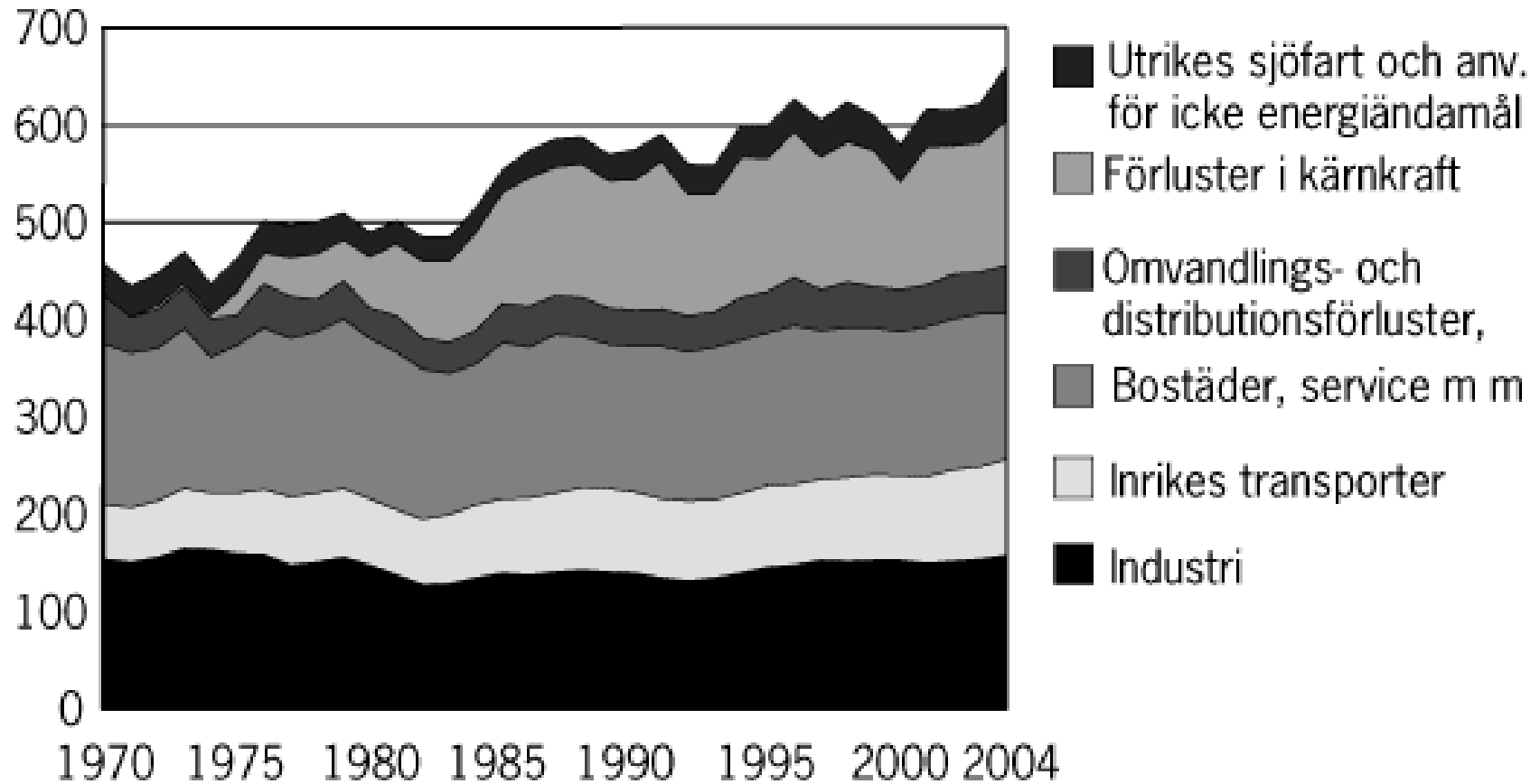
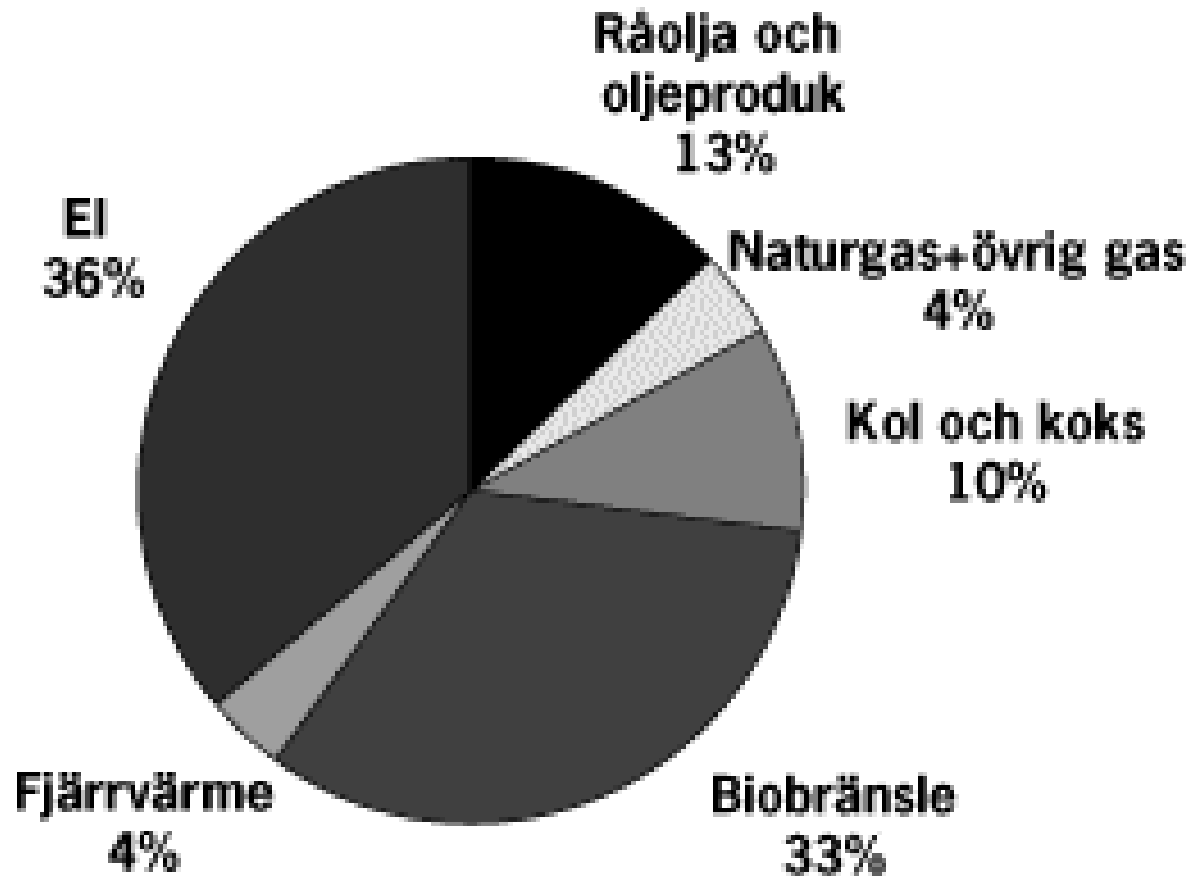


## Sveriges totala energianvändning 1970-2004, TWh

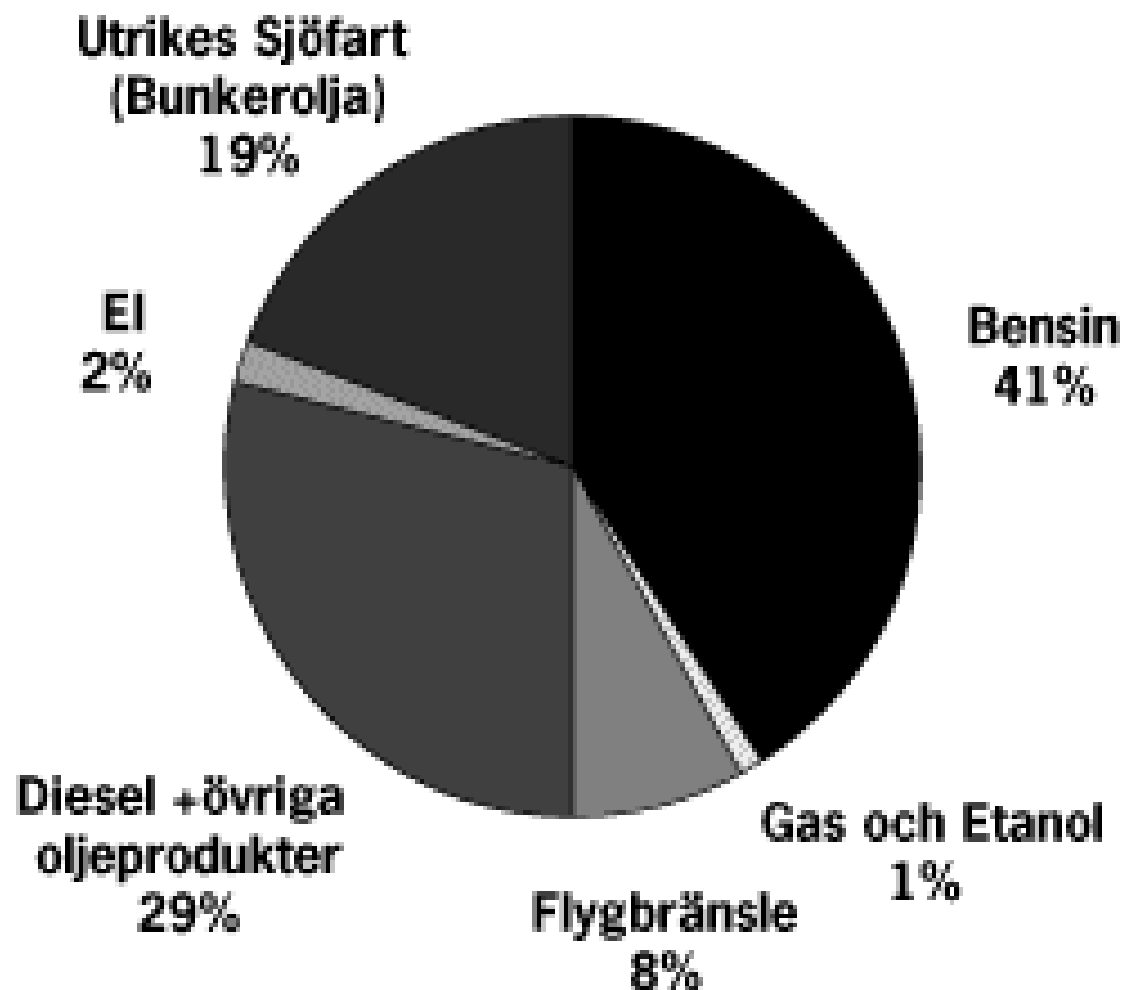


## Industrins energianvändning 2004



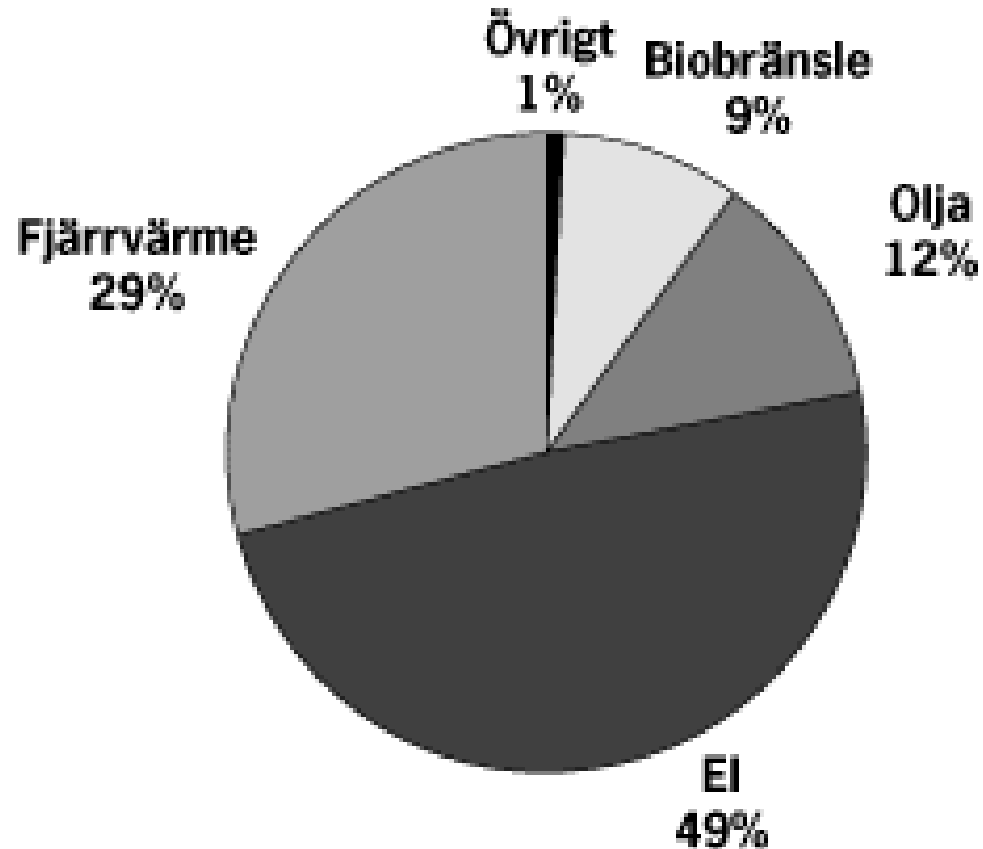
Källa: EN20 SM0502, SCB

# Transporternas energianvändning 2004



Källa: EN20 SM0502, SCB

## Bebyggelsens energianvändning 2004



Källa: EN20 SM0502, SCB

## Energianvändning i bebyggelsesektorn , TWh

	1970	1980	1990	2000	2001	2002	2003	2004 <sup>1)</sup>	1990-2004 Förändringen(%)
Oljeprodukter	118,6	87,3	41,1	30,0	27,1	26,8	26,8	18,6	-35,0
El	21,9	43,0	65,0	69,0	73,0	73,4	72,3	71,5	+10,0
Fjärrvärme	12,1	24,7	30,7	37,3	40,6	41,2	42,4	43,8	+42,0
Biobränslen, torv m m	12,1	9,8	11,2	10,3	10,8	11,4	12,4	13,0	+16,0
Övriga bränslen	-	-	1,8	1,9	2,0	1,9	2,7	2,2	+22,0
<b>Totalt</b>	<b>164,8</b>	<b>164,8</b>	<b>149,8</b>	<b>148,5</b>	<b>153,6</b>	<b>154,7</b>	<b>156,6</b>	<b>149,0</b>	<b>-0,5</b>

Anm: På grund av avrundning kan summor av delposter avvika från totalsumman

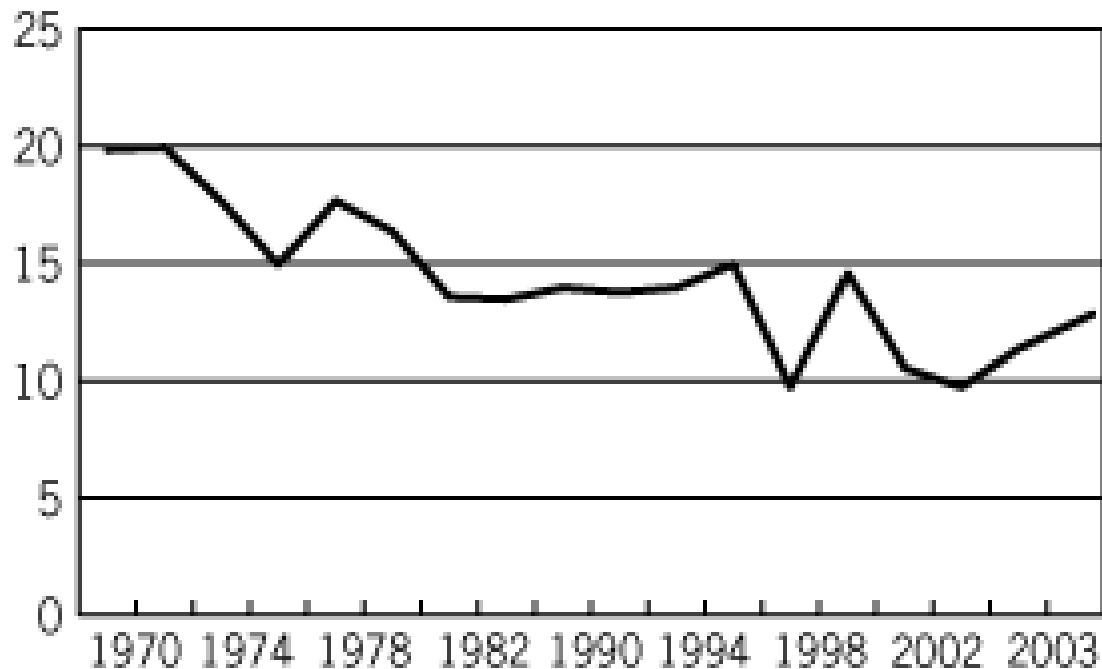
1) Siffrorna för 2004 är preliminära

*Källa: Energiläget i siffror 2004, Energimyndigheten*

*EN 20 SM 0502, Statistiska Centralbyrån*

## Total energianvändning för uppvärmning i småhus byggda 1970-2003

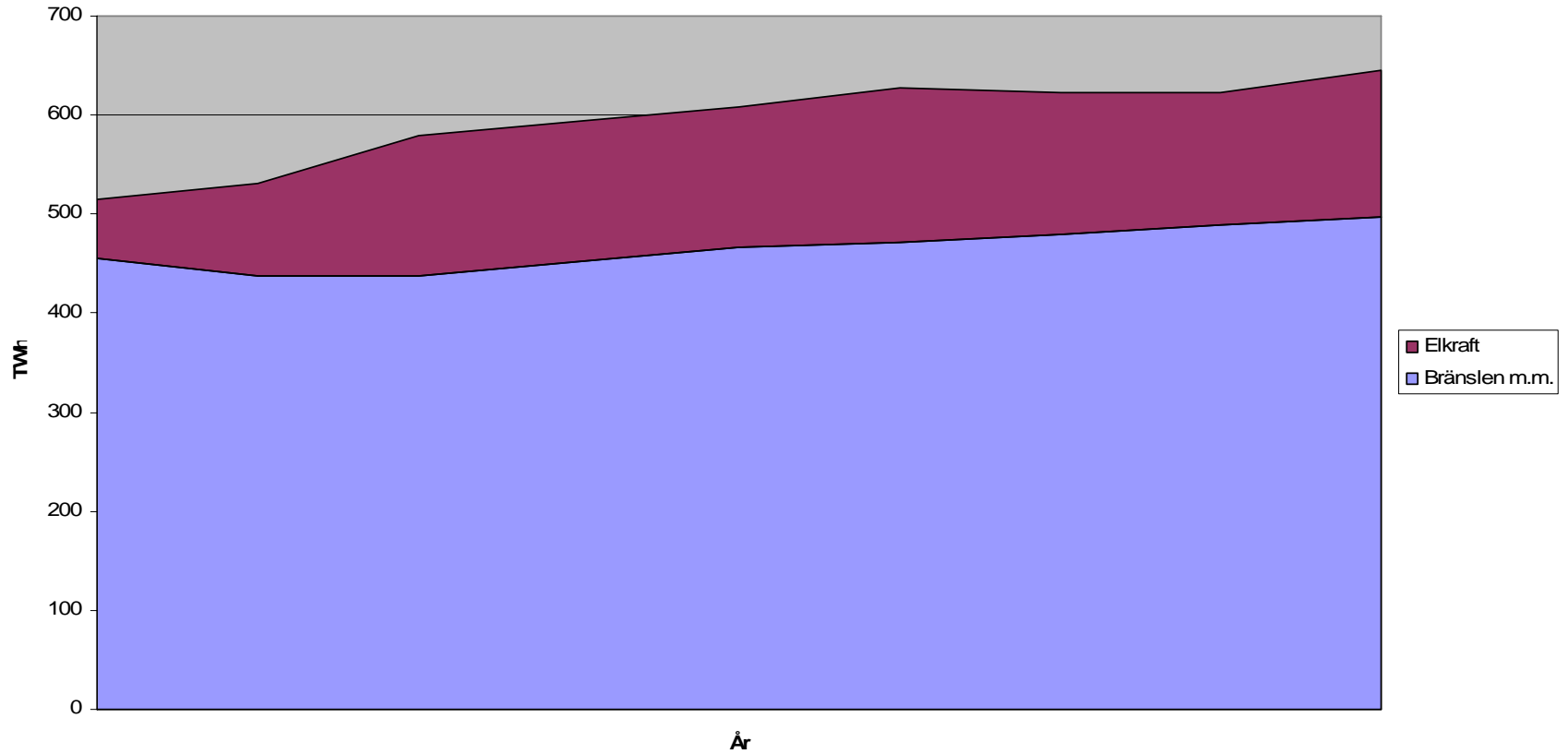
MWh/hus



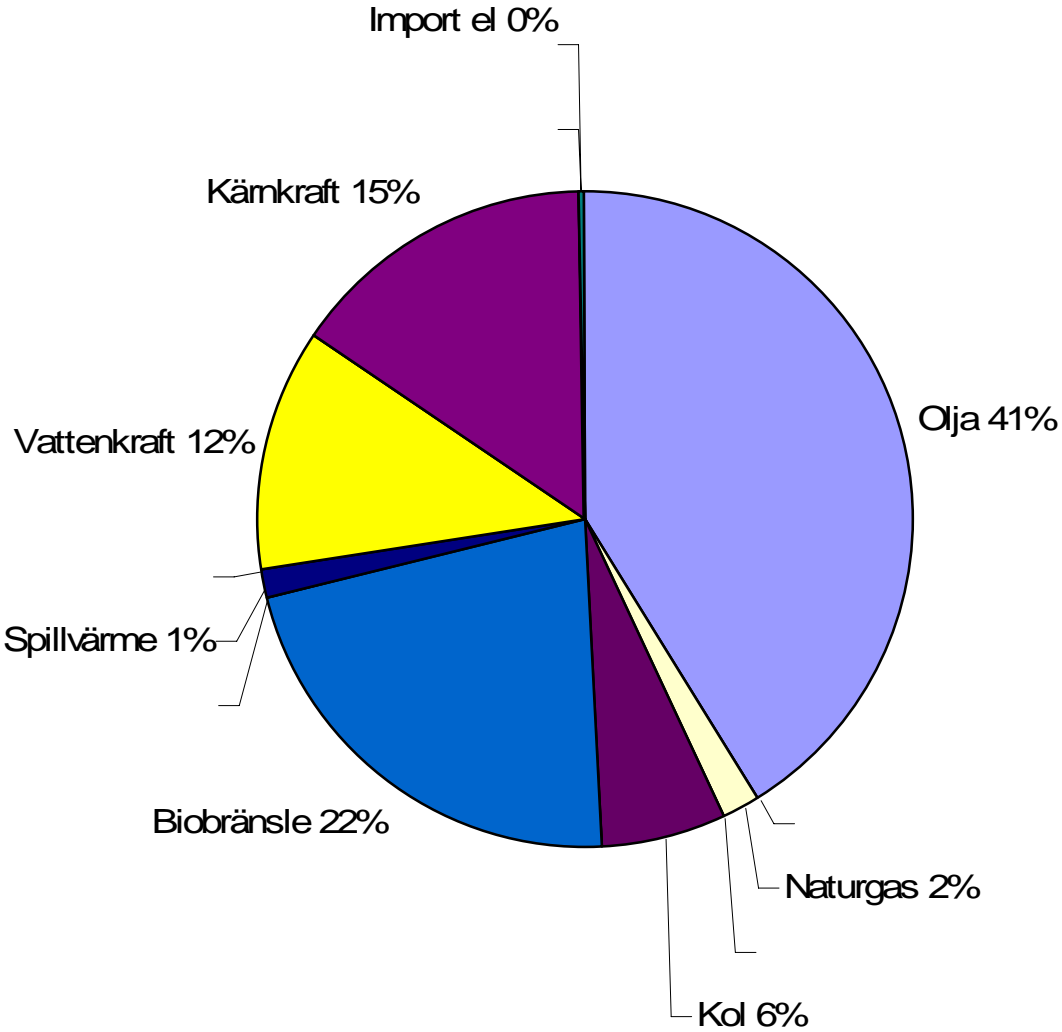
Källa: Statens Energimyndighet och SCB En 16 SM 0501

Fotnot : Under 90-talet byggdes ganska få hus vilket gör värdena för dessa år något osäkrare.

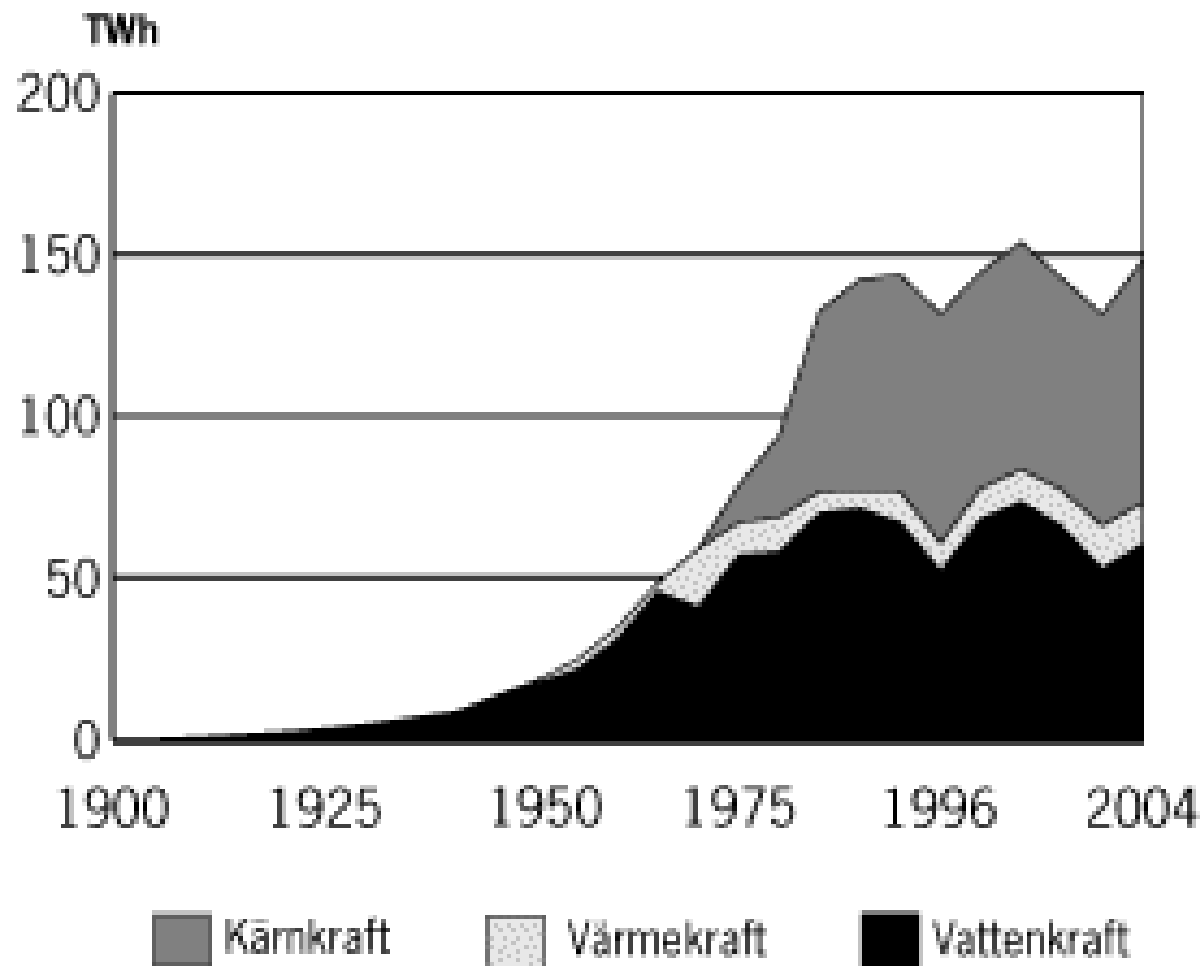
### Sveriges energitillförsel 1970-2004



# Energitillförsel 2004 - Totalt 497 TWh



## Sveriges elproduktion 1900-2004



## Elproduktion i Sverige 1970-2004, TWh

TWh	1970	1980	1990	2000	2001	2002	2003	2004 <sup>(2)</sup>
Vattenkraft och vindkraft	40,9	58,0	71,4	77,8	78,6	66,0	52,8	60,3
Vindkraft (fr o m 1997) <sup>(1)</sup>	-	-	-	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8
Kärnkraft	0,0	25,3	65,2	54,8	69,2	65,6	65,5	75,0
Kraftvärme i industrin	3,1	4,0	2,6	4,2	3,8	4,7	5,2	5,4
Kraftvärme	2,4	5,6	2,4	4,7	5,7	6,0	7,6	7,5
Kondenskraft	12,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,0
Gasturbiner	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Import minus export	4,3	0,5	-1,8	4,7	-7,3	5,4	12,8	-2,1
Summa nettoproduktion	59,1	94,0	141,7	142,0	157,8	143,4	132,3	148,2
Summa slutlig förbrukning inom landet inkl. förluster	63,4	94,5	139,9	146,6	150,5	148,7	145,1	146,1

1) Vindkraften ingår i serien t o m 1996

2) Preliminära data

*Källa: Energiläget i siffror 2004, Energimyndigheten, Energiförsörjningen i Sverige ER2005:20, Energimyndighetens bearbetning av EN 20 SM 0502, SCB*

## Elanvändningen i Sverige 1970-2004 (TWh)

	1970	1980	1990	2000	2001	2002	2003	2004 <sup>(1)</sup>
Industri	33,0	39,8	53,0	56,9	56,2	56,0	54,9	56,0
Transporter	2,1	2,3	2,5	3,2	2,9	2,7	2,8	2,8
Bostäder, service mm	22,0	43,0	65,0	69,0	73,0	73,4	72,3	72,3
Fjärrvärme, raffinaderier	0,6	1,3	10,3	6,5	6,7	5,0	4,2	3,9
Distributionsförluster	5,8	8,2	9,1	11,1	11,6	11,6	10,9	11,2
Total användning netto	63,4	94,5	139,9	146,6	150,5	148,7	145,1	145,7

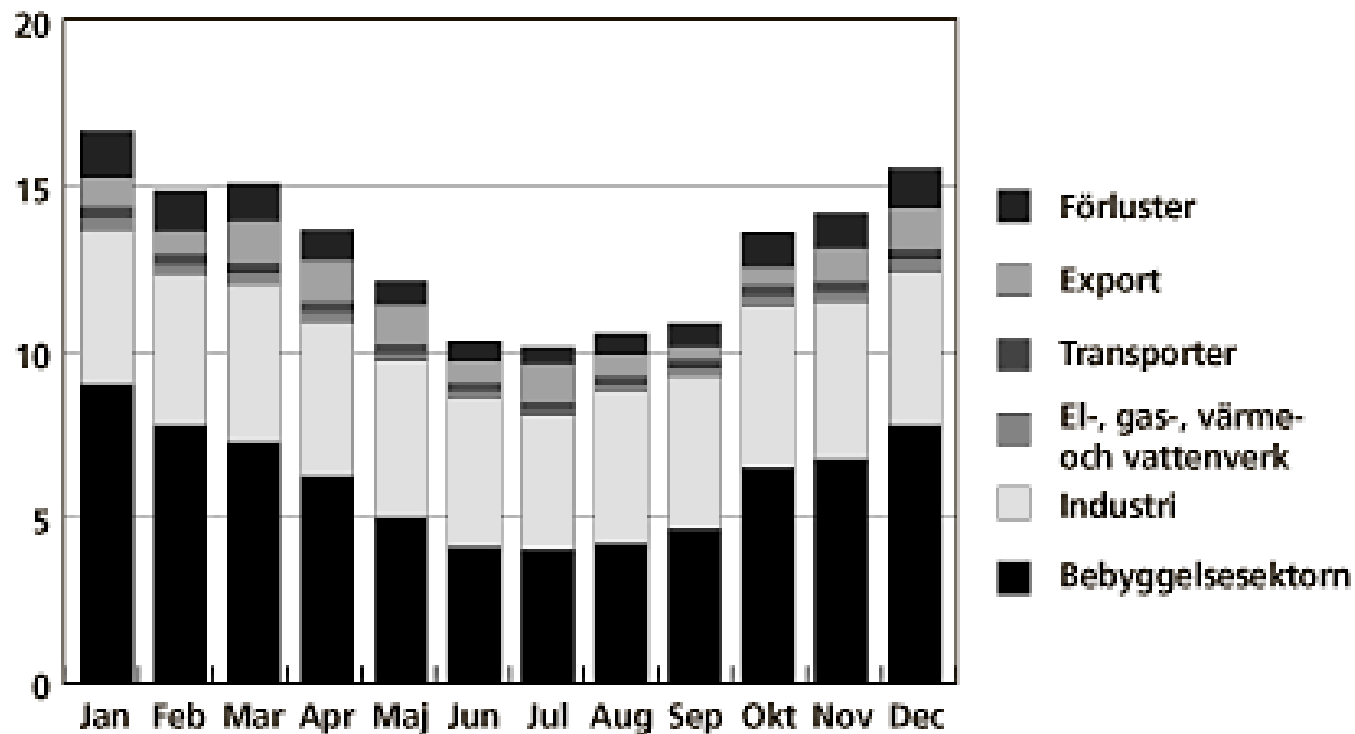
1) Preliminära data

*Källa: Energiförsörjningen i Sverige ER2005:20*

*Energiläget 2004, Energimyndigheten EN 20 SM 0502, SCB*

## Elanvändningens fördelning över året

TWh per månad



## Installerad effekt i landets kraftstationer 31 december 2004, MW

	MW
Vattenkraft	16 137
Vindkraft	442
Biokraft	1 545
Avfall	153
Kärnkraft	9 471
Övrig värmekraft	5 803
- kraftvärme industri	317
- kondens och värme fjärrvärme	3 863
- gasturbin, diesel m m	11 623
<b>Totalt</b>	<b>33 551</b>

*Källa: Nordels årsstatistik 2004*

<b>Elutbyte, TWh</b>	<b>Import</b>	<b>Export</b>
<b>År</b>		
1990	12,9	14,7
1995	7,7	9,4
2000	18,3	13,6
2001 <sup>(1)</sup>	11,1	18,5
2002	20,2	14,8
2003	24,3	11,5
2004 <sup>(2)</sup>	15,6	17,8

1) Fr.o.m. 1996-01-01 redovisas fysikaliskt nettoutbyte per timme (MWh)/h). Tidigare redovisades istället handelsutbytet, därför går siffrorna inte att jämföra innan respektive efter 1996.

2) Preliminära data

*Källa: Energiläget i siffror 2004, Energimyndigheten  
Energimyndighetens bearbetning av  
EN 20 SM 0502, SCB*