

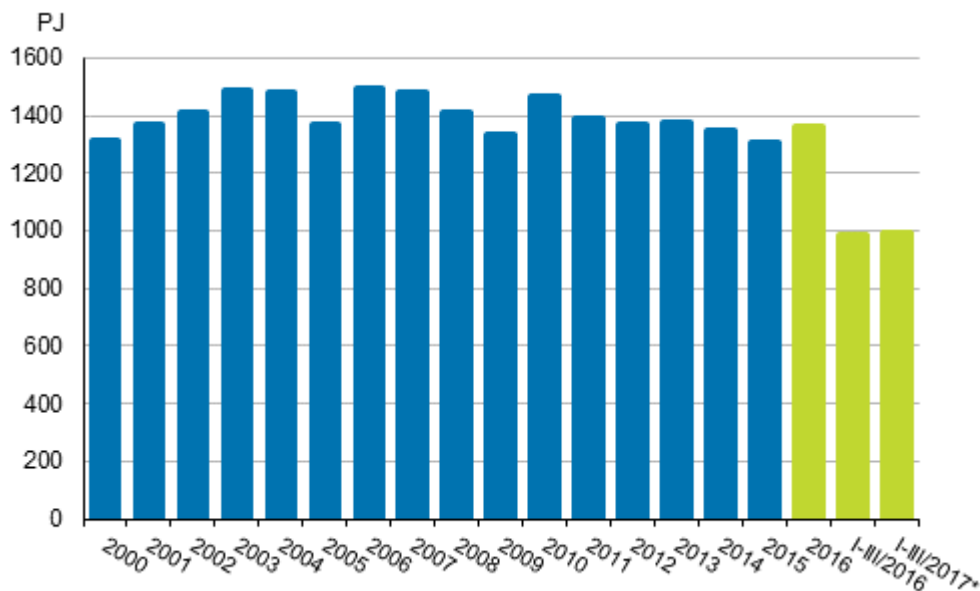
Energiskaffning och -förbrukning

2017, 3:e kvartalet

Totalförbrukningen av energi steg med en procent under januari–september

Enligt Statistikcentralens preliminära uppgifter var totalförbrukningen av energi 992 petajoule under januari–september, vilket är en procent mer än under motsvarande period året innan. Elförbrukningen uppgick till 62 terawattimmar (TWh), dvs. den var också en procent större än året innan. Däremot minskade koldioxidutsläppen inom energisektorn med en procent från året innan.

Totalförbrukningen av energi



*preliminär

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

Energikälla	I-III/2017*	Årsförändring-%*	Andel av totalförbrukningen av energi, %*
Olja ¹⁾	232 571	-1	23
Kol ²⁾	85 737	0	9
Naturgas ³⁾	50 638	-2	5
Kärnenergi ⁴⁾	171 013	-4	17
Netto import av elenergi ⁵⁾	56 323	11	6
Vattenkraft ⁵⁾	38 409	-15	4
Vindkraft ⁵⁾	11 528	69	1
Torv	37 791	-2	4
Träbränslen	269 268	7	27
Övriga ⁶⁾	38 560	-10	4
TOTAL ENERGI FÖRBURGNING	991 839	1	100
Utrikestrafik	27 877	-5	.
CO2- utsläpp från energisektorn	30	-1	.

* = 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

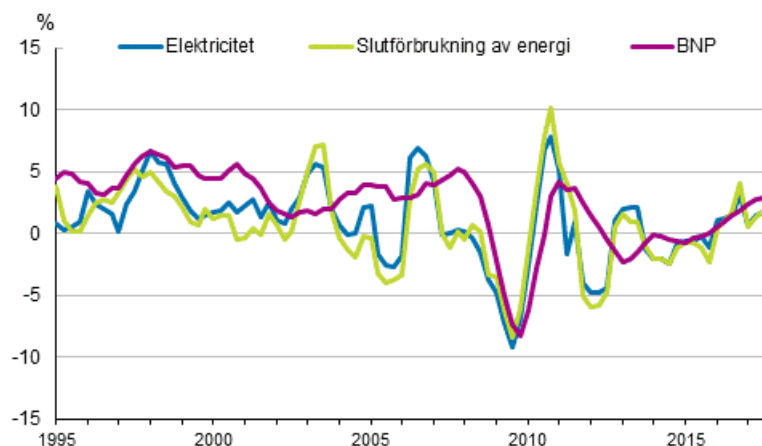
Figurer

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

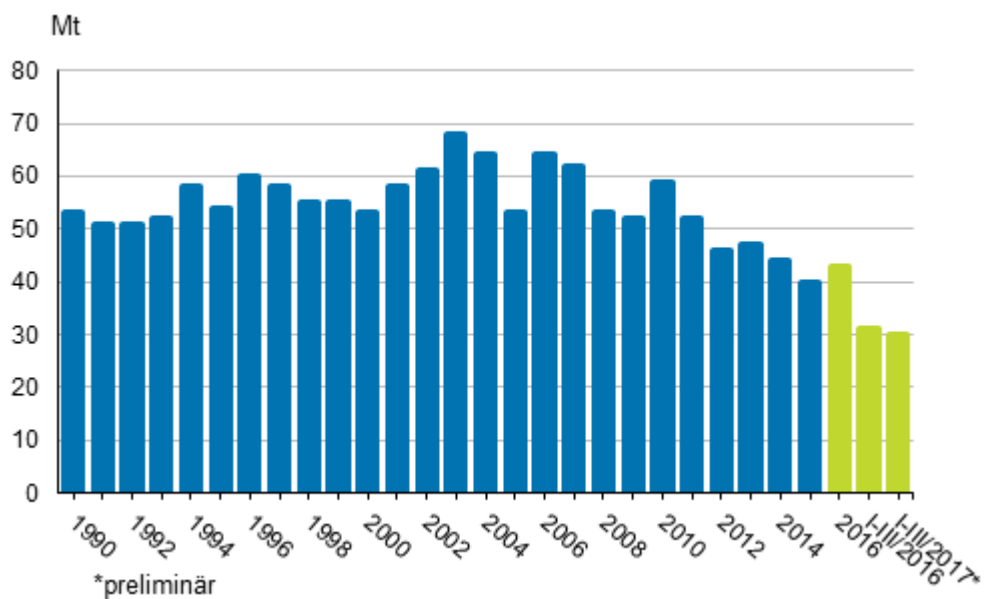
Figurbilagor

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



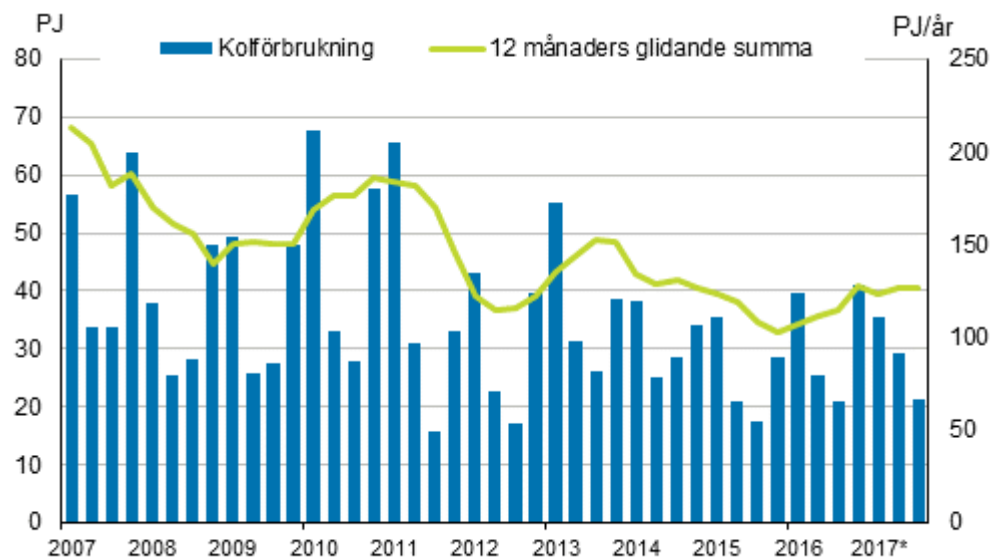
*preliminär, 12 månaders glidande summa

Figurbilaga 2. Koldioxidutsläppen av förbrukningen av fossila bränslena och torv



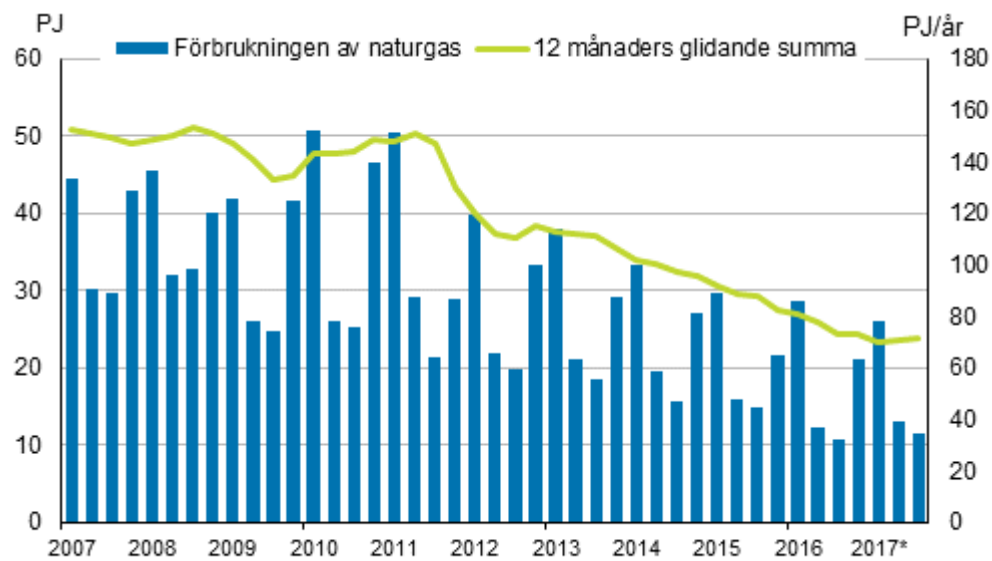
*preliminär

Figurbilaga 3. Kolförbrukning



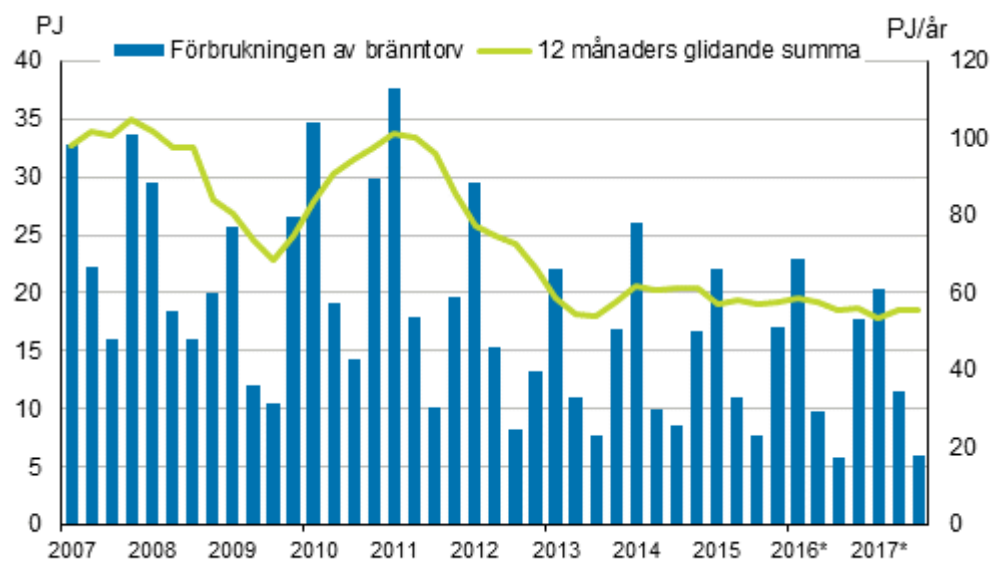
*preliminär

Figurbilaga 4. Förbrukning av naturgas



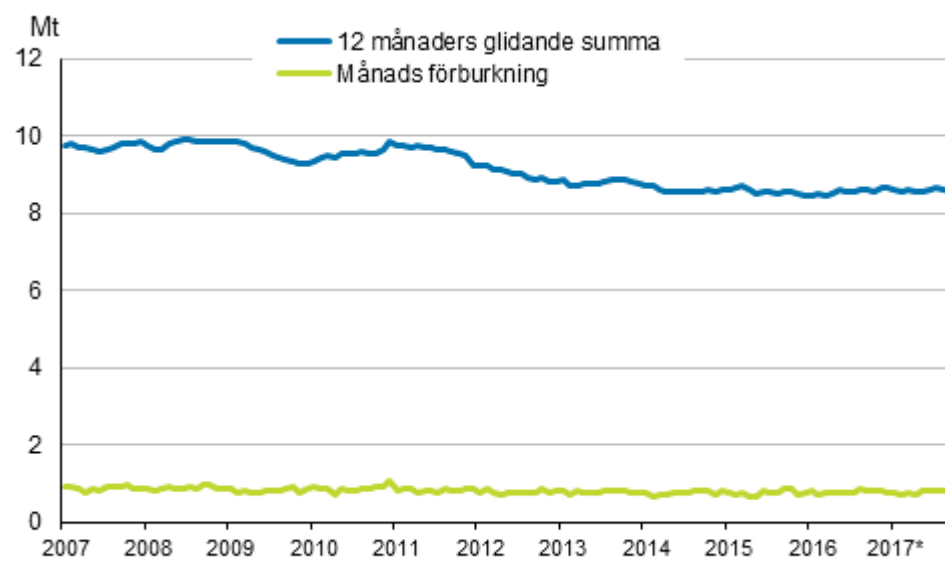
Källa: Gasum, *preliminär

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 utgifter¹⁾

Totalförbrukningen av energi och statistikkvartal	Årsförändring (%)		Revidering (%-enheter)
	1:a offentliggörandet (%)	Senaste offentliggörandet 20.12.2017 (%)	
I-IV 2016	2	4	2
I/2016	5	6	1
II/2016	2	1	-1
III/2016	2	2	0
IV/2016	4	6	2
I/2017	-4	-6	-2
II/2017	5	4	-1
III/2017	.	5	.

. = 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
www.stat.fi

Källa: Statistikcentralen, Energianskaffning och -förbrukning