

Kvartalsvis bränslestatistik, 2:a kvartalet 2018

Quarterly Fuel Statistics, 2nd quarter 2018

I korta drag

Minskad bränsleanvändning inom industrin

Under andra kvartalet 2018 minskade industrins bränsleanvändning med 3 procent jämfört med motsvarande kvartal året innan. Användningen av bibränslen, avfall och torv minskade med 5 procent medan användningen av de fossila bränslena ökade med 2 procent. Allt jämfört med motsvarande kvartal 2017.

Minskad användning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk minskade bränsleanvändningen (exkl. kärnbränsle) med 10 procent under andra kvartalet 2018 jämfört med motsvarande kvartal 2017. Den fossila bränsleanvändningen minskade med 3 procent. Användningen av bibränslen, avfall och torv minskade med 10 procent och svarade för 96 procent av insatta bränslen under andra kvartalet 2018.

Kärnbränsleanvändningen var oförändrad under andra kvartalet 2018 jämfört med motsvarande kvartal 2017.



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



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. Utgivet den 24 september 2018.
URN: NBN: SE: SCB-2018-EN31SM1803_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
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 beckolja 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 andra kvartalet 2017 och 2018	12
5:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2017 och 2018	12
6. Översiktstabell: Användning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2017 och 2018, 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

Decreased fuel consumption in mining and manufacturing	16
Decreased 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

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

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 2 2017	Kv 2 2018
Import	844	769	869	993	180	221
Egen förbrukning	1	1	1	1	0	0
Statistisk differens	-18	-88	-84	216	27	76
Summa användning/leveranser	861	857	952	776	152	144
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33) ²	492	476	497	504	115	113
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	92	89	95	80	11	12
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	215	200	197	213	52	52
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	184	187	206	210	52	49
El- och värmeverk	211	..	298	126	7	5
Övriga näringar	128	131	125	111	24	20
Bostäder	31	..	31	37	7	6

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 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 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	841	204	223	203	211	1 264	324	312	289	339
		2018		214	218				307	311		
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2017	145	40	40	36	29	-	-	-	-	-
		2018		40	32				-	-		
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2017	-	-	-	-	-	6	0	-	1	5
		2018		-	-				-	-		
17	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	2017	4	1	1	0	2	-	-	-	-	-
		2018		5	1				-	-		
22	Gummi- och plastvaruindustri	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2018		-	-				-	-		
23	Jord- och stenvaruindustri	2017	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		2018		..	..				..	..
24	Stål- och metallverk	2017	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		2018		..	..				299	300		
241-243	Därav Järn- och stålverk	2017	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		2018		..	..				297	299		
29-30	Transportmedelsindustri	2017	-	-	-	-	-	11	3	3	2	3
		2018		-	-				..	..
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 32	29 31	27	29	263	69 94	61 67	55	78
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2017 2018	15	3 6	4 4	4	4	..	..	..	..	..
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2017 2018	18	6 4	4 3	4	4	8	2 2	2 1	2	2
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2017 2018	1	1 ..	0 ..	0	0	-	-	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2017 2018	4	1 2	1 2	1	1	..	.. 1	.. 1	..	..
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2017 2018	11	3 3	3 3	3	2	118	30 45	26 30	24	38
1711	Därav Massaindustri	2017 2018	..	1 1	.. 1	0	0	34	9 16	7 10	6	12
1712	Pappers- och pappindustri	2017 2018	..	2 2	.. 2	2	2	78	19 28	17 20	17	25
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2017 2018	13	2 2	4 7	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 3	3	2	37	10 10	10 8	7	10
24	Stål- och metallverk	2017 2018	18	5 5	4 4	4	5	48	13 19	13 14	10	12
241-243	Därav Järn- och stålverk	2017 2018	7	2 2	2 1	1	2	45	12 ..	12 ..	10	11
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2017 2018	3	1 2	0 1	1	1	..	....	....	..	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2017 2018	4	1 1	1 1	1	1	-	-	-	-	-
29-30	Transportmedelsindustri	2017 2018	12	4 3	3 3	2	3	..	.. -	- -	-	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2017 2018	0	0 1	0 0	0	0	..	.. ..	.. -	..	..

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 87	77 87	70	85	1 253	354 357	308 299	266	325
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2017 2018	2	1 2	0 1	0	1	..	.. -	.. -	..	..
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2017 2018	20	5 6	5 5	5	5	25	7 7	5 5	7	6
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2017 2018	0	0 0	0 0	0	0	-	- -	- -	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2017 2018	0	0 0	0 0	0	0	406	113 119	102 100	80	111
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2017 2018	47	12 12	11 12	11	13	792	226 222	193 188	174	199
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2017 2018	23	6 6	5 6	6	6	14	4 4	4 3	2	4
23	Jord- och stenvaruindustri	2017 2018	20	5 5	5 6	4	6	..	0 0	1 1	..	1
24	Stål- och metallverk	2017 2018	173	47 47	43 50	37	46	..	.. ..	.. ..	-	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2017 2018	156	42 42	39 45	33	42	-	- -	- -	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2017 2018	9	2 3	2 3	2	3	0	0 0	0 0	0	0
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2017 2018	4	1 2	1 1	1	1	1	0 0	0 0	0	1
29-30	Transportmedelsindustri	2017 2018	11	3 3	3 3	2	3	..	0 ..	0 ..	0	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2017 2018	0	0 0	0 0	0	0	6	2 3	1 1	1	2

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	3 367	878	869	803	817	4	1	1	1	1
		2018		886	816				1	0		
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	2017	3 356	875	866	801	814	1	1	0	-	0
		2018		882	813				0	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	1 489	376	366	370	377
		2018		360	353		

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

5:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 2nd 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	10	0	0	1	5	3
	2018	10	1	0	1	5	3
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2017	8	0	3	1	3	1
	2018	10	1	3	1	4	1
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2017	7	-	-	0	3	3
	2018	7	-	-	0	3	5
Stenkol (1000 ton)	2017	21	-	-	7	14	-
	2018	17	-	-	7	11	-
Gasol (1000 ton)	2017	0	-	0	0	0	0
	2018	0	-	0	0	0	0
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2017	529	-	32	91	309	96
	2018	430	-	31	69	251	80
Träbriketter (1000 toe)	2017	34	-	2	1	15	16
	2018	29	-	3	0	13	13
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2017	149	-	146	0	0	2
	2018	151	-	150	0	0	0
Sopor (1000 toe)	2017	352	-	-	54	287	11
	2018	343	-	-	57	276	10
Torv (1000 toe)	2017	12	-	-	2	9	1
	2018	14	-	0	2	12	1
Koksugngas (milj. m ³)	2017	14	3	-	7	4	0
	2018	9	2	-	5	2	0
Masugngas (milj. m ³)	2017	675	129	-	355	175	15
	2018	666	149	-	352	155	9
Kärnbränsle (1000 toe)	2017	4 006	4 006	-	-	-	-
	2018	4 010	4 010	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2017	7	-	0	1	4	1
	2018	6	-	1	1	2	3
Därav Liquefied natural gas (LNG, milj. m ³)	2017	..	-	..	-	-	-
	2018	..	-	..	-	-	-
Övriga bränslen (1000 toe)	2017	41	-	5	7	28	2
	2018	39	-	5	5	27	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 2017 och 2018

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

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2017	46	40	6
	2018	23	19	4
Solfångare (GWh)	2017	5	4	0
	2018	2	1	1
Värmepumpar (GWh)	2017	565	350	215
	2018	480	328	151
Från andra sektorer (GWh)	2017	1 029	666	364
	2018	622	0	622
Därav spillvärme (GWh)	2017	716	398	317
	2018	348	0	348
Användning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2017	111	51	59
	2018	78	37	41

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

6. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 2017 and 2018, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Trädbänslen, avlutar, tall- och beckolja, bioolja sopor, torv	Gasol	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 5	Naturgas	Därav Liquefied natural gas (LNG)
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2017	75 202	6 083	8 738	49 418	3 554	1 026	2 339	3 392	653
		2018	73 151	5 938	8 717	46 864	4 005	1 094	2 576	3 152	804
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2017	1 607	1 101	-	..	23	132	..	32	-
		2018	1 551	859	-	..	23	153	..	44	44
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2017	1 136	-	-	261	232	142	63	439	-
		2018	1 101	-	-	258	236	102	44	461	-
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2017	..	-	-	..	16	6	-	20	-
		2018	59	-	-	..	17	..	-	17	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2017	..	-	-	4 280	1	34	..	-	-
		2018	4 269	-	-	4 171	1	62	35	-	-
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2017	46 428	24	-	44 339	524	122	1 000	253	..
		2018	44 375	39	-	41 934	561	102	1 156	330	..
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. 1	2017	1 436	-	36	261	167	129	59	786	-
		2018	1 550	-	37	244	228	250	76	715	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2017	274	-	-	59	56	44	-	116	-
		2018	163	-	-	57	50	..	..	24	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2017	3 092	..	..	116	248	93	376	526	-
		2018	3 101	..	..	93	291	106	301	525	-
24	Stål- och metallverk	2017	15 928	..	..	..	1 998	150	509	948	464
		2018	16 109	..	8 419	..	2 293	133	542	828	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2017	15 278	..	..	-	1 784	71	466	871	464
		2018	15 266	..	8 382	-	2 078	53	..	748	..
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2017	..	-	-	5	114	15	..	126	..
		2018	..	-	-	6	117	29	..	108	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2017	175	-	-	9	44	37	-	66	..
		2018	190	-	-	4	65	22	-	72	..
29-30	Transportmedelsindustri	2017	389	-	71	9	121	118	-	69	-
		2018	..	-	..	26	119	92	-	14	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2017	..	-	-	43	11	4	..	10	-
		2018	67	-	-	44	4	7	-	13	-
35	El-, gas- och värmeverk	2017	46 793	571	-	45 269	20	350	296	287	..
		2018	42 227	475	-	40 745	11	363	390	236	..

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

Trädbänslen, 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 854 objekt (SNI 05-33 samt 35). Gasstatistiken omfattar 8 objekt vilka totalundersöks.

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 uppräkningsnivå till energianvändningsnivån 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

Decreased fuel consumption in mining and manufacturing

During the second quarter 2018, the fuel consumption in industry decreased by 3 percent compared with the same quarter 2017. The use of biomass, waste, and peat decreased by 5 percent while the consumption of fossil fuels increased by 2 percent. All compared with the same quarter 2017.

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

The consumption of fuels (excluding nuclear fuel) in electricity, gas and district heating services decreased by 10 percent during the second quarter 2018 compared with the second quarter 2017. The consumption of fossil fuels decreased by 3 percent while the consumption of biomass, waste, and peat decreased by 10 percent. Biomass, waste, and peat accounted for 96 percent of the fuel use within electricity, gas and district heating services during the second quarter 2018.

The consumption of nuclear fuel was unchanged during the second quarter 2018 compared with the second 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 2nd quarter 2017 and 2018	12
5:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2nd quarter 2017 and 2018	12
6. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 2nd 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