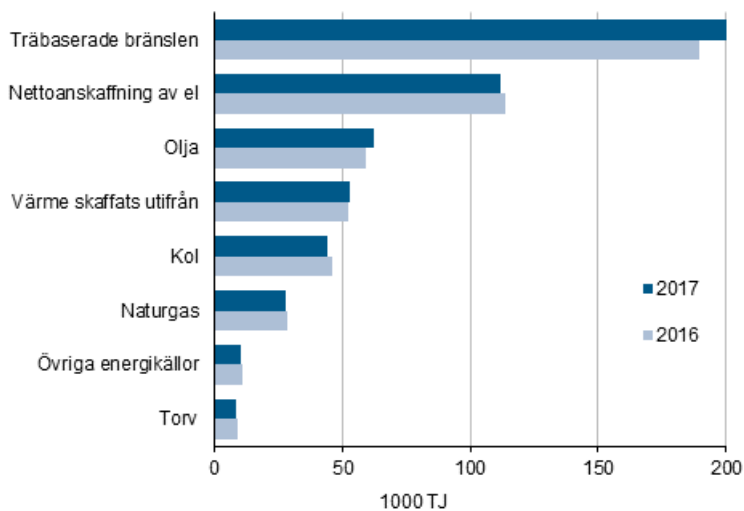


# Industrins energianvändning 2017

## Energianvändningen inom industrin ökade med två procent år 2017

Enligt Statistikcentralen ökade industrins energianvändning år 2017 med två procent. Användningen av energi inom industrin var 519 petajoule (PJ), dvs. 2,1 procent mer än året innan. Den totala användningen av el ökade med 1,4 procent från året innan.

### Användningen av energi inom industrin



# Innehåll

## Tabeller

### Tabellerbilagor

Tabellbilaga 1. Energianvändningen inom industrin efter energikälla 2017.....	3
Tabellbilaga 2. Energianvändningen inom industrin efter näringsgren 2017.....	4
Tabellbilaga 3. Totalanvändningen av el inom industrin 2017.....	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 2017**

Energikälla	TJ	GWh
Raffinerigas	28 542	7 928
Gasol, flytgas	9 711	2 698
Lätt brännolja och Motorbrännolja	5 459	1 516
Tunga brännoljor	6 932	1 925
Petroleumkoks	6 166	1 713
Retur- och spilloljor	340	94
Andra oljeprodukter	4 929	1 369
Stenkol, bituminöst	15 725	4 368
Annat kol	3	1
Koks	14 865	4 129
Masugns gas och Koksgas och CO-gas	13 296	3 693
Naturgas	27 938	7 761
Frästörv	8 114	2 254
Stycketörv och Torvpelletar och -briketter	171	48
Skogsflis och annan ved	5 272	1 464
Bark	25 039	6 955
Sågspån, kutterspån o.a. spån	4 637	1 288
Trärestprodukter från industrin	3 933	1 093
Avlutar från träförädlingsindustrin	154 764	42 990
Övriga bi- och avfallsprodukter från träföräd	7 317	2 032
Träpelletar och -briketter	160	45
Biogas	231	64
Andra bibränslen	2 019	561
Återvinningsbränslen	3 513	976
Avfall och andra ospecificerade energikällor	1 608	447
Väte	232	65
Elektricitet	112 107	31 141
Fjärrvärme	11 312	3 142
Värme/ånga för industriprocesser	41 675	11 576
Totalt	518 915	144 143

**Tabellbilaga 2. Energianvändningen inom industrin efter näringsgren 2017**

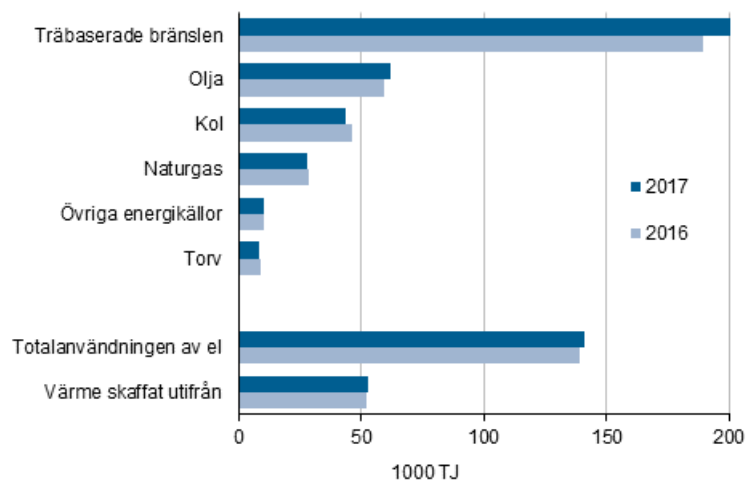
Näringsgren	Bränslen, TJ	Electricitet (netto), TJ	Värme (netto) TJ	Totalt, TJ
05 Kolutvinning	.	.	.	.
06 Utvinning av råpetroleum och naturgas	.	.	.	.
07 Utvinning av metallmalmer	400	4 285	149	4 834
08-09 Annan utvinning av mineral och service till utvinning	991	901	21	1 913
10 Livsmedelsframställning	4 039	6 072	4 849	14 960
11 Framställning av drycker	188	566	931	1 685
12 Tobaksvarutillverkning	.	.	.	.
13 Textilvarutillverkning	172	277	139	587
14 Tillverkning av kläder	47	70	22	138
15 Tillverkning av läder, läder- och skinnvaror m.m.	33	45	18	96
16 Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	9 437	5 541	9 290	24 268
17 Pappers- och pappersvarutillverkning	228 141	38 637	11 548	278 325
18 Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	136	747	271	1 154
19 Tillverkning av stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter	33 709	4 450	5 453	43 611
20 Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	16 708	15 171	9 052	40 931
21 Tillverkning av farmaceutiska basprodukter och läkemedel	22	341	354	717
22 Tillverkning av gummi- och plastvaror	738	3 098	1 001	4 837
23 Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	9 948	2 906	547	13 402
24 Stål- och metallframställning	46 833	19 245	4 394	70 472
25 Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	823	3 654	1 232	5 708
26 Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik	27	971	365	1 364
27 Tillverkning av elapparatur	65	1 128	509	1 702
28 Tillverkning av övriga maskiner	698	1 865	1 076	3 638
29 Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	234	470	407	1 112
30 Tillverkning av andra transportmedel	250	668	531	1 450
31 Tillverkning av möbler	182	225	87	495
32 Annan tillverkning	93	241	119	453
33 Reparation och installation av maskiner och apparater	117	532	622	1 270
Totalt	354 032	112 107	52 987	519 126

**Tabellbilaga 3. Totalanvändningen av el inom industrin 2017**

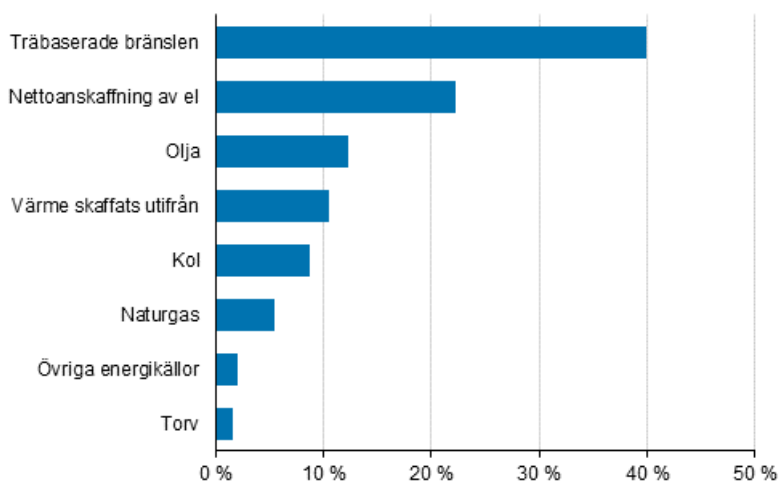
Näringsgren	GWh
07 Utvinning av metallmalmer	1 190
08□09 Annan utvinning av mineral och service till utvinning	252
10 Livsmedelsframställning	1 755
11 Framställning av drycker	157
12 Tobaksvarutillverkning	.
13 Textilvarutillverkning	77
14 Tillverkning av kläder	19
15 Tillverkning av läder, läder- och skinnvaror m.m.	12
16 Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	1 601
17 Pappers- och pappersvarutillverkning	17 560
18 Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	208
19 Tillverkning av stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter	1 236
20 Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	4 471
21 Tillverkning av farmaceutiska basprodukter och läkemedel	95
22 Tillverkning av gummi- och plastvaror	861
23 Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	811
24 Stål- och metallframställning	6 053
25 Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	1 019
26 Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik	270
27 Tillverkning av elapparatur	314
28 Tillverkning av övriga maskiner	533
29 Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	137
30 Tillverkning av andra transportmedel	186
31 Tillverkning av möbler	62
32 Annan tillverkning	67
33 Reparation och installation av maskiner och apparater	148
Totalt	39 092

# Figurerbilagor

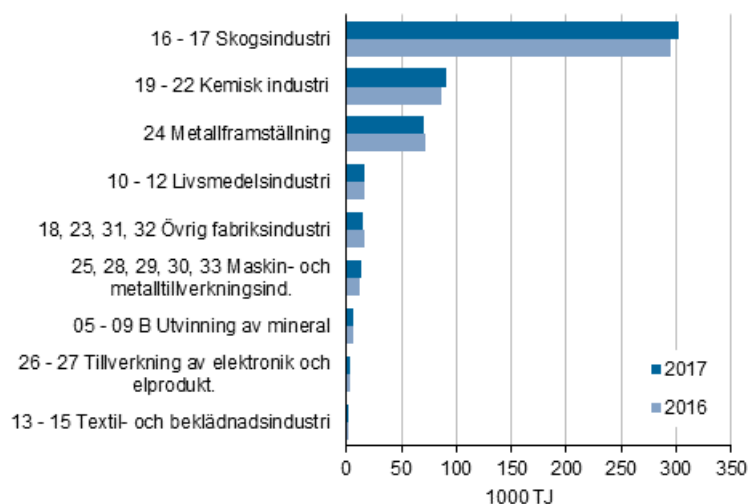
## Figurbilaga 1. Användningen av energi inom industrin



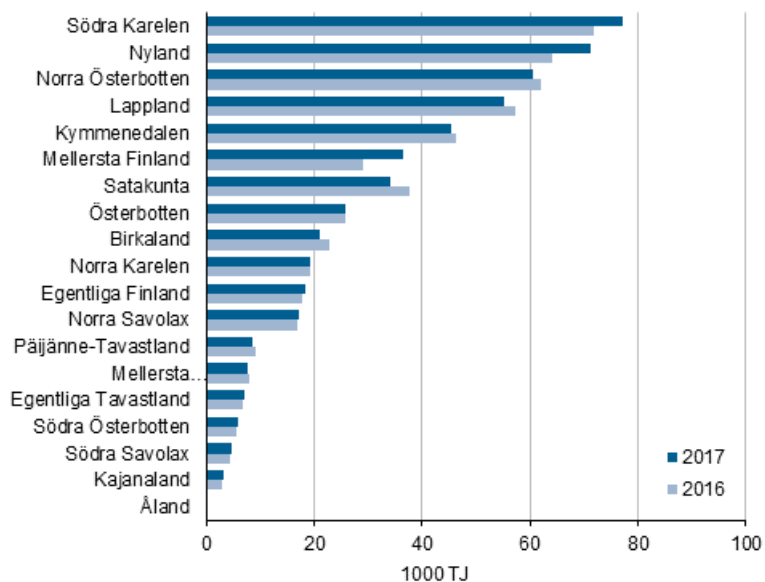
## Figurbilaga 2. Energianvändningen inom industrin efter energikälla



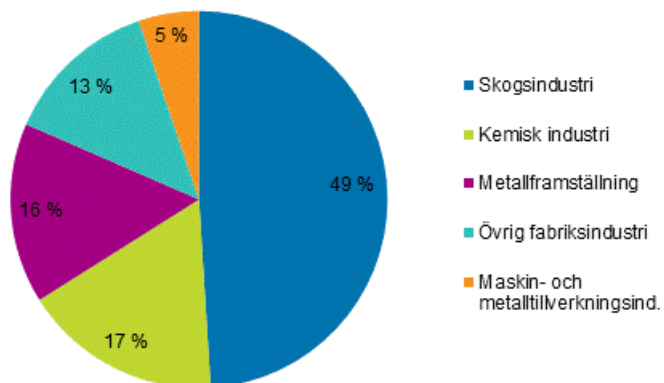
**Figurbilaga 3. Energianvändningen inom industrin efter näringsgren**



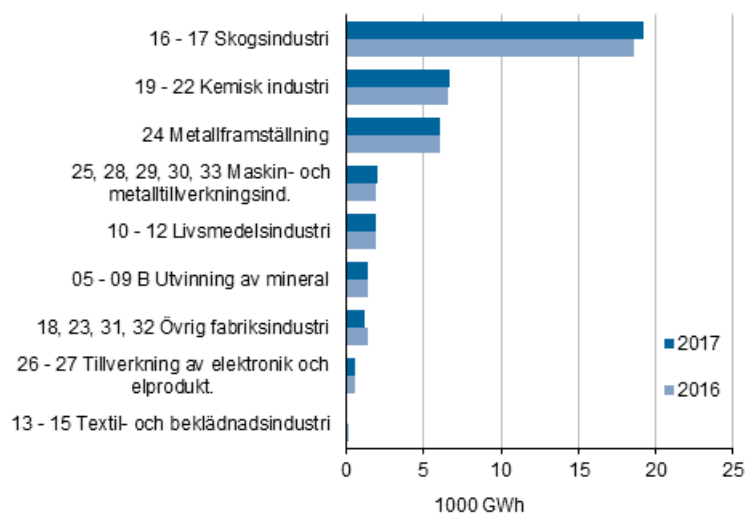
**Figurbilaga 4. Energianvändningen inom industrin efter landskap**



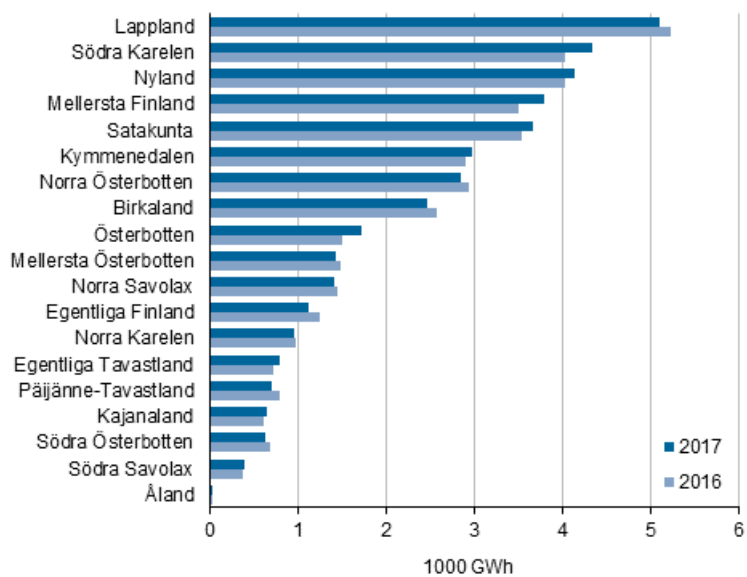
**Figurbilaga 5. Totalanvändningen av el inom industrin**



**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 statistikdirektör:  
Ville Vertanen

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

Källa: Statistik över industrins energianvändning, Statistikcentralen