

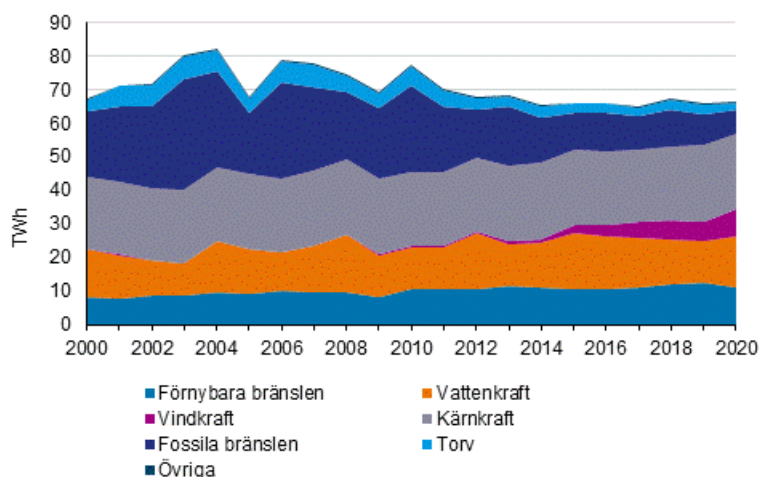
# El- och värmeproduktionen 2020

## Mer än hälften av elektriciteten i Finland producerades med förnybara energikällor år 2020

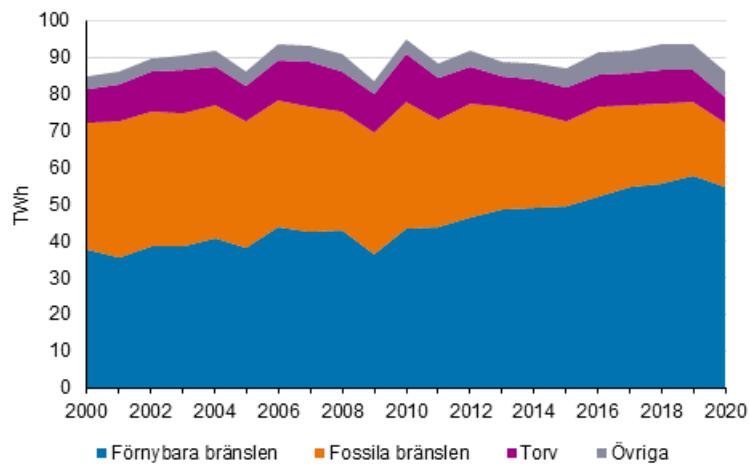
**Korrigerig 3.11.2021.** Den korrigerade punkten är markerad med rött. .

År 2020 producerades 66,6 TWh el i Finland, varav 34,7 TWh producerades med förnybara energikällor. Detta motsvarar 52 procent av elproduktionen i Finland. **År 2020 producerades för första gången på omkring 50 år över hälften av Finlands elproduktion med förnybara energikällor.** Produktionen av vatten- och vindkraft ökade kraftigt, medan produktionen av el med träbränslen sjönk med 13 procent. Såväl produktionen av fjärrvärme som produktionen av industrivärme minskade med 8 procent. Av produktionen av fjärrvärme och industrivärme producerades 63 procent med förnybara bränslen och 28 procent med fossila bränslen och torv. Uppgifterna baserar sig på Statistikcentralens statistik över el- och värmeproduktionen.

### Elproduktion efter energikällor 2000-2020



## Produktionen av fjärrvärme och industrivärme enligt bränslen 2000-2020



Länkar:

[Statistikcentralens enkät om värmeproduktion](#)

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

# Innehåll

## Tabeller

### Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. El- och värmeproduktion efter produktionsform och bränsle 2020.....	4
---	---

# Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. El- och värmeproduktion efter produktionsform och bränsle 2020

		El, GWh	Fjärrvärme, GWh	Industrivärme, GWh	Bränsleförbrukning, GWh	Bränsleförbrukning, TJ
<b>Kondensproduktion</b> <sup>1)</sup>	Olja	60	..	..	223	802
	Stenkol	364	..	..	1 099	3 957
	Naturgas	123	..	..	316	1 139
	Övriga fossila <sup>2)3)</sup>	459	..	..	1 326	4 773
	Torv	234	..	..	767	2 762
	Svartlut	613	..	..	2 075	7 469
	Övriga träbränslen	379	..	..	1 261	4 540
	Övriga förnybara <sup>2)4)</sup>	50	..	..	165	593
	Övriga energikällor <sup>5)</sup>	29	..	..	258	930
	<b>Totalt</b>	<b>2 311</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>7 491</b>	<b>26 967</b>
<b>Samproduktion av el och värme</b> <sup>6)</sup>	Olja	114	139	324	730	2 630
	Stenkol	1 939	3 723	415	6 879	24 763
	Naturgas	3 778	3 033	2 342	10 487	37 754
	Övriga fossila <sup>2)3)</sup>	440	1 051	426	2 595	9 341
	Torv	1 763	3 280	1 843	8 312	29 923
	Svartlut	5 408	179	26 726	41 116	148 017
	Övriga träbränslen	3 902	6 861	6 900	21 609	77 791
	Övriga förnybara <sup>2)4)</sup>	568	1 073	533	2 898	10 434
	Övriga energikällor <sup>5)</sup>	192	111	697	1 439	5 180
	<b>Totalt</b>	<b>18 105</b>	<b>19 451</b>	<b>40 205</b>	<b>96 065</b>	<b>345 833</b>
<b>Separat värmeproduktion</b> <sup>7)</sup>	Olja	..	377	1 687	2 911	10 479
	Stenkol	..	491	32	576	2 072
	Naturgas	..	1 302	1 223	2 845	10 242
	Övriga fossila <sup>2)3)</sup>	..	397	278	817	2 942
	Torv	..	1 346	672	2 391	8 608
	Svartlut	..	16	640	735	2 646
	Övriga träbränslen	..	6 508	4 238	12 738	45 857
	Övriga förnybara <sup>2)4)</sup>	..	662	406	1 282	4 617
	Övriga energikällor <sup>5)</sup>	..	4 598	1 717	1 883	6 778
	<i>från rökgasskrubber</i>	..	3 109	628	..	..
<b>Totalt</b>	<b>..</b>	<b>15 698</b>	<b>10 894</b>	<b>26 178</b>	<b>94 242</b>	
<b>Totalt</b>	Olja	174	517	2 011	3 864	13 911
	Stenkol	2 303	4 214	446	8 553	30 792
	Naturgas	3 901	4 335	3 565	13 649	49 136
	Övriga fossila <sup>2)3)</sup>	899	1 448	705	4 738	17 056
	Torv	1 998	4 626	2 515	11 470	41 293
	Svartlut	6 021	195	27 366	43 926	158 132
	Övriga träbränslen	4 280	13 369	11 138	35 608	128 189
	Övriga förnybara <sup>2)4)</sup>	618	1 735	939	4 345	15 643
	Övriga energikällor <sup>5)</sup>	221	4 709	2 414	3 580	12 888
	<b>Totalt</b>	<b>20 416</b>	<b>35 148</b>	<b>51 099</b>	<b>129 734</b>	<b>467 041</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

Tiina Myllymaa 029 551 3336

Minna Niininen 029 551 3549

Ansvarig avdelningschef:

Katri Kaaja

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

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

Källa: Statistikcentralens statistik över el- och värmeproduktion, Finsk Energiindustri rf:s statistik och statistik över fjärrvärme, Kommunförbundet