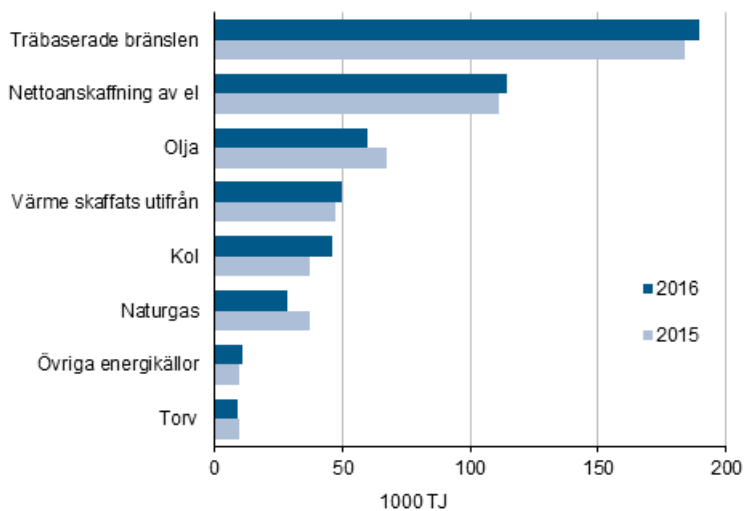


# Industrins energianvändning 2016

## Energianvändningen inom industrin ökade med något under en procent år 2016

Enligt Statistikcentralen ökade industrins energianvändning år 2016 med något under en procent. Användningen av energi inom industrin var 507 petajoule (PJ), dvs. 0,8 procent mer än året innan. Den totala användningen av el ökade med 0,7 procent från året innan.

### Användningen av energi inom industrin



# Innehåll

## Tabeller

### Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. Energianvändningen inom industrin efter energikälla 2016.....	3
Tabellbilaga 2. Energianvändningen inom industrin efter näringsgren 2016.....	3
Tabellbilaga 3. Totalanvändningen av el inom industrin 2016.....	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

# Tabellbilagor

## Tabellbilaga 1. Energianvändningen inom industrin efter energikälla 2016

Energikälla	TJ	GWh
Raffinerigas	27 024	7 507
Gasol, flytgas	9 459	2 627
Lätt brännolja och Motorbrännolja	4 402	1 223
Tunga brännoljor	8 007	2 224
Petroleumkoks	6 085	1 690
Retur- och spilloljor	377	105
Andra oljeprodukter	4 657	1 294
Stenkol, bituminöst	15 132	4 203
Koks	16 785	4 663
Masugns gas och Koksgas och CO-gas	14 152	3 931
Naturgas	28 238	7 844
Frästorv	8 802	2 445
Stycketorv och Torvpelletar och -briketter	88	24
Skogsflis och annan ved	5 843	1 623
Bark	24 184	6 718
Sågspån, kutterspån o.a. spån	3 620	1 005
Trärestprodukter från industrin	3 239	900
Avlutar från träförädlingsindustrin	146 307	40 641
Övriga bi- och avfallsprodukter från träföräd	6 097	1 694
Träpelletar och -briketter	157	44
Biogas	256	71
Andra biobränslen	2 178	605
Återvinningsbränslen	3 516	977
Avfall och andra ospecificerade energikällor	1 082	301
Väte	287	80
Elektricitet	114 558	31 822
Fjärrvärme	10 409	2 891
Värme/ånga för industriprocesser	39 026	10 841
<b>Totalt</b>	<b>507 176</b>	<b>140 882</b>

## Tabellbilaga 2. Energianvändningen inom industrin efter näringsgren 2016

Näringsgren	Bränslen, TJ	Electricitet (netto), TJ	Värme (netto) TJ	Totalt, TJ
05 Kolutvinning	.	.	.	.
06 Utvinning av råpetroleum och naturgas	.	.	.	.
07 Utvinning av metallmalmer	316	4 010	82	4 409
08-09 Annan utvinning av mineral och service till utvinning	1 221	924	10	2 155
10 Livsmedelsframställning	3 472	6 349	5 522	15 343
11 Framställning av drycker	252	892	1 057	2 200
12 Tobaksvarutillverkning	.	.	.	.
13 Textilvarutillverkning	176	290	144	610
14 Tillverkning av kläder	61	99	2	162
15 Tillverkning av läder, läder- och skinnvaror m.m.	64	60	22	146
16 Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	8 850	5 198	7 835	21 883

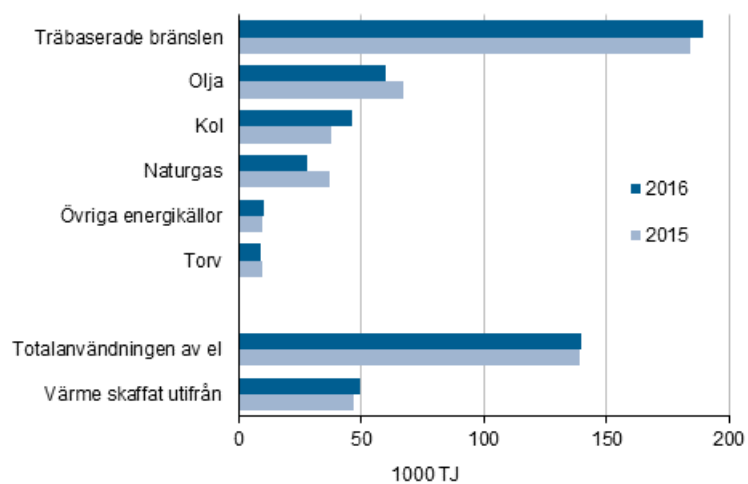
Näringsgren	Bränslen, TJ	Electricitet (netto), TJ	Värme (netto) TJ	Totalt, TJ
17 Pappers- och pappersvarutillverkning	219 742	39 959	12 575	272 276
18 Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	127	1 656	594	2 376
19 Tillverkning av stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter	32 025	4 076	749	36 849
20 Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	17 345	14 866	8 996	41 207
21 Tillverkning av farmaceutiska basprodukter och läkemedel	24	339	361	724
22 Tillverkning av gummi- och plastvaror	761	3 273	1 072	5 106
23 Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	8 865	2 529	525	11 919
24 Stål- och metallframställning	47 624	20 524	4 827	72 975
25 Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	725	2 763	897	4 385
26 Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik	24	910	352	1 286
27 Tillverkning av elapparatur	67	1 162	516	1 745
28 Tillverkning av övriga maskiner	792	2 394	1 645	4 831
29 Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	146	536	500	1 182
30 Tillverkning av andra transportmedel	203	642	533	1 378
31 Tillverkning av möbler	185	335	94	613
32 Annan tillverkning	24	343	131	498
33 Reparation och installation av maskiner och apparater	92	431	395	917
Totalt	343 183	114 558	49 435	507 176

**Tabellbilaga 3. Totalanvändningen av el inom industrin 2016**

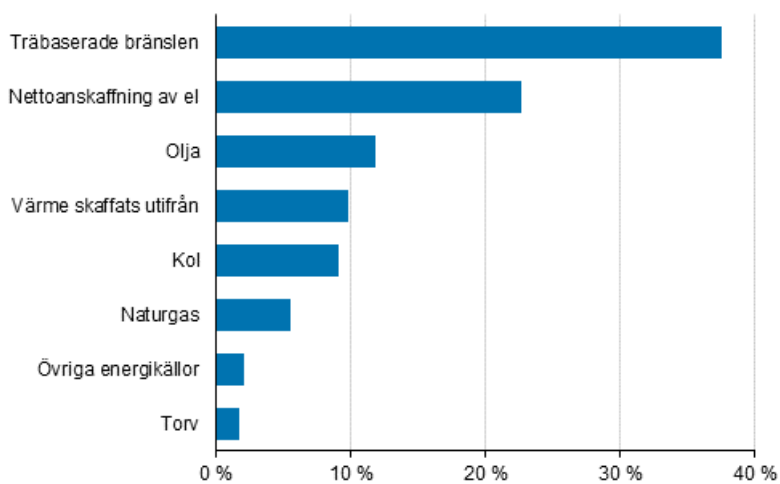
Näringsgren	GWh
07 Utvinning av metallmalmer	1 114
08□09 Annan utvinning av mineral och service till utvinning	257
10 Livsmedelsframställning	1 776
11 Framställning av drycker	267
12 Tobaksvarutillverkning	.
13 Textilvarutillverkning	80
14 Tillverkning av kläder	26
15 Tillverkning av läder, läder- och skinnvaror m.m.	17
16 Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	1 481
17 Pappers- och pappersvarutillverkning	17 212
18 Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	460
19 Tillverkning av stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter	1 132
20 Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	4 437
21 Tillverkning av farmaceutiska basprodukter och läkemedel	89
22 Tillverkning av gummi- och plastvaror	910
23 Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	703
24 Stål- och metallframställning	6 181
25 Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	788
26 Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik	253
27 Tillverkning av elapparatur	311
28 Tillverkning av övriga maskiner	683
29 Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	151
30 Tillverkning av andra transportmedel	178
31 Tillverkning av möbler	93
32 Annan tillverkning	95
33 Reparation och installation av maskiner och apparater	120
Totalt	38 816

# Figurerbilagor

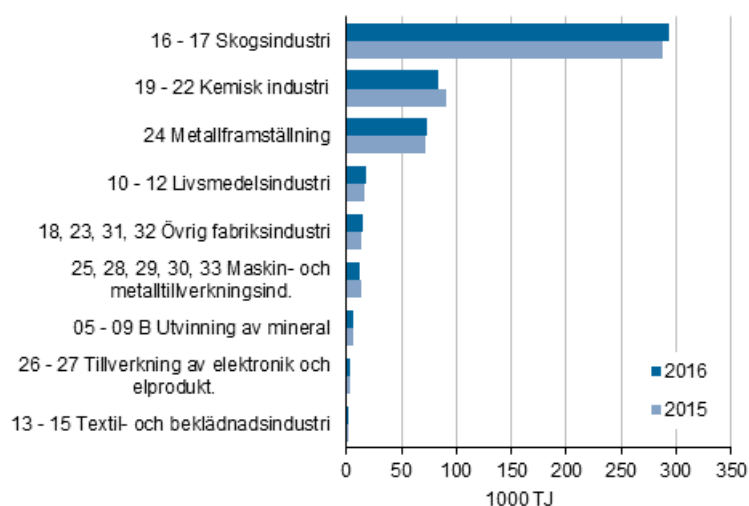
## Figurbilaga 1. Användningen av energi inom industrin



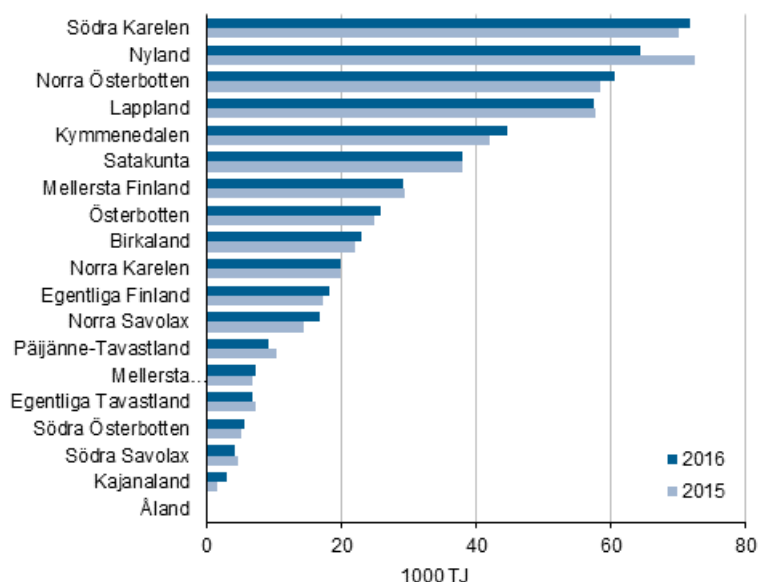
## Figurbilaga 2. Energianvändningen inom industrin efter energikälla



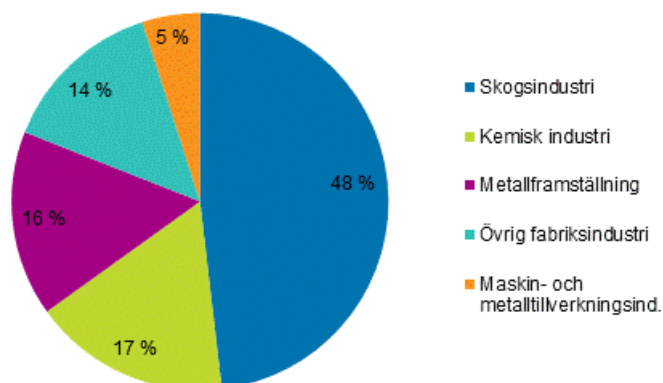
**Figurbilaga 3. Energianvändningen inom industrin efter näringsgren**



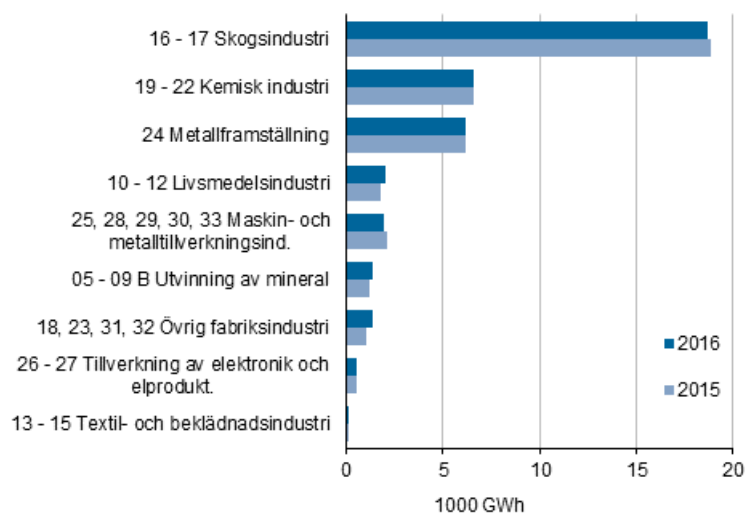
**Figurbilaga 4. Energianvändningen inom industrin efter landskap**



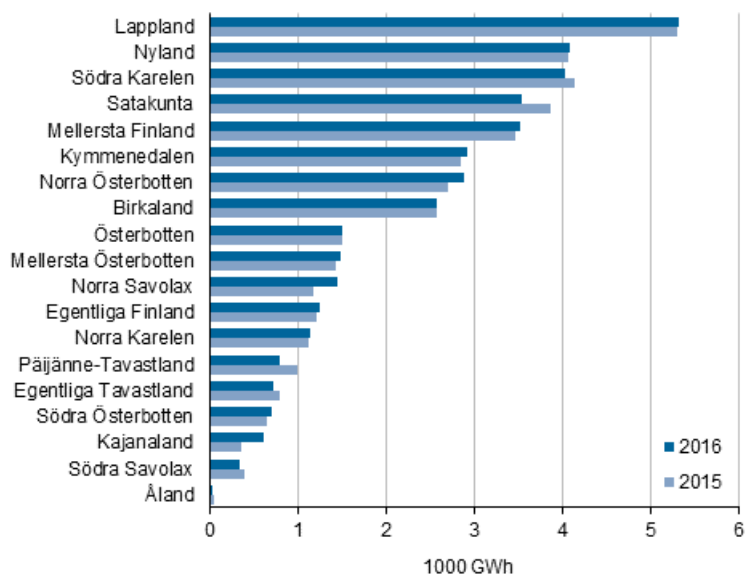
**Figurbilaga 5. Totalanvändningen av el inom industrin**



**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