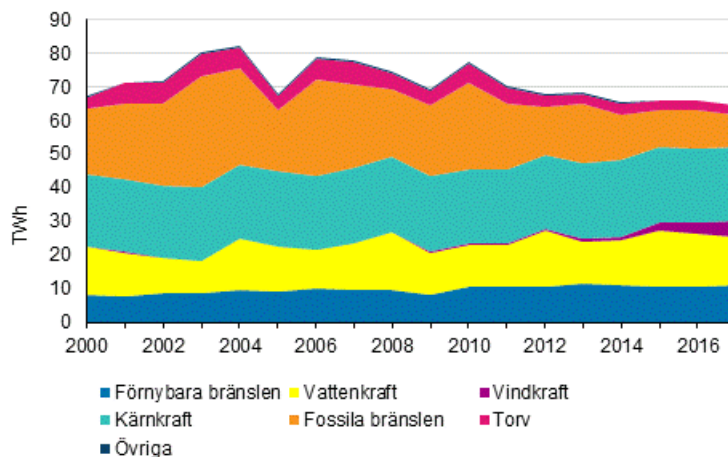


El- och värmeproduktionen 2017

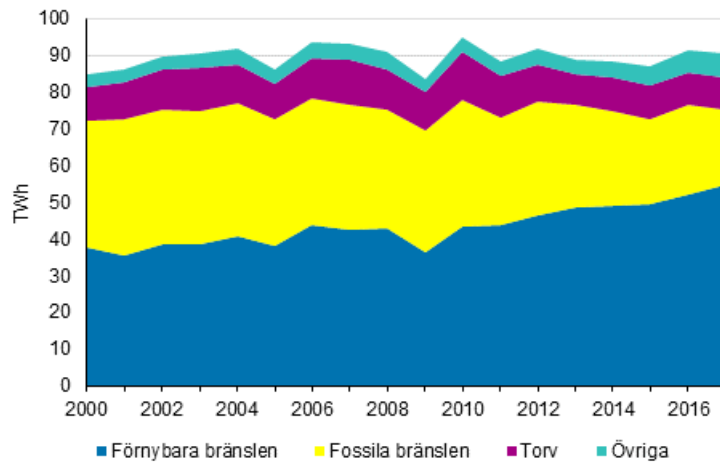
Användningen av förnybara energikällor ökade inom el- och värmeproduktionen år 2017

År 2017 producerades 65,0 TWh el i Finland, vilket är något mindre än året innan. Produktionen av el med förnybara energikällor ökade med 1,1 TWh till 30,7 TWh, vilket är 47 % av elproduktionen. Produktionen av fjärrvärme var på samma nivå som året innan, men produktionen av industrivärme ökade med 0,8 %. Användningen av förnybara energikällor ökade klart inom produktionen av fjärr- och industrivärme. Inom el- och fjärrvärmeproduktionen minskade användningen av fossila bränslen med 12 %. Användningen av torv minskade med omkring fem procent. Uppgifterna baserar sig på Statistikcentralens statistik över el- och värmeproduktionen.

Produktionen av el efter energikällor 2000-2017



Produktionen av fjärrvärme och industrivärme enligt bränslen 2000-2017



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 2017.....	4
---	---

Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. El- och värmeproduktion efter produktionsform och bränsle 2017

		El, GWh	Fjärrvärme, GWh	Industrivärme, GWh	Bränsleförbrukning, GWh	Bränsleförbrukning, TJ
Kondensproduktion ¹⁾	Olja	50	..	..	201	725
	Stenkol	1 195	..	..	3 215	11 574
	Naturgas	11	..	..	41	148
	Övriga fossila ²⁾³⁾	459	..	..	1 596	5 747
	Torv	377	..	..	1 124	4 046
	Skogsindustrins avlut	377	..	..	1 253	4 512
	Övriga träbränslen	600	..	..	1 737	6 254
	Övriga förnybara ²⁾⁴⁾	75	..	..	226	812
	Övriga energikällor ⁵⁾	141	..	..	609	2 193
	Totalt	3 284	..	..	10 004	36 013
Samproduktion av el och värme ⁶⁾	Olja	108	99	1 208	1 608	5 789
	Stenkol	4 336	8 055	603	15 090	54 325
	Naturgas	3 210	2 444	2 713	9 511	34 240
	Övriga fossila ²⁾³⁾	435	1 178	452	2 661	9 580
	Torv	2 225	4 146	2 631	10 850	39 060
	Skogsindustrins avlut	5 296	164	26 657	41 258	148 529
	Övriga träbränslen	4 262	7 152	8 192	23 903	86 050
	Övriga förnybara ²⁾⁴⁾	634	1 273	660	3 264	11 752
	Övriga energikällor ⁵⁾	227	149	705	1 480	5 328
	Totalt	20 735	24 659	43 821	109 626	394 653
Separat värmeproduktion ⁷⁾	Olja	..	827	971	2 489	8 961
	Stenkol	..	587	270	981	3 531
	Naturgas	..	1 250	1 089	2 580	9 286
	Övriga fossila ²⁾³⁾	..	203	265	563	2 028
	Torv	..	1 236	651	2 252	8 107
	Skogsindustrins avlut	..	12	393	478	1 720
	Övriga träbränslen	..	5 338	4 198	11 210	40 357
	Övriga förnybara ²⁾⁴⁾	..	349	395	896	3 224
	Övriga energikällor ⁵⁾	..	3 830	1 602	2 029	7 304
	<i>från rökgasskrubber</i>		2 397	262		
	Totalt	..	13 632	9 834	23 477	84 518
Totalt	Olja	158	926	2 179	4 299	15 475
	Stenkol	5 531	8 642	873	19 286	69 431
	Naturgas	3 220	3 693	3 802	12 132	43 675
	Övriga fossila ²⁾³⁾	893	1 378	713	4 810	17 315
	Torv	2 602	5 382	3 282	14 226	51 213
	Skogsindustrins avlut	5 673	176	27 050	42 989	154 761
	Övriga träbränslen	4 863	12 491	12 390	36 850	132 662
	Övriga förnybara ²⁾⁴⁾	710	1 624	1 059	4 396	15 827
	Övriga energikällor ⁵⁾	369	3 979	2 307	4 118	14 825
	Totalt	24 019	38 292	53 655	143 107	515 184

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

www.stat.fi

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