

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle tredje kvartalet 2016

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 3rd quarter 2016

I korta drag

Ökade oljeleveranser under tredje kvartalet 2016

Oljeföretagens totala leveransvolym (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) ökade med 1 procent under tredje kvartalet 2016 jämfört med motsvarande kvartal år 2015. Leveranserna av flygfotogen stod för den största ökningen med 23 procent, följt av tunga eldningsolja som ökat med 20 procent.

Leveranserna av motorbensin minskade med 5 procent och leveranserna av dieselbränsle är i stort sätt oförändrat.

Ökad bränsleförbrukning inom industrin

Industrins bränsleförbrukning ökade med 6 procent under tredje kvartalet 2016 jämfört med motsvarande kvartal året innan. Biobränslen, avfall och torv minskade med 3 procent medan användning av de fossila bränslena ökade med 28 procent. Allt jämfört med motsvarande kvartal 2015. Användningen av biobränslen, avfall och torv utgjorde 65 procent av insatta bränslen tredje kvartalet 2016.

Ökad förbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk ökade bränsleförbrukningen (exkl. kärnbränsle) med 5 procent under tredje kvartalet 2016 jämfört med motsvarande kvartal 2015. Den fossila bränsleanvändningen ökade med 17 procent. Användningen av biobränslen, avfall och torv ökade med 5 procent och svarade för 96 procent av insatta bränslen tredje kvartalet 2016.

Kärnbränsleanvändningen ökade med 12 procent jämfört med motsvarande kvartal 2015.



Statistikansvarig myndighet
Energimyndigheten
Box 310
631 04 Eskilstuna
Mikaela Sahlin tfn 016 – 544 20 97,
mikaela.sahlin@energimyndigheten.se



Producent
SCB, Energi- och transportstatistik
701 89 Örebro
Markus Adlov, tfn 019 – 17 61 37, markus.adlov@scb.se
Frida Hagström, tfn 019 – 17 67 52, frida.hagstrom@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 19 december 2016.
URN:NBN:SE:SCB-2016-EN31SM1604_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Leveranser	4
Tablå A Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m ³	4
Tablå A:2 Leveranser av flytande biodrivmedel, 1000 m ³	4
Lagerförändringar	5
Tablå B Lagerförändringar inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m ³	5
Naturgas	6
Tablå C Tillförsel och användning/leveranser av naturgas, milj. m ³ .	6
Tabeller	7
Tabellbeskrivning	7
Teckenförklaring	8
1. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare under tredje kvartalet 2015 och 2016	9
2. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier tredje kvartalet 2015 och 2016	10
3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2015 and 2016, 1000 m ³	11
3:2. Leveranser av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2015 och 2016, 1000 m ³	11
4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2015 och 2016, 1000 ton	12
5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2015 och 2016, 1000 m ³	13
6:1. Förbrukning av propan och butan samt trädbänslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2015 och 2016	14
6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2015 och 2016, 1000 toe	15
6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2015 och 2016, 1000 toe	15
7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2015 och 2016, 1000 ton	15
8:1. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk tredje kvartalet 2015 och 2016	16
8:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk tredje kvartalet 2015 och 2016	16
9. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk tredje kvartalet 2015 och 2016, TJ	17
Fakta om statistiken	18
Detta omfattar statistiken	18
Objekt och population	18
Statistiska mått	18
Redovisningsgrupper	18

Referenstid	18
Definitioner och förklaringar	18
Så görs statistiken	19
Statistikens tillförlitlighet	19
Bra att veta	19
Annan statistik	19
In English	20
<hr/>	
Summary	20
Increased oil deliveries during third quarter 2016	20
Increased fuel consumption in mining and manufacturing	20
Increased consumption of fuels in electricity, gas and district heating services	20
List of tables	20
List of terms	21

Statistiken med kommentarer

Leveranser

Tablå A visar leveranser till förbrukare för de två senaste tolv månadersperioderna, samt den procentuella förändringen mellan perioderna.

Tablå A Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m³

	Okt 2014- Sep 2015	Okt 2015- Sep 2016	Procentuell förändring
Totalt	13265 ^f	13480	2%
Motorbensin (inkl. biokomponenter ¹)	3474	3387	-3%
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1087	1245	15%
Dieselbränsle (inkl. biodiesel ²)	5728 ^f	5848	2%
Därav till utrikes sjöfart	..	..	..
Eldningsolja nr 1	1506 ^f	1506	0%
Därav till utrikes sjöfart	776 ^f	770	-1%
Eldningsolja nr 2 – 6	1470 ^f	1494	2%
Därav till industri	183 ^f	120	-34%
El-, gas- och värmeverk	..	..	..
Utrikes sjöfart	1215	1331	10%

Tablå A:2 Leveranser av flytande biodrivmedel, 1000 m³

	2015				2016			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Motorbensin innehållande biokomponenter ¹	743	874	921	797	724	837	866	
därav biokomponenter	37	44	46	40	36	42	43	
Övrig etanol (etanol i E85 och ED95)	20	30	27	20	8	15 ^f	15	
Dieselbränsle innehållande biodiesel ²	1 101	1 278 ^f	1 238 ^{ff}	1 194 ^f	1 070	1 161	1 277	
därav biodiesel								
Övrig biodiesel	173	229 ^f	275	239	253	251	255	
	44	51 ^f	56 ^f	59	64	75	88	

1) Med biokomponenter avses etanol och ETBE (förnybar)

2) Med biodiesel avses FAME (fettsyrametylestrar), HVO (hydrogenated vegetable oil) och BTL (biomass to liquid)

Lagerförändringar

I den månatliga statistiken över tillförsel och leveranser av oljor resp. den kvartalsvisa statistiken över bränsleförbrukningen inom industri, gas- och värmeverk redovisas även uppgifter om lagersituationen. I tablå B ges en översikt över redovisade lagerförändringar enligt nedan nämnda statistikgrenar. Uppgifterna från statistiken över tillförsel och leveranser av oljor täcker i huvudsak oljehandelns lager men även vissa förbrukares lager inom el-, gas- och värmeverk. Detta innebär viss dubbelräkning som måste elimineras om helhetsbilden av lagerförändringarna skall erhållas. Det bör även framhållas att uppgifterna är behäftade med olika typer av mätfel som medför betydande osäkerhet i förändringsuppgifterna i tablå B.

Tablå B Lagerförändringar inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m³

	2015				2016			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Oljehandel								
Råolja	380	-448	-81	308	178	-311	294	
Motorbensin	-71	13	-22	12	52	-25	-15	
Dieselbränsle	-46 ^f	42 ^f	96 ^f	-68 ^f	-122	-56	199	
Eldningsolja nr 1	-25 ^f	-9 ^f	13 ^f	98 ^f	-26 ^f	-40	0	
Eldningsolja nr 2 – 5	46 ^f	-81 ^f	70 ^f	-45	57	-133	40	
Industri								
Eldningsolja nr 1	4	-1	-1	-3	-4	4	-1	
Eldningsolja nr 2 – 5	25	-8	-19	5	-2	-16	-2	
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	8	-3	-1	-1	-3	-2	-2	
Eldningsolja nr 2 – 5	-32	-62	-26	110	-29	-111	0	

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 C 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 C Tillförsel och användning/leveranser av naturgas, milj. m³,¹

	2012	2013	2014	2015	Kv 3 2015	Kv 3 2016
Import	1 071	1 030	844	769	104	124
Egen förbrukning	1	1	1	1	0	0
Statistisk differens	7	9	-18	-88	-21	-8
Summa användning/leveranser	1 063	1 021	861	857	125	132
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33) ²	475	447	492	476	94	104
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	111	98	92	89	13	17
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	204	208	215	200	41	44
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	160	140	184	187	40	43
El- och värmeverk	384	397	211	..	4	3
Övriga näringar	155	140	128	131	24	22
Bostäder	48	36	31	..	3	3

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0°C

2) Inkl. förbrukning för industriell mottrycksproduktion

Tabeller

Tabellbeskrivning

I **tabell 1** redovisas produktion, import och export samt oljeföretagens (s.k. lagringsskyldiga säljares) och andra oljeimportörers och leverantörers leveranser av petroleumprodukter. Leveransvolymerna av motorbensin och dieselbränsle angivna i denna tabell inkluderar inte volymer av flytande biodrivmedel.

Leveranserna redovisas även i **tabell 2** med fördelning på förbrukargrupper och på varuslag. Volymer av motorbensin och dieselbränsle angivna i denna tabell inkluderar även volymer av inblandade biokomponenter såsom etanol och ETBE resp. FAME, HVO och BTL.

Uppgifterna i dessa tabeller grundar sig på en månadsvis undersökning av landets oljeföretags leveranser av flytande bränslen till slutlig konsument. Beträffande import och leveranser av eldningsolja kan en nivåskillnad mellan månadsstatistiken och kvartalsstatistiken förekomma på grund av att vissa förbrukares direktimport ej ingår i de månatliga uppgifterna utan erhålles först genom den kvartalsvisa förbrukningsstatistiken. Vidare gäller att månadsuppgifterna kan ha reviderats när kvartalsstatistiken utarbetats.

I **tabell 3** redovisas leveranser av motorbensin och dieselbränsle fördelade på miljöklasser. Volymer av motorbensin och dieselbränsle angivna i denna tabell inkluderar även volymer av inblandade biokomponenter såsom etanol och ETBE resp. FAME, HVO och BTL.

I **tabell 4–9** redovisas uppgifter fördelade efter **SNI 2007**. Uppgifter om förbrukning 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 bränsleförbrukningen 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.

Förbrukningen av stenkolk som råvara i koksverk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 19-21 i tabell 4, utan redovisas i tabell 7.

I förbrukningsuppgifterna för SNI 19-21 i tabell 5 ingår inte heller petroleumraffinaderiernas (SNI 192) förbrukning av eldningsolja för egna behov. Dessa uppgifter återfinns i tabell 1 under "Förbrukning vid petroleumraff. kracknings-anl."

De i tabell 1–2 redovisade leveranserna motsvarar inte den faktiska förbrukningen beroende bl. a. på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser och tidsförskjutningar i rapporteringen. Vidare gäller att vissa av de kvantiteter oljeföretagen levererar till industrin (SNI 05-33) förbrukas för elproduktion i mottrycksanläggningar. De kvantiteter som förbrukas i dessa anläggningar redovisas i tabell 8 under el-, gas- och värmeverk, medan motsvarande kvantiteter i tabell 2 redovisas som leverans till industri.

I tabell 9 redovisas förbrukningen av bränslen för energiändamål inom industri (SNI 05-33) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 35). Förbrukningen 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. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare under tredje kvartalet 2015 och 2016

1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 3rd quarter 2015 and 2016

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ²
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr.raff inkl krack.	Lev till förbrukare ¹ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2015	6 188	-	-	6 268	-	-80
	2016	..	-	-	5 666	-	287
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2015	108	-	479	-293	-	-78
	2016	145	-	531	-373	-	-13
Flygbensin, 1000 m ³	2015	..	-	-	-	..	..
	2016	..	-	..	-	..	..
Motorbensin, 1000 m ³	2015	630	1730	1 399	-	921 ⁴	40 ^f
	2016	669	..	..	-	875 ⁴	159
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2015	..	-	-	..	-	..
	2016	..	..	..	..	-	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2015	..	-	-	-	1	..
	2016	..	-	-	-	..	..
Andra lättoljor, 1000 m ³	2015	..	-	-	-	..	..
	2016	..	-	-	-	..	..
Flygfotogen, 1000 m ³	2015	281	41 ^f	-	-	268	54 ^f
	2016	202	..	..	-	330	-133
Annat fotogen och mellanolja, 1000 m ³	2015	..	-	-	-	..	..
	2016	..	-	-	-	..	..
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2015	844 ^f	2 596 ^f	1 867 ^f	0	1 623 ⁴	-50 ^f
	2016	1003	2 072	..	0	1 602	..
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2015	727	2 455	1 862	-	1 225 ^f	95 ^f
	2016	867	..	..	-	1 250	186
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2015	117	141	5 ^f	0	398 ^f	-145
	2016	136	..	64	0	352	..
Eldningsolja 2 inkl WRD, 1000 m ³	2015	..	31 ^f	..	-	21 ^f	-84
	2016	..	..	..	-	..	-187
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2015	-	872	431 ^f	8 ^f	360 ^f	73
	2016	..	..	..	..	434	33
Propan och butan, 1000 ton	2015	403	140	111	..	80	..
	2016	367	..	142	..	77	62
Biokomponenter ⁶ , 1000 m ³	2015	-	-	-	-	321 ^f	-
	2016	-	-	-	-	298	-

1) Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2. I leveransuppgifterna ingår även bunkring för utrikes sjöfart

2) Differens = summa tillgång – summa avgång. Differensen beror på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser, tidsförskjutningar i rapporteringar

3) Förbrukning redovisas netto, d.v.s. förbrukning – produktion

4) Motorbensin exklusive etanol och ETBE. Se även tabellbeskrivningen på s.7

5) Dieselbränsle exklusive biodiesel. Se även tabellbeskrivningen på s.7

6) För ytterligare information se tabell A:2

2. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier tredje kvartalet 2015 och 2016

2. Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 3rd quarter 2015 and 2016

Varuslag		Totalt	Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri ¹	El, gas och värmeverk ²	Transport exkl. utrikes sjöfart	Utrikes-sjöfart	En- och två-bostads-stads-hus	Flerbo-stads-hus	Övriga näringar
Flygbensin, 1000 m ³	2015	..	-	-	..	-	-	-	-
	2016	..	-	-	..	-	-	-	-
Motorbensin ³ , 1000 m ³	2015	967 ^f	-	-	967 ^f	-	-	-	-
	2016	918	-	-	918	-	-	-	-
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2015	0	-	0	-	-	-	-	-
	2016	0	-	0	-	0	-	-	-
Petroleumnafta, 1000 m ³	2015	1	-	-	-	-	-	-	1
	2016	..	-	-	-	..	-	-	..
Andra lättoljor, 1000 m ³	2015	..	-	-	-	-	-	-	..
	2016	..	-	-	-	-	-	-	..
Flygfotogen, 1000 m ³	2015	268	-	-	268 ^f	-	-	-	-
	2016	330	-	-	330	0	-	-	-
Annan fotogen o mellanolja, 1000m ³	2015	..	-	-	..	-	-	-	-
	2016	..	-	-	..	-	-	-	-
Dieselbränsle ⁴ , 1000 m ³	2015	1 500 ^f	47	0	1 405 ^f	..	0	0	..
	2016	1 505	35	..	1 427	..	0	0	39
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2015	398 ^f	39 ^f	3	72 ^f	215 ^f	5	1	63 ^f
	2016	352	36	4	66	198	3	1	44
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2015	381 ^f	22 ^f	0 ^f	6 ^f	353 ^f	-	-	0 ^f
	2016	455	32	..	..	417	-	-	..
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2015	21 ^f	5 ^f	-	-	16	-	-	-
	2016	..	..	-	-	..	-	-	-
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2015	360	17	0	6	337	-	-	0 ^f
	2016	..	..	..	..	..	-	-	..
Propan och butan, 1000 ton	2015	80	70	4	0	-	-	-	6
	2016	77	67	..	..	-	-	-	..

1) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

2) Exkl. industriella mottrycksanläggningar.

3) Inklusive etanol och ETBE. Se även tabellbeskrivningen på s.7.

4) Inklusive biodiesel. Se även tabellbeskrivningen på s.7.

3:1. Leveranser av motorbensin¹ fördelad på miljöklasser 2015 and 2016, 1000 m³3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2015 and 2016, 1000 m³

Miljöklass, MK		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2015	3 471	765	907	967	832
	2016		757	881	918	
MK 1						
Ron 95	2015	3 321	737	863 ^r	921 ^r	801 ^r
	2016		730	839	875	
Ron 98	2015	124	24	35	39	27
	2016		23	34	37	
Alkylatbensin	2015	22	4	7	8 ^r	3
	2016		3	8	6	
MK 2						
Ron 95	2015	4	1	3 ^r	-	-
	2016		0	0	-	
Ron 98	2015	-	-	-	-	-
	2016		-	-	-	

1) Inklusive etanol och ETBE. Se även tabellbeskrivningen på s.7

3:2. Leveranser av dieselbränsle¹ fördelad på miljöklasser 2015 och 2016, 1000 m³3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2015 and 2016, 1000 m³

Miljöklass		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2015	5 774 ^r	1 331 ^r	1 469 ^r	1 495 ^r	1 480
	2016		1 351	1 498	1 502	
Klass 1	2015	5 717 ^r	..	..	..	..
	2016		4 311	1 337	1 484	
Klass 2	2015	6	3	3 ^r	0 ^r	-
	2016		0	0	-	
Klass 3	2015	51 ^r	..	..	..	..
	2016		14	14	..	

Anm.: Fr.o.m. år 2002 är motorbensin och dieselbränsle indelad enligt den indelning som finns angiven i miljöbalken (1998:808)

14 kap.22§. Egenskapskraven för de skilda miljöklasserna framgår av bilaga 1 och 2 till miljöbalken

1) Exkl. bunkring för utrikes sjöfart. Inklusive låginblandad FAME, HVO och BTL

4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2015 och 2016, 1000 ton

4. Consumption of coal and coke in industry 2015 and 2016, 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	2015	784	213	207	158	206	1 254	362	358	219	315
		2016		205	..	..			313	..	..
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2015	149	39	37	34	39	-	-	-	-	-
		2016		43	35	39			-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2015	-	-	-	-	-	..	..	-	-	..
		2016		-	-	-			-	-	1	
17	Massa-, pappers- och pap- persvaruindustri	2015	11	5	2	1	3	-	-	-	-	-
		2016		4	1	2			-	-	-	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2016		-	-	-			-	-	-	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2015	250	51	72	..	..	17	4	..	4	..
		2016		48	..	..			..	..	..
24	Stål- och metallverk	2015	374	118	96	..	..	1 219	353	349	..	..
		2016		110	123	156			305	299	298	
241-243	Därav Järn- och stålverk	2015	324	106	82	..	..	1 214	351	348	..	..
		2016		97	114	143			304	298	297	
29-30	Transportmedelsindustri	2015	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..
		2016		-	-	-			2	3	2	
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2016		-	-	-			-	-	-	-

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

5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2015 och 2016, 1000 m³

5. Consumption of fuel oils in industry 2015 and 2016, 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	2015 2016	134	38 37	33 39	28 37	35	252	69 80	64 63	56 57	63
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2015 2016	15	5 5	3 4	2 4	5	35	9 10	8 9	9 9	9
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2015 2016	22	7 8	5 5	5 5	5	11	4 2	3 2	2 2	2
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2015 2016	..	0 1	.. 0	0 0	..	-	- -	- -	- -	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2015 2016	6	1 ..	2 1	2 1	1	..	....	....	....	..
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2015 2016	8	1 2	2 2	2 2	3	103	29 37	26 27	21 26	27
1711	Därav Massaindustri	2015 2016	0	0 0	0 0	0 0	0	31	10 13	9 10	4 11	8
1712	Pappers- och pappindustri	2015 2016	6	.. 2	.. 1	2 2	2	66	17 22	16 16	16 14	17
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2015 2016	15	5 6	4 ..	3 13	3	18	4 6	4 5	5 4	5
22	Gummi- och plastvaruindustri	2015 2016	5	.. 1	1 1	.. ..	1	-	- -	- -	- -	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2015 2016	12	3 2	3 2	3 2	3	34	8 11	10 8	7 5	9
24	Stål- och metallverk	2015 2016	17	5 5	4 5	3 4	5	47	13 13	12 11	12 9	10
241-243	Därav Järn- och stålverk	2015 2016	7	2 3	2 3	1 1	2	43	12 12	11 10	11 8	9
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2015 2016	..	.. ..	.. ..	.. ..	..	2	1 ..	1 ..	0 ..	0
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2015 2016	5	2 1	1 1	1 1	1	-	- -	- -	- -	-
29-30	Transportmedelsindustri	2015 2016	..	6 4	.. 5	4 4	6	..	.. ..	.. -	- ..	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2015 2016	0	0 0	0 0	0 0	0	..	....	....	....	..

1) Exkl. petroleumraffinaderier. Uppgifter för raffinaderier redovisas i tabell 1.

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

6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2015 och 2016

6:1. Consumption of propane and butane and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2015 and 2016

SNI 2007	Näringsgren		Propan och butan (1000 ton)					Träbränslen (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	2015 2016	327	93 82	83 79	67 65	84	1207	351 338	292 298	256 262	308
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2015 2016	2	1 ..	0 ..	0 ..	1	-	-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2015 2016	24	6 6	6 5	5 5	7	18	6 5	4 5	4 6	4
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2015 2016	2	1 0	1 0	0 0	0	-	-	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2015 2016	0	0 0	0 ..	0 ..	0	359	99 110	91 94	72 71	97
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2015 2016	50	13 12	13 12	12 12	12	807	240 213	192 191	176 182	199
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2015 2016	34	16 9	4 6	4 4	10	12	3 2	3 3	2 ..	4
23	Jord- och stenvaruindustri	2015 2016	18	5 5	5 5	4 4	4	..	.. 1	....	....	..
24	Stål- och metallverk	2015 2016	169	44 41	47 44	35 35	43	..	....	....	....	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2015 2016	150	39 36	42 39	31 31	38	-	-	-	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2015 2016	10	3 3	3 2	2 2	2	-	- 1	- 0	- 0	-
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2015 2016	7	2 2	2 1	1 1	2	-	- 0	- ..	- ..	-
29-30	Transportmedelsindustri	2015 2016	11	3 3	3 3	2 2	3	-	- ..	- 0	- -	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2015 2016	0	0 ..	0 ..	0 ..	0	9	3 5	2 3	.. 0	..

1) Exkl. petroleumraffinaderier. Uppgifter för raffinaderier redovisas i tabell 1.

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

6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2015 och 2016, 1000 toe

6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2015 and 2016, 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	2015	3 458	871	851	877	859	..	..	..	0	..
		2016		889	865	834			1	1	0	
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	2015	3 451	869	849	876	857	..	..	..	-	..
		2016		887	863	833			1	0	0	

6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2015 och 2016, 1000 toe

6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2015 and 2016, 1000 toe

SNI 2007 Näringsgren		Sopor (1000 toe)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2015	5	1	1	1	2
		2016		..	..	..

7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2015 och 2016, 1000 ton

7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2015 and 2016, 1000 ton

SNI 2007 Näringsgren		Stenkol (1000 ton)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
19.10	Koksverk	2015	1 584	390	400	403	391
		2016		371	392	387	

8:1. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk tredje kvartalet 2015 och 2016

8:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 3rd quarter 2015 and 2016

Bränsle		Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i	
			Värmekraftverk	Industriella mottrycksanl	Kraftvärmeverk	Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Eldningsolja 1 (1000 m ³)	2015	11	0	0	1	6	4
	2016	13	0	0	1	8	3
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2015	9	..	3	0	4	..
	2016	11	0	4	0	5	1
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2015	4	-	-	..	..	2
	2016	4	-	-	0	1	3
Stenkol (1000 ton)	2015	0	-	-	-	-	-
	2016	0	-	-	0	0	-
Propan och butan (1000 ton)	2015	1	-	..	..	..	..
	2016	1	-	..	0	..	0
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2015	242	-	32	20	129	62
	2016	228	-	28	18	123	59
Träbriketter (1000 toe)	2015	24	-	..	..	..	12
	2016	26	-	3	0	12	11
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2015	99	-	98	0	..	..
	2016	128	-	128	0	..	..
Sopor (1000 toe)	2015	277	-	-	45	227	5
	2016	293	-	-	52	235	6
Torv (1000 toe)	2015	..	-	0	0	4	..
	2016	4	-	0	0	..	..
Koksugngas (milj. m ³)	2015	15	2	-	8	4	1
	2016	9	2	-	4	1	2
Masugngas (milj. m ³)	2015	308	196	-	67	31	13
	2016	309	42	-	194	38	35
Kärnbränsle (1000 toe)	2015	3 185	3 185	-	-	-	-
	2016	3 554	3 554	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2015	4	-	0	..	2	..
	2016	4	-	1	..	2	..
Övriga bränslen (1000 toe)	2015	26	-	4	2	15	5
	2016	25	-	5	2	15	4

1) Med bioolja avses vegetabiliska oljor som exempelvis palmolja, rapsolja och animaliska oljor som exempelvis fiskolja.

8:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk tredje kvartalet 2015 och 2016

8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 3rd quarter 2015 and 2016

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2015	43	29	13
	2016	33	23	10
Solfångare (GWh)	2015	1	1	0
	2016	1	1	0
Värmepumpar (GWh)	2015	323	176	147
	2016	234	141	93
Från andra sektorer (GWh)	2015	525	309	216
	2016	738	521	217
därav spillvärme (GWh)	2015	414	228	186
	2016	427	252	175
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2015	84	46	38
	2016	47	25	22

9. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk tredje kvartalet 2015 och 2016, TJ

9. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 3rd quarter 2015 and 2016, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Trädbänslen, avlutar, tall- och beekolja, bioolja sopor, torv	Propan och butan	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 5	Naturgas
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2015	66 967	4 290	6 145	47 532	3 074	997	2 140	2 789
		2016	70 842	..	..	45 974	2 997	1 340	2 161	3 019
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2015	..	915	-	..	18	87	348	-
		2016	1 604	1 061	-	..	..	127	357	42
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2015	1 180	-	-	181	253	164	74	508
		2016	1 414	-	36	247	220	197	65	649
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2015	..	-	-	..	15	4	-	18
		2016	33	-	-	..	12	5	0	..
16	Trävaruindustri, ej möbler	2015	..	-	-	3 000	1	68	..	-
		2016	3 031	-	-	2 955	..	29	..	0
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2015	45 638	30	-	44 043	558	83	813	111
		2016	44 400	43	-	42 507	543	89	1 002	216
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2015	1 284	-	29	142	156	112	192	653
		2016	1 570	-	35	175	130	463	137	630
22	Gummi- och plastvaruindustri	2015	153	-	-	19	50	..	-	..
		2016	144	-	-	..	51	..	0	35
23	Jord- och stenvaruindustri	2015	2 872	..	107	..	172	105	248	421
		2016	2 500	..	..	56	193	76	191	435
24	Stål- och metallverk	2015	..	..	..	..	1 612	122	453	839
		2016	..	4 233	8 351	..	1 607	128	355	770
241-243	Därav Järn- och stålverk	2015	9 857	..	..	-	1 417	53	436	780
		2016	14 716	3 881	8 325	-	1 431	48	323	708
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2015	..	-	-	-	92	..	4	127
		2016	225	-	-	4	85	..	..	126
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2015	137	-	-	-	54	24	-	59
		2016	..	-	-	..	43	35	0	70
29-30	Transportmedelsindustri	2015	319	-	..	-	89	159	-	..
		2016	275	-	43	..	86	131	..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2015	..	-	-	..	4	2	..	11
		2016	52	-	-	..	..	5	..	17
35	El-, gas- och värmeverk	2015	28 163	0	-	27 225	48	408	340	142
		2016	29 642	9	-	28 547	38	460	424	164

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 – 5	1 000 m ³ = 38,34 TJ
stenkol	1 000 ton = 27,22 TJ
koks	1 000 ton = 28,04 TJ
propan och butan	1 000 ton = 46,04 TJ
naturgas	1 milj m ³ = 39,78 TJ
trädbänslen, avlutar o.dyl	1 000 toe = 41,87 TJ

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Objekt och population

Resultaten i denna statistik baserar sig på kvartalsvis bränslestatistik (blankett 404B och 404C), månatlig bränslestatistik (blankett 401) 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.

Månatlig bränslestatistik: Undersökningen omfattar samtliga oljehandelsföretag, som enligt lagen om oljelagring är lagringsskyldiga, samt andra större importörer och oljehandelsföretag.

Statistiska mått

Totalsummor för bränsleförbrukningen inom industrin erhålls genom en branschvis modellskattning med ledning av uppgifter om bränsleförbrukning i den senast slutförda årgången av "Industrins årliga energianvändning".

Redovisningsgrupper

Bränsleförbrukningen 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: Förbrukning av olika bränslen som exempelvis stenkol, koks, eldningsolja, gasol, naturgas, kärnbränsle, träbränsle, torv, avlutar, sopor m.m. För el- och värmeproducenter ingår uppgifter om bruttoproduktion av el respektive produktion och leveranser av fjärrvärme. Dessutom redovisas förbrukning av bränslen som råvara. Lager, tillförsel och avgång av stenkol, koks, fotogen, dieselbränsle (för annat än transport), eldningsolja och gasol.

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, egenförbrukning, leveranser fördelade på förbrukarkategorier enligt svensk näringsgrensindelning (SNI 2007).

Månatlig bränslestatistik: Kvantitetsuppgifter avseende in- och utgående lager, import, export, produktion, egenförbrukning, bunkring samt leveranser till konsumenter och återförsäljare för petroleumprodukter, kol och koks samt etanol, ETBE, FAME och HVO. Leveranserna till återförsäljare och konsumenter fördelas på förbrukargrupper. Leveranserna av motorbensin och dieselbränsle redovisas även fördelad på miljöklasser.

Så görs statistiken

Undersökningarna genomförs med hjälp av elektroniska enkäter. Den kvartalsvisa bränslestatistiken omfattar cirka 920 objekt (SNI 05-33 samt 35). Den månatliga bränslestatistiken omfattar cirka 70 företag, och gasstatistiken omfattar 6 företag, dessa är totalundersökningar.

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 bränsleförbrukning över 325 toe. Gruppen el-, gas- och värmeverk totalundersöks. Totalsummor av bränsleförbrukningen uppnås genom uppräkningsfaktorer till industristatistikens nivå.

I den undersökta populationen ingår inte nya företag, som startat sin verksamhet under undersökningsåret samt året före undersökningsåret.

Månatlig bränslestatistik: Den största osäkerhetskällan utgörs av mätfel hos användarna, som kan få stor genomslagskraft på grund av att varje undersökningsobjekt väger tungt. Tillförlitligheten är dock sammantaget mycket bra.

Bra att veta

Annan statistik

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild Beskrivning av statistiken på SCB:s webbplats, www.scb.se.

In English

Summary

Increased oil deliveries during third quarter 2016

The total volume of oil product deliveries (excluding lubricants, bitumen etc.) from the oil companies increased by 1 percent during the third quarter 2016 compared with the same quarter 2015, where the deliveries of jet fuel reaping the highest increase by 23 per cent, followed by a increase in heavy fuel oil by 20 percent.

The deliveries of motor gasoline decreased by 5 per cent and the deliveries of diesel fuel slightly increased by 0.3 per cent.

Increased fuel consumption in mining and manufacturing

During the third quarter 2016 the fuel consumption in industry increased by 6 percent compared with the same quarter 2015. Biomass, waste, and peat decreased by 3 percent while the consumption of fossil fuels increased by 28 percent. All compared with the same quarter 2015. Biomass, waste, and peat accounted for 65 percent of the fuel use within mining and manufacturing during third quarter 2016.

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

The consumption of fuels (excluding nuclear fuel) in electricity, gas and district heating services increased by 5 percent during the third quarter 2016 compared with the same quarter 2015. The consumption of fossil fuels increased by 17 percent between the quarters. The consumption of biomass, waste, and peat increased by 5 percent. Biomass, waste, and peat accounted for 96 percent of the fuel use within electricity, gas and district heating services during third quarter 2016.

The consumption of nuclear fuel increased by 12 percent compared to the third quarter 2015.

List of tables

Explanation of symbols	8
1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 3 rd quarter 2015 and 2016	9
2. Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 3 rd quarter 2015 and 2016	10
3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2015 and 2016, 1000 m ³	11
3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2015 and 2016, 1000 m ³	11
4. Consumption of coal and coke in industry 2015 and 2016, 1000 ton	12
5. Consumption of fuel oils in industry 2015 and 2016, 1000 m ³	13
6:1. Consumption of propane and butane and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2015 and 2016	14
6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2015 and 2016, 1000 toe	15
6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2015 and 2016, 1000 toe	15
7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2015 and 2016, 1000 ton	15

8:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 3 rd quarter 2015 and 2016	16
8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 3 rd quarter 2015 and 2016	16
9. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 3 rd quarter 2015 and 2016, TJ	17

List of terms

Bränslen	Fuels
Biodiesel	Bio diesel
Biokomponent	Bio component
Bioolja	Bio oil
BTL	Biomass to liquid
Dieselbränsle	Diesel oil
Eldningsolja nr 1	Domestic 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
Propan och butan	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
Förbrukning 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	Transports except foreign shipping
Summa leveranser till förbrukare	Total deliveries to consumers
Varuslag	Commodities
Värme kraftverk	Thermal power plants