

Kvartalsvis bränslestatistik, 2:a kvartalet 2020

Quarterly Fuel Statistics, 2nd quarter 2020

I korta drag

Minskad bränsleanvändning inom industrin

Industrins bränsleanvändning minskade med 3 procent under andra kvartalet 2020 jämfört med motsvarande kvartal 2019. Användningen av bibränslen, avfall och torv ökade med 3 procent och utgjorde 68 procent av insatta bränslen under andra kvartalet 2020. Användningen av fossila bränslen minskade med 14 procent. Allt jämfört med motsvarande kvartal 2019.

Minskad användning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk minskade bränsleanvändningen (exkl. kärnbränsle) med 4 procent under andra kvartalet 2020 jämfört med motsvarande kvartal 2019. Användningen av bibränslen, avfall och torv minskade med 1 procent och svarade för 98 procent av insatta bränslen under andra kvartalet 2020. Den fossila bränsleanvändningen minskade med 57 procent. Allt jämfört med motsvarande kvartal 2019.

Kärnbränsleanvändningen minskade med 40 procent jämfört med motsvarande kvartal 2019.



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 28 september 2020.
URN: NBN: SE: SCB-2020-EN31SM2003_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 2019 och 2020, 1000 ton	8
2. Användning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2019 och 2020, 1000 m ³	9
3:1. Användning av gasol samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2019 och 2020	10
3:2. Användning av avlutar, tall- och bekolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2019 och 2020, 1000 toe	11
3:3. Användning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2019 och 2020, 1000 toe	11
4. Användning av stenkol som råvara inom koksverk 2019 och 2020, 1000 ton	11
5:1. Användning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2019 och 2020	12
5:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2019 och 2020	12
6. Översiktstabell: Användning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2019 och 2020, 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

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

	2019				2020			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Industri								
Eldningsolja nr 1	-1	0	0	-1	1	-2		
Eldningsolja nr 2 – 6	-18	-3	10	-2	15	16		
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-5	-3	18	9	-2	-2		
Eldningsolja nr 2 – 6	-7	31	-3	-2	-4	-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 6 där endast naturgas för energiändamål redovisas.

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

	2016	2017	2018	2019	Kv 2 2019	Kv 2 2020
Import	869	993	1 062	1 108	248	264
Egenanvändning	1	1	1	1	0	0
Statistisk differens	-84	216	262	296	70	112
Summa användning/leveranser	952	776	799	811	179	152
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33) ²	497	504	481	526	133	115
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	95	80	87	70	12	10
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	197	213	205	261	73	65
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	206	210	190	195	48	39
El- och värmeverk	298	126	178	138	14	3
Övriga näringar	125	111	103	119	27	28
Bostäder	31	37	37	28	4	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, 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 2019 och 2020, 1000 ton

1. Consumption of coal and coke in industry 2019 and 2020, 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	2019	744	219	178	187	160	1 355	368	362	350	275
		2020		174	168				324	306		
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2019	141	36	32	38	35	-	-	-	-	-
		2020		31	29				-	-		
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2019	-	-	-	-	-	3	1	-	0	2
		2020		-	-				1	-		
17	Massa-, pappers- och pap- persvaruindustri	2019	5	3	0	1	1	-	-	-	-	-
		2020		1	1				-	-		
22	Gummi- och plastvaruindustri	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2020		-	-				-	-		
23	Jord- och stenvaruindustri	2019	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		2020		32	36				..	..
24	Stål- och metallverk	2019	..	..	..	..	..	1 314	357	352	342	263
		2020		110	102				313	300		
241-243	Därav Järn- och stålverk	2019	..	..	..	..	..	1 309	356	350	341	262
		2020		..	..				312	299		
29-30	Transportmedelsindustri	2019	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..
		2020		-	-				..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2020		-	-				-	-		

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 2019 och 2020, 1000 m³

2. Consumption of fuel oils in industry 2019 and 2020, 1000 m³

SNI 2007	Näringsgren		Eldningsolja nr 1 (1000 m ³)					Eldningsolja nr 2 - 6 (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	2019 2020	129	42 25	31 22	24	32	260	74 59	56 55	62	68
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2019 2020	18	7 6	4 3	3	4	..	13..	..	..	..
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2019 2020	12	4 2	2 3	3	3	5	2 0	1 0	1	1
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2019 2020	..	.. ..	.. ..	..	..	-	- -	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2019 2020	6	1 2	2 1	1	2	3	1 ..	1 ..	1	1
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2019 2020	18	3 3	4 3	5	6	108	31 25	21 22	27	30
1711	Därav Massaindustri	2019 2020	3	1 1	0 1	0	1	34	10 6	7 5	7	9
1712	Pappers- och pappindustri	2019 2020	13	2 2	3 2	4	4	71	19 18	13 16	20	20
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2019 2020	8	2 1	2 2	2	2	13	6 1	3 5	2	2
22	Gummi- och plastvaruindustri	2019 2020	..	.. ..	.. ..	..	..	..	.. -	.. -	..	..
23	Jord- och stenvaruindustri	2019 2020	8	3 2	2 3	2	2	33	7 9	9 9	9	8
24	Stål- och metallverk	2019 2020	21	9 5	4 3	4	4	49	14 9	11 7	11	12
241-243	Därav Järn- och stålverk	2019 2020	..	7..	....	..	..	..	....	....	..	..
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2019 2020	24	8 0	8 0	2	6	..	.. -	.. -	..	-
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2019 2020	3	1 1	1 1	0	1	-	- -	- -	-	-
29-30	Transportmedelsindustri	2019 2020	..	2 ..	2 ..	..	2	-	- -	- -	-	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2019 2020	1	1 0	0 0	0	0	..	.. -	.. -	-	-

1) Exkl. petroleumraffinaderier.

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 2019 och 2020

3:1. Consumption of Liquefied Petroleum Gas and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2019 and 2020

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	2019 2020	321	95 77	86 68	68	72	1 216	356 338	285 273	256	319
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2019 2020	4	2 1	1 1	0	1	..	- -	- ..	-	..
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2019 2020	22	6 5	5 4	5	6	26	9 7	4 6	6	7
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2019 2020	2	0 1	0 0	0	0	-	- -	- -	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2019 2020	0	0 0	0 0	0	0	387	122 105	93 91	71	101
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2019 2020	48	12 12	12 11	11	12	777	217 219	182 171	175	203
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2019 2020	28	7 7	7 6	6	8	13	4 4	3 2	3	4
23	Jord- och stenvaruindustri	2019 2020	20	5 4	6 4	4	5	2	0 0	1 1	1	1
24	Stål- och metallverk	2019 2020	168	51 39	48 38	36	33	..	.. ..	.. ..	-	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2019 2020	150	46 34	43 34	32	29	-	- -	- -	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2019 2020	10	3 2	3 2	2	2	2	1 1	0 0	0	0
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2019 2020	8	5 4	1 1	1	1	1	0 0	0 0	0	0
29-30	Transportmedelsindustri	2019 2020	10	3 2	3 1	2	2	..	.. ..	.. ..	0	0
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2019 2020	0	0 0	0 0	0	0	7	3 3	1 1	1	2

1) Exkl. petroleumraffinaderier.

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

3:2. Användning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2019 och 2020, 1000 toe

3:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2019 and 2020, 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	2019	..	..	852	..	..	5	2	1	0	2
		2020		..	..				1	1		
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	2019	3 406	860	849	821	877	3	1	0	0	1
		2020		920	895				1	0		

3:3. Användning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2019 och 2020, 1000 toe

3:3. Consumption of municipal wastes in industry 2019 and 2020, 1000 toe

SNI 2007 Näringsgren		Sopor (1000 toe)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2019	..	..	..	..	..
		2020		1	2		

4. Användning av stenkol som råvara inom koksverk 2019 och 2020, 1000 ton

4. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2019 and 2020, 1000 ton

SNI 2007 Näringsgren		Stenkol (1000 ton)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
19.10	Koksverk	2019	1 499	363	387	380	369
		2020		364	347		

5:1. Användning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2019 och 2020

5:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 2019 and 2020

Bränsle		Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i	
			Värme-kraftverk	Industriella mottrycksanl.	Kraftvärmeverk	Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Eldningsolja 1 (1000 m ³)	2019	10	1	1	1	5	3
	2020	8	1	1	0	4	2
Eldningsolja 2-6 (1000 m ³)	2019	10	1	2	1	5	0
	2020	8	..	3	0	2	0
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2019	9	-	-	..	..	5
	2020	7	-	-	0	3	3
Stenkol (1000 ton)	2019	18	-	-	6	11	-
	2020	..	-	-	..	..	-
Gasol (1000 ton)	2019	0	-	0	0	0	0
	2020	..	-	0	0	0	0
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2019	476	-	35	82	270	89
	2020	404	-	40	36	240	88
Träbriketter (1000 toe)	2019	35	-	1	0	18	15
	2020	30	-	..	..	16	14
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2019	122	-	122	0	0	0
	2020	184	-	184	0	0	0
Sopor (1000 toe)	2019	376	-	-	63	304	9
	2020	384	-	-	56	320	7
Torv (1000 toe)	2019	13	-	0	2	10	0
	2020	7	-	0	1	6	0
Koksugns-gas (milj. m ³)	2019	12	5	-	5	2	0
	2020	8	3	-	3	2	1
Masugns-gas (milj. m ³)	2019	725	207	-	352	155	10
	2020	639	146	-	309	171	13
Kärnbränsle (1000 toe)	2019	4 266	4 266	-	-	-	-
	2020	2 564	2 564	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2019	15	-	1	5	7	2
	2020	4	-	..	..	2	1
Därav flytande naturgas (LNG, milj. m ³)	2019	..	-	..	-	-	-
	2020	..	-	..	-	-	-
Övriga bränslen (1000 toe)	2019	38	-	5	6	24	2
	2020	64	-	3	7	52	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 2019 och 2020

5:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2nd quarter 2019 and 2020

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2019	28	26	3
	2020	69	57	11
Solfångare (GWh)	2019	1	1	0
	2020	1	1	1
Värmepumpar (GWh)	2019	312	159	153
	2020	414	244	170
Från andra sektorer (GWh)	2019	1 001	653	348
	2020	1 185	783	402
Därav spillvärme (GWh)	2019	626	328	298
	2020	706	342	364
Användning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2019	73	35	38
	2020	110	67	43

6. Översiktstabell: Användning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2019 och 2020, TJ

6. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 2019 and 2020, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Trädbränslen, avlutar, tall- och beckolja, bioolja sopor, torv	Gasol	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 6	Naturgas	Därav flytande naturgas (LNG)
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2019	74 698	4 835	10 155	47 790	3 980	1 114	2 152	3 868	803
		2020	72 465	4 580	8 591	49 344	3 124	794	2 098	3 202	734
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2019	1 500	875	-	..	28	131	..	27	27
		2020	1 548	796	-	..	25	124	..	70	70
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2019	1 083	-	-	216	253	82	48	486	-
		2020	1 029	-	-	312	186	107	17	407	-
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2019	52	-	-	..	20	..	-	..	-
		2020	32	-	-	..	12	..	-	8	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2019	3 996	-	-	3 908	2	54	32	-	-
		2020	..	-	-	3 799	2	34	..	-	-
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2019	45 190	8	-	43 174	560	144	789	295	..
		2020	46 428	15	-	44 749	498	109	832	158	67
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. 1	2019	2 202	-	42	244	267	72	118	1 459	-
		2020	1 985	-	..	..	194	65	188	1 244	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2019	155	-	-	52	55	..	..	41	-
		2020	94	-	-	23	61	..	-	..	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2019	2 502	..	..	103	283	79	325	517	-
		2020	2 359	984	..	..	206	117	324	487	-
24	Stål- och metallverk	2019	16 941	..	9 861	..	2 200	131	432	848	532
		2020	..	2 786	8 415	..	1 748	123	265	681	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2019	16 120	..	9 821	-	1 983	..	..	772	532
		2020	13 807	..	8 377	-	1 577	..	..	595	578
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2019	..	-	-	8	120	299	..	112	..
		2020	197	-	-	11	87	15	-	68	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2019	130	-	-	7	63	24	-	37	0
		2020	103	-	-	..	37	42	-	..	0
29-30	Transportmedelsindustri	2019	311	-	..	4	128	85	-	..	-
		2020	156	-	..	3	59	..	-	46	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2019	..	-	-	52	3	6	..	12	-
		2020	87	-	-	62	8	8	-	9	-
35	El-, gas- och värmeverk	2019	44 912	482	-	43 097	16	353	364	590	..
		2020	43 287	..	-	42 506	..	295	298	150	..

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 m ³ = 35,82 TJ
Eldningsolja nr 2 – 6	1 000 m ³ = 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.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, trädbänsle, 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 845 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

Decreased fuel consumption in mining and manufacturing

During the second quarter 2020, the fuel consumption in industry sector decreased by 3 percent compared with the same quarter 2019. The use of biomass, waste, and peat increased by 3 percent and accounted for 68 percent of the fuel use within the industry sector. The consumption of fossil fuels decreased by 14 percent. All compared with the same quarter 2019.

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 second quarter 2020 compared with the second quarter 2019. The use of biomass, waste, and peat decreased by 1 percent between the quarters. Biomass, waste, and peat accounted for 98 percent of the fuel use within electricity, gas and district heating services during the second quarter 2020. The use of fossil fuels decreased by 57 percent. All compared with the same quarter 2019.

The use of nuclear fuel decreased by 40 percent compared to the second quarter 2019.

List of tables

Explanation of symbols	7
1. Consumption of coal and coke in industry 2019 and 2020, 1000 ton	8
2. Consumption of fuel oils in industry 2019 and 2020, 1000 m ³	9
3:1. Consumption of Liquefied Petroleum Gas and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2019 and 2020	10
3:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2019 and 2020, 1000 toe	11
3:3. Consumption of municipal wastes in industry 2019 and 2020, 1000 toe	11
4. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2019 and 2020, 1000 ton	11
5:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 2019 and 2020	12
5:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2nd quarter 2019 and 2020	12
6. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 2019 and 2020, 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 2–6	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 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