

El- och värmeproduktionen 2019

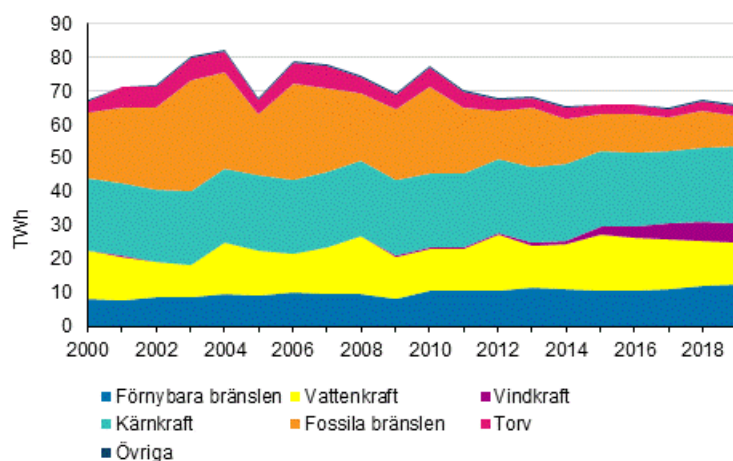
År 2019 producerades för första gången mer fjärrvärme med förnybara bränslen än med fossila bränslen

Kontaktinformationen har uppdaterats 19.11.2020. En av dem som kan ge tilläggsinformation har tagits bort.

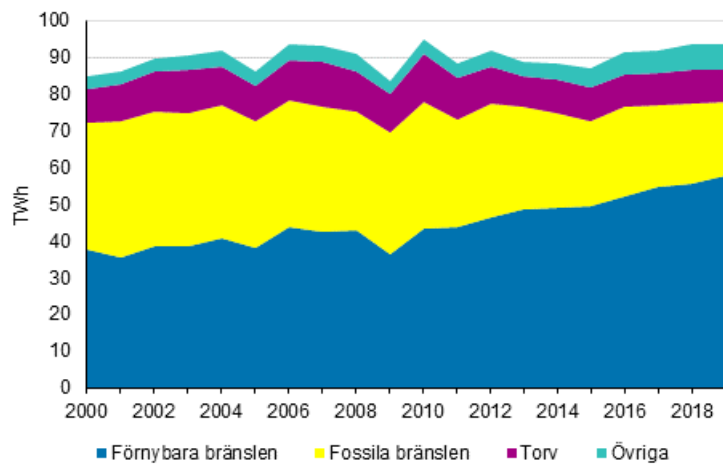
I Finland producerades 38,1 TWh fjärrvärme år 2019, varav 15,3 TWh med förnybara bränslen, 13,2 TWh med fossila bränslen, 5,7 TWh med torv och 4,0 TWh med andra energikällor. År 2019 producerades 66,0 TWh el i Finland, vilket är 1,5 TWh mindre än året innan. Andelen el som producerats med fossilfria energikällor – förnybara energikällor och kärnenergi – var 82 procent, vilket är 3 procentenheter mer än år 2018. Produktionen av industrivärme uppgick till 55,4 TWh, vilket är på samma nivå som år 2018. Största delen av industrivärmen, omkring 75 procent, producerades med inhemska träbaserade bränslen.

Uppgifterna baserar sig på Statistikcentralens statistik över el- och värmeproduktionen.

Elproduktion efter energikällor 2000-2019



Produktionen av fjärrvärme och industrivärme enligt bränslen 2000-2019



Länkar:

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

Finsk Energiindustri r.f:s elstatistik https://energia.fi/ajankohtaista_ja_materiaalipankki/tilastot/sahkotilastot

Innehåll

Tabeller

Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. El- och värmeproduktion efter produktionsform och bränsle 2019.....	4
-------------------------------------------------------------------------------------	---

Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. El- och värmeproduktion efter produktionsform och bränsle 2019

		El, GWh	Fjärrvärme, GWh	Industrivärme, GWh	Bränsleförbrukning, GWh	Bränsleförbrukning, TJ
Kondensproduktion ¹⁾	Olja	102	-	-	342	1 230
	Stenkol	603	-	-	1 725	6 210
	Naturgas	112	-	-	301	1 085
	Övriga fossila ²⁾³⁾	461	-	-	1 255	4 518
	Torv	476	-	-	1 475	5 311
	Svartlut	650	-	-	2 184	7 863
	Övriga träbränslen	613	-	-	1 894	6 819
	Övriga förnybara ²⁾⁴⁾	79	-	-	249	897
	Övriga energikällor ⁵⁾	46	-	-	253	911
	Totalt	3 142	-	-	9 678	34 842
Samproduktion av el och värme ⁶⁾	Olja	165	158	416	906	3 260
	Stenkol	3 513	6 391	466	11 844	42 640
	Naturgas	3 655	2 878	2 250	10 052	36 186
	Övriga fossila ²⁾³⁾	487	1 140	501	2 795	10 061
	Torv	2 345	4 363	2 518	11 093	39 937
	Svartlut	6 100	204	28 630	44 154	158 956
	Övriga träbränslen	4 447	7 517	7 350	23 514	84 650
	Övriga förnybara ²⁾⁴⁾	652	1 264	597	3 305	11 898
	Övriga energikällor ⁵⁾	211	107	667	1 349	4 857
	Totalt	21 576	24 022	43 397	109 013	392 446
Separat värmeproduktion ⁷⁾	Olja	-	617	1 693	3 200	11 521
	Stenkol	-	509	147	728	2 622
	Naturgas	-	1 214	1 299	2 798	10 074
	Övriga fossila ²⁾³⁾	-	287	245	632	2 274
	Torv	-	1 309	753	2 439	8 779
	Svartlut	-	15	686	813	2 926
	Övriga träbränslen	-	5 759	4 644	12 297	44 268
	Övriga förnybara ²⁾⁴⁾	-	514	408	1 124	4 047
	Övriga energikällor ⁵⁾	-	3 895	2 131	1 939	6 979
	Totalt	..	14 120	12 007	25 969	93 489
	<i>från rökgasskrubber</i>	-	2 552	802
Totalt	Olja	267	776	2 110	4 447	16 011
	Stenkol	4 115	6 900	614	14 298	51 472
	Naturgas	3 767	4 092	3 549	13 151	47 345
	Övriga fossila ²⁾³⁾	947	1 427	747	4 681	16 853
	Torv	2 821	5 672	3 271	15 007	54 027
	Svartlut	6 750	219	29 316	47 151	169 744
	Övriga träbränslen	5 060	13 275	11 995	37 705	135 737
	Övriga förnybara ²⁾⁴⁾	732	1 778	1 004	4 678	16 842
	Övriga energikällor ⁵⁾	258	4 003	2 798	3 541	12 747
	Totalt	24 717	38 142	55 404	144 660	520 777

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 Niinen 029 551 3549
Ansvarig avdelningschef:
Mari Ylä-Jarkko

energia@stat.fi
www.stat.fi

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