

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle andra kvartalet 2006

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 2nd quarter 2006

I korta drag

Oljeleveranserna oförändrade under det andra kvartalet 2006

Oljeföretagens totala leveransvolym (inkl. bunkring för utrikes sjöfart) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) var oförändrad under det andra kvartalet 2006 jämfört med motsvarande kvartal år 2005. Leveranserna av tunn eldningsolja (s.k. villaolja) minskade med 18 % medan de tjocka eldningsoljorna ökade med 13 %.

För motorbensin samt dieselbränsle visade leveransvolymen en nedgång på 3 % resp. 1 %.

Oförändrad bränsleförbrukning inom industrin

Industrins totala bränsleförbrukning under det andra kvartalet 2006 var oförändrad jämfört med motsvarande kvartal året innan. De förnyelsebara bränsleslagen ökade dock med 1 % medan användningen av fossila bränslen minskade med 2%. Allt jämfört med motsvarande kvartal 2005.

Ökad förbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk ökade bränsleförbrukningen med 2 % under andra kvartalet jämfört med andra kvartalet 2005.

Användningen av förnyelsebara bränslen ökade med 5 % medan användningen av fossila bränslen minskade med 15 % mellan kvartalen. De förnybara bränsleslagen utgör nu cirka 86 % av värmeverkens och kraftvärmeverkens förbrukning.



Energimyndigheten

Statistikansvarig myndighet

Statens energimyndighet
Box 310
631 04 Eskilstuna
Anna Andersson tfn 016 – 544 22 08,
anna.andersson@stem.se, fax 016 – 544 20 99
www.energimyndigheten.se



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent

SCB, Enheten för Energi, hyror och fastighetsekonomi
701 89 Örebro
Tomas Westling, tfn 019 – 17 61 78,
tomas.westling@scb.se
fax 019 – 17 69 94
www.scb.se

Statistiken har producerats av SCB på uppdrag av Statens energimyndighet (STEM), som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1404-5869 Serie EN – Energi. Utkom den 22 september 2006.
URN:NBN:SE:SCB-2006-EN31SM0602_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Kjell Jansson, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Leveranser	4
Tablå A Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m ³	4
Tablå A:2 Leveranser av FAME och etanol, 1000 m ³	4
Lagerförändringar	4
Tablå B Lagerförändringar inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m ³	5
Naturgas	6
Tablå C Tillförsel och leveranser av naturgas, milj. m ³ .	6
Tabeller	7
Tabellbeskrivning	7
Teckenförklaring	8
1. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter andra kvartalet 2005 och 2006	9
2. Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier andra kvartalet 2005 och 2006	10
3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2005 och 2006, 1000 m ³	11
3:2. Leveranser av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2005 och 2006, 1000 m ³	11
4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006, 1000 ton	12
5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006, 1000 m ³	13
6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006	14
6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006, 1000 toe	15
6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006, 1000 toe	15
7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2005 och 2006, 1000 ton	15
8:1. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2005 och 2006	16
8:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2005 och 2006	16
9. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2005 och 2006, 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	18
Statistikens tillförlitlighet	19
Bra att veta	19
Annan statistik	19
In English	20
<hr/>	
Summary	20
Oil deliveries unchanged during the 2 nd quarter 2006	20
Unchanged 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

	Juli 2004 Juni 2005	Juli 2005 Juni 2006	Procentuell förändring
Totalt	16 116	16 025	-1%
Motorbensin	5 567	5 414	-3%
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 188	1 157	-3%
Dieselbränsle	4 265	4 390	3%
Därav till utrikes sjöfart	52	50	-4%
Eldningsolja nr 1	1 819	1 581	-13%
Därav till utrikes sjöfart	120	128	7%
Eldningsolja nr 2 – 5	3 277	3 483	6%
Därav till industri	887	952	7%
El-, gas- och värmeverk	97	282	191%
Utrikes sjöfart	2 008	2 059	3%

Tablå A:2 Leveranser av FAME och etanol, 1000 m³

	2005				2006			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv3	Kv4
Dieselbränsle blandad med FAME (2 % inblandning)	94	120	117	117	112	120		
Därav FAME-volym	2	2	2	2	2	2		
Ren FAME-volym (100 %)	0	0	1	1	0	1		
Total FAME-volym	2	3	3	3	2	3		
Bensin blandad med etanol	1 141	1 316	1 367	1 208	1 113	1 298		
Därav etanol (5 % låginblandning)	57	66	68	60	56	65		
Etanol (inkl. ren, E85 och E92)	5	9	9	11	11	18		
Total etanol	62	74	77	71	66	83		

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 nedanstående tablå 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 enligt nedanstående tablå

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

	År 2005				År 2006			
	Kv. 1	Kv. 2	Kv. 3	Kv. 4	Kv. 1	Kv. 2	Kv. 3	Kv. 4
Oljehandel								
Råolja	-104	228	-248	227	270	-126		
Motorbensin	-37	-65	43	95	-38	-122		
Dieselbränsle	59	62	74	217	-36	-44		
Eldningsolja nr 1	-24	-9	-29	-88	-76	52		
Eldningsolja nr 2 – 5	-10	119	1	34	-68	57		
Industri								
Eldningsolja nr 1	-1	0	0	0	-1	-1		
Eldningsolja nr 2 – 5	-27	14	3	44	-62	28		
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-23	-13	-2	20	-6	-4		
Eldningsolja nr 2 – 5	-107	-13	118	2	-138	-10		

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 smärre kvantiteter gasluftblandning.

Tablå C Tillförsel och leveranser av naturgas, milj. m³,¹

	2002 ³	2003 ³	2004 ³	2005	Kv. 2 2005	Kv. 2 2006
Import	933	928	927	882	159	166
Egen förbrukning	-10	-7	-7	-7	-1	1
Statistisk differens	-7	-12	2	10	6	0
Summa leveranser	916	909	922	885	164	165
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 10-37)	404	380	429	428	94	105
Livsmedels-, dryckesvaru och tobaksindustri (SNI 15-16)	118	108	100	106	14	16
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast och plastvaruindustri (SNI 23-25)	109	112	180	185	46	52
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	177	160	149	137	34	38
El- och värmeverk ²	357	346	309	247	27	17
Övriga näringar	59	136	141	160	32	36
Bostäder	96	47	43	50	11	7

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0°C

2) Inkl. förbrukning för industriell mottrycksproduktion

3) Årsvärdena t.o.m. 2004 är hämtade från den årliga gasstatistiken

Tabeller

Tabellbeskrivning

I tabell 1 redovisas produktion, import och export samt oljeföretagens (s.k. lagringsskyldiga säljares) och andra oljeimportörers och leverantörers leveranser av petroleumprodukter. Leveranserna redovisas även i tabell 2 med fördelning på förbrukargrupper och på varuslag. 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.

I tabell 4 – 9 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 10-37) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 40) av fasta och flytande bränslen. Uppgifterna inhämtas från ett urval av arbetsställen i den årliga industri- och el-statistiken och uppräknas till totalnivå.

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 23-24 i tabell 4, utan redovisas i tabell 7.

I förbrukningsuppgifterna för SNI 23-24 i tabell 5 ingår inte heller petroleumraffinaderiernas (SNI 232) förbrukning av eldningsolja för egna behov. Dessa uppgifter återfinns i tabell 1 under "Förbrukning vid petroleumraff. krackningsanl.".

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 10-37) 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.

För naturgasen kan differenser förekomma mellan årsvärdena som redovisas i tabell C och de till år summerade kvartalsvärdena i tabell 8, eftersom årsvärdena i tabell C baseras på den årliga gasstatistiken.

I tabell 9 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 10 -37) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 40) av fasta och flytande bränslen 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
*	Preliminär uppgift	Provisional figure

1. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter andra kvartalet 2005 och 2006

1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 2nd quarter 2005 and 2006

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ²
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr. raff inkl krack.	Lev till övr. förbrukare ¹ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2005	6 362	0	0	6 176	0	186
	2006	5 742	0	0	6 069	0	-327
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2005	136	-	135	-205	0	206
	2006	161	-	156	-99	0	104
Flygbensin, 1000 m ³	2005	3	0	0	0	1	2
	2006	1	0	0	0	1	0
Motorbensin, 1000 m ³	2005	684	1 327	715	0	1 456	-160
	2006	591	1 485	863	0	1 412	-199
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2005	148	102	105	152	0	-7
	2006	182	80	71	107	0	84
Petroleumnafta, 1000 m ³	2005	4	0	1	0	8	-5
	2006	3	0	1	-	5	-3
Andra lättoljor, 1000 m ³	2005	0	0	0	0	0	0
	2006	0	0	0	-	0	0
Flygfoto-gen, 1000 m ³	2005	232	27	16	0	286	-43
	2006	235	72	12	0	289	6
Annan foto-gen och mellanolja, 1000 m ³	2005	1	0	0	0	1	0
	2006	1	0	0	-	1	0
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2005	531	2 190	1 252	13	1 438	18
	2006	523	2 149	1 293	2	1 374	3
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2005	-	-	-	-	1 125	-
	2006	-	-	-	-	1 117	-
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2005	-	-	-	-	313	-
	2006	-	-	-	-	257	-
Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2005	0	391	218	0	95	78
	2006	-	258	166	0	84	8
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2005	81	1 214	657	7	671	-40
	2006	137	1 228	723	7	783	-148
Propan och butan, 1000 ton	2005	285	130	101	148	101	65
	2006	481	95	65	184	102	225

- 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

2. Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier andra kvartalet 2005 och 2006

2. Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 2nd quarter 2005 and 2006

Varuslag		Totalt	Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri ¹	El, gas och värmeverk ²	Samfärd-sel exkl. utrikes sjöfart	Utrikes-sjöfart	En- och två-bostads hus	Flerbo-stads hus	Övriga näringar
Flygbensin, 1000 m ³	2005	1	-	-	1	0	-	-	-
	2006	1	-	-	1	0	-	-	-
Motorbensin, 1000 m ³	2005	1 456	-	-	1 456	0	-	-	-
	2006	1 412	-	-	1 412	0	-	-	-
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2005	0	-	0	-	0	-	-	-
	2006	0	-	0	-	0	-	-	-
Petroleumnafta, 1000 m ³	2005	8	-	-	-	0	-	-	8
	2006	5	-	-	-	0	-	-	5
Andra lättoljor, 1000 m ³	2005	0	-	-	-	0	-	-	0
	2006	0	-	-	-	0	-	-	0
Flygfoto-gen, 1000 m ³	2005	286	-	-	286	0	-	-	-
	2006	289	-	-	289	0	-	-	-
Annan foto-gen o mellanoljor, 1000m ³	2005	1	0	0	0	0	0	0	1
	2006	1	0	0	0	0	0	0	1
Dieselbränsle, 1000 m ³	2005	1 125	52	1	974	11	2	2	85
	2006	1 117	49	1	947	12	1	1	106
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2005	313	51	5	19	31	48	31	128
	2006	257	45	7	16	31	26	18	115
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2005	766	205	31	17	494	0	2	17
	2006	867	246	23	17	560	0	1	20
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ Inkl WRD	2005	95	73	4	4	9	0	1	4
	2006	84	63	2	3	11	0	1	4
Eldningsolja 3 – 6 , 1000 m ³	2005	671	132	27	13	485	0	1	13
	2006	783	183	21	14	549	0	0	16
Propan och butan, 1000 ton	2005	101	85	8	0	0	0	0	8
	2006	102	77	6	0	0	0	0	19

1) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

2) Exkl. industriella mottrycksanläggningar

3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2005 och 2006, 1000 m³3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2005 and 2006, 1000 m³

Miljöklass, MK		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2005	5 508	1 243	1 456	1 503	1 307
	2006		1 193	1 412		
MK 1						
Ron 95	2005	5 100	1 152	1 341	1 390	1 218
	2006		1 118	1 305		
Ron 98	2005	383	85	106	108	84
	2006		71	99		
Alkylatbensin	2005	20	5	8	4	3
	2006		2	6		
MK 2						
Ron 95	2005	3	1	1	0	1
	2006		1	1		
Ron 98	2005	2	1	0	0	0
	2006		1	0		

3:2. Leveranser¹ av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2005 och 2006, 1000 m³3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2005 and 2006, 1000 m³

Miljöklass		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2005	4 241	978	1 115	1 089	1 059
	2006		1 059	1 105		
Klass 1	2005	4 175	961	1 103	1 066	1 046
	2006		1 046	1 094		
Klass 2	2005	4	0	0	2	2
	2006		2	2		
Klass 3	2005	62	18	12	21	12
	2006		12	9		

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.

4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006, 1000 ton

4. Consumption of coal and coke 2005 and 2006, 1000 ton

SNI 92	Näringsgren		Stenkol, 1000 ton					Koks, 1000 ton				
			Totalt	1a kv.	2a kv.	3e kv.	4e kv.	Totalt	1a kv.	2a kv.	3e kv.	4e kv.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2005 2006	995	265 264	250 249	239	241	1 445	374 379	377 367	326	369
10-14	Utvinning av mineral	2005 2006	127	33 33	31 34	31	31	-	- -	- -	-	-
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2005 2006	-	- -	- 0	-	-	3	- -	- -	0	2
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	2005 2006	38	10 13	9 6	9	11	-	- -	- -	-	-
25	Gummi- och plastvaruindustri	2005 2006	1	1 -	- -	-	-	-	- -	- -	-	-
26	Jord- och stenvaruindustri	2005 2006	246	66 67	63 65	62	55	29	7 8	9 8	6	7
27	Stål- och metallverk	2005 2006	583	156 151	147 144	136	143	1 376	360 364	354 350	313	349
271-273	därav Järn- och stålverk	2005 2006	528	141 136	136 138	121	130	1 370	358 362	353 349	312	348
34-35	Transportmedelsindustri	2005 2006	-	- -	- -	-	-	14	4 4	4 5	3	4
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2005 2006	-	- -	- -	-	-	14	3 4	4 4	4	3

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

5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006, 1000 m³

5. Consumption of fuel oils 2005 and 2006, 1000 m³

SNI 92	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.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2005 2006	280	84 87	63 57	55	77	1 033	291 312	227 223	205	310
10-14	Utvinning av mineral	2005 2006	19	3 4	7 3	5	4	44	11 12	8 10	11	14
15-16	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2005 2006	51	14 12	12 10	11	14	64	15 17	12 13	13	24
17-19	Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri	2005 2006	5	2 1	1 1	1	1	11	4 2	3 2	1	2
20	Trävaruindustri, ej möbler	2005 2006	13	5 6	2 3	3	3	24	9 9	4 6	5	7
21-22	Massa, pappers och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2005 2006	10	2 3	2 2	2	3	523	139 150	107 108	105	172
2111	Därav Massaindustri	2005 2006	1	0 0	0 0	0	0	107	29 38	25 30	23	31
2112	Pappers och pappindustri	2005 2006	7	1 2	1 1	2	2	409	109 110	80 77	81	139
23-24	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2005 2006	15	5 6	3 4	3	4	75	26 28	22 12	10	16
25	Gummi och plastvaruindustri	2005 2006	8	2 2	2 2	2	2	7	1 2	2 2	2	2
26	Jord och stenvaruindustri	2005 2006	34	8 9	8 9	8	10	117	30 29	30 29	27	31
27	Stål och metallverk	2005 2006	19	6 6	4 5	3	5	136	42 42	36 36	27	32
271-273	Därav Järn och stålverk	2005 2006	15	5 5	4 4	3	4	129	40 44	34 34	26	30
28	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2005 2006	26	11 12	5 5	3	7	11	4 3	2 2	2	3
29	Metallvaruindustri, ej i annan underavd	2005 2006	24	9 8	6 4	3	6	3	1 1	0 0	0	1
30-33	Industri för el och optikprodukter	2005 2006	15	5 5	2 2	3	6	-	- -	- -	-	-
34-35	Transportmedelsindustri	2005 2006	33	10 8	7 6	7	9	17	8 15	3 3	1	6
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2005 2006	7	3 3	1 1	0	3	2	1 1	0 0	0	1

1) Exkl. petroleumraffinaderier

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

6:1. Förbrukning av propan och butan samt trädbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006

6:1. Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and woodwaste) 2005 and 2006

SNI 92	Näringsgren		Propan och butan (1000 ton)					Trädbränslen (1000 toe)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2005 2006	365	105 98	92 91	73	94	1 137	331 374	286 281	217	303
10-14	Utvinning av mineral	2005 2006	3	1 0	1 1	1	0	-	-	-	-	-
15-16	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2005 2006	22	7 5	5 4	4	6	-	- 1	- 1	-	0
17-19	Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri	2005 2006	7	2 2	2 2	1	2	-	- -	- -	-	-
20	Trävaruindustri, ej möbler	2005 2006	0	0 0	0 0	0	0	433	131 142	103 110	77	122
21-22	Massa, pappers och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2005 2006	54	13 14	13 13	14	14	656	182 211	173 160	133	167
23-25	Kemisk industri, petroleumprod samt gummi och plastvaruindustri	2005 2006	23	7 8	4 4	5	8	18	6 5	5 4	4	4
26	Jord och stenvaruindustri	2005 2006	26	7 6	7 7	5	7	0	0 0	0 0	0	0
27	Stål och metallverk	2005 2006	189	54 50	51 52	37	47	-	- -	- -	-	-
271-273	Därav Järn och stålverk	2005 2006	180	52 47	49 50	35	44	-	- -	- -	-	-
28	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2005 2006	14	4 5	4 4	3	4	0	- -	- -	-	-
29	Metallvaruindustri, ej i annan underavd	2005 2006	5	2 2	1 1	1	1	-	2 2	1 1	0	1
30-33	Industri för el och optikprodukter	2005 2006	2	1 1	1 0	0	0	1	0 0	0 -	-	0
34-35	Transportmedelsindustri	2005 2006	18	7 6	4 4	3	5	-	- -	- -	-	-
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2005 2006	1	0 0	0 0	0	0	25	10 12	5 4	3	7

6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006, 1000 toe

6:2. Consumption of sulphite lies and peat 2005 and 2006, 1000 toe

SNI 92	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.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2005	3 246	865	787	773	821	5	2	1	1	1
		2006		887	801				2	1		
21	Därav Massa, pappers och pappersvaru- industri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2005	3 246	865	787	773	821	-	-	-	-	-
		2006		887	801				-	-		

6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006, 1000 toe

6:3. Consumption of municipal wastes 2005 and 2006, 1000 toe

SNI 92	Näringsgren		Sopor (1000 toe)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2005	9	2	2	2	2
		2006		3	3		

7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2005 och 2006, 1000 ton

7. Consumption of coal as raw materials 2005 and 2006, 1000 ton

SNI 92	Näringsgren		Stenkol (1000 ton)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
23.10	Koksverk	2005	1 934	490	493	465	486
		2006		486	495		

8:1. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2005 och 2006

8:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 2005 and 2006

Bränsle		Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i	
			Värme-kraft- verk	Industriella mottrycksanl	Kraftvärme- verk	Kraftvärme- verk	Fristående värmeverk
Eldningsolja 1 (1000 m ³)	2005	12	0	-	1	5	7
	2006	13	0	-	0	5	7
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2005	53	1	25	7	15	4
	2006	46	1	23	5	13	3
Stenkol (1000 ton)	2005	79	-	0	29	51	-
	2006	77	-	0	31	45	-
Propan och butan (1000 ton)	2005	1	-	-	0	0	1
	2006	1	-	-	0	0	0
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2005	329	-	28	48	144	109
	2006	369	-	31	54	162	122
Träbriketter (1000 toe)	2005	85	-	1	8	35	43
	2006	83	-	0	7	31	45
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2005	73	-	65	1	3	5
	2006	72	-	68	0	1	3
Sopor (1000 toe)	2005	190	-	-	19	132	40
	2006	196	-	-	27	130	40
Torv (1000 toe)	2005	42	-	-	10	20	13
	2006	37	-	-	10	15	11
Koksugngas (milj. M ³)	2005	14	2	-	9	2	0
	2006	14	2	-	8	3	0
Masugngas (milj. M ³)	2005	911	286	-	475	132	18
	2006	681	217	-	323	127	14
Kärnbränsle (1000 toe)	2005	4 125	4 125	-	-	-	-
	2006	4 394	4 394	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2005	23	-	1	4	14	3
	2006	22	-	1	5	15	1
Övriga bränslen (1000 toe)	2005	60	-	5	8	39	8
	2006	56	-	5	10	29	13

8:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2005 och 2006

8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2nd quarter 2005 and 2006

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2005	57	28	29
	2006	40	16	23
Solfångare (GWh)	2005	2	0	2
	2006	1	0	1
Värmepumpar (GWh)	2005	1 125	456	669
	2006	1 190	480	711
Från andra sektorer (GWh)	2005	736	275	461
	2006	877	315	562
därav spillvärme (GWh)	2005	608	272	336
	2006	698	310	388
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2005	321	117	205
	2006	330	99	231

9. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2005 och 2006, TJ

9. Consumption of fuels during 2nd quarter 2005 and 2006, TJ

SNI 92	Näringsgren		Totalt	Sten- kol	Koks	Trädbräns- len, avlu- tar, tall- och beck- olja, sopor, torv	Propan och butan	Eldnings- olja nr 1	Eldnings- olja nr 2 – 5	Naturgas
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2005	81 750	6 815	10 577	45 025	4 254	2 276	8 665	4 138
		2006	81 482	6 769	10 296	45 458	4 211	2 048	8 507	4 193
10-14	Utvinning av mineral	2005	1 436	848	-	-	28	262	295	4
		2006	1 464	937	-	-	35	118	370	3
15-16	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2005	1 759	-	-	-	230	446	442	640
		2006	1 656	-	-	-	186	366	487	618
17-19	Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri	2005	267	-	-	-	101	43	113	11
		2006	211	-	-	-	74	48	69	21
20	Trävaruindustri, ej möbler	2005	4 527	-	-	4 302	1	79	139	7
		2006	4 964	-	-	4 606	0	108	243	8
21-22	Massa, pappers och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2005	45 709	241	-	40 180	610	74	4 061	542
		2006	45 406	151	-	40 251	578	68	4 127	230
23-24	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2005	3 081	-	-	0	185	120	853	1 923
		2006	2 734	-	-	0	183	126	447	1 979
25	Gummi och plastvaruindustri	2005	459	-	-	229	0	57	61	113
		2006	433	-	-	212	0	58	61	103
26	Jord och stenvaruindustri	2005	3 985	1 716	246	4	312	291	1 125	292
		2006	4 061	1 757	217	4	305	313	1 104	361
27	Stål och metallverk	2005	18 209	4 010	9 932	-	2 348	159	1 354	407
		2006	18 383	3 920	9 827	-	2 407	177	1 383	668
271-273	Därav Järn och stålverk	2005	17 566	3 700	9 889	-	2 240	131	1 292	316
		2006	17 900	3 762	9 783	-	2 299	136	1 305	617
28	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2005	502	-	-	-	162	194	87	58
		2006	497	-	-	-	170	187	62	78
29	Metallvaruindustri, ej i annan underavd	2005	373	-	-	22	56	204	16	75
		2006	279	-	-	34	59	152	11	23
30-33	Industri för el och optikprodukter	2005	79	-	-	1	23	55	-	-
		2006	105	-	-	-	21	75	-	9
34-35	Transportmedelsindustri	2005	689	-	117	-	187	249	102	34
		2006	682	-	135	-	182	201	131	32
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2005	412	-	108	202	10	44	17	31
		2006	429	-	111	183	9	52	14	61
40	El-, gas och värmeverk	2005	36 014	2 163	-	30 147	56	443	2 015	1 190
		2006	36 672	2 091	-	31 674	37	451	1 734	686

1) Exkl. petroleumraffinaderier

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

Anm.: Följande faktorer har använts vid omräkning till terajoule (TJ):

eldningsolja nr 1 1 000 m³ = 35,8679 TJ

eldningsolja nr 2 – 5 1 000 m³ = 38,0988 TJ

stenkol 1 000 ton = 27,2142 TJ

koks 1 000 ton = 28,0516 TJ

propan och butan 1 000 ton = 46,0548 TJ

naturgas (bruttokalorivärde) 1milj m³ = 44,19 TJ

trädbränslen, avlutar o.dyl 1 000 toe = 41,868 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. industriarbetsställen i industriföretag med minst 10 anställda samt industriarbetsställen med minst 10 anställda i icke-industriföretag. 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 branschvis uppräkningsmetod av stratifierat urval till industristatistikens nivå.

Redovisningsgrupper

Bränsleförbrukningen i den kvartalsvisa bränslestatistiken indelas i näringsgrenar enligt standarden för svensk näringsgrensindelning (SNI) och 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 lager, tillförsel och avgång av stenkol, koks, fotogen, dieselbränsle (för annat än transport), eldningsolja och gasol samt förbrukning av bränslen som råvara.

Gasstatistiken: Tillförsel, egen förbrukning, leveranser fördelade på förbrukarkategorier enligt svensk näringsgrensindelning (SNI).

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

Så görs statistiken

Undersökningarna genomförs som postenkäter. För industrins bränsleförbrukning dras urval från industristatistiken. Den kvartalsvisa bränslestatistiken omfattar ca. 1100 objekt (SNI 10-37 samt 40). Den månatliga bränslestatistiken

omfattar cirka 70 företag, och gasstatistiken omfattar cirka 10 företag, dessa är totalundersökningar.

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001:99), förordningen om den officiella statistiken (SFS 2001:100) samt: Närings- och teknikutvecklingsverkets föreskrifter om uppgifter till statistik om energiförsörjningen och energianvändningen; (STEMFS 2005:1).

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100)

Statistikens tillförlitlighet

Kvartalsvis bränslestatistik: Företag med bränsleförbrukning > 325 toe ingår i den årliga undersökningen av industrins energianvändning. 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, 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

Oil deliveries unchanged during the 2nd quarter 2006

The total deliveries of oil products including marine bunkers (excl. lubricants, bitumen etc.) from the oil companies was unchanged during the 2nd quarter 2006 compared with the same quarter 2005. The deliveries of domestic heating oil decreased by 18 per cent while heavy fuel oil increased by 13 per cent. The deliveries of diesel fuel oil and motor gasoline decreased by 3 per cent and 1 per cent.

Unchanged fuel consumption in mining and manufacturing

During the second quarter 2006 the fuel consumption in industry were unchanged compared to the same quarter 2005. Renewable fuels increased by 1 per cent while the consumption of fossil fuels decreased by 2 per cent. All compared to the same quarter 2005.

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

The consumption of fuels in electricity, gas and district heating services increased by 2 per cent during the second quarter 2006 compared to the second quarter 2005.

The consumption of renewable fuels increased by 5 per cent while the consumption of fossil fuels decreased by 15 per cent between the quarters. The renewable fuels now compose 86 per cent of the energy use within electricity, gas and district heating services.

List of tables

Explanation of symbols	8
1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 2 nd quarter 2005 and 2006	9
2. Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 2 nd quarter 2005 and 2006	10
3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2005 and 2006, 1000 m ³	11
3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2005 and 2006, 1000 m ³	11
4. Consumption of coal and coke 2005 and 2006, 1000 ton	12
5. Consumption of fuel oils 2005 and 2006, 1000 m ³	13
6:1. Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and woodwaste) 2005 and 2006	14
6:2. Consumption of sulphite lies and peat 2005 and 2006, 1000 toe	15
6:3. Consumption of municipal wastes 2005 and 2006, 1000 toe	15
7. Consumption of coal as raw materials 2005 and 2006, 1000 ton	15
8:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 2 nd quarter 2005 and 2006	16
8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2 nd quarter 2005 and 2006	16
9. Consumption of fuels during 2 nd quarter 2005 and 2006, TJ	17

List of terms

Bränslen	Fuels
Dieselbränsle	Diesel oil
Eldningsolja nr 1	Domestic heating oil
Eldningsolja nr 2 – 5	Heavy fuel oils
Flygbensin	Aviation gasoline
Fotogen, flyg	Jet kerosene
Fotogen annan	Other kerosene
Lättbensin och gasbensin	Light virgin naphta and virgin naphta
Lättoljor andra	Other light distillates
Motorbensin	Motor gasoline
Petroleumnafta	White spirit
Propan och butan	Liquified petroleumgas
Råolja	Crude oil
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, garbage)
Kraftvärmeverk	Thermal power plants for combined generation of electric energy and heat
Leveranser till andra förbrukare	Deliveries to other consumers
Produktion	Production
Samfärdsel exkl. utrikes sjöfart	Transports except over sea transport
SNI (standard för svensk näringsgrensindelning)	Swedish standard for Classification of Economic Activities
Tillverkningsindustri och utvinning av mineral	Manufacturing and mining
Summa leveranser till förbrukare	Total deliveries to consumers
Varuslag	Commodities
Värmekraftverk	Thermal power plants