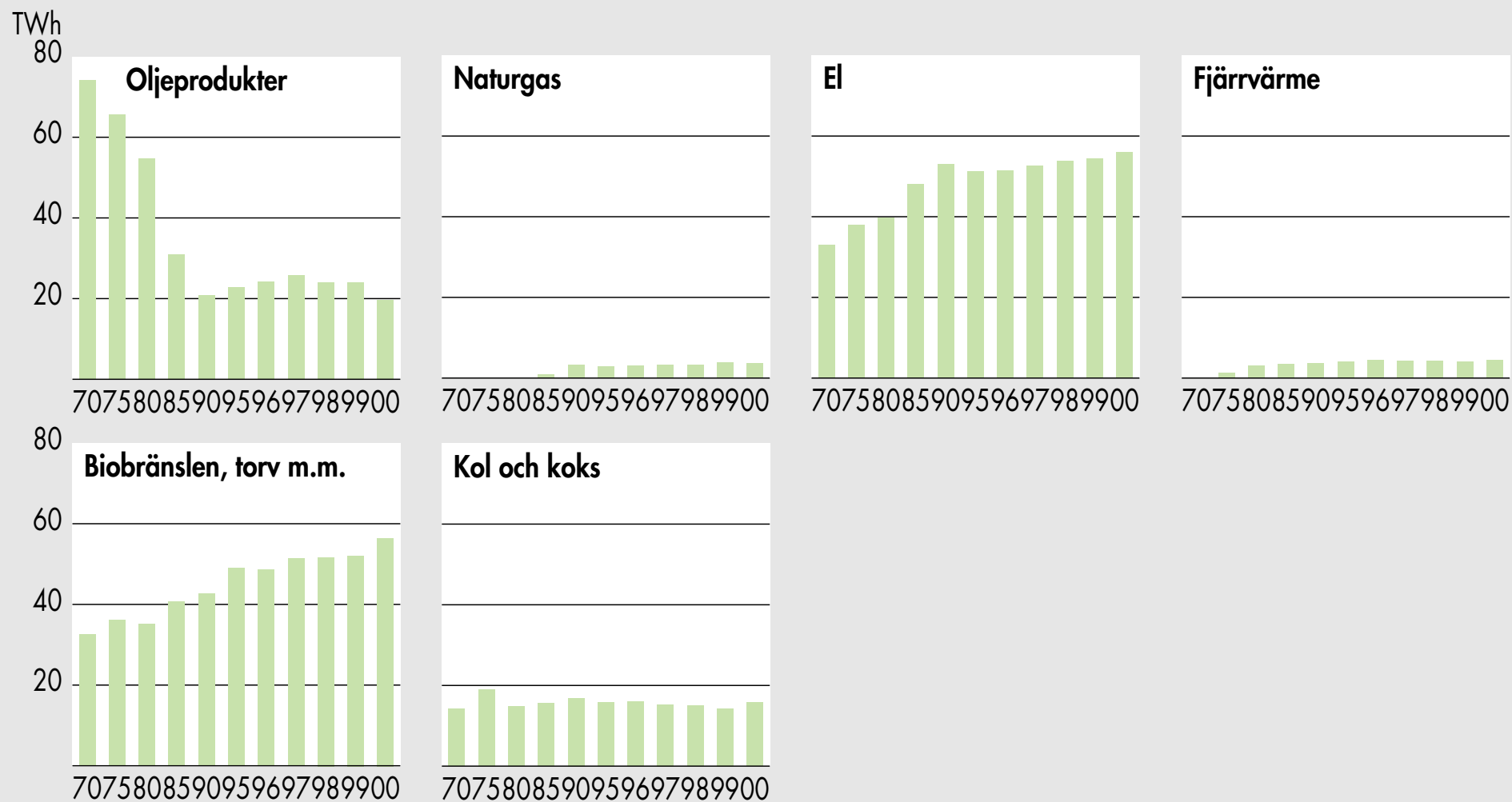
**Figur 22b • Elanvändningen inom sektorn bostäder, service m.m.
uppdelat på användningsområde, temperaturkorrigerad**



Figur 23a • Slutlig energianvändning inom industrisektorn 1970–2000

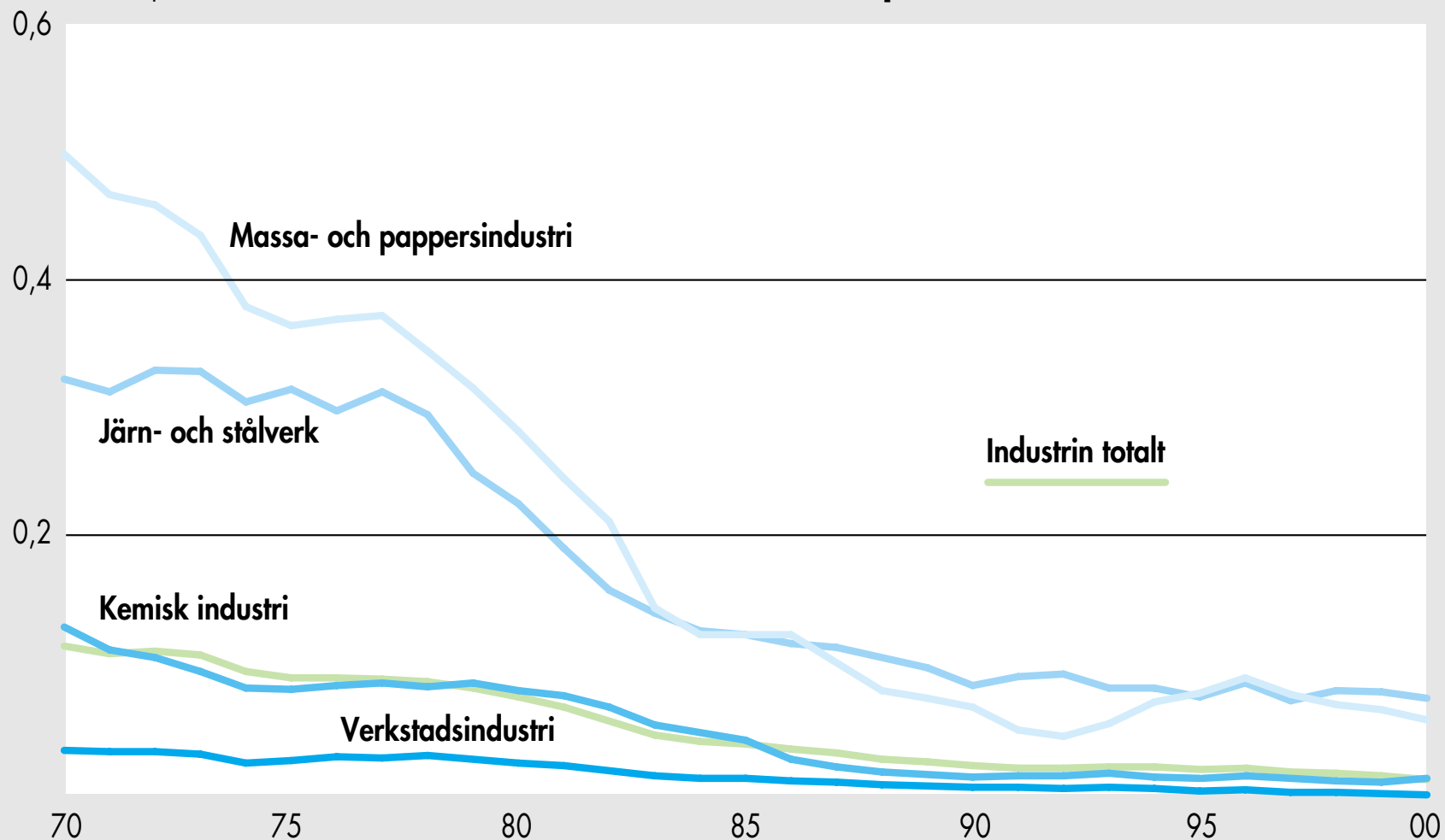


Figur 23b • Slutlig energianvändning inom industrisektorn uppdelat på energislag



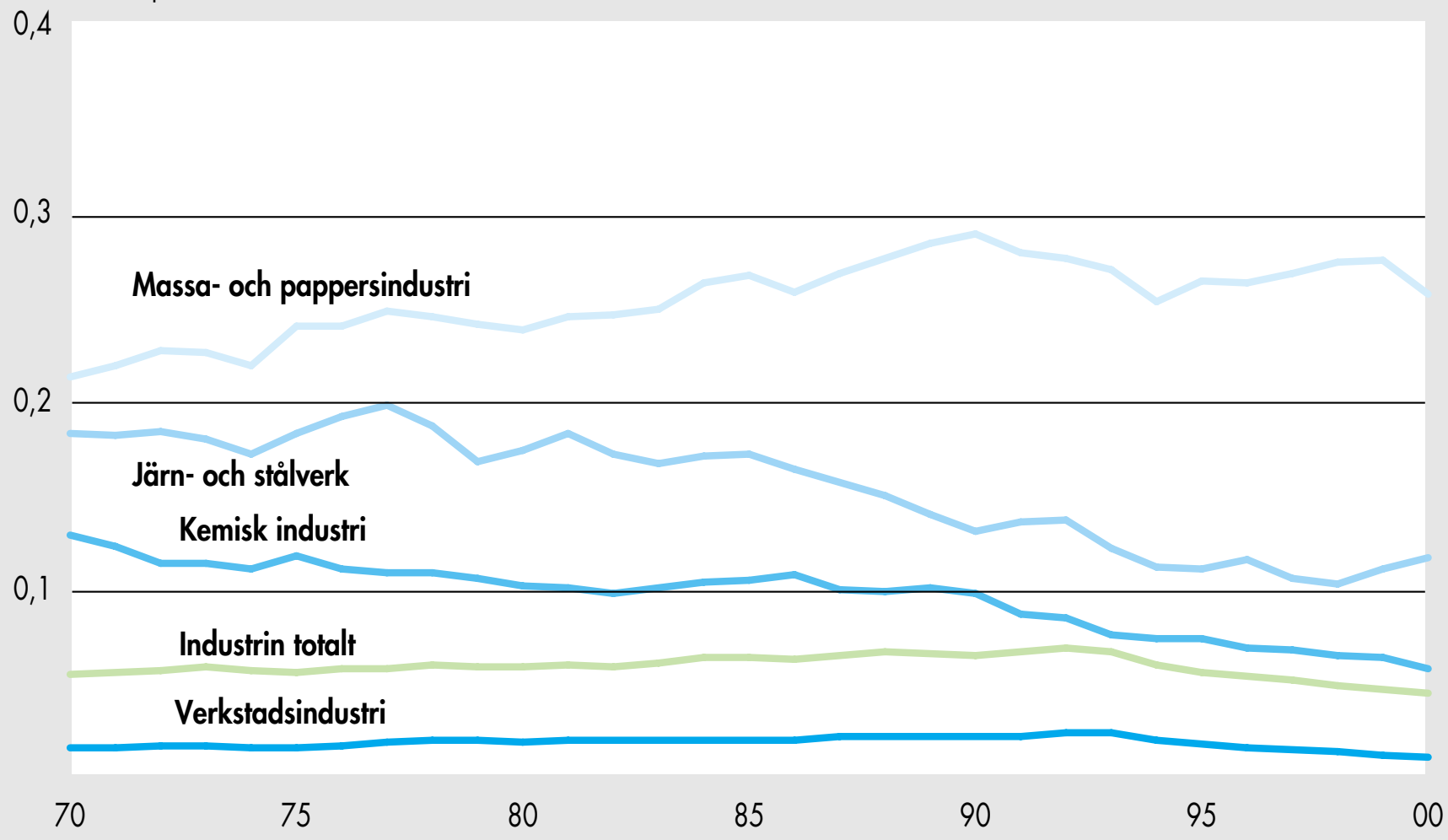
**Figur 24a • Industrins specifika oljeanvändning
1970–2000, 1991 års priser**

kWh/krona produktionsvärde



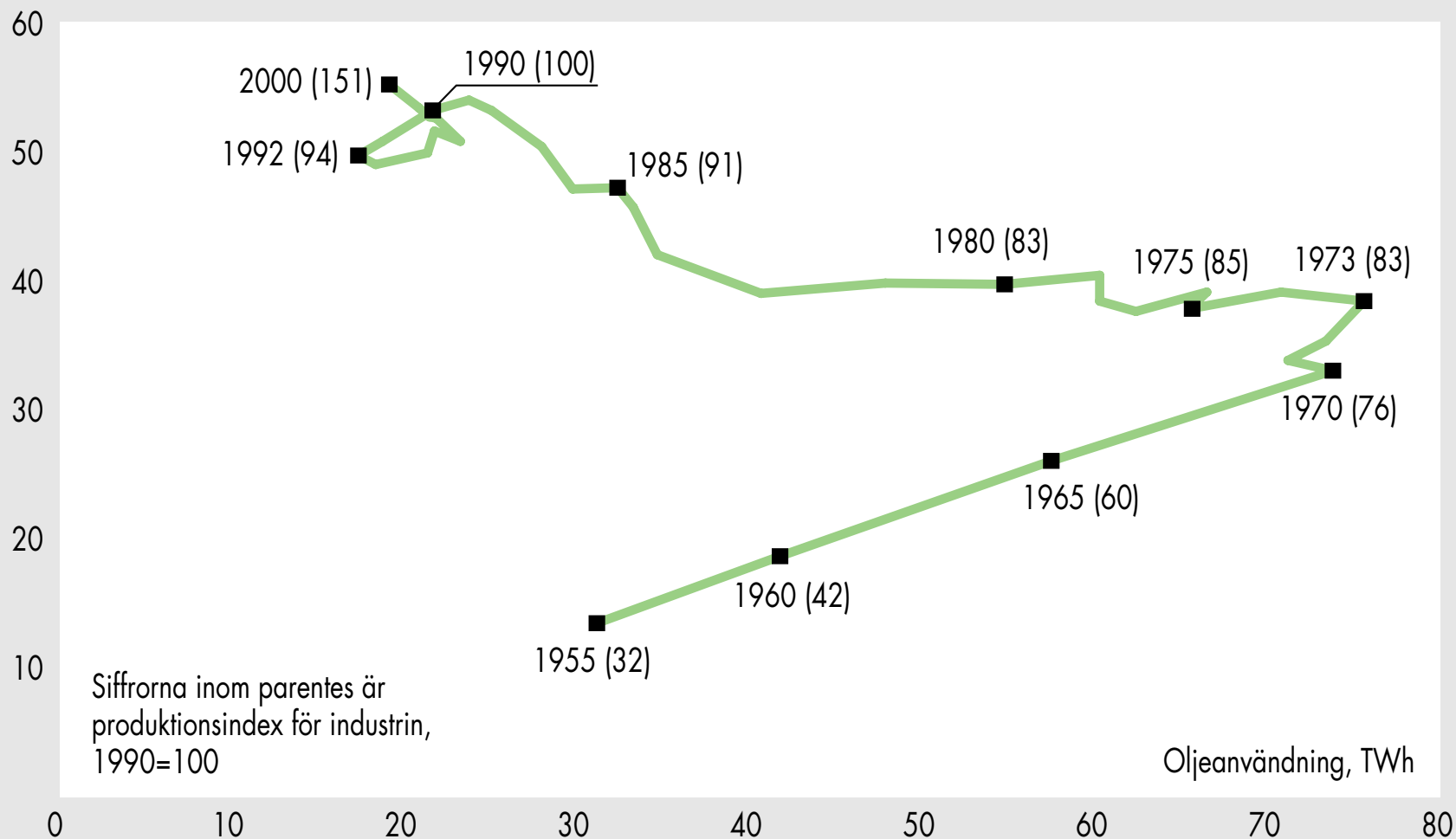
**Figur 24b • Industrins specifika elanvändning
1970–2000, 1991 års priser**

kWh/krona produktionsvärde



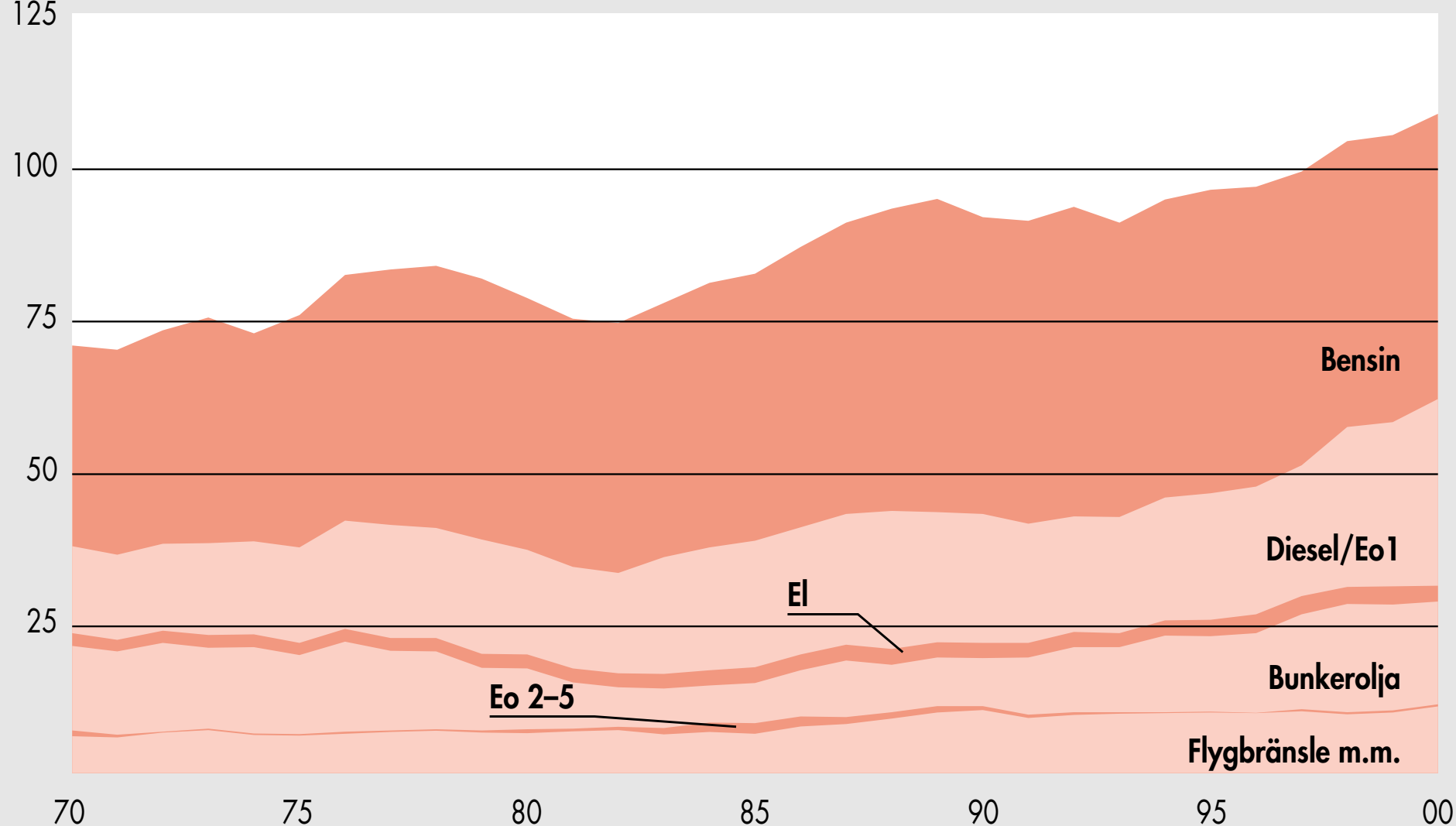
Figur 25 • Industrins användning av olja och el 1955–2000

Elanvändning, TWh

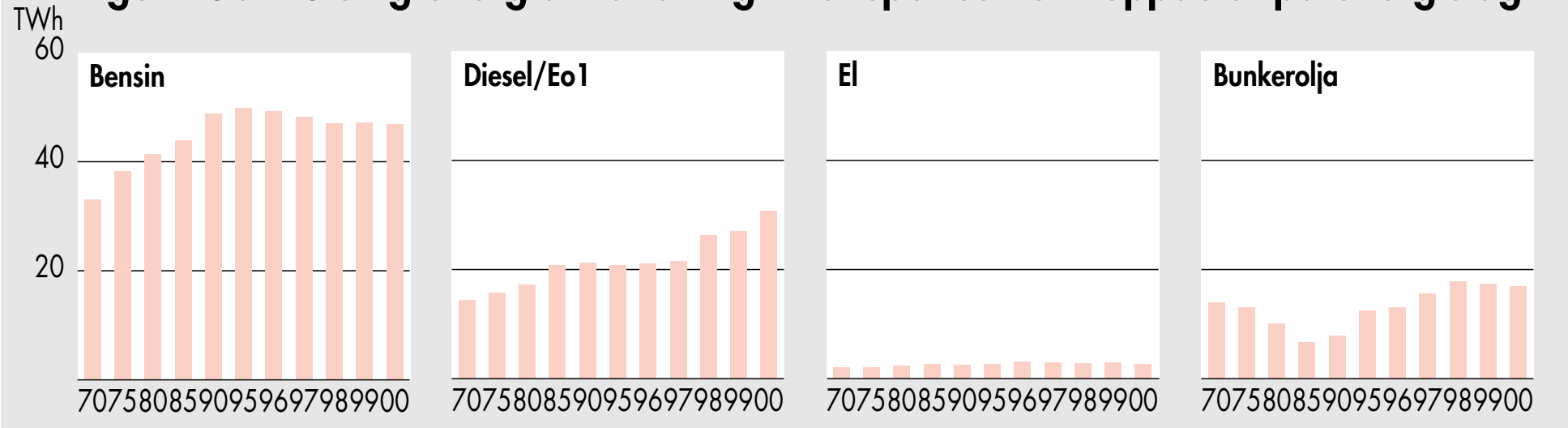


TWh
125

Figur 26a • Slutlig energianvändning i transportsektorn 1970–2000

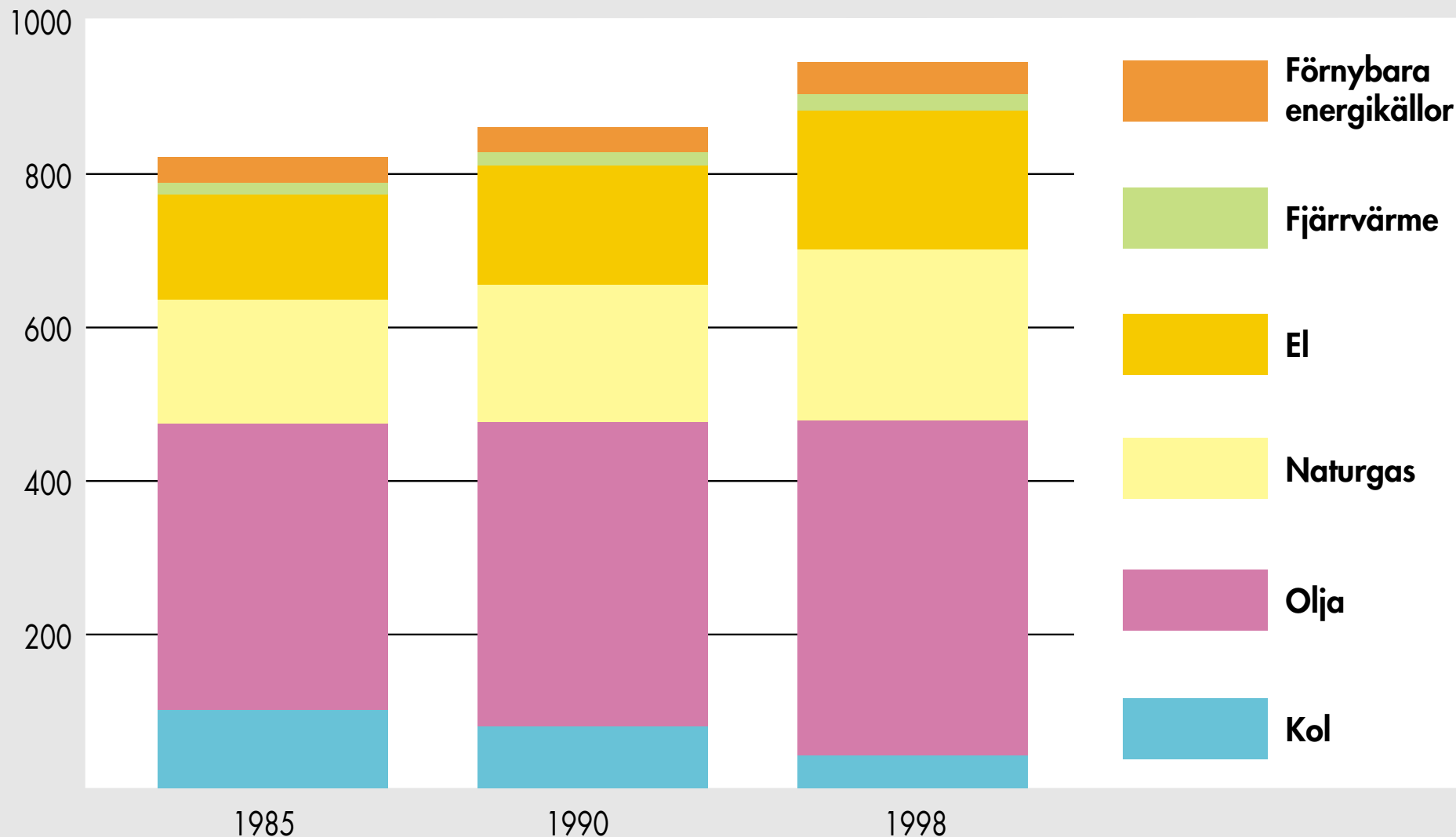


Figur 26b • Slutlig energianvändning i transportsektorn uppdelat på energislag

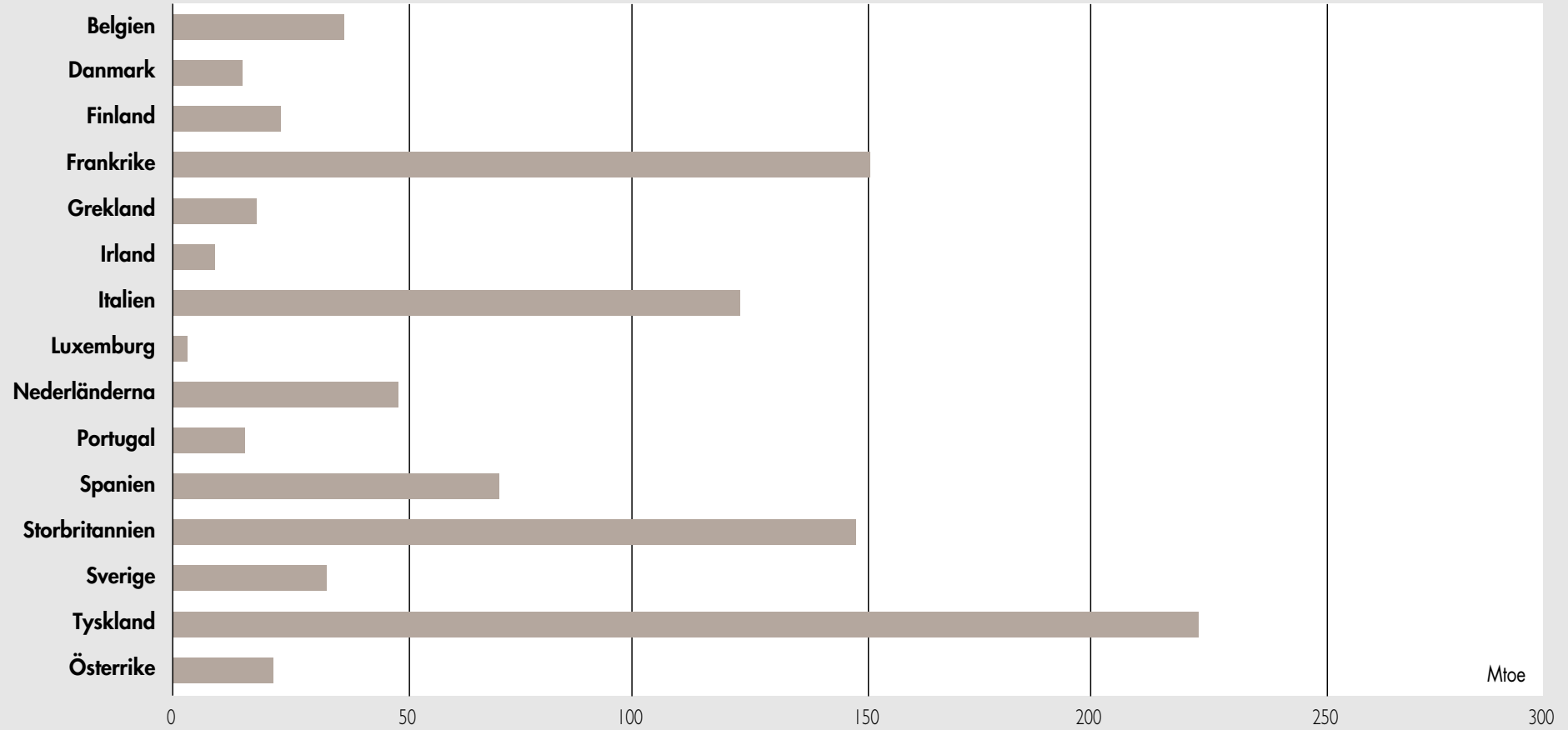


Mtoe

Figur 27 • Total slutlig energianvändning i EU, 1985, 1990 och 1998



Figur 28 • Total slutlig energianvändning fördelad på de olika medlemsländerna, 1998



Figur 29 • Total slutlig energianvändning fördelad per energislag för de länder från Central- och Östeuropa som kandiderar till medlemskap, 1997

Mtoe

120

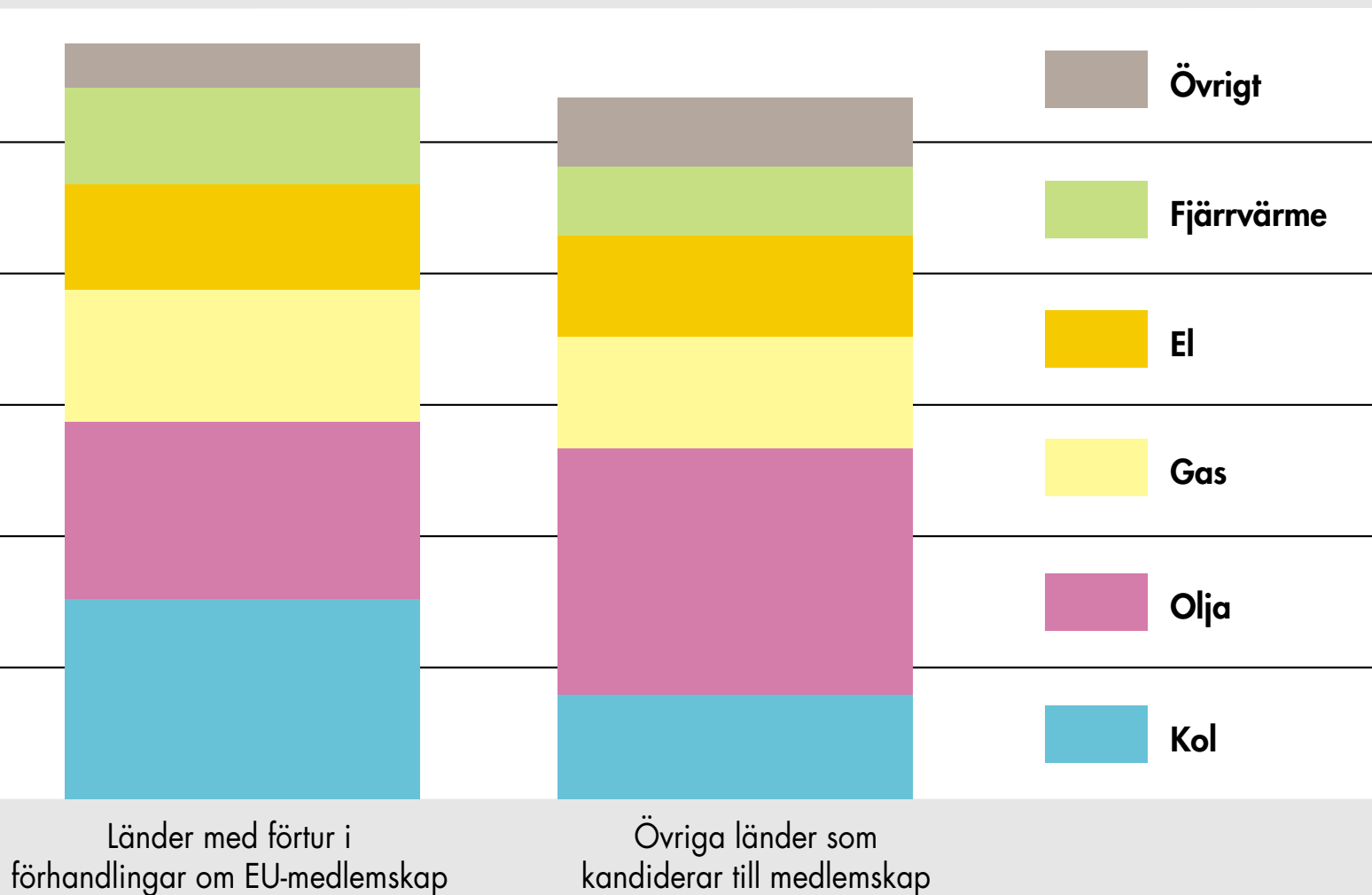
100

80

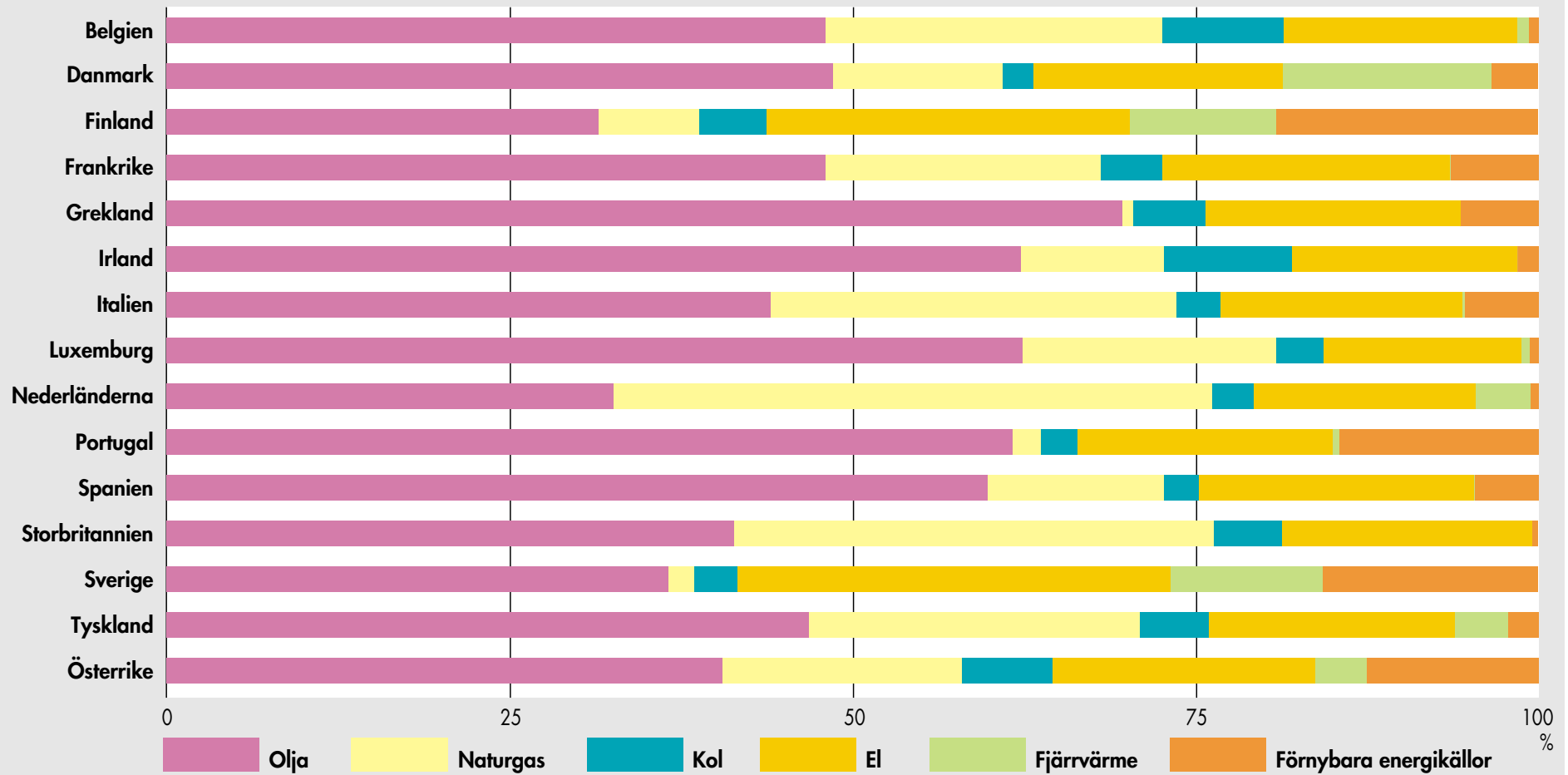
60

40

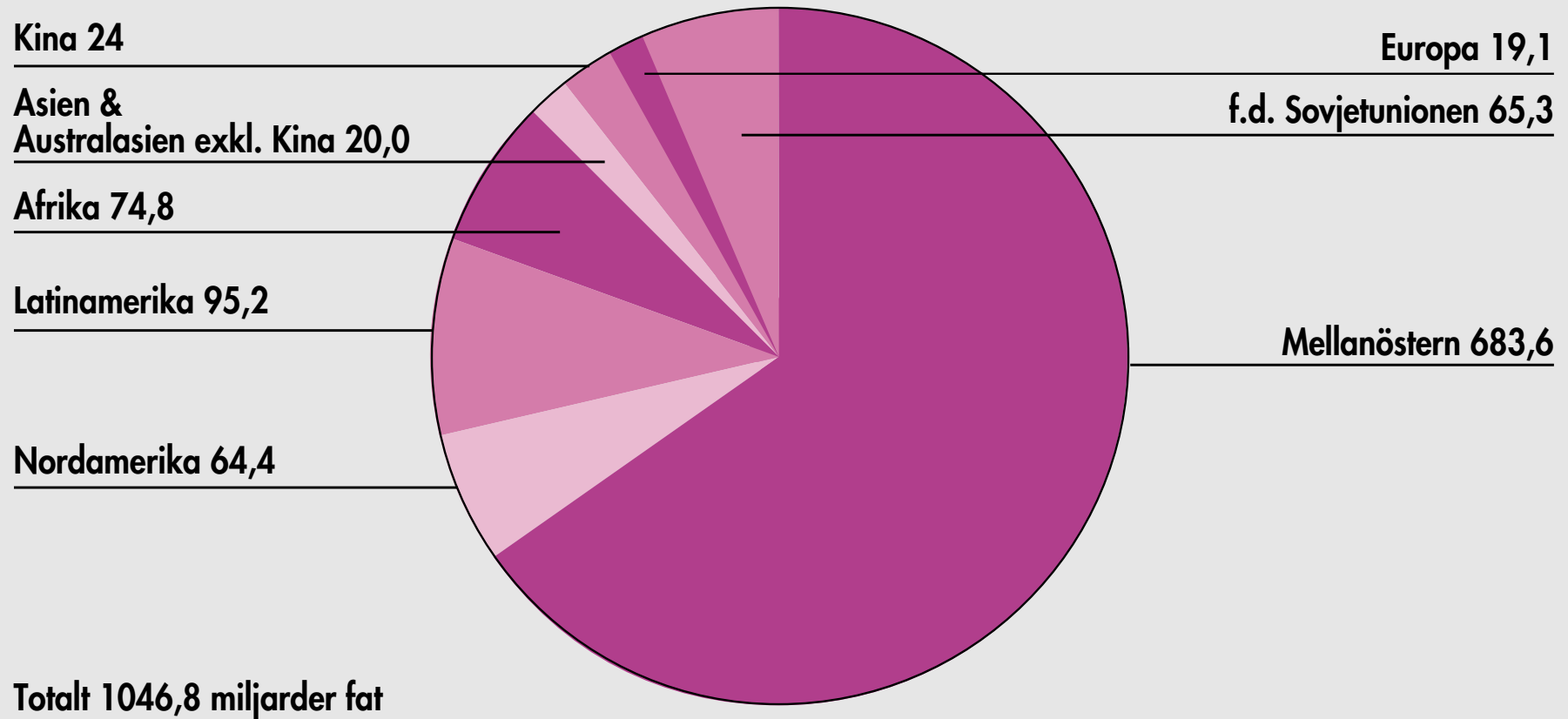
20



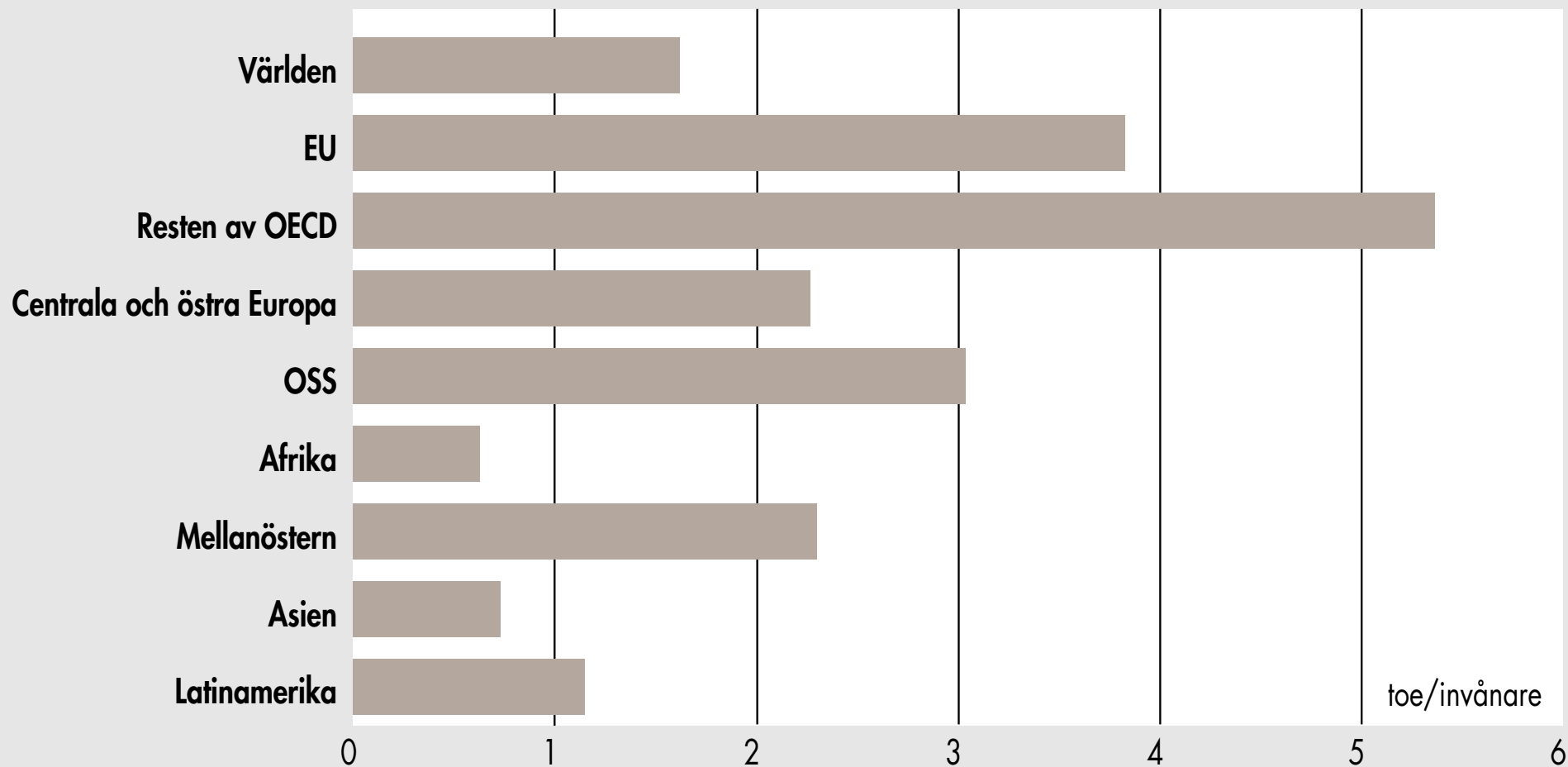
Figur 30 • Medlemsländernas totala slutliga energianvändning fördelad på energislag, 1998



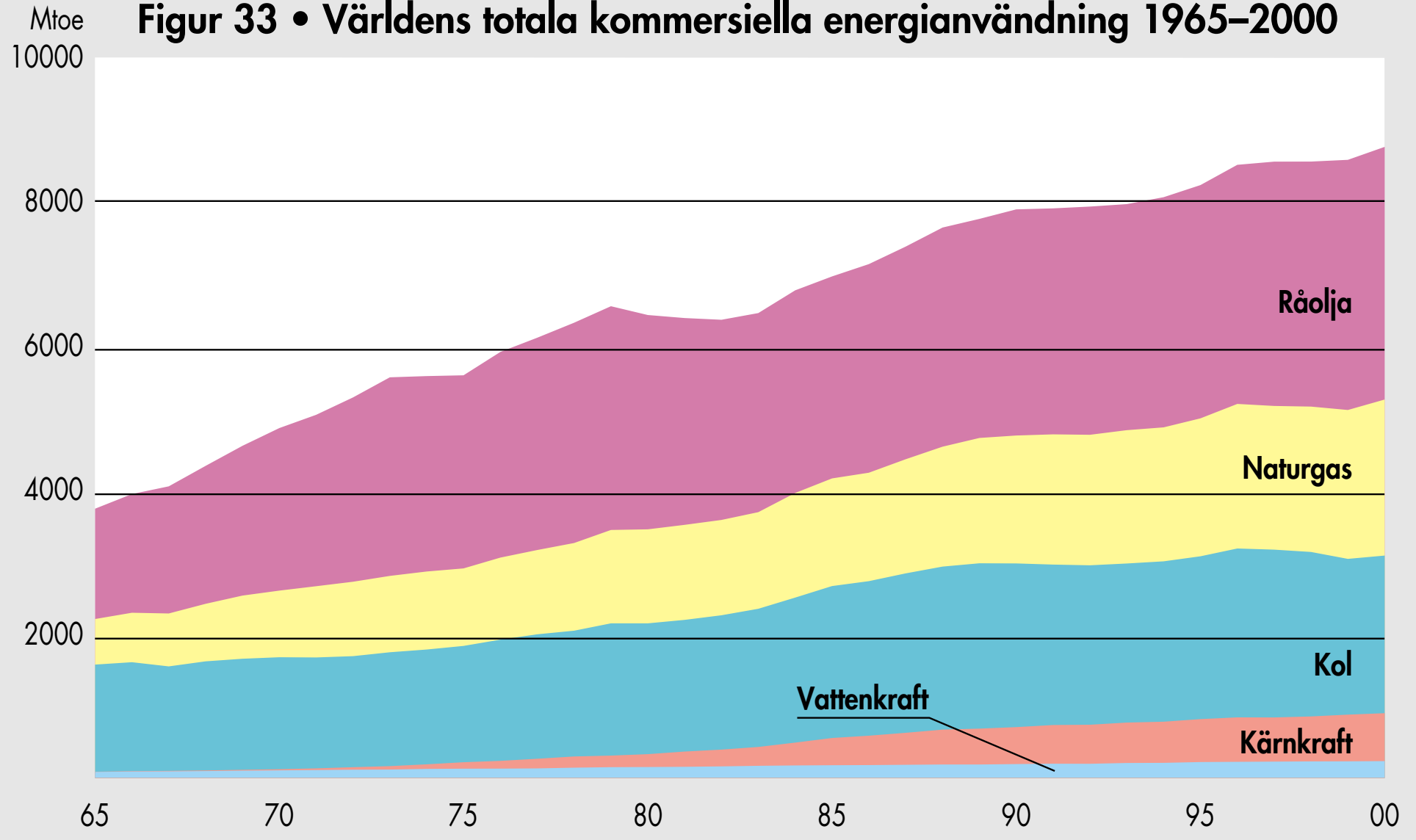
Figur 31 • Världens oljereserver 2000 (miljarder fat)



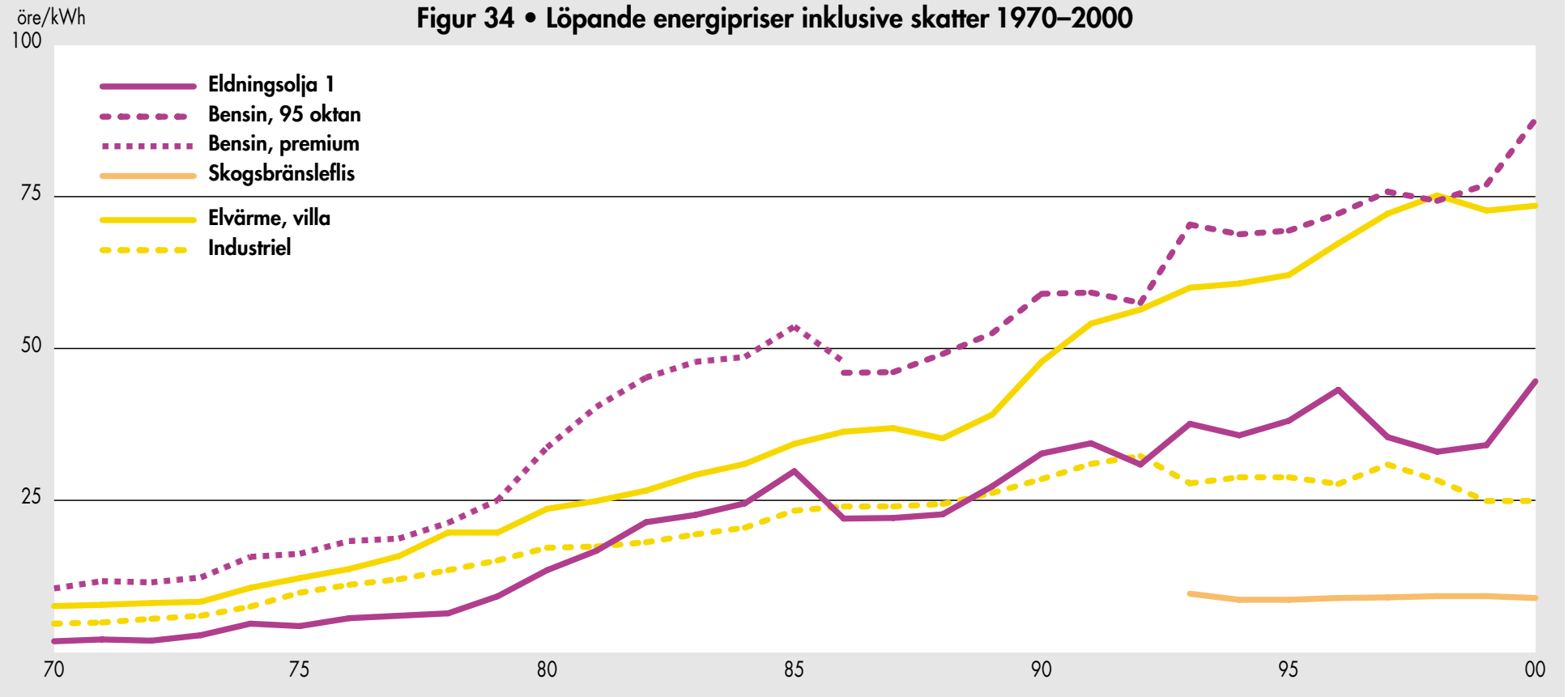
Figur 32 • Total energianvändning per invånare 1998



Figur 33 • Världens totala kommersiella energianvändning 1965–2000

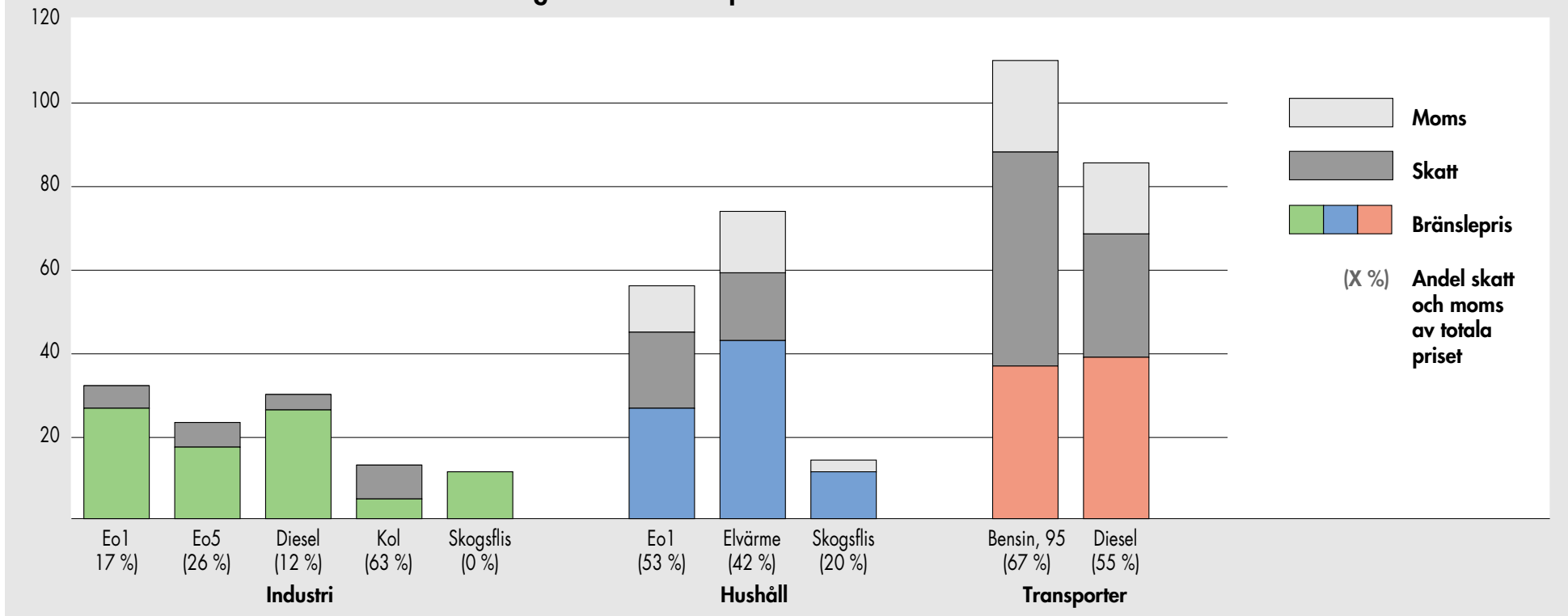


Figur 34 • Löpande energipriser inklusive skatter 1970–2000

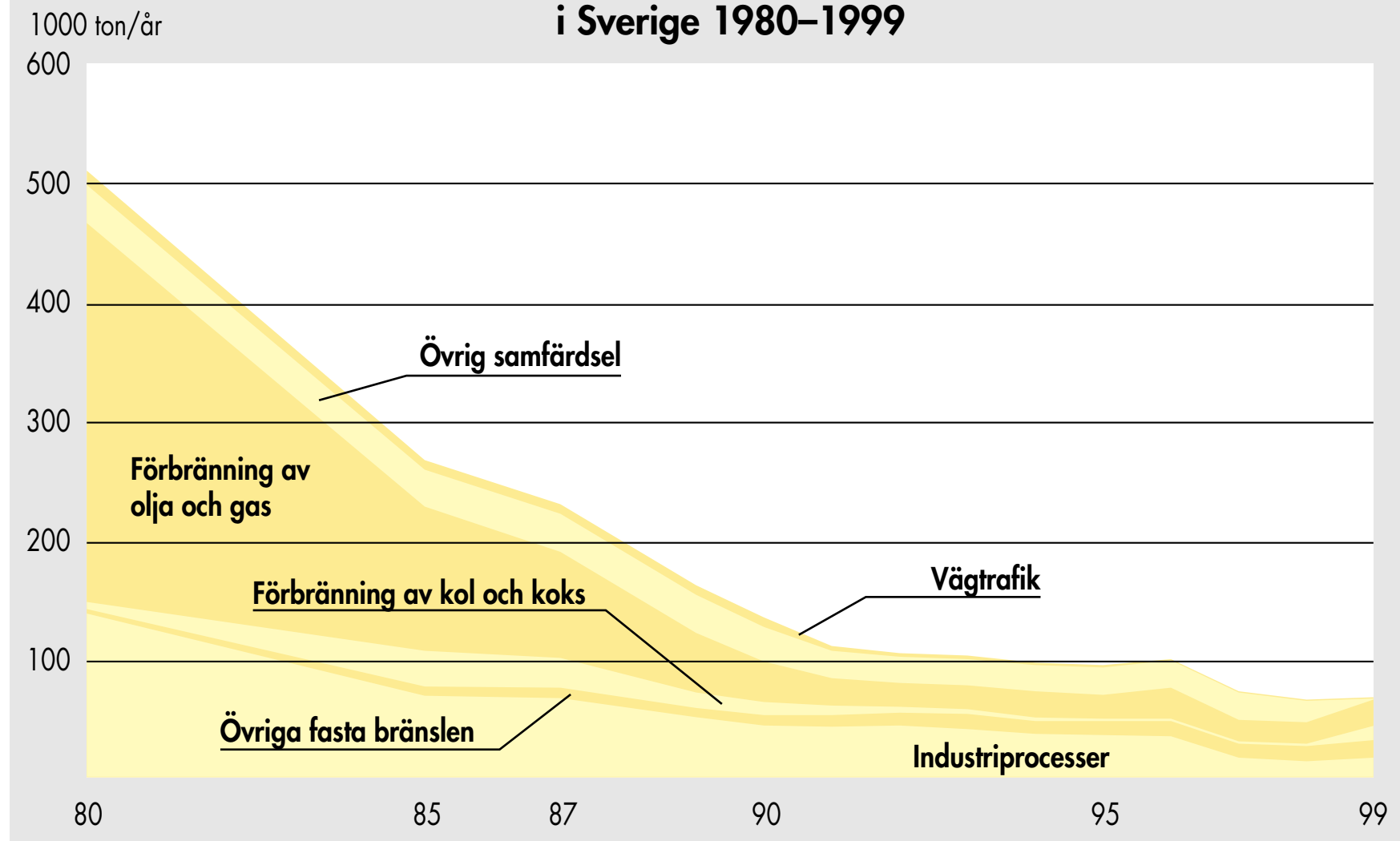


öre/kWh

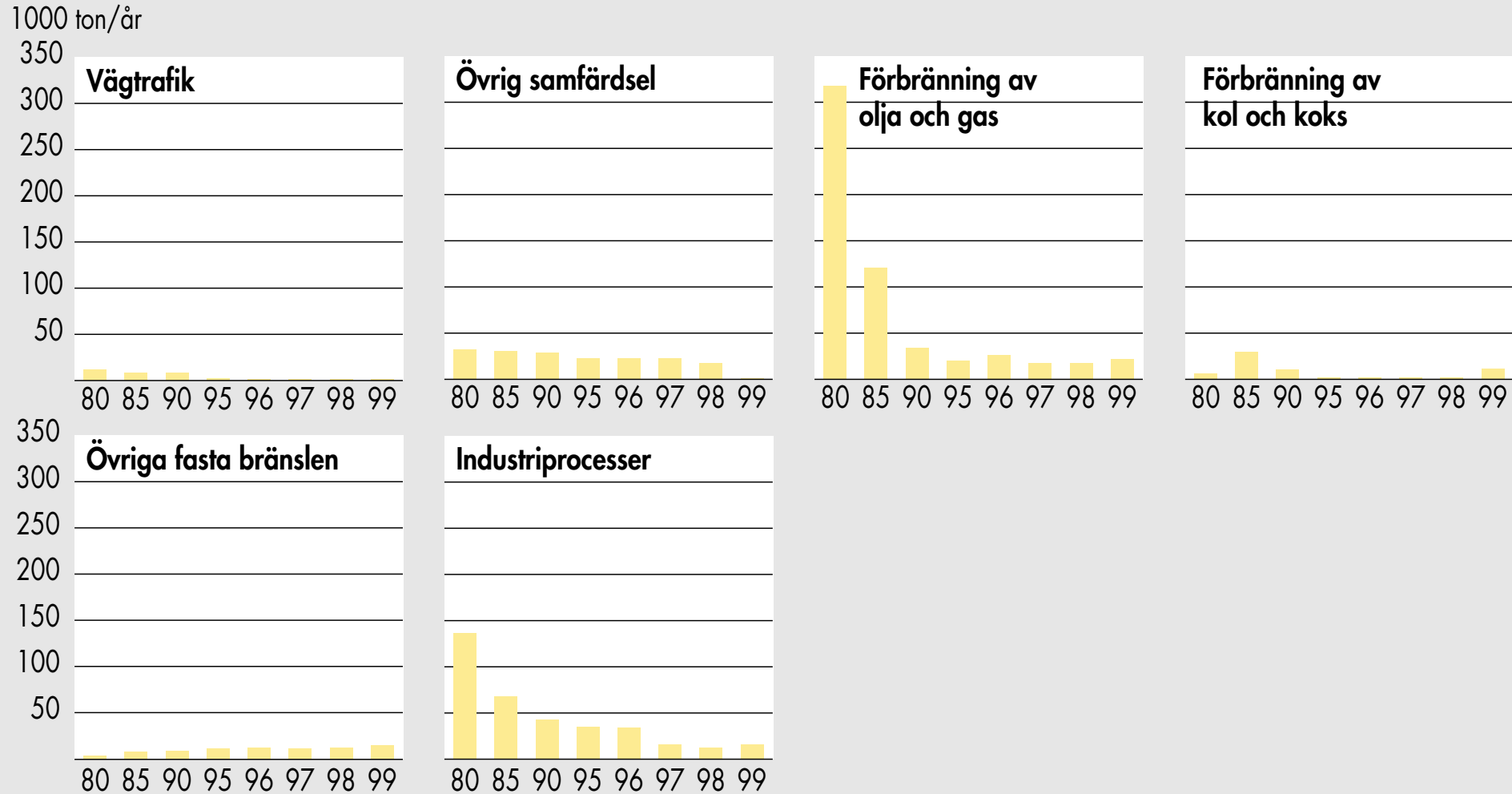
Figur 35 • Bränslepriser för olika kunder 2000



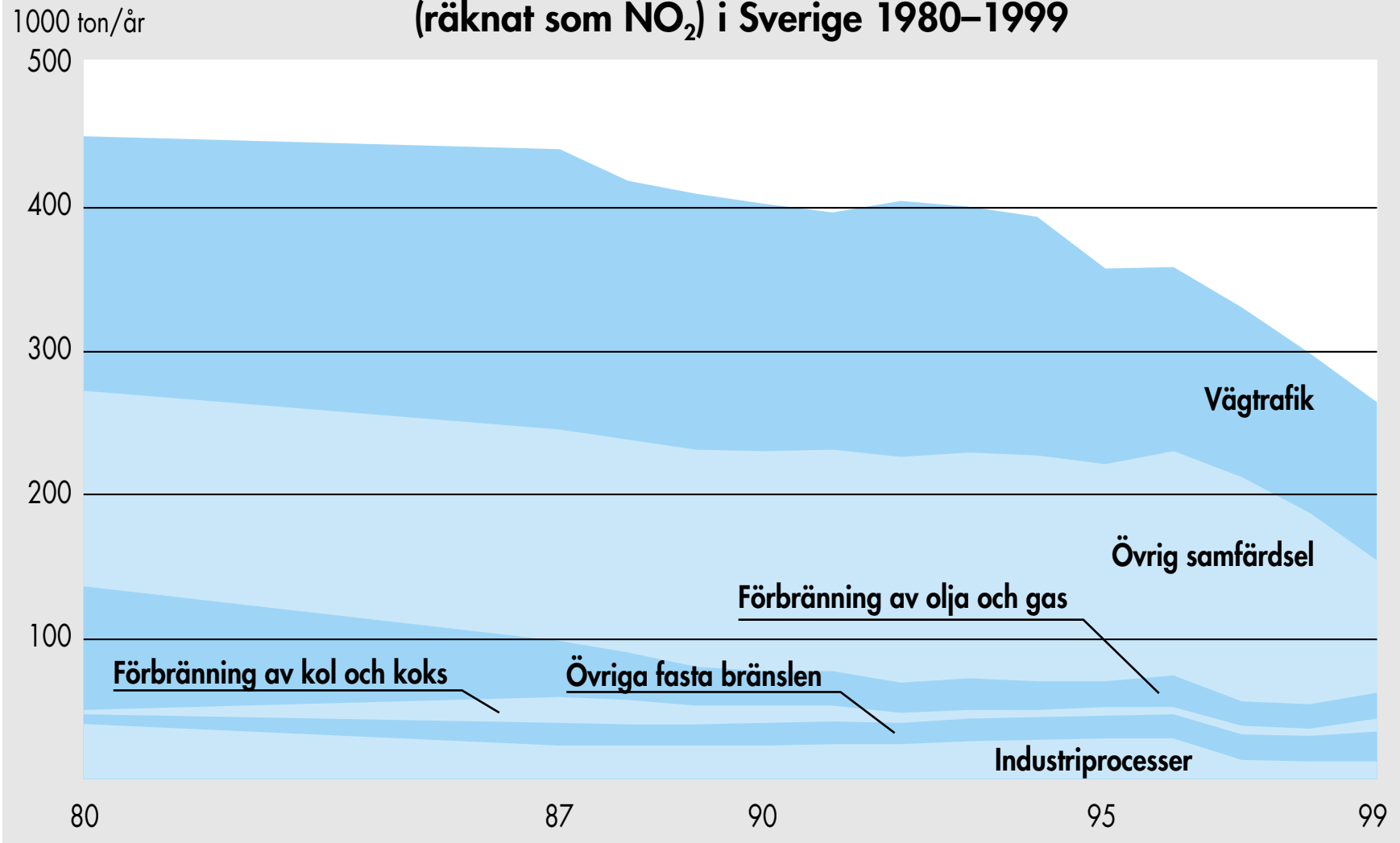
**Figur 36a • Utsläpp av svaveldioxid (SO₂)
i Sverige 1980–1999**



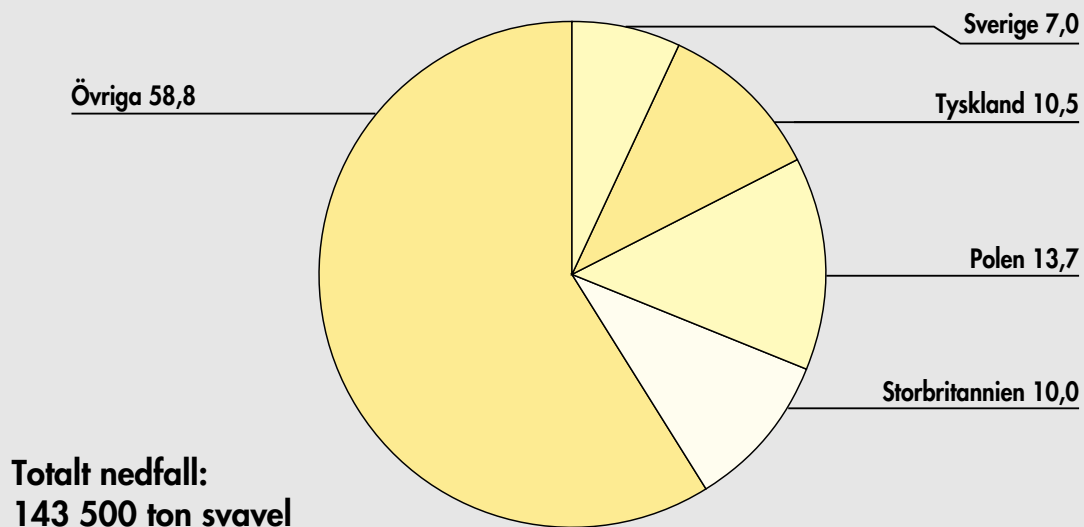
Figur 36b • Utsläpp av svaveldioxid (SO₂) i Sverige uppdelat på utsläppskällor



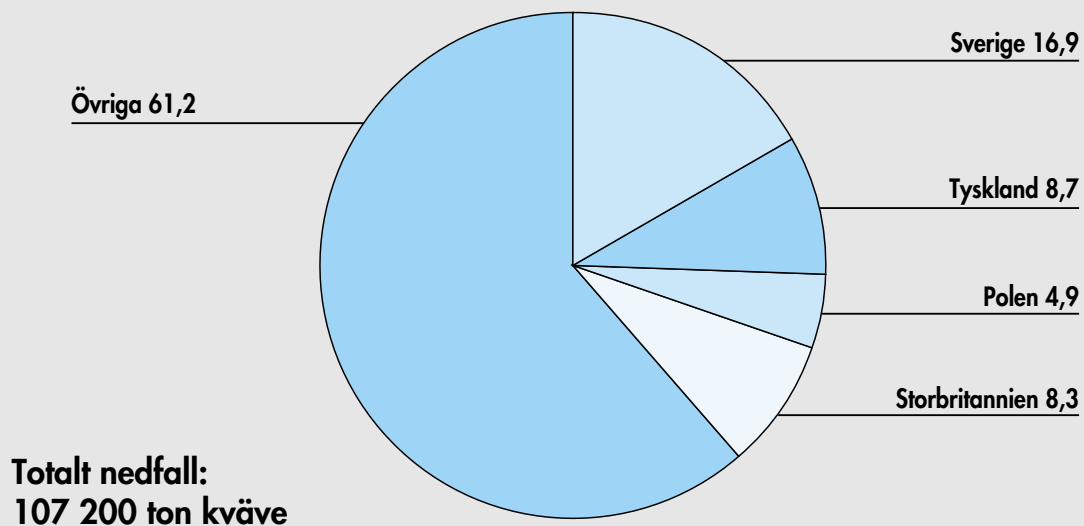
**Figur 37a • Utsläpp av kväveoxider
(räknat som NO₂) i Sverige 1980–1999**



Figur 38a • Nedfall av oxiderat svavel i Sverige 1998 från olika länder (%)

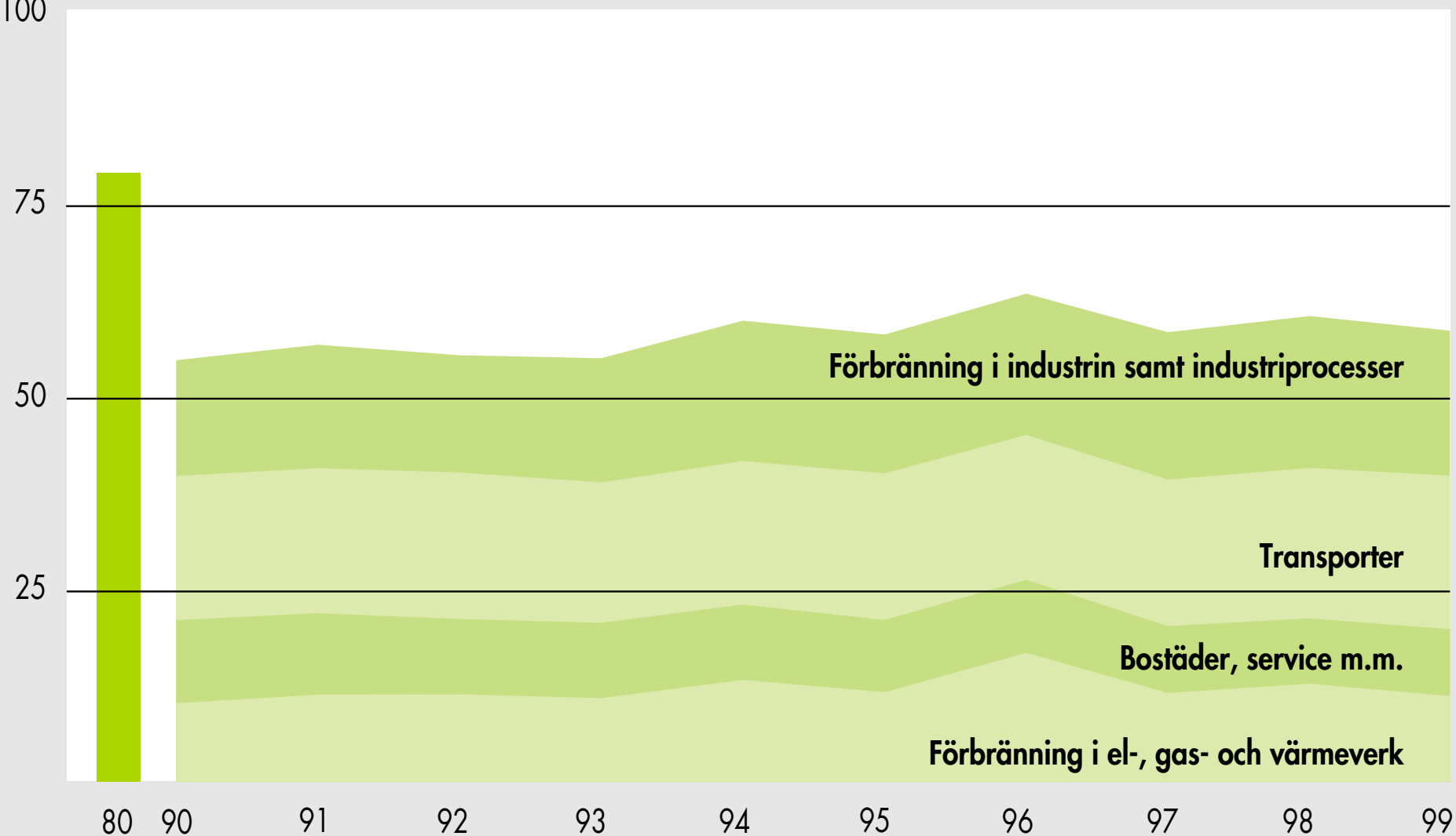


Figur 38b • Nedfall av oxiderat kväve i Sverige 1998 från olika länder (%)

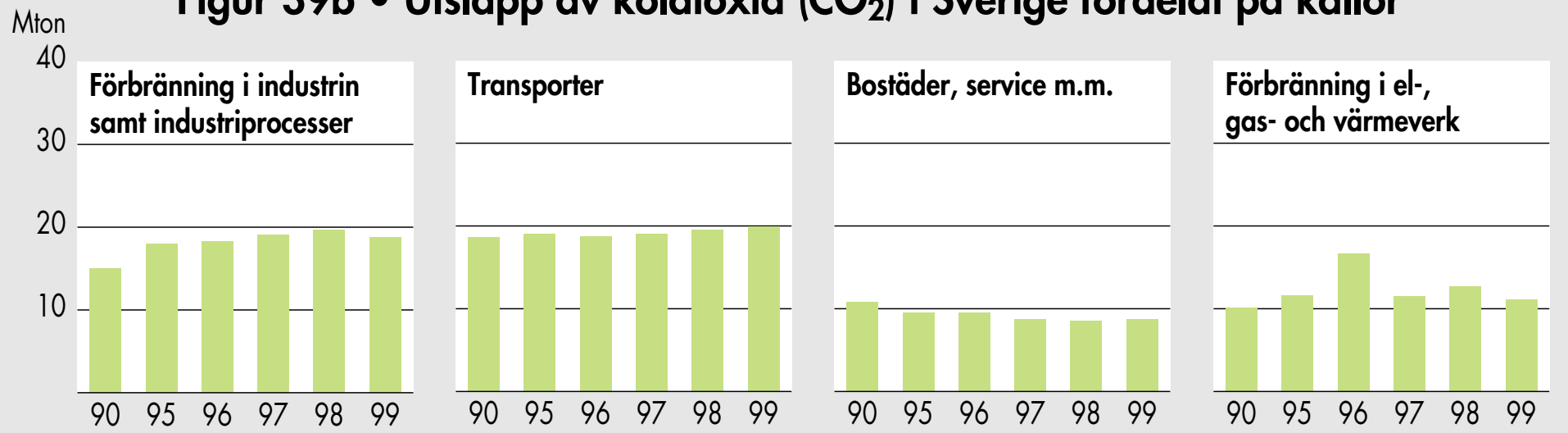


Mton
100

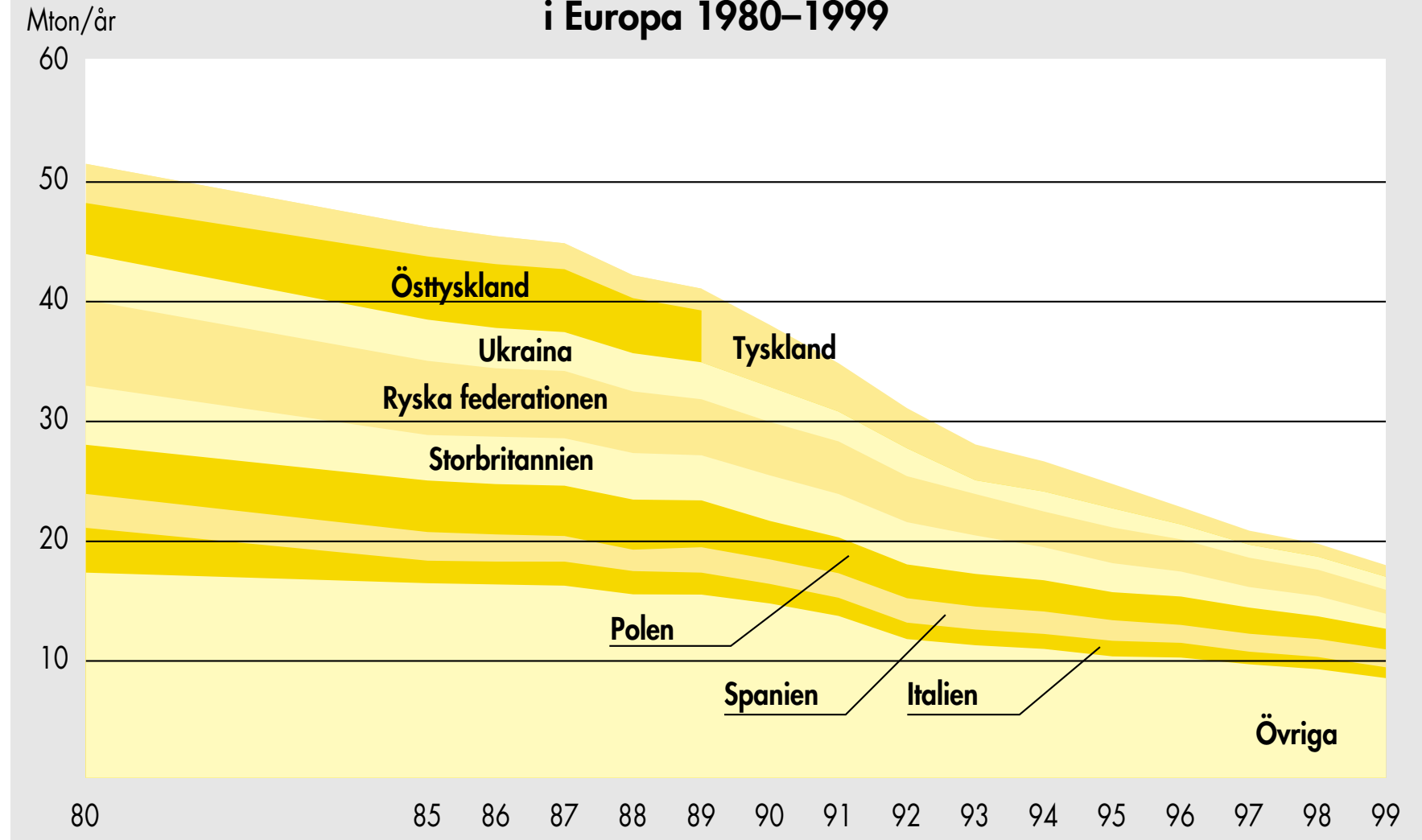
Figur 39a • Utsläpp av koldioxid (CO₂) i Sverige 1980, 1990–1999



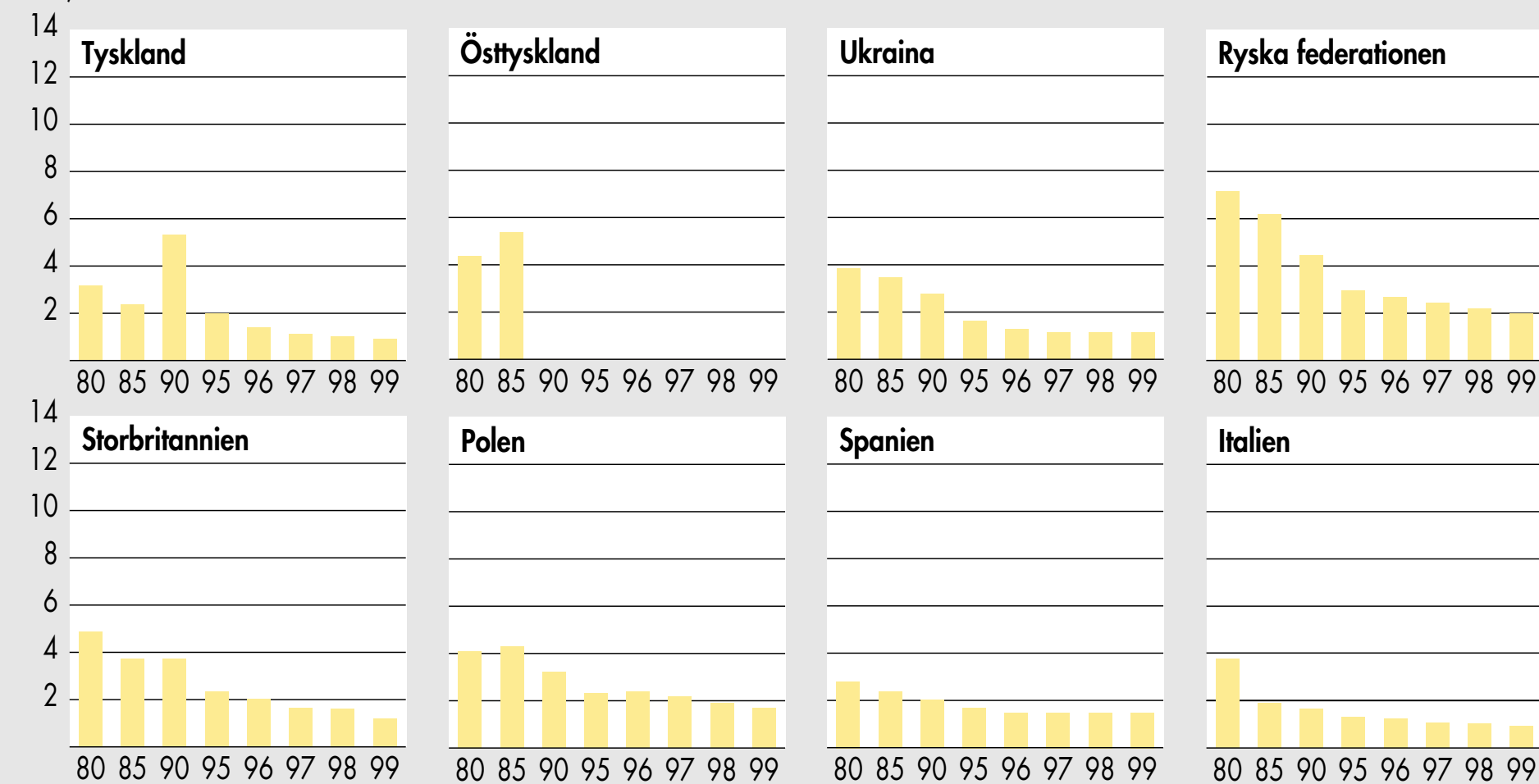
Figur 39b • Utsläpp av koldioxid (CO₂) i Sverige fördelat på källor



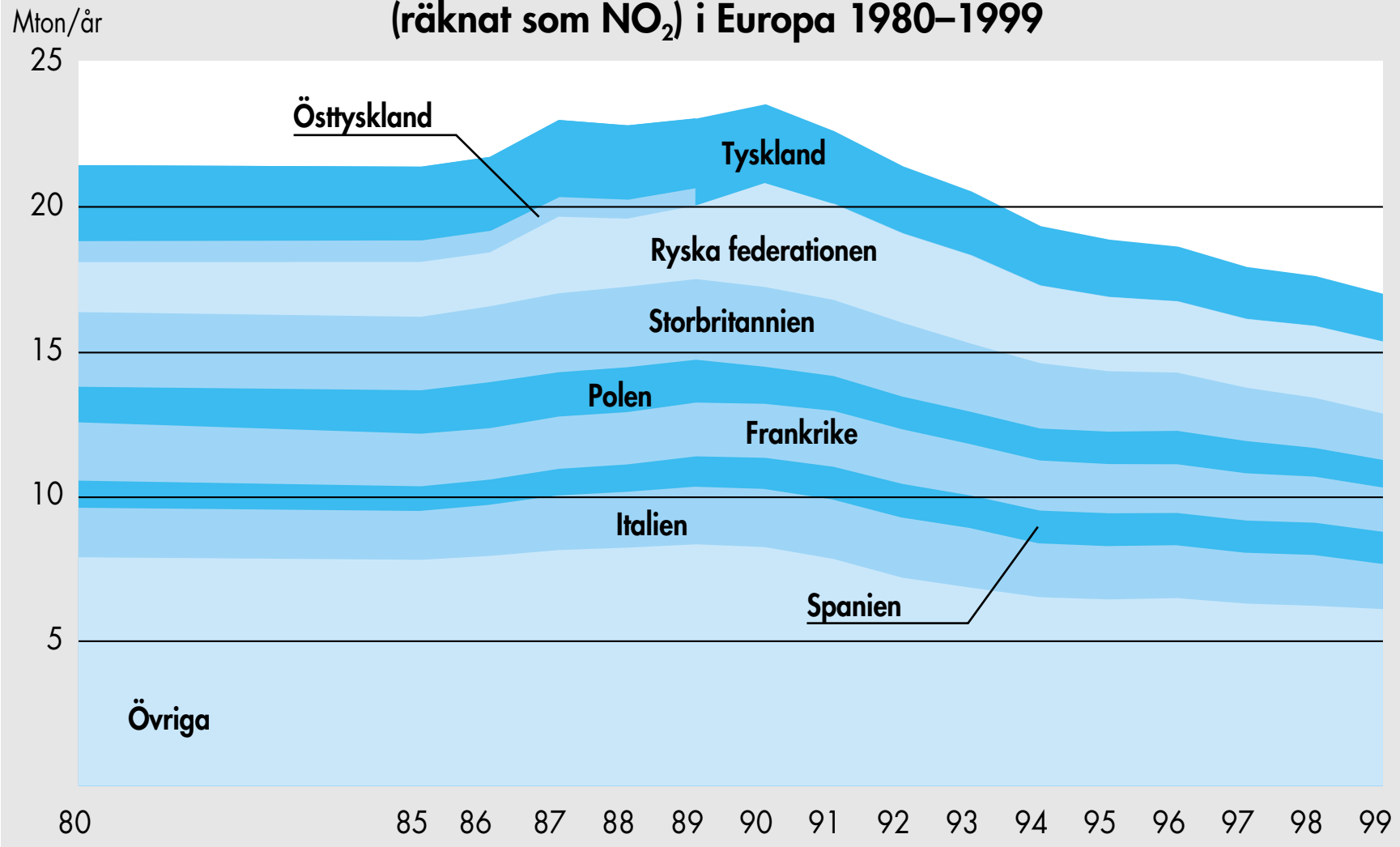
**Figur 40a • Utsläpp av svaveldioxid (SO₂)
i Europa 1980–1999**



Mton/år **Figur 40b • Utsläpp av svaveldioxid (SO₂) i Europa uppdelat på länder**



**Figur 41a • Utsläpp av kväveoxider
(räknat som NO₂) i Europa 1980–1999**



**Figur 41b • Utsläpp av kväveoxider
(räknat som NO₂) i Europa uppdelat på länder**

Mton/år

5

4

3

2

1

Tyskland

80 85 90 95 96 97 98 99

Östtyskland

80 85 90 95 96 97 98 99

Frankrike

80 85 90 95 96 97 98 99

Ryska federationen

80 85 90 95 96 97 98 99

5

4

3

2

1

Storbritannien

80 85 90 95 96 97 98 99

Polen

80 85 90 95 96 97 98 99

Spanien

80 85 90 95 96 97 98 99

Italien

80 85 90 95 96 97 98 99



Figur 42a • Utsläpp av koldioxid (CO₂) per invånare och BNP 1998 i EU samt i OECD-länderna



Figur 42b • Utsläpp av koldioxid (CO₂) per invånare 1998 i EU samt i OECD-länderna



Ton CO₂ per invånare

