

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle andra kvartalet 2012

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 2nd quarter 2012

I korta drag

Minskade oljeleveranser under det andra kvartalet 2012. Oljeföretagens totala leveransvolym (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) minskade med 10 % under det andra kvartalet 2012 jämfört med motsvarande kvartal år 2011. Leveranserna av tjocka eldningsolja stod för den största minskningen, 30 % medan den tunna eldningsoljan (s.k. villaolja) ökade med 6 %.

Leveranserna av motorbensin minskade med 10 % och leveranserna av dieselbränsle minskade med 3 %.

Minskad bränsleförbrukning inom industrin

Under andra kvartalet år 2012 minskade industrins bränsleförbrukning med 1 % jämfört med motsvarande kvartal året innan. Biobränslen, avfall och torv ökade med 4 % medan användningen av de fossila bränslena minskade med 10 %. Allt jämfört med motsvarande kvartal 2011.

Minskad förbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk minskade bränsleförbrukningen (exkl. kärnbränsle) med 2 % under andra kvartalet 2012 jämfört med andra kvartalet 2011.

Den fossila bränsleanvändningen minskade med 54 % jämfört med andra kvartalet 2011. Det är framför allt en minskad användning av naturgas som svarar för denna förändring. Användningen av biobränslen, avfall och torv ökade med 7 % och svarade för 93 % av insatta bränslen andra kvartalet 2012, vilket kan jämföras med 85 % motsvarande kvartal 2011.

Kärnbränsleanvändningen ökade med 13 % jämfört med motsvarande kvartal 2011.



Energimyndigheten



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Statistikansvarig myndighet

Energimyndigheten
Box 310
631 04 Eskilstuna
Mikaela Sahlin tfn 016 – 544 22 43,
mikaela.sahlin@energimyndigheten.se

Producent

SCB, Energi- och transportstatistik
701 89 Örebro
Erik Marklund, tfn 019 – 17 64 77, erik.marklund@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.

ISSN 1654-3696 Serie EN – Energi. Utkom den 24 september 2012.

URN:NBN:SE:SCB-2012-EN31SM1203_pdf

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Leveranser	4
Tablå A Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m ³	4
Tablå A:2 Leveranser av flytande biodrivmedel, 1000 m ³	4
Lagerförändringar	5
Tablå B Lagerförändringar inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m ³	5
Naturgas	6
Tablå C Tillförsel och användning/leveranser av naturgas, milj. m ³ .	6
Tabeller	7
Tabellbeskrivning	7
Teckenförklaring	8
1. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare under andra kvartalet 2011 och 2012	9
2. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier andra kvartalet 2011 och 2012	10
3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2011 and 2012, 1000 m ³	11
3:2. Leveranser av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2011 och 2012, 1000 m ³	11
4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012, 1000 ton	12
5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012, 1000 m ³	13
6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012	14
6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012, 1000 toe	15
6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012, 1000 toe	15
7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2011 och 2012, 1000 ton	15
8:1. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2011 och 2012	16
8:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2011 och 2012	16
9. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2011 och 2012, TJ	17
Fakta om statistiken	18
Detta omfattar statistiken	18
Objekt och population	18
Statistiska mått	18
Redovisningsgrupper	18
Referenstid	18
Definitioner och förklaringar	18

Så görs statistiken	19
Statistikens tillförlitlighet	19
Bra att veta	19
Annan statistik	19
In English	20
Summary	20
Decreased oil deliveries during the 2 nd quarter 2012	20
Decreased fuel consumption in mining and manufacturing	20
Decreased 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 2010- Jun 2011	Jul 2011- Jun 2012	Procentuell förändring
Totalt	15 140 ^f	13 732	-9%
Motorbensin (inkl. biokomponenter ¹)	4 423 ^f	4 050	-8%
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 151	1 131	-2%
Dieselbränsle (inkl. biodiesel ²)	5 302 ^f	5 289	0%
Därav till utrikes sjöfart	21 ^f	8	-62%
Eldningsolja nr 1	1 224	1 000	-18%
Därav till utrikes sjöfart	212	235	11%
Eldningsolja nr 2 – 6	3 040 ^f	2 262	-26%
Därav till industri	592 ^f	422	-29%
El-, gas- och värmeverk	242	93	-62%
Utrikes sjöfart	1 888	1 551	-18%

Tablå A:2 Leveranser av flytande biodrivmedel, 1000 m³

	2011				2012			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Motorbensin innehållande biokomponenter ¹	922	1 067	1 120	955	875	983		
därav biokomponenter	46	53	56	50	44	50		
Övrig etanol (etanol i E85 och ED95)	37	66	64	49	44	67		
Dieselbränsle innehållande biodiesel ²	1 011	1 113	1 127	1 113	1 098	1 162		
därav biodiesel	50	82	76	62	61 ^f	85		
Övrig biodiesel	6	5	7	9	9	12		

1) Med biokomponenter avses etanol och ETBE (förnybar)

2) Med biodiesel avses FAME (fettsyrametylestrar) och HVO (hydrogenated vegetable oil)

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 2011				År 2012			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Oljehandel								
Råolja	361	-371	-130	246	318	-337		
Motorbensin	-15	-25	53	-77	-100	28		
Dieselbränsle	126	-61	159	96	33	7		
Eldningsolja nr 1	51	-22	-155	-67	-14	-20		
Eldningsolja nr 2 – 5	-42	30	48	59	-110	27		
Industri								
Eldningsolja nr 1	-1	-1	1	0	0	0		
Eldningsolja nr 2 – 5	-11	-9	-13	33	-35	-21		
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-2	-5	-4	18	-14	-3		
Eldningsolja nr 2 – 5	-26	24	4	31	-37	-3		

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

	2008 ³	2009 ³	2010	2011	Kv 2 2011	Kv 2 2012
Import	866	1 156	1 556	1 229	242	169
Egen förbrukning	14	6	4	0	0	
Statistisk differens	4	4	11	-4	-8 ^r	1
Summa användning/leveranser	848	1 146	1 541	1 233	250 ^r	168
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33)	452	456	458	461	109 ^r	105
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	85	92	103	104	18 ^r	18
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	181	207	219	202	51 ^r	49
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	186	157	136	155	40 ^r	38
El- och värmeverk ²	258	582	867	572	100	22
Övriga näringar	117	..	135	126	28 ^r	34
Bostäder	21	..	81	74	14	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. Volymer 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 så som etanol och ETBE resp. FAME och HVO.

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 och HVO.

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 2011 och 2012

1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 2nd quarter 2011 and 2012

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ²
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr.raff inkl krack.	Lev till förbrukare ¹ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2011	4 880	0	38	5 230	0	-388
	2012	5 915	0	0	6 260	0	-345
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2011	190	-	215	116	0	-141
	2012	171	-	179	-1	0	-7
Flygbensin, 1000 m ³	2011	2	0	0	0	1	1
	2012	2	0	0	0	1	1
Motorbensin, 1000 m ³	2011	593	1 224	763	0	1 076 ⁴	-22
	2012	418	1 449	899	0	966 ⁴	2
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2011	67	84	70	89	0	-8
	2012	80	90	86	78	0	6
Petroleumnafta, 1000 m ³	2011	0	0	0	0	0	0
	2012	0	0	0	0	0	0
Andra lättoljor, 1000 m ³	2011	0	0	0	0	0	0
	2012	0	0	0	0	0	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2011	214	56	25	0	308	-63
	2012	227	77	4	0	285	15
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2011	0	0	0	0	0	0
	2012	0	0	0	0	0	0
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2011	612	2 056	1 181 ^f	2	1 472 ⁵	13
	2012	610	2 444	1 655	1	1 446 ⁵	-48
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2011	..	..	..	..	1 275 ⁵	..
	2012	..	..	..	..	1 238 ⁵	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2011	..	..	..	..	197	..
	2012	..	..	..	..	208	..
Eldningsolja 2 inkl WRD, 1000 m ³	2011	119	306	215	0	105	105
	2012	120	230	167	0	60	123
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2011	357 ^f	1 068	742	7	632 ^f	44
	2012	115	1 265	892	7	452	29
Propan och butan, 1000 ton	2011	562	78	60	169	95	316
	2012	359	121	103	139	87	151
Biokomponenter ⁶ , 1000 m ³	2011	..	..	..	..	206 ^f	..
	2012	..	..	..	..	214	..

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 2011 och 2012

2. Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 2nd quarter 2011 and 2012

Varuslag		Totalt	Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri ¹	El, gas och värmeverk ²	Transport exkl. utrikes sjöfart	Utrikes-sjöfart	En- och två-bostads hus	Flerbo-stads hus	Övriga näringar
Flygbensin, 1000 m ³	2011	1	..	..	1	..	..	..	..
	2012	1	..	..	1	..	..	..	..
Motorbensin ³ , 1000 m ³	2011	1 129	..	..	1 129	..	..	..	..
	2012	1 016	..	..	1 016	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2011	0	..	0	..	..	..	..	..
	2012	0	..	0	..	..	..	..	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2011	0	..	..	..	..	..	..	0
	2012	0	..	..	..	..	..	..	0
Andra lättoljor, 1000 m ³	2011	0	..	..	..	..	..	..	0
	2012	0	..	..	..	..	..	..	0
Flygfoto-gen, 1000 m ³	2011	308	..	..	308	..	..	..	..
	2012	285	..	..	285	..	..	..	..
Annan foto-gen o mellanoljor, 1000m ³	2011	0	0	0	0	0	0	0	0
	2012	0	0	0	0	0	0	0	0
Dieselbränsle ⁴ , 1000 m ³	2011	1 357 ^f	34	0	1 199	4 ^f	0	0	119
	2012	1 323	38	0	1 229	3	0	0	53
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2011	197	35	3	4	59	4	2	88
	2012	209	38	2	7	55	4	3	100
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2011	735 ^f	148 ^f	54	22	448	0	0	63
	2012	513	78	2	13	400	0	0	20
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2011	104 ^f	40	4	7	6	0	0	47
	2012	60	47	1	2	8	0	0	2
Eldningsolja 3 –6 , 1000 m ³	2011	631 ^f	108 ^f	50	15	442	0	0	16
	2012	453	31	1	11	392	0	0	18
Propan och butan, 1000 ton	2011	95	68	4	0	0	0	0	23
	2012	87	75	4	0	0	0	0	8

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 2011 and 2012, 1000 m³3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2011 and 2012, 1000 m³

Miljöklass, MK		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2011	4 223	958	1 129	1 154	982
	2012		897	1 016		
MK 1						
Ron 95	2011	4 085	929	1 088	1 113	955
	2012		867	975		
Ron 98	2011	120	26	34	36	24
	2012		27	34		
Alkylatbensin	2011	16	2	6	5	3
	2012		3	6		
MK 2						
Ron 95	2011	1	0	0	0	1
	2012		1	1		
Ron 98	2011	0	0	0	0	0
	2012		0	0		

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

3:2. Leveranser av dieselbränsle¹ fördelad på miljöklasser 2011 och 2012, 1000 m³3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2011 and 2012, 1000 m³

Miljöklass		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2011	5 324	1 256	1 353	1 359	1 356
	2012		1 256	1 320		
Klass 1	2011	5 296	1 249	1 346	1 352	1 349
	2012		1 249	1 283		
Klass 2	2011	9	2	2	2	2
	2012		2	2		
Klass 3	2011	19	4	5	5	5
	2012		4	35		

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 och HVO

4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012, 1000 ton

4. Consumption of coal and coke in industry 2011 and 2012, 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	2011	942	253	234	212	243	1 328	377	389	274	288
		2012		239	225				339	332		
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2011	160	48	34	37	41	-	-	-	-	-
		2012		43	32				-	-		
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2011	-	-	-	-	-	2	0	-	-	2
		2012		-	-				..	-		
17	Massa-, pappers- och pap- persvaruindustri	2011	4	1	0	1	2	-	-	-	-	-
		2012		..	..				-	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2012		-	-				-	-		
23	Jord- och stenvaruindustri	2011	272	63	59	71	79	19	5	5	4	5
		2012		73	64				5	5		
24	Stål- och metallverk	2011	505	140	140	104	121	1 291	368	380	266	277
		2012		121	126				329	323		
241-243	Därav Järn- och stålverk	2011	458	129	128	93	108	1 285	366	379	265	275
		2012		109	115				327	321		
29-30	Transportmedelsindustri	2011	-	-	-	-	-	11	3	3	2	3
		2012		-	-				..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2012		-	-				-	-		

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

5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012, 1000 m³

5. Consumption of fuel oils in industry 2011 and 2012, 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	2011 2012	180	66 47	40 35	33	41	515	172 151	119 116	105	119
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2011 2012	19	8 5	4 4	3	4	60	17 19	13 13	15	15
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2011 2012	33	10 10	7 7	8	8	22	8 6	5 4	4	5
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2011 2012	4	1 1	1 1	1	1	3	1 ..	1 ..	0	1
16	Trävaruindustri, ej möbler	2011 2012	10	5 2	2 1	1	2	10	3 5	2 3	2	3
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2011 2012	9	3 2	2 2	2	2	217	79 59	48 49	41	49
1711	Därav Massaindustri	2011 2012	1	0 0	0 0	0	1	78	24 19	18 16	17	19
1712	Pappers- och pappindustri	2011 2012	5	2 1	1 1	1	1	132	53 37	28 31	23	28
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2011 2012	25	9 6	5 5	5	6	16	5 5	4 3	4	3
22	Gummi- och plastvaruindustri	2011 2012	5	2 1	1 1	1	1	4	1 ..	1 ..	1	1
23	Jord- och stenvaruindustri	2011 2012	19	5 4	5 4	5	4	63	18 16	15 11	14	16
24	Stål- och metallverk	2011 2012	23	7 6	7 4	4	5	111	35 31	30 26	22	24
241-243	Därav Järn- och stålverk	2011 2012	15	5 4	5 3	2	3	107	33 30	29 25	21	24
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2011 2012	6	3 2	1 1	0	2	6	2 ..	1 ..	2	1
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2011 2012	12	6 3	2 2	1	3	0	0 ..	0 ..	0	0
29-30	Transportmedelsindustri	2011 2012	9	3 ..	2 ..	2	2	5	4 ..	0 ..	0	1
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2011 2012	4	2 ..	0 ..	1	1	0	0 ..	0 ..	0	0

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 trädbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012

6:1. Consumption of propane and butane and domestic fuels (wood and wood waste) in industry 2011 and 2012

SNI 2007	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.
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2011 2012	320	90 83	86 73	67	77	1 222	351 345	288 308	250	333
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2011 2012	2	1 ..	0 ..	0	1	-	-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2011 2012	27	8 8	8 7	5	6	16	6 5	3 4	4	3
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2011 2012	2	0 0	1 1	0	1	-	-	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2011 2012	0	0 0	0 0	0	0	339	101 94	85 81	63	90
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2011 2012	53	15 14	13 12	13	12	844	236 241	195 217	179	234
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2011 2012	21	6 4	4 3	5	6	8	2 1	2 2	2	2
23	Jord- och stenvaruindustri	2011 2012	18	5 5	5 5	3	5	0	0 ..	0 ..	0	0
24	Stål- och metallverk	2011 2012	167	47 43	46 39	34	40	0	0 ..	0 ..	-	0
241-243	Därv Järn- och stålverk	2011 2012	150	42 39	42 34	31	35	-	- -	- -	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2011 2012	10	3 2	2 2	2	3	-	- ..	- ..	-	-
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2011 2012	6	2 2	1 2	1	2	0	0 ..	0 ..	0	0
29-30	Transportmedelsindustri	2011 2012	13	4 3	4 3	2	3	-	- -	- -	-	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2011 2012	0	0 ..	0 ..	0	0	14	5 4	2 2	3	4

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 2011 och 2012, 1000 toe

6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2011 and 2012, 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	2011	3 159	835	794	790	740	3	2	1	0	0
		2012		787	819				1	..		
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	2011	3 150	832	791	788	739	1	1	-	-	0
		2012		785	818				..	..

6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012, 1000 toe

6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2011 and 2012, 1000 toe

SNI 2007 Näringsgren		Sopor (1000 toe)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2011	0	0	0	0	0
		2012		..	..	..

7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2011 och 2012, 1000 ton

7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2011 and 2012, 1000 ton

SNI 2007 Näringsgren		Stenkol (1000 ton)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
19.10	Koksverk	2011	1 617	415	398	413	390
		2012		363	364		

8:1. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2011 och 2012

8:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 2011 and 2012

Bränsle		Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i	
			Värme-kraftverk	Industriella mottrycksanl	Kraftvärme- verk	Kraftvärme- verk	Fristående värmeverk
Eldningsolja 1 (1000 m ³)	2011	13	1	0	1	5	6
	2012	11	1	..	1	5	5
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2011	16	1	9	1	4	2
	2012	20	..	12	1	5	1
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2011	8	-	-	0	4	4
	2012	12	-	-	..	7	6
Stenkol (1000 ton)	2011	40	-	-	14	26	-
	2012	32	-	-	11	21	-
Propan och butan (1000 ton)	2011	2	-	1	0	1	1
	2012	1	-	..	..	..	0
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2011	468	-	42	94	174	158
	2012	482	-	44	78	251	108
Träbriketter (1000 toe)	2011	60	-	2	8	26	26
	2012	62	-	1	6	33	21
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2011	87	-	84	0	2	1
	2012	114	-	111	..	1	1
Sopor (1000 toe)	2011	268	-	-	50	178	40
	2012	293	-	-	45	236	11
Torv (1000 toe)	2011	39	-	0	17	17	5
	2012	29	-	..	7	21	1
Koksugngas (milj. m ³)	2011	18	4	-	10	4	0
	2012	7	3	-	2	1	0
Masugngas (milj. m ³)	2011	821	252	-	392	158	18
	2012	685	136	-	355	174	19
Kärnbränsle (1000 toe)	2011	3 383	3 383	-	-	-	-
	2012	3 814	3 814	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2011	103	-	3	75	20	6
	2012	24	-	2	6	13	4
Övriga bränslen (1000 toe)	2011	51	-	3	12	28	8
	2012	53	-	5	6	40	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 2011 och 2012

8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2nd quarter 2011 and 2012

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2011	11	9	3
	2012	49	40	8
Solfångare (GWh)	2011	1	0	0
	2012	..	..	..
Värmepumpar (GWh)	2011	848	337	510
	2012	1 036	420	617
Från andra sektorer (GWh)	2011	625	234	390
	2012	781	425	355
därav spillvärme (GWh)	2011	501	229	273
	2012	574	293	281
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2011	234	70	164
	2012	297	94	203

9. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk andra kvartalet 2011 och 2012, TJ

9. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 2011 and 2012, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Trädbränslen, avlutar, tall- och becksolja, bioolja sopor, torv	Propan och butan	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 5	Naturgas
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2011	75 938 ^f	6 354	10 924	45 320	3 946	1 451	4 538	3 405 ^f
		2012	74 869	6 110	9 299	47 199	3 371	1 257	4 406	3 227
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2011	1 605 ^f	938	-	-	23	148	489	7 ^f
		2012	1 544	879	-	-	..	145	499	..
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2011	1 727 ^f	-	-	132	373	266	179	777 ^f
		2012	1 680	-	..	170	322	250	166	772
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2011	125 ^f	-	-	-	24	29	28	44 ^f
		2012	100	-	-	-	25	23	22	30
16	Trävaruindustri, ej möbler	2011	3 712 ^f	-	-	3 566	1	65	76	4 ^f
		2012	3 572	-	-	3 400	2	39	126	..
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2011	43 937 ^f	3	-	41 298	607	77	1 819	133 ^f
		2012	46 024	..	-	43 335	563	75	1 863	136
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2011	1 576 ^f	-	36	169	125	197	146	903 ^f
		2012	1 364	-	26	151	79	191	133	784
22	Gummi- och plastvaruindustri	2011	193 ^f	-	-	21	66	43	25	38 ^f
		2012	193	-	-	33	51	39	..	63
23	Jord- och stenvaruindustri	2011	3 631 ^f	1 609	132	21	224	187	579	879 ^f
		2012	3 442	1 748	146	..	230	148	407	749
24	Stål- och metallverk	2011	18 411 ^f	3 804	10 670	4	2 127	236	1 146	424 ^f
		2012	15 860	3 431	9 057	..	1 773	151	995	450
241-243	Därav Järn- och stålverk	2011	17 684 ^f	3 486	10 628	-	1 931	174	1 117	348 ^f
		2012	15 128	3 116	9 013	-	1 574	90	967	368
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2011	273 ^f	-	-	-	115	32	29	97 ^f
		2012	414	-	-	..	92	28	..	107
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2011	223 ^f	-	-	6	66	74	6	71 ^f
		2012	211	-	-	..	69	64	..	77
29-30	Transportmedelsindustri	2011	371 ^f	-	86	-	183	80	7	15 ^f
		2012	309	-	..	-	123	..	..	14
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2011	151 ^f	-	-	102	13	16	9	11 ^f
		2012	155	-	-	82	..	..	..	..
35	El-, gas- och värmeverk	2011	45 644	1 097	-	38 888	100	450	607	4 503
		2012	44 550	880	-	41 427	43	393	765	1 042

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)	1 milj m ³ = 43,74 TJ
trädbränslen, 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

Decreased oil deliveries during the 2nd quarter 2012

The total volume of oil product deliveries (excluding lubricants, bitumen etc.) from the oil companies decreased by 10 percent during the 2nd quarter 2012 compared with the same quarter 2011. The deliveries of domestic heating oil increased by 6 percent while the deliveries of heavy fuel oils decreased by 30 percent.

The deliveries of motor gasoline decreased by 10 percent and the deliveries of diesel fuel decreased by 3 percent.

Decreased fuel consumption in mining and manufacturing

During the second quarter 2012 the fuel consumption in industry decreased by 1 percent compared with the same quarter 2011. Biomass, waste, and peat increased by 4 percent while the consumption of fossil fuels decreased by 10 percent. All compared with the same quarter 2011.

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

The consumption of fuels in electricity, gas and district heating services decreased by 2 percent (excluding nuclear fuel) during the second quarter 2012 compared with the second quarter 2011.

The consumption of fossil fuels decreased by 54 percent between the quarters. This change is above all an effect of decreasing use of natural gas. The consumption of biomass, waste, and peat increased by 7 percent. Biomass, waste, and peat now compose 93 percent of the fuel use within electricity, gas and district heating services compared with 85 percent in the second quarter 2011.

The consumption of nuclear fuel increased by 13 percent compared to the 2nd quarter 2011.

List of tables

Explanation of symbols	8
1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 2 nd quarter 2011 and 2012	9
2. Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 2 nd quarter 2011 and 2012	10
3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2011 and 2012, 1000 m ³	11
3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2011 and 2012, 1000 m ³	11
4. Consumption of coal and coke in industry 2011 and 2012, 1000 ton	12
5. Consumption of fuel oils in industry 2011 and 2012, 1000 m ³	13
6:1. Consumption of propane and butane and domestic fuels (wood and wood waste) in industry 2011 and 2012	14
6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2011 and 2012, 1000 toe	15
6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2011 and 2012, 1000 toe	15

7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2011 and 2012, 1000 ton	15
8:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 2 nd quarter 2011 and 2012	16
8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2 nd quarter 2011 and 2012	16
9. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 2 nd quarter 2011 and 2012, TJ	17

List of terms

Bränslen	Fuels
Bioolja	Bio oil
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
HVO	Hydrogenated vegetable oil
Koks	Coke
Lättbensin och gasbensin	Light virgin naphta and virgin naphta
Lättoljor andra	Other light distillates
Motorbensin	Motor gasoline
Naturgas	Natural gas
Petroleumnafta	White spirit
Propan och butan	Liquefied petroleum gas
Råolja	Crude oil
Stenkol	Coal
Differens	Difference
Därav för produktion av elkraft	Of which for production of electric power
El-, gas- och värmeverk	Electric power stations, gasworks and heating plants
Fristående värmeverk	District heating plants
Förbrukargrupp	Category of consumers
Förbrukning vid petroleum-, raff och krackningsanläggningar	Consumption by petroleum refineries and cracking plants
Gasverk	Gasworks

Industriella mottrycksanläggningar	Back pressure power plants of industrial self-producers
Inhemska bränslen (träbränslen, avfallslutar, sopor)	Domestic fuels (wood waste, sulphate and sulphite lye, waste)
Kraftvärmeverk	Thermal power plants for combined generation of electric energy and heat
Leveranser till andra förbrukare	Deliveries to other consumers
Produktion	Production
SNI (standard för svensk näringsgrensindelning)	Swedish Standard Industrial Classification
Tillverkningsindustri och utvinning av mineral	Manufacturing and mining
Transport exkl. utrikes sjöfart	Transports except foreign shipping
Summa leveranser till förbrukare	Total deliveries to consumers
Varuslag	Commodities
Värmekraftverk	Thermal power plants