

Kvartalsvis bränslestatistik, 3:e kvartalet 2020

Quarterly Fuel Statistics, 3rd quarter 2020

I korta drag

Minskad bränsleanvändning inom industrin

Industrins bränsleanvändning under tredje kvartalet 2020 var 9 procent lägre än under tredje kvartalet 2019. Användningen av biobränslen, avfall och torv minskade med 5 procent medan användningen av fossila bränslen minskade med 18 procent. Allt jämfört med tredje kvartalet 2019.

Oförändrad bränsleanvändning inom el-, gas- och värmeverk

Bränsleanvändningen inom el-, gas- och värmeverk (exkl. kärnbränsle) under tredje kvartalet 2020 var oförändrad jämfört med tredje kvartalet 2019. Den fossila bränsleanvändningen ökade med 7 procent. Användningen av biobränslen, avfall och torv var i stort sett oförändrad (-0,2 %) och svarade för 97 procent av använda bränslen tredje kvartalet 2020. Allt jämfört med tredje kvartalet 2019.

Kärnbränsleanvändningen under tredje kvartalet 2020 var 35 procent lägre än under tredje kvartalet 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 14 december 2020.
URN: NBN: SE: SCB-2020-EN31SM2004_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
Tablå B Tillförsel och användning/leveranser av naturgas inkl. LNG, milj. m ³ .	5
Tabeller	6
Tabellbeskrivning	6
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 beckolja 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 tredje kvartalet 2019 och 2020	12
5:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk tredje kvartalet 2019 och 2020	12
6. Översiktstabell: Användning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk tredje 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
Decreased fuel consumption in mining and manufacturing	16

Unchanged 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

	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	0	
Eldningsolja nr 2 – 6	-18	-3	10	-2	15	16	-23	
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-5	-3	18	9	-2	-2	9	
Eldningsolja nr 2 – 6	-7	31	-3	-2	-4	-3	2	

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 3 2019	Kv 3 2020
Import	869	993	1 062	1 108	222	337
Egenanvändning	1	1	1	1	0	0
Statistisk differens	-84	216	262	296	55	171
Summa användning/leveranser Därav	952	776	799	811	166	165
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33) ²	497	504	481	526	131	127
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	95	80	87	70	11	12
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	197	213	205	261	75	70
Övrig industri inkl. ej branschfördelad industri	206	210	190	195	46	45
El- och värmeverk	298	126	178	138	8	12
Övriga näringar	125	111	103	119	25	23
Bostäder	31	37	37	28	2	3

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	158			324	306	234	
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2019	141	36	32	38	35	-	-	-	-	-
		2020		31	29	37			-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2019	-	-	-	-	-	3	1	-	0	2
		2020		-	-	-			1	-	0	
17	Massa-, pappers- och pap- persvaruindustri	2019	5	3	0	1	1	-	-	-	-	-
		2020		1	1	1			-	-	-	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2020		-	-	-			-	-	-	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2019	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		2020		32	36	32			..	..	..
24	Stål- och metallverk	2019	..	..	..	..	..	1 314	357	352	342	263
		2020		110	102	88			313	300	224	
241-243	Därav Järn- och stålverk	2019	..	..	..	..	..	1 309	356	350	341	262
		2020		..	..	..			312	299	224	
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 22	32	260	74 59	56 55	62 50	68
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2019 2020	18	7 6	4 3	3 3	4	..	13 ..	.. ..	.. 9	..
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2019 2020	12	4 2	2 3	3 3	3	5	2 0	1 0	1 0	1
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2019 2020	..	.. ..	.. ..	.. ..	..	-	- -	- -	- -	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2019 2020	6	1 2	2 1	1 1	2	3	1 ..	1 ..	1 0	1
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2019 2020	18	3 3	4 3	5 4	6	108	31 25	21 22	27 22	30
1711	Därav Massaindustri	2019 2020	3	1 1	0 1	0 1	1	34	10 6	7 5	7 ..	9
1712	Pappers- och pappindustri	2019 2020	13	2 2	3 2	4 2	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	2	13	6 1	3 5	2 5	2
22	Gummi- och plastvaruindustri	2019 2020	..	.. ..	.. ..	.. ..	..	..	.. -	.. -	.. -	..
23	Jord- och stenvaruindustri	2019 2020	8	3 2	2 3	2 3	2	33	7 9	9 9	9 9	8
24	Stål- och metallverk	2019 2020	21	9 5	4 3	4 4	4	49	14 9	11 7	11 6	12
241-243	Därav Järn- och stålverk	2019 2020	..	7..	....	....	..	..	....	....	....	..
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2019 2020	24	8 0	8 0	2 0	6	..	.. -	.. -	.. -	-
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2019 2020	3	1 1	1 1	0 1	1	-	- -	- -	- -	-
29-30	Transportmedelsindustri	2019 2020	..	2 ..	2 ..	.. ..	2	-	- -	- -	- -	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2019 2020	1	1 0	0 0	0 0	0	..	.. -	.. -	- -	-

1) Exkl. petroleumraffinaderier.

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

3:1. Användning av gasol samt trädbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 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 52	72	1 216	356 338	285 273	256 225	319
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2019 2020	4	2 1	1 1	0 0	1	..	- -	- ..	- -	..
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2019 2020	22	6 5	5 4	5 5	6	26	9 7	4 6	6 6	7
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2019 2020	2	0 1	0 0	0 0	0	-	- -	- -	- -	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2019 2020	0	0 0	0 0	0 0	0	387	122 105	93 91	71 62	101
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2019 2020	48	12 12	12 11	11 10	12	777	217 219	182 171	175 153	203
19-22	Kemisk industri, petroleumprod. ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2019 2020	28	7 7	7 6	6 4	8	13	4 4	3 2	3 3	4
23	Jord- och stenvaruindustri	2019 2020	20	5 4	6 4	4 3	5	2	0 0	1 1	1 0	1
24	Stål- och metallverk	2019 2020	168	51 39	48 38	36 25	33	..	.. ..	.. ..	- -	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2019 2020	150	46 34	43 34	32 21	29	-	- -	- -	- -	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2019 2020	10	3 2	3 2	2 2	2	2	1 1	0 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	1	0 0	0 0	0 0	0
29-30	Transportmedelsindustri	2019 2020	10	3 2	3 1	2 2	2	..	.. ..	.. ..	0 0	0
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2019 2020	0	0 0	0 0	0 0	0	7	3 3	1 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	..	..	..	..	..	5	1	1	0	..
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	2019	3 406	860	849	821	877	3	1	0	0	1
		2020	..	920	895	802	..	3	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	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	347	352	..

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

5:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 3rd 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	13	0	0	1	8	3
	2020	11	1	1	1	6	3
Eldningsolja 2-6 (1000 m ³)	2019	6	1	2	0	2	0
	2020	5	0	2	1	1	1
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2019	6	-	-	0	4	3
	2020	6	-	-	0	4	2
Stenkol (1000 ton)	2019	0	-	-	0	0	-
	2020	0	-	-	-	-	-
Gasol (1000 ton)	2019	0	-	0	0	0	0
	2020	0	-	0	0	0	0
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2019	231	-	38	20	116	57
	2020	228	-	41	16	112	59
Träbriketter (1000 toe)	2019	25	-	..	0	13	..
	2020	20	-	..	..	9	10
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2019	160	-	159	0	..	..
	2020	177	-	177	0	0	0
Sopor (1000 toe)	2019	326	-	-	60	260	6
	2020	317	-	-	61	250	6
Torv (1000 toe)	2019	4	-	0	..	3	..
	2020	2	-	0	..	..	-
Koksugngas (milj. m ³)	2019	10	5	-	3	1	1
	2020	23	0	-	17	4	1
Masugngas (milj. m ³)	2019	521	206	-	225	77	12
	2020	293	28	-	194	44	26
Kärnbränsle (1000 toe)	2019	3 688	3 688	-	-	-	-
	2020	2 414	2 414	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2019	8	-	0	..	1	..
	2020	13	-	1	4	7	1
Därav flytande naturgas (LNG, milj. m ³)	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	..	-	..	-	-	0
Övriga bränslen (1000 toe)	2019	21	-	2	2	16	1
	2020	49	-	2	10	36	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 tredje kvartalet 2019 och 2020

5:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 3rd quarter 2019 and 2020

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2019	33	23	10
	2020	48	41	7
Solfångare (GWh)	2019	1	1	0
	2020	1	1	0
Värmepumpar (GWh)	2019	173	104	69
	2020	193	111	83
Från andra sektorer (GWh)	2019	905	655	250
	2020	782	530	253
Därav spillvärme (GWh)	2019	530	325	206
	2020	517	290	227
Användning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2019	42	29	13
	2020	47	34	13

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

6. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 3rd 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	Därav flytande naturgas (LNG)
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2019	70 540	5 081	9 815	45 412	3 124	842	2 380	3 065	820
		2020	63 955	4 288	6 551	43 353	2 403	781	1 920	3 817	843
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2019	1 662	1 037	-	..	18	116	..	44	44
		2020	1 539	1 001	-	..	20	90	337	..	..
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2019	1 076	-	4	278	221	91	45	436	-
		2020	1 108	-	8	312	211	110	13	454	-
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2019	39	-	-	..	16	..	-	..	-
		2020	29	-	-	..	13	..	-	5	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2019	3 047	-	-	2 961	1	51	34	-	-
		2020	2 653	-	-	2 607	2	44	1	-	-
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2019	44 084	15	-	41 767	528	167	1 032	320	..
		2020	41 992	23	-	40 008	478	130	840	309	205
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. 1	2019	1 437	-	31	243	231	63	91	778	-
		2020	2 256	-	..	..	132	83	191	1 575	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2019	115	-	-	40	48	..	..	21	-
		2020	103	-	-	45	49	..	-	..	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2019	2 357	..	..	62	197	57	343	471	-
		2020	2 300	881	..	..	151	100	327	490	..
24	Stål- och metallverk	2019	..	..	9 586	-	1 656	128	435	784	494
		2020	11 453	2 383	6 292	-	1 159	132	211	770	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2019	15 243	..	9 560	-	1 469	..	..	724	494
		2020	10 671	..	6 270	-	986	..	..	712	..
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2019	..	-	-	8	84	80	..	103	..
		2020	182	-	-	6	79	6	-	71	20
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2019	..	-	-	3	35	17	-	..	..
		2020	101	-	-	..	30	51	-	..	0
29-30	Transportmedelsindustri	2019	266	-	..	4	84	..	-	61	-
		2020	178	-	..	5	73	..	-	70	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2019	51	-	-	30	4	8	-	8	-
		2020	60	-	-	44	7	3	-	6	-
35	El-, gas- och värmeverk	2019	32 484	1	-	31 458	13	452	235	324	-
		2020	32 483	-	-	31 384	8	390	184	506	..

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 – 6 1 000 m³ = 38,34 TJ

Stenkol 1 000 ton = 27,22 TJ

Koks 1 000 ton = 28,04 TJ

Gasol 1 000 ton = 46,04 TJ

Naturgas, rördistribuerad 1milj m³ = 39,78 TJ

Naturgas, LNG 1 000 ton = 48,89 TJ

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 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

Industry's fuel consumption during the third quarter of 2020 was 9 percent lower than during the third quarter of 2019. The consumption of biomass, waste, and peat decreased by 5 percent while the consumption of fossil fuels decreased by 18 percent. All compared to the third quarter of 2019.

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

The consumption of fuels (excluding nuclear fuel) in electricity, gas and district heating services during the third quarter of 2020 was unchanged compared to the third quarter of 2019. The consumption of biomass, waste, and peat was almost unchanged (-0.2 %) and accounted for 97 percent of the fuel use within electricity, gas and district heating services during third quarter 2020. All compared to the third quarter of 2019.

The consumption of nuclear fuel during the third quarter of 2020 was 29 percent lower than during the third quarter of 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 3rd quarter 2019 and 2020	12
5:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 3rd quarter 2019 and 2020	12
6. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 3rd 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
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 (träbränslen, 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
Summa leveranser till förbrukare
Varuslag
Värme kraftverk

Transports except foreign shipping
Total deliveries to consumers
Commodities
Thermal power plants