

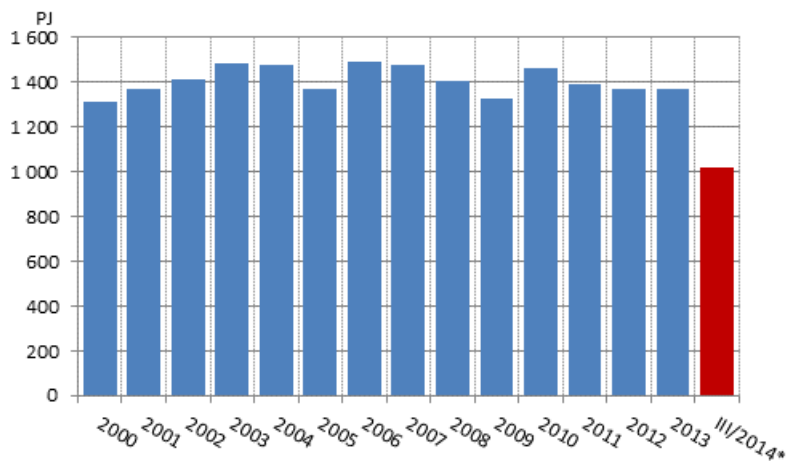
Energiskaffning och -förbrukning

2014, 3:e kvartalet

Totalförbrukningen av energi på förra årets nivå under januari-september

Enligt Statistikcentralens preliminära uppgifter var totalförbrukningen av energi ungefär 1 017 petajoule (PJ) under januari–september, vilket var 0,3 procent mindre än under motsvarande period året innan. Elförbrukningen uppgick till 60,8 terawattimmar (TWh), dvs. den var 1,6 procent mindre än året innan. Nettoimporten av el ökade med 26 procent, vilket samtidigt minskade produktionen av kondenskraft med 25 procent. Koldioxidutsläppen inom energiproduktionen minskade med 3,6 procent från nivån året innan.

Totalförbrukningen av energi



*preliminär

Av de enskilda energikällorna minskade förbrukningen av naturgas mest, med 16 procent (12 PJ) under januari–september. Förbrukningen av torv minskade med 11 procent (4,2 PJ) och förbrukningen av olja med ungefär 5 procent (11 PJ). Förbrukningen av kol (innehåller förutom stenkol också koks samt masugn- och koksgas) ökade däremot med 10 procent (11 PJ). När det gäller förbrukningen av träbränslen var ökningen ungefär 3 procent (8,1 PJ).

Den inhemska elproduktionen gick ned med nästan 6 procent från året innan. Nettoimporten av el ökade med 16 procent och dess andel av den totala elförbrukningen var 22 procent. Importen av el från Sverige ökade med 62 procent. Importen från Ryssland minskade däremot med 47 procent. Exporten av el till Estland nästan tredubblades. I och med att början på året var varm minskade elvolymen som producerats med samproduktion av el och värme med 8 procent under januari–september. Produktionen av kondenskraft minskade med 25 procent, vilket främst berodde på att vattensituationen i Norden under början av året var bättre än året innan. Produktionen av vindkraft ökade med 56 procent.

Under januari–september uppgick importen av olika energiprodukter till 9,4 miljarder euro, vilket var 10 procent mindre än året innan. Energiprodukter importerades mest från Ryssland. Exporten av olika energiprodukter uppgick till 4,7 miljarder euro, vilket var 8 procent mindre än året innan. Energiprodukter exporterades mest till EU-länder.

Stenkolslagren uppgick i juni till omkring 25 TWh, dvs. 13 procent mera än året innan. Torvlagren uppskattades innehålla brännorv för omkring 24 TWh, vilket var lika mycket som året innan.

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

Energikälla ¹⁾	I-III/2014*	Årsförändring-%*	Andel av totalförbrukningen av energi, %*
Olja	226 353	-4,5	22
Kol ²⁾	123 961	10	12
Naturgas	65 503	-16	6
Kärnenergi ³⁾	180 760	-0,8	18
Netto import av elenergi ⁴⁾	47 879	16	5
Vatten- och vindkraft ⁴⁾	38 712	2,7	4
Torv	35 941	-11	4
Träbränslen	262 246	3,2	26
Övriga	35 259	-3,9	4
TOTAL ENERGI FÖRBRUGNING	1 016 614	-0,3	100
Utrikestrafik	19 483	-20	.
CO2- utsläpp från energisektorn	34	-3,6	.

1) *Preliminär

2) Kol: innehåller stenkol, koks samt masugn- och koksgas.

3) Omvandling av elproduktion till bränsleenheter: Kärnkraft: 10,91 TJ/GWh (33 % total verkningsgrad)

4) Omvandling av elproduktion till bränsleenheter: Vatten- och vindkraft samt nettoimport av el: 3,6 TJ/GWh (100 %)

Innehåll

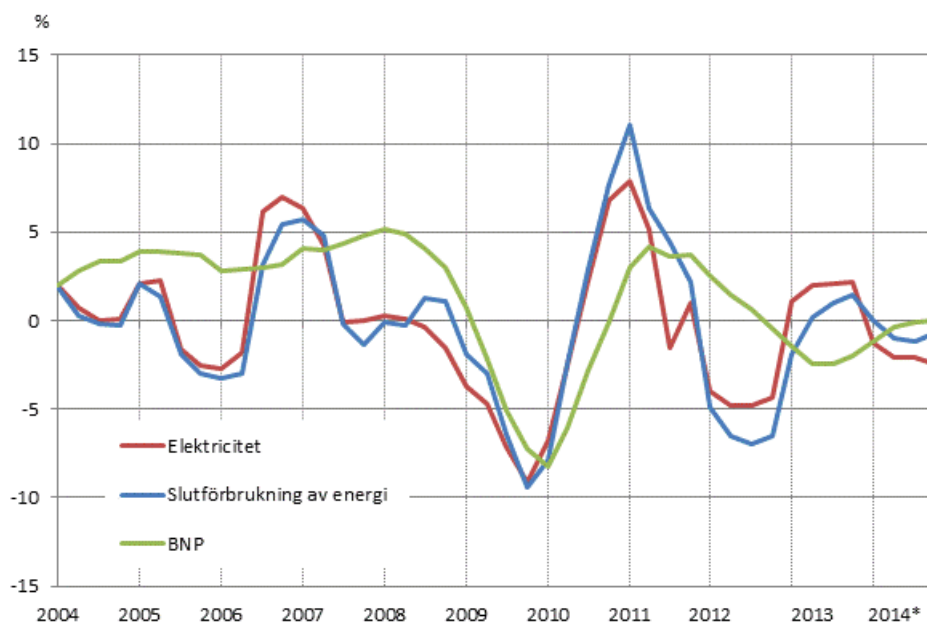
Figurer

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

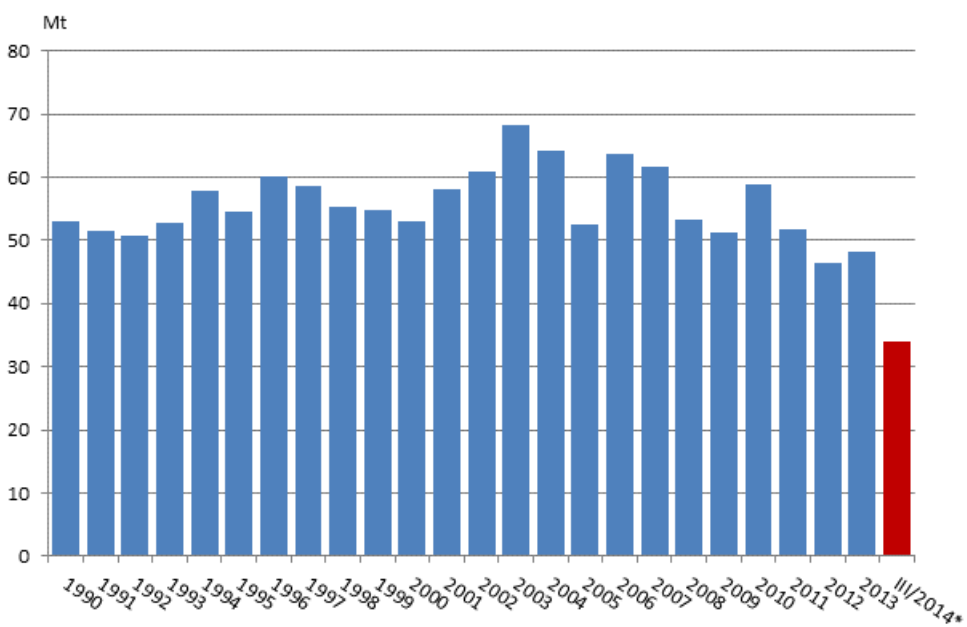
Figurbilagor

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



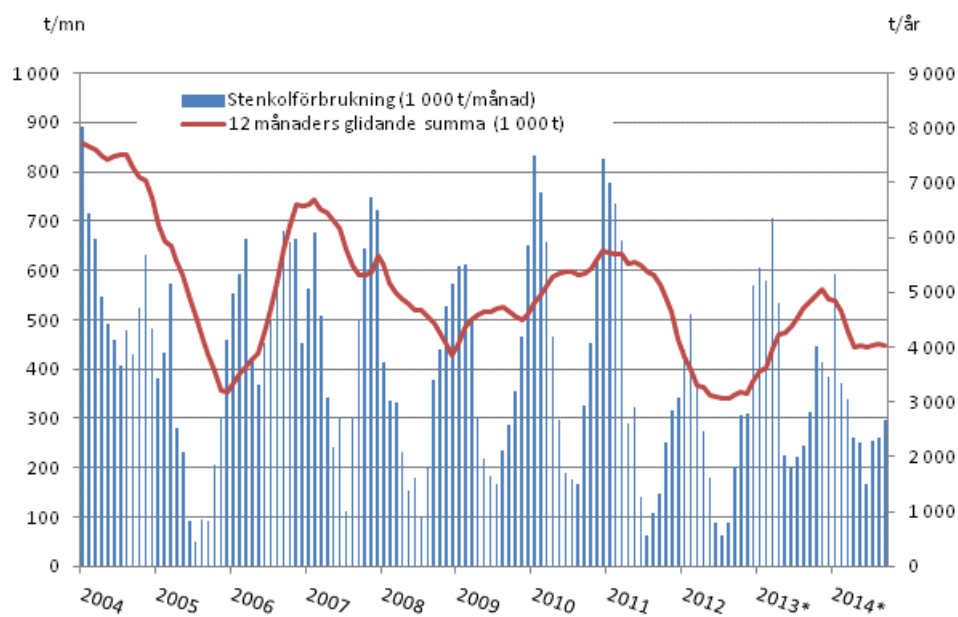
*preliminär, 12 månaders glidande summa

Figurbilaga 2. Koldioxidutsläppen av förbrukningen av fossila bränslena och torv



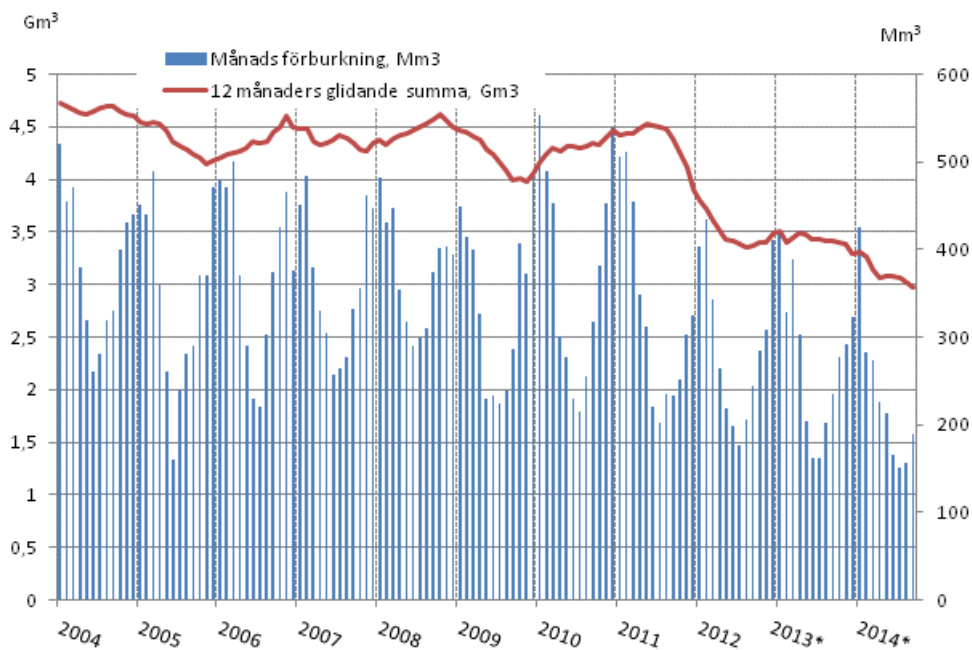
*preliminär

Figurbilaga 3. Kolförbrukning



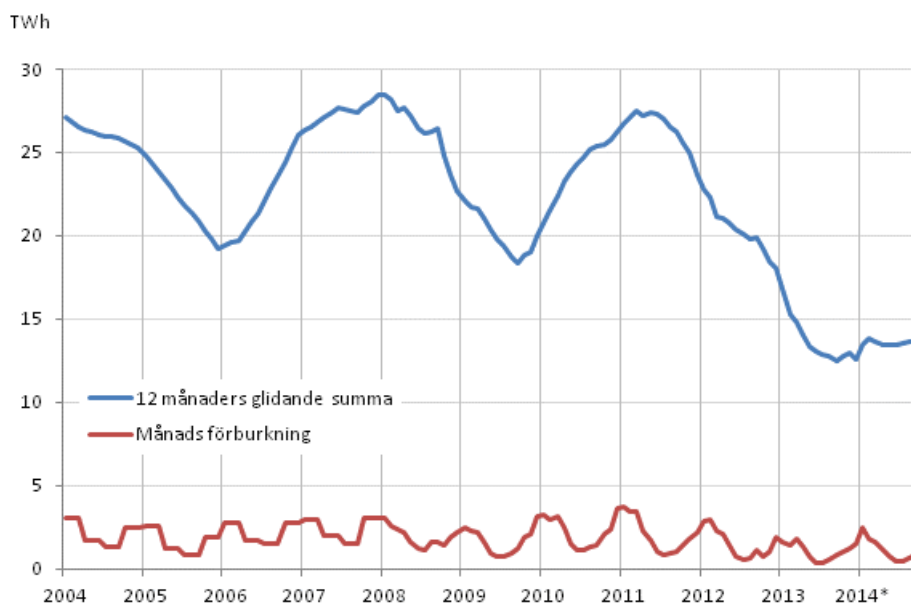
*preliminär

Figurbilaga 4. Förbrukning av naturgas



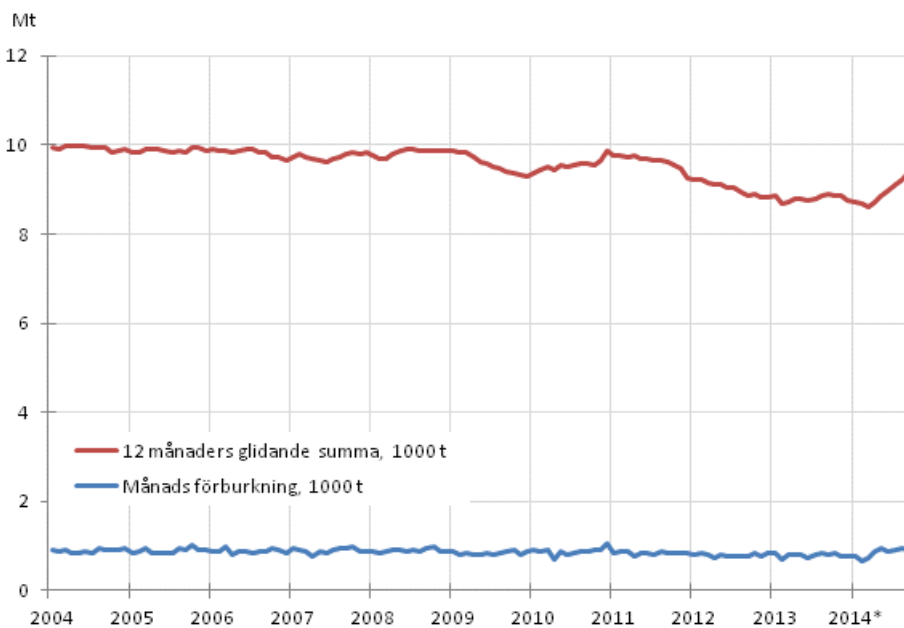
Källa: Gasum, *preliminär

Figurbilaga 5. Förbrukning av bräntorv



Källa: Bioenergi rf/Torvindustriförbundet rf,; *preliminär

Figurbilaga 6. Oljeleveranser inom landet



Källa: Oljebranschens Centralförbund 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 19.12.2014 (%)	
Totalförbrukningen av energi	I-IV/2013	-2	0	2
	I/2013	-1	0	1
	II/2013	2	2	0
	III/2013	0	2	2
	IV/2013	-5	-3	2
	I/2014	-5	-3	2
	II/2014	-5	1	6

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:

Leena Storgårds

energia@stat.fi

www.stat.fi

Källa: Statistikcentralen, Energianskaffning och -förbrukning