

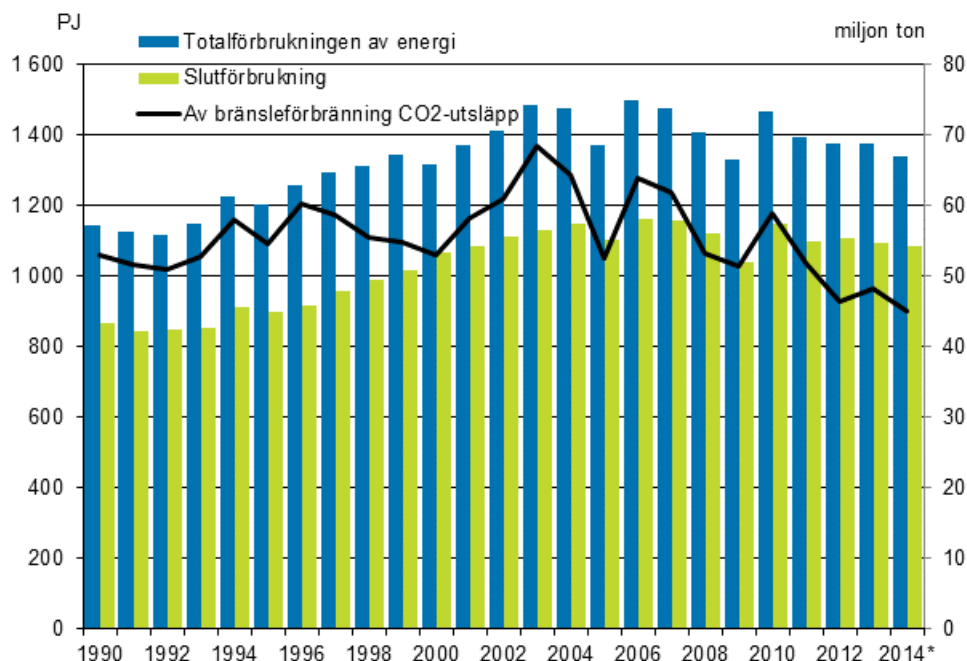
Energiskaffning och -förbrukning

2014, 4:e kvartalet

Totalförbrukningen av energi sjönk med 2 procent ifjol

Enligt Statistikcentralens preliminära uppgifter var totalförbrukningen av energi omkring 1 340 PJ (petajoule), dvs. omkring 372 TWh (terawattimmar), år 2014, vilket var en minskning med över 2 procent från år 2013. Elförbrukningen uppgick till 83,3 TWh, vilket var ungefär en procent mindre än året innan. Behovet av uppvärmningsenergi minskade på grund av att vädret var varmare än vanligt i fjol. Den förbättrade vattensituationen i Norden gjorde för sin del att nettoimporten av el ökade. Koldioxidutsläppen inom energiproduktionen minskade med 6 procent från nivån året innan.

Totalförbrukningen, slutförbrukningen av energi och koldioxidutsläppen 1990–2014*



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

Korrigerad 23.3.2015 kl. 17:00. Den korrigerande punkten är markerad med rött.

Energikälla ¹⁾	2014*	Årsförändring-%*	Andel av totalförbrukningen av energi, %*
Olja	308 693	-3	23
Kol ²⁾	134 823	-11	10
Naturgas	91 678	-14	7
Kärnenergi ³⁾	247 174	0	18
Netto import av elenergi ⁴⁾	64 690	14	5
Vattenkraft ⁴⁾	47 523	4	4
Vindkraft ⁴⁾	4 007	44	0
Torv	62 260	9	5
Träbränslen	333 198	-2	25
Övriga	46 077	-9	3
TOTAL ENERGI FÖRBRUGNING	1 340 123	-2	100
Utrikestrafik	28 639	-11	.
CO2- utsläpp från energisektorn	45	-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

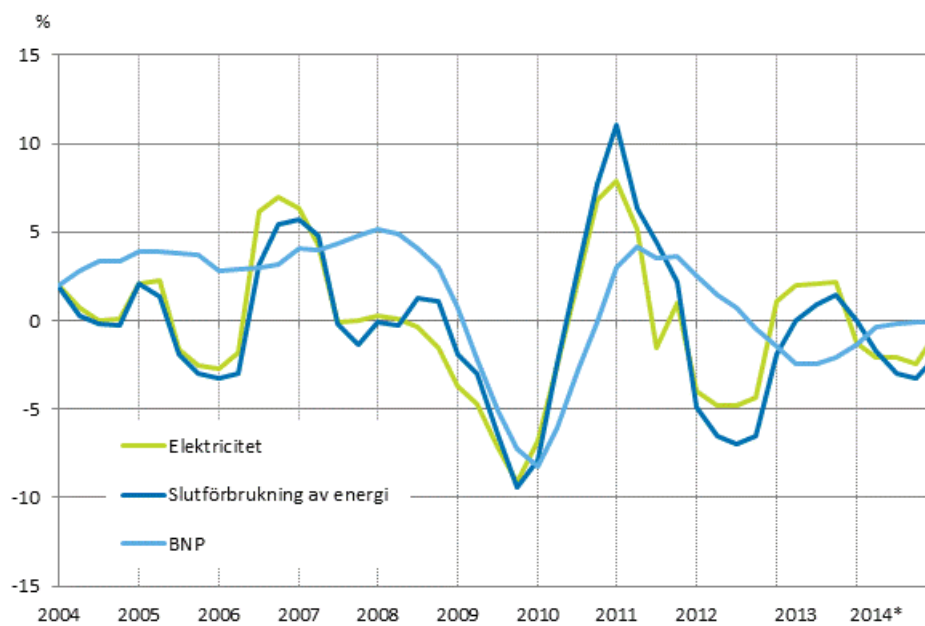
Figurer

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 bräntorv	6
Figurbilaga 6. Oljeleveranser inom landet	6
Figurbilaga 7. Totalförbrukning av energi enligt bränsle 2013 och 2014*.....	7
Figurbilaga 8. Totalförbrukning av energi 1975–2014*.....	7
Figurbilaga 9. Fossila- och förnybara energikällor 1970–2014*.....	8
Figurbilaga 10. Elanskaffning efter energikälla 1970–2014*.....	8
Figurbilaga 11. Energi-intensiteten och elektrisitet intesitet.....	9
Figurbilaga 12. El import och export 1990–2014*.....	9
Figurbilaga 13. De förnybara energikällornas andel av totalenergi 2014*.....	10
Figurbilaga 14. Slutförbrukning av energi enligt slutförbrukningssektor 2014*.....	10
Figurbilaga 15. Slutförbrukning av energi enligt slutförbrukningssektor 2013–2014*.....	11
Figurbilaga 16. Totalförbrukning och slutförbrukning av energi 1970–2014*.....	11
Figurbilaga 17. Tillförsel av el 2013–2014*.....	12
Figurbilaga 18. Produktion av fjärrvärme 1970–2014*.....	12
Figurbilaga 19. Elproduktionskapaciteten under toppbelastningsperioden början av året 2014.....	13
Figurbilaga 20. Elförbrukning enligt sektorer 1980–2014*.....	13
Figurbilaga 21. De förnybara energikällornas andel av slutanvändningen av energi 2013 och mål 2020.....	14
Figurbilaga 22. Elförbrukning efter sektor 2014*.....	15
Figurbilaga 23. Finska växthusgasutsläpp 1990–2014*.....	15
Revideringar i denna statistik.....	16

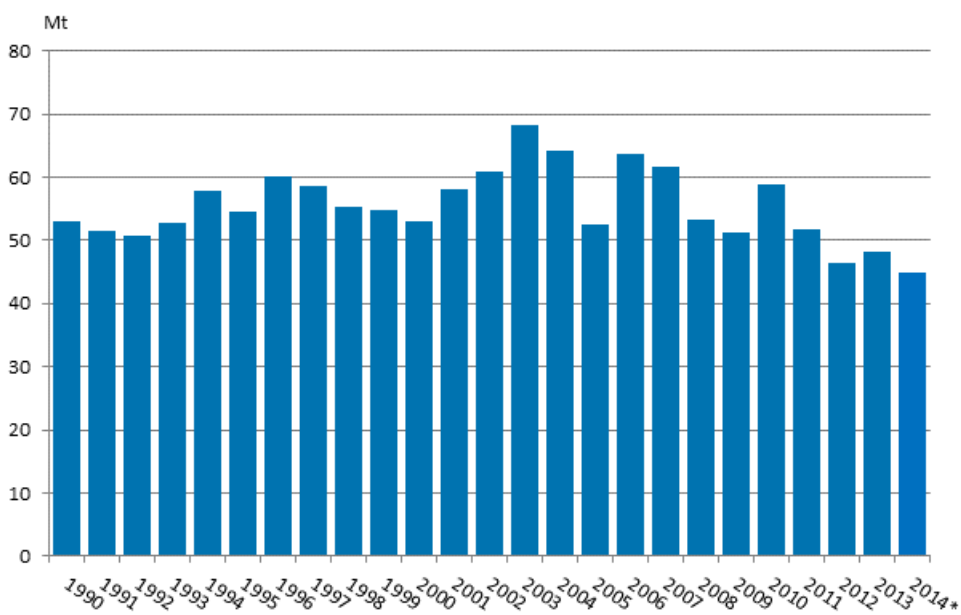
Figurbilagor

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

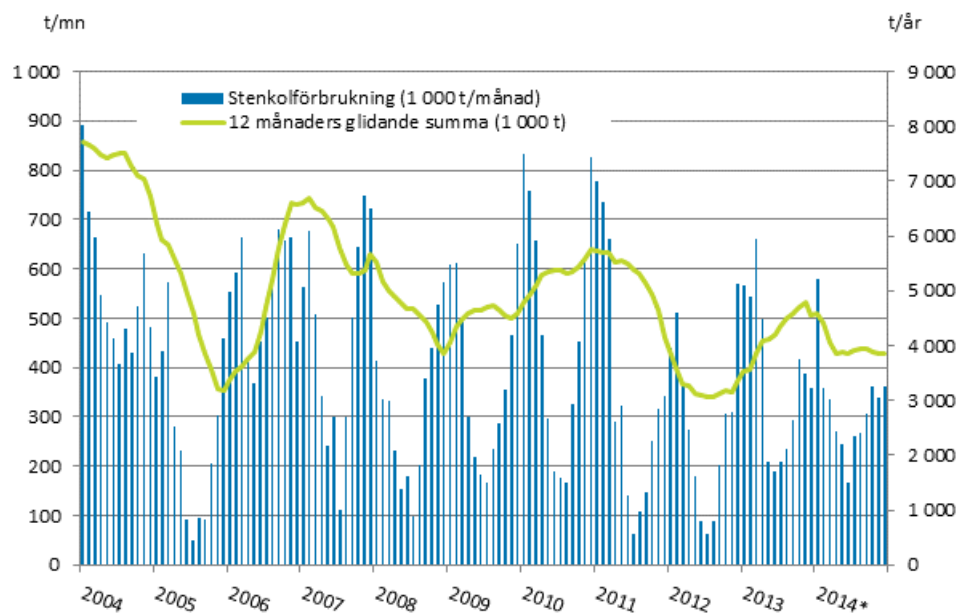


12 månaders glidande summa

Figurbilaga 2. Koldioxidutsläppen av förbrukningen av fossila bränslena och torv

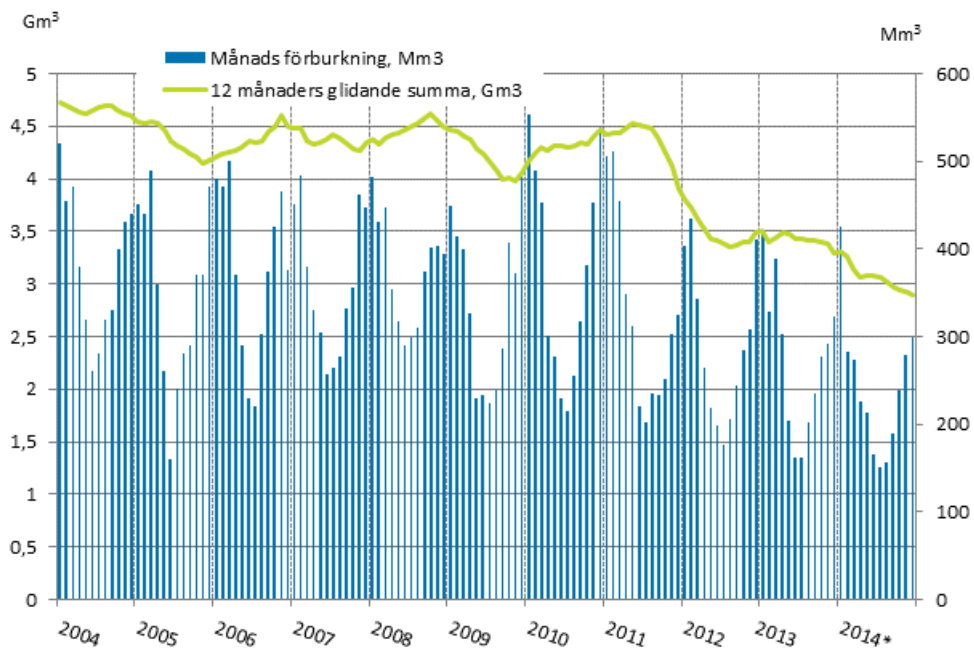


Figurbilaga 3. Kolförbrukning



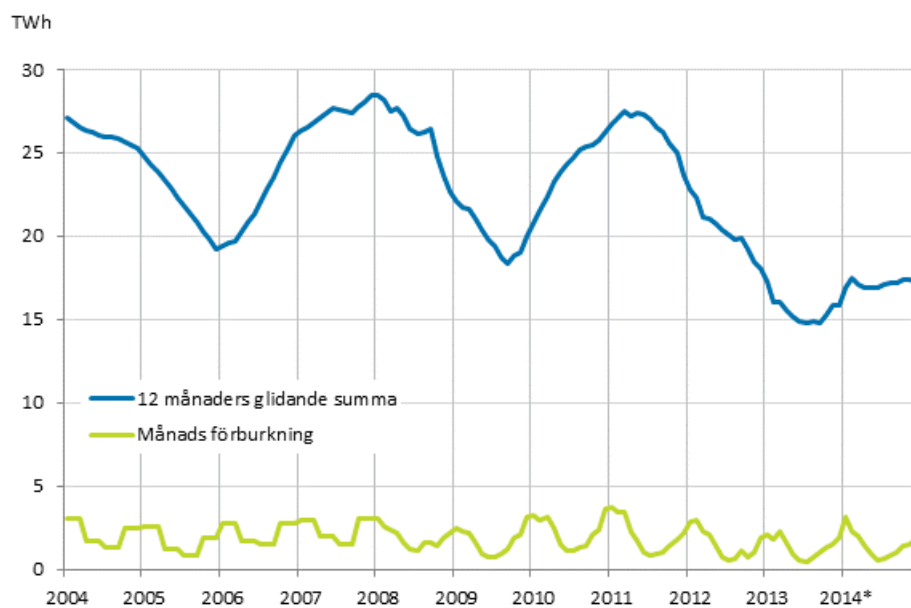
Källa: Energibranschens centralförbund rf

Figurbilaga 4. Förbrukning av naturgas



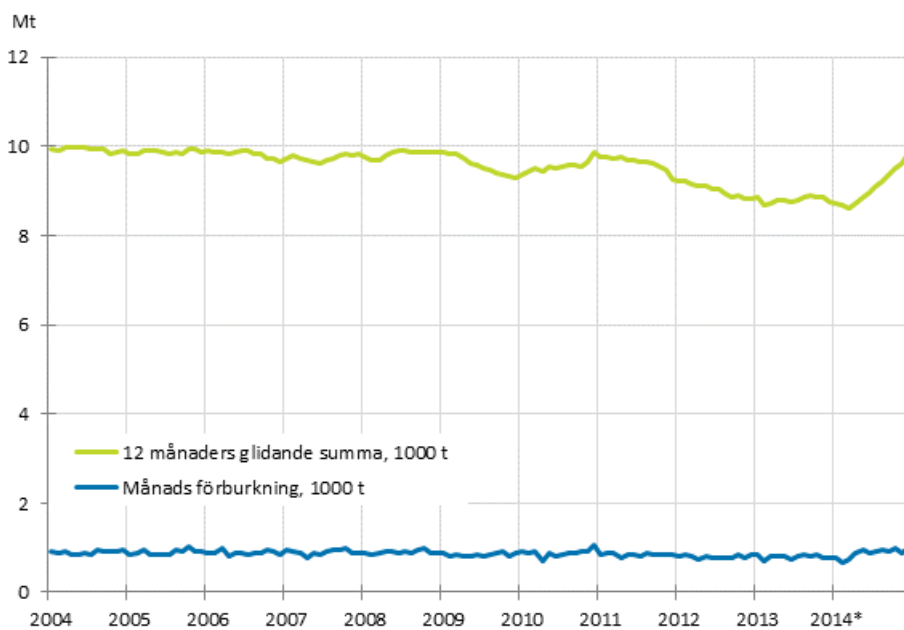
Källa: Gasum Oy, 12 månaders glidande summa

Figurbilaga 5. Förbrukning av bränntrorv



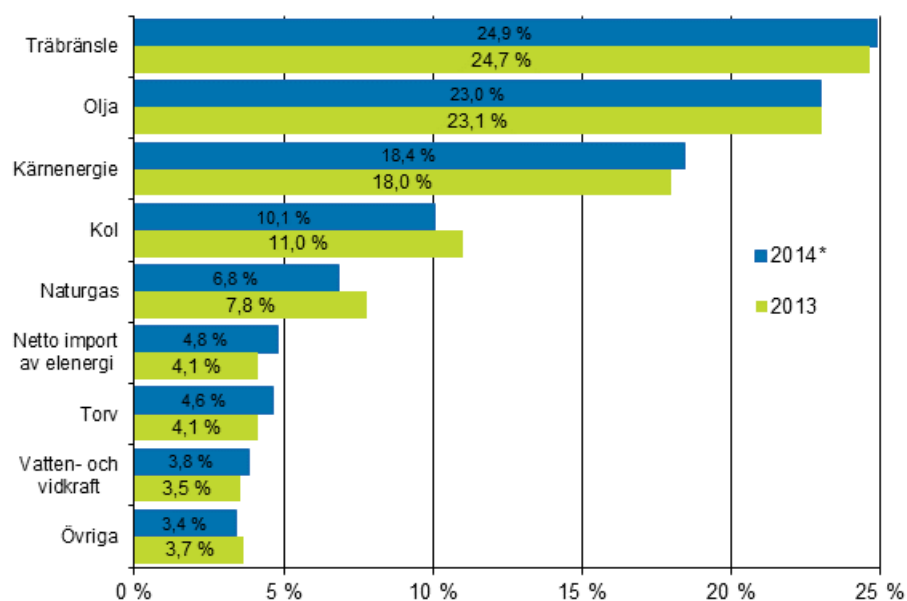
Källa: Bioenergi rf, 12 månaders glidande summa

Figurbilaga 6. Oljeleveranser inom landet



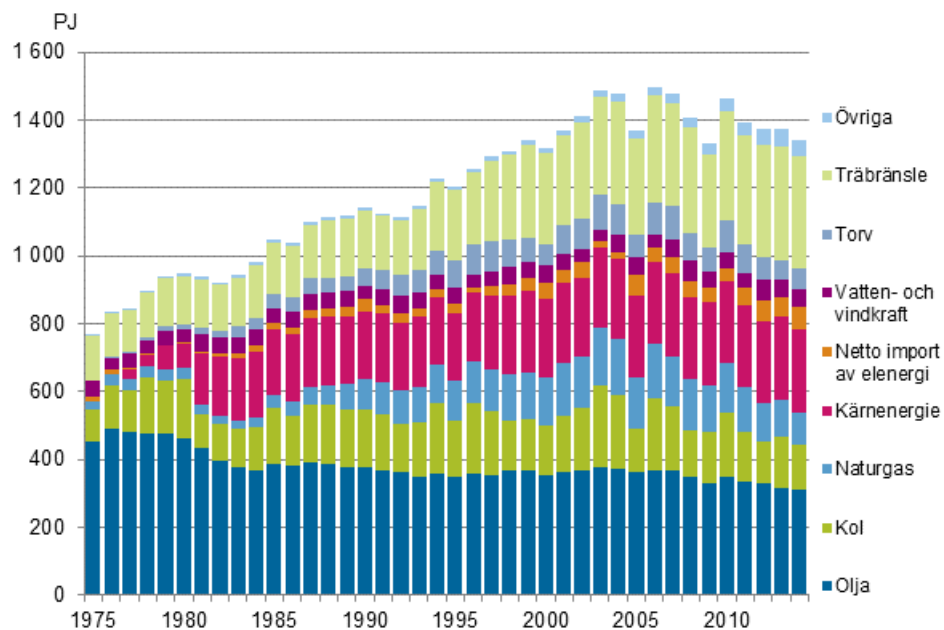
Källa: Olje- och biodrivmedelsbranschen rf, 12 månaders glidande summa

Figurbilaga 7. Totalförbrukning av energi enligt bränsle 2013 och 2014*



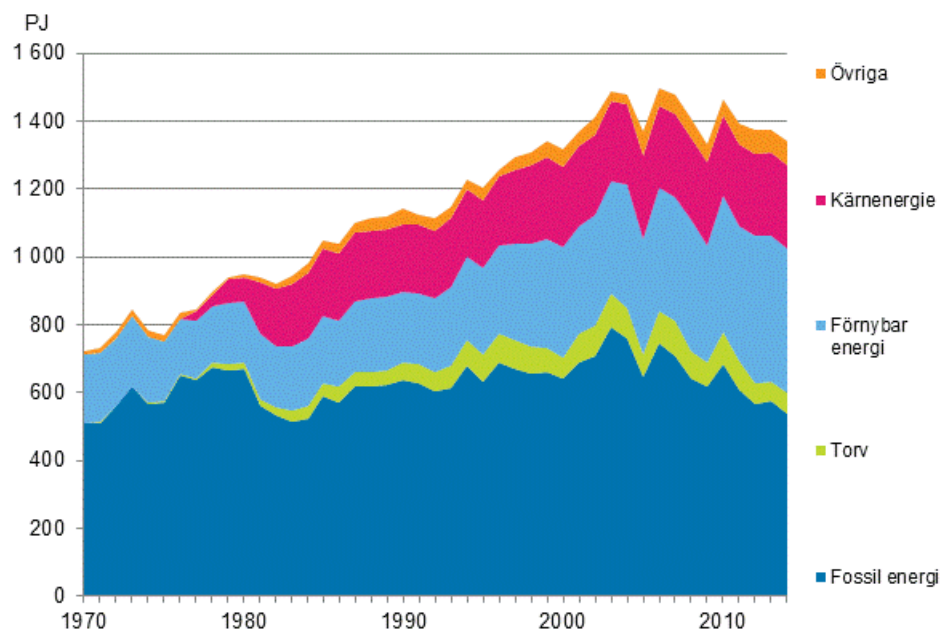
*preliminär

Figurbilaga 8. Totalförbrukning av energi 1975–2014*



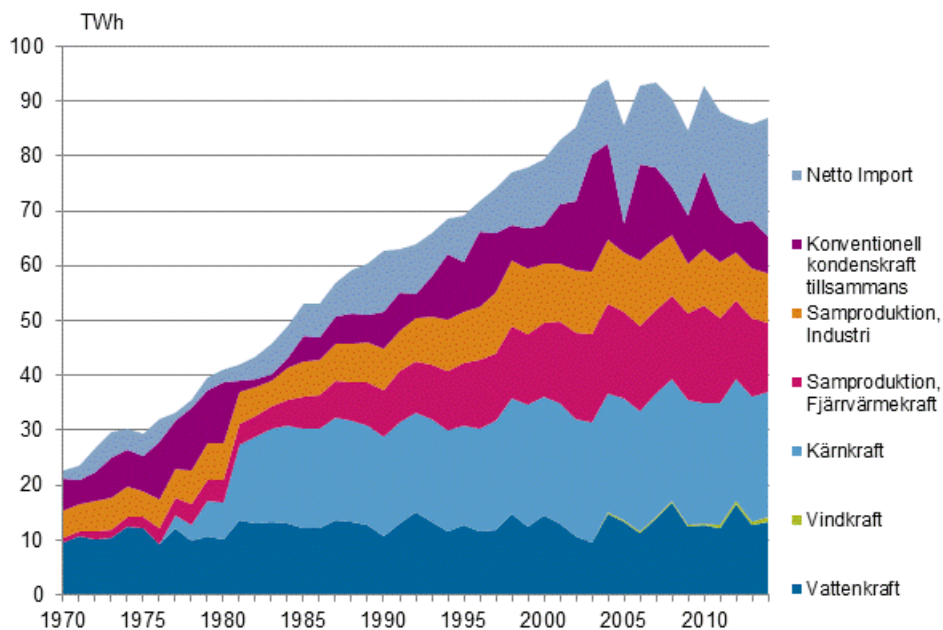
*preliminär

Figurbilaga 9. Fossila- och förnybara energikällor 1970–2014*



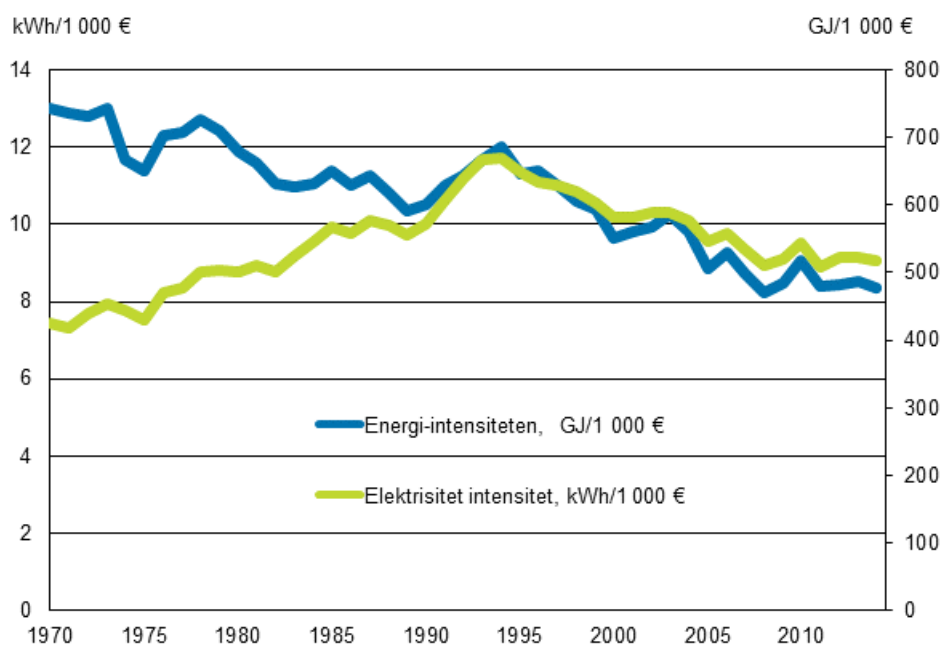
*preliminär

Figurbilaga 10. Elanskäffning efter energikälla 1970–2014*



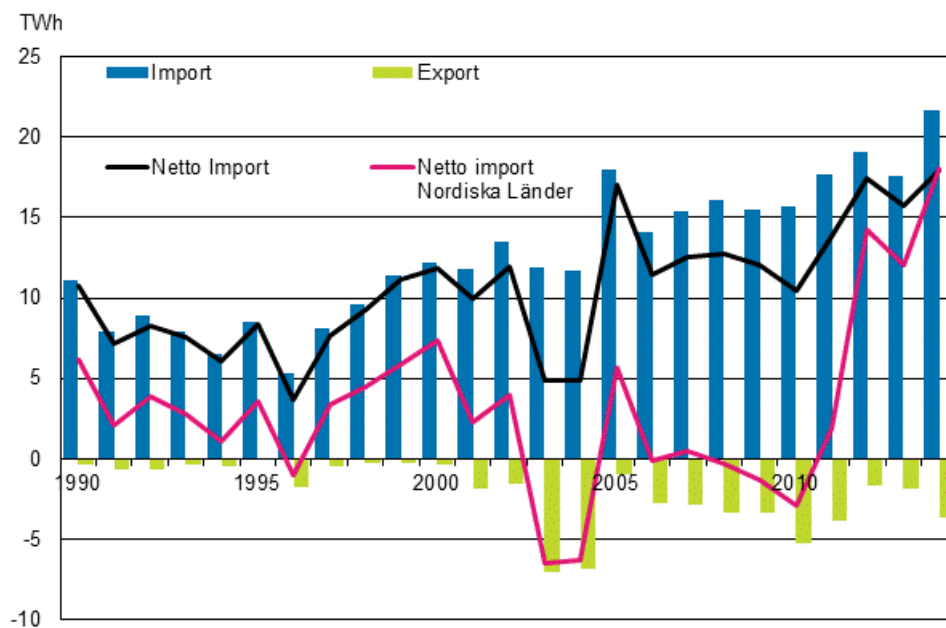
Källa: Finsk Energiindustri rf, Finska vindkraftföreningen, VTT, *preliminär

Figurbilaga 11. Energi-intensiteten och elektrisitet intensitet



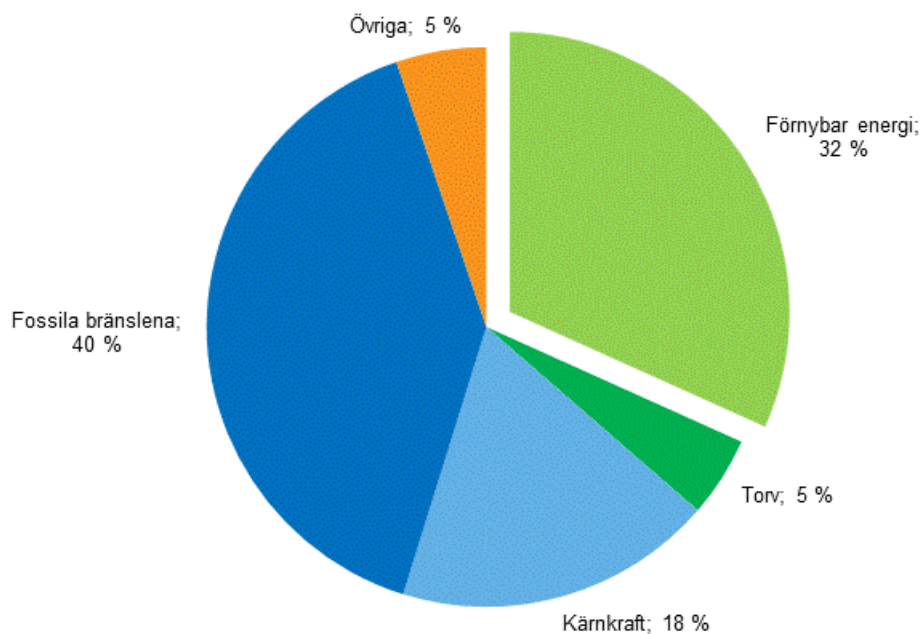
*år 2014 preliminär

Figurbilaga 12. El import och export 1990–2014*



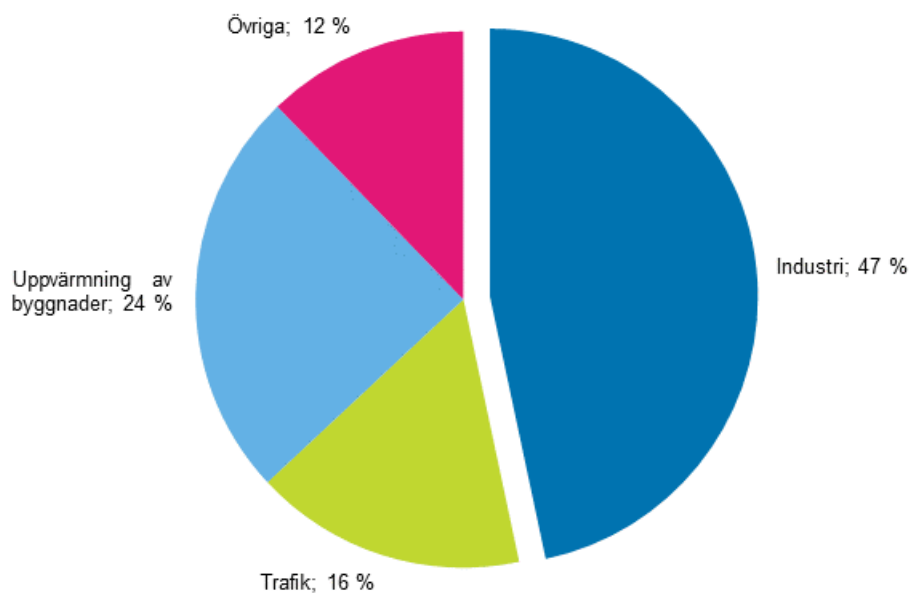
Källa: Finsk Energiindustri rf, *preliminär

Figurbilaga 13. De förnybara energikällornas andel av totalenergi 2014*



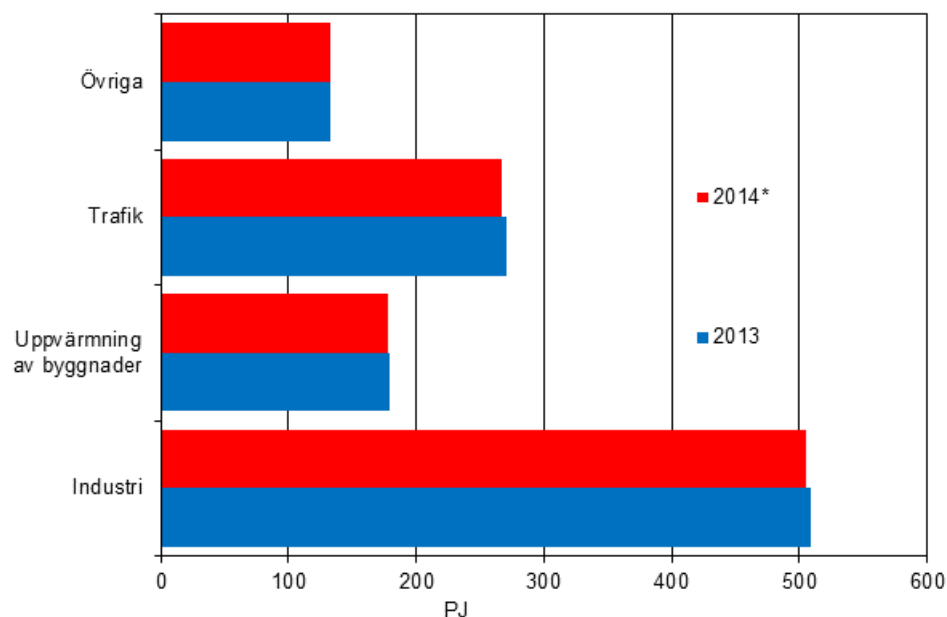
*preliminär

Figurbilaga 14. Slutförbrukning av energi enligt slutförbrukningssektor 2014*



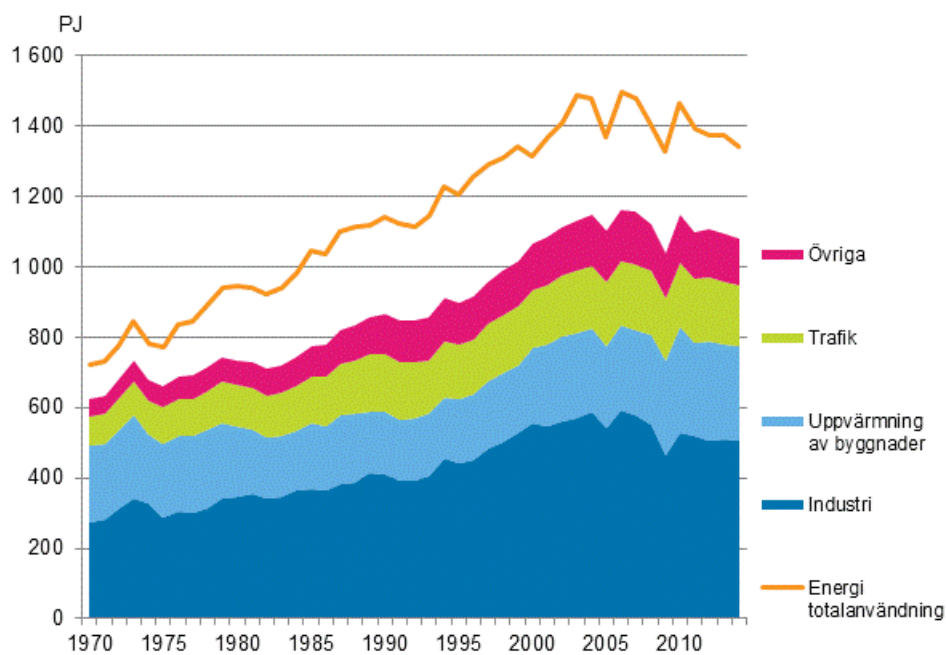
*Preliminär.

Figurbilaga 15. Slutförbrukning av energi enligt slutförbrukningssektor 2013–2014*



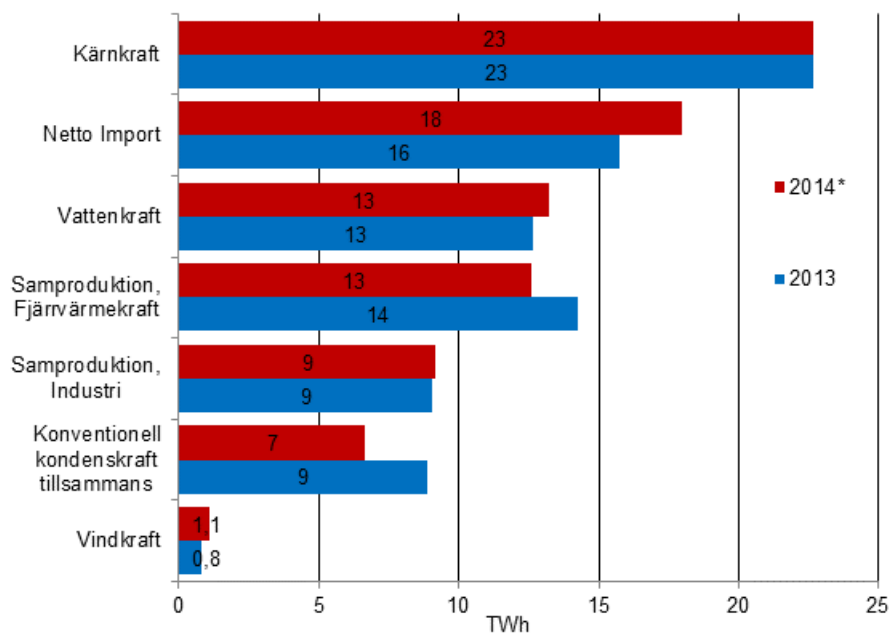
*preliminär

Figurbilaga 16. Totalförbrukning och slutförbrukning av energi 1970–2014*



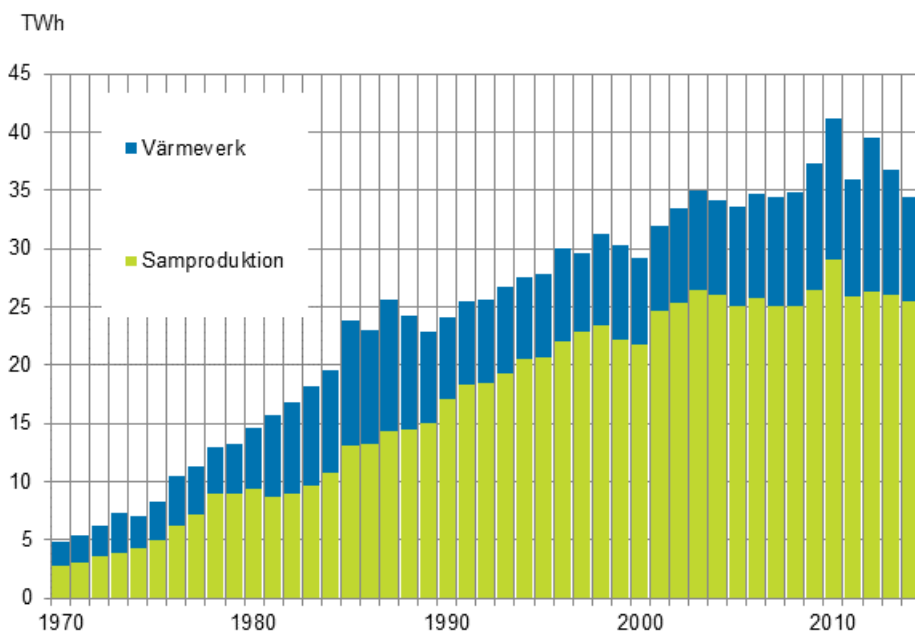
*preliminär

Figurbilaga 17. Tillförsel av el 2013–2014*



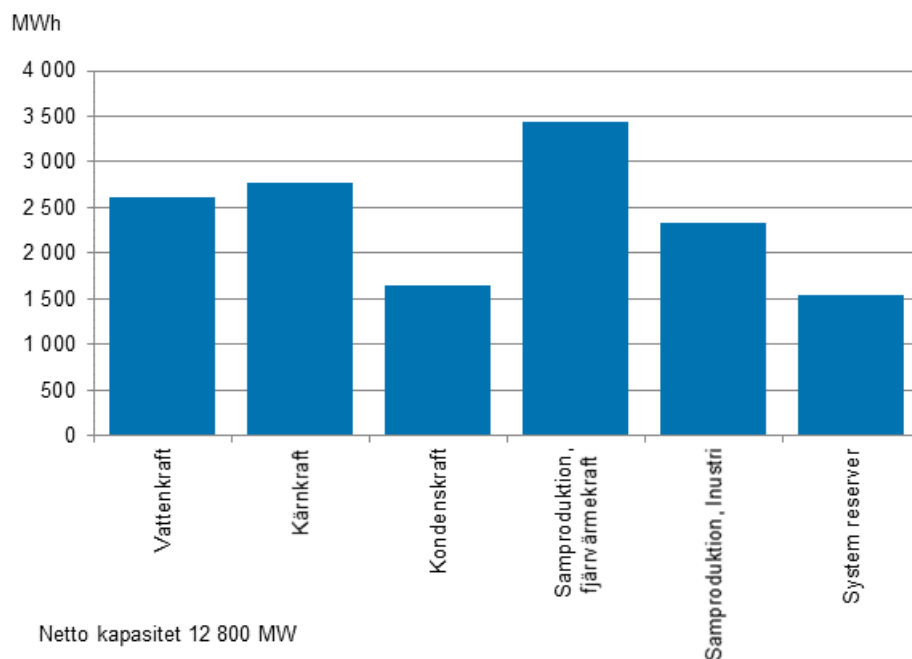
Källa: Finsk Energiindustri rf , *preliminär

Figurbilaga 18. Produktion av fjärrvärme 1970–2014*



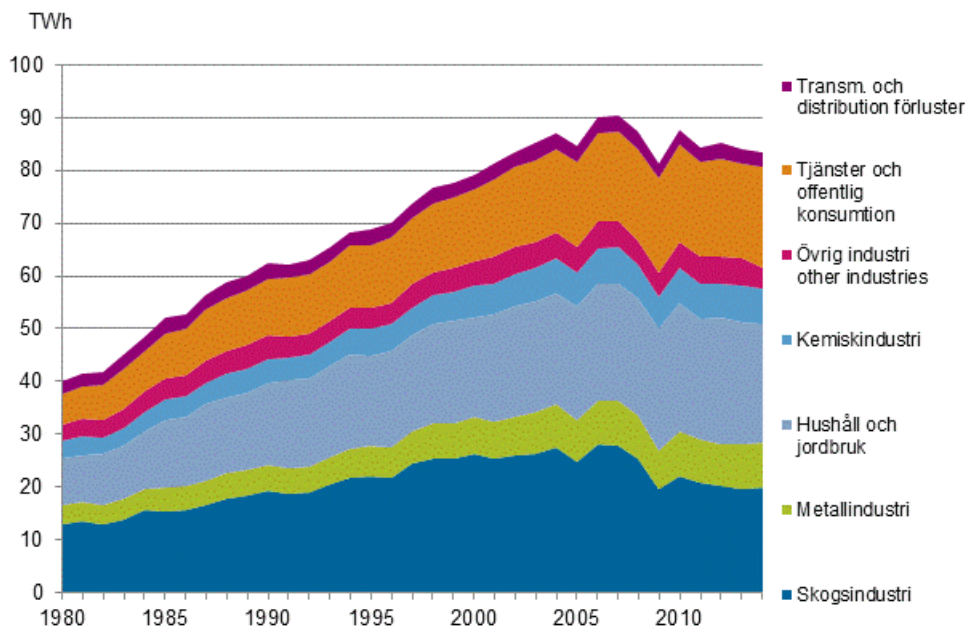
Källa: Finsk Energiindustri rf , *preliminär

Figurbilaga 19. Elproduktionskapaciteten under toppbelastningsperioden början av året 2014



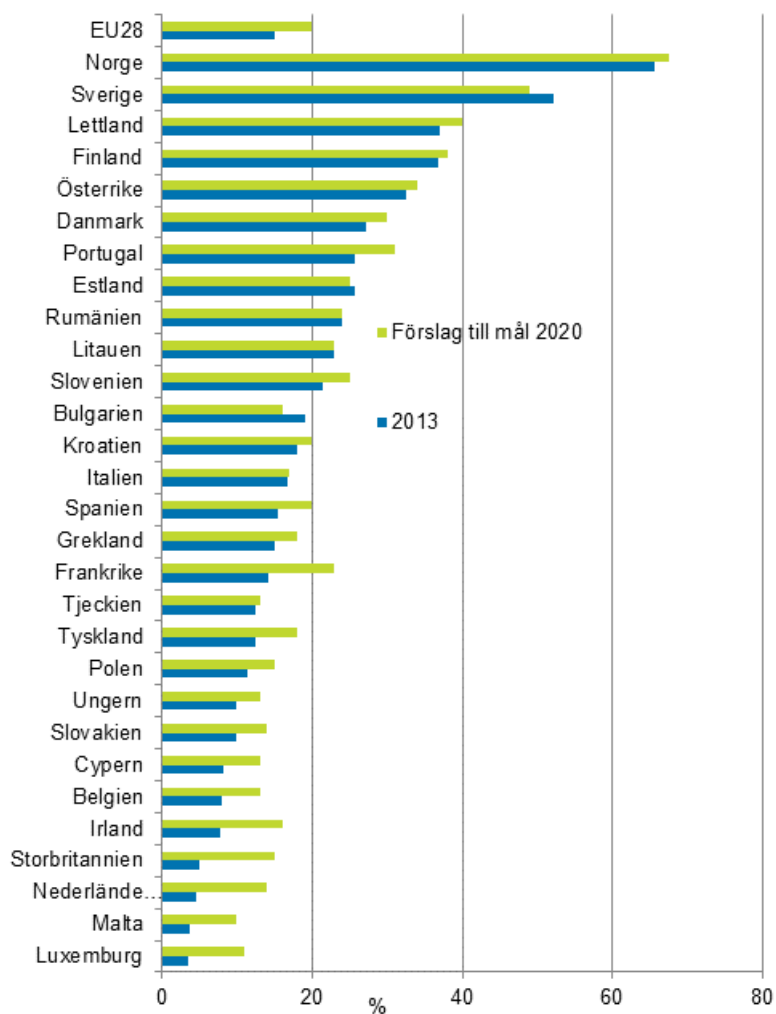
Källa: Fingrid Oyj och Energimarknadsverket

Figurbilaga 20. Elförbrukning enligt sektorer 1980–2014*



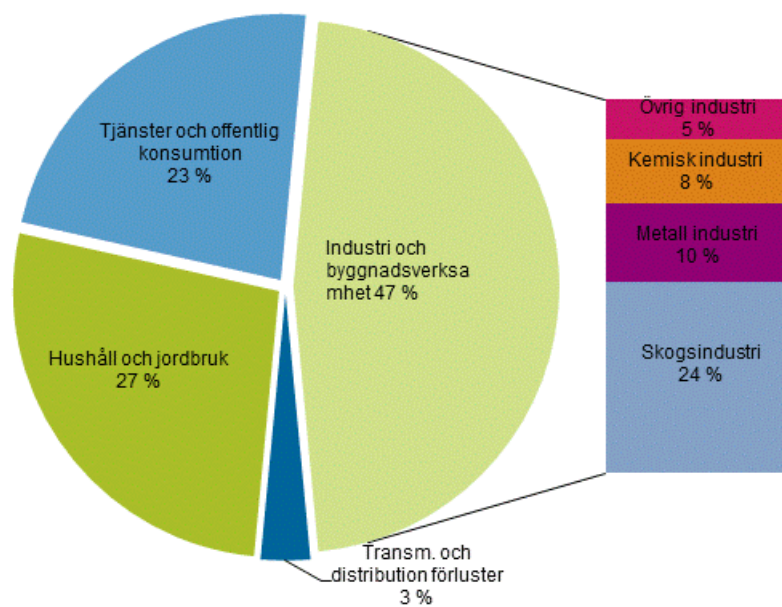
Källa: Finsk Energiindustri rf, *preliminär

Figurbilaga 21. De förnybara energikällornas andel av slutanvändningen av energi 2013 och mål 2020



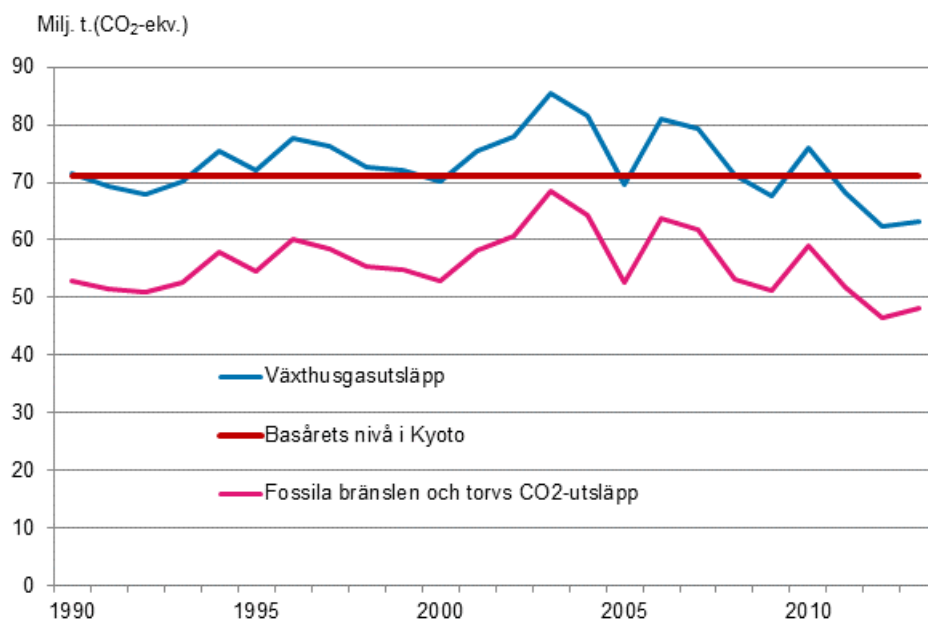
Källa: Eurostat

Figurbilaga 22. Elförbrukning efter sektor 2014*



Källa: Statistikcentralen, *preliminär

Figurbilaga 23. Finska växthusgasutsläpp 1990–2014*



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 23.3.2015 (%)	
	I/2014	-5	-6	-1
	II/2014	-5	-3	2
	III/2014	2	0	-2
	IV/2014	.	1	.

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