

Kvartalsvis bränslestatistik, 3:e kvartalet 2019
Quarterly Fuel Statistics, 3rd quarter 2019

I korta drag

Ökad bränsleanvändning inom industrin

Industrins bränsleanvändning ökade med 4 procent under tredje kvartalet 2019 jämfört med motsvarande kvartal året innan. Användningen av biobränslen, avfall och torv ökade med 1 procent medan användning av de fossila bränslena ökade med 11 procent. Allt jämfört med motsvarande kvartal 2018.

Ökad bränsleanvändning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk ökade bränsleanvändningen (exkl. kärnbränsle) med 5 procent under tredje kvartalet 2019 jämfört med motsvarande kvartal 2018. Den fossila bränsleanvändningen ökade med 8 procent. Användningen av biobränslen, avfall och torv ökade med 5 procent och svarade för 97 procent av insatta bränslen tredje kvartalet 2019.

Kärnbränsleanvändningen var oförändrad 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 16 december 2019.
URN: NBN: SE: SCB-2019-EN31SM1904_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Szymne, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Lagerförändringar	4
Tablå A Lagerförändringar inom industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m ³	4
Tablå B Tillförsel och användning/leveranser av naturgas inkl. LNG, milj. m ³ .	5
Tabeller	6
Tabellbeskrivning	6
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 beckolja 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 tredje kvartalet 2018 och 2019	12
5:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk tredje kvartalet 2018 och 2019	12
6. Översiktstabell: Användning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk tredje 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 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	0	
Eldningsolja nr 2 – 5	0	-4	8	16	-18	-3	10	
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-5	-4	-4	9	-5	-3	18	
Eldningsolja nr 2 – 5	-26	-3	-1	-3	-7	31	-3	

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 gasluftblandning. 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 3 2018	Kv 3 2019
Import	769	869	993	1 062	181	222
Egen förbrukning	1	1	1	1	0	0
Statistisk differens	-88	-84	216	262	62	55
Summa användning/leveranser	857	952	776	799	119	166
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33) ²	476	497	504	481	92	131
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	89	95	80	87	11	11
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	200	197	213	205	45	75
Övrig industri inkl. ej branschfördelad industri	187	206	210	190	36	46
El- och värmeverk	..	298	126	178	5	8
Övriga näringar	131	125	111	103	19	25
Bostäder	..	31	37	37	3	2

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	187			368	362	350	
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2018	127	40	32	28	27	-	-	-	-	-
		2019		36	32	38			-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2018	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
		2019		-	-	-			1	-	0	
17	Massa-, pappers- och pap- persvaruindustri	2018	8	5	1	0	2	-	-	-	-	-
		2019		3	0	1			-	-	-	-
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	342	
241-243	Därav Järn- och stålverk	2018	..	..	..	..	..	1 150	297	299	262	292
		2019		..	..	..			356	350	341	
29-30	Transportmedelsindustri	2018	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..
		2019		-	-	-			..	..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2019		-	-	-			-	-	-	-

Anm. På grund av avrundningar och ev. sekretess kan summor 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 24	37	299	94 74	67 56	69 62	69
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2018 2019	17	6 7	4 4	3 3	4	.. 13	.. ..	.. ..	16 ..	14
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2018 2019	12	4 4	3 2	2 3	3	5	2 2	1 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 1	2	.. 1	1 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	5	136	45 31	30 21	31 27	30
1711	Därav Massaindustri	2018 2019	4	1 1	1 0	1 0	1	52	16 10	10 7	14 7	12
1712	Pappers- och pappindustri	2018 2019	11	2 2	2 3	3 4	4	81	28 19	20 13	16 20	17
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2018 2019	25	2 2	7 2	6 2	10	9	2 6	2 3	2 2	3
22	Gummi- och plastvaruindustri	2018 2019	..	....	....	....	..	..	....	....	....	..
23	Jord- och stenvaruindustri	2018 2019	11	3 3	3 2	2 2	3	31	10 7	8 9	6 9	7
24	Stål- och metallverk	2018 2019	16	5 9	4 4	3 4	4	58	19 14	14 11	12 11	13
241-243	Därav Järn- och stålverk	2018 2019	..	2 7	1..	....	..	..	....	....	....	..
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2018 2019	5	2 8	1 8	1 2	1	..	....	....	....	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2018 2019	4	1 1	1 1	1 0	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 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 68	89	1 216	357 356	299 285	246 256	314
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2018 2019	4	2 2	1 1	0 0	1	-	-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2018 2019	22	6 6	5 5	5 5	6	23	7 9	5 4	5 6	6
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2018 2019	0	0 0	0 0	0 0	0	-	-	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2018 2019	0	0 0	0 0	0 0	0	397	119 122	100 93	71 71	107
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2018 2019	48	12 12	12 12	12 11	12	770	222 217	188 182	167 175	193
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2018 2019	24	6 7	6 7	5 6	7	13	4 4	3 3	2 3	4
23	Jord- och stenvaruindustri	2018 2019	21	5 5	6 6	4 4	6	2	0 0	1 1	1 1	0
24	Stål- och metallverk	2018 2019	184	47 51	50 48	39 36	48	..	..	..	-	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2018 2019	166	42 46	45 43	35 32	44	-	-	-	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2018 2019	11	3 3	3 3	2 2	3	..	0 1	0 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	1	0	0 0	0 0	0 0	0
29-30	Transportmedelsindustri	2018 2019	11	3 3	3 3	2 2	3	..	..	..	.. 0	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2018 2019	0	0 0	0 0	0 0	0	7	3 3	1 1	1 1	2

1) Exkl. petroleumraffinaderier.

Anm. På grund av avrundningar och ev. sekretess kan summer 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	0	
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	2018	3 323	882	813	820	808	0	0	0	-	0
		2019		860	849	821			1	0	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	380	

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

5:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 3rd 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	12	1	0	1	8	3
	2019	13	0	0	1	8	3
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2018	6	1	2	1	2	1
	2019	6	1	2	0	2	0
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2018	6	-	-	0	3	3
	2019	6	-	-	0	4	3
Stenkol (1000 ton)	2018	3	-	-	1	3	-
	2019	0	-	-	0	0	-
Gasol (1000 ton)	2018	0	-	-	0	0	0
	2019	0	-	0	0	0	0
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2018	227	-	30	25	118	54
	2019	231	-	38	20	116	57
Träbriketter (1000 toe)	2018	24	-	..	0	12	..
	2019	25	-	..	0	13	..
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2018	147	-	146	0	1	0
	2019	160	-	159	-	..	..
Sopor (1000 toe)	2018	305	-	-	55	244	6
	2019	326	-	-	60	260	6
Torv (1000 toe)	2018	5	-	0	1	4	0
	2019	4	-	0	..	3	..
Koksugns-gas (milj. m ³)	2018	12	1	-	7	1	2
	2019	10	5	-	3	1	1
Masugns-gas (milj. m ³)	2018	514	79	-	355	70	9
	2019	521	206	-	225	77	12
Kärnbränsle (1000 toe)	2018	3 690	3 690	-	-	-	-
	2019	3 688	3 688	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2018	5	-	..	..	1	4
	2019	8	-	0	..	1	..
Därav flytande naturgas (LNG, milj. m ³)	2018	..	-	..	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-
Övriga bränslen (1000 toe)	2018	21	-	4	2	13	1
	2019	21	-	2	2	16	1

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 tredje kvartalet 2018 och 2019

5:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 3rd quarter 2018 and 2019

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2018	22	19	3
	2019	33	23	10
Solfångare (GWh)	2018	1	1	1
	2019	1	1	0
Värmepumpar (GWh)	2018	363	243	120
	2019	173	104	69
Från andra sektorer (GWh)	2018	742	545	197
	2019	905	655	250
Därav spillvärme (GWh)	2018	474	318	156
	2019	530	325	206
Användning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2018	86	54	32
	2019	42	29	13

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

6. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 3rd quarter 2018 and 2019, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Träbränslen, avlutar, tall- och beckolja, bioolja	Gasol	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 5	Naturgas	Därav flytande naturgas (LNG)
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2018	67 534	5 013	7 597	44 901	3 315	918	2 640	2 502	647
		2019	70 540	5 081	9 815	45 412	3 124	842	2 380	3 065	820
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2018	1 615	766	-	4	20	117	596	56	56
		2019	1 662	1 037	-	..	18	116	..	44	44
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2018	1 072	-	-	251	251	86	42	443	-
		2019	1 076	-	4	278	221	91	45	436	-
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2018	46	-	-	..	13	..	-	14	-
		2019	39	-	-	..	16	..	-	..	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2018	3 040	-	-	2 975	1	24	41	-	-
		2019	3 047	-	-	2 961	1	51	34	-	-
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2018	43 714	2	-	41 321	562	115	1 188	290	..
		2019	44 084	15	-	41 767	528	167	1 032	320	..
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. 1	2018	1 338	-	24	231	205	230	58	590	-
		2019	1 437	-	31	243	231	63	91	778	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2018	131	-	-	20	43	..	..	36	-
		2019	115	-	-	40	48	..	..	21	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2018	2 623	1 440	..	53	196	88	236	..	-
		2019	2 357	..	..	62	197	57	343	471	-
24	Stål- och metallverk	2018	13 260	2 806	7 371	-	1 786	106	473	395	323
		2019	..	..	9 586	-	1 656	128	435	784	494
241-243	Därav Järn- och stålverk	2018	12 627	..	7 346	-	1 627	..	..	338	323
		2019	15 243	..	9 560	-	1 469	..	..	724	494
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2018	254	-	-	..	92	30	..	104	..
		2019	..	-	-	8	84	80	..	103	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2018	119	-	-	1	42	20	-	42	..
		2019	..	-	-	3	35	17	-	..	..
29-30	Transportmedelsindustri	2018	284	-	..	5	97	62	-	..	-
		2019	266	-	..	4	84	..	-	61	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2018	41	-	-	..	6	6	..	7	-
		2019	51	-	-	30	4	8	-	8	-
35	El-, gas- och värmeverk	2018	30 819	92	-	29 871	6	430	228	191	..
		2019	32 484	1	-	31 458	13	452	235	324	-

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 1milj m³ = 39,78 TJ

Naturgas, LNG 1 000 ton = 48,89 TJ

Träbränslen, 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 third quarter 2019, the fuel consumption in industry increased by 4 percent compared with the same quarter 2018. The consumption of biomass, waste, and peat increased by 1 percent while the consumption of fossil fuels increased by 11 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 5 percent during the third quarter 2019 compared with the same quarter 2018. The consumption of fossil fuels increased by 8 percent between the quarters. The consumption of biomass, waste, and peat increased by 5 percent. Biomass, waste, and peat accounted for 97 percent of the fuel use within electricity, gas and district heating services during third quarter 2019.

The consumption of nuclear fuel was unchanged during the third quarter 2019 compared with the same 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 3rd quarter 2018 and 2019	12
5:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 3rd quarter 2018 and 2019	12
6. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 3rd 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	Coking 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 näringsgrensindelning)	Swedish Standard Industrial Classification
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