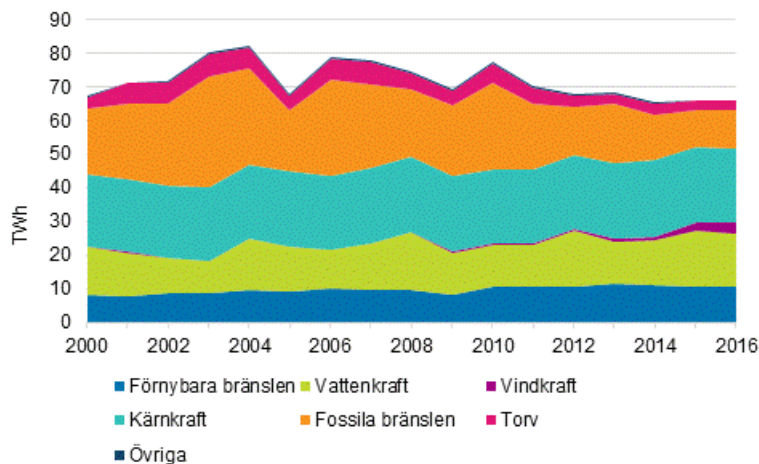


# El- och värmeproduktionen 2016

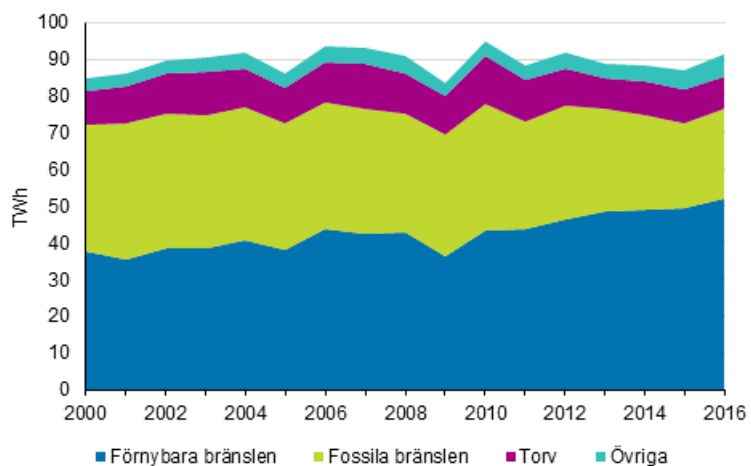
## Produktionen med förnybara energikällor 45 % av elproduktionen och 57 % av värmeproduktionen

År 2016 producerades 66,2 TWh el i Finland. Produktionen var på samma nivå som året innan. Produktionen av el med förnybara energikällor var också på samma nivå som året innan, 29,6 TWh, vilket är 45 procent av elproduktionen. Produktionen av fjärrvärme ökade med 10 procent och produktionen av industrivärme med 2 procent. Användningen av fossila bränslen ökade inom el- och fjärrvärmeproduktionen. Inom el- och värmeproduktionen användes 32 procent mer stenkol än året innan. Användningen av torv minskade med tre procent. Uppgifterna baserar sig på Statistikcentralens statistik över el- och värmeproduktionen.

### Produktionen av el efter energikällor 2000-2016



## Produktionen av fjärrvärme och industrivärme efter bränslen 2000-2016



Länkar:

[Statistikcentralens enkät om el- och värmeproduktion](#)

Finsk Energiindustri r.f:s elstatistik [https://energia.fi/ajankohtaista\\_ja\\_materiaalipankki/tilastot/sahkotilastot](https://energia.fi/ajankohtaista_ja_materiaalipankki/tilastot/sahkotilastot)

# Innehåll

## Tabeller

### Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. El- och värmeproduktion efter produktionsform och bränsle 2016.....	4
---	---

# Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. El- och värmeproduktion efter produktionsform och bränsle 2016

		El, GWh	Fjärrvärme, GWh	Industrivärme, GWh	Bränsleförbrukning, GWh	Bränsleförbrukning, TJ
<b>Kondensproduktion</b> <sup>1)</sup>	Olja	66	..	..	258	929
	Stenkol	2 084	..	..	5 569	20 047
	Naturgas	25	..	..	75	269
	Övriga fossila <sup>2)3)</sup>	508	..	..	1 563	5 628
	Torv	448	..	..	1 328	4 782
	Skogsindustrins avlut	338	..	..	1 070	3 850
	Övriga träbränslen	708	..	..	2 052	7 389
	Övriga förnybara <sup>2)4)</sup>	90	..	..	274	986
	Övriga energikällor <sup>5)</sup>	51	..	..	227	818
	<b>Totalt</b>	<b>4 319</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>12 416</b>	<b>44 699</b>
<b>Samproduktion av el och värme</b> <sup>6)</sup>	Olja	103	100	373	720	2 593
	Stenkol	4 468	8 046	761	15 447	55 608
	Naturgas	3 617	2 753	2 558	10 201	36 725
	Övriga fossila <sup>2)3)</sup>	405	1 087	472	2 517	9 060
	Torv	2 284	4 183	2 819	11 264	40 550
	Skogsindustrins avlut	5 031	188	25 527	39 174	141 026
	Övriga träbränslen	4 105	6 880	8 187	23 249	83 698
	Övriga förnybara <sup>2)4)</sup>	577	1 219	609	3 055	10 999
	Övriga energikällor <sup>5)</sup>	291	180	1 178	2 141	7 707
	<b>Totalt</b>	<b>20 880</b>	<b>24 636</b>	<b>42 484</b>	<b>107 769</b>	<b>387 967</b>
<b>Separat värmeproduktion</b> <sup>7)</sup>	Olja	..	1 265	1 887	4 156	14 962
	Stenkol	..	682	342	1 155	4 159
	Naturgas	..	1 880	1 627	3 941	14 186
	Övriga fossila <sup>2)3)</sup>	..	193	328	631	2 271
	Torv	..	1 278	674	2 328	8 380
	Skogsindustrins avlut	..	19	223	319	1 147
	Övriga träbränslen	..	4 938	3 471	9 849	35 457
	Övriga förnybara <sup>2)4)</sup>	..	302	372	823	2 961
	Övriga energikällor <sup>5)</sup>	..	3 316	1 445	4 056	14 601
	<b>Totalt</b>	<b>..</b>	<b>13 874</b>	<b>10 368</b>	<b>27 256</b>	<b>98 123</b>
<b>Totalt</b>	Olja	168	1 365	2 260	5 135	18 484
	Stenkol	6 552	8 727	1 103	22 171	79 814
	Naturgas	3 643	4 633	4 185	14 217	51 180
	Övriga fossila <sup>2)3)</sup>	913	1 280	800	4 711	16 959
	Torv	2 731	5 461	3 492	14 920	53 713
	Skogsindustrins avlut	5 370	207	25 750	40 562	146 024
	Övriga träbränslen	4 812	11 819	11 658	35 151	126 544
	Övriga förnybara <sup>2)4)</sup>	668	1 521	981	4 152	14 947
	Övriga energikällor <sup>5)</sup>	342	3 496	2 623	6 424	23 125
	<b>Totalt</b>	<b>25 199</b>	<b>38 510</b>	<b>52 853</b>	<b>147 442</b>	<b>530 790</b>

1) Kondensandelar som producerats i samband med samproduktion ingår i kondensproduktion.

- 2) Blandbränsle (som t.ex. återvinningsbränsle) har indelats i förnybara och fossila bränslen enligt förhållandet fossil och biologisk nedbrytbar kol i bränslena.
- 3) Övriga fossila bränslen innehåller bl.a. masugns- och koksgas, koks, plastbränslen och andra avfallsbränslen samt den fossila andelen i blandbränslen.
- 4) Övriga förnybara bränslen innehåller bl.a. bio-andelen i blandbränslen och biogas.
- 5) Övriga energikällor innehåller väte, elektricitet samt industriell reaktions- och sekundärvärme.
- 6) Samproduktion av el och värme innehåller ren samproduktion.
- 7) Reduktionsvärme, som producerats i samband med kondensproduktion och samproduktion, ingår i separat värmeproduktion.

## Förfrågningar

Minna Niinininen 029 551 3549

Sami Hautakangas 029 551 3791

Ansvarig statistikdirektör:  
Ville Vertanen

[energia@stat.fi](mailto:energia@stat.fi)

[www.stat.fi](http://www.stat.fi)

Källa: Statistiken över el- och värmeproduktion, Statistikcentralen, Elstatistiken, Finsk Energiindustri r.f.