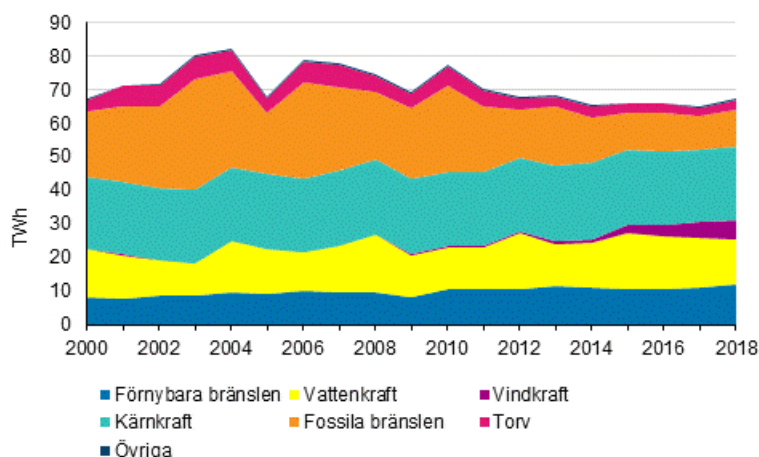


## El- och värmeproduktionen 2018

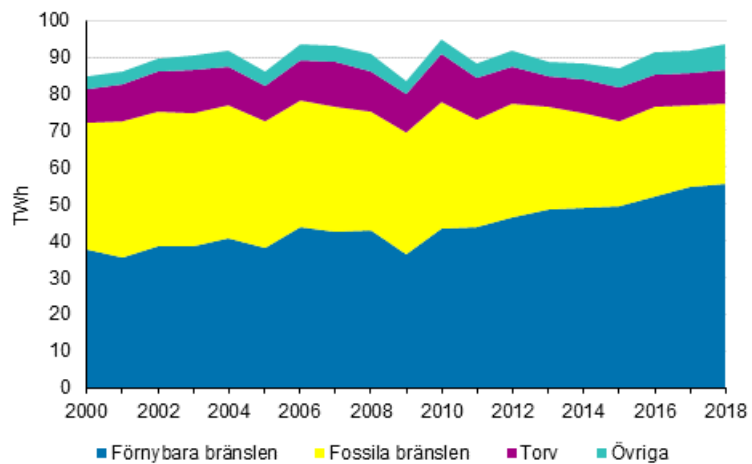
### Mängden el som producerades med fossila bränslen och torv ökade med 14 procent år 2018 – Andelen förnybara energikällor av elproduktionen minskade

År 2018 producerades 67,5 TWh el i Finland, vilket är 2,5 TWh mer än året innan. Mängden el som producerades med förnybara energikällor och kärnenergi ökade bara lite, men år 2018 producerades 1,7 TWh mer el med fossila bränslen och torv än år 2017. Produktionen med förnybara energikällor var bara 46,2 procent av elen, medan den år 2017 var 47,2 procent. Produktionen av fjärrvärme ökade något (0,5 %), men produktionen av industrivärme ökade rentav med 3,2 %. Användningen av fossila bränslen inom produktionen av fjärr- och industrivärme var ungefär oförändrad, men användningen av torv ökade med 7 procent och av förnybara energikällor med 2,1 procent. Av fjärrvärme producerades 53 procent med fossila bränslen och torv, men av industrivärme var de förnybara energikällornas andel 75 procent. Uppgifterna baserar sig på Statistikcentralens statistik över el- och värmeproduktionen.

#### Förbrukning av energikällor inom el- och värmeproduktionen 2000-2018



## Produktionen av fjärrvärme och industrivärme enligt bränslen 2000-2018



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 2018.....	4
---	---

# Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. El- och värmeproduktion efter produktionsform och bränsle 2018

		El, GWh	Fjärrvärme, GWh	Industrivärme, GWh	Bränsleförbrukning, GWh	Bränsleförbrukning, TJ
<b>Kondensproduktion</b> <sup>1)</sup>	Olja	83	-	-	298	1 073
	Stenkol	1 540	-	-	4 164	14 991
	Naturgas	110	-	-	288	1 036
	Övriga fossila <sup>2)3)</sup>	637	-	-	1 790	6 445
	Torv	791	-	-	2 310	8 317
	Svartlut	666	-	-	2 344	8 439
	Övriga träbränslen	757	-	-	2 243	8 075
	Övriga förnybara <sup>2)4)</sup>	113	-	-	356	1 281
	Övriga energikällor <sup>5)</sup>	50	-	-	237	854
	<b>Totalt</b>	<b>4 748</b>	-	-	<b>14 031</b>	<b>50 510</b>
<b>Samproduktion av el och värme</b> <sup>6)</sup>	Olja	146	129	446	894	3 218
	Stenkol	3 902	7 116	570	13 330	47 988
	Naturgas	3 977	3 268	2 232	10 850	39 059
	Övriga fossila <sup>2)3)</sup>	481	1 139	542	2 842	10 231
	Torv	2 459	4 443	2 764	11 803	42 491
	Svartlut	5 771	209	27 488	43 321	155 956
	Övriga träbränslen	4 129	6 979	7 738	23 193	83 495
	Övriga förnybara <sup>2)4)</sup>	682	1 319	670	3 469	12 487
	Övriga energikällor <sup>5)</sup>	290	107	1 090	2 038	7 336
	<b>Totalt</b>	<b>21 836</b>	<b>24 709</b>	<b>43 539</b>	<b>111 739</b>	<b>402 261</b>
<b>Separat värmeproduktion</b> <sup>7)</sup>	Olja	-	701	1 328	2 854	10 273
	Stenkol	-	593	180	878	3 160
	Naturgas	-	1 676	1 621	3 641	13 107
	Övriga fossila <sup>2)3)</sup>	-	204	230	503	1 812
	Torv	-	1 249	747	2 348	8 454
	Svartlut	-	12	579	733	2 638
	Övriga träbränslen	-	5 336	4 448	11 510	41 435
	Övriga förnybara <sup>2)4)</sup>	-	293	403	824	2 965
	Övriga energikällor <sup>5)</sup>	-	3 736	2 130	2 275	8 190
	<i>från rökgasskrubber</i>	-	2 330	591	..	..
	<b>Totalt</b>	<b>..</b>	<b>13 800</b>	<b>11 665</b>	<b>25 565</b>	<b>92 033</b>
<b>Totalt</b>	Olja	229	830	1 774	4 046	14 564
	Stenkol	5 442	7 710	750	18 372	66 138
	Naturgas	4 087	4 944	3 853	14 778	53 201
	Övriga fossila <sup>2)3)</sup>	1 118	1 344	772	5 135	18 487
	Torv	3 250	5 691	3 511	16 462	59 262
	Svartlut	6 437	221	28 067	46 398	167 032
	Övriga träbränslen	4 887	12 315	12 186	36 946	133 006
	Övriga förnybara <sup>2)4)</sup>	795	1 612	1 072	4 648	16 733
	Övriga energikällor <sup>5)</sup>	340	3 843	3 220	4 550	16 380
	<b>Totalt</b>	<b>26 585</b>	<b>38 509</b>	<b>55 204</b>	<b>151 334</b>	<b>544 804</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

Pekka Lösönen 029 551 3268

Minna Niininen 029 551 3549

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.