

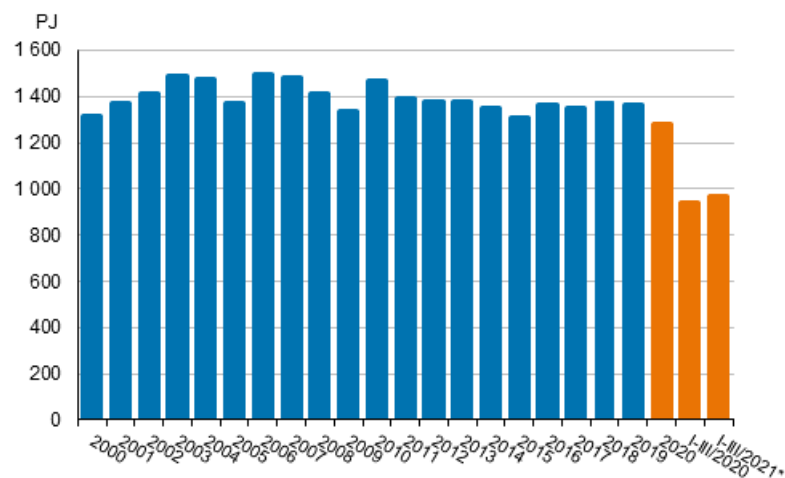
# Energiskaffning och -förbrukning

2021, 3:e kvartalet

## Totalförbrukningen av energi ökade med 3 procent under januari-september

Enligt Statistikcentralens preliminära uppgifter var totalförbrukningen av energi 966 petajoule under januari–september, vilket var 3 procent mer än under motsvarande period året innan. Elförbrukningen uppgick till 62,1 terawattimmar (TWh), dvs. den var 4 procent större än året innan. Koldioxidutsläppen vid användning av bränslen ökade med 2 procent från året innan.

### Totalförbrukningen av energi



\*preliminär

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

Energikälla	I-III/2021*	Årsförändring-%	Andel av totalförbrukningen av energi, %
Olja (fossil) <sup>1)</sup>	201 710	1	21
Kol <sup>2)</sup>	58 444	17	6
Naturgas <sup>3)</sup>	57 058	8	6
Kärnenergi <sup>4)</sup>	179 850	-1	19
Netto import av elenergi <sup>5)</sup>	46 829	17	5
Vattenkraft <sup>5)</sup>	41 444	1	1
Vindkraft <sup>5)</sup>	18 859	-6	2
Torv	23 770	-24	2
Träbränslen	272 996	4	28
Övriga (fossil)	8 281	-3	1
Övriga (bio)	50 882	11	5
Övriga	6 168	-12	1
<b>TOTAL ENERGI FÖRBRUKNING</b>	966 291	3	100
CO2- utsläpp från energisektorn	25	2	.

\* = Preliminär uppgift

. = Uppgift kan inte förekomma

1) Olja: innehåller bioandelen i trafikbränslen.

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

3) Förbrukning av naturgas omfattar inte råvaruanvändning.

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

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

# Innehåll

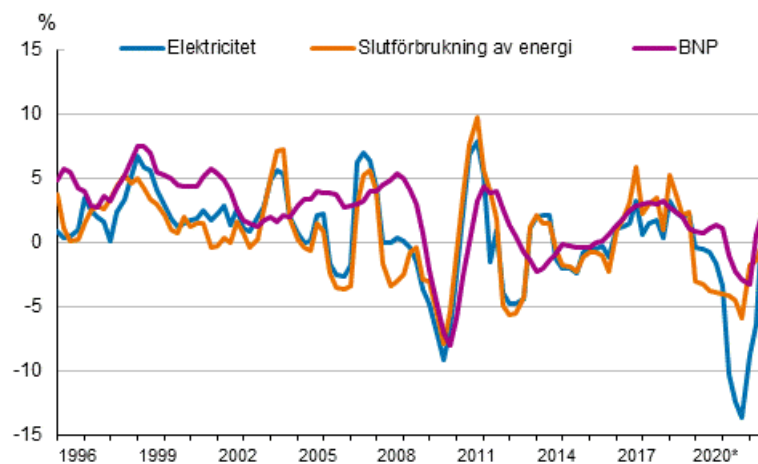
## Figurer

### 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

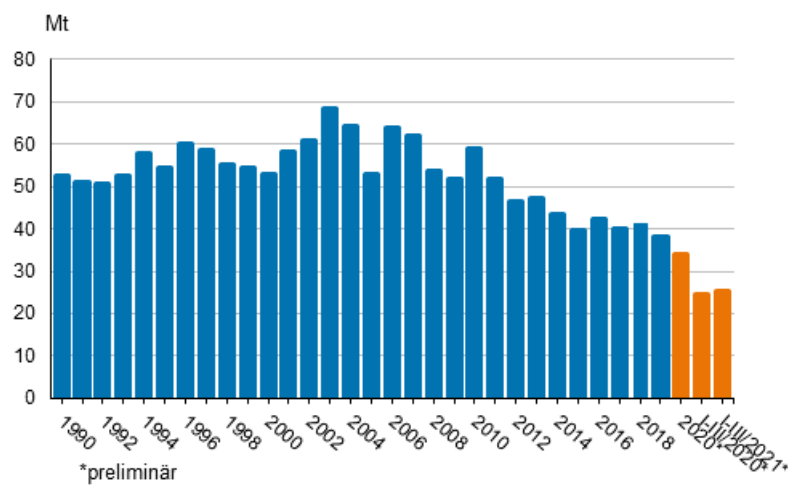
# Figurbilagor

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



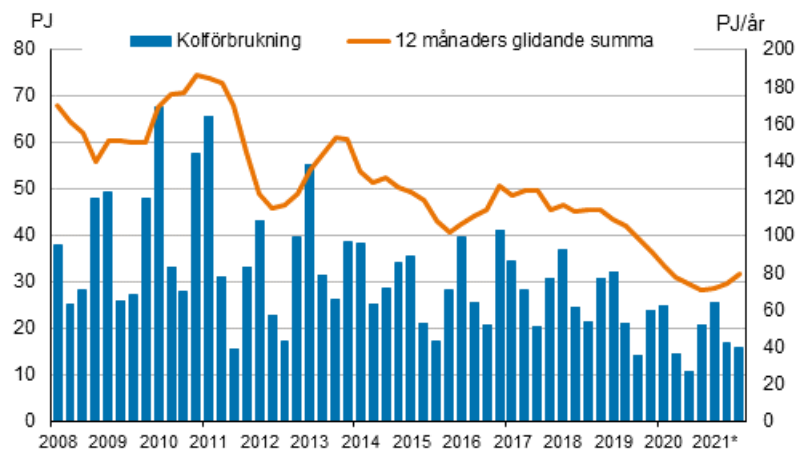
\*preliminär, 12 månaders glidande summa

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



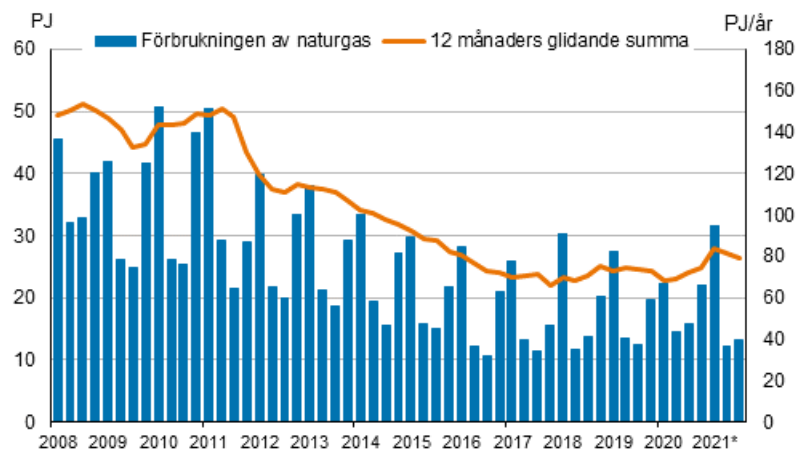
\*preliminär

### Figurbilaga 3. Kolförbrukning



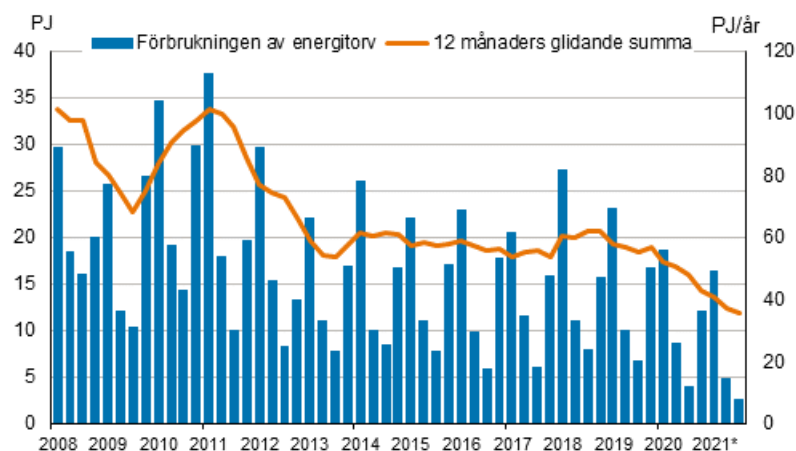
\*preliminär

### Figurbilaga 4. Förbrukning av naturgas



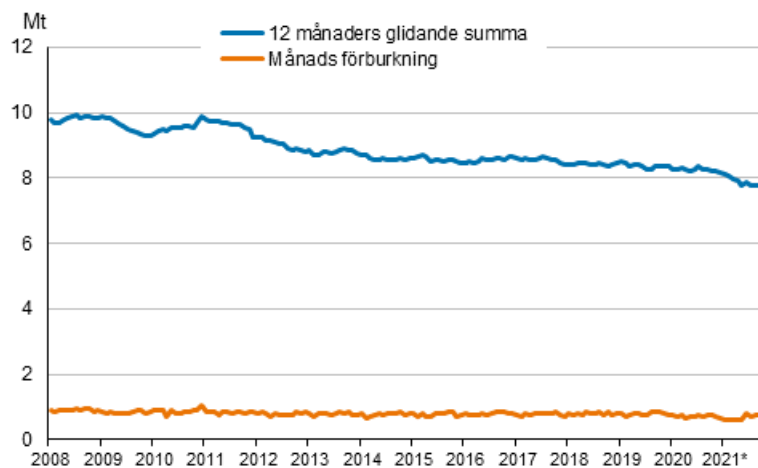
Källa: Gasgrid Finland/Gasum, \*preliminär

### 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 20.12.2021 (%)	
I-IV 2020	-6	-6	0
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	-1	-4
III/2021	.	1	.

. = 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