

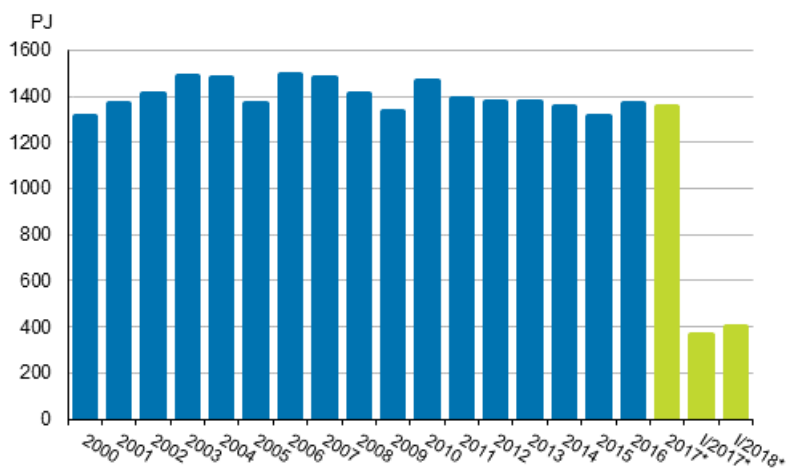
# Energiskaffning och -förbrukning

2018, 1:a kvartalet

## Totalförbrukningen av energi steg med 9 procent under januari–mars

Enligt Statistikcentralens preliminära uppgifter var totalförbrukningen av energi 404 petajoule under januari–mars, vilket var 9 procent mer än under motsvarande period året innan. Elförbrukningen uppgick till 26 terawattimmar (TWh), dvs. den var 7 procent större än året innan. Koldioxidutsläppen inom energisektorn ökade med 18 procent från året innan.

### Totalförbrukningen av energi



\*preliminär

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

Energikälla	I/2018*	Årsförändring-%*	Andel av totalförbrukningen av energi, %*
Olja <sup>1)</sup>	80 398	7	20
Kol <sup>2)</sup>	38 259	8	10
Naturgas <sup>3)</sup>	30 107	16	7
Kärnenergi <sup>4)</sup>	65 501	1	16
Netto import av elenergi <sup>5)</sup>	18 605	-3	5
Vattenkraft <sup>5)</sup>	15 091	30	4
Vindkraft <sup>5)</sup>	5 223	10	1
Torv	29 916	47	7
Träbränslen	99 881	5	25
Övriga <sup>6)</sup>	21 356	25	5
<b>TOTAL ENERGI FÖRBRUGNING</b>	<b>404 337</b>	<b>9</b>	<b>100</b>
Utrikestrafik	11 254	11	.
CO2- utsläpp från energisektorn	14	18	.

\* = 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

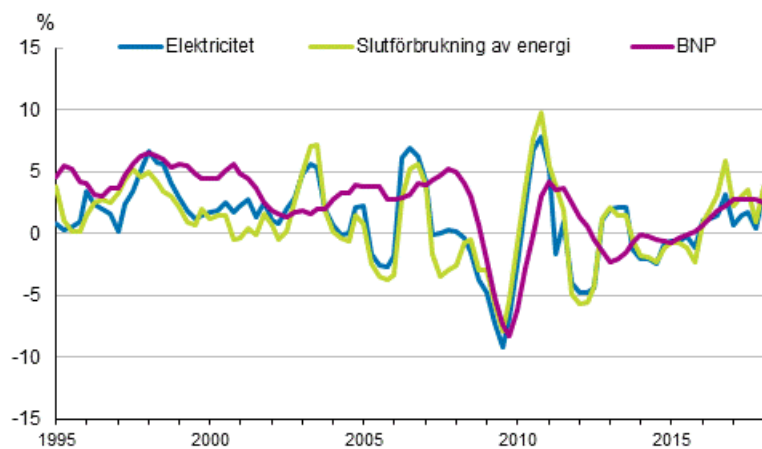
## Figurer

### 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

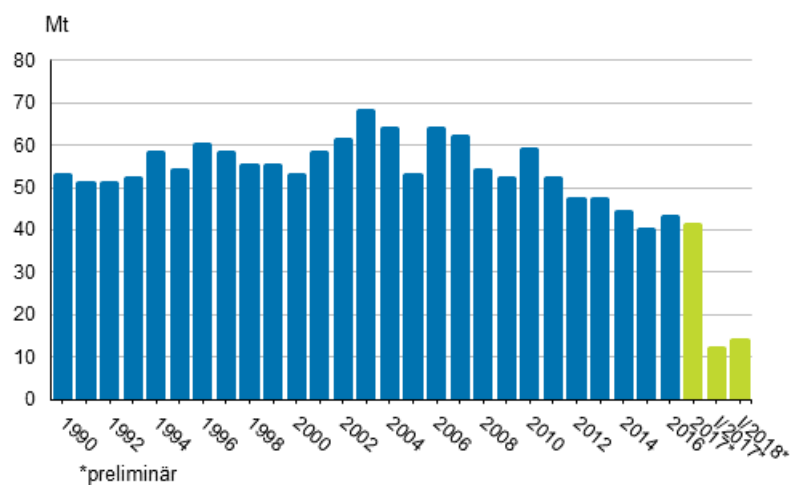
# Figurbilagor

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



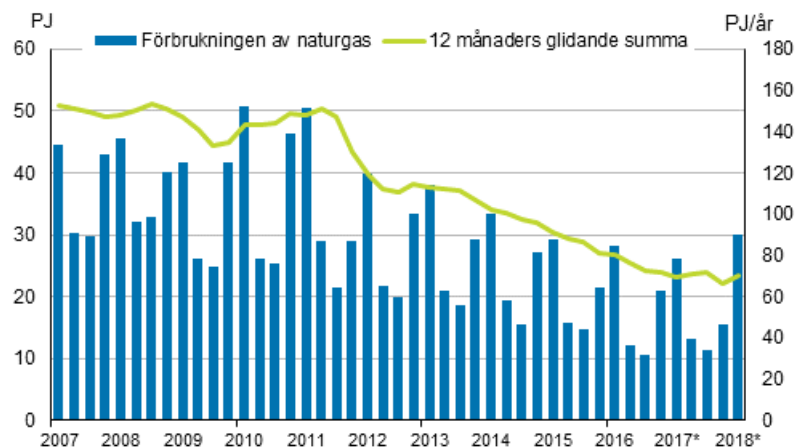
\*preliminär, 12 månaders glidande summa

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



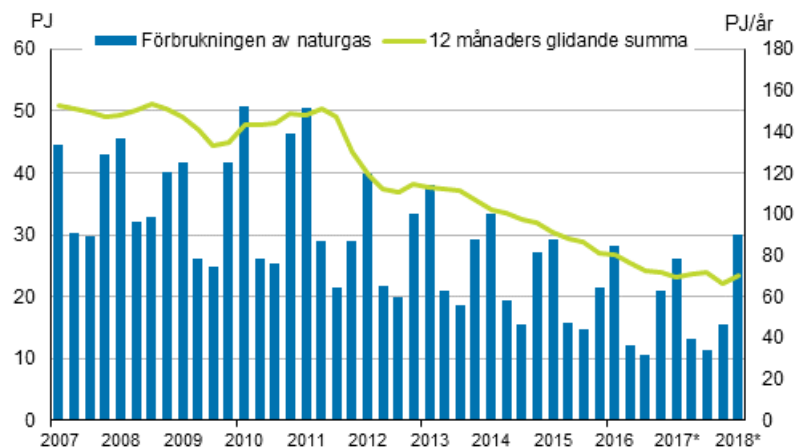
\*preliminär

### Figurbilaga 3. Kolförbrukning



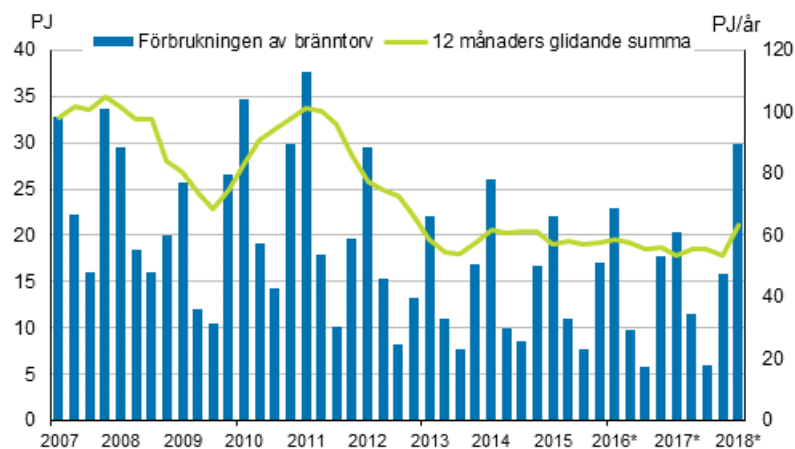
\*preliminär

### Figurbilaga 4. Förbrukning av naturgas



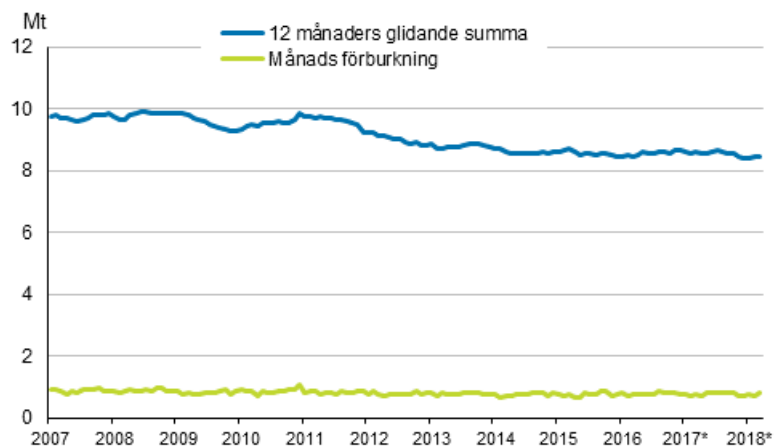
Källa: Gasum, \*preliminär

### Figurbilaga 5. Förbrukning av energitorv



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

### Figurbilaga 6. Oljelieferanser 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 27.6.2018 (%)	
I-IV 2017	-1	-1	0
I/2017	-4	-6	-2
II/2017	5	4	-1
III/2017	5	4	-1
IV/2017	-3	-4	-1
I/2018	.	9	.

. = 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

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