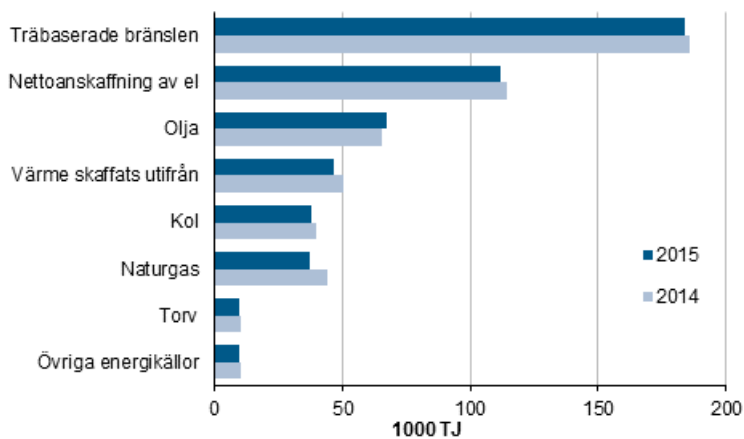


# Industrins energianvändning 2015

## Industrins energianvändning sjönk med 3 procent år 2015

Enligt Statistikcentralen sjönk industrins energianvändning år 2015 med 3 procent från året innan. Inom industrin var energiförbrukningen totalt 504 petajoule (PJ). Den totala användningen av el inom industrin minskade med 2 procent.

### Användningen av energi inom industrin



# Innehåll

## Tabeller

### Tabellerbilagor

Tabellbilaga 1. Energianvändningen inom industrin efter energikälla 2015.....	3
Tabellbilaga 2. Energianvändningen inom industrin efter näringsgren 2015.....	3
Tabellbilaga 3. Totalanvändningen av el inom industrin 2015.....	5

## Figurer

### Figurerbilagor

Figurbilaga 1. Användningen av energi inom industrin.....	6
Figurbilaga 2. Energianvändningen inom industrin efter energikälla 2015.....	6
Figurbilaga 3. Energianvändningen inom industrin efter näringsgren.....	6
Figurbilaga 4. Energianvändningen inom industrin efter landskap.....	7
Figurbilaga 5. Totalanvändningen av el inom industrin 2015.....	7
Figurbilaga 6. Totalanvändningen av el inom industrin efter industribransch.....	7
Figurbilaga 7. Totalanvändningen av el inom industrin efter landskap.....	8

# Tabellerbilagor

**Tabellbilaga 1. Energianvändningen inom industrin efter energikälla 2015**

Energikälla	TJ	GWh
Raffinerigas	25 805	7 168
Gasol, flytgas	9 237	2 566
Lätt brännolja och Motorbrännolja	5 447	1 513
Tunga brännoljor	16 103	4 473
Petroleumkoks	5 504	1 529
Retur- och spilloljor	349	97
Andra oljeprodukter	4 635	1 287
Stenkol, bituminöst	3 878	1 077
Annat kol	1	
Koks <sup>1)</sup>	19 809	5 502
Masugns gas och Koksgas och CO-gas	13 837	3 844
Naturgas	37 423	10 395
Frästörv	9 507	2 641
Stycketörv och Torvpelletar och -briketter	106	30
Skogsflis och annan ved	6 057	1 682
Bark	22 780	6 328
Sågspån, kutterspån o.a. spån	4 313	1 198
Trärestprodukter från industrin	3 589	997
Avlutar från träförädlingsindustrin	142 056	39 460
Övriga bi- och avfallsprodukter från träföräd	5 226	1 452
Träpelletar och -briketter	151	42
Biogas	219	61
Andra biobränslen	1 713	476
Återvinningsbränslen	3 115	865
Avfall och andra ospecificerade energikällor	1 613	448
Industriell reaktionsvärme	2 615	726
Väte	291	81
Elektricitet	112 110	31 142
Fjärrvärme	9 767	2 713
Värme/ånga för industriprocesser	37 045	10 290
<b>Totalt</b>	<b>504 302</b>	<b>140 084</b>

Inkl. näringsgrenarna (TOL 2008) B Gruvdrift och utvinning av mineral samt C Tillverkning (inkl. industrins egna kraftverk). Exkl. energianvändningen inom näringsgrenen D El, gas och värmeförsörjning. Inkl. de industriella arbetsställets (inkl. industrins egna kraftverk) bränsleförbrukning samt extern nettoanskaffning av el och värme. När man adderar dessa siffror får man fram totalförbrukningen av energi inom näringsgrenen.

1) Inkluderar koks tillförsel inom masugnen och övrig koksförbrukning inom industri. Energirymlighet av koks har subtraherat med energirymligheten av producerat masugns gasen.

**Tabellbilaga 2. Energianvändningen inom industrin efter näringsgren 2015**

Näringsgren	Bränslen, TJ	Electricitet (netto), TJ <sup>1)</sup>	Värme (netto) TJ <sup>1)</sup>	Totalt, TJ
05 Kolutvinning	.	.	.	.
06 Utvinning av råpetroleum och naturgas	.	.	.	.
07 Utvinning av metallmalmer	411	4 243	76	4 730
08–09 Annan utvinning av mineral och service till utvinning	1 853	942	20	2 814

Näringsgren	Bränslen, TJ	Electricitet (netto), TJ <sup>1)</sup>	Värme (netto) TJ <sup>1)</sup>	Totalt, TJ
10 Livsmedelsframställning	3 464	5 859	5 098	14 421
11 Framställning av drycker	171	487	696	1 354
12 Tobaksvarutillverkning	.	.	.	.
13 Textilvarutillverkning	293	389	155	838
14 Tillverkning av kläder	126	147	49	321
15 Tillverkning av läder, läder- och skinnvaror m.m.	46	48	42	136
16 Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	9 574	4 552	5 911	20 037
17 Pappers- och pappersvarutillverkning	214 499	40 319	12 675	267 493
18 Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	119	765	256	1 140
19 Tillverkning av stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter	40 646	2 243	445	43 335
20 Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	17 137	15 725	9 277	42 138
21 Tillverkning av farmaceutiska basprodukter och läkemedel	22	281	310	613
22 Tillverkning av gummi- och plastvaror	928	2 931	785	4 644
23 Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	8 090	2 354	451	10 894
24 Stål- och metallframställning	45 284	20 302	5 752	71 337
25 Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	1 253	4 288	1 197	6 738
26 Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik	26	1 054	423	1 504
27 Tillverkning av elapparatur	70	939	455	1 464
28 Tillverkning av övriga maskiner	434	1 874	1 048	3 356
29 Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	318	565	406	1 289
30 Tillverkning av andra transportmedel	184	610	452	1 246
31 Tillverkning av möbler	179	552	409	1 139
32 Annan tillverkning	59	201	75	336
33 Reparation och installation av maskiner och apparater	193	441	349	984
Totalt	345 379	112 110	46 812	504 302

. Inga uppgifter finns (inget arbetsställe ingår i urvalet).

Inkl. näringsgrenarna (TOL 2008) B Gruvdrift och utvinning av mineral samt C Tillverkning (inkl. industrins egna kraftverk). Exkl. energianvändningen inom näringsgrenen D El, gas och värmeförsörjning. Inkl. de industriella arbetsställen (inkl. industrins egna kraftverk) bränsleförbrukning samt extern nettoanskaffning av el och värme. När man adderar dessa siffror får man fram totalförbrukningen av energi inom näringsgrenen.

1) Nettoanskaffning

### Tabellbilaga 3. Totalanvändningen av el inom industrin 2015

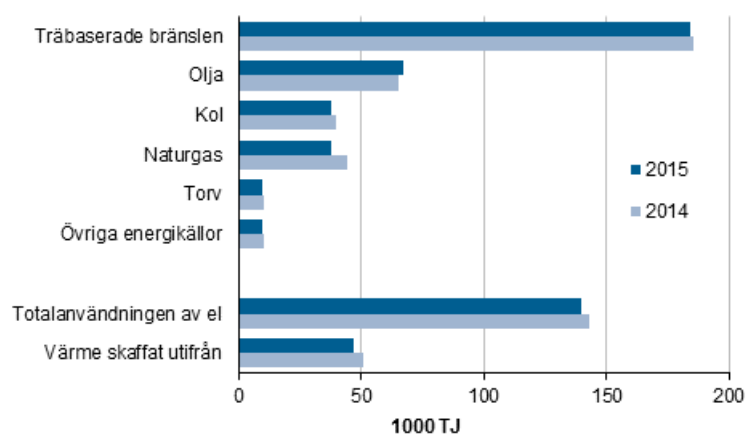
Näringsgren	GWh
07 Utvinning av metallmalmer	1 179
08□09 Annan utvinning av mineral och service till utvinning	262
10 Livsmedelsframställning	1 657
11 Framställning av drycker	135
12 Tobaksvarutillverkning	.
13 Textilvarutillverkning	108
14 Tillverkning av kläder	41
15 Tillverkning av läder, läder- och skinnvaror m.m.	13
16 Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	1 330
17 Pappers- och pappersvarutillverkning	17 516
18 Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	218
19 Tillverkning av stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter	1 089
20 Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	4 581
21 Tillverkning av farmaceutiska basprodukter och läkemedel	90
22 Tillverkning av gummi- och plastvaror	834
23 Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	654
24 Stål- och metallframställning	6 197
25 Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	1 091
26 Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik	293
27 Tillverkning av elapparatur	259
28 Tillverkning av övriga maskiner	545
29 Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	157
30 Tillverkning av andra transportmedel	170
31 Tillverkning av möbler	153
32 Annan tillverkning	56
33 Reparation och installation av maskiner och apparater	123
<b>Totalt</b>	<b>38 750</b>

. Inga uppgifter finns (inget arbetsställe ingår i urvalet).

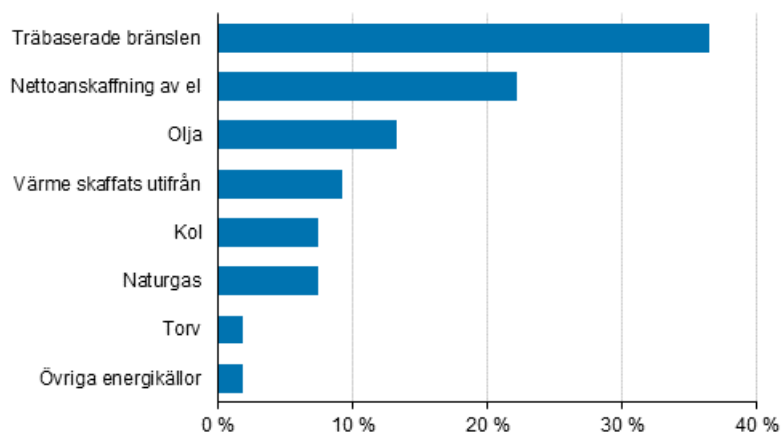
Inkl. näringsgrenarna (TOL 2008) B Gruvdrift och utvinning av mineral samt C Tillverkning (inkl. industrins egna kraftverk). Exkl. energianvändningen inom näringsgrenen D El, gas och värmeförsörjning. Inkl. de industriella arbetsställen (inkl. industrins egna kraftverk) bränsleförbrukning samt extern nettoanskaffning av el och värme. När man adderar dessa siffror får man fram totalförbrukningen av energi inom näringsgrenen.

# Figurerbilagor

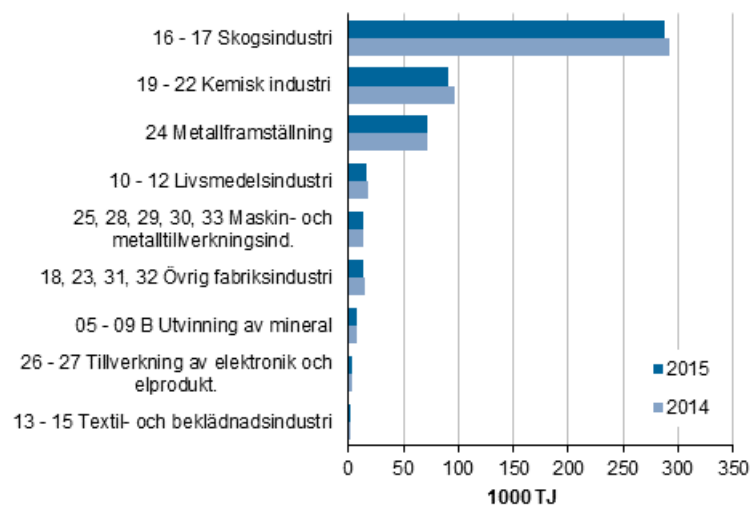
## Figurbilaga 1. Användningen av energi inom industrin



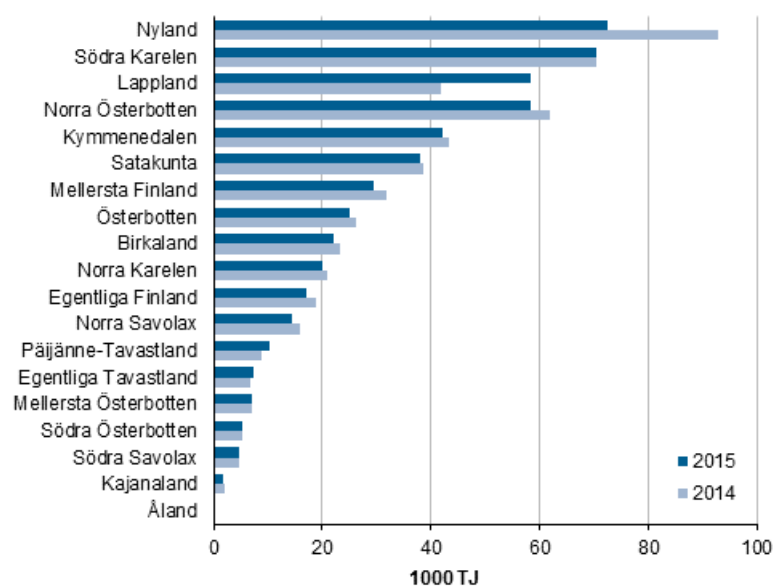
## Figurbilaga 2. Energianvändningen inom industrin efter energikälla 2015



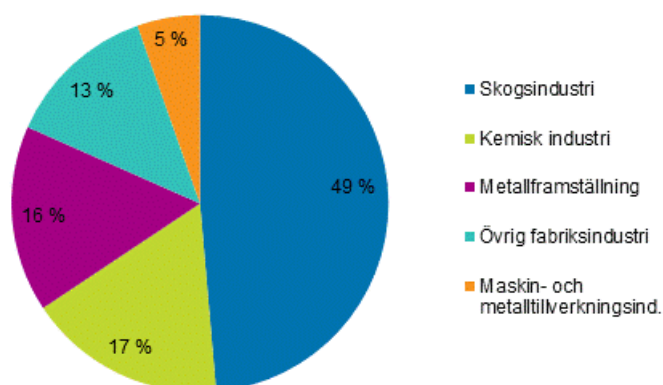
## Figurbilaga 3. Energianvändningen inom industrin efter näringsgren



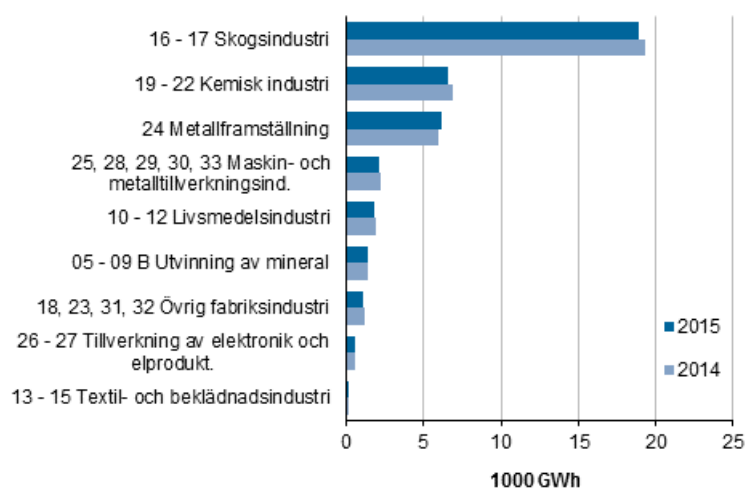
**Figurbilaga 4. Energianvändningen inom industrin efter landskap**



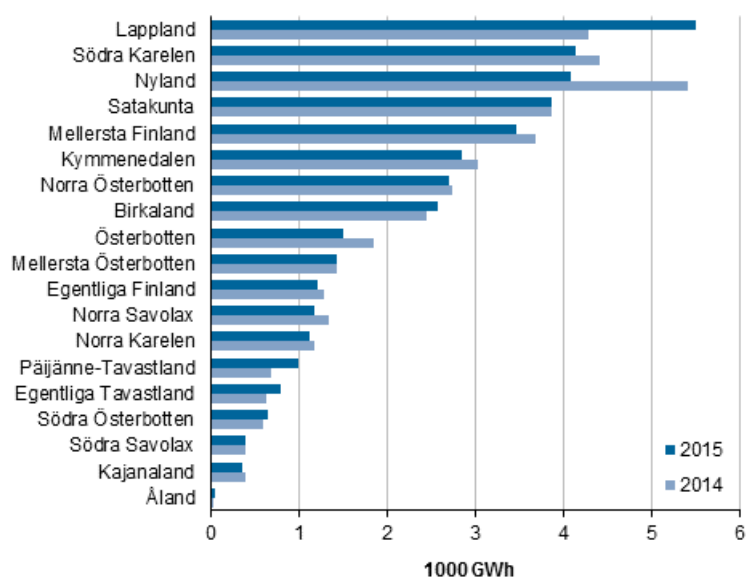
**Figurbilaga 5. Totalanvändningen av el inom industrin 2015**



**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