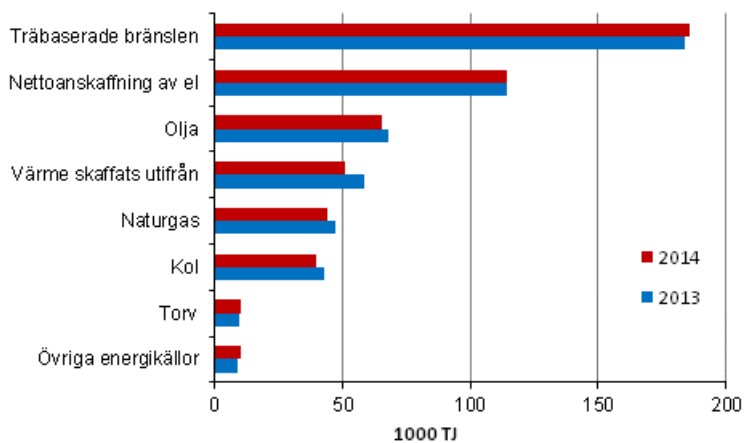


Industrins energianvändning 2014

Industrins energiförbrukning sjönk med 2 procent år 2014

Enligt Statistikcentralen sjönk industrins energianvändning år 2014 med 2 procent från året innan. Energiförbrukningen var totalt 521 petajoule (PJ). Den totala användningen av el inom industrin minskade med en procent.

Användningen av energi inom industrin



Innehåll

Tabeller

Tabellerbilagor

Tabellbilaga 1. Energianvändningen inom industrin efter energikälla 2014.....	3
Tabellbilaga 2. Energianvändningen inom industrin efter näringsgren 2014.....	4
Tabellbilaga 3. Totalanvändningen av el inom industrin 2014.....	5

Figurer

Figurerbilagor

Figurbilaga 1. Användningen av energi inom industrin.....	6
Figurbilaga 2. Energianvändningen inom industrin efter energikälla 2014.....	6
Figurbilaga 3. Energianvändningen inom industrin efter näringsgren.....	7
Figurbilaga 4. Energianvändningen inom industrin efter landskap.....	7
Figurbilaga 5. Totalanvändningen av el inom industrin 2014.....	8
Figurbilaga 6. Totalanvändningen av el inom industrin efter industribransch.....	8
Figurbilaga 7. Totalanvändningen av el inom industrin efter landskap.....	9

Tabellerbilagor

Tabellbilaga 1. Energianvändningen inom industrin efter energikälla 2014

Energikälla	TJ	GWh
Raffinerigas	29 004	8 057
Gasol, flytgas	9 896	2 749
Lätt brännolja och Motorbrännolja	6 201	1 723
Tunga brännoljor	12 842	3 567
Petroleumkoks	6 145	1 707
Retur- och spilloljor	561	156
Andra oljeprodukter	917	255
Stenkol, bituminöst	3 410	947
Annat kol	1 369	380
Koks ¹⁾	21 840	6 067
Masugns gas, Koksgas och CO-gas	13 168	3 658
Naturgas	44 072	12 242
Frästorv	10 290	2 858
Stycketorv och Torvpelletar och -briketter	214	59
Skogsflis och annan ved	6 758	1 877
Bark	23 459	6 516
Sågspån, kutterspån o.a. spån	3 115	865
Trärestprodukter från industrin	4 421	1 228
Avlutar från träförädlingsindustrin	141 906	39 418
Övriga bi- och avfallsprodukter från träföräd	5 640	1 567
Träpelletar och -briketter	287	80
Andra biobränslen	199	55
Biogas	1 894	526
Återvinningsbränslen	3 157	877
Avfall och andra ospecificerade energikällor	2 047	569
Industriell reaktionsvärme	2 543	706
Väte	295	82
Elektricitet	114 448	31 791
Fjärrvärme	11 219	3 117
Värme/ånga för industriprocesser	39 758	11 044
Totalt	521 075	144 743

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 arbetsställdas (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 2014

Näringsgren	Bränslen TJ	Elektricitet (netto) TJ ¹⁾	Värme (netto) TJ ¹⁾	Totalt TJ
05 Kolutvinning	.	.	.	.
06 Utvinning av råpetroleum och naturgas	.	.	.	.
07 Utvinning av metallmalmer	387	4 008	90	4 485
08–09 Annan utvinning av mineral och service till utvinning	1 966	1 010	24	3 000
10 Livsmedelsframställning	4 569	6 110	5 525	16 203
11 Framställning av drycker	694	556	819	2 069
12 Tobaksvarutillverkning	.	.	.	.
13 Textilvarutillverkning	359	376	196	931
14 Tillverkning av kläder	141	166	67	374
15 Tillverkning av läder, läder- och skinnvaror m.m.	27	40	25	92
16 Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	10 468	4 514	7 501	22 483
17 Pappers- och pappersvarutillverkning	216 644	41 428	12 488	270 560
18 Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	378	1 139	629	2 146
19 Tillverkning av stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter	44 184	2 912	417	47 512
20 Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	16 917	15 566	9 971	42 453
21 Tillverkning av farmaceutiska basprodukter och läkemedel	64	295	328	687
22 Tillverkning av gummi- och plastvaror	1 086	3 306	1 266	5 658
23 Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	8 416	2 414	434	11 264
24 Stål- och metallframställning	45 968	19 756	5 694	71 418
25 Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	1 467	3 429	978	5 873
26 Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik	29	775	344	1 147
27 Tillverkning av elapparatur	114	1 450	570	2 135
28 Tillverkning av övriga maskiner	840	2 760	1 825	5 424
29 Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	197	440	381	1 017
30 Tillverkning av andra transportmedel	95	594	572	1 262
31 Tillverkning av möbler	455	493	231	1 179
32 Annan tillverkning	87	164	82	333
Reparation och installation av maskiner och apparater	98	538	446	1 082
Totalt	355 649	114 448	50 977	521 075

. 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.

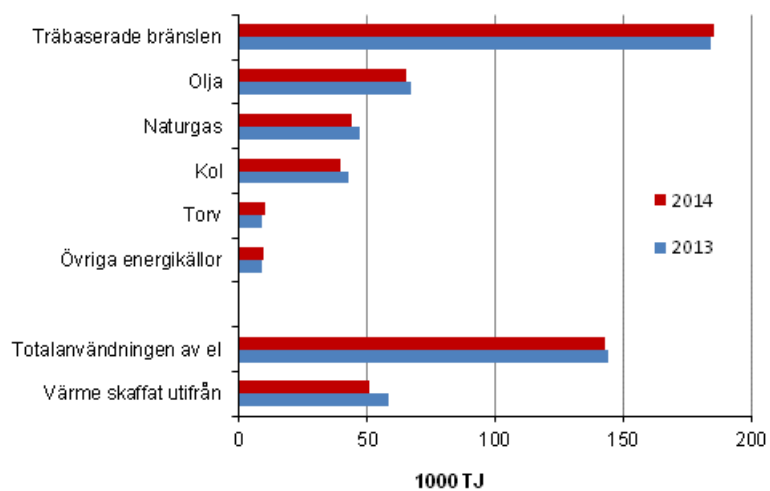
1) Nettoanskaffning

Tabellbilaga 3. Totalanvändningen av el inom industrin 2014

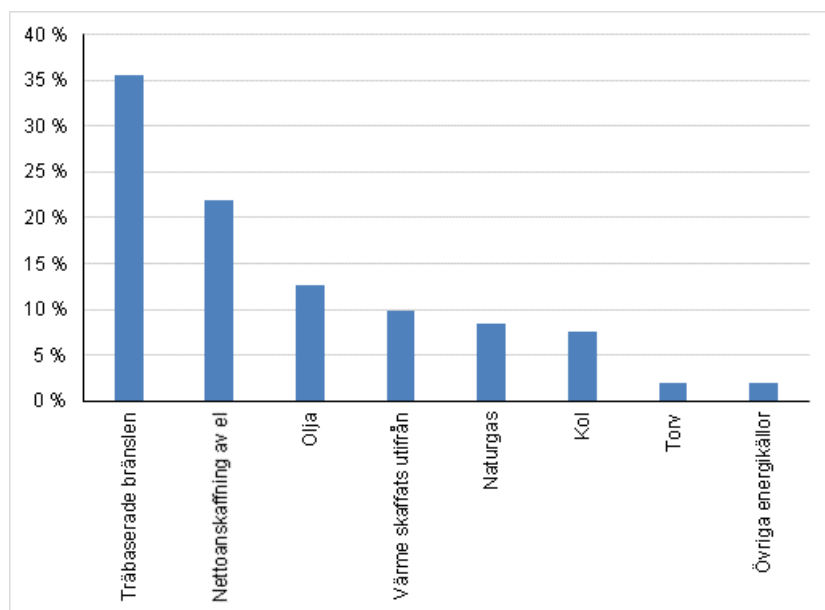
Näringsgren	GWh
07 Utvinning av metallmalmer	1 113
08–09 Annan utvinning av mineral och service till utvinning	283
10 Livsmedelsframställning	1 729
11 Framställning av drycker	155
12 Tobaksvarutillverkning	.
13 Textilvarutillverkning	113
14 Tillverkning av kläder	46
15 Tillverkning av läder, läder- och skinnvaror m.m.	11
16 Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler	1 325
17 Pappers- och pappersvarutillverkning	18 021
18 Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar	316
19 Tillverkning av stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter	1 284
20 Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	4 551
21 Tillverkning av farmaceutiska basprodukter och läkemedel	92
22 Tillverkning av gummi- och plastvaror	918
23 Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter	674
24 Stål- och metallframställning	5 953
25 Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	953
26 Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik	215
27 Tillverkning av elapparatur	403
28 Tillverkning av övriga maskiner	795
29 Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	122
30 Tillverkning av andra transportmedel	165
31 Tillverkning av möbler	137
32 Annan tillverkning	46
Reparation och installation av maskiner och apparater	151
Totalt	39 631
. 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 arbetsställets (inkl. industrins egna kraftverk) totala förbrukning av el. När man adderar dessa siffror får man fram totalförbrukningen av el inom näringsgrenen.	

Figurerbilagor

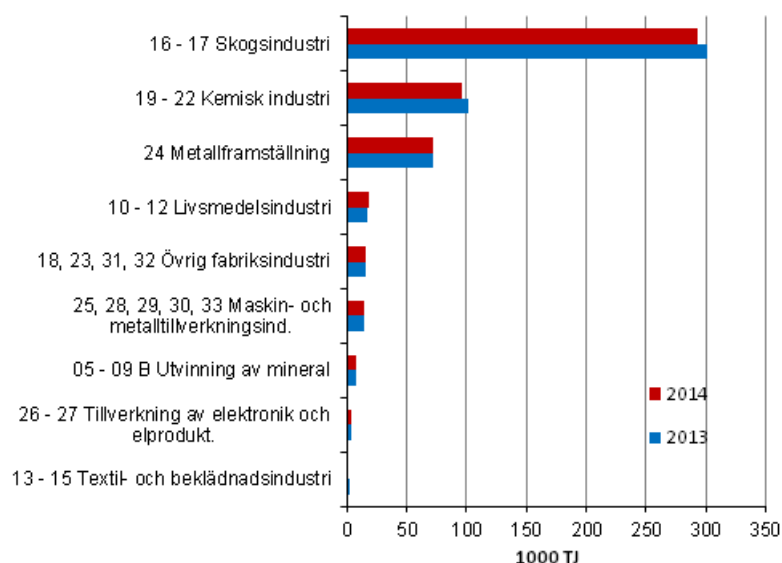
Figurbilaga 1. Användningen av energi inom industrin



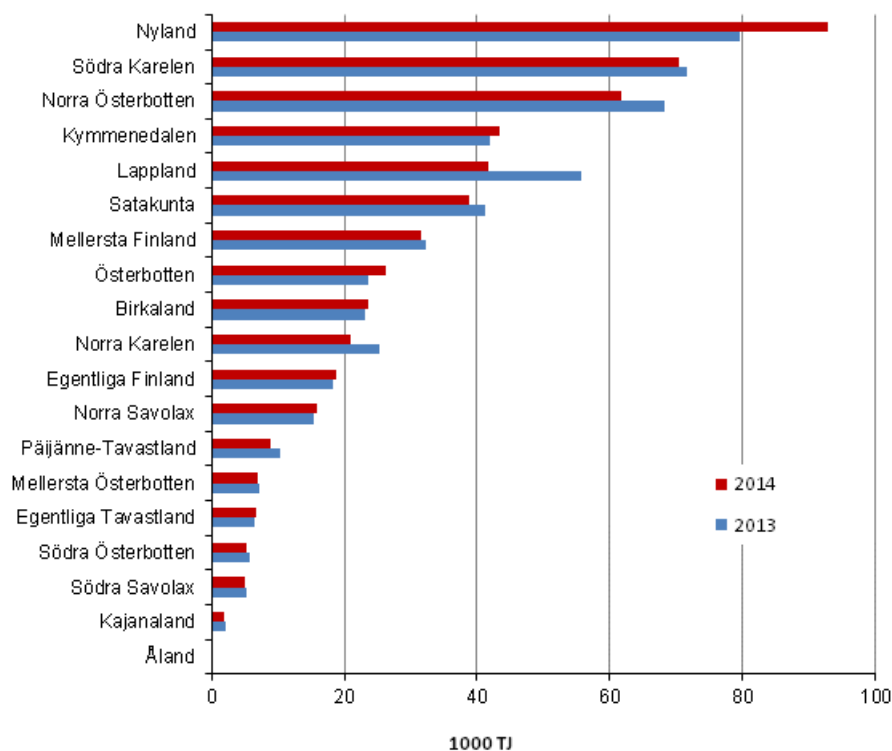
Figurbilaga 2. Energianvändningen inom industrin efter energikälla 2014



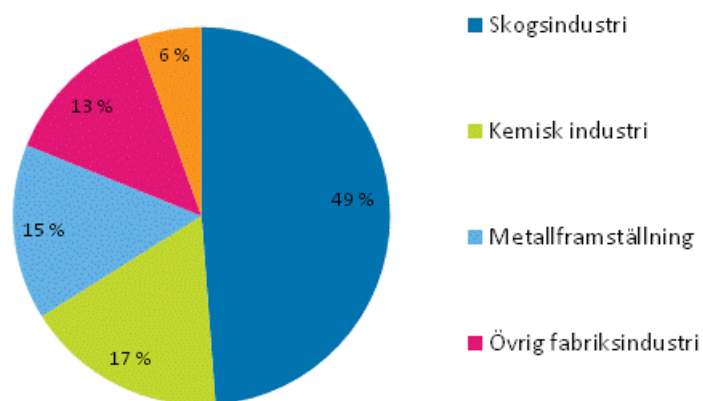
Figurbilaga 3. Energianvändningen inom industrin efter näringsgren



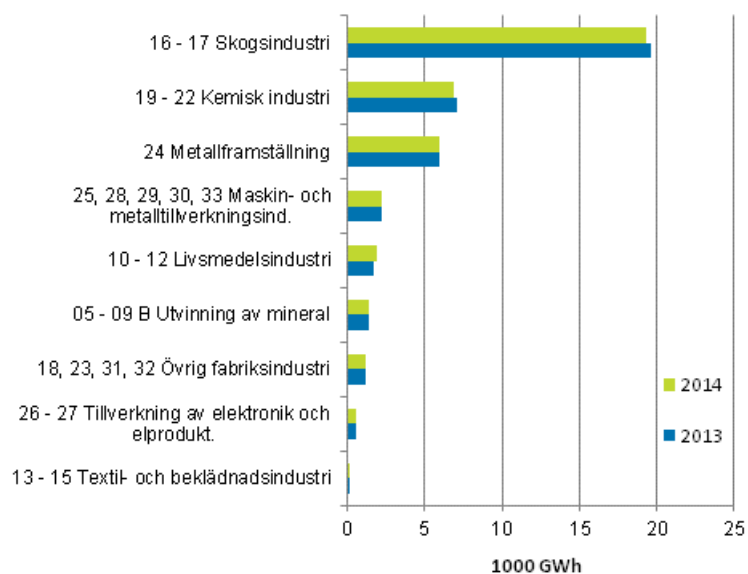
Figurbilaga 4. Energianvändningen inom industrin efter landskap



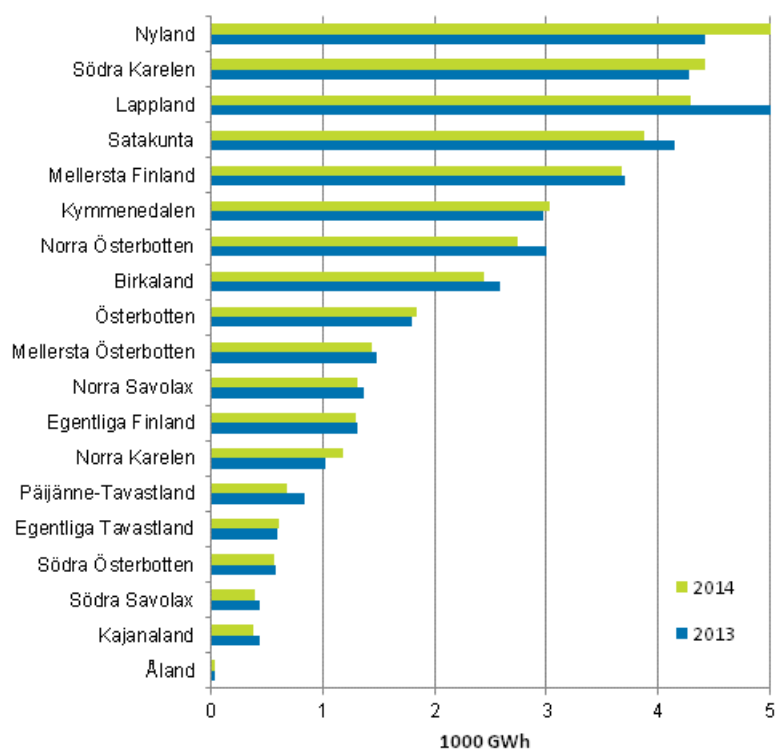
Figurbilaga 5. Totalanvändningen av el inom industrin 2014



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
www.stat.fi

Källa: Statistik över industrins energianvändning, Statistikcentralen