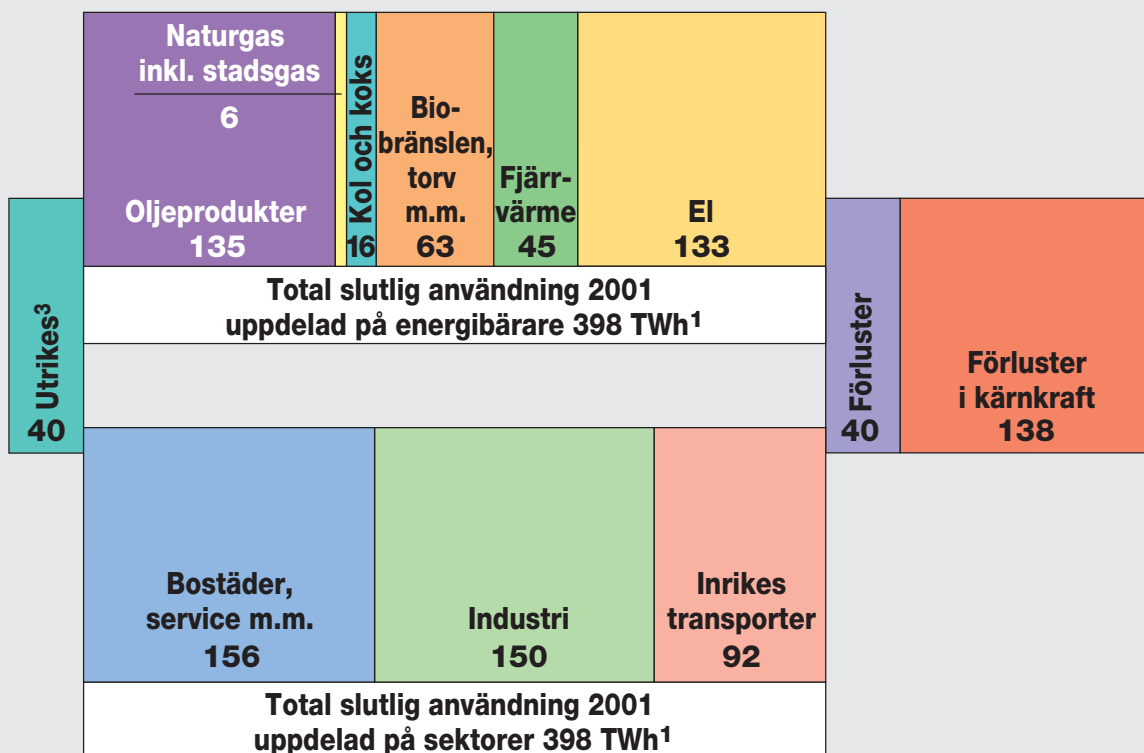
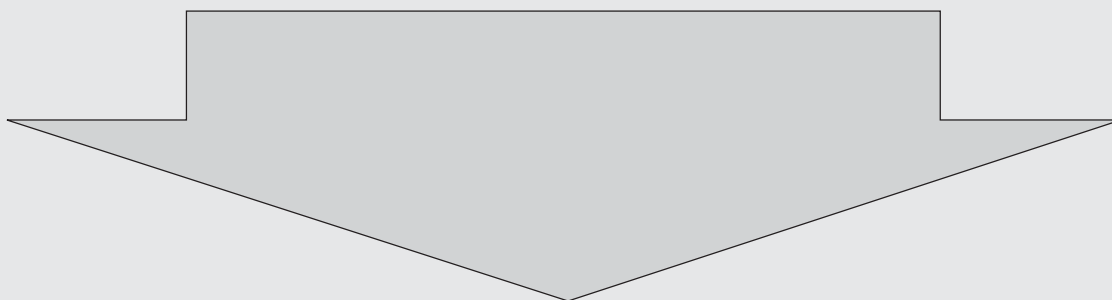
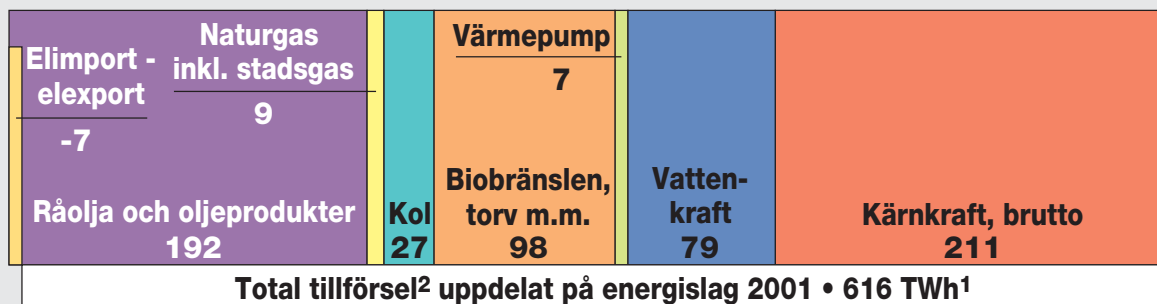


Energiläget 2002



Energimyndigheten

Figur 1 • Energitillförsel och energianvändning i Sverige 2001, TWh

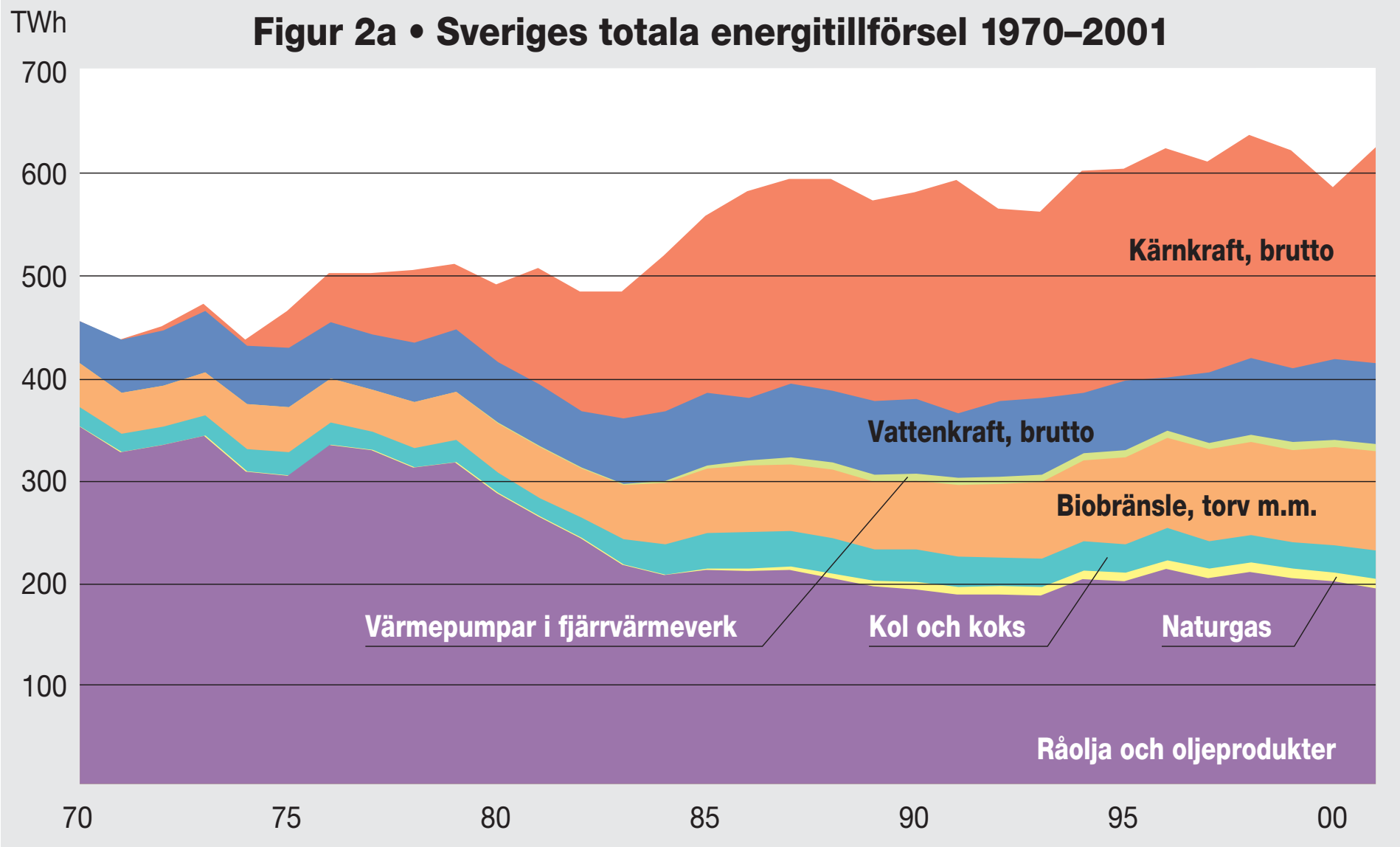


¹ Preliminära siffror. På grund av avrundning i delsummorna kan en skillnad i totalsummorna uppstå.

² Inklusive vindkraft, 0,45 TWh.

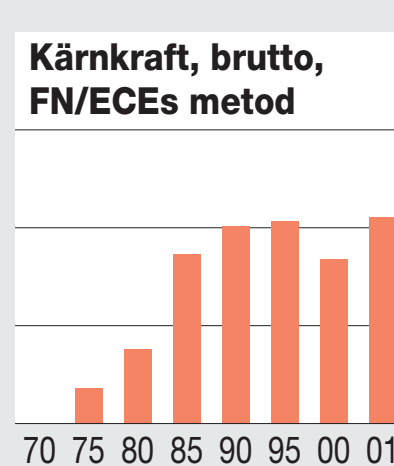
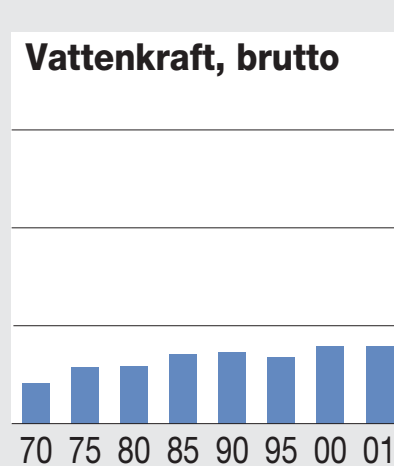
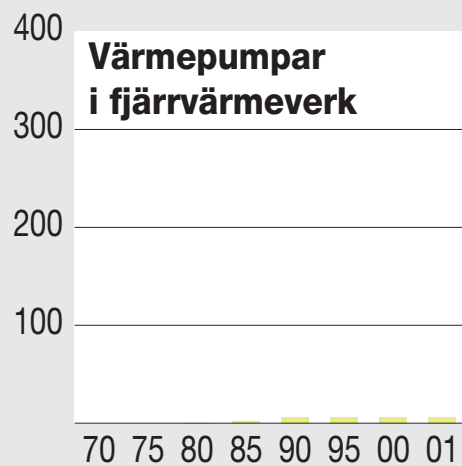
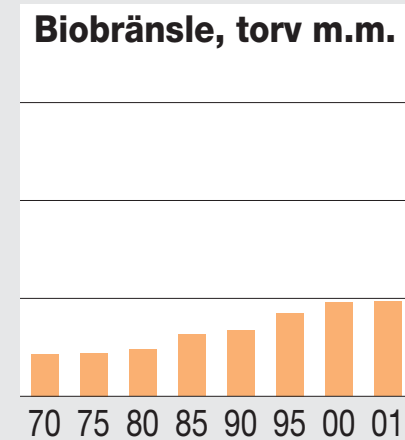
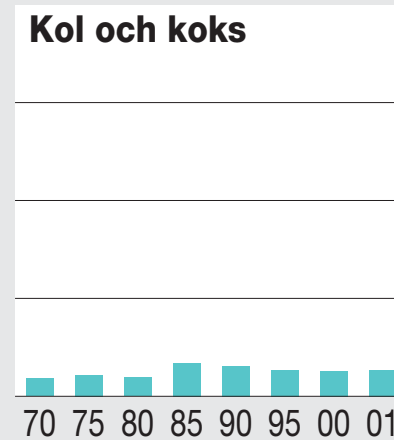
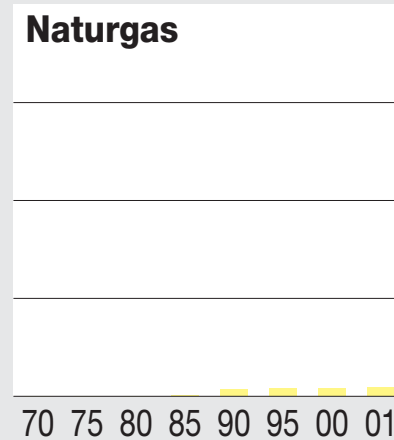
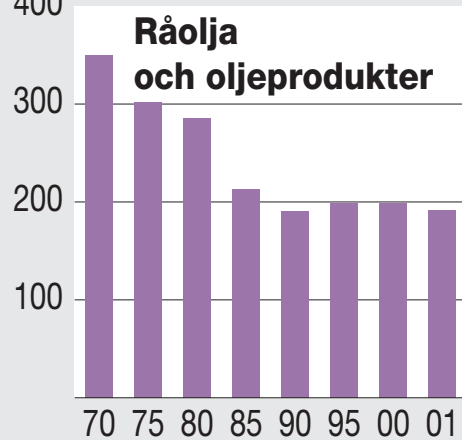
³ Utrikes sjöfart och energi för icke energiändamål.

Figur 2a • Sveriges totala energitillförsel 1970–2001

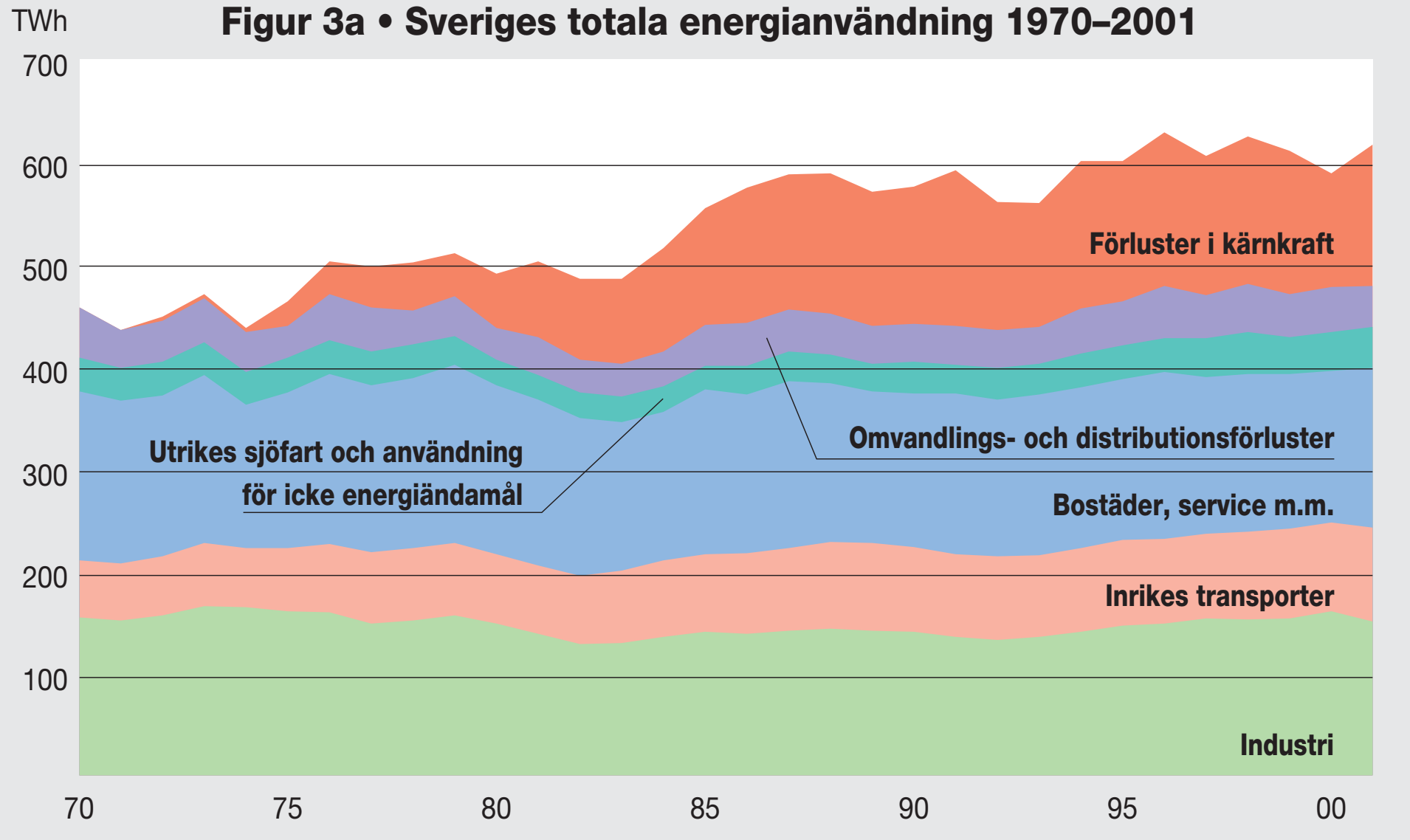


Figur 2b • Sveriges energitillförsel uppdelad på energislag

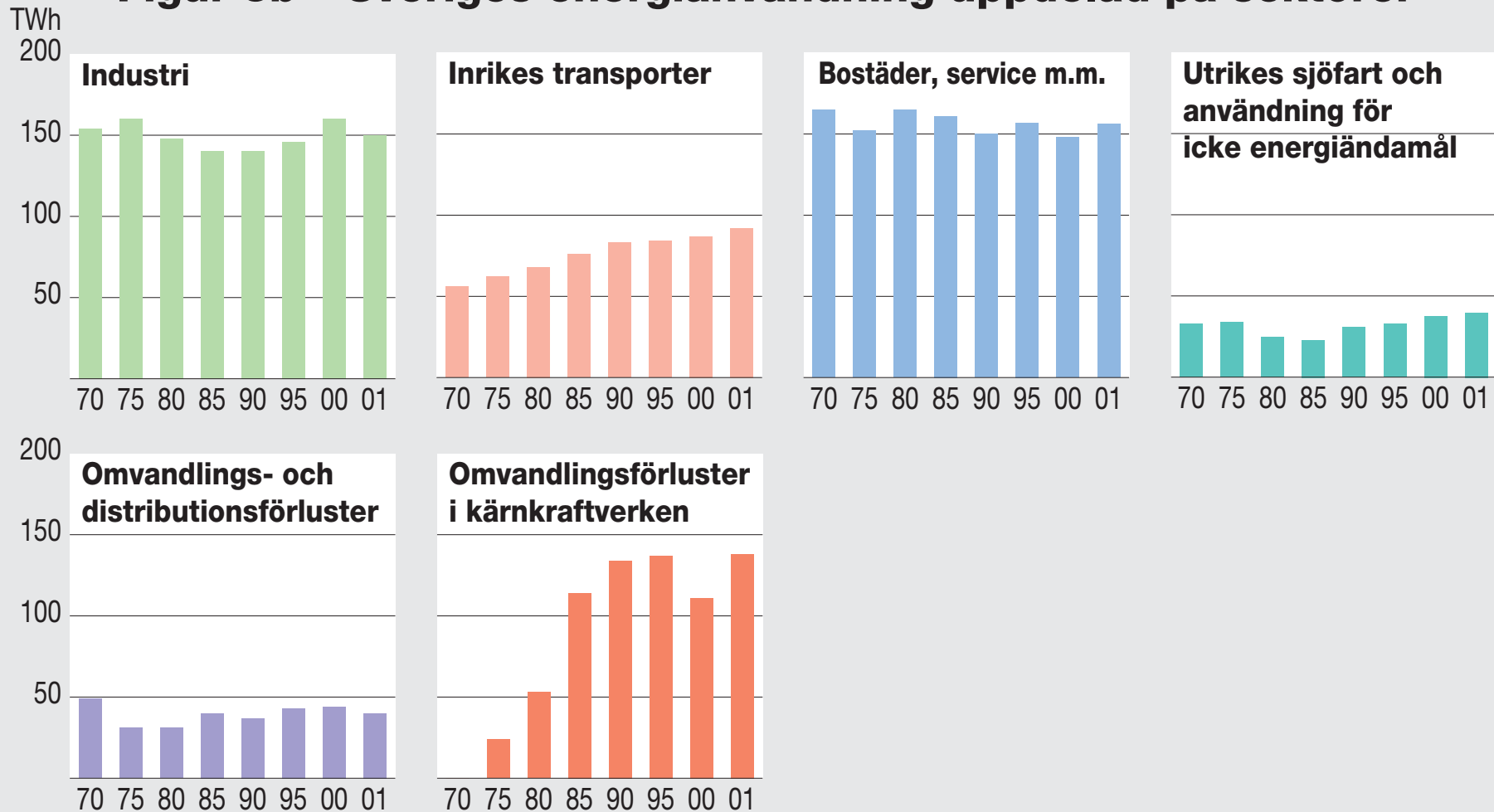
TWh



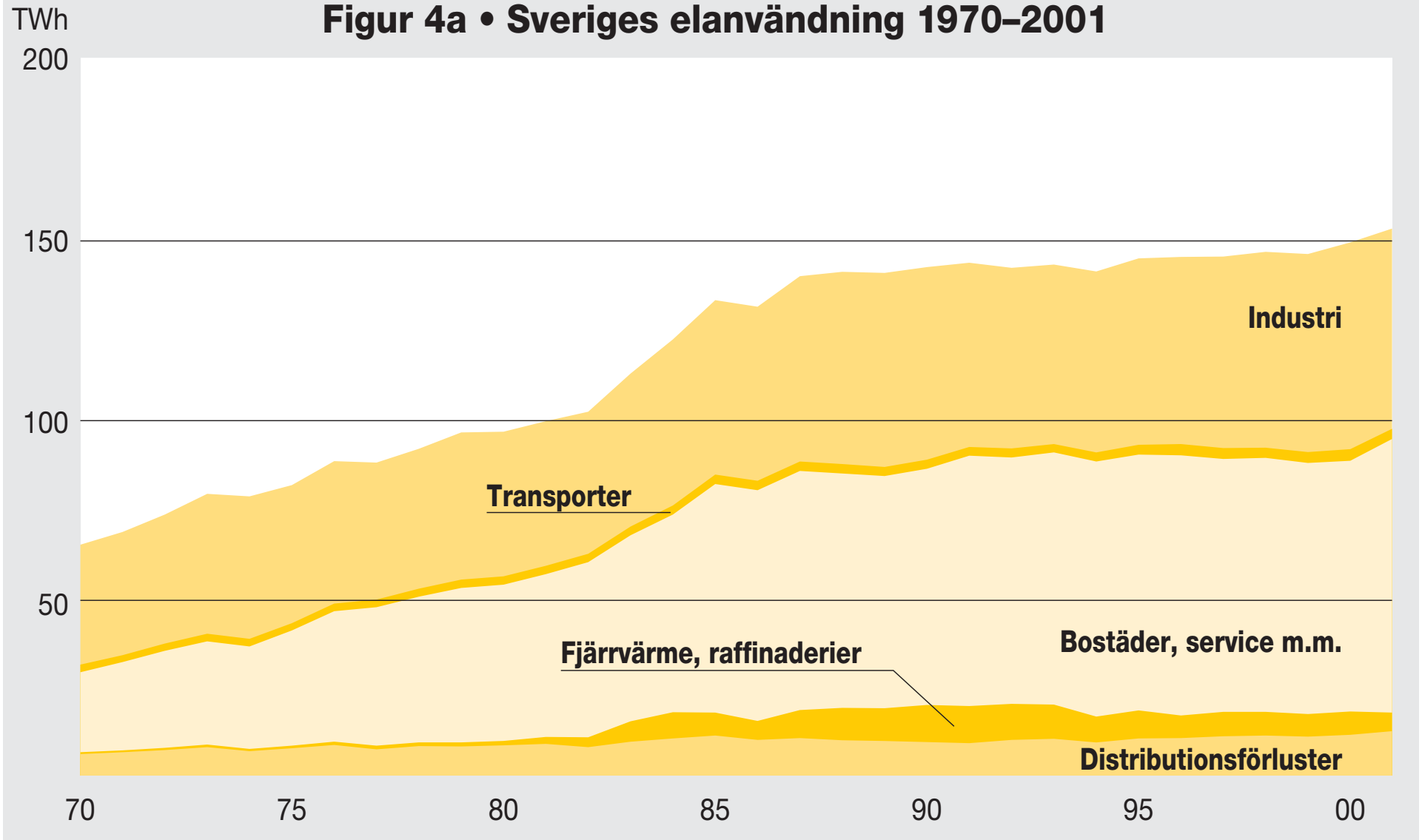
Figur 3a • Sveriges totala energianvändning 1970–2001



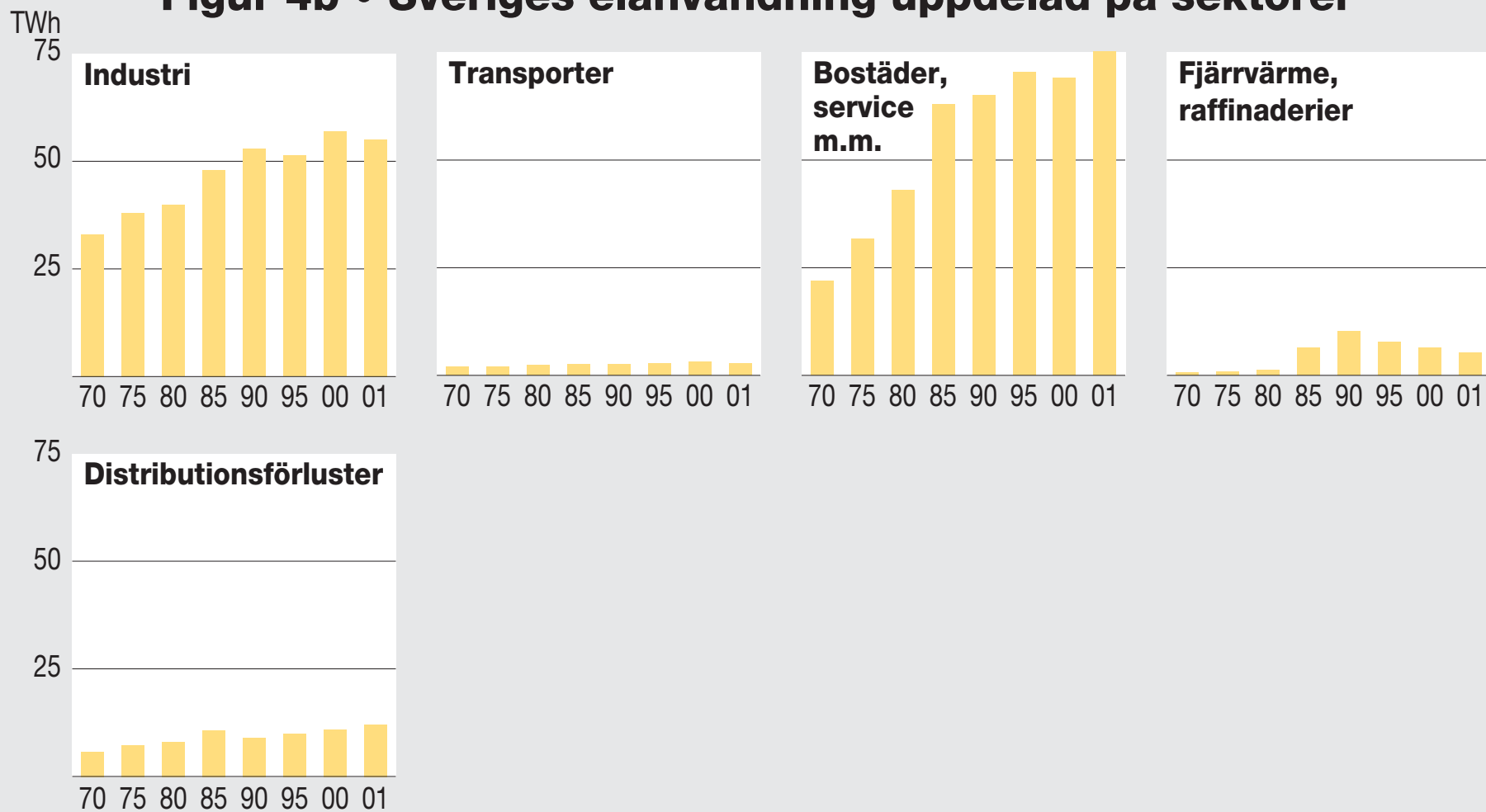
Figur 3b • Sveriges energianvändning uppdelad på sektorer



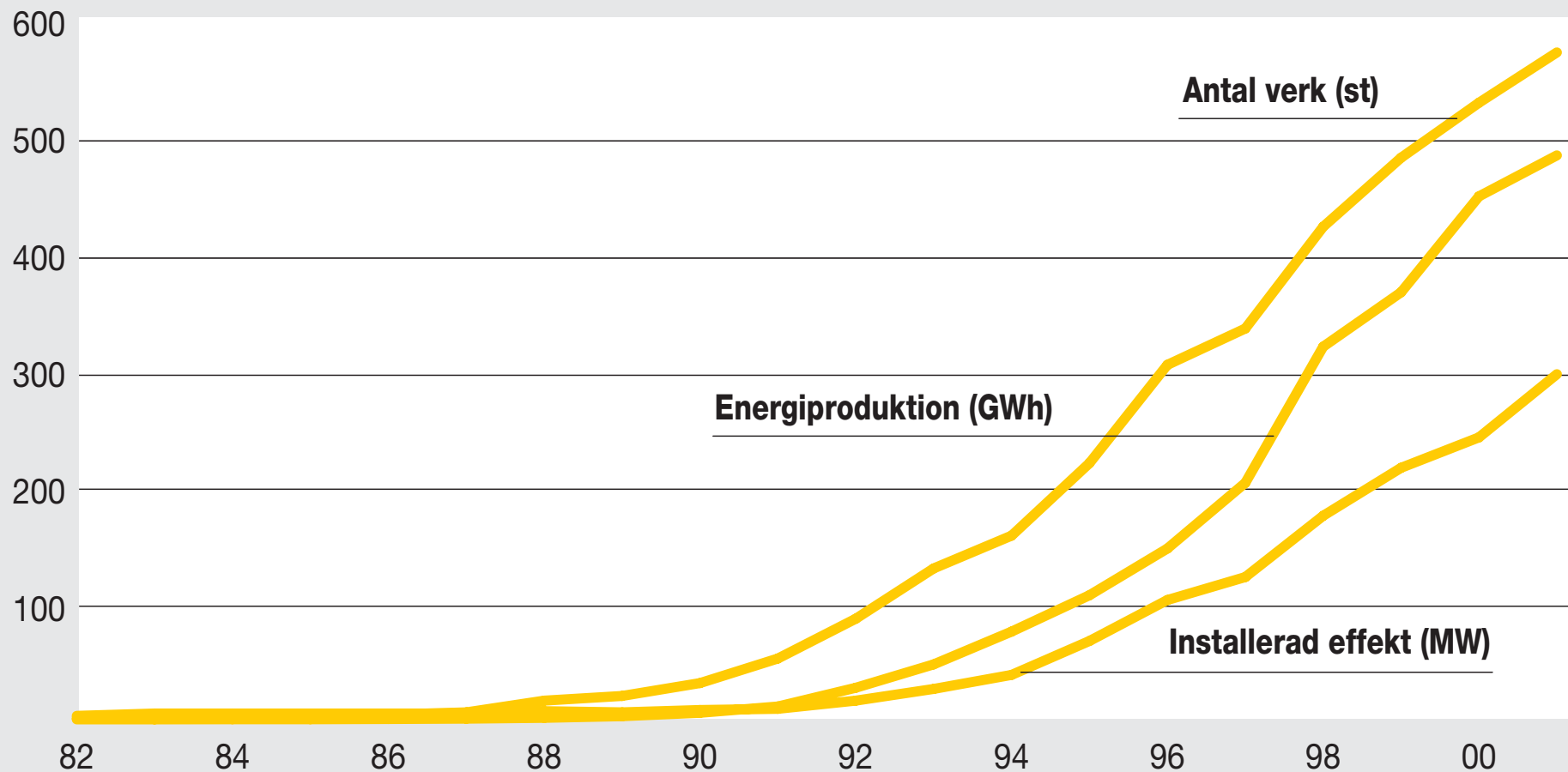
Figur 4a • Sveriges elanvändning 1970–2001



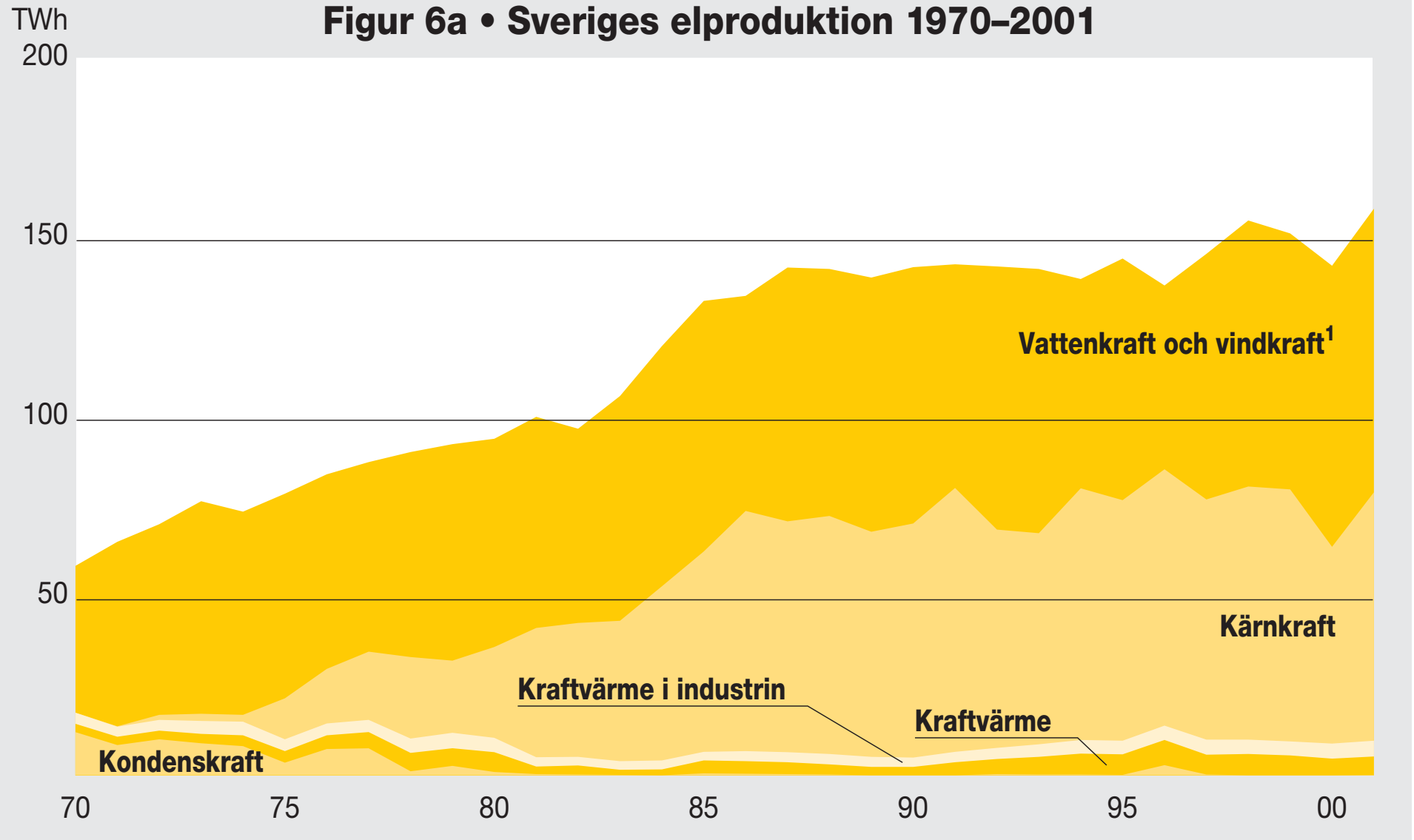
Figur 4b • Sveriges elanvändning uppdelad på sektorer



Figur 5 • Vindkraftens utveckling 1982–2001



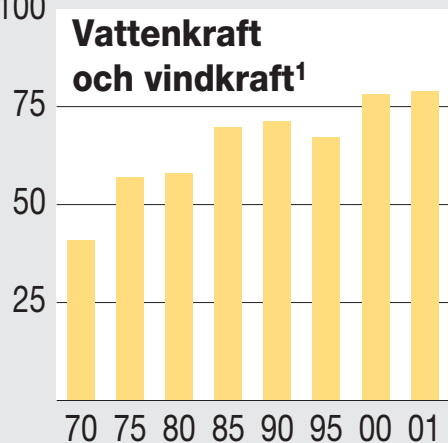
Figur 6a • Sveriges elproduktion 1970–2001



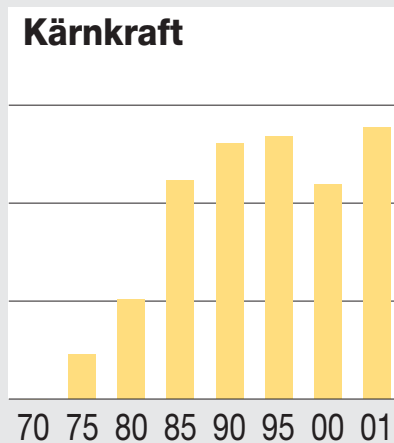
Figur 6b • Sveriges elproduktion uppdelad på kraftslag

TWh
100

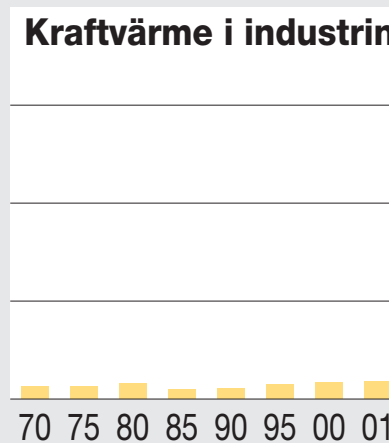
**Vattenkraft
och vindkraft¹**



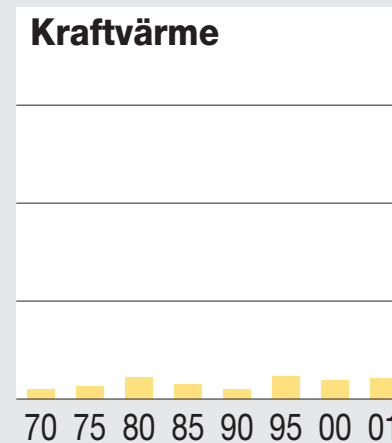
Kärnkraft



Kraftvärme i industrin

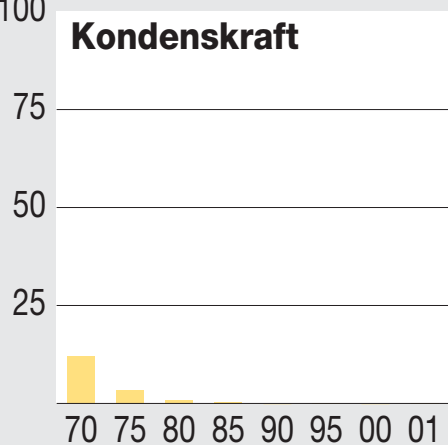


Kraftvärme

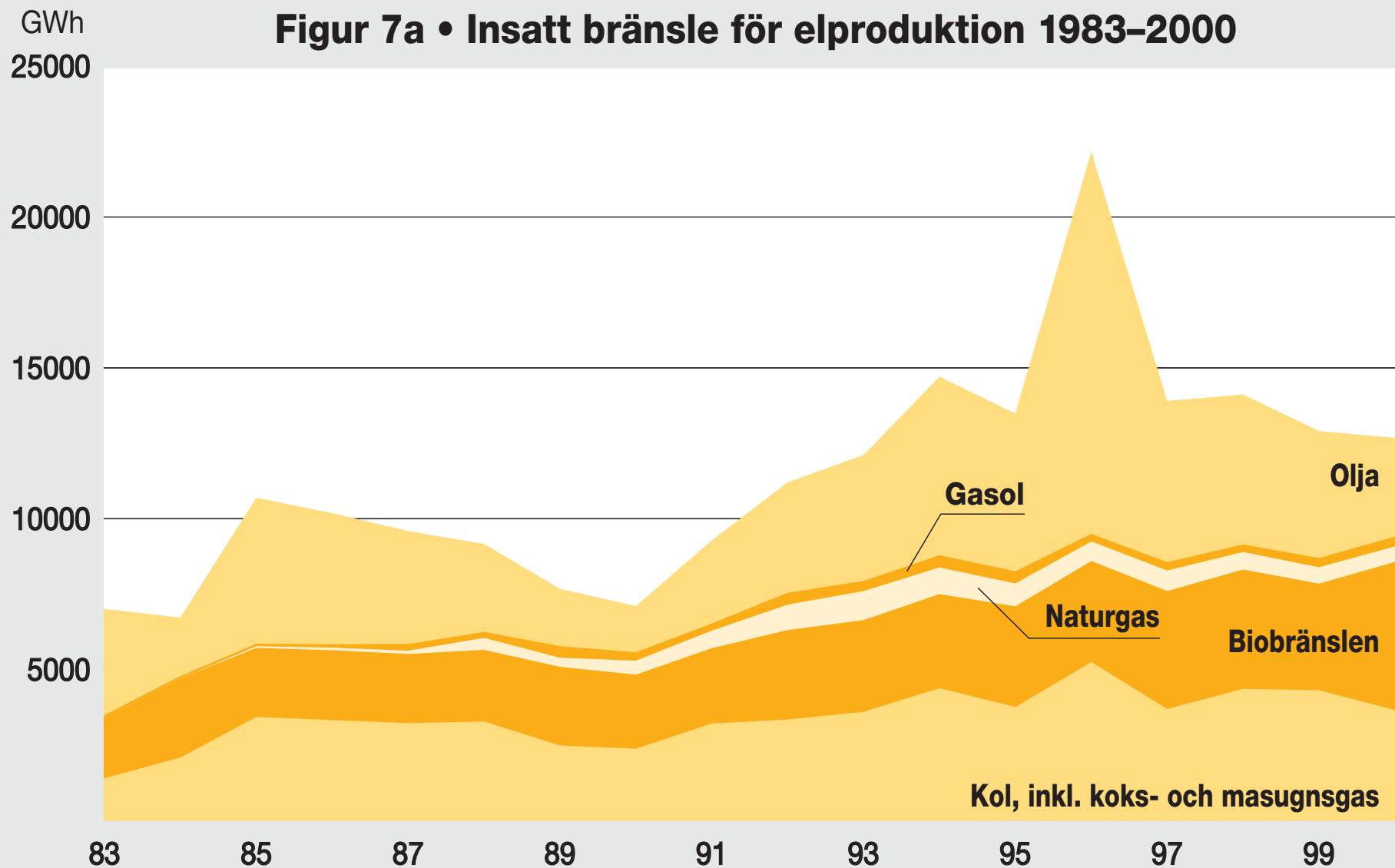


100

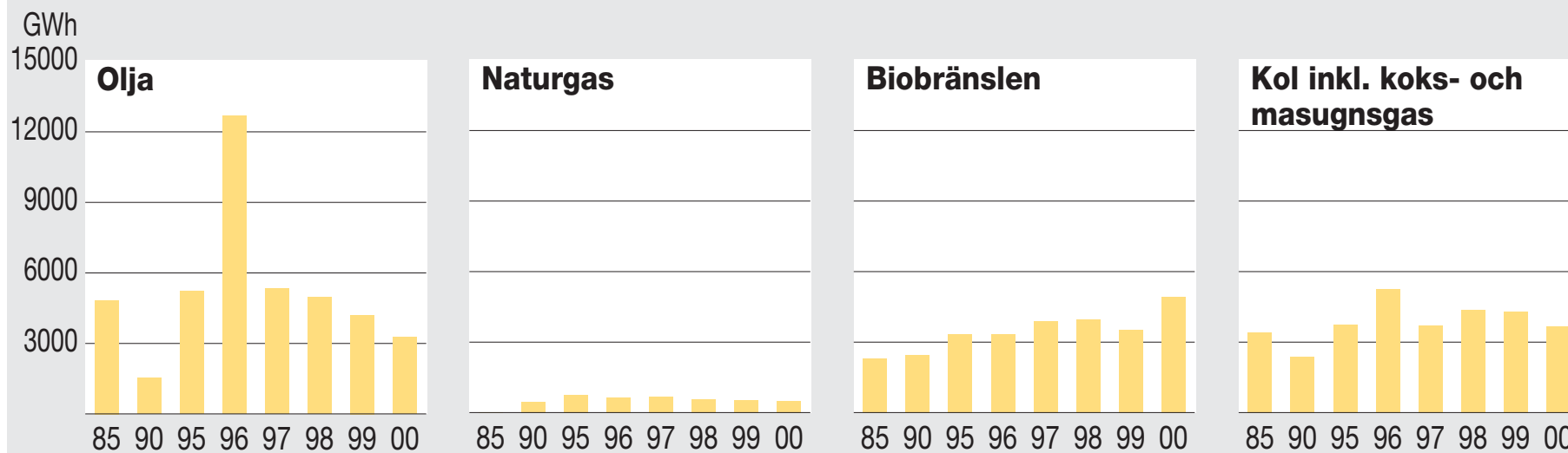
Kondenskraft



Figur 7a • Insatt bränsle för elproduktion 1983–2000

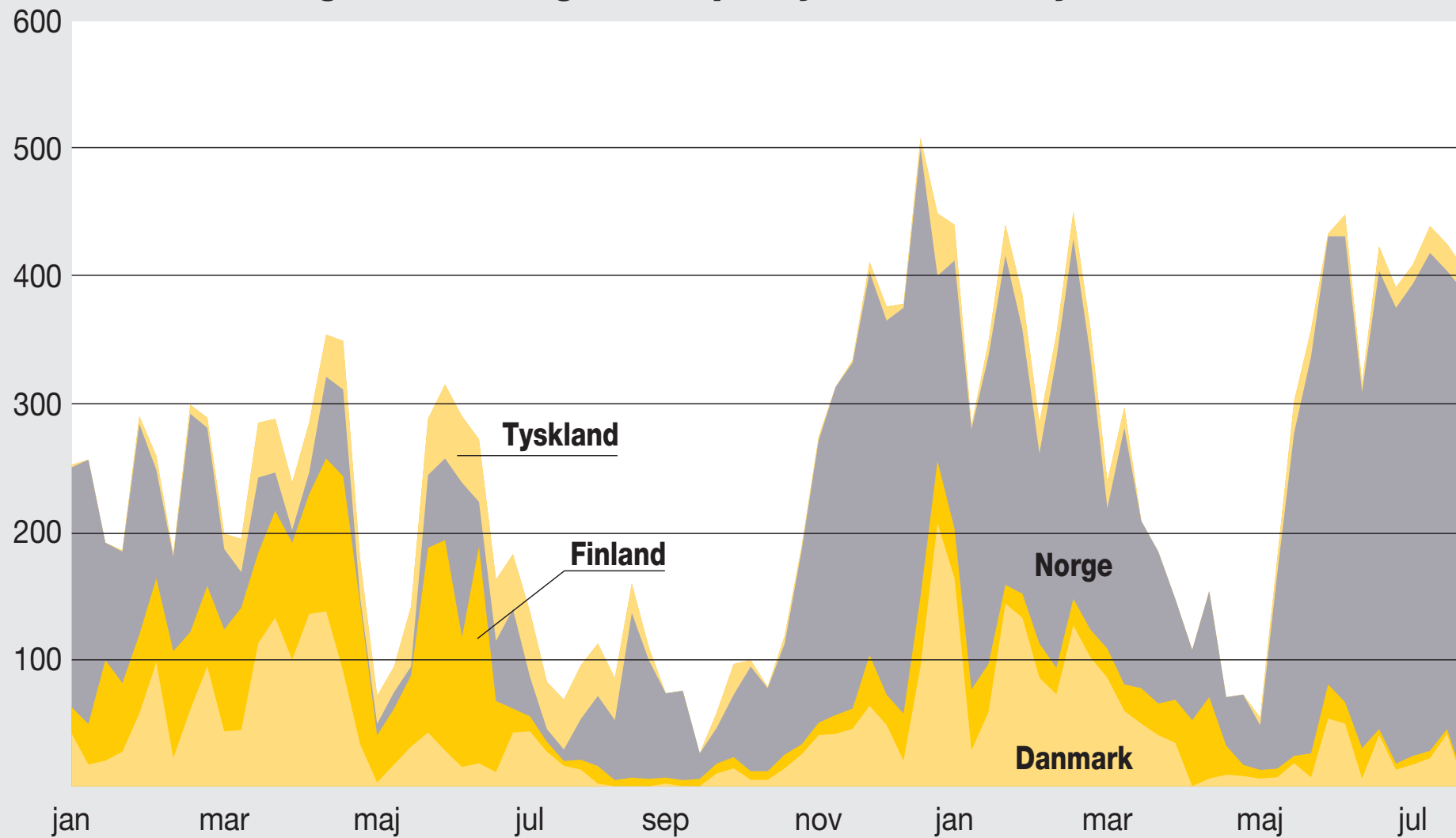


Figur 7b • Insatt bränsle för elproduktion uppdelat på bränsleslag



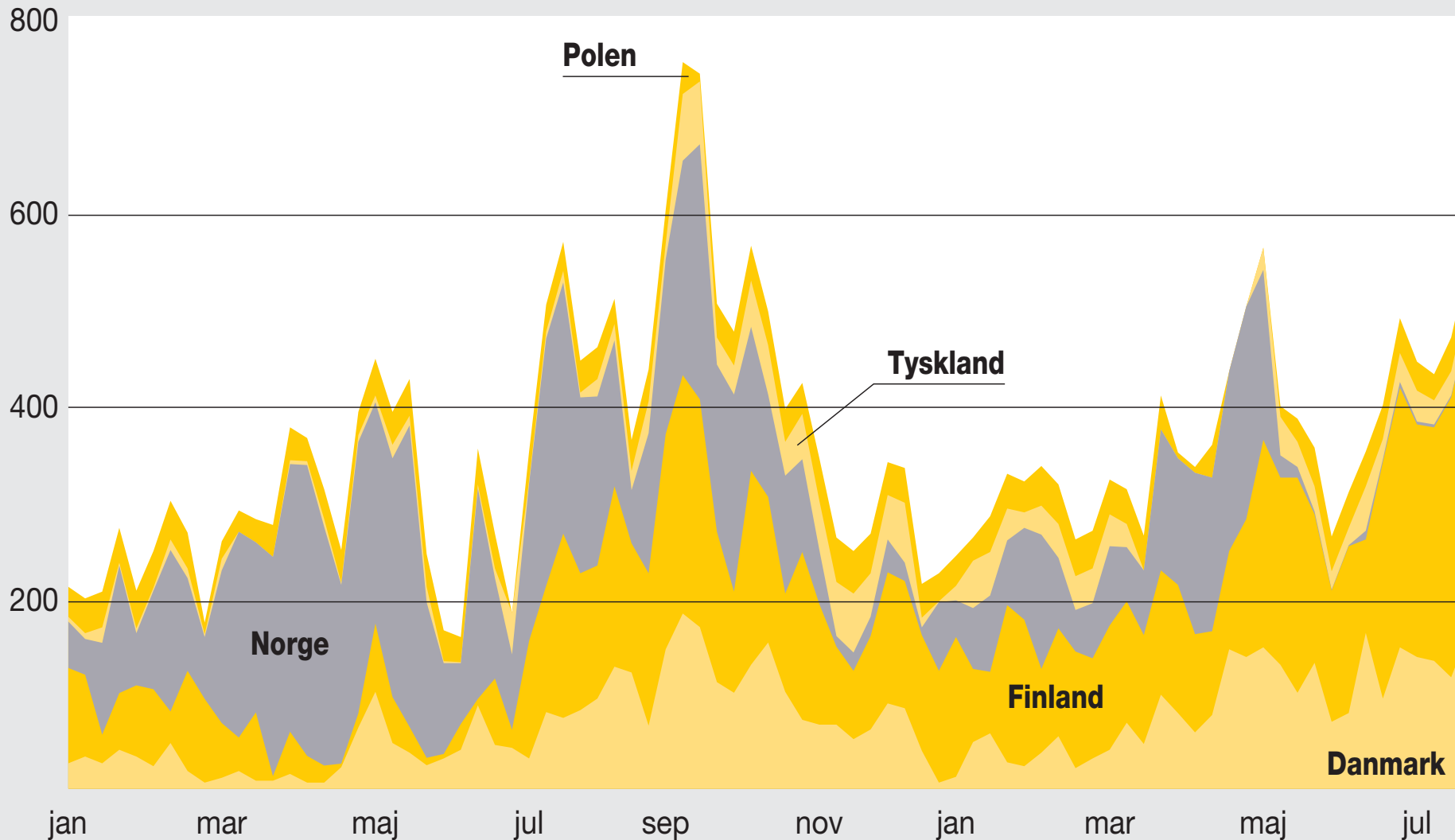
GWh/vecka

Figur 8 • Sveriges elimport januari 2001–juli 2002

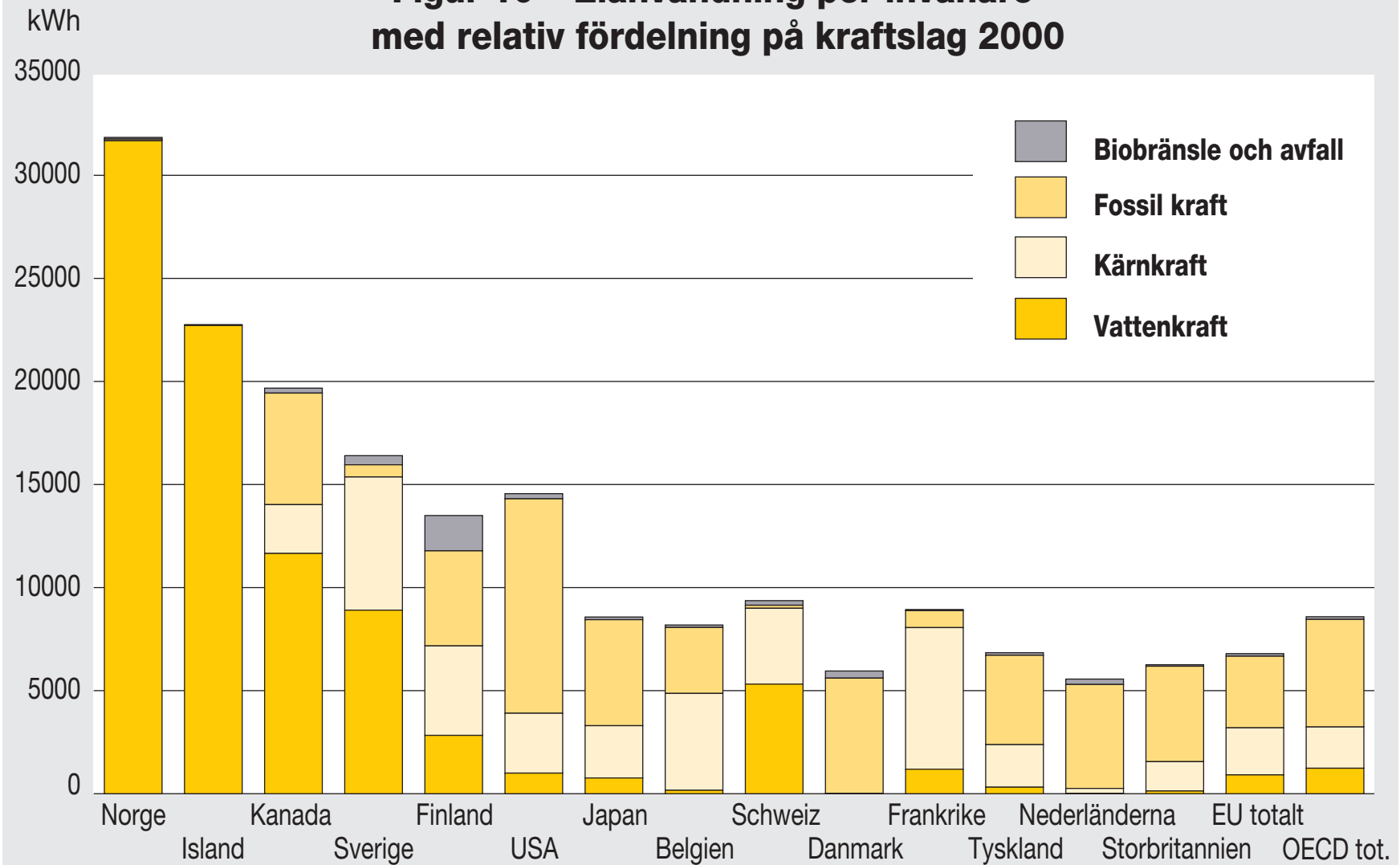


GWh/vecka

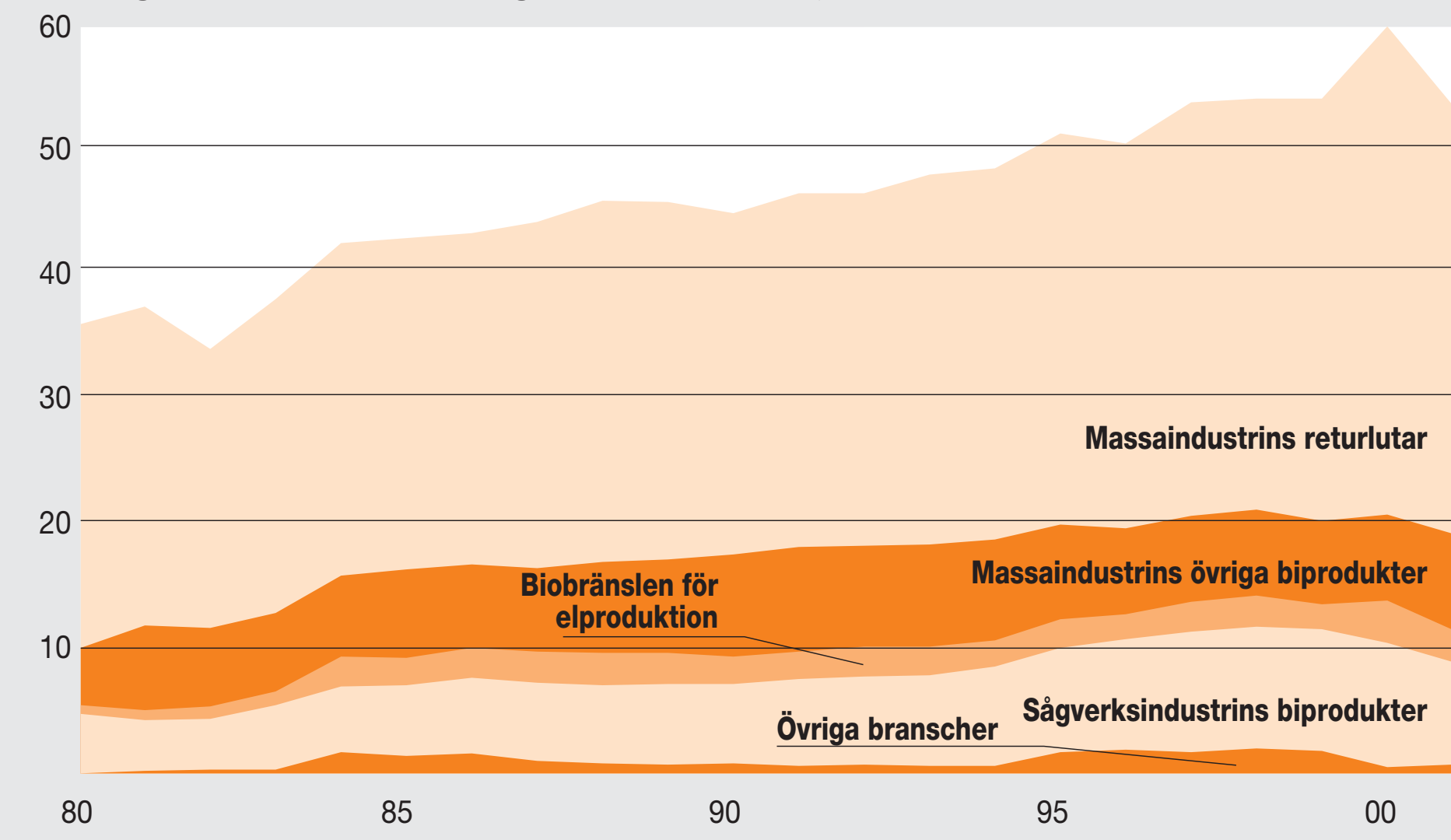
Figur 9 • Sveriges elexport januari 2001–juli 2002



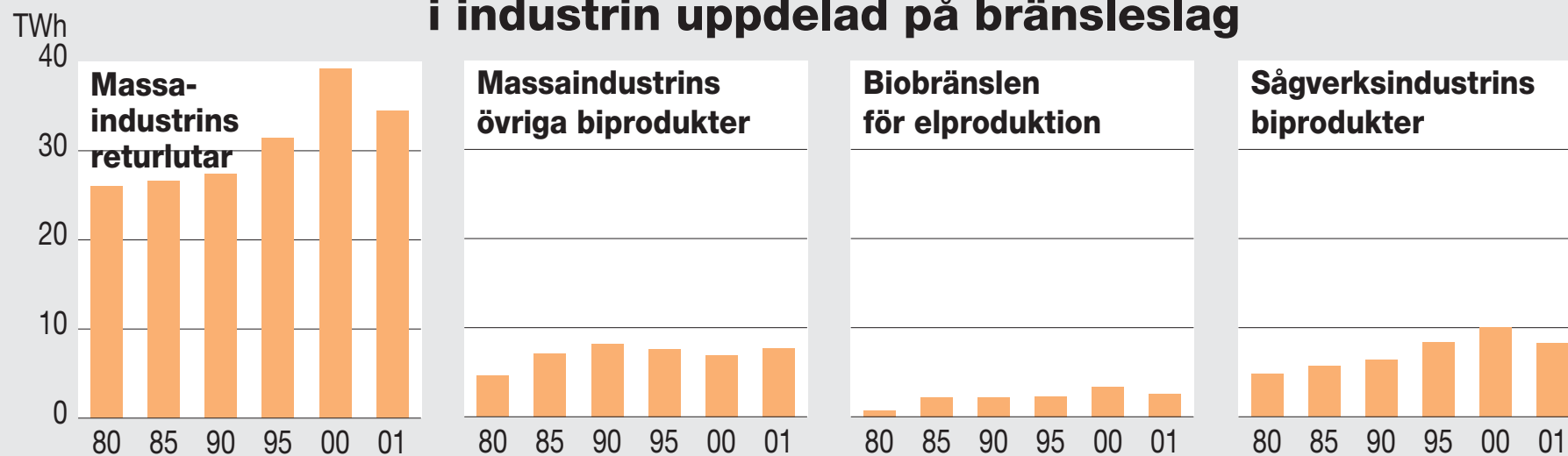
**Figur 10 • Elanvändning per invånare
med relativ fördelning på kraftslag 2000**



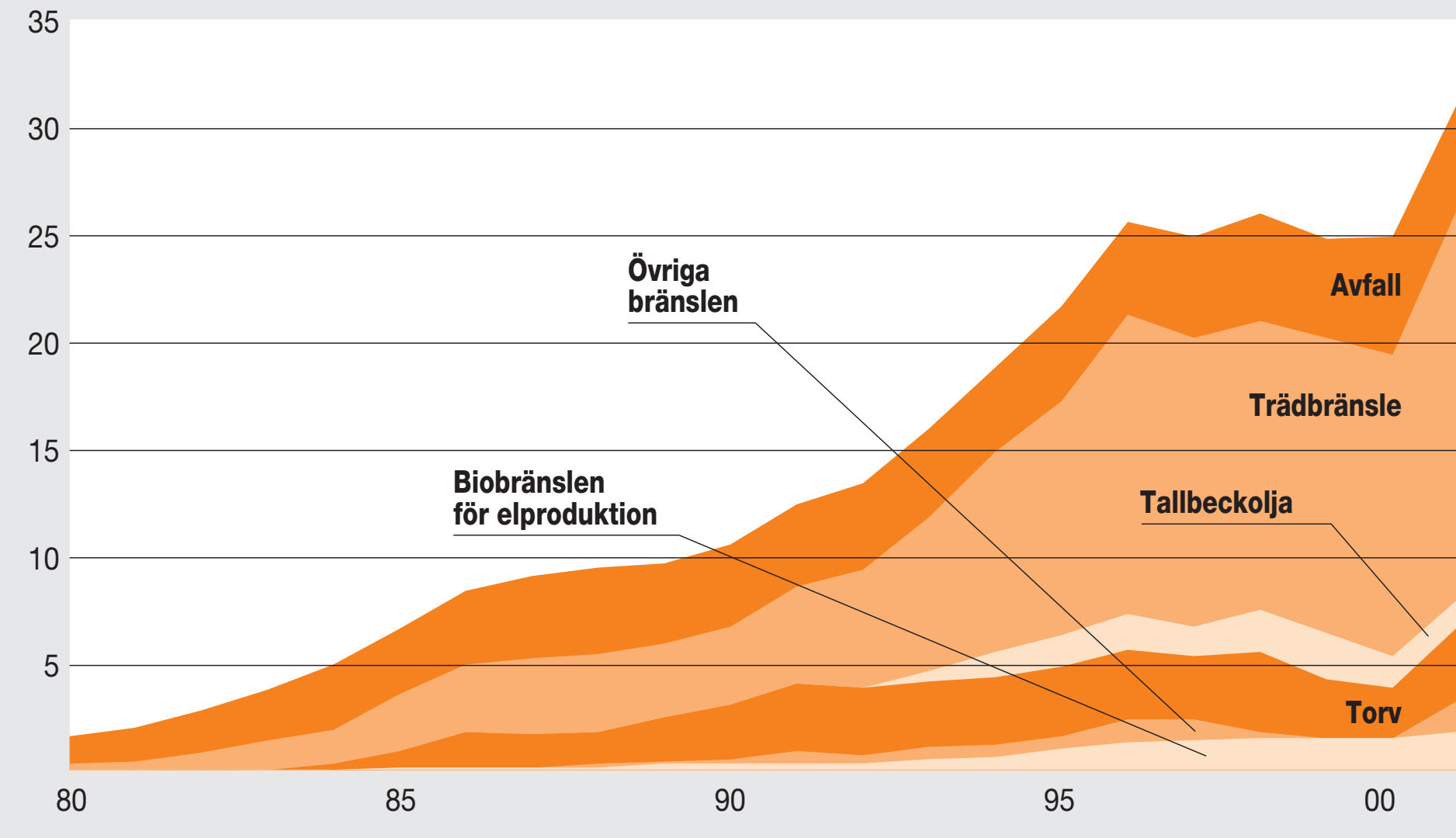
TWh **Figur 11a • Användning av biobränslen, torv m.m. i industrin 1980–2001**



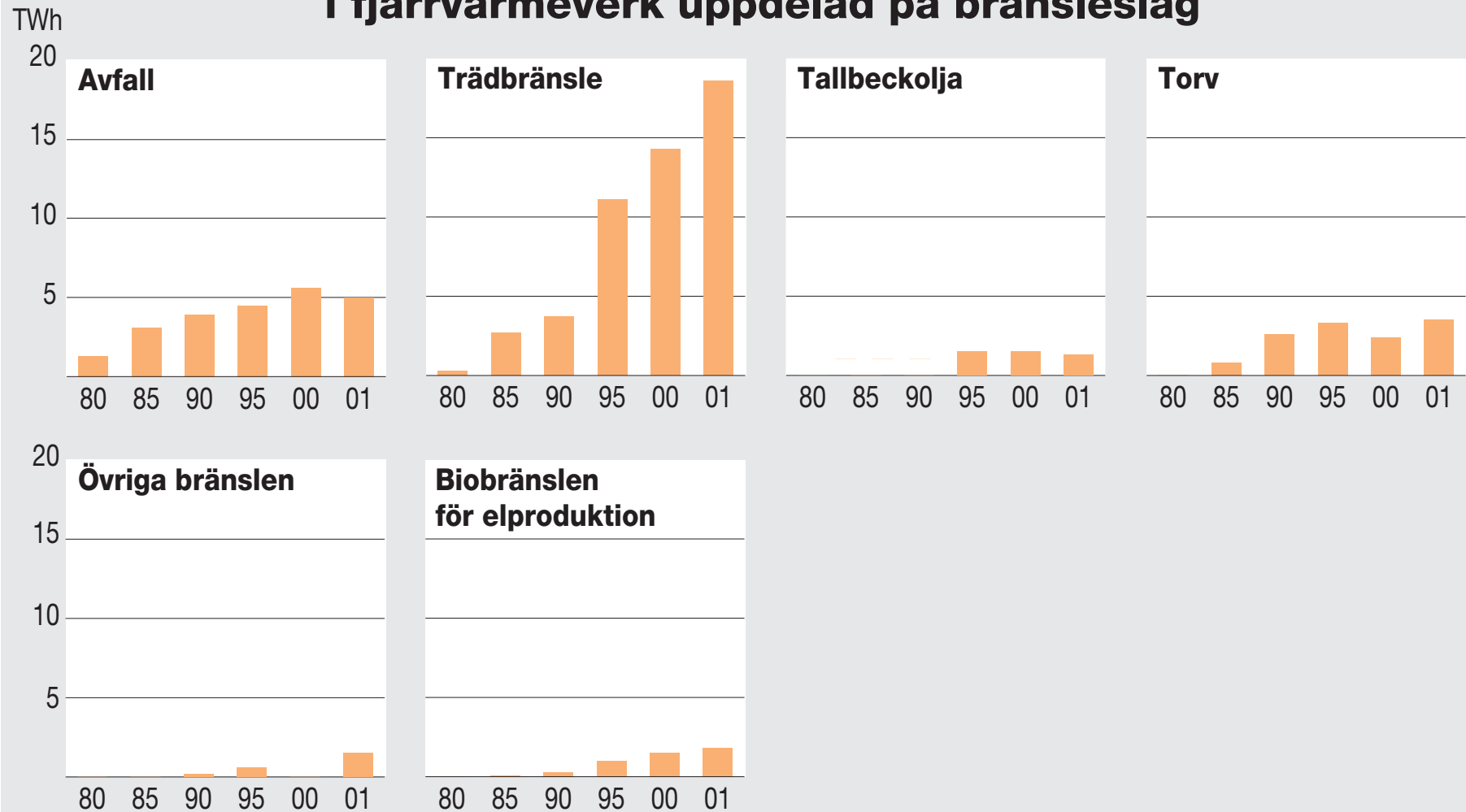
**Figur 11b • Användning av biobränslen, torv m.m.
i industrin uppdelad på bränsleslag**



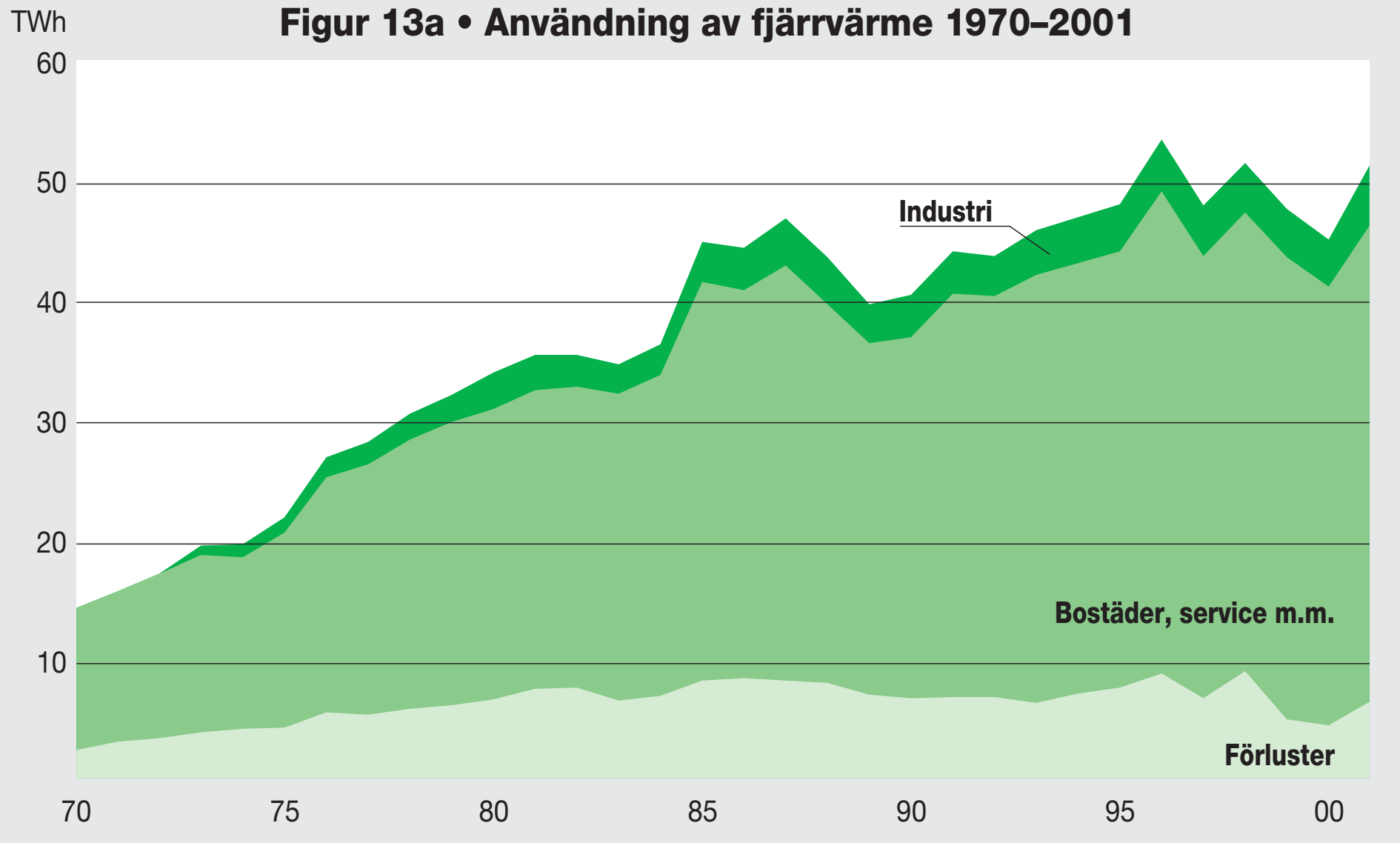
TWh **Figur 12a • Användning av bibränslen, torv m.m. i fjärrvärmeverk 1980–2001**

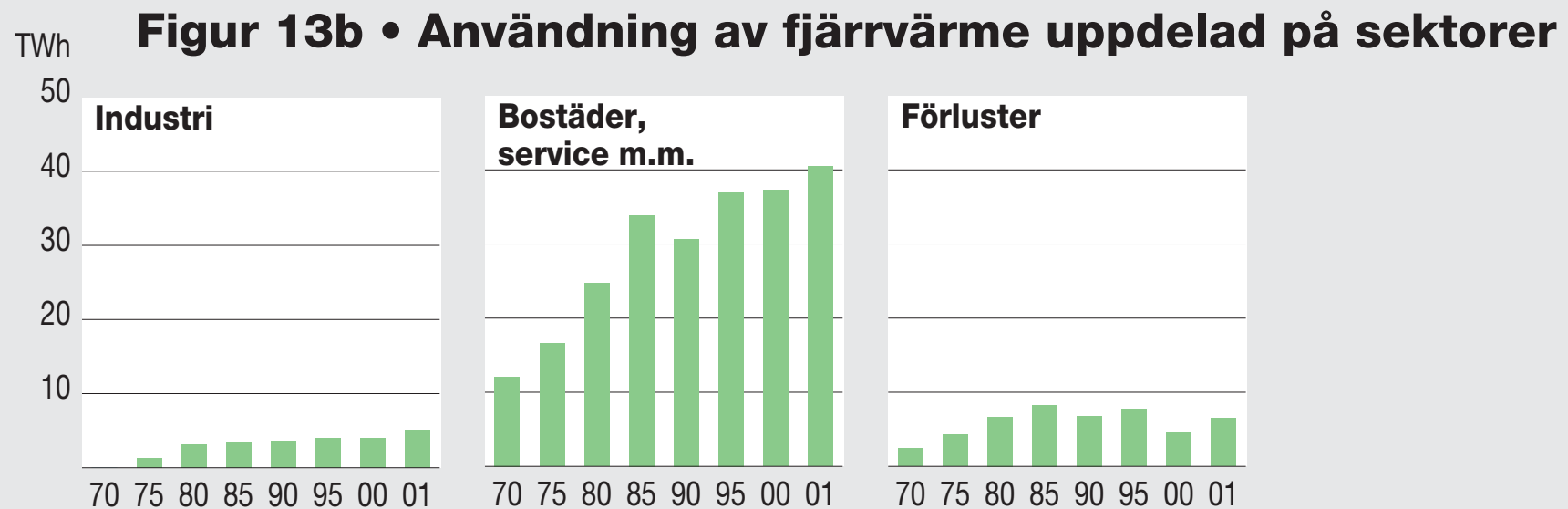


**Figur 12b • Användning av bibränslen, torv m.m.
i fjärrvärmeverk uppdelad på bränsleslag**



Figur 13a • Användning av fjärrvärme 1970–2001

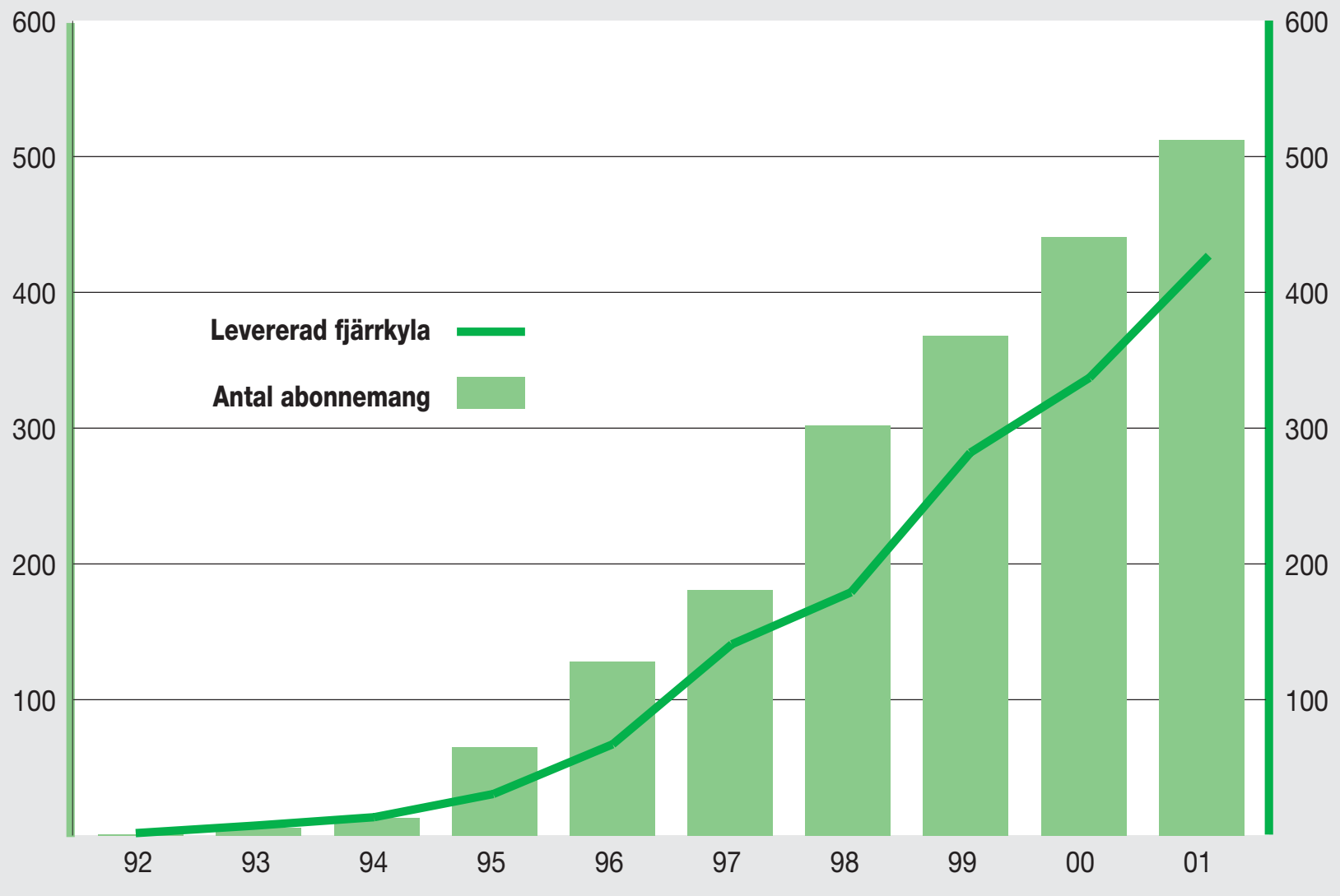




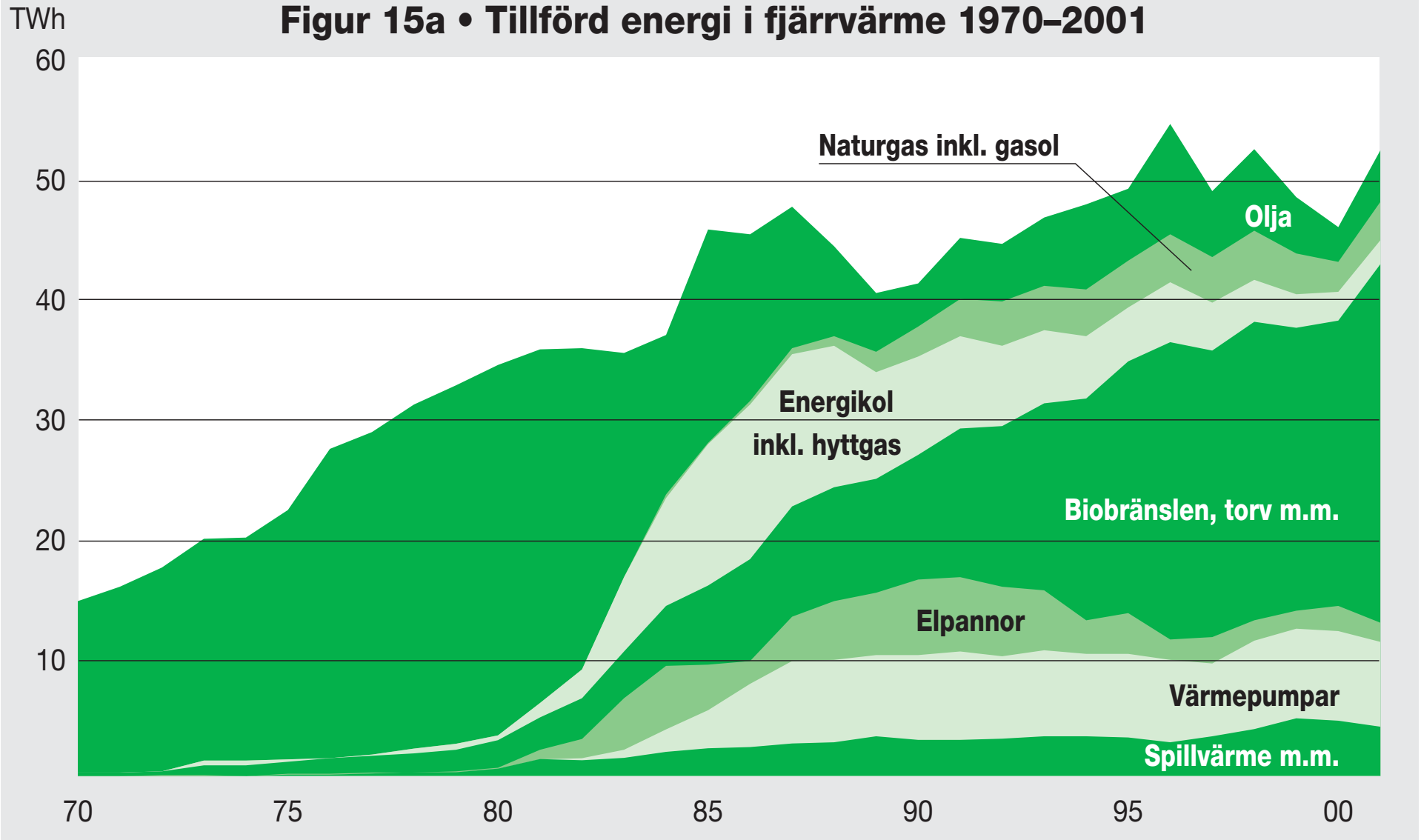
Antal abonnemang

Figur 14 • Levererad fjärrkyla 1992–2001

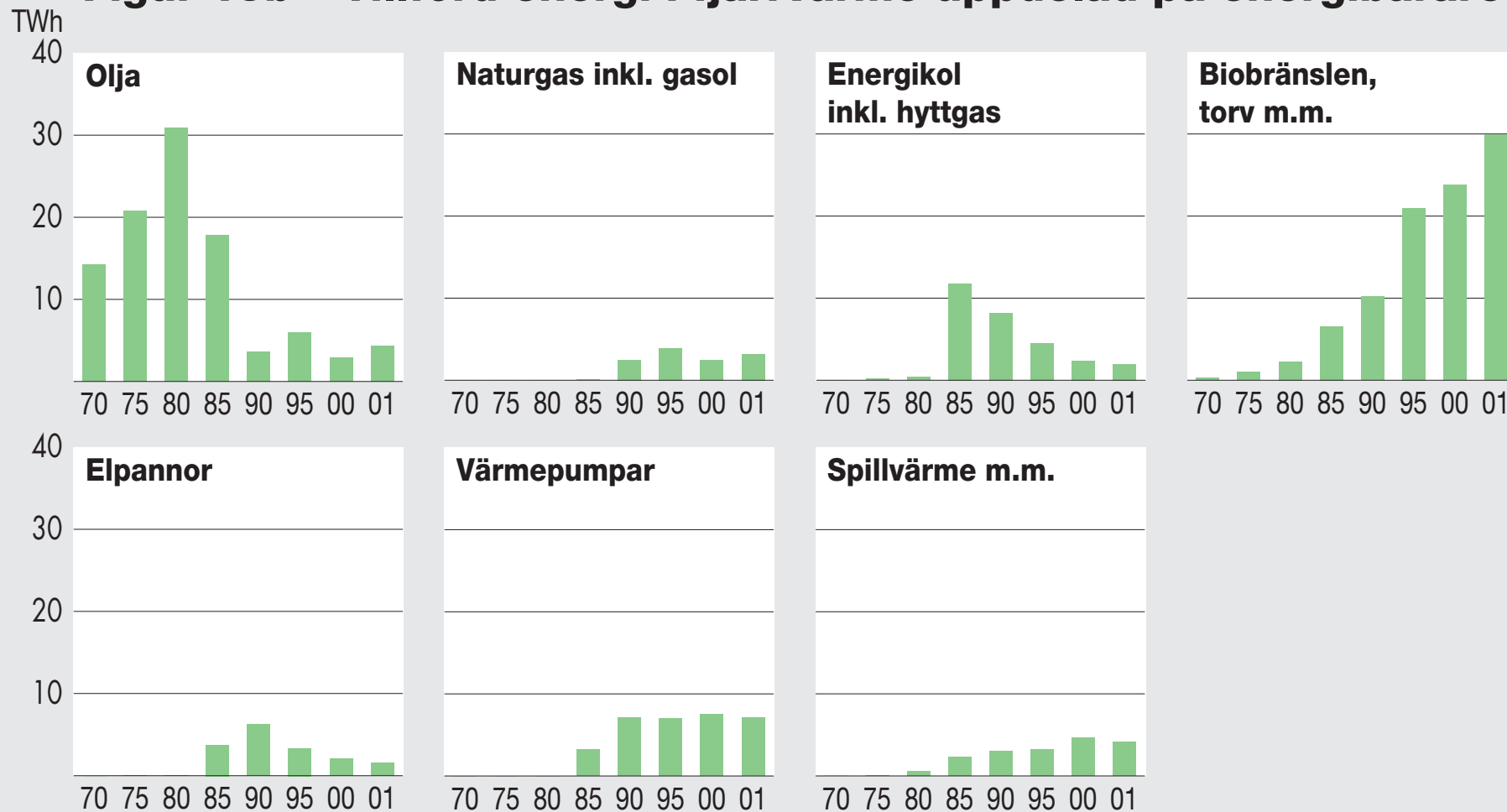
Levererad fjärrkyla, GWh



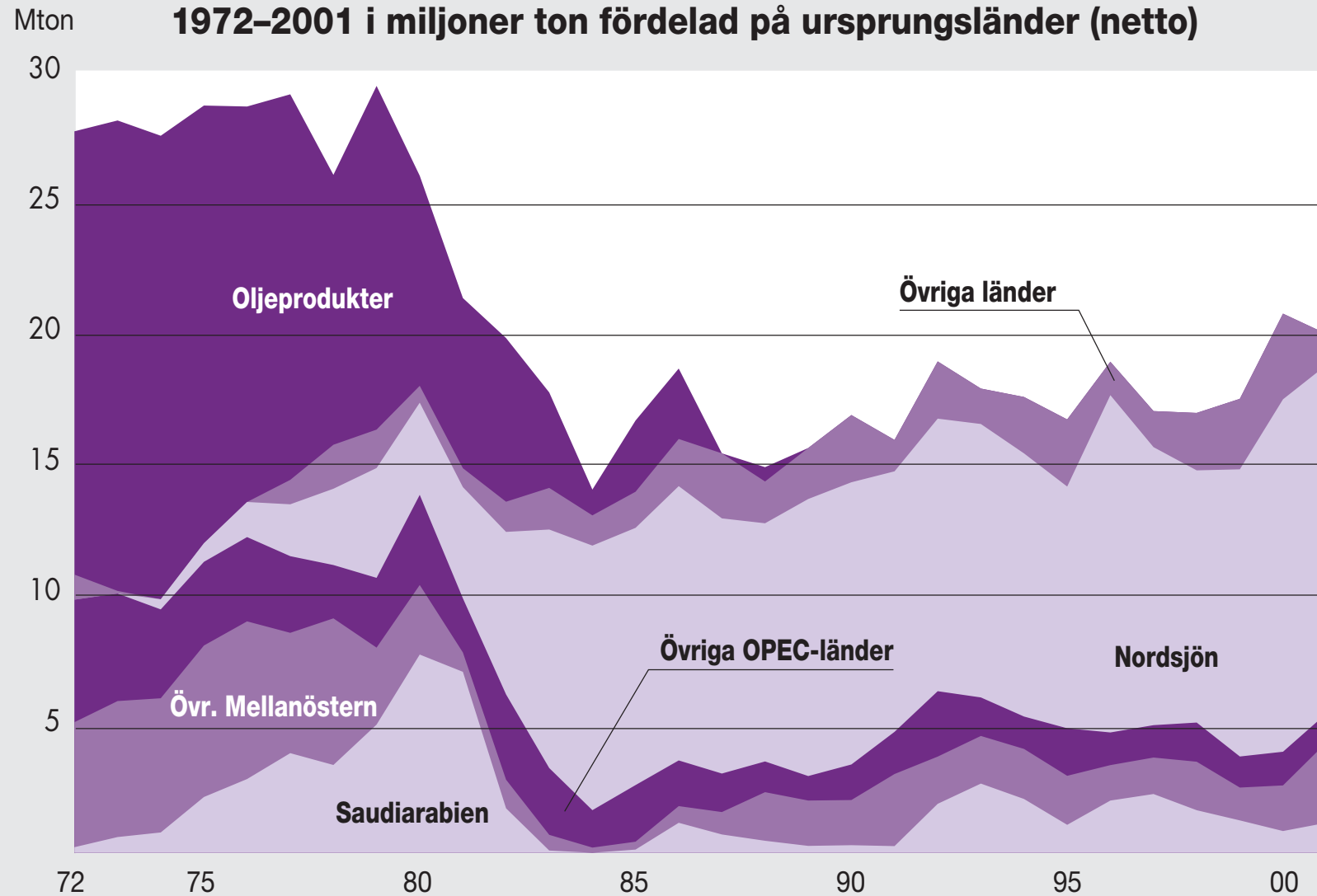
Figur 15a • Tillförd energi i fjärrvärme 1970–2001



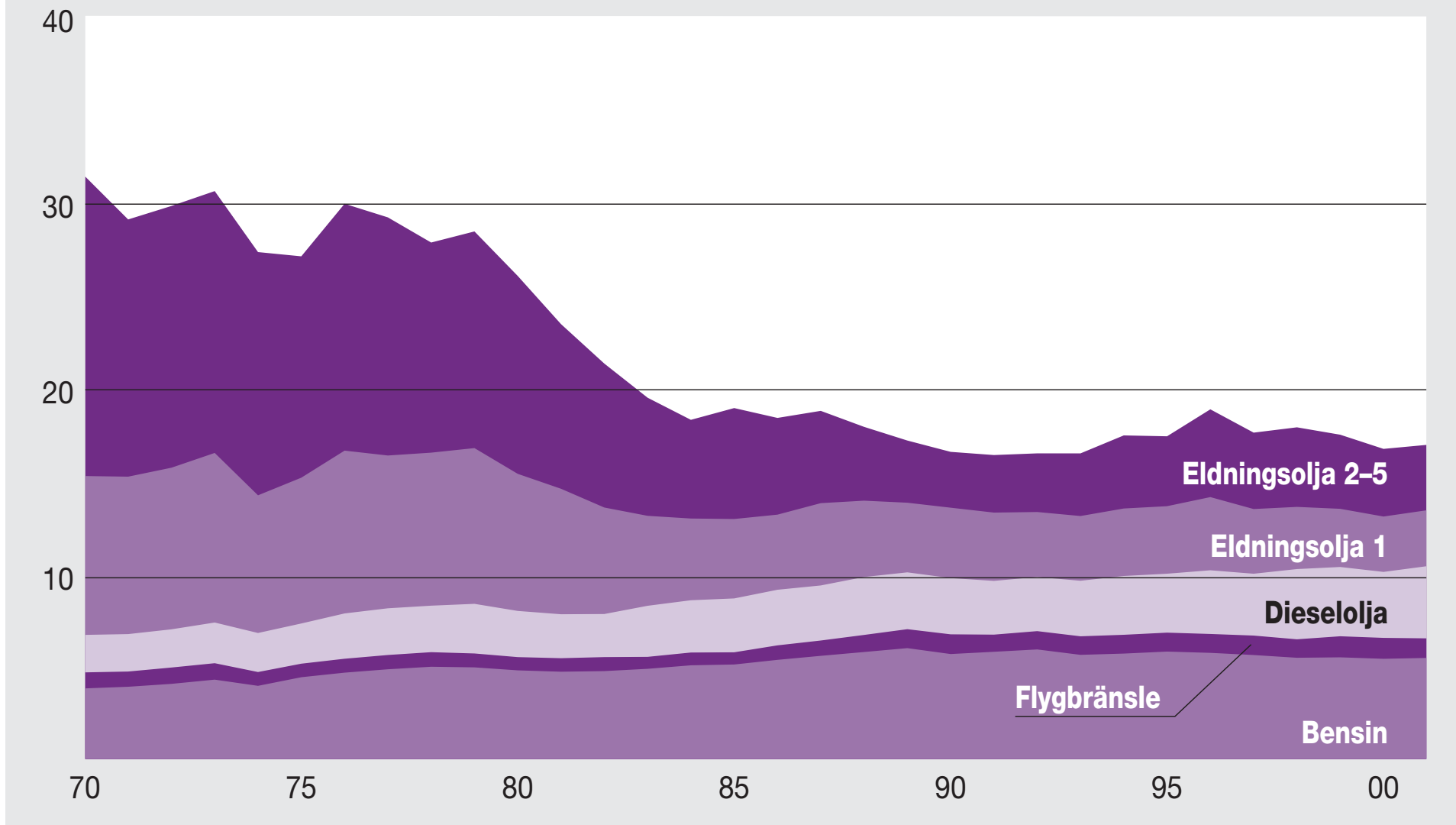
Figur 15b • Tillförd energi i fjärrvärme uppdelad på energibärare



Figur 16 • Den svenska importen av råolja och oljeprodukter 1972–2001 i miljoner ton fördelad på ursprungsländer (netto)



Miljoner m³ **Figur 17a • Sveriges användning av oljeprodukter 1970–2001**



Figur 17b • Sveriges användning av oljeprodukter uppdelad på produktslag

Miljoner m³

20

15

10

5

Eldningsolja 2-5

70 75 80 85 90 95 00 01

Eldningsolja 1

70 75 80 85 90 95 00 01

Dieseloilja

70 75 80 85 90 95 00 01

Flygbränsle

70 75 80 85 90 95 00 01

20

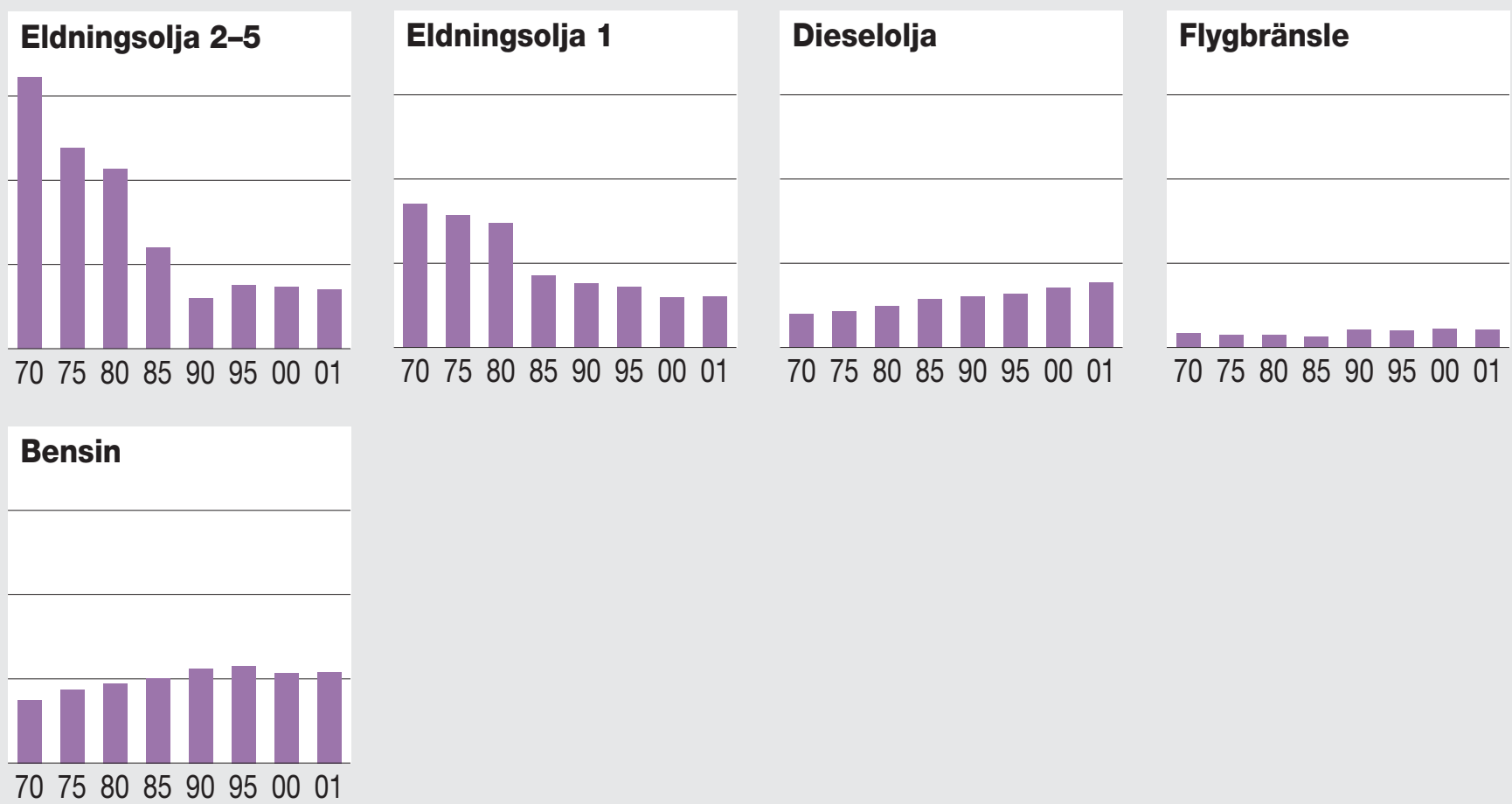
15

10

5

Bensin

70 75 80 85 90 95 00 01



**Figur 18 • Löpande (nominella) och
reala priser på lätt råolja 1970–2001**

Dollar/fat

50

40

30

20

10

70

75

80

85

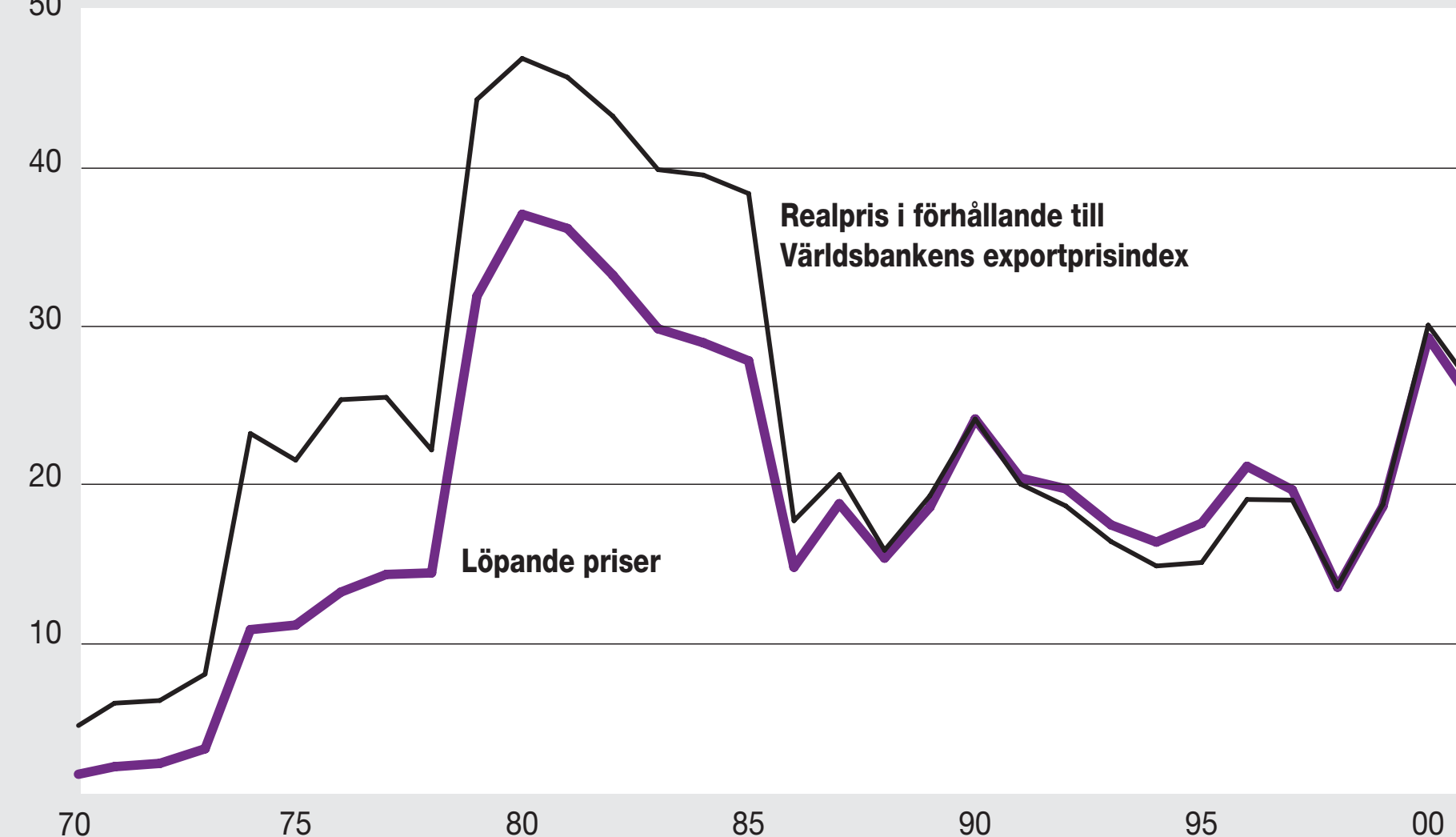
90

95

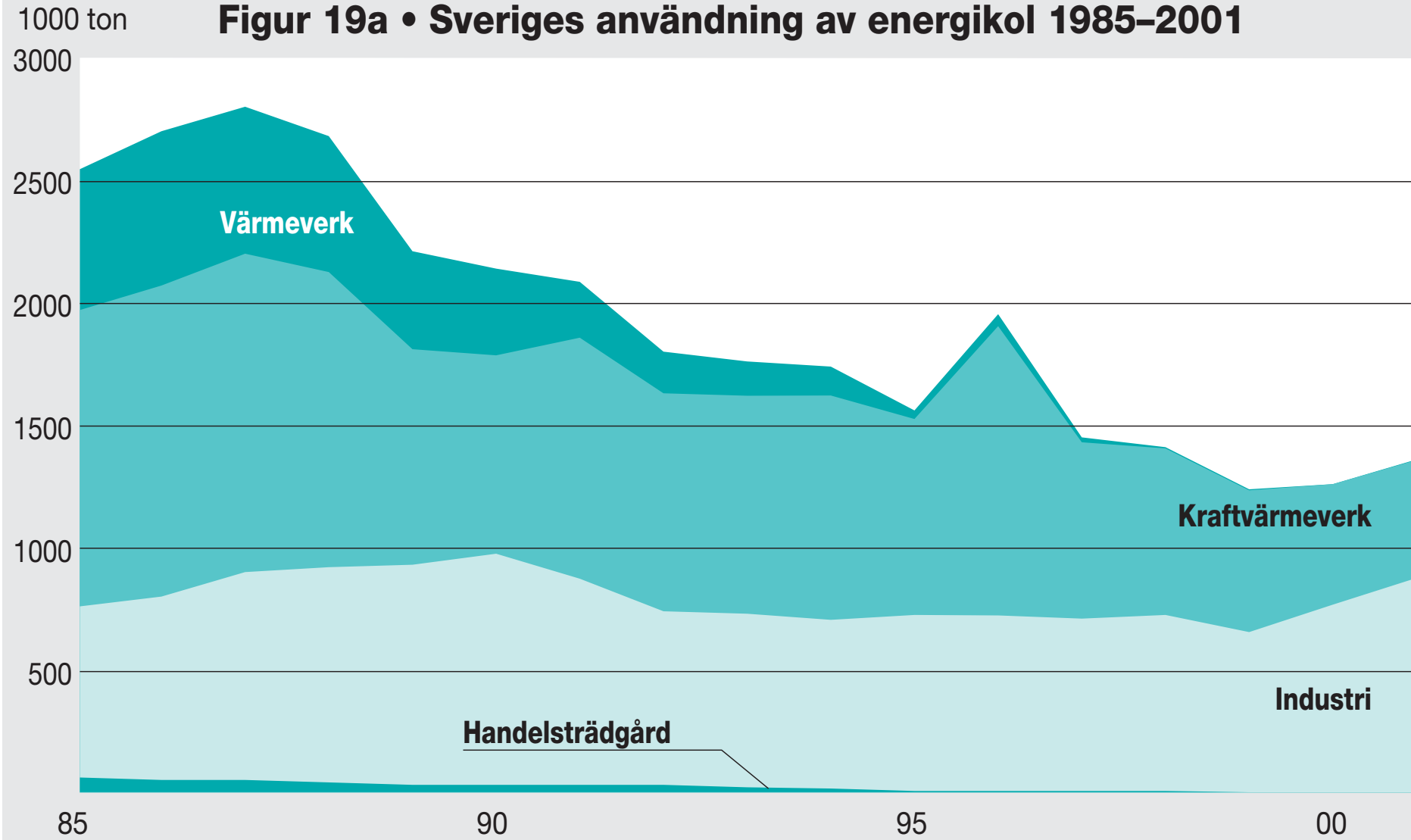
00

Löpande priser

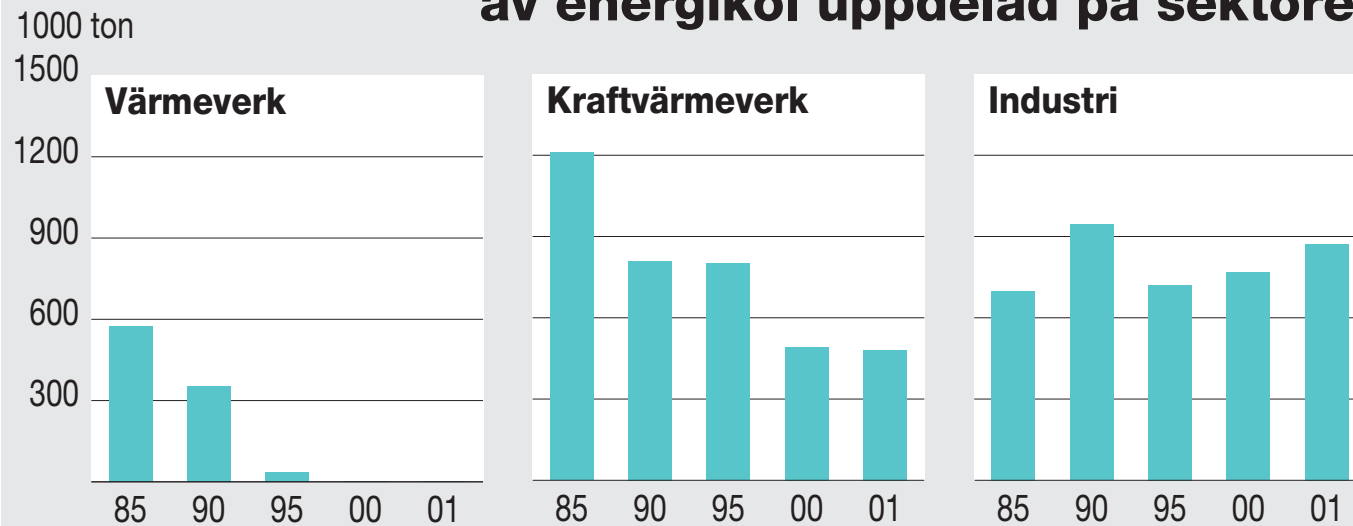
**Realpris i förhållande till
Världsbankens exportprisindex**



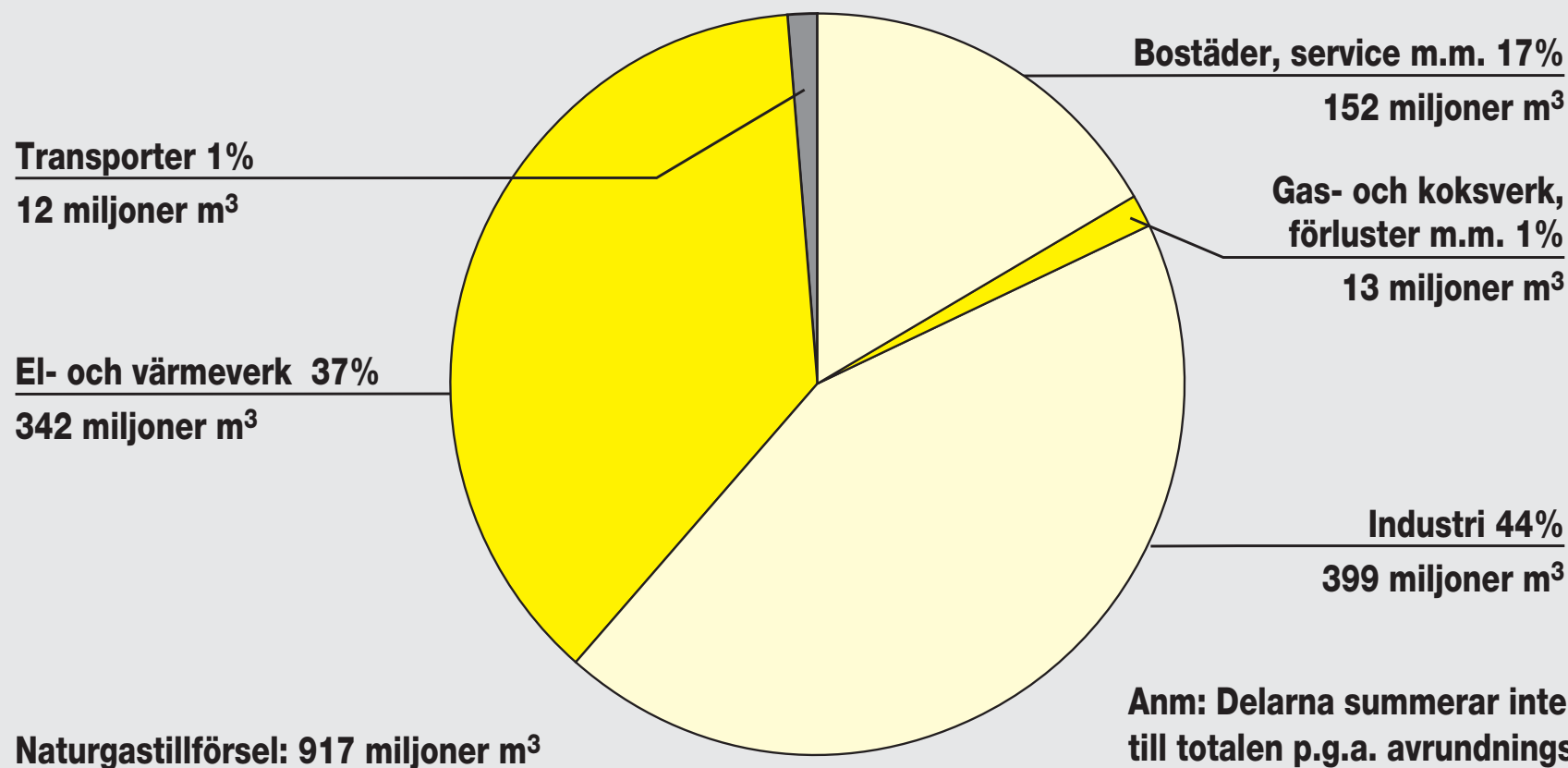
Figur 19a • Sveriges användning av energikol 1985–2001



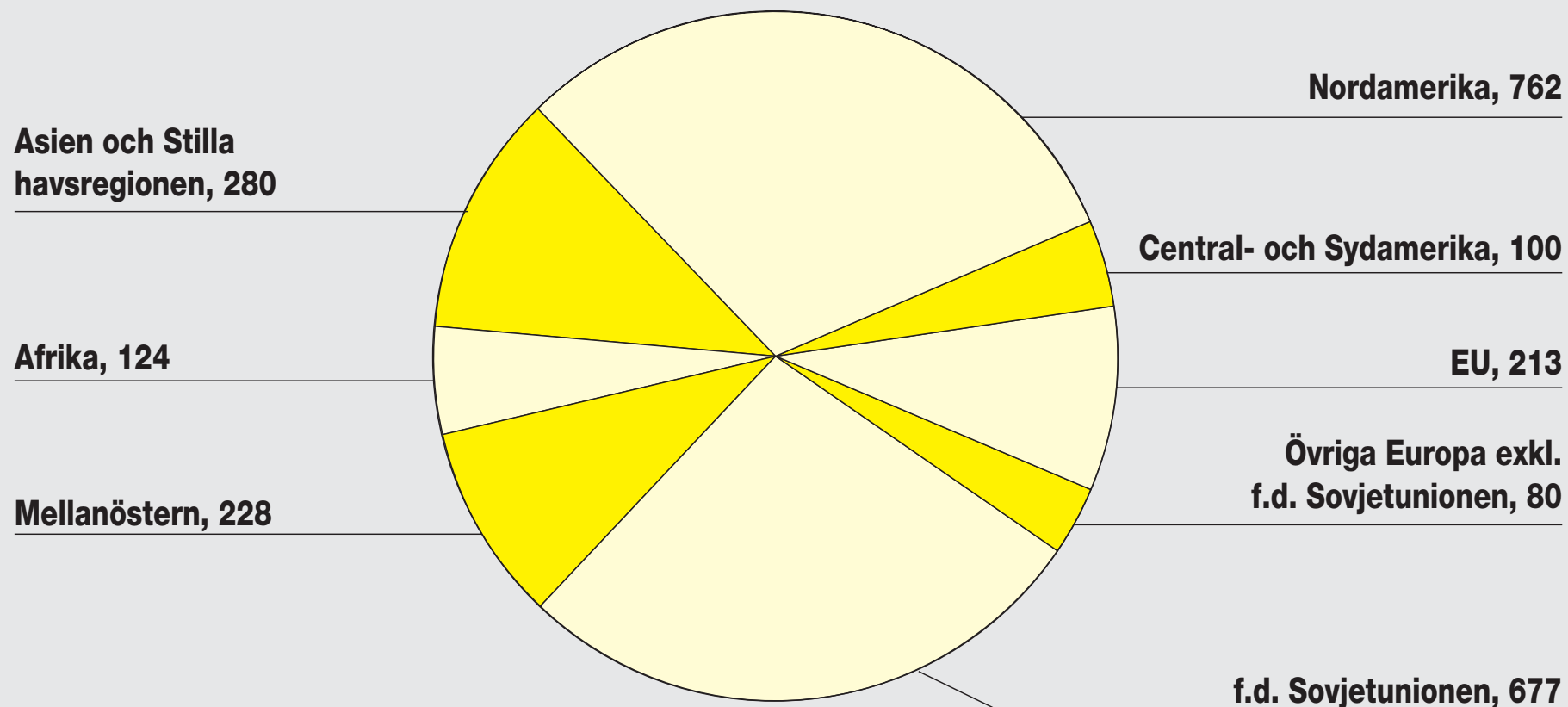
Figur 19b • Sveriges användning av energikol uppdelad på sektorer



**Figur 20 • Tillförsel och användning av naturgas
i Sverige 2001 uppdelad på sektorer**

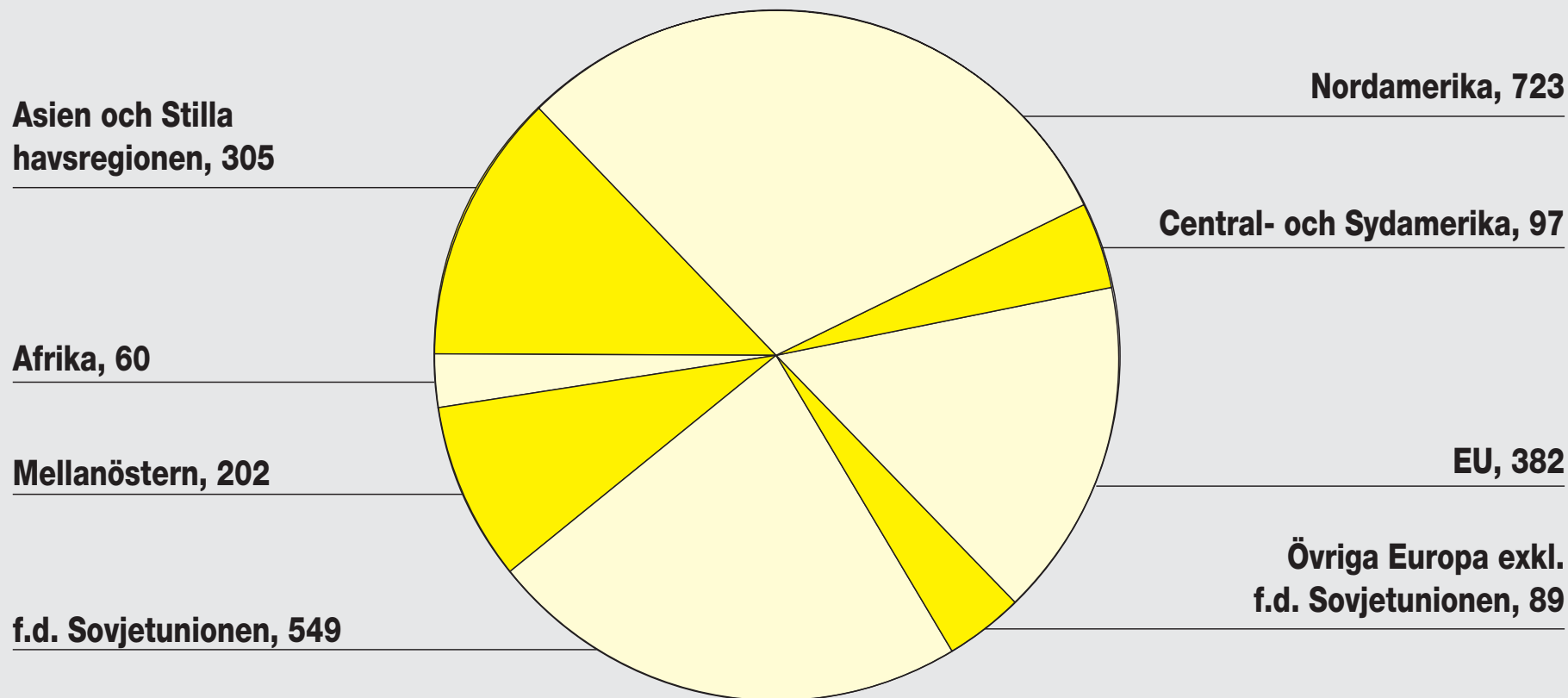


Figur 21 • Naturgasproduktion i världen 2001, miljarder kubikmeter



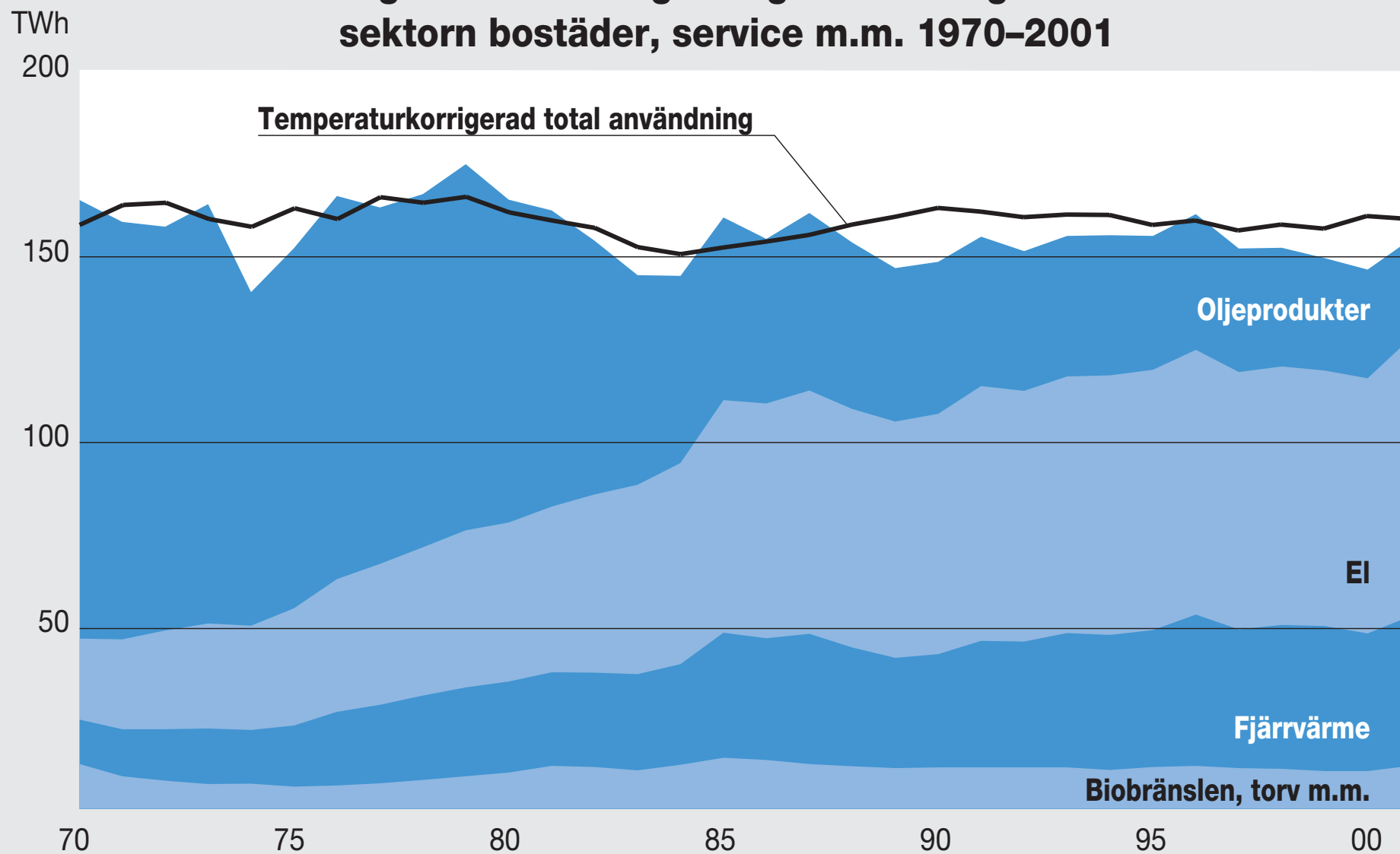
Totalt 2 464 miljarder kubikmeter

Figur 22 • Naturgasanvändning i världen 2001, miljarder kubikmeter

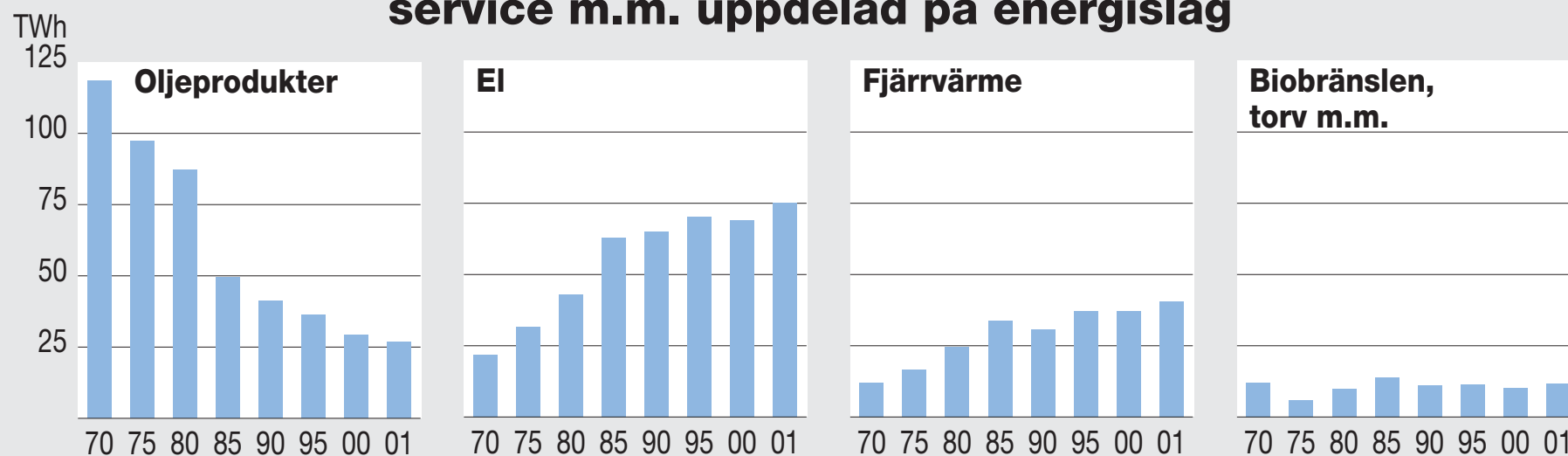


Totalt 2 405 miljarder kubikmeter

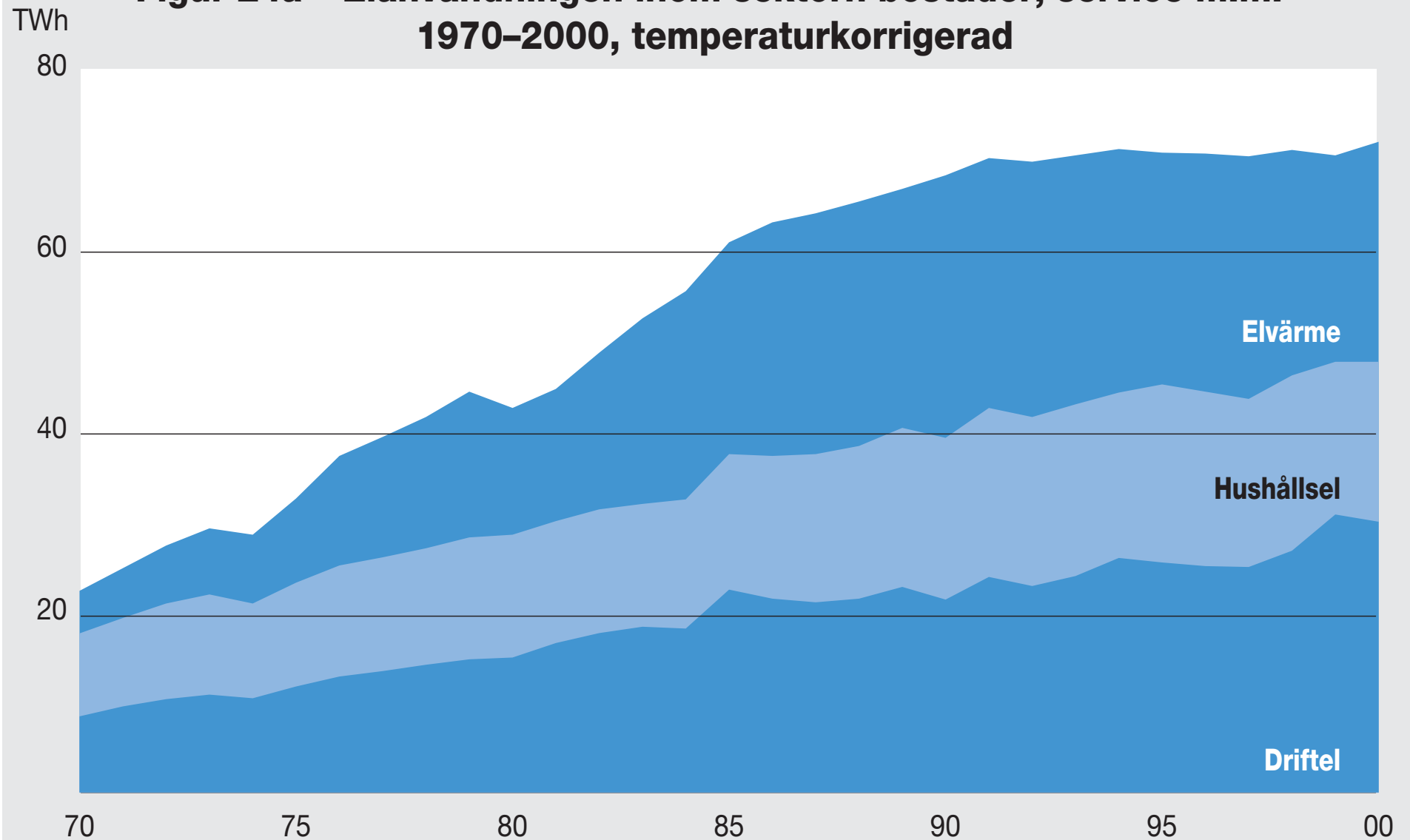
Figur 23a • Slutlig energianvändning inom sektorn bostäder, service m.m. 1970–2001



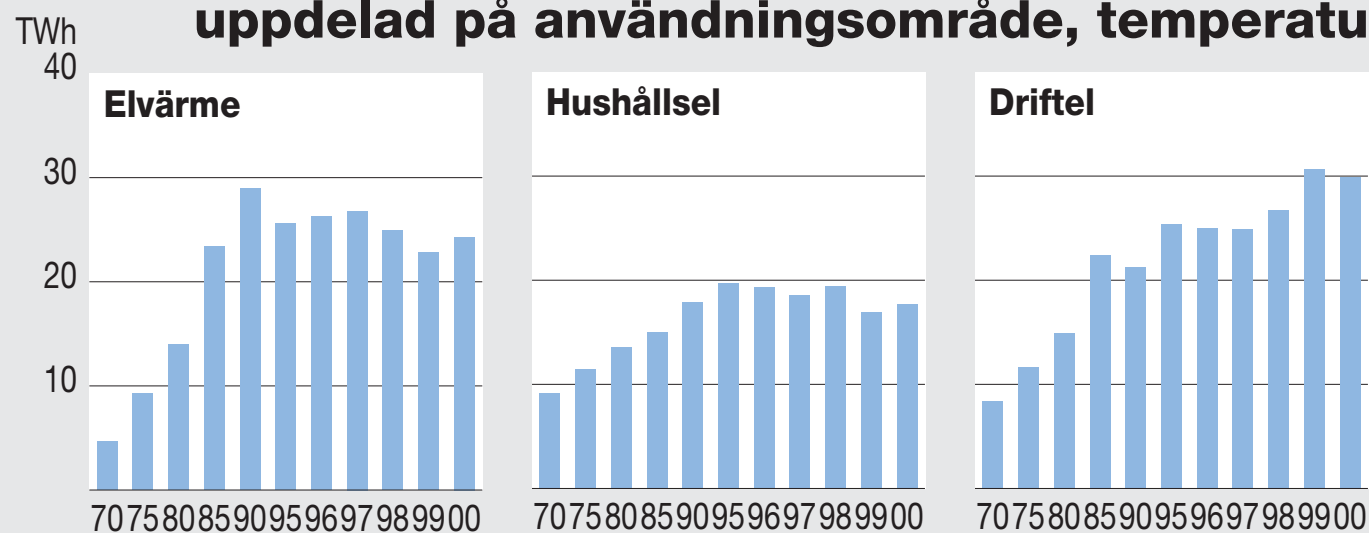
Figur 23b • Slutlig energianvändning inom sektorn bostäder, service m.m. uppdelad på energislag



**Figur 24a • Elanvändningen inom sektorn bostäder, service m.m.
1970–2000, temperaturkorrigerad**

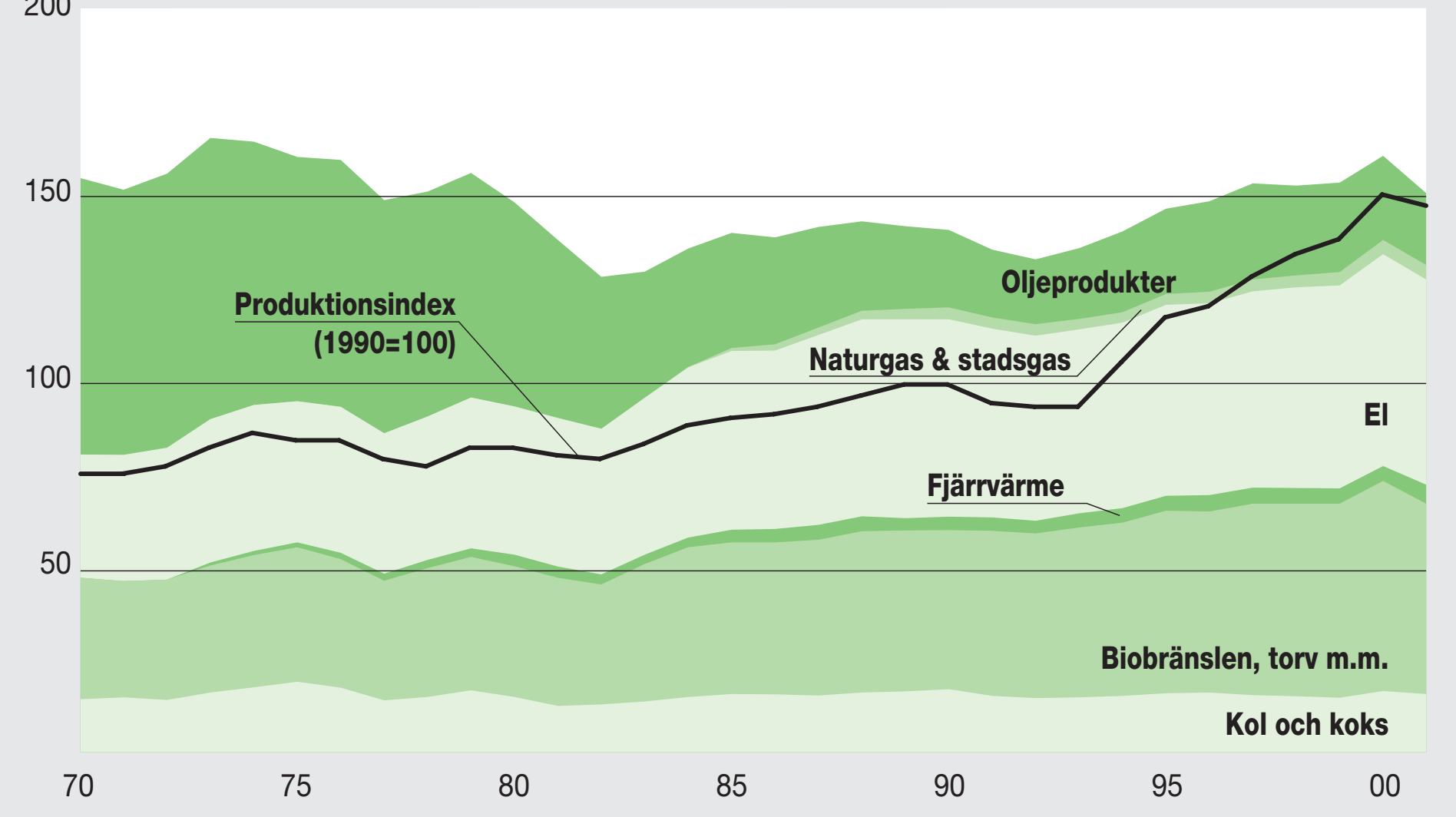


Figur 24b • Elanvändningen inom sektorn bostäder, service m.m. uppdelad på användningsområde, temperaturkorrigerad



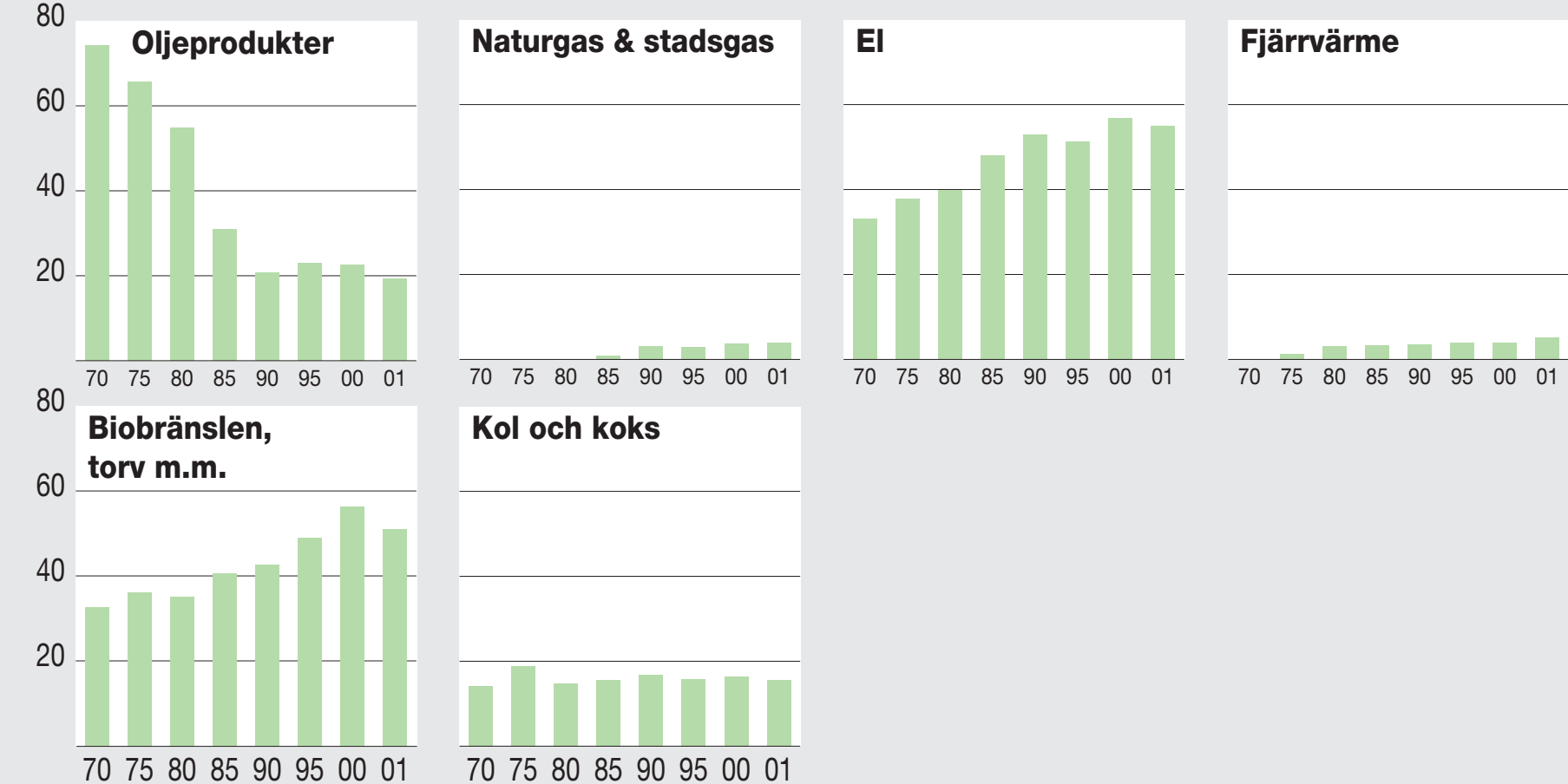
TWh
200

Figur 25a • Slutlig energianvändning inom industrisektorn 1970–2001



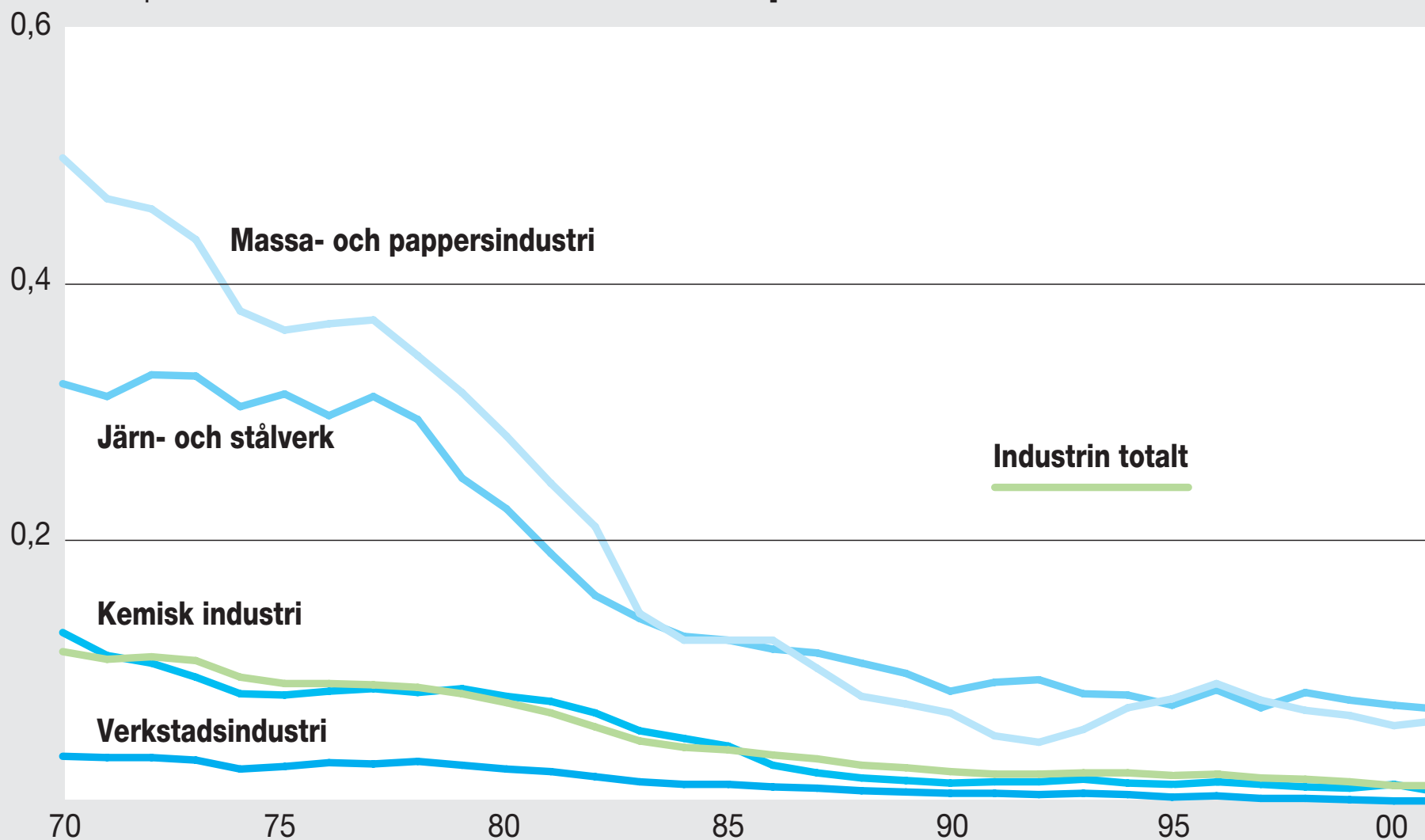
Figur 25b • Slutlig energianvändning inom industrisektorn uppdelad på energislag

TWh



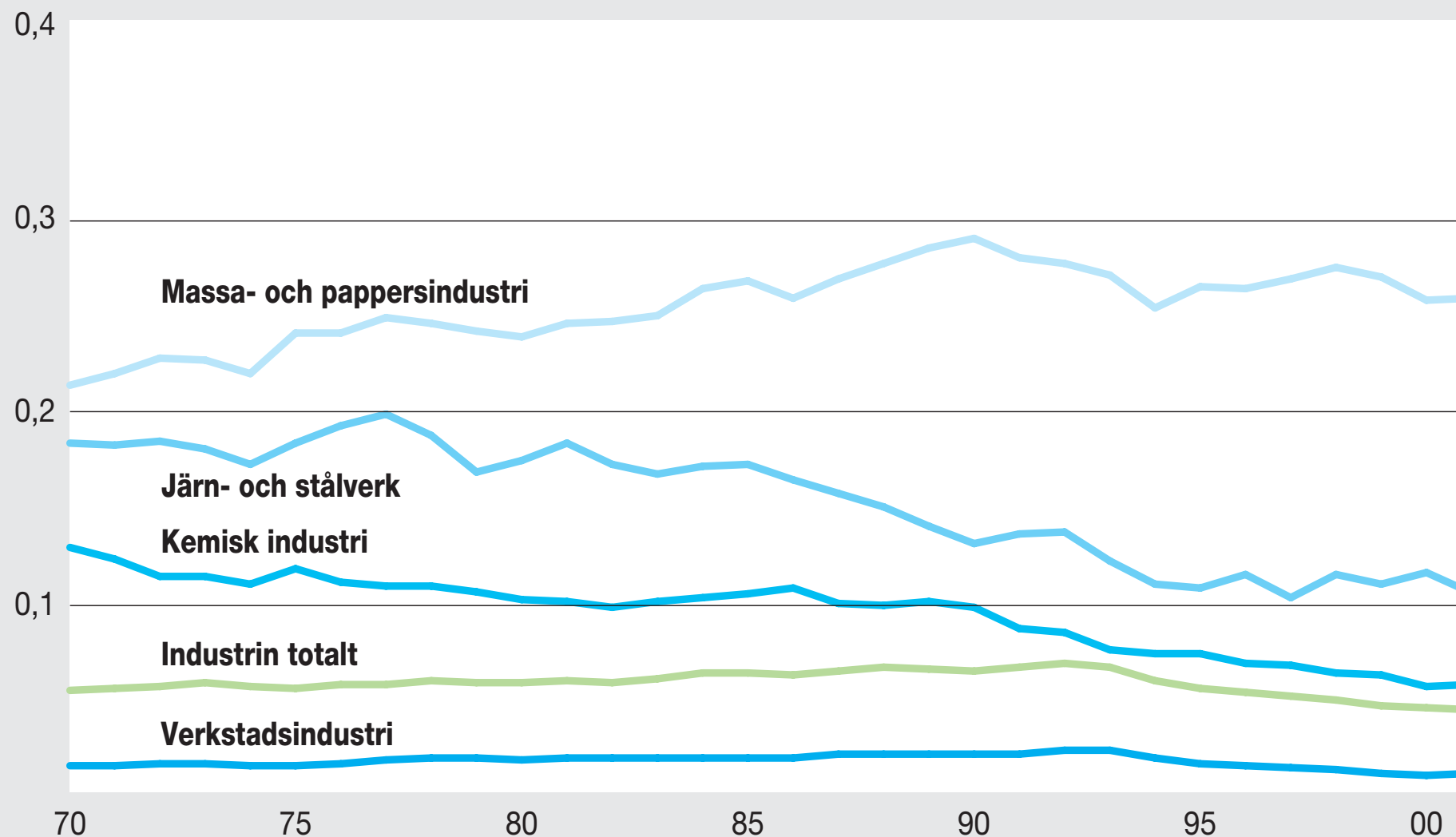
**Figur 26 • Industrins specifika oljeanvändning 1970–2001,
1991 års priser**

kWh/krona produktionsvärde



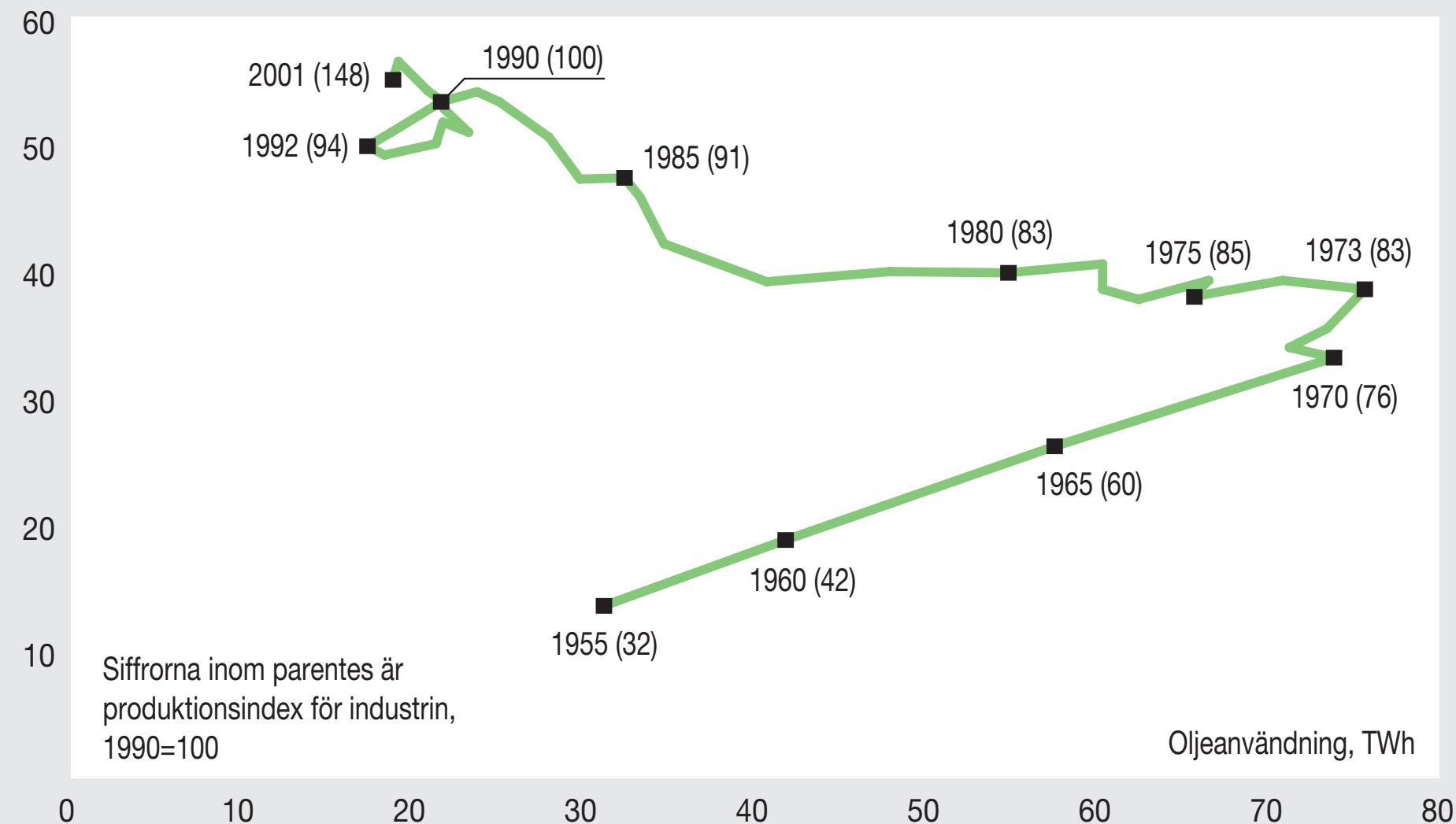
**Figur 27 • Industrins specifika elanvändning 1970–2001,
1991 års priser**

kWh/krona produktionsvärde



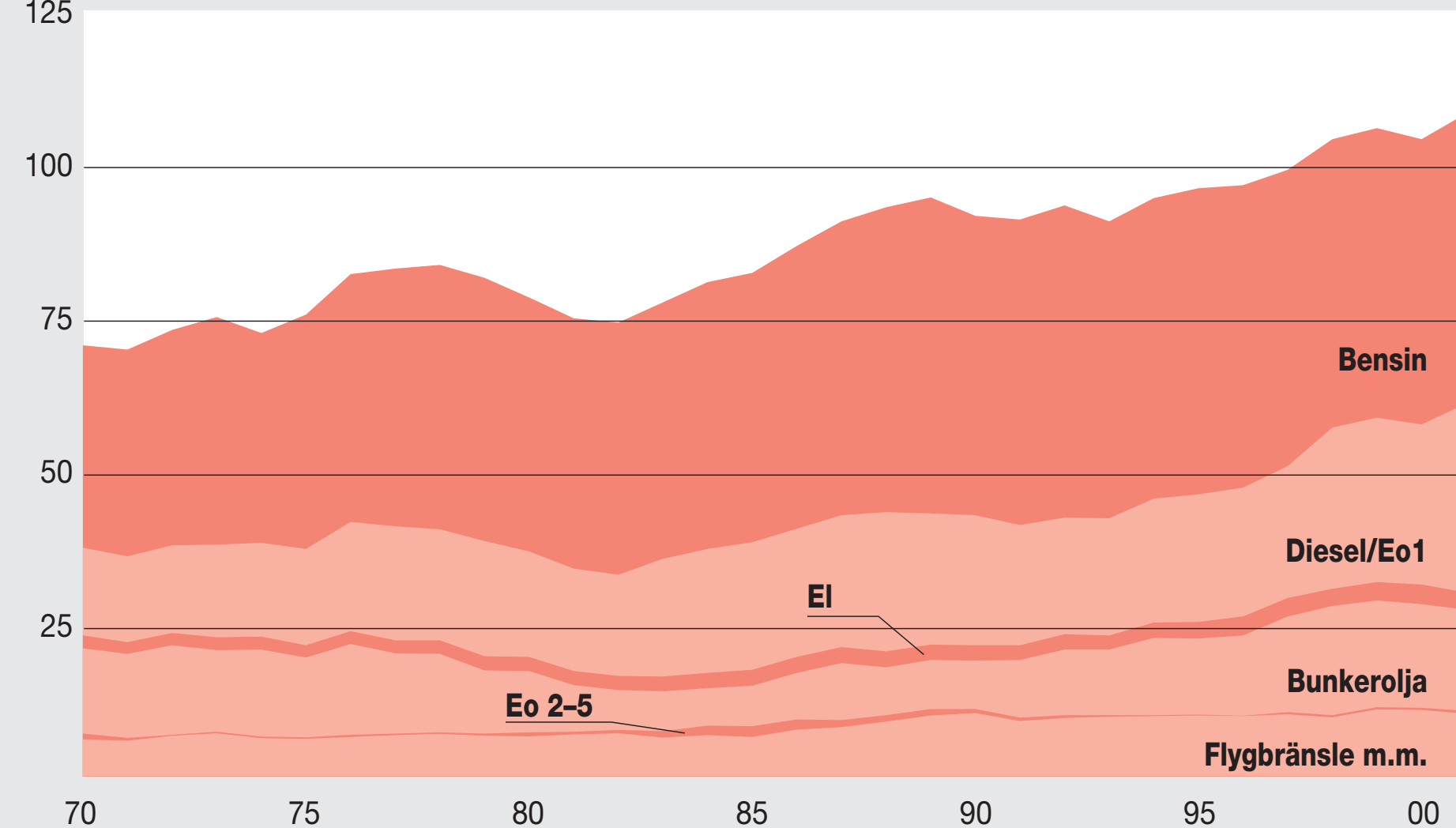
Figur 28 • Industrins användning av olja och el 1955–2001

Elanvändning, TWh

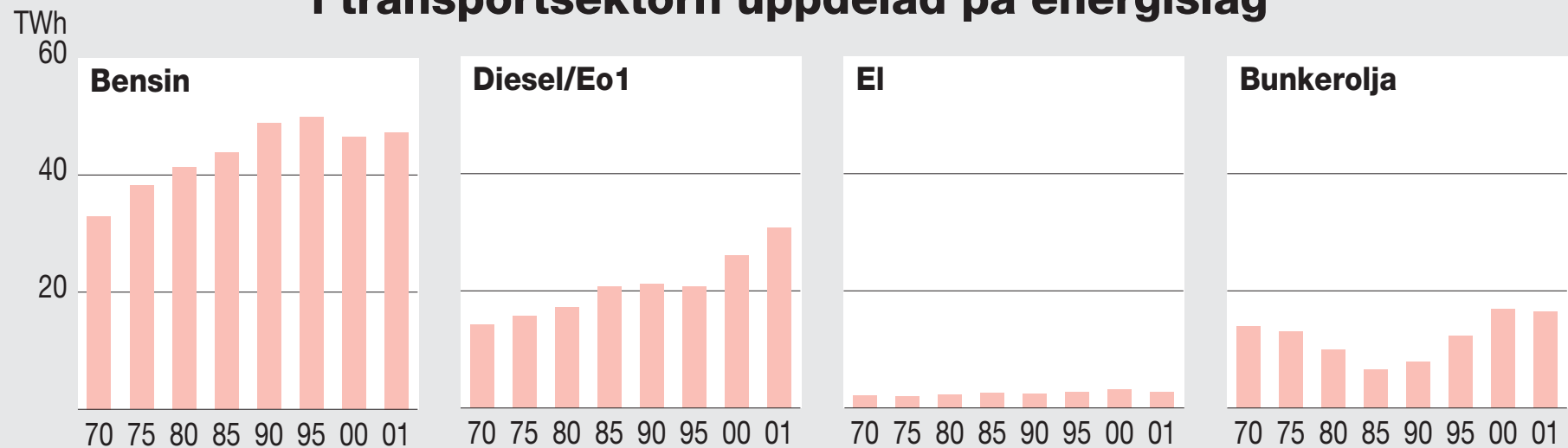


TWh
125

Figur 29a • Slutlig energianvändning i transportsektorn 1970–2001



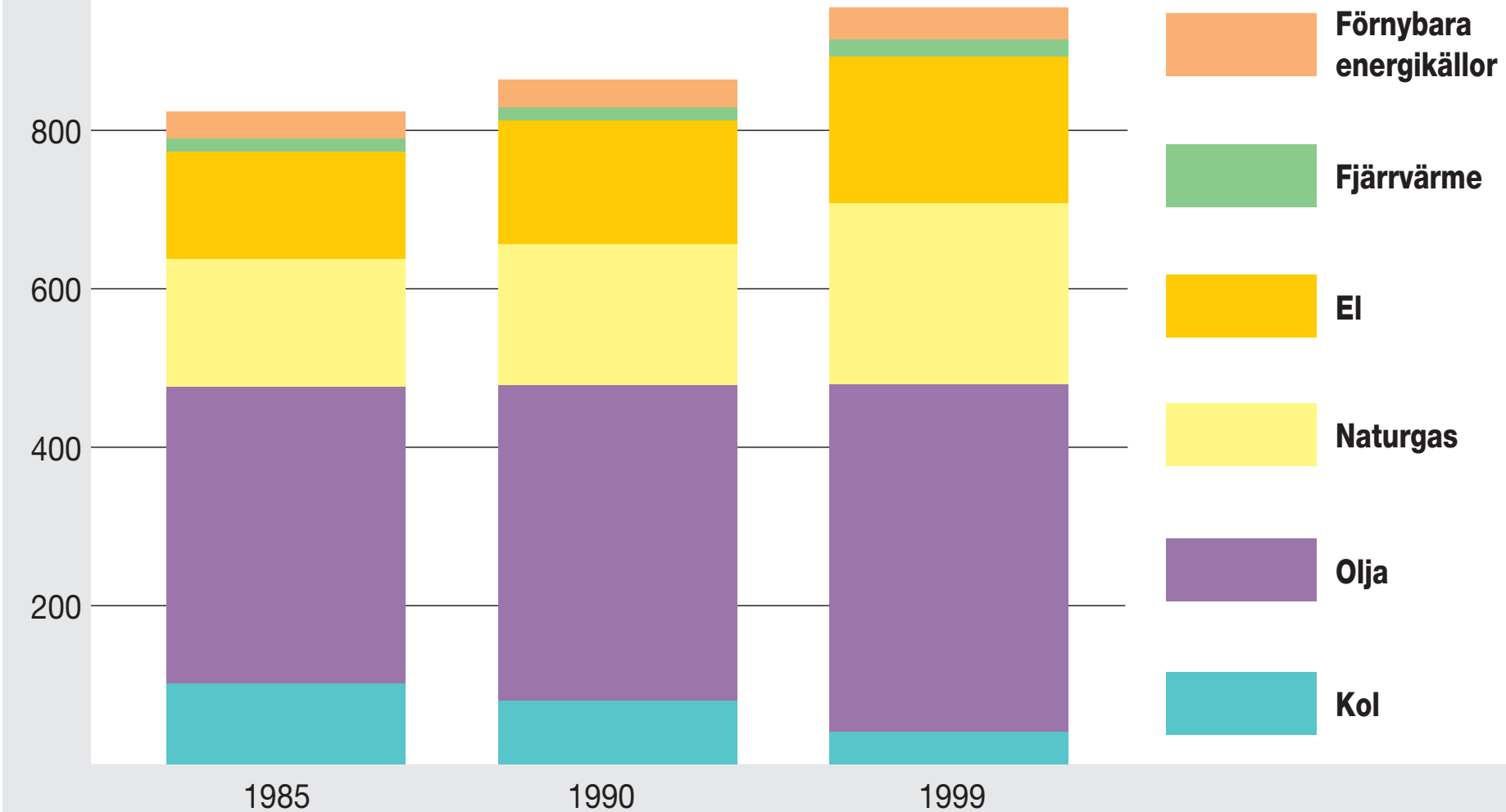
**Figur 29b • Slutlig energianvändning
i transportsektorn uppdelad på energislag**



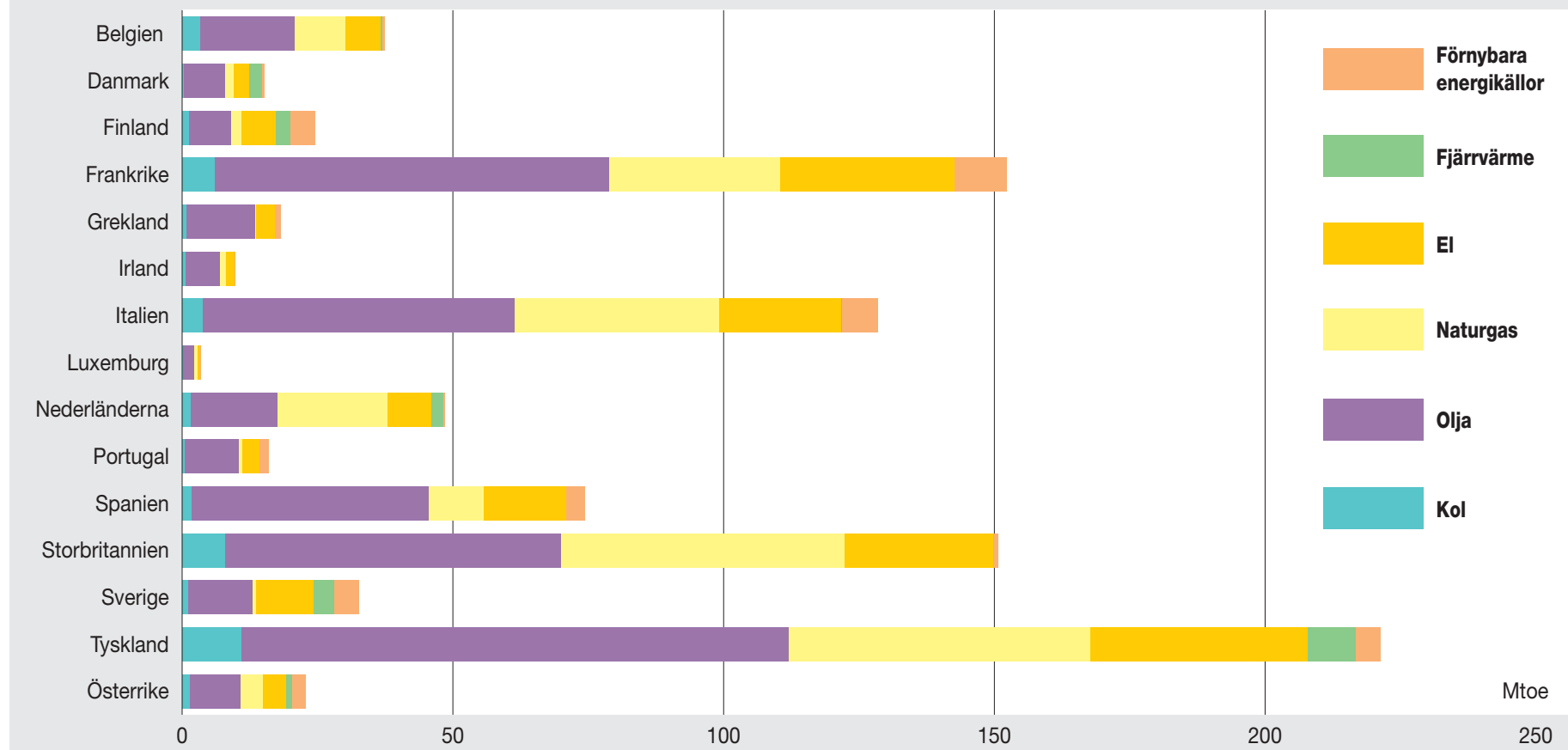
Mtoe

Figur 30 • Total slutlig energianvändning i EU, 1985, 1990 och 1999

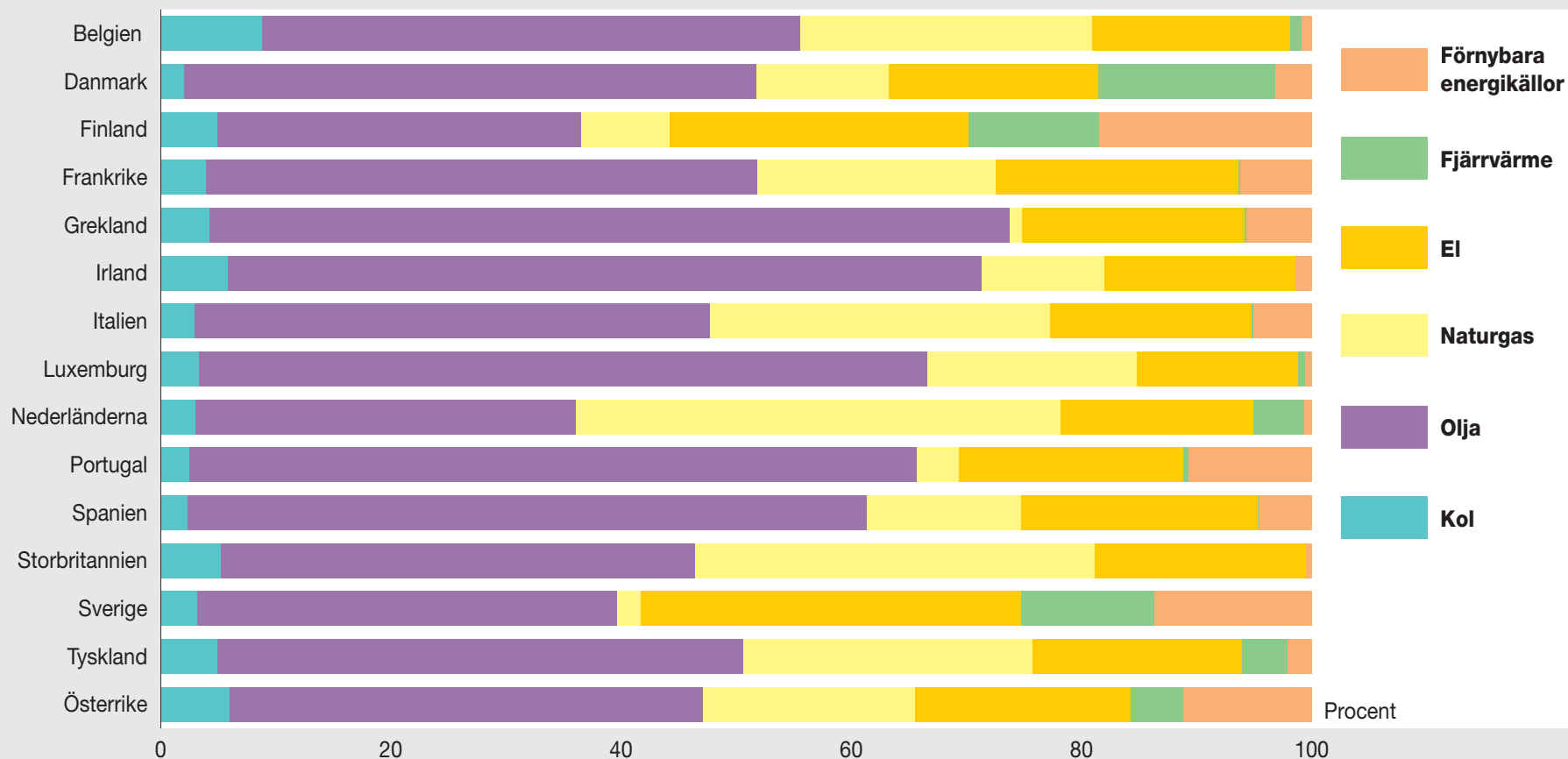
1000



Figur 31a • Total slutlig energianvändning fördelad på de olika medlemsländerna, 1999, Mtoe



Figur 31b • Total slutlig energianvändning fördelad på de olika medlemsländerna, 1999, andelar



Figur 32 • Total slutlig energianvändning fördelad per energislag för de länder från Central- och Östeuropa som kandiderar till medlemskap, 1998

Mtoe

120

100

80

60

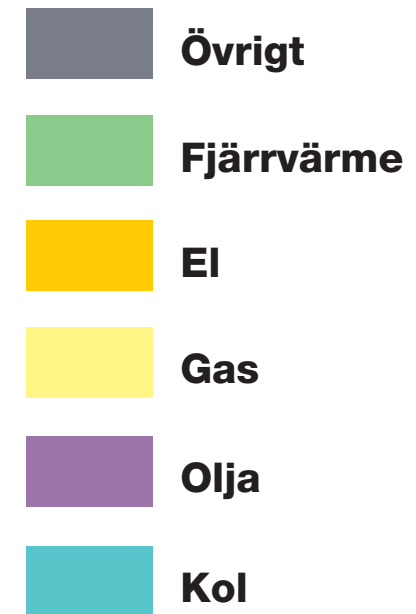
40

20

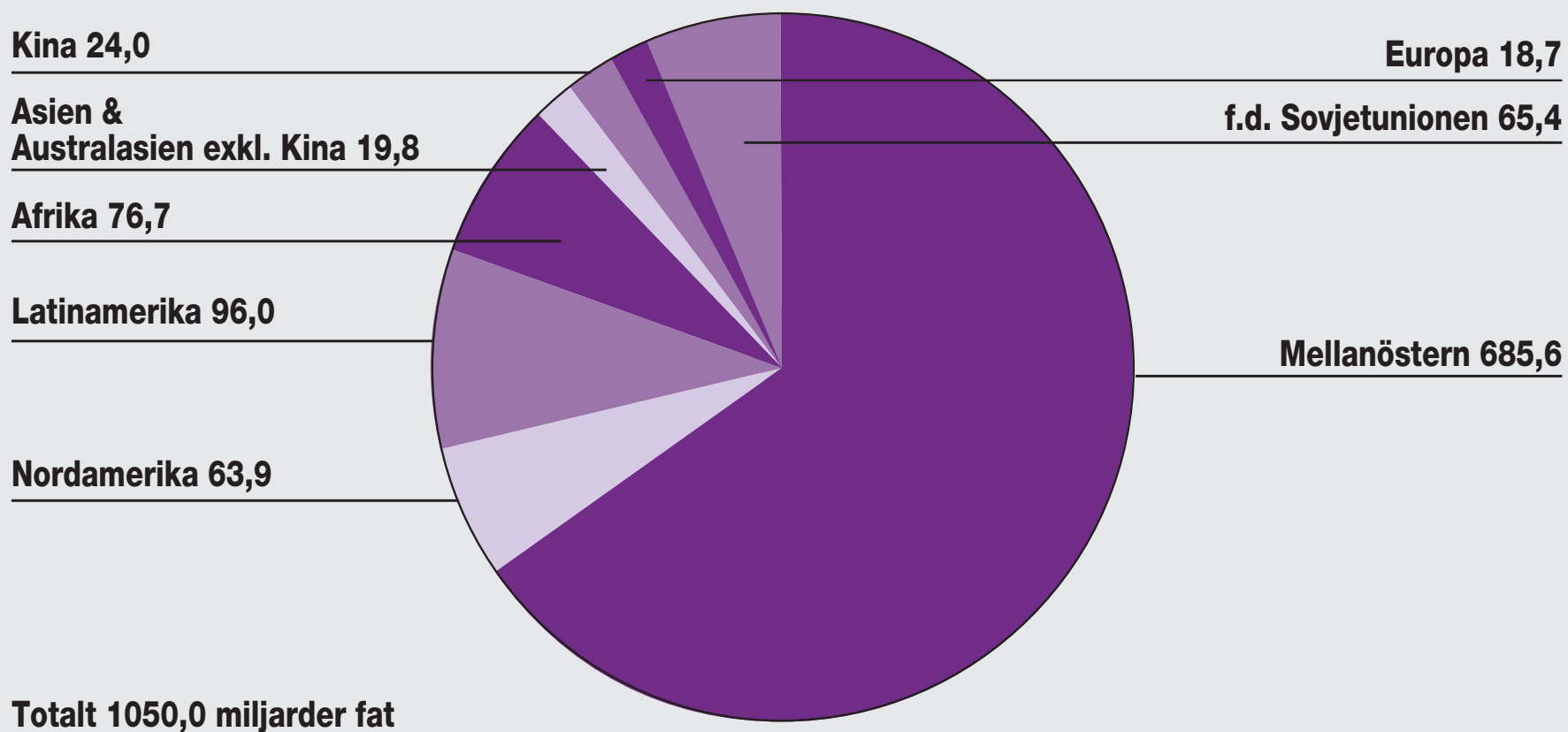
0

Länder med förtur i
förhandlingar om EU-medlemskap¹

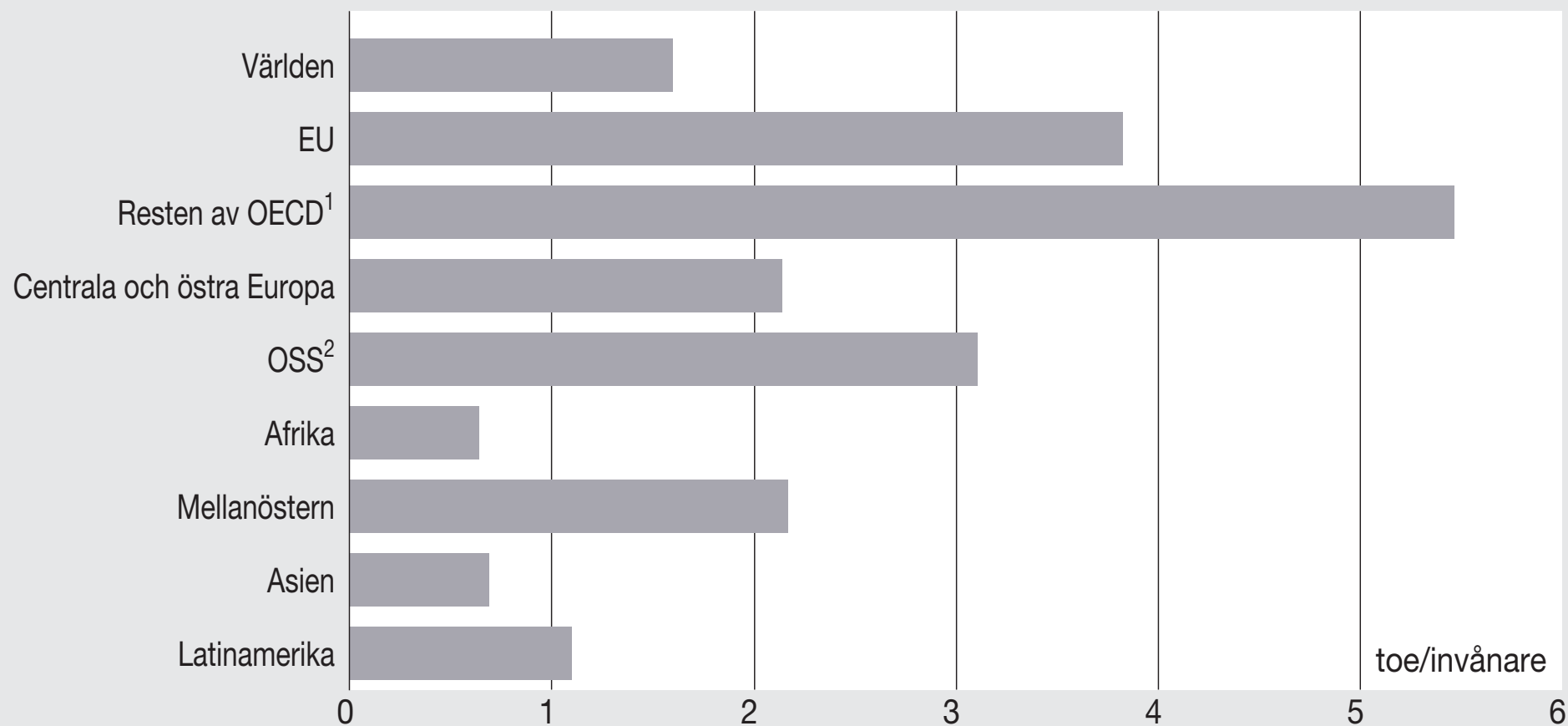
Övriga länder som
kandiderar till medlemskap²



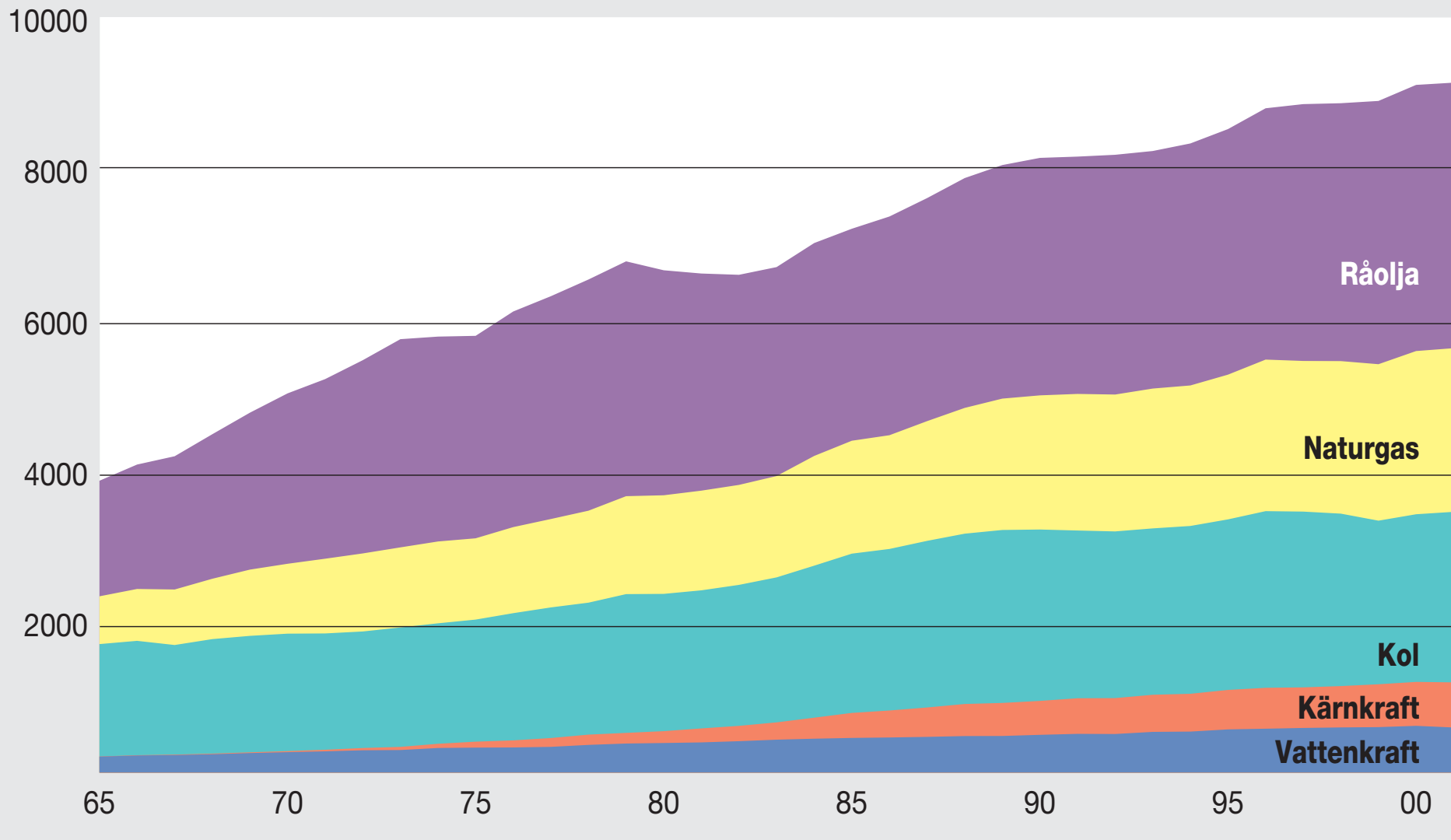
Figur 33 • Världens oljereserver 2001 (miljarder fat)

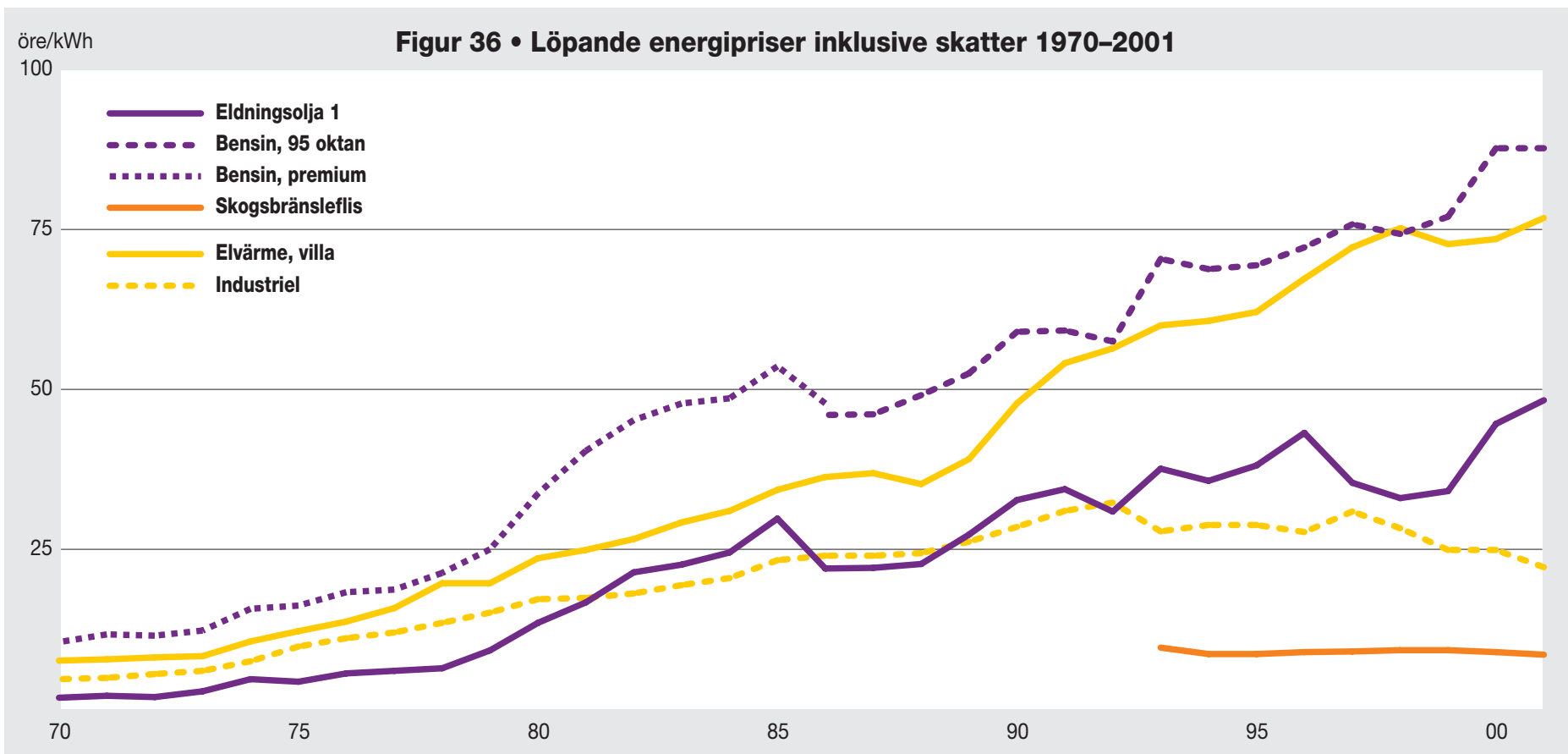


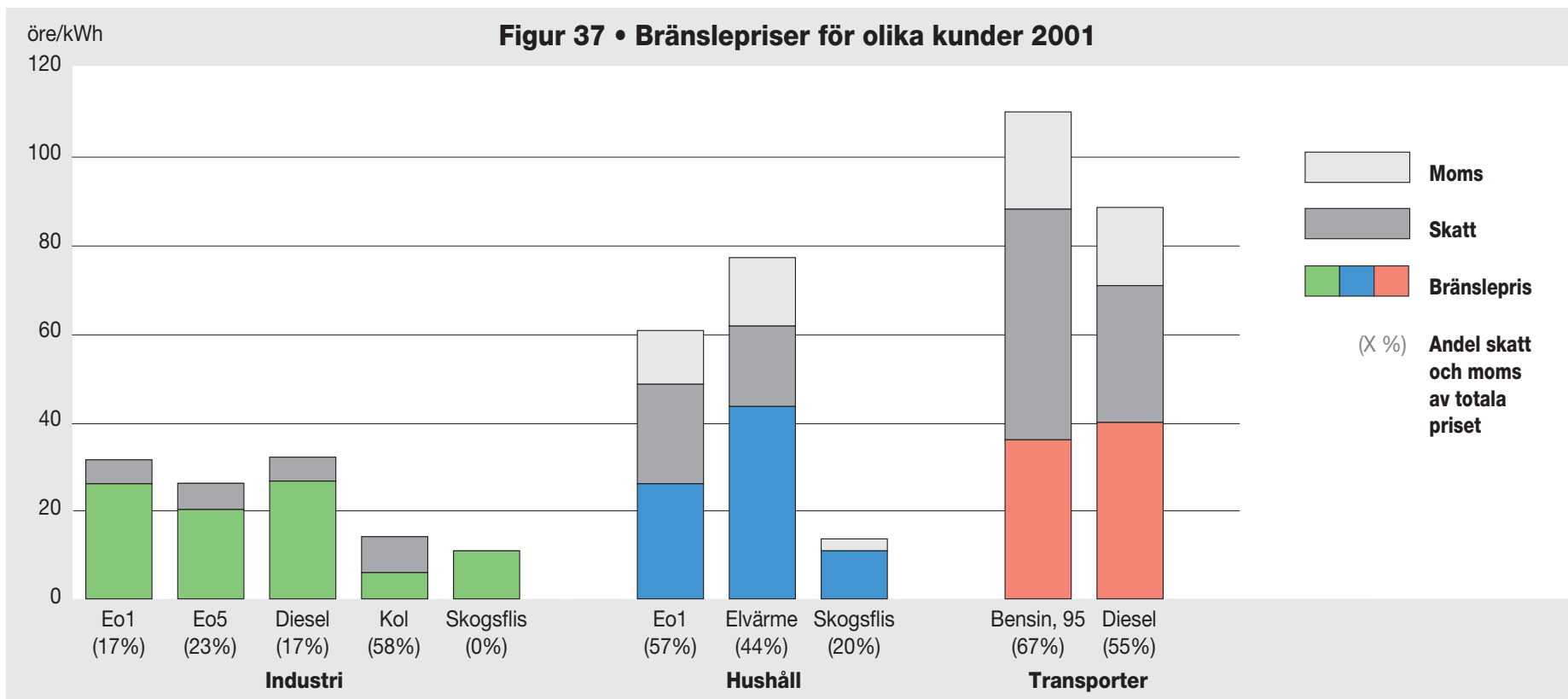
Figur 34 • Total energianvändning per invånare 1999



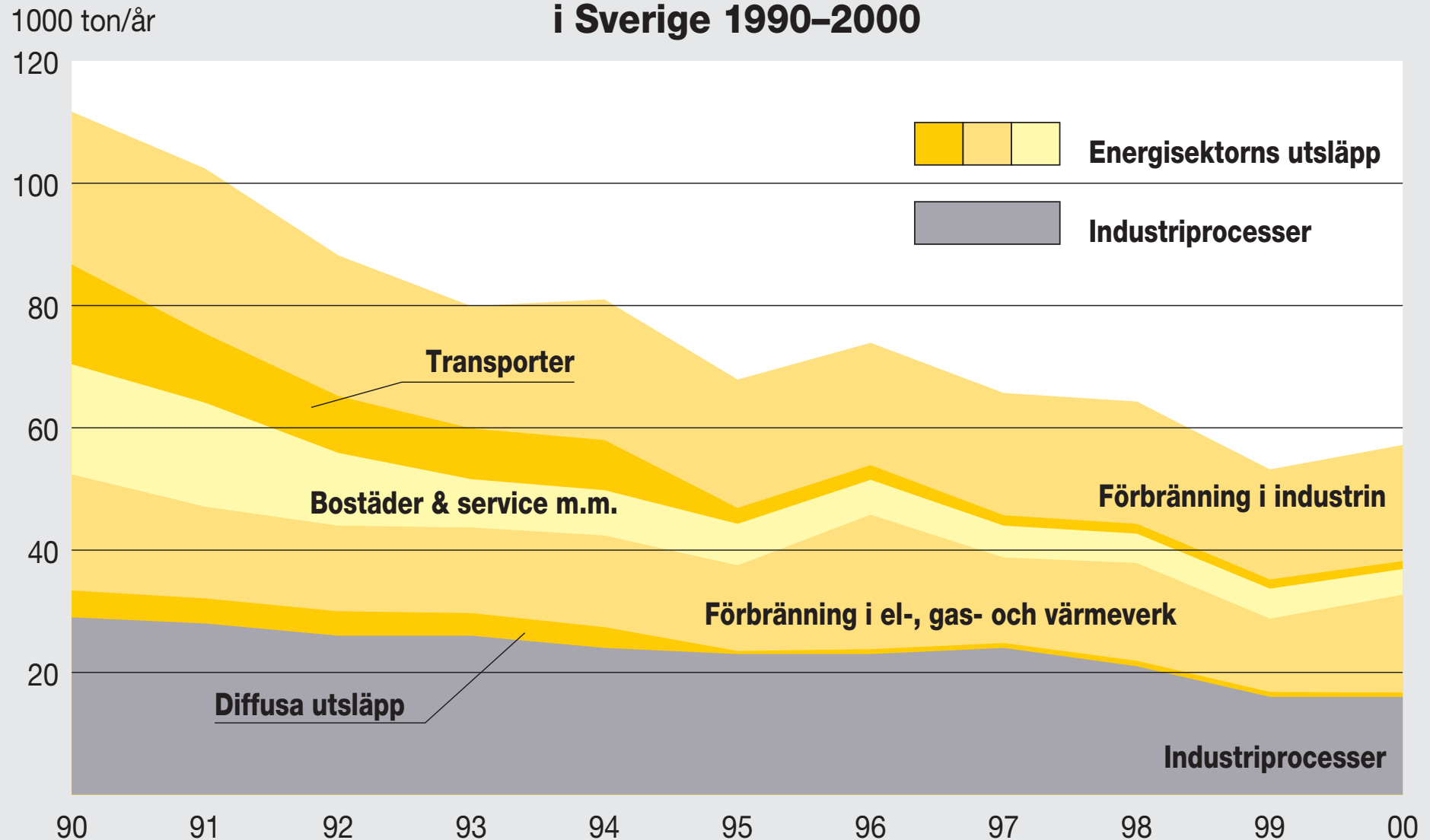
Mtoe **Figur 35 • Världens totala kommersiella energianvändning 1965–2001**





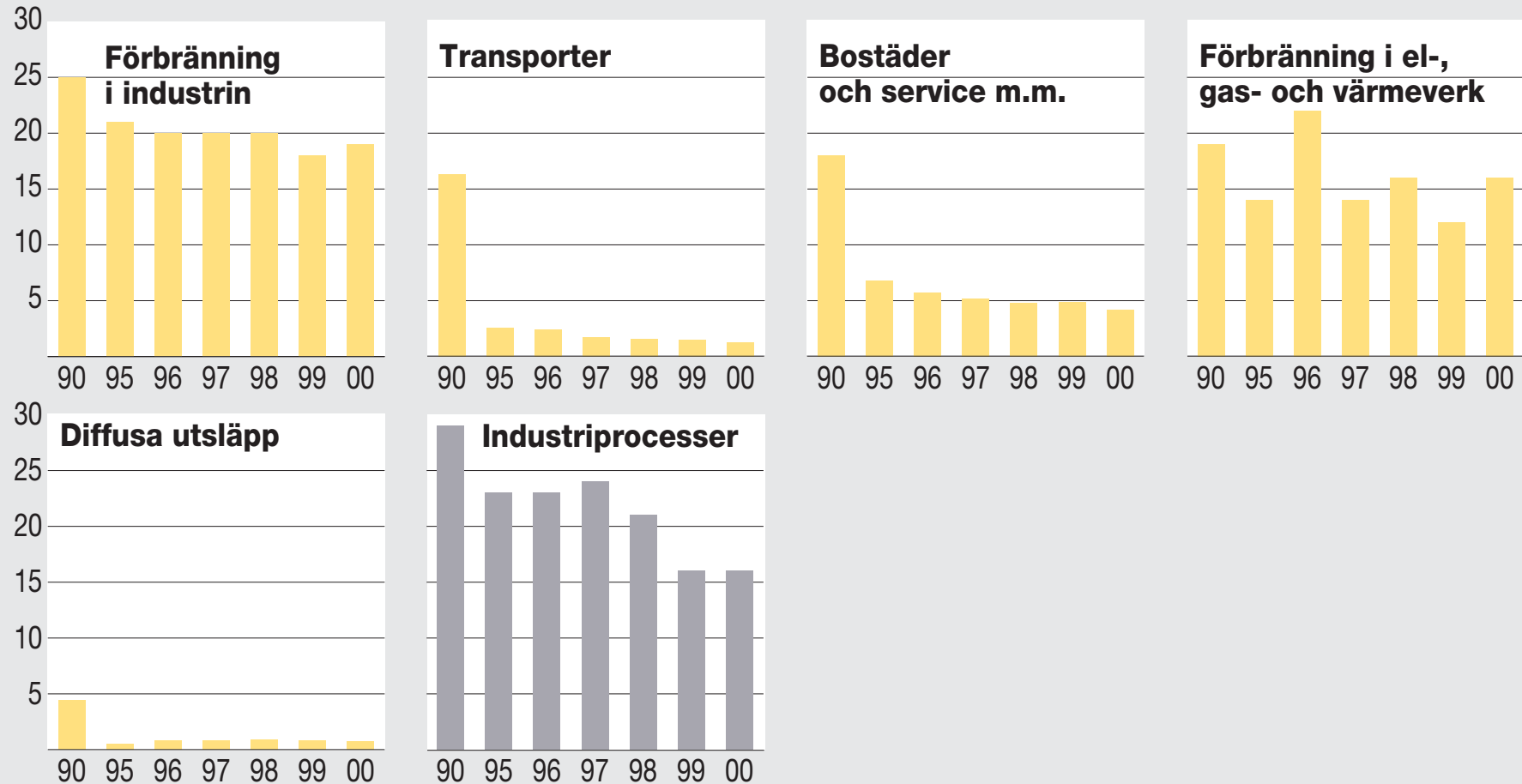


**Figur 38a • Utsläpp av svaveldioxid (SO₂)
i Sverige 1990–2000**



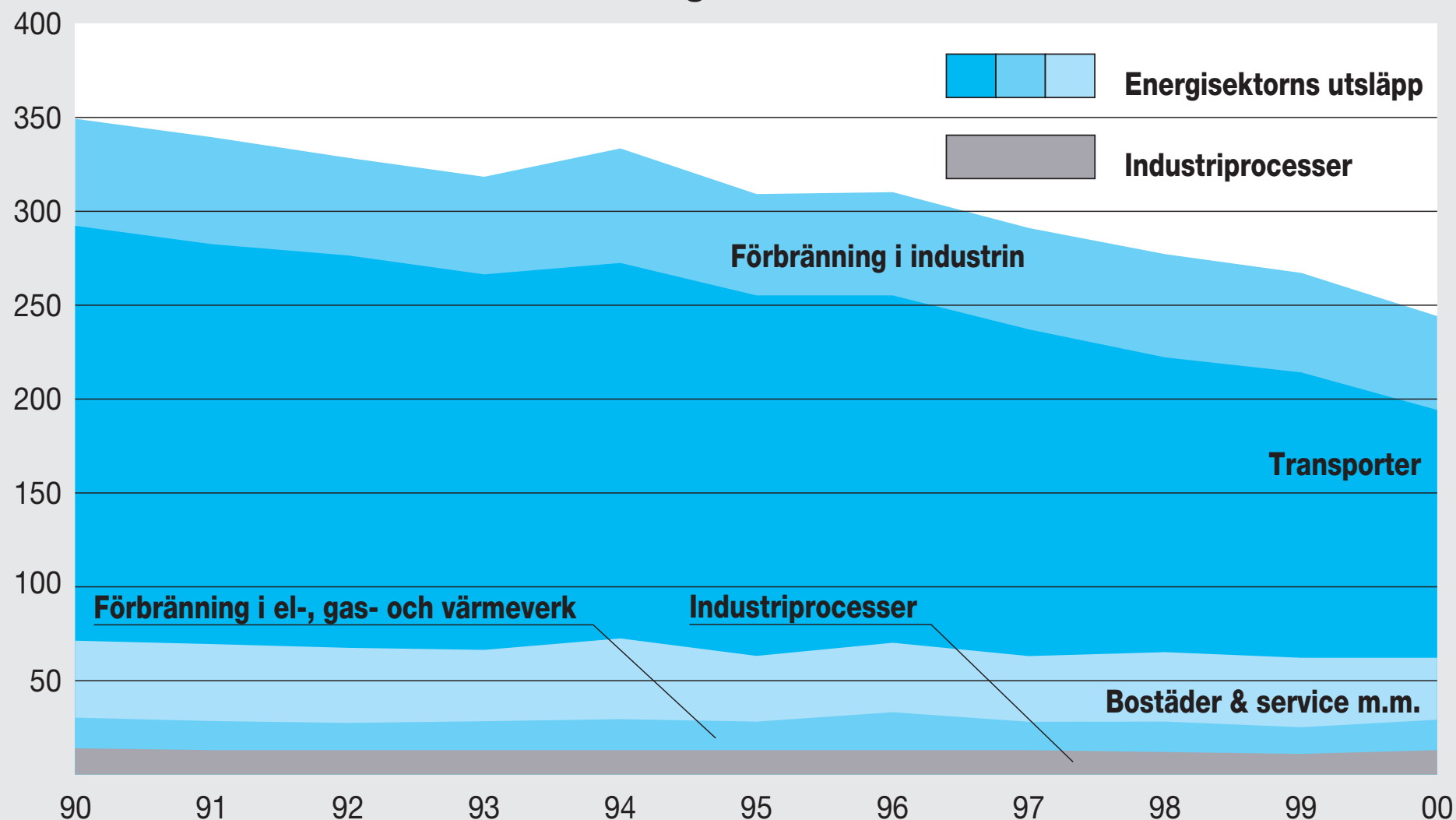
**Figur 38b • Utsläpp av svaveldioxid (SO₂)
i Sverige uppdelad på utsläppskällor**

1000 ton/år



**Figur 39a • Utsläpp av kväveoxider (NO₂)
i Sverige 1990–2000**

1000 ton/år



**Figur 39b • Utsläpp av kväveoxider (räknat som NO₂)
i Sverige uppdelad på utsläppskällor**

1000 ton/år

250

Förbränning
i industrin

Industriprocesser

150

100

50

90 95 96 97 98 99 00

Transporter

90 95 96 97 98 99 00

Bostäder &
service m.m.

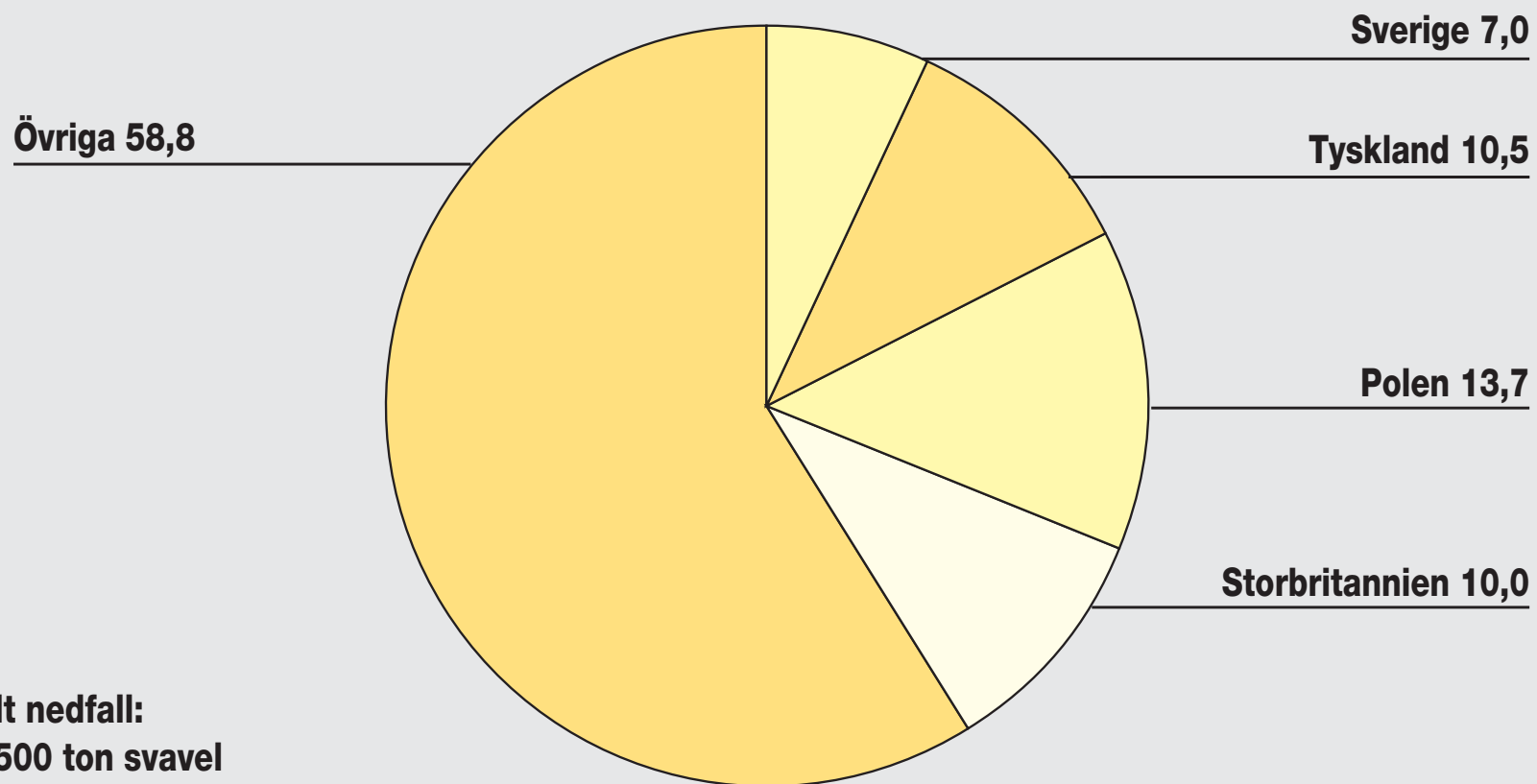
90 95 96 97 98 99 00

Förbränning i el-,
gas- och värmeverk

90 95 96 97 98 99 00

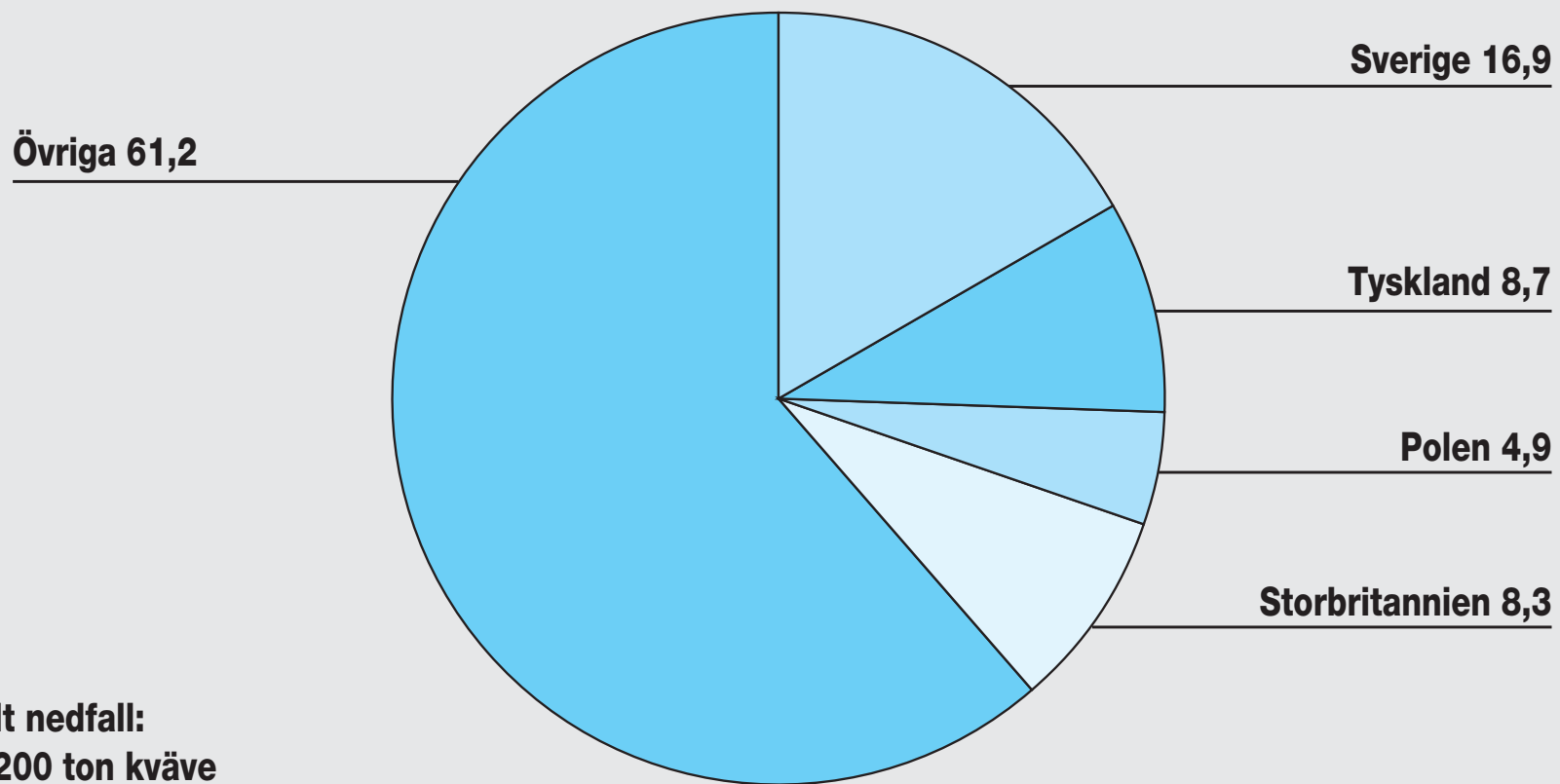


Figur 40 • Nedfall av oxiderat svavel i Sverige 1998 från olika länder (%)



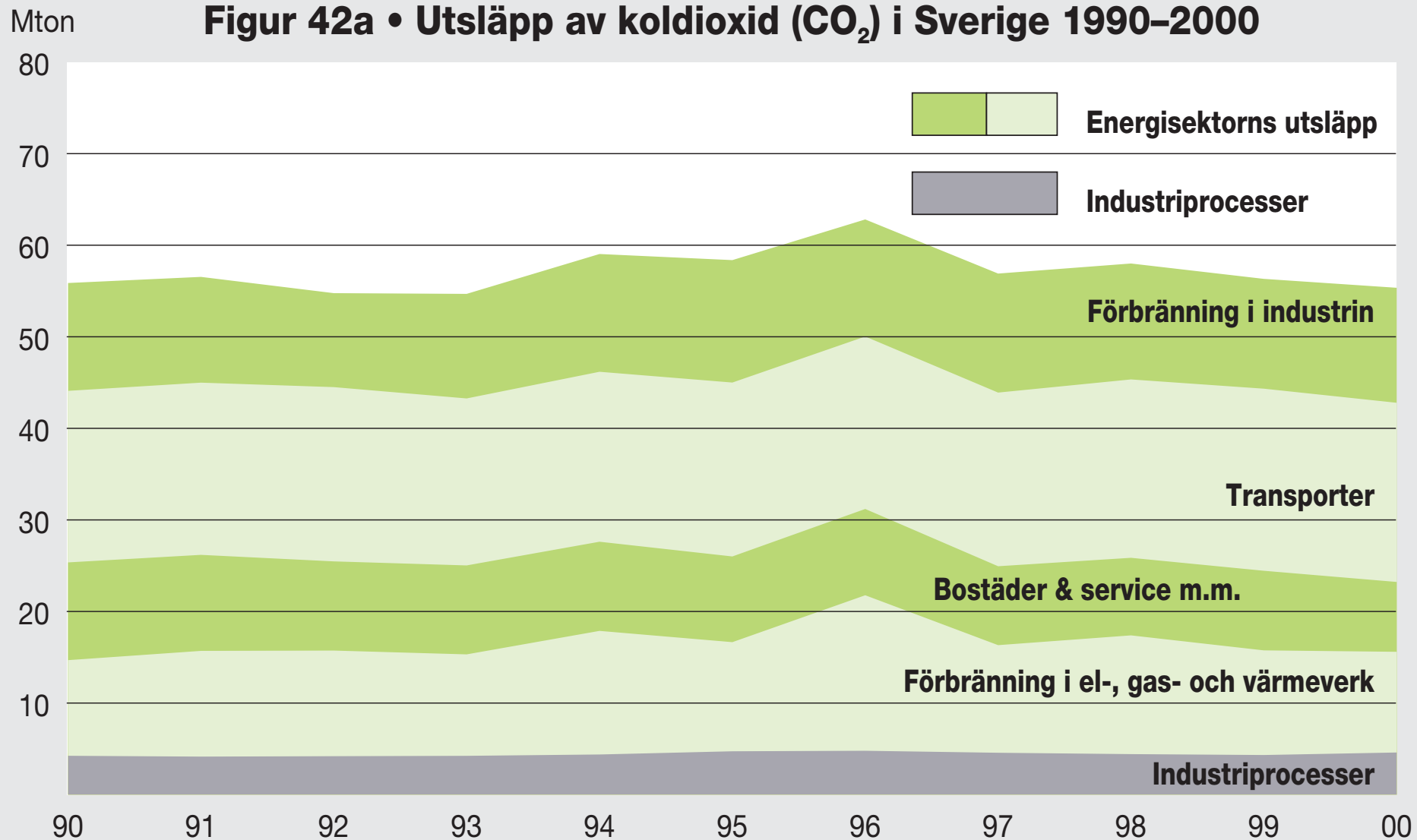
**Totalt nedfall:
143 500 ton svavel**

Figur 41 • Nedfall av oxiderat kväve i Sverige 1998 från olika länder (%)

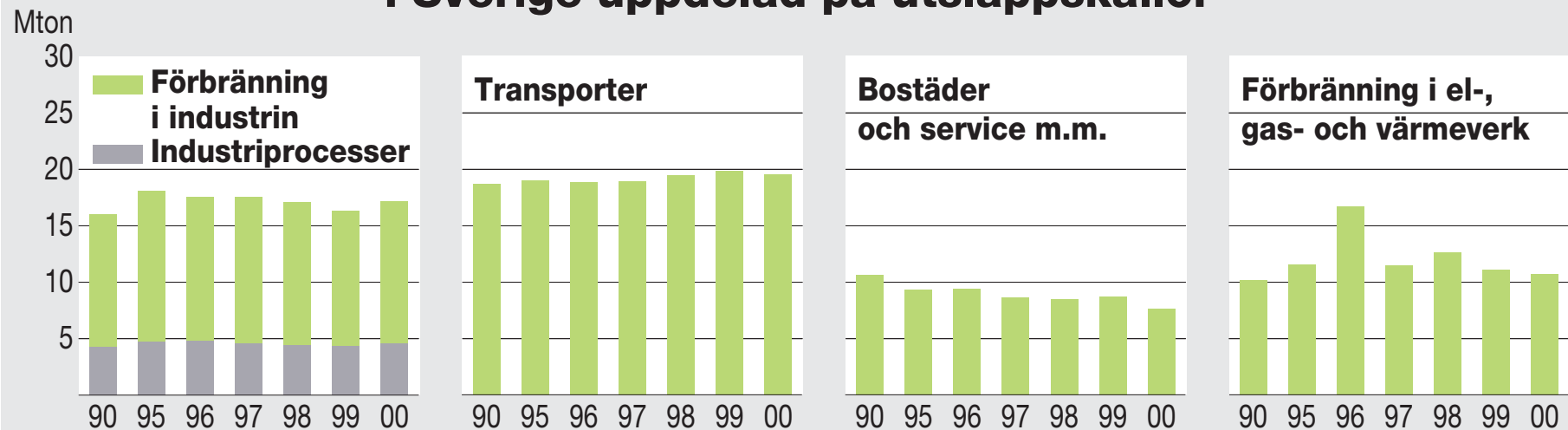


**Totalt nedfall:
107 200 ton kväve**

Figur 42a • Utsläpp av koldioxid (CO₂) i Sverige 1990–2000

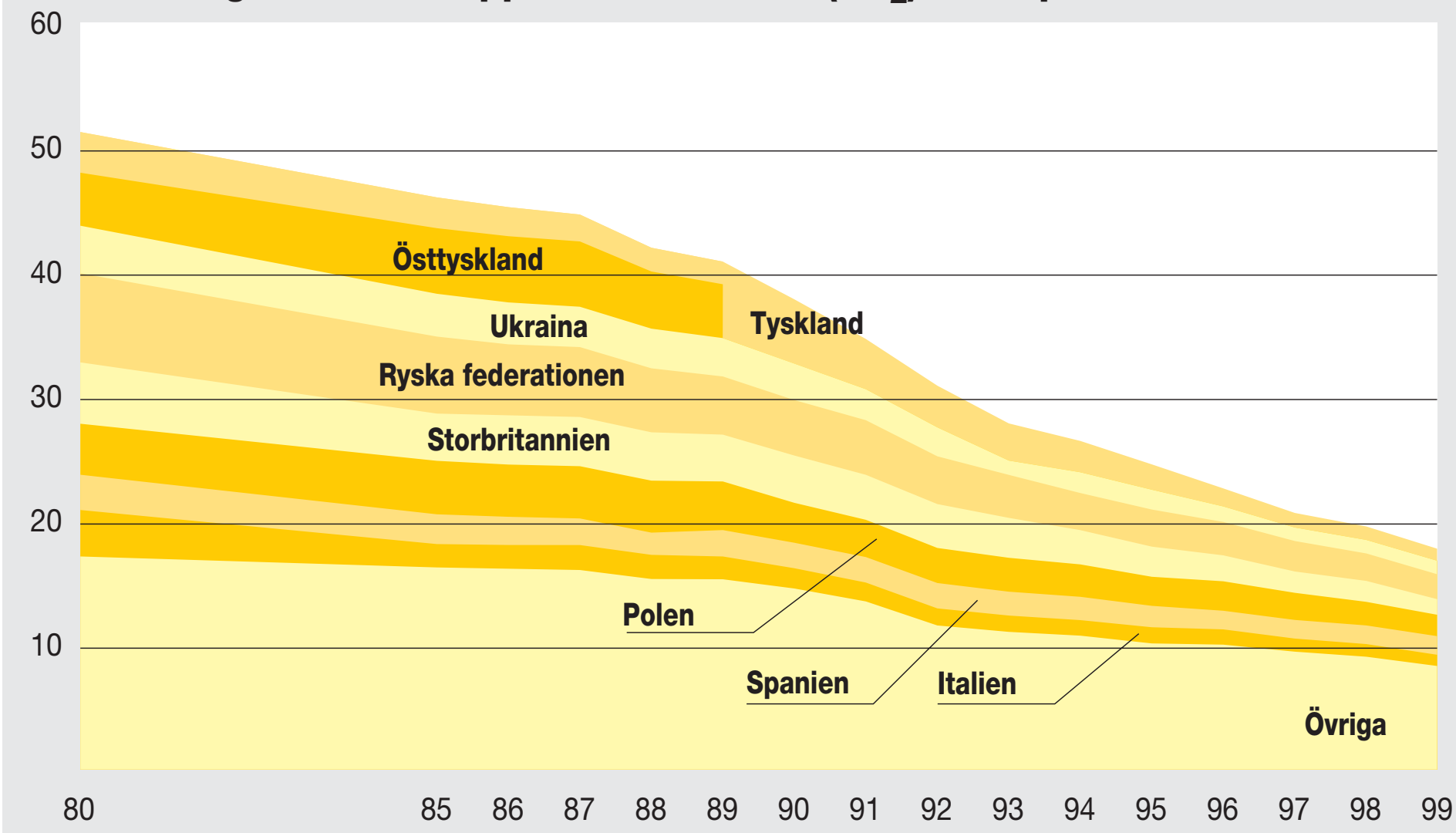


**Figur 42b • Utsläpp av koldioxid (CO₂)
i Sverige uppdelad på utsläppskällor**

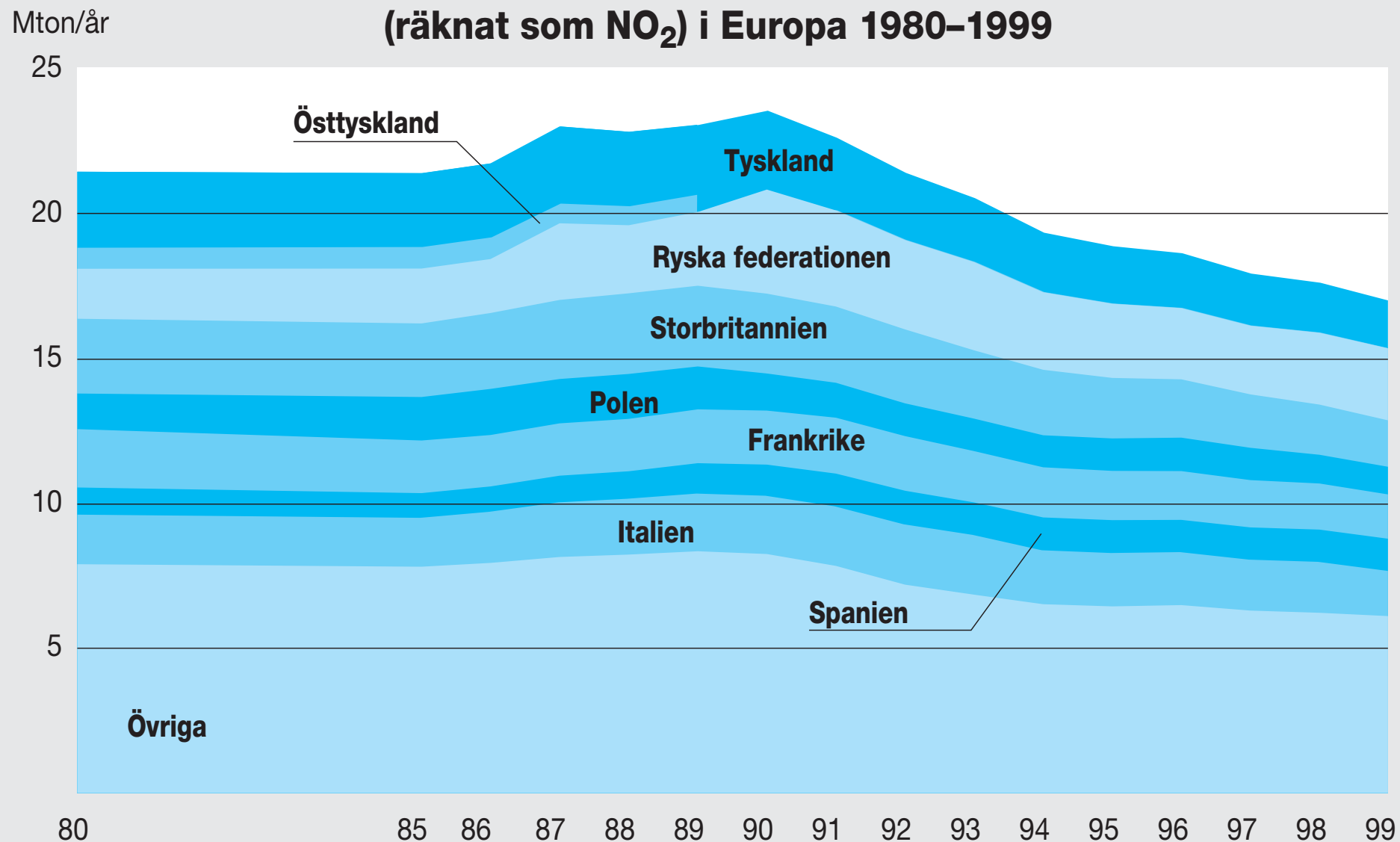


Mton/år

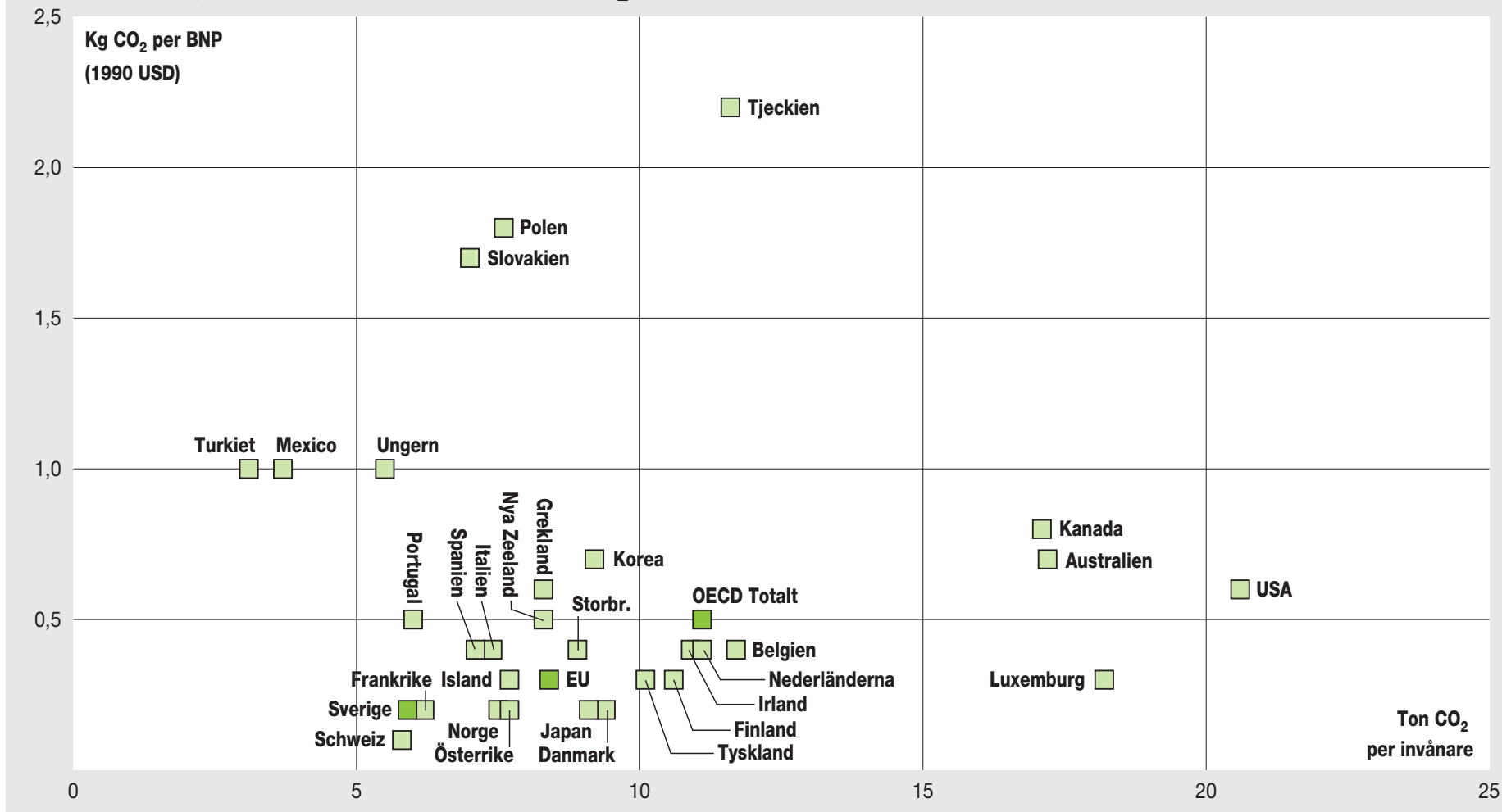
Figur 43 • Utsläpp av svaveldioxid (SO₂) i Europa 1980–1999



**Figur 44 • Utsläpp av kväveoxider
(räknat som NO₂) i Europa 1980–1999**



Figur 45a • Utsläpp av koldioxid (CO₂) per invånare och BNP 2000 i EU samt i OECD-länderna



Figur 45b • Utsläpp av koldioxid (CO₂) per invånare 2000 i EU samt i OECD-länderna

