

# Energiskaffning och -förbrukning

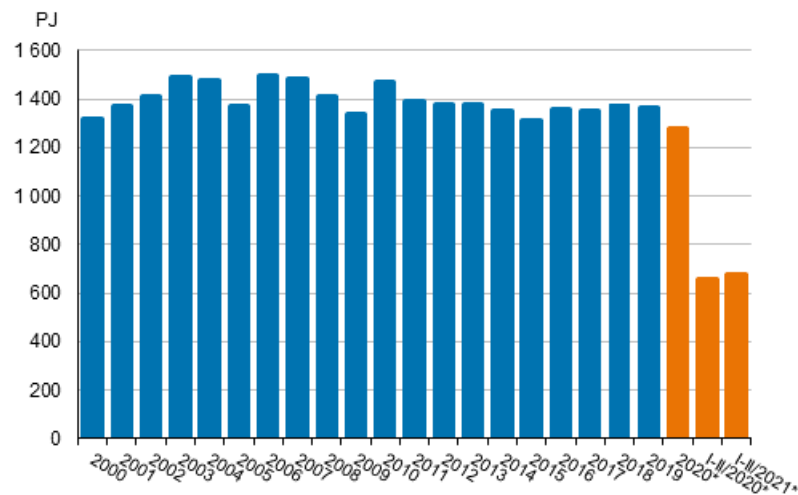
2021, 2:a kvartalet

## Totalförbrukningen av energi ökade med 3 procent under januari–juni

Enligt Statistikcentralens preliminära uppgifter var totalförbrukningen av energi 675 petajoule under januari–juni, vilket var 3 procent mer än under motsvarande period året innan.

Elförbrukningen uppgick till 43,9 terawattimmar (TWh), dvs. den var 5 procent större än året innan. Koldioxidutsläppen vid energianvändning av bränslen ökade med en procent från året innan.

### Totalförbrukningen av energi



\*preliminär

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

Energikälla	I-II/2021*	Årsförändring-%*	Andel av totalförbrukningen av energi, %*
Olja (fossil)	131 188	-2	19
Kol <sup>1)</sup>	42 609	7	6
Naturgas <sup>2)</sup>	43 859	23	7
Kärnenergi <sup>3)</sup>	119 642	-4	18
Netto import av elenergi <sup>4)</sup>	31 157	21	5
Vattenkraft <sup>4)</sup>	30 444	2	5
Vindkraft <sup>4)</sup>	13 044	-11	2
Torv	21 130	-21	3
Träbränslen	196 374	8	29
Övriga <sup>5)</sup>	45 650	5	7
<b>TOTAL ENERGI FÖRBRUGNING</b>	<b>675 097</b>	<b>3</b>	<b>100</b>
CO2- utsläpp från energisektorn	8	1	.

\* = Preliminär uppgift

. = Uppgift kan inte förekomma

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

2) Förbrukning av naturgas omfattar inte råvaruanvändning.

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 %)

5) Övriga: innehåller industriell reaktionsvärme, återvinningsbränslen, värmepumpar, väte, biogas, övrig bioenergi och solenergi.

# Innehåll

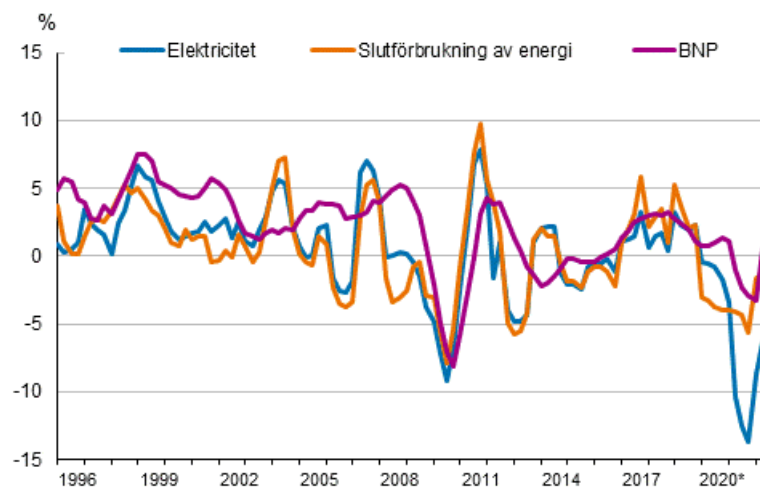
## Figurer

### Figurbilagor

Figurbilaga 1. Förändringar i BNP, slutförbrukning av energi och electricitetsförbrukning .....	4
Figurbilaga 2. Koldioxidutsläppen av förbrukningen av fossila bränslena och torv.....	4
Figurbilaga 3. Kolförbrukning .....	5
Figurbilaga 4. Förbrukning av naturgas .....	5
Figurbilaga 5. Förbrukning av energitorv .....	5
Figurbilaga 6. Oljeleveranser inom landet.....	6
Revideringar i denna statistik.....	7

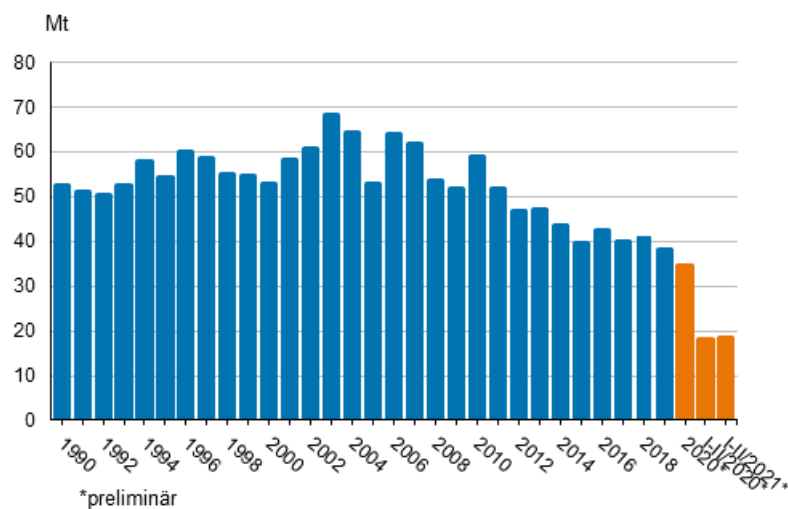
# Figurbilagor

**Figurbilaga 1. Förändringar i BNP, slutförbrukning av energi och electricitetsförbrukning**



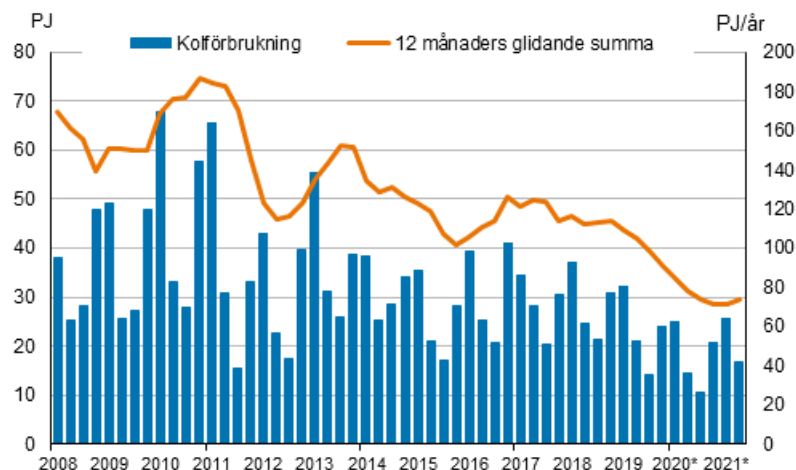
\*preliminär, 12 månaders glidande summa

**Figurbilaga 2. Koldioxidutsläppen av förbrukningen av fossila bränslena och torv**



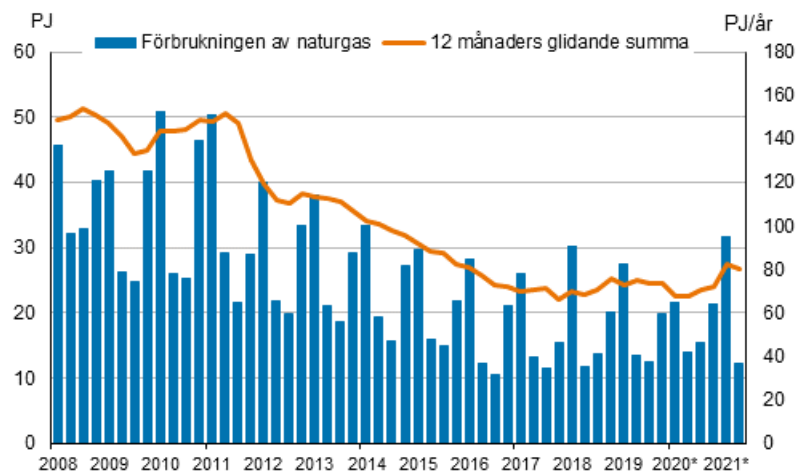
Källa: Statistikcentralen

### Figurbilaga 3. Kolförbrukning



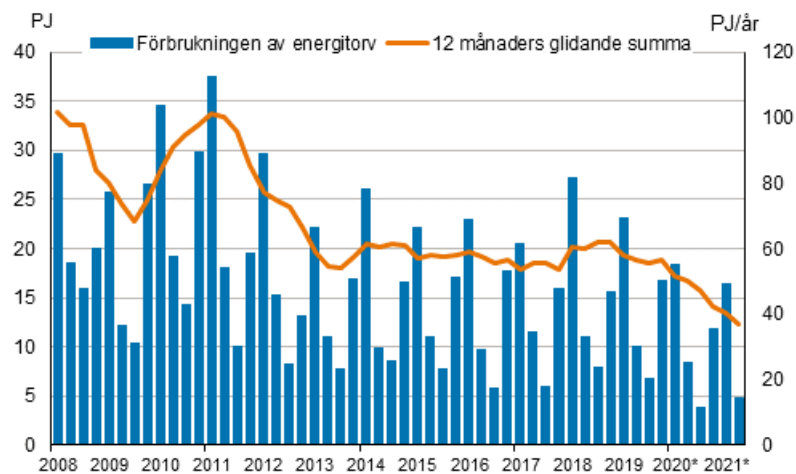
Källa: Statistikcentralen, \*preliminär

### Figurbilaga 4. Förbrukning av naturgas



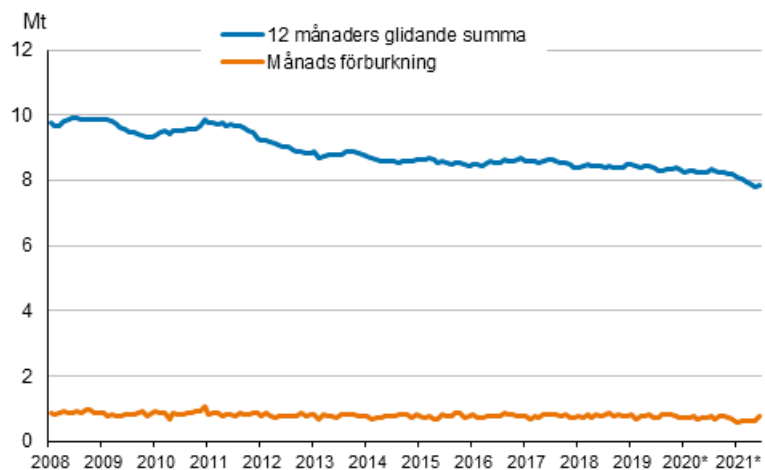
Källa: Gasgrid Finland/Gasum, \*preliminär

### Figurbilaga 5. Förbrukning av energitorv



Källa: Statistikcentralen/Bioenergi rf, \*preliminär

### Figurbilaga 6. Oljeleveranser inom landet



Källa: Statistikcentralen/Olje- och biodrivmedelsbranschen rf; \*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 30.9.2021 (%)	
I-IV 2020	-6	-6	
I/2020	-11	-9	2
II/2020	-9	-3	6
III/2020	-12	-5	7
IV/2020	-7	-7	0
I/2021	6	7	1
II/2021	.	3	.

. = Uppgift kan inte förekomma

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