

Kvartalsvis bränslestatistik, 1:a kvartalet 2018

Quarterly Fuel Statistics, 1st quarter 2018

I korta drag

Uppgifter över import, export, produktion och leveranser av petroleumprodukter som tidigare har publicerats i detta Statistiska meddelande har utgått. Uppgifterna publiceras på SCB:s hemsida under Hitta statistik/Energi/Månatlig bränsle-, gas- och lagerstatistik.

Ökad bränsleanvändning inom industrin

Under första kvartalet 2018 ökade industrins bränsleanvändning med 2 procent jämfört med motsvarande kvartal året innan. Användningen av bibränslen, avfall och torv ökade med 1 procent och svarade för 65 procent av insatta bränslen under första kvartalet 2018. Användningen av de fossila bränslena ökade med 5 procent. Allt jämfört med motsvarande kvartal 2017.

Ökad användning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk ökade bränsleanvändningen (exkl. kärnbränsle) med 9 procent under första kvartalet 2018 jämfört med första kvartalet 2017. Den fossila bränsleanvändningen ökade med 33 procent. Användningen av bibränslen, avfall och torv ökade med 7 procent och svarade för 88 procent av insatta bränslen under första kvartalet 2018.

Kärnbränsleanvändningen minskade med 5 procent jämfört med motsvarande kvartal 2017.



Energimyndigheten

Statistikansvarig myndighet
Energimyndigheten
Box 310
631 04 Eskilstuna
Katja Åström tfn 016 – 544 23 43
katja.astrom@energimyndigheten.se



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent
SCB, Enheten för lantbruks- och energistatistik
701 89 Örebro
Markus Adlov, 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 2 juli 2018.
URN:NBN:SE:SCB-2018-EN31SM1802_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 2017 och 2018, 1000 ton	8
2. Användning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2017 och 2018, 1000 m ³	9
3:1. Användning av gasol samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2017 och 2018	10
3:2. Användning av avlutar, tall- och bekolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2017 och 2018, 1000 toe	11
3:3. Användning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2017 och 2018, 1000 toe	11
4. Användning av stenkol som råvara inom koksverk 2017 och 2018, 1000 ton	11
5:1. Användning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2017 och 2018	12
5:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2017 och 2018	12
6. Översiktstabell: Användning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2017 och 2018, 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

Increased fuel consumption in mining and manufacturing	17
Increased 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

	2017				2018			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Industri								
Eldningsolja nr 1	-4	4	-1	0	1			
Eldningsolja nr 2 – 5	-2	-16	-10	0	0			
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-3	-2	-2	5	-5			
Eldningsolja nr 2 – 5	-29	-111	3	-13	-26			

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**

	2014	2015	2016	2017	Kv 1 2017	Kv 1 2018
Import	844	769	869	993	298	362
Egenanvändning	1	1	1	1	0	0
Statistisk differens	-18	-88	-84	216	33	55
Summa användning/leveranser	861	857	952	776	265	307
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33) ²	492	476	497	504	134	134
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	92	89	95	80	18	21
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	215	200	197	213	57	57
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	184	187	206	210	58	56
El- och värmeverk	211	..	298	126	79	119
Övriga näringar	128	131	125	111	39	37
Bostäder	31	..	31	37	13	17

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 och flytande 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 kokswerk 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 2017 och 2018, 1000 ton

1. Consumption of coal and coke in industry 2017 and 2018, 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	2017 2018	841	204	223	203	211	1 264	324	312	289	339
				214					307			
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2017 2018	145	40	40	36	29	-	-	-	-	-
				40					-			
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2017 2018	-	-	-	-	-	6	0	-	1	5
				-					-			
17	Massa-, pappers- och pap- persvaruindustri	2017 2018	4	1	1	0	2	-	-	-	-	-
				5					-			
22	Gummi- och plastvaruindustri	2017 2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-					-			
23	Jord- och stenvaruindustri	2017 2018	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
						
24	Stål- och metallverk	2017 2018	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
				..					299			
241-243	Därav Järn- och stålverk	2017 2018	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
				..					297			
29-30	Transportmedelsindustri	2017 2018	-	-	-	-	-	11	3	3	2	3
				-					..			
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2017 2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-					-			

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 2017 och 2018, 1000 m³

2. Consumption of fuel oils in industry 2017 and 2018, 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	2017 2018	115	30	29	27	29	263	69	61	55	78
				32				94				
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2017 2018	15	3	4	4	4	..	..	..	..	..
				6				..				
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2017 2018	18	6	4	4	4	8	2	2	2	2
				4				2				
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2017 2018	1	1	0	0	0	-	-	-	-	-
				..				-				
16	Trävaruindustri, ej möbler	2017 2018	4	1	1	1	1	..	..	..	..	..
				2				1				
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2017 2018	11	3	3	3	2	118	30	26	24	38
				3				45				
1711	Därav Massaindustri	2017 2018	..	1	..	0	0	34	9	7	6	12
				1				16				
1712	Pappers- och pappindustri	2017 2018	..	2	..	2	2	78	19	17	17	25
				2				28				
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2017 2018	13	2	4	4	3	8	2	2	2	2
				2				2				
22	Gummi- och plastvaruindustri	2017 2018	5	2	1	1	1	-	-	-	-	-
				-			
23	Jord- och stenvaruindustri	2017 2018	10	2	3	3	2	37	10	10	7	10
				3				10				
24	Stål- och metallverk	2017 2018	18	5	4	4	5	48	13	13	10	12
				5				19				
241-243	Därav Järn- och stålverk	2017 2018	7	2	2	1	2	45	12	12	10	11
				2				..				
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2017 2018	3	1	0	1	1	..	..	..	..	..
				2				..				
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2017 2018	4	1	1	1	1	-	-	-	-	-
				1				-				
29-30	Transportmedelsindustri	2017 2018	12	4	3	2	3	..	..	-	-	-
				3				-				
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2017 2018	0	0	0	0	0	..	..	..	..	..
				1				..				

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

3:1. Användning av gasol samt trädbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2017 och 2018

3:1. Consumption of Liquefied Petroleum Gas and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2017 and 2018

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	2017 2018	315	83	77	70	85	1 253	354	308	266	325
				87					357			
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2017 2018	2	1	0	0	1	..	..	..	..	..
				2					-			
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2017 2018	20	5	5	5	5	25	7	5	7	6
				6					7			
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2017 2018	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
				0					-			
16	Trävaruindustri, ej möbler	2017 2018	0	0	0	0	0	406	113	102	80	111
				0					119			
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2017 2018	47	12	11	11	13	792	226	193	174	199
				12					222			
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2017 2018	23	6	5	6	6	14	4	4	2	4
				6					4			
23	Jord- och stenvaruindustri	2017 2018	20	5	5	4	6	..	0	1	..	1
				5					0			
24	Stål- och metallverk	2017 2018	173	47	43	37	46	..	..	..	-	..
				47					..			
241-243	Därav Järn- och stålverk	2017 2018	156	42	39	33	42	-	-	-	-	-
				42					-			
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2017 2018	9	2	2	2	3	0	0	0	0	0
				3					0			
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2017 2018	4	1	1	1	1	1	0	0	0	1
				2					0			
29-30	Transportmedelsindustri	2017 2018	11	3	3	2	3	..	0	0	0	..
				3					..			
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2017 2018	0	0	0	0	0	6	2	1	1	2
				0					3			

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 2017 och 2018, 1000 toe

3:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2017 and 2018, 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	2017 2018	3 367	878	869	803	817	4	1	1	1	1
				886					1			
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	2017 2018	3 356	875	866	801	814	1	1	0	-	0
				882					0			

3:3. Användning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2017 och 2018, 1000 toe

3:3. Consumption of municipal wastes in industry 2017 and 2018, 1000 toe

SNI 2007 Näringsgren		Sopor (1000 toe)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2017 2018	..	..	..	..	..
				..			

4. Användning av stenkol som råvara inom koksverk 2017 och 2018, 1000 ton

4. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2017 and 2018, 1000 ton

SNI 2007 Näringsgren		Stenkol (1000 ton)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
19.10	Koksverk	2017 2018	1 489	376	366	370	377
				360			

5:1. Användning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2017 och 2018

5:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1st quarter 2017 and 2018

Bränsle		Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i	
			Värme-kraftverk	Industriella mottrycksanl	Kraftvärmeverk	Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Eldningsolja 1 (1000 m ³)	2017	21	1	0	1	13	7
	2018	34	1	0	4	21	8
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2017	25	0	4	3	13	4
	2018	41	3	4	6	21	7
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2017	36	-	-	0	12	24
	2018	60	-	-	..	..	41
Stenkol (1000 ton)	2017	122	-	-	42	80	-
	2018	142	-	-	49	94	-
Gasol (1000 ton)	2017	2	-	2	0	0	0
	2018	1	-	0	0	1	0
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2017	1 036	-	38	182	631	186
	2018	1 091	-	39	170	682	200
Träbriketter (1000 toe)	2017	155	-	3	11	92	48
	2018	176	-	4	11	100	62
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2017	158	-	146	0	4	8
	2018	164	-	146	0	3	15
Sopor (1000 toe)	2017	452	-	-	65	370	17
	2018	461	-	-	63	381	17
Torv (1000 toe)	2017	57	-	0	11	42	4
	2018	74	-	0	13	55	6
Koksugngas (milj. m ³)	2017	17	9	-	3	5	2
	2018	8	2	-	1	4	1
Masugngas (milj. m ³)	2017	696	134	-	195	341	27
	2018	669	86	-	150	395	38
Kärnbränsle (1000 toe)	2017	4 820	4 820	-	-	-	-
	2018	4 562	4 562	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2017	80	-	1	23	52	4
	2018	120	-	1	40	76	4
Därav Liquefied natural gas (LNG, milj. m ³)	2017	..	-	..	-	-	-
	2018	..	-	..	-	-	-
Övriga bränslen (1000 toe)	2017	61	-	4	10	45	3
	2018	74	-	5	10	56	4

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 2017 och 2018

5:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 1st quarter 2017 and 2018

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2017	81	75	6
	2018	78	59	19
Solfångare (GWh)	2017	0	0	0
	2018	0	0	0
Värmepumpar (GWh)	2017	888	543	345
	2018	1 131	788	343
Från andra sektorer (GWh)	2017	1 806	1 193	613
	2018	2 462	1 660	802
Därav spillvärme (GWh)	2017	908	405	503
	2018	1 085	449	636
Användning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2017	224	118	106
	2018	284	182	102

6. Översiktstabell: Användning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2017 och 2018, TJ

6. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 1st quarter 2017 and 2018, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Trädbränslen, avlutar, tall- och becksolja, bioolja sopor, torv	Gasol	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 5	Naturgas	Därav Liquefied natural gas (LNG)
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2017	78 838	5 560	9 093	51 753	3 821	1 068	2 643	4 164	735
		2018	80 582	5 812	8 620	52 246	3 998	1 157	3 592	4 169	990
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2017	1 803	1 092	-	..	50	120	..	44	-
		2018	2 081	1 097	-	..	75	227	..	51	51
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2017	1 573	-	13	339	238	204	70	708	-
		2018	1 634	-	-	340	271	143	60	820	-
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2017	88	-	-	..	20	18	-	..	-
		2018	87	-	-	..	21	..	-	25	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2017	4 801	-	-	4 744	4	33	20	-	-
		2018	5 077	-	-	4 966	2	55	54	-	-
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2017	48 537	33	-	46 120	536	116	1 133	339	..
		2018	49 365	135	-	46 208	565	113	1 720	347	..
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2017	1 743	-	35	259	207	84	65	1 093	-
		2018	1 771	-	0	314	243	76	70	1 068	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2017	238	-	-	63	52	60	-	62	-
		2018	224	-	-	77	51	..	..	64	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2017	2 712	..	..	36	221	60	371	541	-
		2018	2 760	..	..	68	236	112	384	537	-
24	Stål- och metallverk	2017	16 169	..	..	..	2 165	176	484	..	447
		2018	16 365	..	8 375	..	2 164	162	717	997	622
241-243	Därav Järn- och stålverk	2017	15 331	..	..	-	1 936	77	442	..	447
		2018	15 448	..	8 333	-	1 932	63	..	909	622
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2017	334	-	-	18	112	25	..	164	..
		2018	..	-	-	17	142	59	..	137	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2017	219	-	-	..	48	35	-	81	..
		2018	195	-	-	14	77	44	-	49	..
29-30	Transportmedelsindustri	2017	408	-	79	..	153	130	..	35	-
		2018	..	-	..	72	144	94	-	55	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2017	214	-	-	..	14	8	..	98	-
		2018	..	-	-	130	7	24	..	20	-
35	El-, gas- och värmeverk	2017	87 359	3 316	-	79 022	106	765	949	3 198	..
		2018	95 481	3 873	-	84 371	48	1 215	1 558	4 773	..

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 m ³ = 39,78 TJ
naturgas, LNG	1 000 ton = 48,89 TJ
trädbränslen, avlutar o.dyl.	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 854 objekt (SNI 05-33 samt 35).

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 företag som ingår i den årliga undersökningen av industrins energianvändning och har en bränsleanvändning motsvarande 325 ekvivalenta oljeton (toe) eller mer. Gruppen el-, gas- och värmeverk totalundersöks. Totalsummor av bränsleanvändningen uppnås genom rak uppräkningsnivån i ”Industrins energianvändning”.

I den undersökta populationen ingår inte nya företag, som startat sin verksamhet under undersökningsåret samt året före 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 first quarter 2018 the fuel consumption in industry increased by 2 percent compared with the same quarter 2017. The use of biomass, waste, and peat increased by 1 percent and accounted for 65 percent of the fuel use within the industry sector during the first quarter 2018. The consumption of fossil fuels increased by 5 percent. All compared with the same quarter 2017.

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

The use of fuels (excluding nuclear fuel) in electricity, gas and district heating services increased by 9 percent during the first quarter 2018 compared with the first quarter 2017. The use of fossil fuels increased by 33 percent, while the use of biomass, waste, and peat increased by 7 percent. Biomass, waste, and peat accounted for 88 percent of the fuel use within electricity, gas and district heating services during the first quarter 2018.

The use of nuclear fuel decreased by 5 percent compared to the first quarter 2017.

List of tables

Explanation of symbols	7
1. Consumption of coal and coke in industry 2017 and 2018, 1000 ton	8
2. Consumption of fuel oils in industry 2017 and 2018, 1000 m ³	9
3:1. Consumption of Liquefied Petroleum Gas and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2017 and 2018	10
3:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2017 and 2018, 1000 toe	11
3:3. Consumption of municipal wastes in industry 2017 and 2018, 1000 toe	11
4. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2017 and 2018, 1000 ton	11
5:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1 st quarter 2017 and 2018	12
5:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 1 st quarter 2017 and 2018	12
6. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 1 st quarter 2017 and 2018, 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
Halvfabrikat	Feedstocks
HVO	Hydrogenated vegetable oil
Koks	Coke
Lättbensin och gasbensin	Light virgin naphta and virgin naphta
Lättoljor andra	Other light distillates
Motorbensin	Motor gasoline
Naturgas	Natural gas
Petroleumnafta	White spirit
Gasol	Liquefied petroleum gas
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