

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle andra kvartalet 2013

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 2nd quarter 2013

I korta drag

Ökade oljeleveranser under det andra kvartalet 2013
Oljeföretagens totala leveransvolym (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) ökade med 3 procent under andra kvartalet 2013 jämfört med motsvarande kvartal år 2012. Leveranserna av tjocka eldningsolja stod för den största ökningen, 17 procent medan den tunna eldningsolja (s.k. villaolja) minskade med 2 procent.

Leveranserna av motorbensin minskade med 4 procent och leveranserna av dieselbränsle ökade med 5 procent.

Minskad bränsleförbrukning inom industrin

Under andra kvartalet år 2013 minskade industrins bränsleförbrukning med 3 procent jämfört med motsvarande kvartal året innan. Biobränslen, avfall och torv minskade med 1 procent medan användningen av de fossila bränslena minskade med 5 procent. Allt jämfört med motsvarande kvartal 2012.

Oförändrad förbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Bränsleförbrukningen inom el-, gas- och värmeverk (exkl. kärnbränsle) var i stort sett oförändrad under andra kvartalet 2013 jämfört med andra kvartalet 2012. Den fossila bränsleanvändningen ökade med 37 procent jämfört med andra kvartalet 2012. Det är framför allt en ökad användning av stenkol och naturgas som svarar för denna förändring. Användningen av biobränslen, avfall och torv minskade med 3 procent och svarade för 90 procent av insatta bränslen andra kvartalet 2013, vilket kan jämföras med 93 procent motsvarande kvartal 2012.

Kärnbränsleanvändningen ökade med 2 procent jämfört med motsvarande kvartal 2012.



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
Emeli Harrysdotter Klasa, tfn 019 – 17 61 33,
emeli.harrysdotter@scb.se

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

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 andra kvartalet 2012 och 2013	9
2. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier andra kvartalet 2012 och 2013	10
3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2012 and 2013, 1000 m ³	11
3:2. Leveranser av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2012 och 2013, 1000 m ³	11
4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013, 1000 ton	12
5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013, 1000 m ³	13
6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013	14
6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013, 1000 toe	15
6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013, 1000 toe	15
7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2012 och 2013, 1000 ton	15
8:1. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2012 och 2013	16
8:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2012 och 2013	16
9. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2012 och 2013, 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
Increased oil deliveries during the 2 nd quarter 2013	20
Decreased fuel consumption in mining and manufacturing	20
Unchanged 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

	Jul 2011- Jun 2012	Jul 2012- Jun 2013	Procentuell förändring
Totalt	13 732	13 711	0 %
Motorbensin (inkl. biokomponenter ¹)	4 050	3 768	-7 %
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 131	1 110	-2 %
Dieselbränsle (inkl. biodiesel ²)	5 289	5 348	1 %
Därav till utrikes sjöfart	8	16	100 %
Eldningsolja nr 1	1 000	1 088	9 %
Därav till utrikes sjöfart	235	289	23 %
Eldningsolja nr 2 – 6	2 262	2 397	6 %
Därav till industri	422	374	-11 %
El-, gas- och värmeverk	93	64	-31 %
Utrikes sjöfart	1 551	1 765	14 %

Tablå A:2 Leveranser av flytande biodrivmedel, 1000 m³

	2012				2013			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Motorbensin innehållande biokomponenter ¹	877	985	1 023	895	812	940		
därav biokomponenter	44	50	52	46	41	47		
Övrig etanol (etanol i E85 och ED95)	44	67	62	42	33	50		
Dieselbränsle innehållande biodiesel ²	1 098	1 162	1 177	1 198	1 025 ^r	1 136		
därav biodiesel	61	85	101	115	109	136		
Övrig biodiesel	8	11	11	12	12	11		

1) Med biokomponenter avses etanol och ETBE (förnybar)

2) Med biodiesel avses FAME (fettsyrametylestrar), HVO (hydrogenated vegetable oil) och BTL (bio-mass 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

	År 2012				År 2013			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Oljehandel								
Råolja	318	-337	13	-166	306	-43		
Motorbensin	-100	28	40	-42	5	-63		
Dieselbränsle	33	17	64	9	121 ^r	-12		
Eldningsolja nr 1	-14	-20	-1	-1	-40	20		
Eldningsolja nr 2 – 5	-110	27	-59	32	-42	-9		
Industri								
Eldningsolja nr 1	0	0	0	0	-1	8		
Eldningsolja nr 2 – 5	-35	-21	19	-21	-6	-18		
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-14	-3	-3	12	-5	-3		
Eldningsolja nr 2 – 5	-37	-3	13	-11	-15	-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 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

	2009 ³	2010	2011	2012	Kv 2 2012	Kv 2 2013
Import	1 156	1 556	1 229	1 071	169	168
Egen förbrukning	6	4	0	1	0	0
Statistisk differens	4	11	-4	7	1	-3
Summa användning/leveranser	1 146	1 541	1 233	1 063	168	171
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33) ²	456	458	461	475	105	93
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	92	103	104	111	18	12
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	207	219	202	204	49	49
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	157	136	155	160	38	32
El- och värmeverk	582	867	572	384	22	41
Övriga näringar	..	135	126	155	34	30
Bostäder	..	81	74	48	7	7

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0°C

2) Inkl. förbrukning för industriell mottrycksproduktion

3) Årsvärdena t.o.m. 2009 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. 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 andra kvartalet 2012 och 2013

1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 2nd quarter 2012 and 2013

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ²
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr.raff inkl krack.	Lev till förbrukare ¹ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2012	5 915	0	0	6 260	0	-345
	2013	5 452	0	0	5 504	0	-52
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2012	171	-	179	-1	0	-7
	2013	172	-	278	78	0	-184
Flygbensin, 1000 m ³	2012	2	0	0	0	1	1
	2013	3	0	1	0	1	1
Motorbensin, 1000 m ³	2012	418	1 449	899	0	966 ⁴	2
	2013	409	1 246	717	0	925 ⁴	13
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2012	80	90	86	78	0	6
	2013	69	83	94	72	0	-14
Petroleumnafta, 1000 m ³	2012	0	0	0	0	0	0
	2013	0	0	0	0	0	0
Andra lättoljor, 1000 m ³	2012	0	0	0	0	0	0
	2013	0	0	0	0	0	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2012	227	77	4	0	285	15
	2013	186	54	20	0	288	-68
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2012	0	0	0	0	0	0
	2013	0	0	0	0	0	0
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2012	610	2 444	1 655	1	1 446 ⁵	-48
	2013	649	2157	1293	1	1 450 ⁵	62
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2012	..	..	..	..	1 238 ⁵	..
	2013	..	..	..	..	1 247 ⁵	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2012	..	..	..	..	208	..
	2013	..	..	..	..	203	..
Eldningsolja 2 inkl WRD, 1000 m ³	2012	120	230	167	0	60	123
	2013	86	195	35	0	58	188
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2012	115	1 265	892	7	452	29
	2013	106	1 142	617	7	541	83
Propan och butan, 1000 ton	2012	359	121	103	139	87	151
	2013	283	113	87	207	85	17
Biokomponenter ⁶ , 1000 m ³	2012	..	..	..	..	213 ^{6r}	..
	2013	..	..	..	..	244 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 2012 och 2013

2. Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 2nd quarter 2012 and 2013

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	2012	1	..	..	1	..	..	..	..
	2013	1	..	..	1	..	..	..	..
Motorbensin ³ , 1000 m ³	2012	1 016	..	..	1 016	..	..	..	..
	2013	973	..	..	973	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2012	0	..	0	..	..	..	..	..
	2013	0	..	0	..	..	..	..	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2012	0	..	..	..	..	..	..	0
	2013	0	..	..	..	..	..	..	0
Andra lättoljor, 1000 m ³	2012	0	..	..	..	..	..	..	0
	2013	0	..	..	..	..	..	..	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2012	285	..	..	285	..	..	..	..
	2013	288	..	..	288	..	..	..	..
Annan fotogen o mellanolja, 1000m ³	2012	0	0	0	0	0	0	0	0
	2013	0	0	0	0	0	0	0	0
Dieselbränsle ⁴ , 1000 m ³	2012	1 323	38	0	1 229	3	0	0	53
	2013	1 383	30	0	1 302	5	0	0	46
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2012	209	38	2	7	55	4	3	100
	2013	205	26	3	7	64	5	2	98
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2012	513	78	2	13	400	0	0	20
	2013	599	83	2	13	470	0	0	31
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2012	60	47	1	2	8	0	0	2
	2013	58	45	1	2	9	0	0	1
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2012	453	31	1	11	392	0	0	18
	2013	541	38	1	11	461	0	0	30
Propan och butan, 1000 ton	2012	87	75	4	0	0	0	0	8
	2013	84	73	4	0	0	0	0	7

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 2012 and 2013, 1000 m³3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2012 and 2013, 1000 m³

Miljöklass, MK		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2012	3 881	897	1 016	1 059	908
	2013		829	973		
MK 1						
Ron 95	2012	3 736	867	975	1 015	879
	2013		802	931		
Ron 98	2012	125	27	34	38	25
	2013		24	35		
Alkylatbensin	2012	18	3	6	5	3
	2013		3	7		
MK 2						
Ron 95	2012	2	1	1	0	1
	2013		1	0		
Ron 98	2012	0	0	0	0	0
	2013		0	0		

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

3:2. Leveranser av dieselbränsle¹ fördelad på miljöklasser 2012 och 2013, 1000 m³3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2012 and 2013, 1000 m³

Miljöklass		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2012	5 273	1 256	1 320	1 334	1 362
	2013		1 260	1 378		
Klass 1	2012	5 152	1 249	1 283	1 265	1 355
	2013		1 252 ^f	1 369		
Klass 2	2012	9	2	2	2	3
	2013		3	3		
Klass 3	2012	111	4	35	68	4
	2013		5 ^f	6		

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 2012 och 2013, 1000 ton

4. Consumption of coal and coke in industry 2012 and 2013, 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	2012	849	239	225	176	209	1 184	339	332	244	269
		2013		205	222				273	298		
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2012	149	43	32	34	40	-	-	-	-	-
		2013		43	37				-	-		
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2012	-	-	-	-	-	..	..	-	..	..
		2013		-	-				..	..
17	Massa-, pappers- och pap- persvaruindustri	2012	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-
		2013		..	..				-	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2013		-	-				-	-		
23	Jord- och stenvaruindustri	2012	270	73	64	68	65	19	5	5	4	5
		2013		49	55				4	4		
24	Stål- och metallverk	2012	420	121	126	73	100	1 147	329	323	236	259
		2013		107	127				265	290		
241-243	Därav Järn- och stålverk	2012	368	109	115	57	87	1 140	327	321	235	257
		2013		96	117				263	289		
29-30	Transportmedelsindustri	2012	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..
		2013		-	-				..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2013		-	-				-	-		

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

5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013, 1000 m³

5. Consumption of fuel oils in industry 2012 and 2013, 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	2012 2013	156	47 48	35 38	31	43	495	151 137	116 98	103	125
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2012 2013	18	5 6	4 4	3	6	63	19 19	13 10	15	16
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2012 2013	32	10 9	7 8	6	9	19	6 6	4 4	4	5
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2012 2013	3	1 1	1 0	0	1	..	..	..	..	..
16	Trävaruindustri, ej möbler	2012 2013	6	2 3	1 1	1	2	11	5 1	3 0	2	1
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2012 2013	8	2 2	2 2	2	2	198	59 58	49 44	40	50
1711	Därav Massaindustri	2012 2013	0	0 0	0 0	0	0	63	19 17	16 19	13	15
1712	Pappers- och pappindustri	2012 2013	5	1 1	1 1	1	2	127	37 39	31 23	25	34
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2012 2013	23	6 7	5 5	6	6	15	5 9	3 5	3	4
22	Gummi- och plastvaruindustri	2012 2013	5	1 1	1 2	1	2	..	..	..	..	..
23	Jord- och stenvaruindustri	2012 2013	17	4 4	4 5	5	4	50	16 14	11 8	12	11
24	Stål- och metallverk	2012 2013	18	6 6	4 4	3	5	109	31 28	26 25	20	32
241-243	Därav Järn- och stålverk	2012 2013	12	4 4	3 3	2	3	107	30 27	25 24	20	32
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2012 2013	6	2 2	1 1	1	2	..	..	..	..	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2012 2013	8	3 2	2 2	1	2	..	..	..	..	..
29-30	Transportmedelsindustri	2012 2013	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2012 2013	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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

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

6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013

6:1. Consumption of propane and butane and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2012 and 2013

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	2012 2013	291	83 88	73 81	66	69	1 229	345 370	308 299	253	323
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2012 2013	..	.. ..	.. ..	..	..	-	- -	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2012 2013	27	8 8	7 7	5	7	17	5 5	4 4	4	4
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2012 2013	2	0 1	1 0	0	1	-	- -	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2012 2013	0	0 0	0 0	0	0	327	94 108	81 89	61	91
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2012 2013	51	14 13	12 13	12	13	865	241 252	217 203	184	223
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2012 2013	19	4 11	3 3	7	5	7	1 1	2 2	2	2
23	Jord- och stenvaruindustri	2012 2013	18	5 5	5 5	3	5	..	....	....	..	..
24	Stål- och metallverk	2012 2013	144	43 40	39 44	32	30	..	....	....	..	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2012 2013	127	39 36	34 39	28	26	-	- -	-	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2012 2013	8	2 2	2 2	2	2	..	....	....	..	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2012 2013	7	2 2	2 1	1	2	..	.. ..	.. ..	-	..
29-30	Transportmedelsindustri	2012 2013	11	3 4	3 4	2	3	-	- -	-	-	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2012 2013	..	.. ..	.. ..	..	..	10	4 4	2 2	1	3

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

6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013, 1000 toe

6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2012 and 2013, 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	2012	3 213	787	819	806	801	..	1	..	..	..
		2013		825	818			..	..	
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	2012	3 207	785	818	805	799	..	..	..	-	..
		2013		823	816			..	..	

6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013, 1000 toe

6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2012 and 2013, 1000 toe

SNI 2007 Näringsgren		Sopor (1000 toe)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2012	..	..	..	..	..
		2013		..	..

7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2012 och 2013, 1000 ton

7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2012 and 2013, 1000 ton

SNI 2007 Näringsgren		Stenkol (1000 ton)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
19.10	Koksverk	2012	1 450	363	364	361	362
		2013		343	345		

8:1. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2012 och 2013

8:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 2012 and 2013

Bränsle		Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i	
			Värmekraftverk	Industriella mottrycksanl	Kraftvärmeverk	Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Eldningsolja 1 (1000 m ³)	2012	11	1	..	1	5	5
	2013	11	1	..	1	5	4
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2012	20	..	12	1	5	1
	2013	14	..	6	1	4	1
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2012	12	-	-	..	7	6
	2013	10	-	-	..	4	6
Stenkol (1000 ton)	2012	32	-	-	11	21	-
	2013	56	-	-	19	37	-
Propan och butan (1000 ton)	2012	1	-	..	..	..	0
	2013	1	-	..	..	..	0
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2012	482	-	44	78	251	108
	2013	486	-	42	73	255	116
Träbriketter (1000 toe)	2012	62	-	1	6	33	21
	2013	57	-	1	6	30	20
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2012	114	-	111	..	1	1
	2013	104	-	102	..	1	1
Sopor (1000 toe)	2012	293	-	-	45	236	11
	2013	290	-	-	43	236	11
Torv (1000 toe)	2012	29	-	..	7	21	1
	2013	18	-	..	3	14	1
Koksugngas (milj. m ³)	2012	7	3	-	2	1	0
	2013	5	3	-	1	0	0
Masugngas (milj. m ³)	2012	685	136	-	355	174	19
	2013	639	102	-	351	171	15
Kärnbränsle (1000 toe)	2012	3 814	3 814	-	-	-	-
	2013	3 891	3891	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2012	24	-	2	6	13	4
	2013	41	-	2	15	18	6
Övriga bränslen (1000 toe)	2012	53	-	5	6	40	3
	2013	41	-	4	7	27	3

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 andra kvartalet 2012 och 2013

8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2nd quarter 2012 and 2013

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2012	49	40	8
	2013	26	23	3
Solfångare (GWh)	2012	..	..	..
	2013	..	..	..
Värmepumpar (GWh)	2012	1 036	420	617
	2013	615	269	346
Från andra sektorer (GWh)	2012	781	425	355
	2013	788	470	318
därav spillvärme (GWh)	2012	574	293	281
	2013	498	239	258
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2012	297	94	203
	2013	168	56	112

9. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2012 och 2013, TJ

9. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 2012 and 2013, 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	2012	74 869	6 110	9 299	47 199	3 371	1 257	4 406	3 227
		2013	72 959	6 037	8 365	46 788	3 708	1 376	3 722	2 963
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2012	1 544	879	-	-	..	145	499	..
		2013	1 535	1 004	-	-	..	126	385	..
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2012	1 680	-	..	170	322	250	166	772
		2013	1 475	-	..	157	321	285	167	545
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2012	100	-	-	-	25	23	22	30
		2013	76	-	-	-	23	16	14	23
16	Trävaruindustri, ej möbler	2012	3 572	-	-	3 400	2	39	126	..
		2013	3 780	-	-	3 720	1	46	8	..
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2012	46 024	..	-	43 335	563	75	1 863	136
		2013	45 231	..	-	42 645	615	66	1 658	183
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2012	1 364	-	26	151	79	191	133	784
		2013	1 657	-	28	121	83	166	194	1 065
22	Gummi- och plastvaruindustri	2012	193	-	-	33	51	39	..	63
		2013	179	-	-	24	53	60	..	35
23	Jord- och stenvaruindustri	2012	3 442	1 748	146	..	230	148	407	749
		2013	2 820	1 510	122	..	219	186	298	451
24	Stål- och metallverk	2012	15 860	3 431	9 057	..	1 773	151	995	450
		2013	15 170	3 460	8 142	..	2 033	153	949	431
241-243	Därav Järn- och stålverk	2012	15 128	3 116	9 013	-	1 574	90	967	368
		2013	14 414	3 174	8 103	-	1 781	92	906	358
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2012	414	-	-	..	92	28	..	107
		2013	258	-	-	..	90	37	..	102
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2012	211	-	-	..	69	64	..	77
		2013	209	-	-	..	62	56	..	89
29-30	Transportmedelsindustri	2012	309	-	..	-	123	..	..	14
		2013	431	-	..	-	165	..	..	20
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2012	155	-	-	82	..	..	..	..
		2013	135	-	-	84	..	..	..	..
35	El-, gas- och värmeverk	2012	44 550	880	-	41 427	43	393	765	1 042
		2013	44 600	1 535	-	40 328	30	380	526	1 801

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Anm.: På grund av avrundningar kan summor och 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 = 38,10 TJ
stenkol	1 000 ton = 27,21 TJ
koks	1 000 ton = 28,05 TJ
propan och butan	1 000 ton = 46,04 TJ
naturgas (bruttokalorivärde)	1milj m ³ = 43,74 TJ
träbränslen, 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, 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 the 2nd quarter 2013

The total volume of oil product deliveries (excluding lubricants, bitumen etc.) from the oil companies increased by 3 percent during the 2nd quarter 2013 compared with the same quarter 2012. The deliveries of heavy fuel oils increased by 17 percent while the deliveries of domestic heating oil decreased by 2 percent.

The deliveries of motor gasoline decreased by 4 percent and the deliveries of diesel fuel increased by 5 percent.

Decreased fuel consumption in mining and manufacturing

During the second quarter 2013 the fuel consumption in industry decreased by 3 percent compared with the same quarter 2012. Biomass, waste, and peat decreased by 1 percent while the consumption of fossil fuels decreased by 5 percent. All compared with the same quarter 2012.

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

The consumption of fuels in electricity, gas and district heating services (excluding nuclear fuel) was virtually unchanged in the second quarter 2013 compared with the second quarter 2012. The consumption of fossil fuels increased by 37 percent between the quarters. This change is above all an effect of increasing use of coal and natural gas. The consumption of biomass, waste, and peat decreased by 3 percent. Biomass, waste, and peat now compose 90 percent of the fuel use within electricity, gas and district heating services compared with 93 percent in the second quarter 2012.

The consumption of nuclear fuel increased by 2 percent compared to the second quarter 2012.

List of tables

Explanation of symbols	8
1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 2 nd quarter 2012 and 2013	9
2. Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 2 nd quarter 2012 and 2013	10
3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2012 and 2013, 1000 m ³	11
3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2012 and 2013, 1000 m ³	11
4. Consumption of coal and coke in industry 2012 and 2013, 1000 ton	12
5. Consumption of fuel oils in industry 2012 and 2013, 1000 m ³	13
6:1. Consumption of propane and butane and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2012 and 2013	14
6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2012 and 2013, 1000 toe	15
6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2012 and 2013, 1000 toe	15
7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2012 and 2013, 1000 ton	15

8:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 2 nd quarter 2012 and 2013	16
8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2 nd quarter 2012 and 2013	16
9. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 2 nd quarter 2012 and 2013, 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	Etyltert 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	Consumption by petroleum refineries

krackningsanläggningar	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