

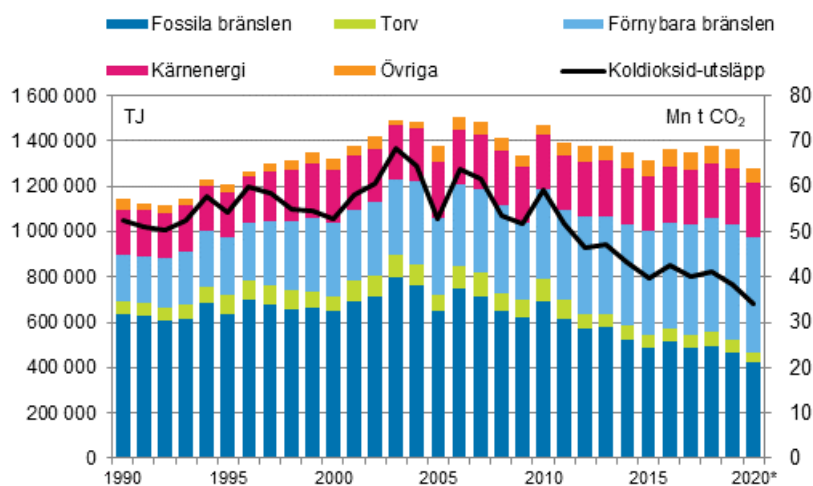
# Energiskaffning och -förbrukning

2020, 4:e kvartalet

## Den förnybara energin gick förbi fossila bränslen och torv i totalförbrukningen av energi år 2020

Enligt Statistikcentralens preliminära uppgifter var totalförbrukningen av energi 1,28 miljoner terajoule (TJ) år 2020, vilket motsvarade en nedgång med 6 procent jämfört med året innan. Mängden energi som producerades genom förbränning minskade klart. Den förnybara produktionen av vatten-, vind- och solkraft ökade däremot. Koldioxidutsläppen vid energianvändningen av bränsle minskade med 10 procent. Totalförbrukningen av el sjönk till sin lägsta nivå på 20 år.

### Totalförbrukningen och koldioxidutsläppen 1990–2020\*



## Total energiförbrukning enligt energikälla (TJ) och CO2-utsläpp (Mt)

Energikälla <sup>1)</sup>	2020*	Årsförändring-%*	Andel av totalförbrukningen av energi, %*
Olja (fossil)	270 518	-6	21
Kol <sup>2)</sup>	70 993	-22	6
Naturgas	70 474	-4	6
Kärnenergi <sup>3)</sup>	243 907	-2	19
Netto import av elenergi <sup>4)</sup>	53 817	-25	4
Vattenkraft <sup>4)</sup>	56 188	28	4
Vindkraft <sup>4)</sup>	28 110	30	2
Torv	42 489	-25	3
Träbränslen	356 281	-6	28
Övriga	84 554	-2	7
<b>TOTAL ENERGI FÖRBRUKNING</b>	<b>1 277 329</b>	<b>-6</b>	<b>100</b>
CO2- utsläpp från energianvändning av bränslen	34	-10	.

1) \*Preliminär

2) Kol: innehåller stenkol, koks samt masugn- och koksgas.

3) Omvandling av elproduktion till bränsleenheter: Kärnkraft: 10,91 TJ/GWh (33 % total verkningsgrad)

4) Omvandling av elproduktion till bränsleenheter: Vatten- och vindkraft samt nettoimport av el: 3,6 TJ/GWh (100 %)

# Innehåll

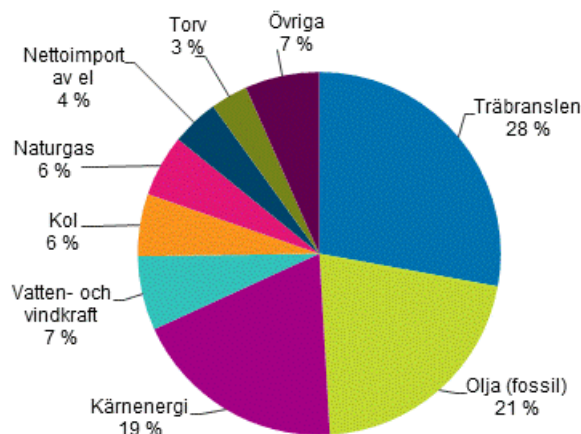
## Figurer

### Figurbilagor

Figurbilaga 1. Totalförbrukning av energi 2020* (Korrigerats 28.4.2021).....	4
Figurbilaga 2. Totalförbrukning av energi 1970–2020* .....	4
Figurbilaga 3. Energi- and elintensitet 1975–2020* .....	4
Figurbilaga 4. Förnybara energikällor 1970–2020* .....	5
Figurbilaga 5. Tillförsel av el 1970–2020* .....	5
Figurbilaga 6. Elförbrukning efter sektor 1970–2020* .....	5
Revideringar i denna statistik.....	6

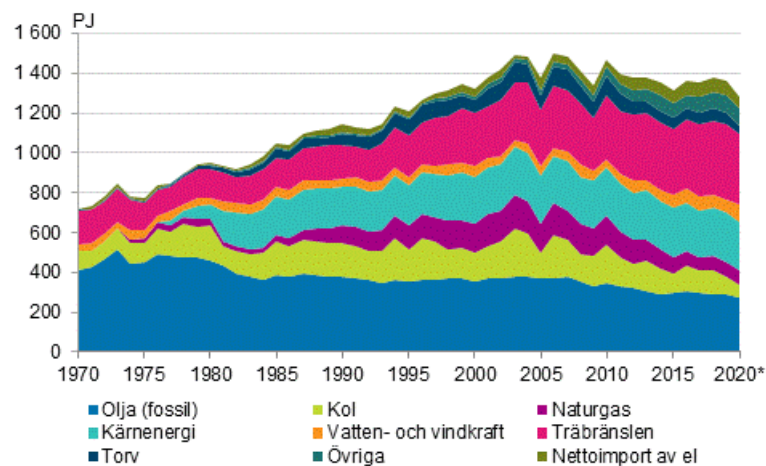
# Figurbilagor

**Figurbilaga 1. Totalförbrukning av energi 2020\* (Korrigerats 28.4.2021)**



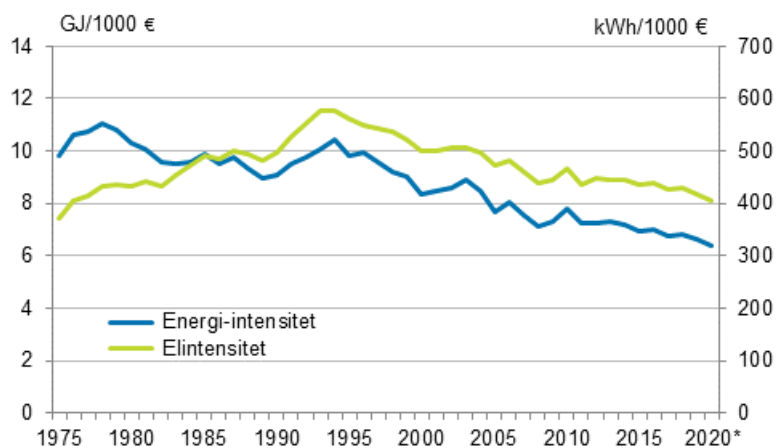
\*preliminär

**Figurbilaga 2. Totalförbrukning av energi 1970–2020\***



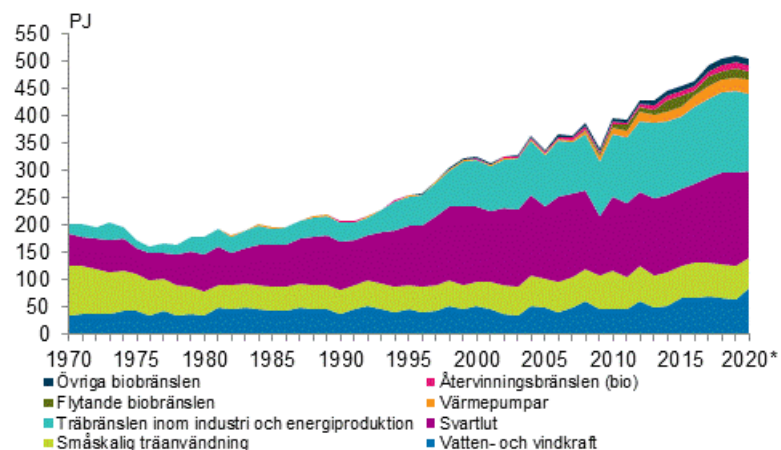
\*preliminär

**Figurbilaga 3. Energi- and elintensitet 1975–2020\***



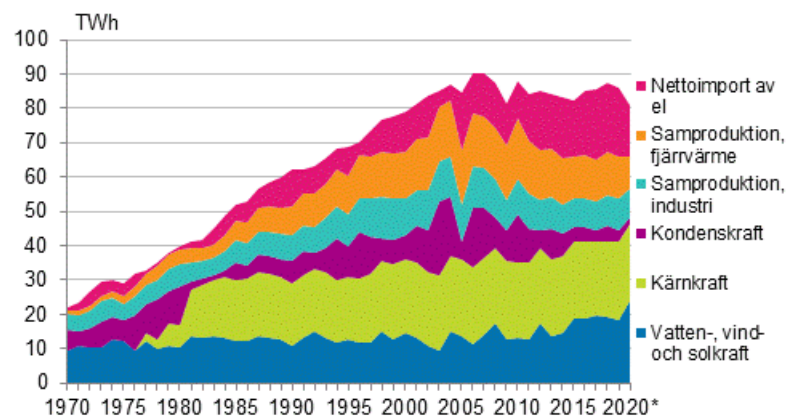
\*preliminär

**Figurbilaga 4. Förnybara energikällor 1970–2020\***



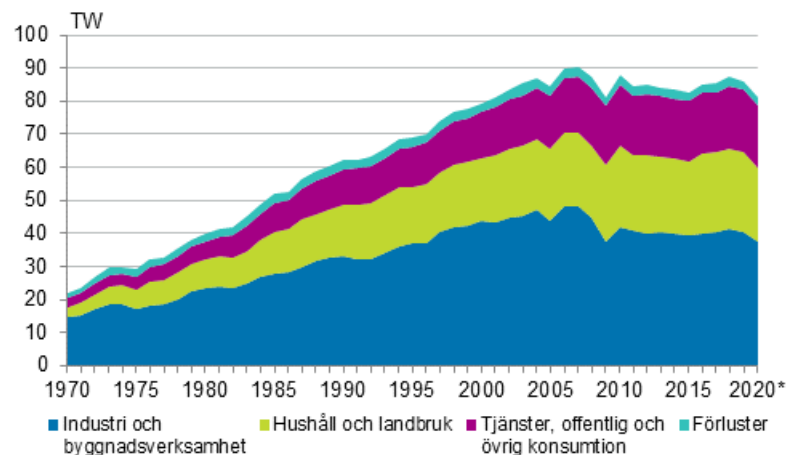
\*preliminär

**Figurbilaga 5. Tillförsel av el 1970–2020\***



\*preliminär

**Figurbilaga 6. Elförbrukning efter sektor 1970–2020\***



\*preliminär

# Revideringar i denna statistik

Uppgifterna i statistiken har reviderats enligt tabellen nedan. Mera information om revideringen finns i punkt 3 i kvalitetsbeskrivningen (på finska).

## Revidering av årsförändringar inom totalförbrukningen av energi för offentliga utgifter<sup>1)</sup>

Totalförbrukningen av energi och statistikkvartal	Årsförändring (%)		Revidering (%-enheter)
	1:a offentliggörandet	Senaste offentliggörandet 16.4.2021	
I-IV 2020	.	-6	.
I/2020	-11	-8	3
II/2020	-9	-3	6
III/2020	-12	-6	6
IV/2020	.	-7	.

1) Revideringen beskriver skillnaden (i procentenhet) mellan senaste och första offentliggörandets årsförändringprocenter. Första offentliggörandet hänvisar till den tidpunkt då den preliminära uppgiften om referensperioden publicerades första gången.

## Förfrågningar

Aleksi Sandberg           029 551 3326  
Ansvarig avdelningschef:  
Katri Kaaja

[energia@stat.fi](mailto:energia@stat.fi)

[www.stat.fi](http://www.stat.fi)

Källa: Statistikcentralen, Energianskaffning och -förbrukning