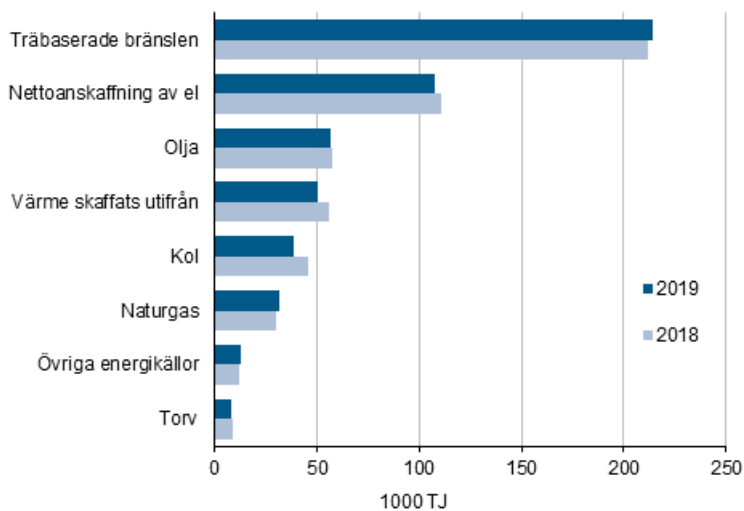


# Industrins energianvändning 2019

## Energianvändningen inom industrin minskade med två procent år 2019

Enligt Statistikcentralen minskade energianvändningen inom industrin med två procent år 2019. Industrin använde 520 petajoule (PJ) energi, vilket var på samma nivå som två år tidigare. Den totala användningen av el inom industrin minskade med fyra procent.

### Användningen av energi inom industrin



# Innehåll

## Tabeller

### Tabellerbilagor

Tabellbilaga 1. Energianvändningen inom industrin efter energikälla 2019.....	3
Tabellbilaga 2. Energianvändningen inom industrin efter näringsgren 2019.....	3
Tabellbilaga 3. Totalanvändningen av el inom industrin 2019.....	5

## Figurer

### Figurerbilagor

Figurbilaga 1. Användningen av energi inom industrin.....	6
Figurbilaga 2. Energianvändningen inom industrin efter energikälla.....	6
Figurbilaga 3. Energianvändningen inom industrin efter näringsgren.....	7
Figurbilaga 4. Energianvändningen inom industrin efter landskap.....	7
Figurbilaga 5. Totalanvändningen av el inom industrin.....	7
Figurbilaga 6. Totalanvändningen av el inom industrin efter industribransch.....	8
Figurbilaga 7. Totalanvändningen av el inom industrin efter landskap.....	8

# Tabellerbilagor

**Tabellbilaga 1. Energianvändningen inom industrin efter energikälla 2019**

Energikälla	TJ	GWh
Raffinerigas	29 827	8 285
Gasol, flytgas	4 523	1 256
Lätt brännolja och Motorbrännolja	4 102	1 139
Tunga brännoljor	5 571	1 548
Petroleumkoks	5 267	1 463
Retur- och spilloljor	345	96
Andra oljeprodukter	6 987	1 941
Stenkol, bituminöst	11 731	3 258
Annat kol	42	12
Koks	14 643	4 068
Masugns gas och Koksgas och CO-gas	12 461	3 461
Natargas	31 709	8 808
Frästörv	8 271	2 298
Stycketörv och Torvpelletar och -briketter	14	4
Skogsflis och annan ved	4 836	1 343
Bark	23 514	6 532
Sågspån, kutterspån o.a. spån	3 825	1 062
Trärestprodukter från industrin	4 300	1 194
Avlutar från träförädlingsindustrin	169 744	47 151
Övriga bi- och avfallsprodukter från träföräd	7 614	2 115
Träpelletar och -briketter	138	38
Biogas	3 419	950
Andra biobränslen	1 774	493
Återvinningsbränslen	3 093	859
Avfall och andra ospecificerade energikällor	1 173	326
Väte	289	80
Elektricitet	107 654	29 904
Fjärrvärme	10 157	2 821
Värme/ånga för industriprocesser	40 312	11 198
Totalt	520 099	144 472

**Tabellbilaga 2. Energianvändningen inom industrin efter näringsgren 2019**

Näringsgren	Bränslen, TJ	Electricitet (netto), TJ	Värme (netto) TJ	Totalt, TJ
05 Kolutvinning	.	.	.	.
06 Utvinning av råpetroleum och natargas	.	.	.	.
07 Utvinning av metallmalmer	353	4 221	267	4 841
08-09 Annan utvinning av mineral och service till utvinning	746	784	20	1 550
10 Livsmedelsframställning	3 113	5 930	5 348	14 391
11 Framställning av drycker	268	581	898	1 746
12 Tobaksvarutillverkning	.	.	.	.
13 Textilvarutillverkning	139	245	143	526
14 Tillverkning av kläder	16	56	26	99
15 Tillverkning av läder, läder- och skinnvaror m.m.	11	41	17	69

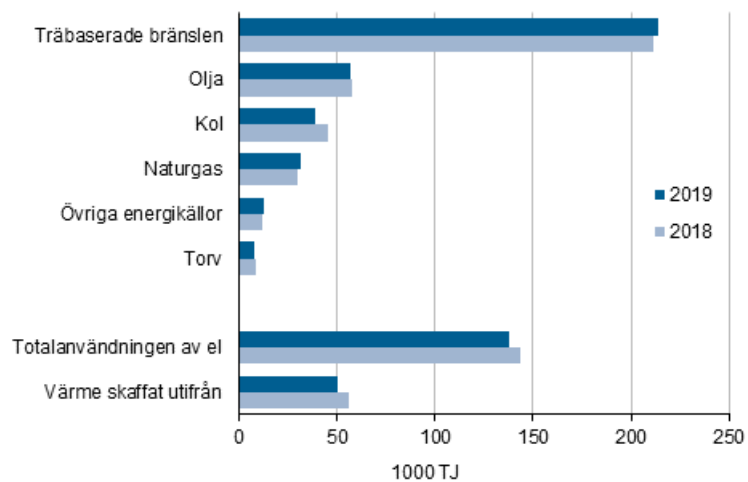
Näringsgren	Bränslen, TJ	Electricitet (netto), TJ	Värme (netto) TJ	Totalt, TJ
16 Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	8 839	4 876	7 846	21 561
17 Pappers- och pappersvarutillverkning	242 692	34 684	11 566	288 942
18 Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	66	798	269	1 133
19 Tillverkning av stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter	34 031	4 621	5 633	44 285
20 Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	18 288	15 524	7 943	41 756
21 Tillverkning av farmaceutiska basprodukter och läkemedel	25	320	328	673
22 Tillverkning av gummi- och plastvaror	518	2 520	923	3 960
23 Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	8 338	2 809	481	11 628
24 Stål- och metallframställning	41 654	19 699	4 242	65 595
25 Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	1 180	3 533	982	5 694
26 Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik	23	1 167	396	1 585
27 Tillverkning av elapparatur	94	1 105	548	1 747
28 Tillverkning av övriga maskiner	772	2 247	1 202	4 220
29 Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	259	547	503	1 310
30 Tillverkning av andra transportmedel	255	536	396	1 188
31 Tillverkning av möbler	141	239	95	474
32 Annan tillverkning	32	184	107	323
33 Reparation och installation av maskiner och apparater	126	387	291	804
Totalt	361 975	107 654	50 469	520 099

**Tabellbilaga 3. Totalanvändningen av el inom industrin 2019**

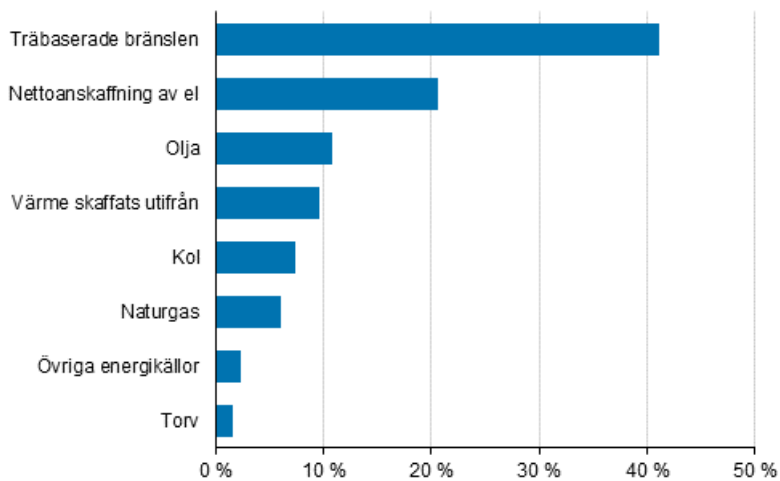
Näringsgren	GWh
07 Utvinning av metallmalmer	1 172
0809 Annan utvinning av mineral och service till utvinning	218
10 Livsmedelsframställning	1 699
11 Framställning av drycker	162
12 Tobaksvarutillverkning	.
13 Textilvarutillverkning	68
14 Tillverkning av kläder	15
15 Tillverkning av läder, läder- och skinnvaror m.m.	11
16 Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	1 394
17 Pappers- och pappersvarutillverkning	17 088
18 Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	222
19 Tillverkning av stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter	1 283
20 Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	4 557
21 Tillverkning av farmaceutiska basprodukter och läkemedel	89
22 Tillverkning av gummi- och plastvaror	700
23 Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	781
24 Stål- och metallframställning	6 092
25 Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	990
26 Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik	324
27 Tillverkning av elapparatur	310
28 Tillverkning av övriga maskiner	643
29 Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	154
30 Tillverkning av andra transportmedel	149
31 Tillverkning av möbler	67
32 Annan tillverkning	51
33 Reparation och installation av maskiner och apparater	111
Totalt	38 350

# Figurerbilagor

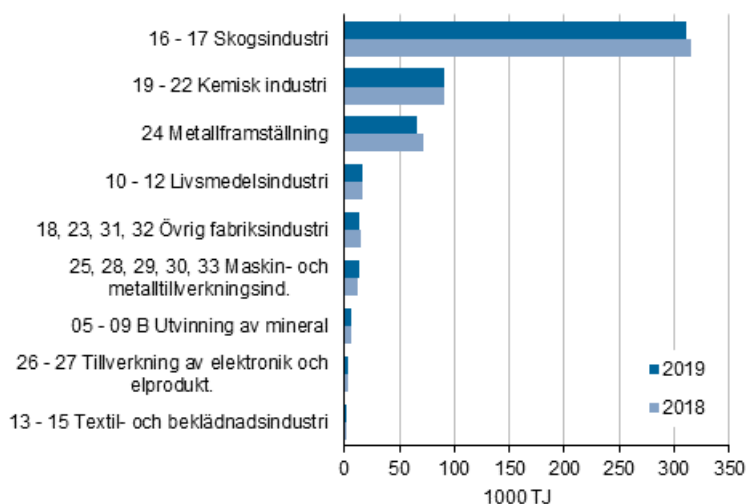
## Figurbilaga 1. Användningen av energi inom industrin



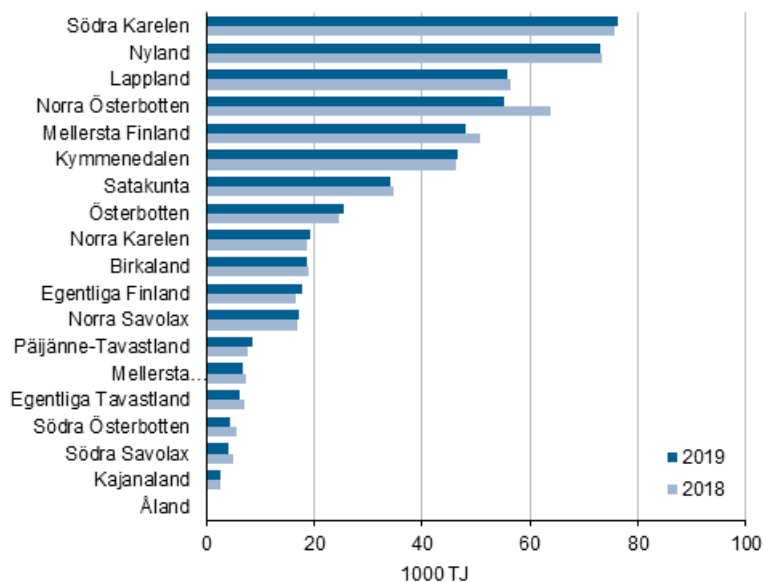
## Figurbilaga 2. Energianvändningen inom industrin efter energikälla



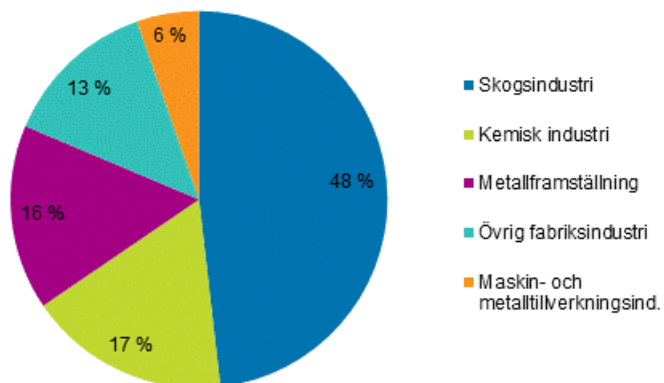
**Figurbilaga 3. Energianvändningen inom industrin efter näringsgren**



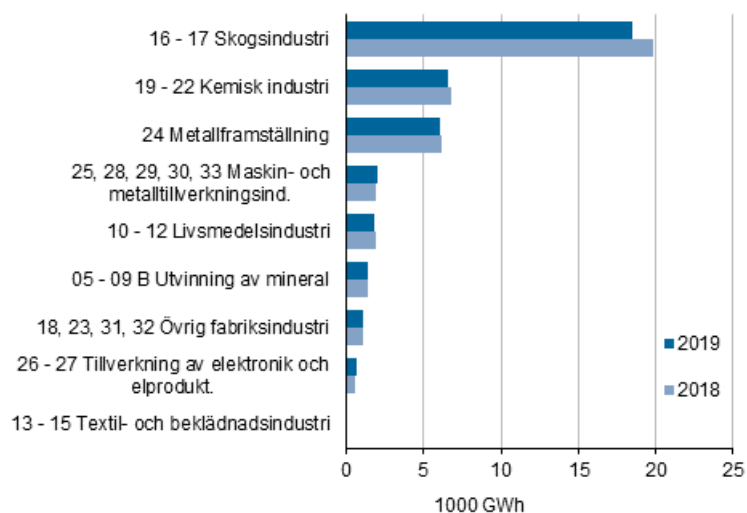
**Figurbilaga 4. Energianvändningen inom industrin efter landskap**



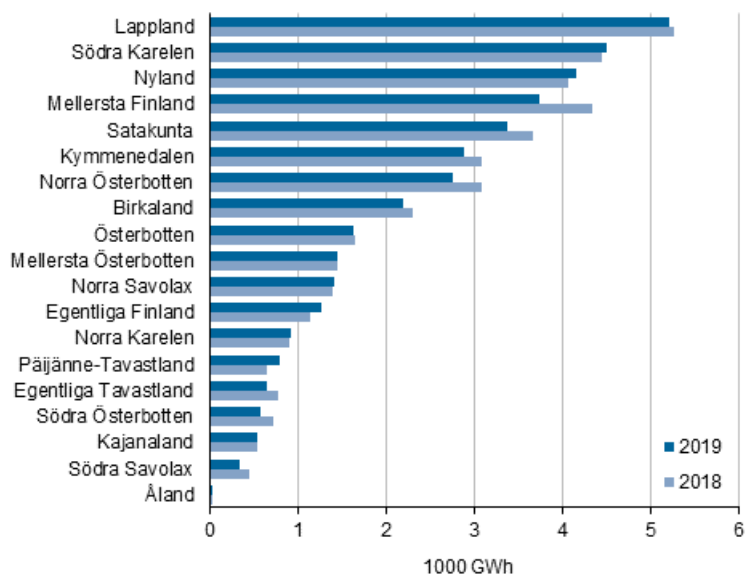
**Figurbilaga 5. Totalanvändningen av el inom industrin**



**Figurbilaga 6. Totalanvändningen av el inom industrin efter industribransch**



**Figurbilaga 7. Totalanvändningen av el inom industrin efter landskap**





## Förfrågningar

Anssi Vuorio 029 551 3668  
Ansvarig avdelningschef:  
Mari Ylä-Jarkko

[energia@stat.fi](mailto:energia@stat.fi)  
[www.stat.fi](http://www.stat.fi)

Källa: Statistik över industrins energianvändning, Statistikcentralen