

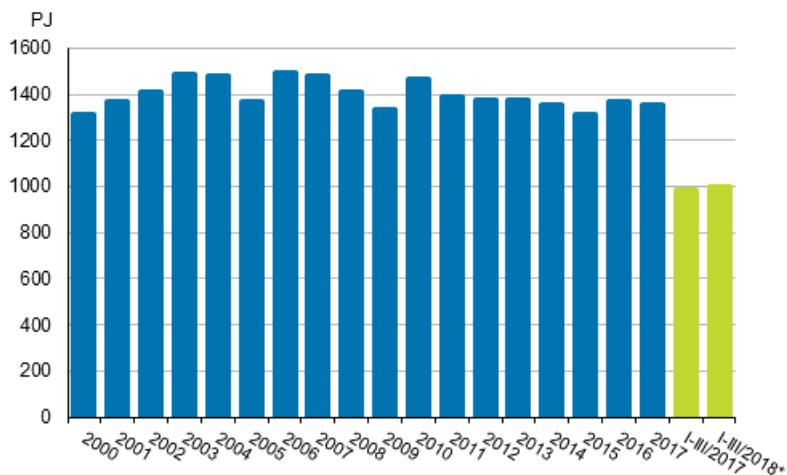
# Energiskaffning och -förbrukning

2018, 3:e kvartalet

## Koldioxidutsläppen inom energisektorn ökade med 4 procent under januari–september

Enligt Statistikcentralens preliminära uppgifter var totalförbrukningen av energi 997 miljoner terajoule under januari–september, vilket var en procent mer än under motsvarande period året innan. Elförbrukningen uppgick till 64 terawattimmar, dvs. den var 3 procent högre än året innan. Torvförbrukningen ökade klart, vilket var huvudorsaken till en ökning av energisektorns koldioxidutsläpp med 4 procent.

### Totalförbrukningen av energi



\*preliminär

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

Energikälla	I-III/2018*	Årsförändring-%*	Andel av totalförbrukningen av energi, %*
Olja <sup>1)</sup>	227 461	0	23
Kol <sup>2)</sup>	82 205	-2	8
Naturgas <sup>3)</sup>	54 850	9	6
Kärnenergi <sup>4)</sup>	174 693	2	18
Netto import av elenergi <sup>5)</sup>	54 324	-4	5
Vattenkraft <sup>5)</sup>	36 684	-4	4
Vindkraft <sup>5)</sup>	14 746	28	2
Torv	49 181	30	5
Träbränslen	258 255	-5	26
Övriga <sup>6)</sup>	44 747	13	5
<b>TOTAL ENERGI FÖRBRUGNING</b>	<b>997 147</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
Utrikestrafik	34 378	23	.
CO2- utsläpp från energisektorn	31	4	.

\* = 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

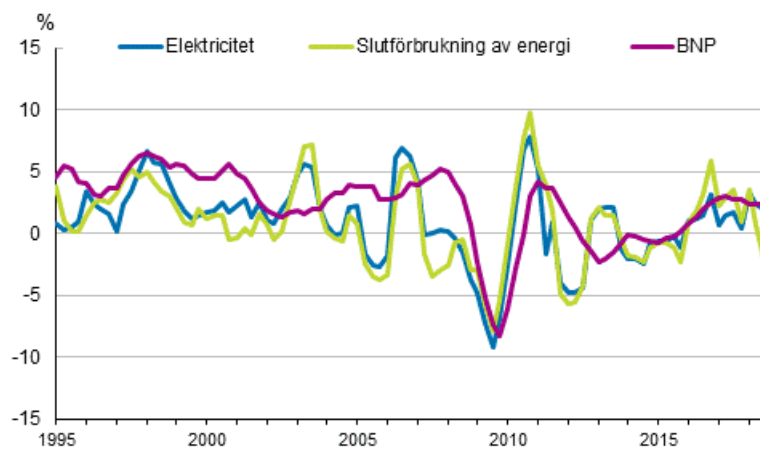
## Figurer

### 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

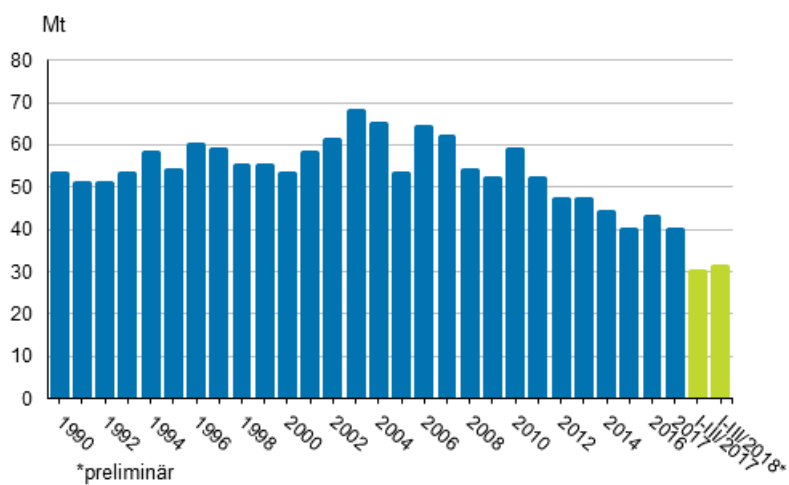
# Figurbilagor

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



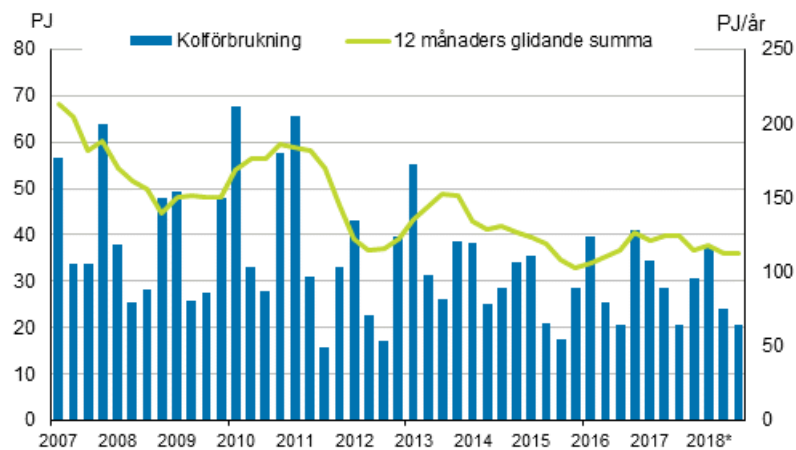
\*preliminär, 12 månaders glidande summa

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



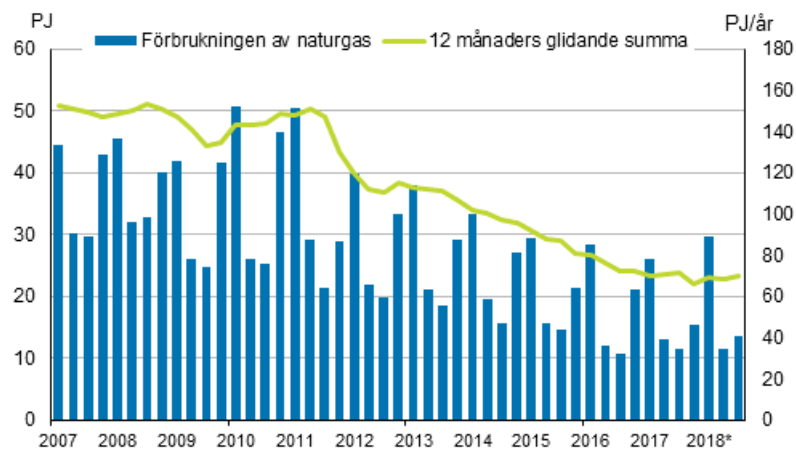
\*preliminär

### Figurbilaga 3. Kolförbrukning



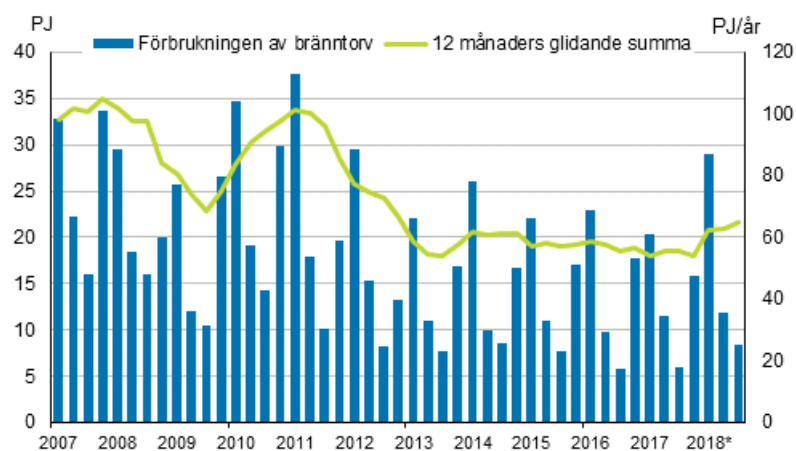
\*preliminär

### Figurbilaga 4. Förbrukning av naturgas



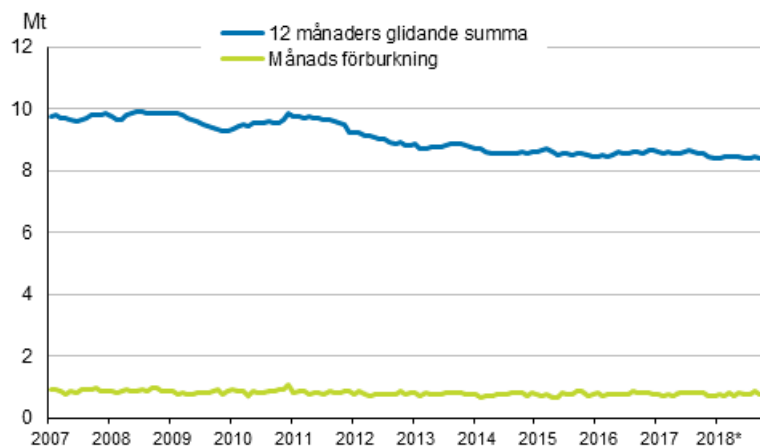
Källa: Gasum, \*preliminär

### 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 20.12.2018 (%)	
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	8	-1
II/2018	-3	-3	0
III/2018	.	-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

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