

Kvartalsvis bränslestatistik, 1:a kvartalet 2019

Quarterly Fuel Statistics, 1st quarter 2019

I korta drag

Oförändrad bränsleanvändning inom industrin

Bränsleanvändningen inom industrin var under första kvartalet 2019 oförändrad jämfört med motsvarande kvartal året innan. Användningen av biobränslen, avfall och torv minskade med 2 procent och utgjorde 64 procent av insatta bränslen under första kvartalet 2019. Användningen av fossila bränslen ökade med 3 procent. Allt jämfört med motsvarande kvartal 2018.

Minskad användning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk minskade bränsleanvändningen (exkl. kärnbränsle) med 4 procent under första kvartalet 2019 jämfört med första kvartalet 2018. Den fossila bränsleanvändningen minskade med 7 procent. Användningen av biobränslen, avfall och torv minskade med 4 procent och svarade för 89 procent av insatta bränslen under första kvartalet 2019.

Kärnbränsleanvändningen minskade med 10 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 1 juli 2019.

URN: NBN: SE: SCB-2019-EN31SM1902_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 första kvartalet 2018 och 2019	12
5:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2018 och 2019	12
6. Översiktstabell: Användning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2018 och 2019, TJ	13
Kort om statistiken	15
Detta omfattar statistiken	15
Objekt och population	15
Statistiska mått	15
Redovisningsgrupper	15
Referenstid	15
Definitioner och förklaringar	15
Så görs statistiken	15
Statistikens tillförlitlighet	16
Bra att veta	16
Annan statistik	16
In English	17
Summary	17

Unchanged fuel consumption in mining and manufacturing	17
Decreased consumption of fuels in electricity, gas and district heating services	17
List of tables	17
List of terms	17

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

Naturgas

I juni 1985 kopplades det nya svenska ledningsnätet för distribution av naturgas samman med det danska naturgasnätet. 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 1 2018	Kv 1 2019
Import	769	869	993	1 062	362	338
Egenanvändning	1	1	1	1	0	0
Statistisk differens	-88	-84	216	262	55	67
Summa användning/leveranser	857	952	776	799	307	271
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33) ²	476	497	504	481	134	118
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	89	95	80	87	21	16
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	200	197	213	205	57	55
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	187	206	210	190	56	47
El- och värmeverk	..	298	126	178	119	107
Övriga näringar	131	125	111	103	37	35
Bostäder	..	31	37	37	17	10

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					368			
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2018	127	40	32	28	27	-	-	-	-	-
		2019		36					-			
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					-			
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			
241-243	Därav Järn- och stålverk	2018	..	..	..	..	..	1 150	297	299	262	292
		2019		..					356			
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	26	37	299	94 74	67	69	69
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2018 2019	17	6 7	4	3	4	..	.. 13	..	16	14
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2018 2019	12	4 4	3	2	3	5	2 2	1	1	1
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2018 2019	..	.. ..	..	..	..	-	- -	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2018 2019	7	2 1	2	1	2	..	1 1	1	1	..
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2018 2019	14	3 3	3	3	5	136	45 31	30	31	30
1711	Därav Massaindustri	2018 2019	4	1 1	1	1	1	52	16 10	10	14	12
1712	Pappers- och pappindustri	2018 2019	11	2 2	2	3	4	81	28 19	20	16	17
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2018 2019	25	2 2	7	6	10	9	2 6	2	2	3
22	Gummi- och plastvaruindustri	2018 2019	..	....	..	..	..	..	....	..	..	..
23	Jord- och stenvaruindustri	2018 2019	11	3 3	3	2	3	31	10 7	8	6	7
24	Stål- och metallverk	2018 2019	16	5 9	4	3	4	58	19 14	14	12	13
241-243	Därav Järn- och stålverk	2018 2019	..	2 7	1	..	..	..	....	..	..	..
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2018 2019	5	2 8	1	1	1	..	....	..	..	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2018 2019	4	1 1	1	1	1	-	- -	-	-	-
29-30	Transportmedelsindustri	2018 2019	10	3 2	3	2	2	-	- -	-	-	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2018 2019	2	1 1	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	72	89	1 216	357 356	299	246	314
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2018 2019	4	2 2	1	0	1	-	-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2018 2019	22	6 6	5	5	6	23	7 9	5	5	6
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2018 2019	0	0 0	0	0	0	-	-	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2018 2019	0	0 0	0	0	0	397	119 122	100	71	107
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2018 2019	48	12 12	12	12	12	770	222 217	188	167	193
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2018 2019	24	6 7	6	5	7	13	4 4	3	2	4
23	Jord- och stenvaruindustri	2018 2019	21	5 5	6	4	6	2	0 0	1	1	0
24	Stål- och metallverk	2018 2019	184	47 51	50	39	48	..	..	..	-	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2018 2019	166	42 46	45	35	44	-	-	-	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2018 2019	11	3 3	3	2	3	..	0 1	0	..	1
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2018 2019	5	2 5	1	1	1	0	0 0	0	0	0
29-30	Transportmedelsindustri	2018 2019	11	3 3	3	2	3	..	..	..	..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2018 2019	0	0 0	0	0	0	7	3 3	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		..					2			
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	2018	3 323	882	813	820	808	0	0	0	-	0
		2019		860					1			

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			

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

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

Bränsle		Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i	
			Värmekraftverk	Industriella mottrycksanl.	Kraftvärmeverk	Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Eldningsolja 1 (1000 m ³)	2018	34	1	0	4	21	8
	2019	47	1	0	5	18	23
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2018	41	3	4	6	21	7
	2019	22	1	2	4	12	3
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2018	60	-	-	..	..	41
	2019	50	-	-	0	14	36
Stenkol (1000 ton)	2018	142	-	-	49	94	-
	2019	127	-	-	43	84	-
Gasol (1000 ton)	2018	1	-	0	0	1	0
	2019	1	-	0	0	0	0
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2018	1 091	-	39	170	682	200
	2019	1 021	-	43	181	608	189
Träbriketter (1000 toe)	2018	176	-	4	11	100	62
	2019	143	-	..	14	75	..
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2018	164	-	146	0	3	15
	2019	171	-	164	0	2	5
Sopor (1000 toe)	2018	461	-	-	63	381	17
	2019	512	-	-	86	415	10
Torv (1000 toe)	2018	74	-	0	13	55	6
	2019	58	-	0	13	42	3
Koksugngas (milj. m ³)	2018	8	2	-	1	4	1
	2019	8	4	-	1	3	1
Masugngas (milj. m ³)	2018	669	86	-	150	395	38
	2019	723	230	-	103	356	33
Kärnbränsle (1000 toe)	2018	4 562	4 562	-	-	-	-
	2019	4 126	4 126	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2018	120	-	1	40	76	4
	2019	108	-	1	40	63	4
Därav flytande naturgas (LNG, milj. m ³)	2018	..	-	..	-	-	-
	2019	..	-	..	-	-	-
Övriga bränslen (1000 toe)	2018	74	-	5	10	56	4
	2019	71	-	5	13	50	3

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 första kvartalet 2018 och 2019

5:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 1st quarter 2018 and 2019

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2018	78	59	19
	2019	52	37	14
Solfångare (GWh)	2018	0	0	0
	2019	0	0	0
Värmepumpar (GWh)	2018	1 131	788	343
	2019	840	519	321
Från andra sektorer (GWh)	2018	2 462	1 660	802
	2019	2 050	1 316	734
Därav spillvärme (GWh)	2018	1 085	449	636
	2019	912	319	593
Användning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2018	284	182	102
	2019	203	107	96

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

6. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 1st quarter 2018 and 2019, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Trädbänslen, 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	80 582	5 812	8 620	52 246	3 998	1 157	3 592	4 169	990
		2019	80 545	5 950	10 323	51 306	4 355	1 522	2 821	3 511	756
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2018	2 081	1 097	-	..	75	227	..	51	51
		2019	1 949	979	-	10	95	260	510	48	48
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2018	1 634	-	-	340	271	143	60	820	-
		2019	1 542	-	19	428	271	134	60	629	-
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2018	87	-	-	..	21	..	-	25	-
		2019	71	-	-	..	20	..	-	..	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2018	5 077	-	-	4 966	2	55	54	-	-
		2019	5 203	-	-	5 108	1	49	45	-	-
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2018	49 365	135	-	46 208	565	113	1 720	347	..
		2019	47 618	91	-	45 105	557	124	1 175	315	..
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2018	1 771	-	0	314	243	76	70	1 068	-
		2019	1 914	-	40	339	282	61	220	972	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2018	224	-	-	77	51	..	..	64	-
		2019	208	-	-	71	60	..	..	58	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2018	2 760	..	..	68	236	112	384	537	-
		2019	2 591	..	..	59	209	97	271	525	-
24	Stål- och metallverk	2018	16 365	..	8 375	..	2 164	162	717	997	622
		2019	18 026	..	10 021	..	2 364	338	536	722	424
241-243	Därv Järn- och stålverk	2018	15 448	..	8 333	-	1 932	63	..	909	622
		2019	17 090	..	9 984	-	2 126	234	..	642	424
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2018	..	-	-	17	142	59	..	137	..
		2019	..	-	-	31	134	288	..	142	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2018	195	-	-	14	77	44	-	49	..
		2019	291	-	-	15	208	33	-	35	0
29-30	Transportmedelsindustri	2018	..	-	..	72	144	94	-	55	-
		2019	355	-	..	10	150	89	-	..	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2018	..	-	-	130	7	24	..	20	-
		2019	..	-	-	109	5	19	..	15	-
35	El-, gas- och värmeverk	2018	95 481	3 873	-	84 371	48	1 215	1 558	4 773	..
		2019	91 756	3 448	-	81 440	26	1 676	850	4 310	..

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
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, träbränsle, 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 8 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 2008:1).

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

Unchanged fuel consumption in mining and manufacturing

The fuel consumption in the industry sector was unchanged during the first quarter 2019 compared with the same quarter 2018. The use of biomass, waste, and peat decreased by 2 percent and accounted for 64 percent of the fuel use within the industry sector. The consumption of fossil fuels increased by 3 percent. All compared with the same quarter 2018.

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

The use of fuels (excluding nuclear fuel) in electricity, gas and district heating services decreased by 4 percent during the first quarter 2019 compared with the first quarter 2018. The use of fossil fuels decreased by 7 percent, while the use of biomass, waste, and peat decreased by 4 percent. Biomass, waste, and peat accounted for 89 percent of the fuel use within electricity, gas and district heating services during the first quarter 2019.

The use of nuclear fuel decreased by 10 percent compared to the first 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 1 st quarter 2018 and 2019	12
5:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 1 st quarter 2018 and 2019	12
6. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 1 st 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