

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle andra kvartalet 2015

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 2nd quarter 2015

I korta drag

Korrigerig 2015-10-08: Tabell 3.1 och 3.2 har korrigerats: värden för kvartal 2 2015.

Ökade oljeleveranser under det andra kvartalet 2015
Oljeföretagens totala leveransvolym (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) ökade med 1 procent under andra kvartalet 2015 jämfört med motsvarande kvartal år 2014. Leveranserna av tunna eldningsolja stod för den största ökningen med 77 procent.

Leveranserna av motorbensin minskade med 4 procent och leveranserna av dieselbränsle ökade med 6 procent.

Oförändrad bränsleförbrukning inom industrin

Industrins bränsleförbrukning var under andra kvartalet 2015 oförändrad jämfört med motsvarande kvartal året innan. Biobränslen, avfall och torv minskade med 1 procent medan användning av de fossila bränslena ökade med 1 procent. Allt jämfört med motsvarande kvartal 2014.

Ökad förbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk ökade bränsleförbrukningen (exkl. kärnbränsle) med 4 procent under andra kvartalet 2015 jämfört med motsvarande kvartal 2014. Den fossila bränsleanvändningen minskade med 22 procent. Användningen av biobränslen, avfall och torv ökade med 6 procent och svarade för 95 procent av insatta bränslen andra kvartalet 2015.

Kärnbränsleanvändningen minskade med 1 procent jämfört med motsvarande kvartal 2014.



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



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent
SCB, Energi- och transportstatistik
701 89 Örebro
Markus Andersson, tfn 019 – 17 61 37, markus.andersson@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.

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	5
Leveranser	5
Tablå A Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m ³	5
Tablå A:2 Leveranser av flytande biodrivmedel, 1000 m ³	5
Lagerförändringar	6
Tablå B Lagerförändringar inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m ³	6
Naturgas	7
Tablå C Tillförsel och användning/leveranser av naturgas, milj. m ³ .	7
Tabeller	8
Tabellbeskrivning	8
Teckenförklaring	9
1. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare under andra kvartalet 2014 och 2015	10
2. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier andra kvartalet 2014 och 2015	11
3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2014 and 2015, 1000 m ³	12
3:2. Leveranser av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2014 och 2015, 1000 m ³	12
4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015, 1000 ton	13
5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015, 1000 m ³	14
6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015	15
6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015, 1000 toe	16
6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015, 1000 toe	16
7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2014 och 2015, 1000 ton	16
8:1. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2014 och 2015	17
8:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2014 och 2015	17
9. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2014 och 2015, TJ	18
Fakta om statistiken	19
Detta omfattar statistiken	19
Objekt och population	19
Statistiska mått	19
Redovisningsgrupper	19
Referenstid	19
Definitioner och förklaringar	19
Så görs statistiken	19

Statistikens tillförlitlighet	20
Bra att veta	20
Annan statistik	20
In English	21
<hr/>	
Summary	21
Decreased oil deliveries during the second quarter 2014	21
Unchanged fuel consumption in mining and manufacturing	21
Increased consumption of fuels in electricity, gas and district heating services	21
List of tables	21
List of terms	22

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

	Jul 2013- Jun 2014	Jul 2014- Jun 2015	Procentuell förändring
Totalt	13 102	13 542	3%
Motorbensin (inkl. biokomponenter ¹)	3 543	3 522	-1%
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 147	1 152	0%
Dieselbränsle (inkl. biodiesel ²)	5 441	5 654	4%
Därav till utrikes sjöfart	15	51	240%
Eldningsolja nr 1	1 029	1 265	23%
Därav till utrikes sjöfart	260	538	107%
Eldningsolja nr 2 – 6	1 942	1 949	0%
Därav till industri	335	286	-15%
El-, gas- och värmeverk	18	23	28%
Utrikes sjöfart	1 426	1 426	8%

Tablå A:2 Leveranser av flytande biodrivmedel, 1000 m³

	2014				2015			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Motorbensin innehållande biokomponenter ¹	766	915	957	819	765	909		
därav biokomponenter	38	46	47	41	37	44		
Övrig etanol (etanol i E85 och ED95)	33	45	46	31	20	30		
Dieselbränsle innehållande biodiesel ²	1 060	1 228	1 252	1 145	1 101 ^r	1 282		
därav biodiesel	153	185	189	169	179	222		
Övrig biodiesel	20	25	30	37	30	36		

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 oljehandelslager 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

	2014				2015			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Oljehandel								
Råolja	-14	-139	-79	109	380	-448		
Motorbensin	64	-109	35	24'	-71	8		
Dieselbränsle	-77	12'	99	4'	-55	48		
Eldningsolja nr 1	0	-19	26	-10	-10	23		
Eldningsolja nr 2 – 5	-41	55	-39	40	7	-49		
Industri								
Eldningsolja nr 1	-6	-1	6	-8	4	-1		
Eldningsolja nr 2 – 5	-43	3	-10	9	25	-8		
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-5	-1	-2	-2	8	-3		
Eldningsolja nr 2 – 5	-10	8	-2	-35	-32	-62		

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

	2011	2012	2013	2014	Kv 2 2014	Kv 2 2015
Import	1 229	1 071	1 030	844	151	136
Egen förbrukning	0	1	1	1	0	0
Statistisk differens	-4	7	9	-18	-2	-18
Summa användning/leveranser	1 233	1 063	1 021	861	153	154
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33) ²	461	475	447	492	106	111
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	104	111	98	92	12	13
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	202	204	208	215	48	50
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	155	160	140	184	45	48
El- och värmeverk	572	384	397	211	14	7
Övriga näringar	126	155	140	128	29	30
Bostäder	74	48	36	31	5	6

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0°C

2) Inkl. förbrukning för industriell mottrycksproduktion

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 eldningsoljor 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 stenkol 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 eldningsoljor 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 andra kvartalet 2014 och 2015

1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 2nd quarter 2014 and 2015

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ²
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr.raff inkl krack.	Lev till förbrukare ¹ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2014	5 323	-	-	5 492 ^f	-	-169 ^f
	2015	4 883	-	-	5 335	-	-452
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2014	171 ^f	-	584 ^f	86	-	13
	2015	179	-	476			
Flygbensin, 1000 m ³	2014	1	-	..	-	1	0
	2015	..	-	-	-	..	..
Motorbensin, 1000 m ³	2014	763 ^f	1 582 ^f	1 272 ^f	-	897 ^f	176 ^f
	2015	553	1 553	1 080	-	865	161
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2014	..	56	64	..	-	..
	2015	..	-	-	..	-	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2014	..	-	-	-	..	..
	2015	..	-	-	-	1	..
Andra lättoljor, 1000 m ³	2014	..	-	-	-	..	..
	2015	..	-	-	-	..	..
Flygfoto-gen, 1000 m ³	2014	282 ^f	57	4	-	297	38 ^f
	2015	276	90	58	-	265	43
Annan foto-gen och mellanolja, 1000 m ³	2014	..	-	-	-	..	..
	2015	..	-	-	-	..	..
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2014	782 ^f	2 124 ^f	1 406 ^f	0	1 451 ^f	-234
	2015	889	2 158	..	0	1 646	..
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2014	751 ^f	2 084	1 406 ^f	-	1 055 ^{f5}	374 ^f
	2015	750	2 073	..	-	1 064 ⁵	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2014	31 ^f	40	-	0	211 ^f	-140 ^f
	2015	139	86	..	-	373	..
Eldningsolja 2 inkl WRD, 1000 m ³	2014	0 ^f	49 ^f	8 ^f	-	-	2
	2015	..	36	..	-	57	-195
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2014	78	804 ¹	441 ^f	..	430 ¹	..
	2015	-	788	495	6	57	-195
Propan och butan, 1000 ton	2014	367	126	107	..	90	..
	2015	..	118	86	..	94	..
Biokomponenter ⁶ , 1000 m ³	2014	..	..	..	..	301 ¹⁶	..
	2015	..	..	..	..	332 ⁶	..

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 tablå A:2

2. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier andra kvartalet 2014 och 2015

2. Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 2nd quarter 2014 and 2015

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	2014	1	..	..	1	..	..	..	..
	2015	..	..	..	..	..	..	..	..
Motorbensin ³ , 1000 m ³	2014	943 ^f	..	..	943 ^f	..	..	..	..
	2015	909	..	..	909	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2014	-	..	-	..	..	..	..	..
	2015	-	..	-	..	..	..	..	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2014	..	..	..	..	..	..	..	..
	2015	1	-	-	-	-	-	-	..
Andra lättoljor, 1000 m ³	2014	..	..	..	..	..	..	..	..
	2015	..	..	..	..	..	..	..	..
Flygfotogen, 1000 m ³	2014	297	..	..	297	..	..	..	..
	2015	265	..	..	265	..	..	..	..
Annan fotogen o mellanoljor, 1000m ³	2014	..	..	..	..	..	..	..	..
	2015	..	..	..	..	..	..	..	..
Dieselbränsle ⁴ , 1000 m ³	2014	1 425 ^f	39	0	1 342 ^f	4	..	..	40
	2015	1 508	41	0	1 427	..	0	0	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2014	211 ^f	25	4	7	74	4	1 ^f	96
	2015	373	22	2	1	226	5	1	107
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2014	469 ^f	54 ^f	1	14	388	-	-	12
	2015	..	..	..	..	..	-	-	..
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2014	39 ^f	30 ^f	1	3	3 ^f	-	-	2
	2015	..	..	..	2	..	-	-	..
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2014	430 ^f	24	1	12	384 ^f	-	-	10
	2015	..	..	..	..	..	-	-	..
Propan och butan, 1000 ton	2014	90	76	4	0	-	-	-	10
	2015	93	83	40	0	-	-	-	-

1) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

2) Exkl. industriella mottrycksanläggningar.

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

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

3:1. Leveranser av motorbensin¹ fördelad på miljöklasser 2014 and 2015, 1000 m³

3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2014 and 2015, 1000 m³ – Korrigerad 2015-10-08

Miljöklass, MK		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2014 2015	3 331 ^r	788 909 ^r	943 979	835 ^r	765 ^r
MK 1						
Ron 95	2014 2015	3 207 ^r	761 ^r 866	901 ^r 937	807 ^r	737 ^r
Ron 98	2014 2015	105 ^r	23 35 ^r	34 36	25 ^r	24 ^r
Alkylatbensin	2014 2015	17 ^r	3 7	7 5	3 ^r	4
MK 2						
Ron 95	2014 2015	2	1 0	1 1	1	1
Ron 98	2014 2015	0	0 0	0 0	0	0

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

3:2. Leveranser av dieselbränsle¹ fördelad på miljöklasser 2014 och 2015, 1000 m³

3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2014 and 2015, 1000 m³

Korrigerad 2015-10-08

Miljöklass		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2014 2015	5 533	1 291 1 364	1 421 ^r 1 502	1 419 ^r	1 401
Klass 1	2014 2015	5 505	1 285 ^r ..	1 413 ^r ..	1 413 ^r	1 394
Klass 2	2014 2015	13	4 3	3 2	3	3
Klass 3	2014 2015	16	3 ^r ..	6 ^r ..	3	4

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 2014 och 2015, 1000 ton

4. Consumption of coal and coke in industry 2014 and 2015, 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	2014	840	212	215	190	223	1 217	303	311	272	331
		2015		213	207				362	358		
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2014	155	41	38	35	41	-	-	-	-	-
		2015		39	37				-	-		
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2014	-	-	-	-	-	..	..	-	..	..
		2015		-	-				..	-		
17	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	2014	15	5	4	1	5	-	-	-	-	-
		2015		5	2				-	-		
22	Gummi- och plastvaruindustri	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2015		-	-				-	-		
23	Jord- och stenvaruindustri	2014	208	50	53	46	59	16	4	4	4	4
		2015		51	72				4	..		
24	Stål- och metallverk	2014	460	114	120	108	118	1 187	296	305	267	319
		2015		118	96				353	349		
241-243	Därav Järn- och stålverk	2014	409	102	108	94	105	1 181	294	303	266	318
		2015		106	82				351	348		
29-30	Transportmedelsindustri	2014	-	-	-	-	-	..	..	1	..	..
		2015		-	-				..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2015		-	-				-	-		

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 2014 och 2015, 1000 m³

5. Consumption of fuel oils in industry 2014 and 2015, 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	2014	156 ^r	40 ^r	36 ^r	37	43	315	86	80	66	83
		2015		38	33				69	64		
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2014	18	6	3	4	5	45	12	8	12	13
		2015		5	3				9	8		
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2014	29	8	7	7	7	18	5	4	4	5
		2015		7	5				4	3		
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2014	..	..	..	..	..	0	0	0	0	-
		2015		0	..				-	-		
16	Trävaruindustri, ej möbler	2014	4	1	1	1	1	..	..	..	..	..
		2015		1	2				..	..
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2014	8	2	2	2	2	112	29	29	26	28
		2015		1	2				29	26		
1711	Därav Massaindustri	2014	0	0	0	0	0	43	13	12	6	12
		2015		0	0				10	9		
1712	Pappers- och pappindustri	2014	5	1	1	2	1	62	14	16	18	14
		2015		..	..				17	16		
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2014	24 ^r	4 ^r	4 ^r	8	8	17	4	4	4	5
		2015		5	4				4	4		
22	Gummi- och plastvaruindustri	2014	5	2	1	1	1	0	0	0	0	-
		2015		..	1				-	-		
23	Jord- och stenvaruindustri	2014	15	3	4	3	5	33	7	10	8	8
		2015		3	3				8	10		
24	Stål- och metallverk	2014	16	5	3	3	5	81	26	22	10	23
		2015		5	4				13	12		
241-243	Därav Järn- och stålverk	2014	9	3	2	1	3	..	..	..	10	..
		2015		2	2				12	11		
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2014	..	..	..	..	..	2	1	1	0	0
		2015		..	..				1	1		
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2014	..	..	1	1	..	-	-	-	-	-
		2015		2	1				-	-		
29-30	Transportmedelsindustri	2014	..	..	..	5	..	..	..	..	..	-
		2015		6	..				..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2014	0	0	0	0	0	..	..	..	..	..
		2015		0	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

6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015

6:1. Consumption of propane and butane and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2014 and 2015

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	2014 2015	315	88 93	78 83	64	85	1 175	339 351	289 292	238	309
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2014 2015	3	1 1	1 0	0	1	-	- -	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2014 2015	24	7 6	5 6	5	7	..	.. 6	5 4	..	..
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2014 2015	3	1 1	1 1	0	1	..	.. -	..	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2014 2015	0	0 0	0 0	0	0	358	100 99	90 91	71	97
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2014 2015	54	14 13	14 13	13	13	775	226 240	190 192	158	201
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2014 2015	32	13 16	4 4	3	12	8	1 3	2 3	2	3
23	Jord- och stenvaruindustri	2014 2015	18	5 5	5 5	3	5	0	0 ..	0 ..	0	0
24	Stål- och metallverk	2014 2015	156	40 44	42 47	33	41	..	....	....	..	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2014 2015	137	35 39	37 42	29	36	-	- -	-	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2014 2015	9	3 3	2 3	2	2	-	- -	-	-	-
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2014 2015	7	2 2	2 2	1	2	..	.. -	.. -	..	..
29-30	Transportmedelsindustri	2014 2015	9	3 3	2 3	2	2	-	- -	-	-	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2014 2015	2	1 0	0 0	0	1	11	4 3	2 2	2	3

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 2014 och 2015, 1000 toe

6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2014 and 2015, 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	2014	3 300	824	862	779	835	..	..	..	..	..
		2015		871	851			..	..	..	..	..
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	2014	3 292	821	860	778	833	..	..	..	..	..
		2015		869	849			..	..	..	..	..

6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015, 1000 toe

6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2014 and 2015, 1000 toe

SNI 2007	Näringsgren		Sopor (1000 toe)								
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.				
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2014	5	1	1	1	2				
		2015		1	1						

7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2014 och 2015, 1000 ton

7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2014 and 2015, 1000 ton

SNI 2007	Näringsgren		Stenkol (1000 ton)								
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.				
19.10	Koksverk	2014	1 455	345	348	362	400				
		2015		390	400						

8:1. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2014 och 2015

8:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 2014 and 2015

Bränsle		Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i	
			Värmekraftverk	Industriella mottrycksanl	Kraftvärmeverk	Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Eldningsolja 1 (1000 m ³)	2014	8	1	0	1	4	3
	2015	8	0	0	1	4	3
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2014	13	0	6	1	4	1
	2015	10	0	3	0	6	1
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2014	10	-	-	..	4	6
	2015	7	-	-	..	..	5
Stenkol (1000 ton)	2014	48	-	-	16	31	-
	2015	40	-	-	12	28	-
Propan och butan (1000 ton)	2014	0	-	-	-	..	..
	2015	1	-	1	-	0	0
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2014	456	-	37	68	256	96
	2015	485	-	32	71	279	102
Träbriketter (1000 toe)	2014	36	-	3	1	14	19
	2015	33	-	4	1	12	18
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2014	115	-	111	0	1	3
	2015	101	-	100	0	..	..
Sopor (1000 toe)	2014	298	-	-	41	249	9
	2015	342	-	-	56	281	5
Torv (1000 toe)	2014	12	-	0	2	9	1
	2015	10	-	0	1	8	1
Koksugngas (milj. m ³)	2014	10	4	-	5	2	0
	2015	8	2	-	3	2	0
Masugngas (milj. m ³)	2014	659	109	-	377	148	25
	2015	607	233	-	229	138	7
Kärnbränsle (1000 toe)	2014	2 851	2 851	-	-	-	-
	2015	2 828	2 828	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2014	15	-	1	2	7	5
	2015	7	-	0	..	4	..
Övriga bränslen (1000 toe)	2014	41	-	4	6	25	7
	2015	43	-	5	5	26	7

8:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2014 och 2015

8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2nd quarter 2014 and 2015

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2014	26	17	9
	2015	37	33	4
Solfångare (GWh)	2014	1	1	0
	2015	1	1	0
Värmepumpar (GWh)	2014	569	364	205
	2015	597	334	263
Från andra sektorer (GWh)	2014	1 039	708	331
	2015	784	418	366
därav spillvärme (GWh)	2014	533	264	268
	2015	636	323	314
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2014	127	74	54
	2015	133	65	68

9. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2014 och 2015, TJ

9. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 2014 and 2015, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Träbränslen, avlutar, tall- och beckolja, bioolja sopor, torv	Propan och butan	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 5	Naturgas
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2014	74 041 ^f	5 860	8 722	48 243	3 605	1 285 ^f	3 078	3 248
		2015	74 056	5 637	10 040	47 906	3 825	1 174	2 439	3 035
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2014	1 514	1 042	-	-	27	120	325	0
		2015	1 433	1 011	-	-	22	101	299	0
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2014	1 362	-	-	198	239	259	170	496
		2015	1 259	-	-	162	266	194	108	529
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2014	63	-	-	..	25	..	13	18
		2015	59	-	-	..	27	..	0	21
16	Trävaruindustri, ej möbler	2014	..	-	-	3 781	1	39	..	0
		2015	..	-	-	3 819	1	58	..	0
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2014	45 996	110	-	43 935	653	60	1 116	122
		2015	45 480	51	-	43 581	615	59	991	183
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2014	1 564 ^f	-	32	158	128	149 ^f	152	945
		2015	1 201	-	33	169	126	151	148	574
22	Gummi- och plastvaruindustri	2014	..	-	-	22	57	51	7	..
		2015	176	-	-	25	58	54	0	39
23	Jord- och stenvaruindustri	2014	3 324	1 448	126	48	230	150	372	950
		2015	..	1 965	..	65	225	106	370	510
24	Stål- och metallverk	2014	15 220	3 259	8 541	..	1 941	120	853	..
		2015	..	2 610	9 796	..	2 160	153	465	924
241-243	Därav Järn- och stålverk	2014	14 477	2 951	8 500	-	1 690	74	..	..
		2015	15 272	2 236	9 760	-	1 926	77	426	847
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2014	..	-	-	-	112	..	28	75
		2015	270	-	-	-	125	..	31	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2014	..	-	-	..	72	44	-	69
		2015	222	-	-	-	73	41	-	108
29-30	Transportmedelsindustri	2014	399	-	23	-	109	..	..	18
		2015	453	-	..	-	117	..	..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2014	..	-	-	96	11	2	..	13
		2015	..	-	-	82	9	3	..	44
35	El-, gas- och värmeverk	2014	41 416	1 295	-	38 742	12	296	478	594
		2015	42 998	1 076	-	40 922	50	300	383	267

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
träbränslen, avlutar o.dyl	1 000 toe = 41,87 TJ

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: Industrierbetsställen 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, trädbränsle, 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.

Summary

Increased oil deliveries during the second quarter 2015

The total volume of oil product deliveries (excluding lubricants, bitumen etc.) from the oil companies increased by 1 percent during the second quarter 2015 compared with the same quarter 2014, where the deliveries of domestic heating oil reaping the highest increase by 77 percent.

The deliveries of motor gasoline decreased by 4 percent and the deliveries of diesel fuel increased by 6 percent.

Unchanged fuel consumption in mining and manufacturing

During the second quarter 2015 the fuel consumption in industry was unchanged compared with the same quarter 2014. Biomass, waste, and peat decreased by 1 percent while the consumption of fossil fuels increased by 1 percent. All compared with the same quarter 2014.

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 4 percent during the second quarter 2015 compared with the same quarter 2014. The consumption of fossil fuels decreased by 22 percent between the quarters. The consumption of biomass, waste, and peat increased by 6 percent. Biomass, waste, and peat accounted for 95 percent of the fuel use within electricity, gas and district heating services.

The consumption of nuclear fuel decreased by 1 percent compared to the second quarter 2014.

List of tables

Explanation of symbols	9
1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 2 nd quarter 2014 and 2015	10
2. Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 2 nd quarter 2014 and 2015	11
3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2014 and 2015, 1000 m ³	12
3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2014 and 2015, 1000 m ³	12
4. Consumption of coal and coke in industry 2014 and 2015, 1000 ton	13
5. Consumption of fuel oils in industry 2014 and 2015, 1000 m ³	14
6:1. Consumption of propane and butane and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2014 and 2015	15
6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2014 and 2015, 1000 toe	16
6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2014 and 2015, 1000 toe	16
7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2014 and 2015, 1000 ton	16
8:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 2 nd quarter 2014 and 2015	17
8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2 nd quarter 2014 and 2015	17
9. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 2 nd quarter 2014 and 2015, TJ	18

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 (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