

Kvartalsvis bränslestatistik, 2:a kvartalet 2019

Quarterly Fuel Statistics, 2nd quarter 2019

I korta drag

Ökad bränsleanvändning inom industrin

Under andra kvartalet 2019 ökade industrins bränsleanvändning med 2 procent jämfört med motsvarande kvartal året innan. Användningen av biobränslen, avfall och torv ökade med 2 procent och även användningen av de fossila bränslena ökade med 2 procent. Allt jämfört med motsvarande kvartal 2018.

Ökad användning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk ökade bränsleanvändningen (exkl. kärnbränsle) med 6 procent under andra kvartalet 2019 jämfört med motsvarande kvartal 2018. Den fossila bränsleanvändningen ökade med 22 procent. Användningen av biobränslen, avfall och torv ökade med 6 procent och svarade för 96 procent av insatta bränslen under andra kvartalet 2019.

Kärnbränsleanvändningen ökade med 6 procent jämfört med motsvarande kvartal 2018.



Martin Wadmark, tfn 016-544 23 57
martin.wadmark@energimyndigheten.se



Markus Adlov, SCB, tfn 010-479 61 37
markus.adlov@scb.se

Statistiken har producerats av SCB på uppdrag av Statens energimyndighet, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1654-3696 Serie EN – Energi. Utkom den 23 september 2019.
URN: NBN: SE: SCB-2019-EN31SM1903_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Stymne, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Lagerförändringar	4
Tablå A Lagerförändringar inom industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m ³	4
Naturgas	5
Tablå B Tillförsel och användning/leveranser av naturgas inkl. LNG, milj. m ³ .	5
Tabeller	6
Tabellbeskrivning	6
Teckenförklaring	7
1. Användning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2018 och 2019, 1000 ton	8
2. Användning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2018 och 2019, 1000 m ³	9
3:1. Användning av gasol samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2018 och 2019	10
3:2. Användning av avlutar, tall- och bekolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2018 och 2019, 1000 toe	11
3:3. Användning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2018 och 2019, 1000 toe	11
4. Användning av stenkol som råvara inom koksverk 2018 och 2019, 1000 ton	11
5:1. Användning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2018 och 2019	12
5:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2018 och 2019	12
6. Översiktstabell: Användning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2018 och 2019, TJ	13
Kort om statistiken	14
Detta omfattar statistiken	14
Objekt och population	14
Statistiska mått	14
Redovisningsgrupper	14
Referenstid	14
Definitioner och förklaringar	14
Så görs statistiken	14
Statistikens tillförlitlighet	15
Bra att veta	15
Annan statistik	15
In English	16
Summary	16

Increased fuel consumption in mining and manufacturing	16
Increased consumption of fuels in electricity, gas and district heating services	16
List of tables	16
List of terms	16

Statistiken med kommentarer

Lagerförändringar

I den kvartalsvisa statistiken över bränsleanvändning inom industri, gas- och värmeverk inhämtas uppgifter om lagersituationen. I tablå A ges en översikt över redovisade lagerförändringar enligt nedan nämnda statistikgrenar. Det bör framhållas att uppgifterna är behäftade med olika typer av mätfel som medför betydande osäkerhet i förändringsuppgifterna i tablå A.

Tablå A Lagerförändringar inom industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m³

	2018				2019			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Industri								
Eldningsolja nr 1	1	-3	1	0	-1	0		
Eldningsolja nr 2 – 5	0	-4	8	16	-18	-3		
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-5	-4	-4	9	-5	-3		
Eldningsolja nr 2 – 5	-26	-3	-1	-3	-7	31		

Naturgas

Skillnaden mellan total importvolym och de totala leveranserna till konsumenter utgörs av naturgas för initialfyllnad av ledningsnäten, tryckutjämning, förluster och statistisk differens. Skillnaden kan vara något underskattad beroende på att den totala leveransvolymen inkluderar mindre kvantiteter gasolluftblandning. Indelningen i SNI enligt SNI 2007.

I tablå B redovisas total användning av naturgas i industrin, inklusive användning som råvara för produktframställning samt för produktion av el, till skillnad mot i tabell 9 där endast naturgas för energiändamål redovisas.

**Tablå B Tillförsel och användning/leveranser av naturgas
inkl. LNG, milj. m³,¹**

	2015	2016	2017	2018	Kv 2 2018	Kv 2 2019
Import	769	869	993	1 062	221	248
Egenanvändning	1	1	1	1	0	0
Statistisk differens	-88	-84	216	262	76	70
Summa användning/leveranser	857	952	776	799	144	179
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33) ²	476	497	504	481	113	133
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	89	95	80	87	12	12
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	200	197	213	205	52	73
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	187	206	210	190	49	48
El- och värmeverk	..	298	126	178	5	14
Övriga näringar	131	125	111	103	20	27
Bostäder	..	31	37	37	6	4

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0°C

2) Inkl. användning för industriell mottrycksproduktion

Tabeller

Tabellbeskrivning

I tabell 1–6 redovisas uppgifter fördelade efter SNI 2007. Uppgifter om användning av fasta, flytande och gasformiga bränslen redovisas både för industri (SNI 05-33) och

el-, gas- och värmeverk (SNI 35). Uppgifterna inhämtas dels från ett urval av arbetsställen i den årliga industristatistiken som sedan räknas upp till totalnivå, dels från samtliga arbetsställen i den årliga elstatistiken.

Det bör observeras att fördelningen av bränsleanvändningen mellan industrin och el- och värmeverken kan påverkas av omklassificeringar av arbetsställen från industrin till el-, gas- och värmeverken i samband med s.k. outsourcing.

Användning av stenkol som råvara i koksverk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 19-21 i tabell 1, utan redovisas i tabell 4.

I uppgifterna över användning i tabell 2 för SNI 19-21 ingår inte petroleumraffinaderiernas (SNI 192) användning av eldningsolja för egna behov.

I tabell 6 redovisas användning av bränslen för energiändamål inom industri (SNI 05-33) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 35). Användningen av fasta och flytande bränslen är omräknat till TJ efter det termiska värmeinnehållet.

Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
r	Reviderad uppgift	Revised figure
k	Korrigerad uppgift	Corrected value

1. Användning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2018 och 2019, 1000 ton

1. Consumption of coal and coke in industry 2018 and 2019, 1000 ton

SNI 2007	Näringsgren		Stenkol, 1000 ton					Koks, 1000 ton				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2018	810	214	218	184	195	1 195	307	311	271	306
		2019		219	178				368	362		
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2018	127	40	32	28	27	-	-	-	-	-
		2019		36	32				-	-		
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2018	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
		2019		-	-				1	-		
17	Massa-, pappers- och pap- persvaruindustri	2018	8	5	1	0	2	-	-	-	-	-
		2019		3	0				-	-		
22	Gummi- och plastvaruindustri	2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2019		-	-				-	-		
23	Jord- och stenvaruindustri	2018	..	..	..	53	..	..	..	..	..	..
		2019		..	..				..	..
24	Stål- och metallverk	2018	..	..	..	103	..	1 155	299	300	263	293
		2019		..	..				357	352		
241-243	Därav Järn- och stålverk	2018	..	..	..	..	..	1 150	297	299	262	292
		2019		..	..				356	350		
29-30	Transportmedelsindustri	2018	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..
		2019		-	-				..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2019		-	-				-	-		

Anm. På grund av avrundningar och ev. sekretess kan summer av delposter avvika från totaler

2. Användning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2018 och 2019, 1000 m³

2. Consumption of fuel oils in industry 2018 and 2019, 1000 m³

SNI 2007	Näringsgren		Eldningsolja nr 1 (1000 m ³)					Eldningsolja nr 2 - 5 (1000 m ³)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2018 2019	126	32 42	31 31	26	37	299	94 74	67 56	69	69
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2018 2019	17	6 7	4 4	3	4	..	.. 13	..	16	14
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2018 2019	12	4 4	3 2	2	3	5	2 2	1 1	1	1
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2018 2019	..	.. ..	.. ..	..	..	-	- -	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2018 2019	7	2 1	2 2	1	2	..	1 1	1 1	1	..
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2018 2019	14	3 3	3 4	3	5	136	45 31	30 21	31	30
1711	Därav Massaindustri	2018 2019	4	1 1	1 0	1	1	52	16 10	10 7	14	12
1712	Pappers- och pappindustri	2018 2019	11	2 2	2 3	3	4	81	28 19	20 13	16	17
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2018 2019	25	2 2	7 2	6	10	9	2 6	2 3	2	3
22	Gummi- och plastvaruindustri	2018 2019	..	....	....	..	..	..	....	....	..	..
23	Jord- och stenvaruindustri	2018 2019	11	3 3	3 2	2	3	31	10 7	8 9	6	7
24	Stål- och metallverk	2018 2019	16	5 9	4 4	3	4	58	19 14	14 11	12	13
241-243	Därav Järn- och stålverk	2018 2019	..	2 7	1..	..	..	..	....	....	..	..
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2018 2019	5	2 8	1 8	1	1	..	....	....	..	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2018 2019	4	1 1	1 1	1	1	-	- -	- -	-	-
29-30	Transportmedelsindustri	2018 2019	10	3 2	3 2	2	2	-	- -	- -	-	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2018 2019	2	1 1	0 0	0	1	..	.. ..	- ..	..	..

1) Exkl. petroleumraffinaderier.

Anm. På grund av avrundningar och ev. sekretess kan summer av delposter avvika från totaler

3:1. Användning av gasol samt trädbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2018 och 2019

3:1. Consumption of Liquefied Petroleum Gas and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2018 and 2019

SNI 2007	Näringsgren		Gasol (1000 ton)					Trädbränslen (1000 toe)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2018 2019	335	87 95	87 86	72	89	1 216	357 356	299 285	246	314
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2018 2019	4	2 2	1 1	0	1	-	-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2018 2019	22	6 6	5 5	5	6	23	7 9	5 4	5	6
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2018 2019	0	0 0	0 0	0	0	-	-	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2018 2019	0	0 0	0 0	0	0	397	119 122	100 93	71	107
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2018 2019	48	12 12	12 12	12	12	770	222 217	188 182	167	193
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2018 2019	24	6 7	6 7	5	7	13	4 4	3 3	2	4
23	Jord- och stenvaruindustri	2018 2019	21	5 5	6 6	4	6	2	0 0	1 1	1	0
24	Stål- och metallverk	2018 2019	184	47 51	50 48	39	48	..	..	..	-	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2018 2019	166	42 46	45 43	35	44	-	-	-	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2018 2019	11	3 3	3 3	2	3	..	0 1	0 0	..	1
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2018 2019	5	2 5	1 1	1	1	0	0 0	0 0	0	0
29-30	Transportmedelsindustri	2018 2019	11	3 3	3 3	2	3	..	..	..	..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2018 2019	0	0 0	0 0	0	0	7	3 3	1 1	1	2

1) Exkl. petroleumraffinaderier.

Anm. På grund av avrundningar och ev. sekretess kan summor av delposter avvika från totaler

3:2. Användning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2018 och 2019, 1000 toe

3:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2018 and 2019, 1000 toe

SNI 2007 Näringsgren		Avlutar, tall och beckolja (1000 toe)					Torv (1000 toe)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2018	3 336	886	816	823	811	3	1	0	1	1
		2019		..	852				2	1		
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	2018	3 323	882	813	820	808	0	0	0	-	0
		2019		860	849				1	0		

3:3. Användning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2018 och 2019, 1000 toe

3:3. Consumption of municipal wastes in industry 2018 and 2019, 1000 toe

SNI 2007 Näringsgren		Sopor (1000 toe)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2018	..	..	..	..	..
		2019		..	..

4. Användning av stenkol som råvara inom koksverk 2018 och 2019, 1000 ton

4. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2018 and 2019, 1000 ton

SNI 2007 Näringsgren		Stenkol (1000 ton)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
19.10	Koksverk	2018	1 445	360	353	366	366
		2019		363	387		

5:1. Användning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2018 och 2019

5:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 2018 and 2019

Bränsle		Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i	
			Värme-kraftverk	Industriella mottrycksanl.	Kraftvärmeverk	Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Eldningsolja 1 (1000 m ³)	2018	10	1	0	1	5	3
	2019	10	1	1	1	5	3
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2018	10	1	3	1	4	1
	2019	10	1	2	1	5	0
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2018	7	-	-	0	3	5
	2019	9	-	-	..	..	5
Stenkol (1000 ton)	2018	17	-	-	7	11	-
	2019	18	-	-	6	11	-
Gasol (1000 ton)	2018	0	-	0	0	0	0
	2019	0	-	0	0	0	0
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2018	430	-	31	69	251	80
	2019	476	-	35	82	270	89
Träbriketter (1000 toe)	2018	29	-	3	0	13	13
	2019	35	-	1	0	18	15
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2018	151	-	150	0	0	0
	2019	122	-	122	0	0	0
Sopor (1000 toe)	2018	343	-	-	57	276	10
	2019	376	-	-	63	304	9
Torv (1000 toe)	2018	14	-	0	2	12	1
	2019	13	-	0	2	10	0
Koksugns-gas (milj. m ³)	2018	9	2	-	5	2	0
	2019	12	5	-	5	2	0
Masugns-gas (milj. m ³)	2018	666	149	-	352	155	9
	2019	725	207	-	352	155	10
Kärnbränsle (1000 toe)	2018	4 010	4 010	-	-	-	-
	2019	4 266	4 266	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2018	6	-	1	1	2	3
	2019	15	-	1	5	7	2
Därav flytande naturgas (LNG, milj. m ³)	2018	..	-	..	-	-	-
	2019	..	-	..	-	-	-
Övriga bränslen (1000 toe)	2018	39	-	5	5	27	2
	2019	38	-	5	6	24	2

1) Med bioolja avses vegetabiliska oljor som exempelvis palmolja, rapsolja och animaliska oljor som exempelvis fiskolja.

5:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2018 och 2019

5:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2nd quarter 2018 and 2019

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2018	23	19	4
	2019	28	26	3
Solfångare (GWh)	2018	2	1	1
	2019	1	1	0
Värmepumpar (GWh)	2018	480	328	151
	2019	312	159	153
Från andra sektorer (GWh)	2018	622	0	622
	2019	1 001	653	348
Därav spillvärme (GWh)	2018	348	0	348
	2019	626	328	298
Användning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2018	78	37	41
	2019	73	35	38

6. Översiktstabell: Användning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2018 och 2019, TJ

6. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 2018 and 2019, TJ

SNI 2007	Näringsgren	Summa	Stenkol	Koks	Trädbränslen, avlutar, tall- och beckolja, bioolja sopor, torv	Gasol	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 5	Naturgas	Därv flytande naturgas (LNG)	
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2018	73 151	5 938	8 717	46 864	4 005	1 094	2 576	3 152	804
		2019	74 698	4 835	10 155	47 790	3 980	1 114	2 152	3 868	803
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2018	1 551	859	-	..	23	153	..	44	44
		2019	1 500	875	-	..	28	131	..	27	27
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2018	1 101	-	-	258	236	102	44	461	-
		2019	1 083	-	-	216	253	82	48	486	-
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2018	59	-	-	..	17	..	-	17	-
		2019	52	-	-	..	20	..	-	..	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2018	4 269	-	-	4 171	1	62	35	-	-
		2019	3 996	-	-	3 908	2	54	32	-	-
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2018	44 375	39	-	41 934	561	102	1 156	330	..
		2019	45 190	8	-	43 174	560	144	789	295	..
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. 1	2018	1 550	-	37	244	228	250	76	715	-
		2019	2 202	-	42	244	267	72	118	1 459	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2018	163	-	-	57	50	..	..	24	-
		2019	155	-	-	52	55	..	..	41	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2018	3 101	..	..	93	291	106	301	525	-
		2019	2 502	..	..	103	283	79	325	517	-
24	Stål- och metallverk	2018	16 109	..	8 419	..	2 293	133	542	828	..
		2019	16 941	..	9 861	..	2 200	131	432	848	532
241-243	Därv Järn- och stålverk	2018	15 266	..	8 382	-	2 078	53	..	748	..
		2019	16 120	..	9 821	-	1 983	..	..	772	532
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2018	..	-	-	6	117	29	..	108	..
		2019	..	-	-	8	120	299	..	112	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2018	190	-	-	4	65	22	-	72	..
		2019	130	-	-	7	63	24	-	37	0
29-30	Transportmedelsindustri	2018	..	-	..	26	119	92	-	14	-
		2019	311	-	..	4	128	85	-	..	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2018	67	-	-	44	4	7	-	13	-
		2019	..	-	-	52	3	6	..	12	-
35	El-, gas- och värmeverk	2018	42 227	475	-	40 745	11	363	390	236	..
		2019	44 912	482	-	43 097	16	353	364	590	..

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Anm. På grund av avrundningar och ev. sekretess kan summor av delposter avvika från totaler

Anm. Följande faktorer har använts vid omräkning till terajoule (TJ):

Eldningsolja nr 1 1 000 m³ = 35,82 TJ

Eldningsolja nr 2 – 5 1 000 m³ = 38,34 TJ

Stenkol 1 000 ton = 27,22 TJ

Koks 1 000 ton = 28,04 TJ

Gasol 1 000 ton = 46,04 TJ

Naturgas, rördistribuerad 1 milj m³ = 39,78 TJ

Naturgas, LNG 1 000 ton = 48,89 TJ

Trädbränslen, avlutar o.d. 1 000 toe = 41,87 TJ

Kort om statistiken

Detta omfattar statistiken

Objekt och population

Resultaten i denna statistik baserar sig på kvartalsvis bränslestatistik (blankett 404B och 404C) och kvartalsvis gasstatistik.

Kvartalsvis bränslestatistik: Industriarbetsställen tillhörande industristatistikens population, d.v.s. arbetsställen med minst 10 anställda inom SNI 05-33 enligt SNI 2007. Producenter av värmekraft, kraftvärme och fjärrvärme samt gasverk enligt den årliga el-, gas- och fjärrvärmestatistikens avgränsning.

Gasstatistiken: Naturgasimportörer och -distributörer.

Statistiska mått

Totalsummor för bränsleanvändning inom industrin erhålls genom en branschvis modellskattning med ledning av uppgifter om bränsleanvändning i den senaste slutförda årgången av "Industrins energianvändning".

Redovisningsgrupper

Bränsleanvändningen i den kvartalsvisa bränslestatistiken indelas i näringsgrenar enligt standarden för svensk näringsgrensindelning (SNI 2007) samt för el-, gas- och värmeverk fördelning efter anläggningstyp.

Referenstid

Kalenderkvartal

Definitioner och förklaringar

Kvartalsvis bränslestatistik: Användning av olika bränslen som exempelvis stenkol, koks, eldningsolja, gasol, naturgas, kärnbränsle, trädbränsle, torv, avlutar, sopor m.m. Därtill inhämtas uppgifter om användning av bränslen som råvara samt uppgifter om lager, tillförsel och avgång av stenkol, koks, fotogen, dieselbränsle (för annat än transport), eldningsolja och gasol. För el- och värmeproducenter inhämtas även uppgifter om bruttoproduktion av el respektive produktion och leveranser av fjärrvärme. Omläggningen till SNI 2007, som infördes fr.o.m. år 2009 i den kvartalsvisa bränslestatistiken, påverkade inte branschindelningarna då dessa redovisas på grov nivå. Läs mer om SNI 2007 på www.scb.se / hitta statistik/statistik efter ämne/energi.

Gasstatistiken: Tillförsel, egenanvändning, leveranser fördelade på användarkategorier enligt svensk näringsgrensindelning (SNI 2007).

Så görs statistiken

Undersökningen genomförs med hjälp av elektronisk enkät. Den kvartalsvisa bränslestatistiken omfattar 855 objekt (SNI 05-33 samt 35). Gasstatistiken omfattar 7 objekt vilka totalundersöks. Uppgift om importerad mängd flytande naturgas (LNG) hämtas från Utrikeshandeln.

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (SFS 2001:99) och förordningen (SFS 2001:100) om den officiella statistiken samt Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2016:5).

Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR) och Sveriges Kommuner och Landsting (SKL).

Uppgifterna som lämnas till SCB hanteras i enlighet med offentlighets- och sekretesslagens (2009:400) bestämmelser.

Statistikens tillförlitlighet

Den kvartalsvisa bränslestatistiken inkluderar de arbetsställen som ingår i den årliga undersökningen av industrins energianvändning och har en bränsleanvändning motsvarande 325 ekvivalenta oljeton (toe) eller mer. För arbetsställen med elpanna görs dock en annan avgränsning så att arbetsställen med elanvändning motsvarande 430 toe eller mer ingår. I branscher där alla arbetsställen totalt har en bränsleanvändning större än 325 toe men inget enskilt arbetsställe har en bränsleanvändning över 325 toe, är cut-off-gränsen för enskilda arbetsställen 50 toe. Totalsummor av bränsleanvändningen uppnås genom rak uppräkningsresultatet till energianvändningsnivån i ”Industrins energianvändning”. Gruppen el-, gas- och värmeverk totalundersöks.

I den undersökta populationen ingår inte nya arbetsställen, som startat sin verksamhet under undersökningsåret.

Bra att veta

Annan statistik

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i Kvalitetsdeklarationen på SCB:s webbplats, www.scb.se.

In English

Summary

Increased fuel consumption in mining and manufacturing

During the second quarter 2019, the fuel consumption in industry increased by 2 percent compared with the same quarter 2018. The use of biomass, waste, and peat increased by 2 percent and the consumption of fossil fuels also increased by 2 percent. All compared with the same quarter 2018.

Increased consumption of fuels in electricity, gas and district heating services

The consumption of fuels (excluding nuclear fuel) in electricity, gas and district heating services increased by 6 percent during the second quarter 2019 compared with the second quarter 2018. The consumption of fossil fuels increased by 22 percent while the consumption of biomass, waste, and peat increased by 6 percent. Biomass, waste, and peat accounted for 96 percent of the fuel use within electricity, gas and district heating services during the second quarter 2019.

The consumption of nuclear fuel increased by 6 percent during the second quarter 2019 compared with the second quarter 2018.

List of tables

Explanation of symbols	7
1. Consumption of coal and coke in industry 2018 and 2019, 1000 ton	8
2. Consumption of fuel oils in industry 2018 and 2019, 1000 m ³	9
3:1. Consumption of Liquefied Petroleum Gas and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2018 and 2019	10
3:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2018 and 2019, 1000 toe	11
3:3. Consumption of municipal wastes in industry 2018 and 2019, 1000 toe	11
4. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2018 and 2019, 1000 ton	11
5:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 2018 and 2019	12
5:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2nd quarter 2018 and 2019	12
6. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 2018 and 2019, TJ	13

List of terms

Bränslen	Fuels
Biodiesel	Bio diesel
Biokomponent	Bio component
Bioolja	Bio oil
BTL	Biomass to liquid

Dieselbränsle	Diesel oil
Eldningsolja nr 1	Light heating oil
Eldningsolja nr 2–5	Heavy fuel oils
Etanol	Ethanol
ETBE	Ethyl tert butyl ether
FAME	Fatty acid methyl ester
Flygbensin	Aviation gasoline
Fotogen, flyg	Jet kerosene
Fotogen annan	Other kerosene
Färdig värme	Ready heat
Gasol	Liquefied petroleum gas
Halvfabrikat	Feedstocks
HVO	Hydrogenated vegetable oil
Koks	Coke
Koksverk	Coke-oven plants
Lättbensin och gasbensin	Light virgin naphta and virgin naphta
Lättoljor andra	Other light distillates
Motorbensin	Motor gasoline
Naturgas	Natural gas
Petroleumnafta	White spirit
Råolja	Crude oil
Stenkol	Coal
Differens	Difference
Därav för produktion av elkraft	Of which for production of electric power
El-, gas- och värmeverk	Electric power stations, gasworks and heating plants
Fristående värmeverk	District heating plants
Förbrukargrupp	Category of consumers
Användning vid petroleum-, raff och krackningsanläggningar	Consumption by petroleum refineries and cracking plants
Gasverk	Gasworks
Industriella mottrycksanläggningar	Back pressure power plants of industrial self-producers
Inhemska bränslen (trädbränslen, avfallslutar, sopor)	Domestic fuels (wood waste, sulphate and sulphite lye, waste)
Kraftvärmeverk	Thermal power plants for combined generation of electric energy and heat
Leveranser till andra förbrukare	Deliveries to other consumers
Produktion	Production
SNI (standard för svensk näringsgren-	Swedish Standard Industrial Classifi-

sindelning)	cation
Tillverkningsindustri och utvinning av mineral	Manufacturing and mining
Transport exkl. utrikes sjöfart	Transports except foreign shipping
Summa leveranser till förbrukare	Total deliveries to consumers
Varuslag	Commodities
Värme kraftverk	Thermal power plants