

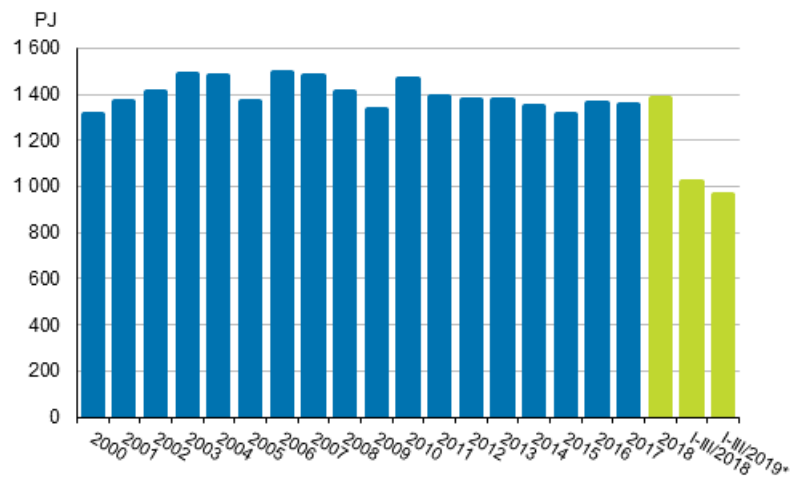
Energiskaffning och -förbrukning

2019, 3:e kvartalet

Totalförbrukningen av energi sjönk med 6 procent under januari–september

Enligt Statistikcentralens preliminära uppgifter var totalförbrukningen av energi 963 petajoule under januari–september, vilket var 6 procent mindre än under motsvarande period året innan. Elförbrukningen uppgick till 63,2 terawattimmar (TWh), dvs. den var en procent mindre än året innan. Koldioxidutsläppen vid energianvändning av bränslen gick ned med 11 procent från året innan.

Totalförbrukningen av energi



*preliminär

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

Energikälla	I-III/2019*	Årsförändring-%*	Andel av totalförbrukningen av energi, %*
Olja ¹⁾	226 209	-3	24
Kol ²⁾	70 413	-15	7
Naturgas ³⁾	53 884	-3	6
Kärnenergi ⁴⁾	182 812	5	19
Netto import av elenergi ⁵⁾	53 784	-1	6
Vattenkraft ⁵⁾	33 006	-10	3
Vindkraft ⁵⁾	15 790	8	2
Torv	37 204	-20	4
Träbränslen	252 444	-10	26
Övriga ⁶⁾	37 761	-20	4
TOTAL ENERGI FÖRBURGNING	963 307	-6	100
Utrikestrafik	32 847	-7	.
CO2- utsläpp från energisektorn	27	-11	.

* = 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

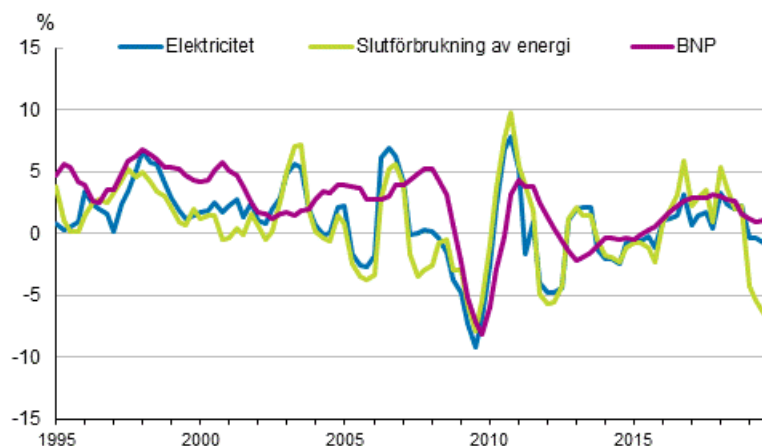
Figurer

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

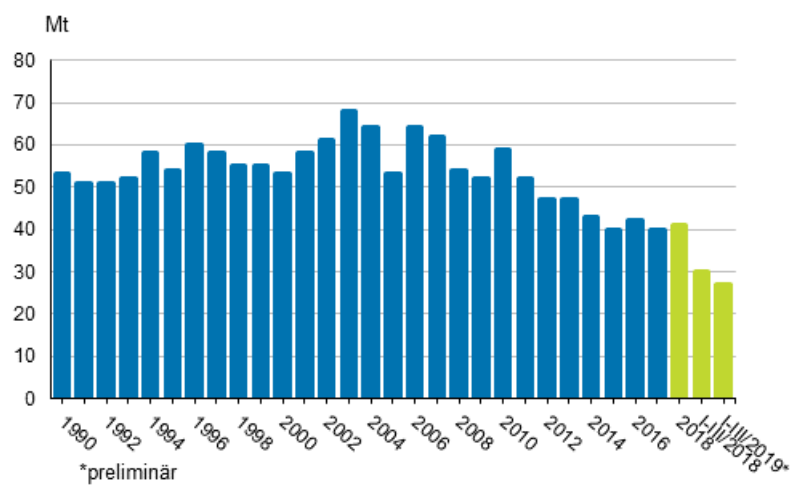
Figurbilagor

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



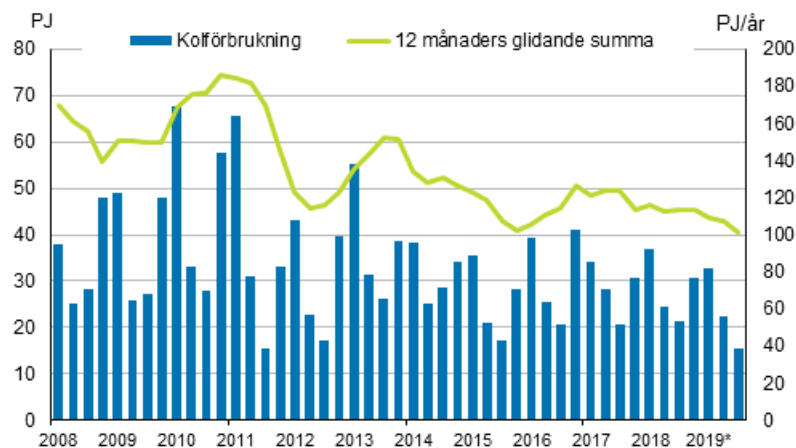
*preliminär, 12 månaders glidande summa

Figurbilaga 2. Koldioxidutsläppen av förbrukningen av fossila bränslena och torv



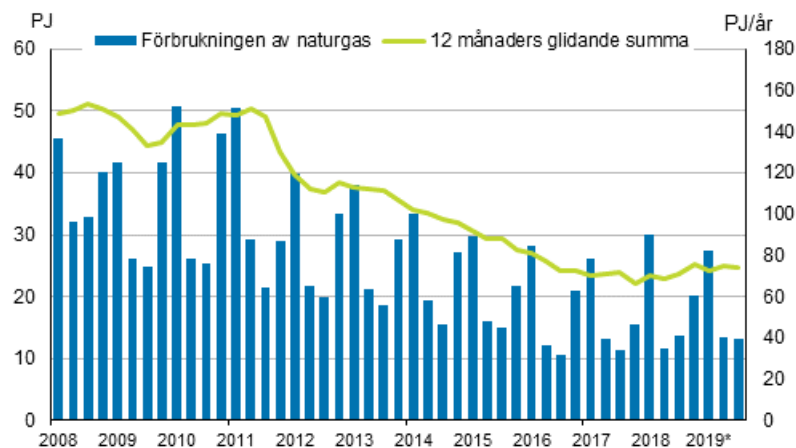
*preliminär

Figurbilaga 3. Kolförbrukning



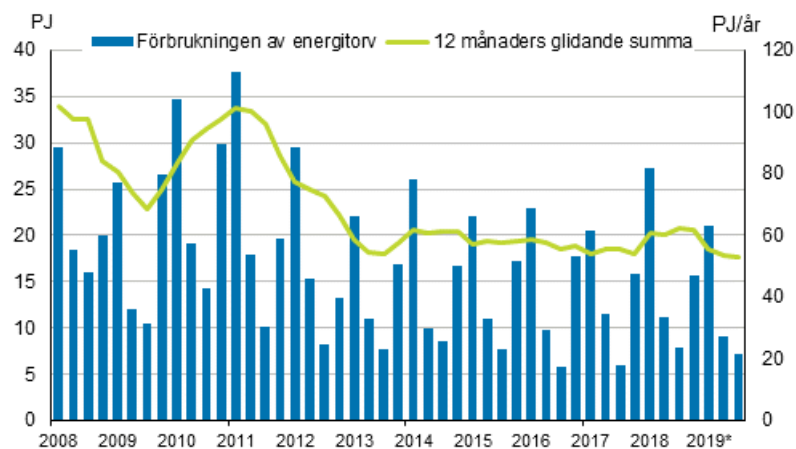
*preliminär

Figurbilaga 4. Förbrukning av naturgas



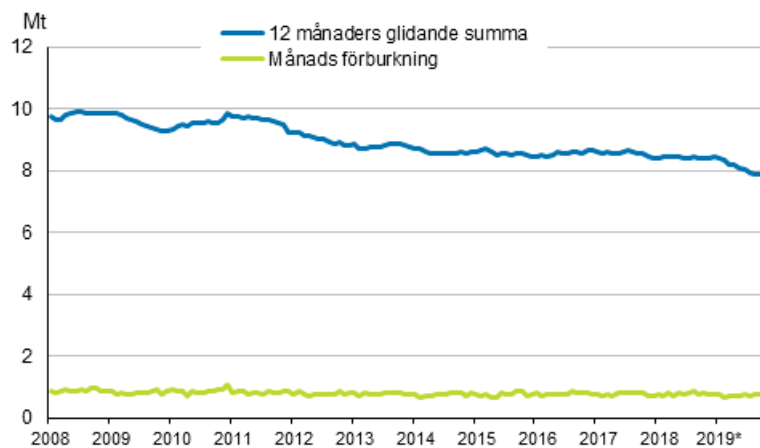
Källa: Gasum, *preliminär

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 utgifter¹⁾

Totalförbrukningen av energi och statistikkvartal	Årsförändring (%)		Revidering (%-enheter)
	1:a offentliggörandet (%)	Senaste offentliggörandet 26.9.2019 (%)	
I-IV 2018	2	2	0
I/2018	9	11	2
II/2018	-3	-1	2
III/2018	-3	-2	1
IV/2018	-1	-1	0
I/2019	-9	-9	0
II/2019	-3	-3	0
III/2019	.	-4	.

. = 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

Aleksi Sandberg 029 551 3326
Ansvarig statistikdirektör:
Ville Vertanen

energia@stat.fi

www.stat.fi

Källa: Statistikcentralen, Energianskaffning och -förbrukning