

## *Kvartalsvis bränslestatistik, 1:a kvartalet 2020*

Quarterly Fuel Statistics, 1<sup>st</sup> quarter 2020

---

### I korta drag

#### Minskad bränsleanvändning inom industrin

Industrins bränsleanvändning minskade med 2 procent under första kvartalet 2020 jämfört med motsvarande kvartal 2019. Användningen av bibränslen, avfall och torv ökade med 4 procent och utgjorde 67 procent av insatta bränslen under första kvartalet 2020. Användningen av fossila bränslen minskade med 12 procent. Allt jämfört med motsvarande kvartal 2019.

#### Minskad användning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk minskade bränsleanvändningen (exkl. kärnbränsle) med 20 procent under första kvartalet 2020 jämfört med första kvartalet 2019. Användningen av bibränslen, avfall och torv minskade med 12 procent och svarade för 99 procent av insatta bränslen under första kvartalet 2020. Den fossila bränsleanvändningen minskade med 90 procent och svarade för 1 procent av insatta bränslen under första kvartalet 2020.

Kärnbränsleanvändningen minskade med 6 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 29 juni 2020.  
URN: NBN: SE: SCB-2020-EN31SM2002\_pdf  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Szymne, SCB.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>4</b>
Lagerförändringar	4
Tablå A Lagerförändringar inom industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m <sup>3</sup>	4
Naturgas	5
Tablå B Tillförsel och användning/leveranser av naturgas inkl. LNG, milj. m <sup>3</sup> .	5
<b>Tabeller</b>	<b>6</b>
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 <sup>3</sup>	9
3:1. Användning av gasol samt trädbränslen 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 första kvartalet 2019 och 2020	12
5:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2019 och 2020	12
6. Översiktstabell: Användning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2019 och 2020, TJ	13
<b>Kort om statistiken</b>	<b>15</b>
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>15</b>
Objekt och population	15
Statistiska mått	15
Redovisningsgrupper	15
Referenstid	15
Definitioner och förklaringar	15
<b>Så görs statistiken</b>	<b>15</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>16</b>
<b>Bra att veta</b>	<b>16</b>
Annan statistik	16
<b>In English</b>	<b>17</b>
<b>Summary</b>	<b>17</b>

Decreased fuel consumption in mining and manufacturing	17
Decreased consumption of fuels in electricity, gas and district heating services	17
<b>List of tables</b>	<b>17</b>
<b>List of terms</b>	<b>17</b>

## 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 m<sup>3</sup>**

	2019				2020			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
<b>Industri</b>								
Eldningsolja nr 1	-1	0	0	-1	1			
Eldningsolja nr 2 – 6	-18	-3	10	-2	15			
<b>El-, gas- och värmeverk</b>								
Eldningsolja nr 1	-5	-3	18	9	-2			
Eldningsolja nr 2 – 6	-7	31	-3	-2	-4			

## 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. m<sup>3</sup>,<sup>1</sup>**

	2016	2017	2018	2019	Kv 1 2019	Kv 1 2020
Import	869	993	1 062	1 108	338	308
Egenanvändning	1	1	1	1	0	0
Statistisk differens	-84	216	262	296	67	104
Summa användning/leveranser	952	776	799	811	271	204
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33) <sup>2</sup>	497	504	481	526	118	147
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	95	80	87	70	16	27
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	197	213	205	261	55	66
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	206	210	190	195	47	54
El- och värmeverk	298	126	178	138	107	6
Övriga näringar	125	111	103	119	35	39
Bostäder	31	37	37	28	10	12

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 petroleumraffineriernas (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 2020	744	219 174	178	187	160	1 355	368 324	362	350	275
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2019 2020	141	36 31	32	38	35	-	- -	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2019 2020	-	- -	-	-	-	3	1 1	-	0	2
17	Massa-, pappers- och pap- persvaruindustri	2019 2020	5	3 1	0	1	1	-	- -	-	-	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2019 2020	-	- -	-	-	-	-	- -	-	-	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2019 2020	..	.. 32	..	..	..	..	.. ..	..	..	..
24	Stål- och metallverk	2019 2020	..	.. 110	..	..	..	1 314	357 313	352	342	263
241-243	Därav Järn- och stålverk	2019 2020	..	.. ..	..	..	..	1 309	356 312	350	341	262
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 m<sup>3</sup>

### 2. Consumption of fuel oils in industry 2019 and 2020, 1000 m<sup>3</sup>

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

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	72	1 216	356 338	285	256	319
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2019 2020	4	2 1	1	0	1	..	- -	-	-	..
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2019 2020	22	6 5	5	5	6	26	9 7	4	6	7
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2019 2020	2	0 1	0	0	0	-	- -	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2019 2020	0	0 0	0	0	0	387	122 105	93	71	101
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2019 2020	48	12 12	12	11	12	777	217 219	182	175	203
19-22	Kemisk industri, petroleumprod <sup>1</sup> samt gummi och plastvaruindustri	2019 2020	28	7 7	7	6	8	13	4 4	3	3	4
23	Jord- och stenvaruindustri	2019 2020	20	5 4	6	4	5	2	0 0	1	1	1
24	Stål- och metallverk	2019 2020	168	51 39	48	36	33	..	.. ..	..	-	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2019 2020	150	46 34	43	32	29	-	- -	-	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2019 2020	10	3 2	3	2	2	2	1 1	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	0 0	0	0	0
29-30	Transportmedelsindustri	2019 2020	10	3 2	3	2	2	..	.. ..	..	0	0
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2019 2020	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 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			
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	2019	3 406	860	849	821	877	3	1	0	0	1
		2020		920					1			

### 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			

### 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			

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

5:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1<sup>st</sup> quarter 2019 and 2020

Bränsle		Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i	
			Värmekraftverk	Industriella mottrycksanl.	Kraftvärmeverk	Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Eldningsolja 1 (1000 m <sup>3</sup> )	2019	29 <sup>r</sup>	1	0	5	18	5 <sup>r</sup>
	2020	10	1	0	1	5	3
Eldningsolja 2-6 (1000 m <sup>3</sup> )	2019	22	1	2	4	12	3
	2020	8	0	3	0	3	1
Bioolja <sup>1</sup> (1000 m <sup>3</sup> )	2019	50	-	-	0	14	36
	2020	15	-	-	0	7	8
Stenkol (1000 ton)	2019	127	-	-	43	84	-
	2020	..	-	-	..	..	-
Gasol (1000 ton)	2019	1	-	0	0	0	0
	2020	..	-	0	0	0	0
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2019	1 021	-	43	181	608	189
	2020	925	-	44	143	563	176
Träbriketter (1000 toe)	2019	143	-	..	14	75	..
	2020	83	-	..	..	45	36
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2019	171	-	164	0	2	5
	2020	183	-	181	0	0	1
Sopor (1000 toe)	2019	512	-	-	86	415	10
	2020	491	-	-	70	411	10
Torv (1000 toe)	2019	58	-	0	13	42	3
	2020	26	-	0	4	20	2
Koksugns gas (milj. m <sup>3</sup> )	2019	8	4	-	1	3	1
	2020	7	2	-	1	3	1
Masugns gas (milj. m <sup>3</sup> )	2019	723	230	-	103	356	33
	2020	667	113	-	183	339	32
Kärnbränsle (1000 toe)	2019	4 126	4 126	-	-	-	-
	2020	3 873	3 873	,	-	-	-
Naturgas (milj. m <sup>3</sup> )	2019	108	-	1	40	63	4
	2020	8	-	2	1	3	2
Därav flytande naturgas (LNG, milj. m <sup>3</sup> )	2019	..	-	..	-	-	-
	2020	..	-	..	-	-	-
Övriga bränslen (1000 toe)	2019	71	-	5	13	50	3
	2020	131	-	4	19	104	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 2019 och 2020

5:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 1<sup>st</sup> quarter 2019 and 2020

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2019	52	37	14
	2020	100	88	12
Solfångare (GWh)	2019	0	0	0
	2020	0	..	..
Värmepumpar (GWh)	2019	840	519	321
	2020	1 049	700	349
Från andra sektorer (GWh)	2019	2 050	1 316	734
	2020	2 212	1 497	715
Därav spillvärme (GWh)	2019	912	319	593
	2020	1 054	433	622
Användning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2019	203	107	96
	2020	282	187	95

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

6. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 1<sup>st</sup> quarter 2019 and 2020, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Trädbänslen, avlutar, tall- och beckolja, bioolja sopor, torv	Gasol	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 6	Naturgas	Därv flytande naturgas (LNG)
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2019	80 545	5 950	10 323	51 306	4 355	1 522	2 821	3 511	756
		2020	78 857	4 723	9 093	53 171	3 539	896	2 244	4 184	1 007
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2019	1 949	979	-	10	95	260	510	48	48
		2020	1 715	844	-	..	47	207	..	48	48
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2019	1 542	-	19	428	271	134	60	629	-
		2020	1 722	-	38	356	216	75	16	1021	-
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2019	71	-	-	..	20	..	-	..	-
		2020	52	-	-	..	24	..	-	12	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2019	5 203	-	-	5 108	1	49	45	-	-
		2020	..	-	-	4 378	1	70	..	-	-
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2019	47 618	91	-	45 105	557	124	1 175	315	..
		2020	49 914	20	-	47 798	537	101	966	281	210
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. <sup>1</sup>	2019	1 914	-	40	339	282	61	220	972	-
		2020	1 703	-	..	..	251	52	53	988	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2019	208	-	-	71	60	..	..	58	-
		2020	169	-	-	60	52	..	-	..	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2019	2 591	..	..	59	209	97	271	525	-
		2020	2 267	876	..	..	200	88	326	542	-
24	Stål- och metallverk	2019	18 026	..	10 021	..	2 364	338	536	722	424
		2020	..	2 983	8 790	..	1 795	167	353	1053	..
241-243	Därv Järn- och stålverk	2019	17 090	..	9 984	-	2 126	234	..	642	424
		2020	15 010	..	8 749	-	1 572	..	..	969	726
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2019	..	-	-	31	134	288	..	142	..
		2020	261	-	-	27	109	17	-	89	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2019	291	-	-	15	208	33	-	35	0
		2020	274	-	-	..	206	31	-	..	0
29-30	Transportmedelsindustri	2019	355	-	..	10	150	89	-	..	-
		2020	301	-	..	9	92	..	-	76	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2019	..	-	-	109	5	19	..	15	-
		2020	138	-	-	106	9	9	-	13	-
35	El-, gas- och värmeverk	2019	91 109 <sup>f</sup>	3 448	-	81 440	26	1 028 <sup>f</sup>	850	4 310	..
		2020	72 996	..	-	72 003	..	341	288	326	..

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<sup>3</sup> = 35,82 TJ

eldningsolja nr 2 – 6 1 000 m<sup>3</sup> = 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 m<sup>3</sup> = 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](http://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](http://www.scb.se).



## In English

---

### Summary

#### **Decreased fuel consumption in mining and manufacturing**

During the first quarter 2020, the fuel consumption in industry sector decreased by 2 percent compared with the same quarter 2019. The use of biomass, waste, and peat increased by 4 percent and accounted for 67 percent of the fuel use within the industry sector. The consumption of fossil fuels decreased by 12 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 20 percent during the first quarter 2020 compared with the first quarter 2019. The use of biomass, waste, and peat decreased by 12 percent between the quarters. Biomass, waste, and peat accounted for 99 percent of the fuel use within electricity, gas and district heating services during the first quarter 2020. The use of fossil fuels decreased by 90 percent and accounted for 1 percent of the fuel use within electricity, gas and district heating services during the first quarter 2020.

The use of nuclear fuel decreased by 6 percent compared to the first 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 <sup>3</sup>	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 1 <sup>st</sup> quarter 2019 and 2020	12
5:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 1 <sup>st</sup> quarter 2019 and 2020	12
6. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 1 <sup>st</sup> 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