

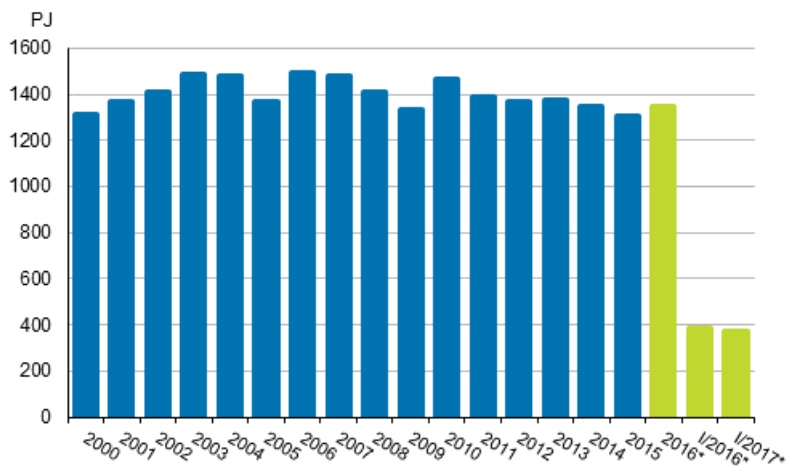
# Energiskaffning och -förbrukning

2017, 1:a kvartalet

## Totalförbrukningen av energi sjönk med 4 procent under januari-mars

Enligt Statistikcentralens preliminära uppgifter var totalförbrukningen av energi 373 petajoule under januari–mars, vilket var 4 procent mindre än under motsvarande period året innan. Elförbrukningen uppgick till 24 terawattimmar (TWh), dvs. den var 3 procent mindre än året innan. Koldioxidutsläppen inom energisektorn minskade med 8 procent från året innan.

### Totalförbrukningen av energi



\*preliminär

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

Energikälla	I/2017*	Ärsförändring-%*	Andel av totalförbrukningen av energi, %*
Olja <sup>1)</sup>	75 146	-2	20
Kol <sup>2)</sup>	35 498	-13	10
Naturgas <sup>3)</sup>	26 010	-12	7
Kärnenergi <sup>4)</sup>	64 646	-2	17
Netto import av elenergi <sup>5)</sup>	19 080	0	5
Vattenkraft <sup>5)</sup>	11 597	-24	3
Vindkraft <sup>5)</sup>	4 766	97	1
Torv	20 349	-9	6
Träbränslen	98 672	0	27
Övriga <sup>6)</sup>	17 039	-13	5
<b>TOTAL ENERGI FÖRBRUGNING</b>	<b>372 802</b>	<b>-4</b>	<b>100</b>
Utrikestrafik	10 156	6	.
CO2- utsläpp från energisektorn	12	-8	.

\* = 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 %)

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

# Innehåll

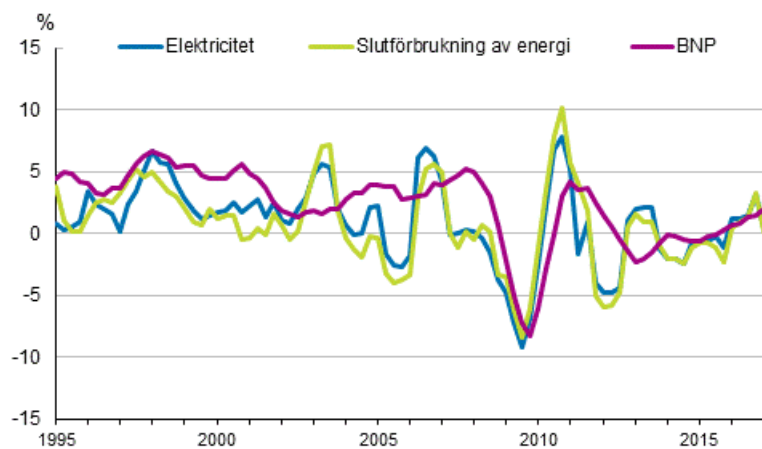
## Figurer

### 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

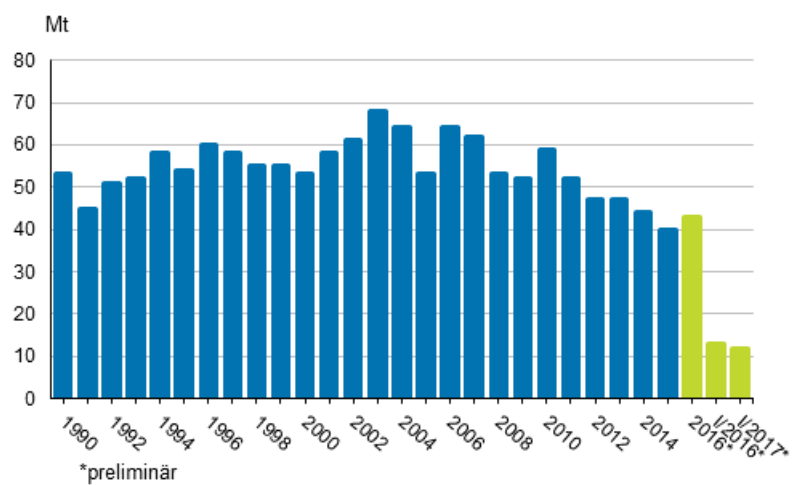
# Figurbilagor

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



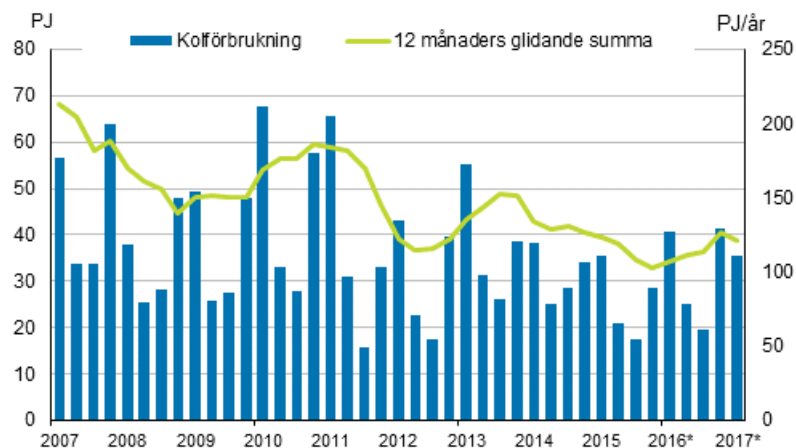
\*preliminär, 12 månaders glidande summa

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



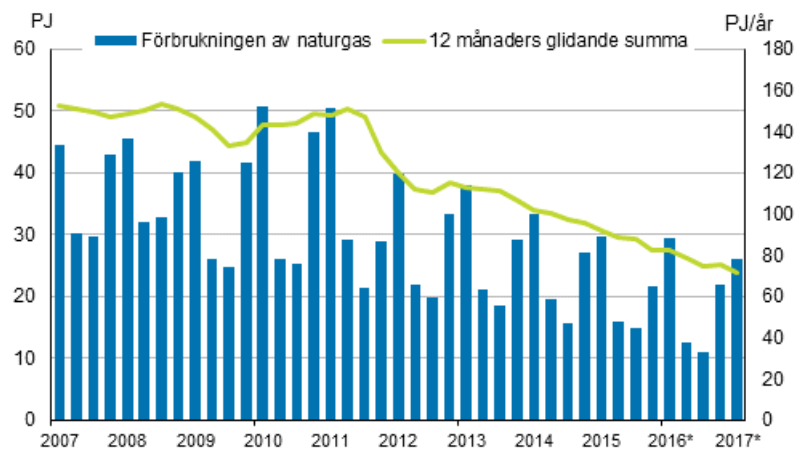
\*preliminär

### Figurbilaga 3. Kolförbrukning



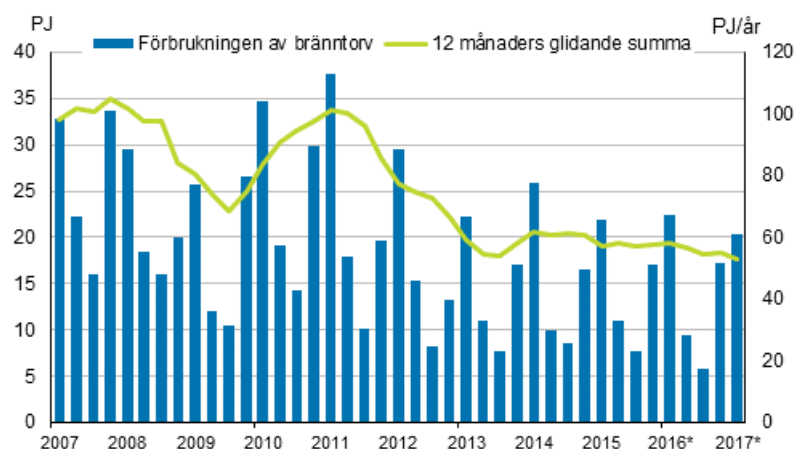
\*preliminär

### Figurbilaga 4. Förbrukning av naturgas



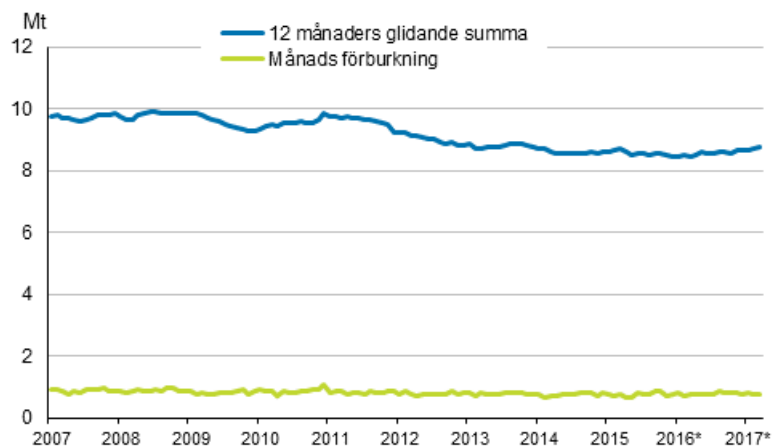
Källa: Gasum, \*preliminär

### Figurbilaga 5. Förbrukning av energitorv



Källa: Bioenergi rf/Torvindustriförbundet rf,; \*preliminär

### Figurbilaga 6. Oljeleveranser inom landet



Källa: 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 21.6.2017 (%)	
I-IV 2016	2	3	1
I/2016	5	6	1
II/2016	2	1	-1
III/2016	2	0	-2
IV/2016	4	5	1
I/2017	.	-4	.

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

Ville Maljanen 029 551 2691  
Ansvarig statistikdirektör:  
Ville Vertanen

[energia@stat.fi](mailto:energia@stat.fi)  
[www.stat.fi](http://www.stat.fi)

Källa: Statistikcentralen, Energianskaffning och -förbrukning