

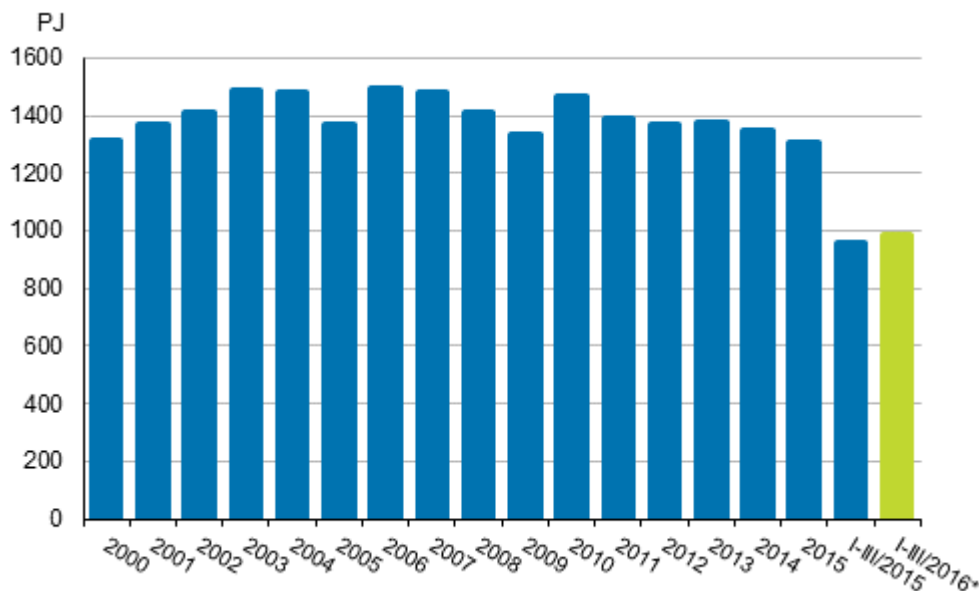
# Energiskaffning och -förbrukning

2016, 3:e kvartalet

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

Enligt Statistikcentralens preliminära uppgifter var totalförbrukningen av energi 985 petajoule under januari–september, vilket var 3 procent mer än under motsvarande period året innan. Elförbrukningen uppgick till 62 terawattimmar (TWh), dvs. den var 3 procent större än året innan. Koldioxidutsläppen inom energisektorn ökade också med 3 procent från året innan. Totalförbrukningen av energi ökade på grund av att vädret var kallare än i fjol.

### Totalförbrukningen av energi



\*preliminär

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

Energikälla	I-III/2016*	Årsförändring-%*	Andel av totalförbrukningen av energi, %*
Olja <sup>1)</sup>	235 554	3	24
Kol <sup>2)</sup>	76 788	5	8
Naturgas <sup>3)</sup>	53 114	-12	5
Kärnenergi <sup>4)</sup>	178 776	1	18
Netto import av elenergi <sup>5)</sup>	50 835	15	5
Vattenkraft <sup>5)</sup>	45 100	0	5
Vindkraft <sup>5)</sup>	6 810	27	1
Torv	36 600	-10	4
Träbränslen	264 297	8	27
Övriga <sup>6)</sup>	37 452	-1	4
<b>TOTAL ENERGI FÖRBURGNING</b>	<b>985 324</b>	<b>3</b>	<b>100</b>
Utrikestrafik	28 109	-5	.
CO2- utsläpp från energisektorn	30	3	.

\* = 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 och värmepumpar.

# Innehåll

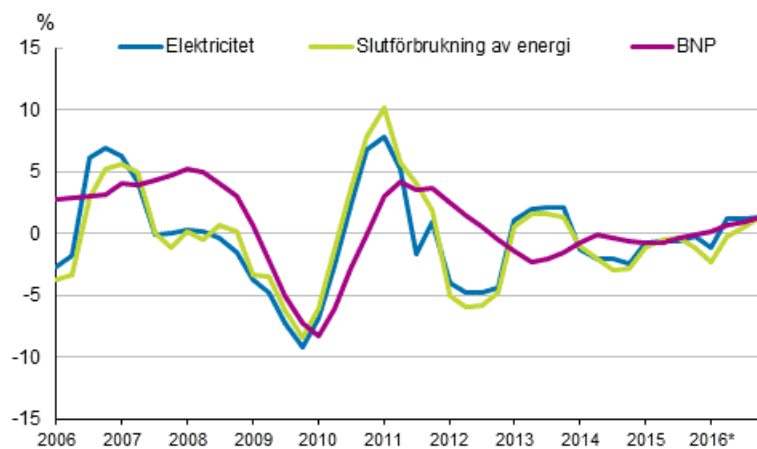
## Figurer

### 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 .....	6
Figurbilaga 6. Oljeleveranser inom landet .....	6
Revideringar i denna statistik.....	7

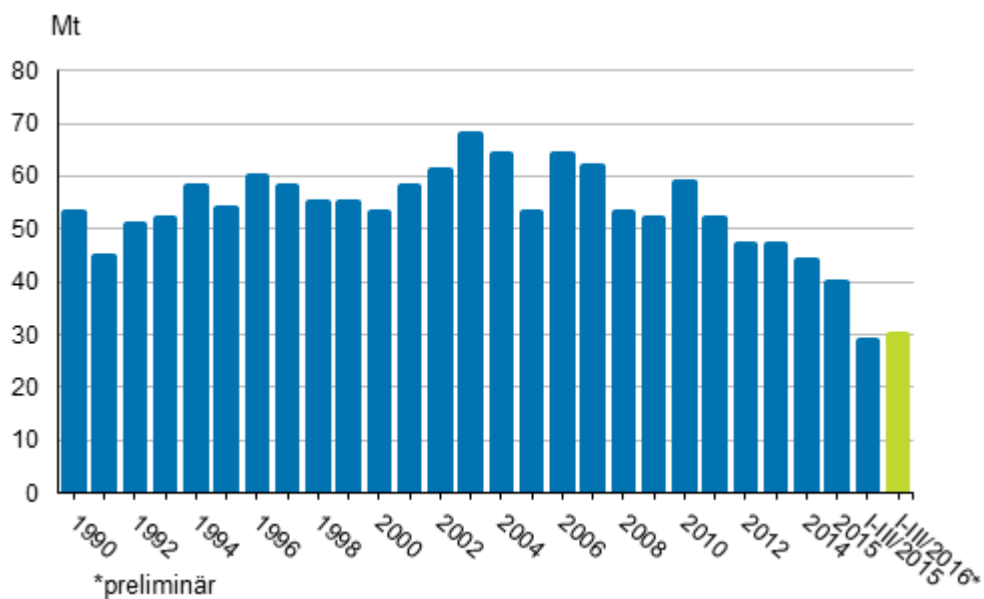
# Figurbilagor

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



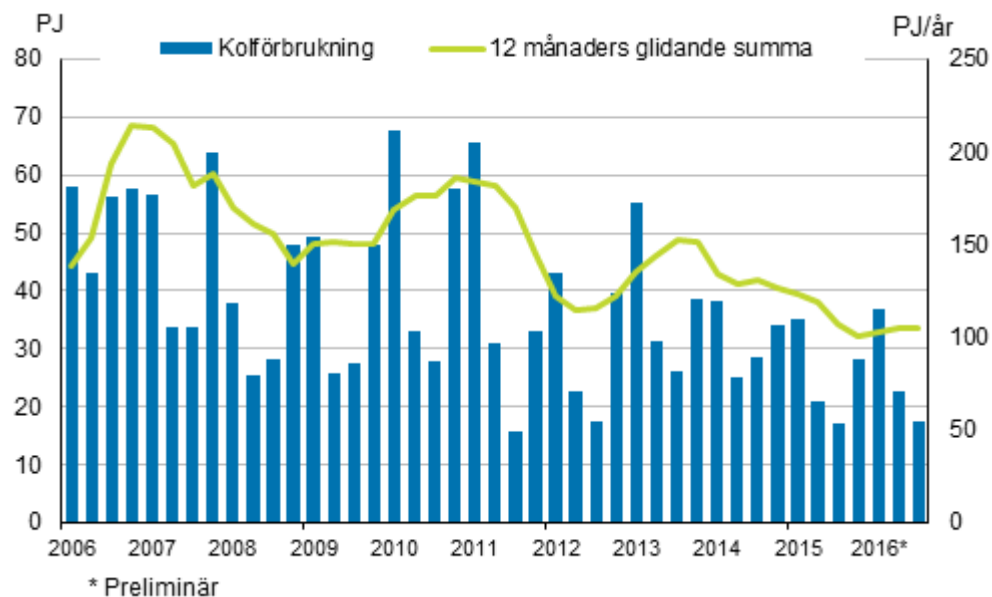
\*preliminär, 12 månaders glidande summa

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



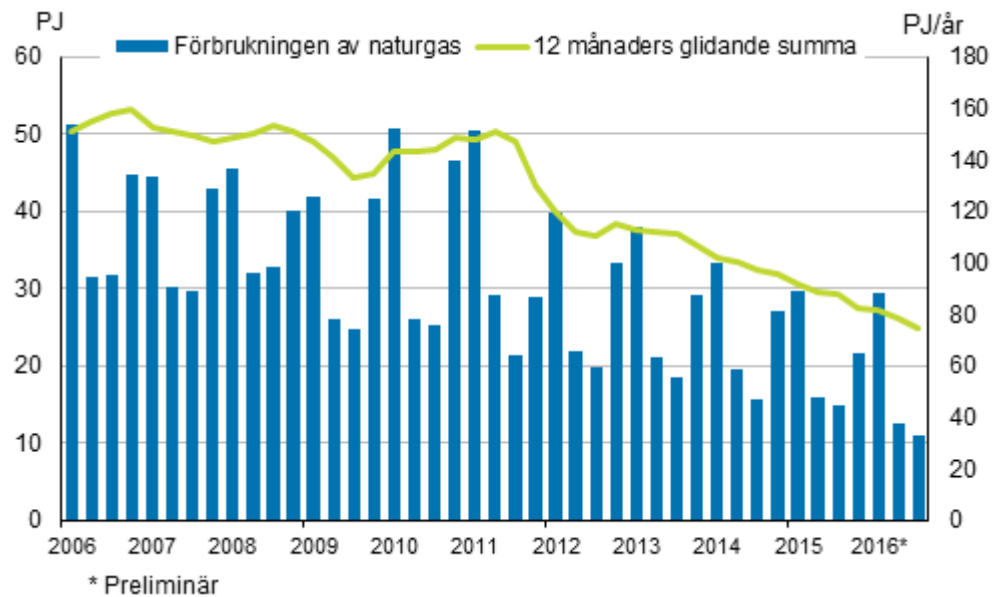
\*preliminär

**Figurbilaga 3. Kolförbrukning**



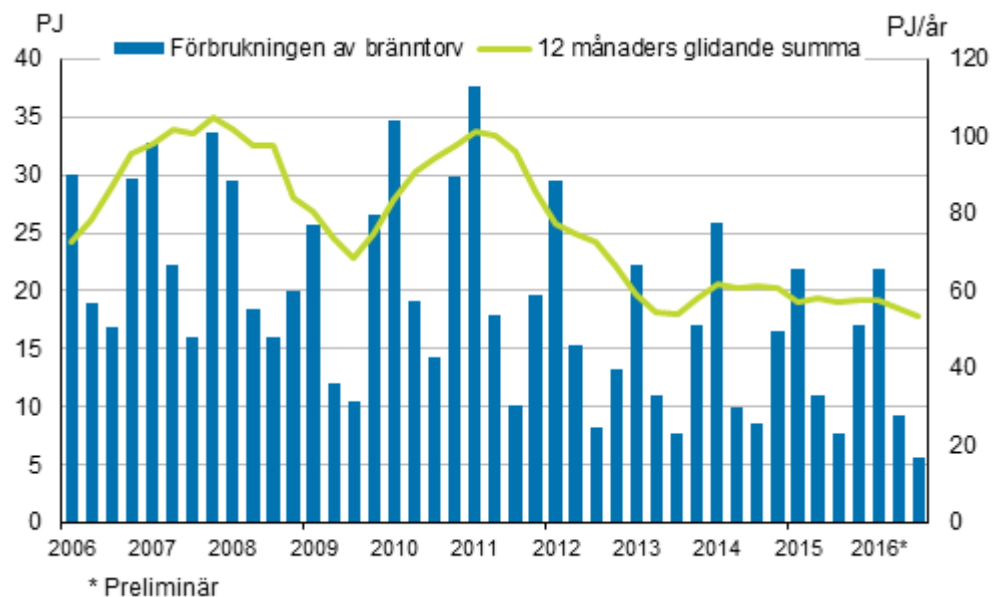
\*preliminär

**Figurbilaga 4. Förbrukning av naturgas**



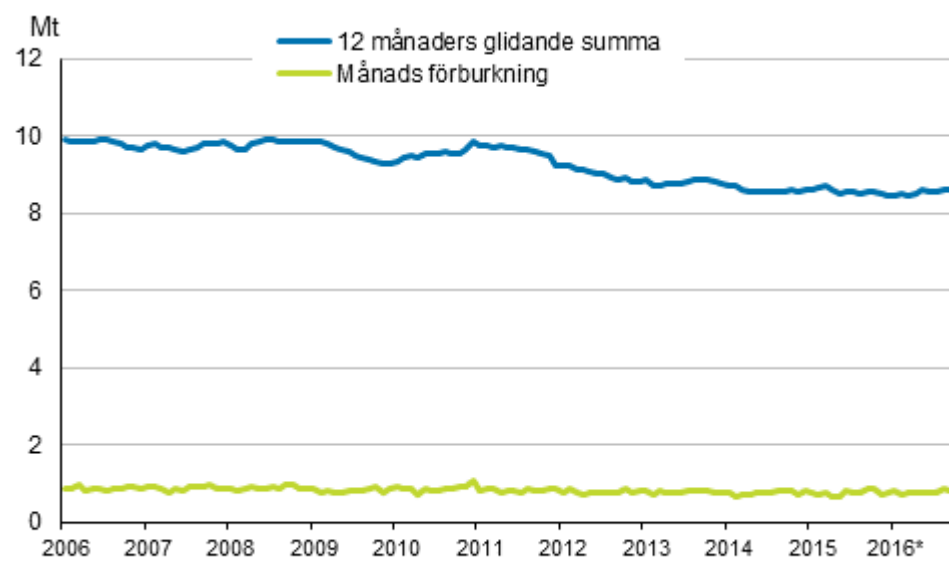
Källa: Gasum, \*preliminär

### 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 21.12.2016 (%)	
I-IV 2015	-3	-3	0
I/2015	-6	-4	2
II/2015	-3	-3	0
III/2015	0	-3	-3
IV/2015	1	-3	-4
I/2016	5	5	0
II/2016	2	2	0
III/2016	.	2	.

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