

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle första kvartalet 2013

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 1st quarter 2013

I korta drag

Ökade oljeleveranser under det första kvartalet 2013

Oljeföretagens totala leveransvolym (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) ökade med 1 procent under det första kvartalet 2013 jämfört med motsvarande kvartal år 2012. Leveranserna av eldningsolja stod för den största ökningen, tunn eldningsolja (s.k. villaolja) ökade med 4 procent och de tjocka eldningsoljorna ökade med 16 procent. Leveranserna av motorbensin minskade med 8 procent medan leveranserna av dieselbränsle ökade med 1 procent.

Oförändrad bränsleförbrukning inom industrin

Under första kvartalet år 2013 var industrins bränsleförbrukning i stort sett oförändrad jämfört med motsvarande kvartal året innan. Däremot har användning av enskilda bränslen varierat. Exempelvis ökade biobränslen, avfall och torv med 6 procent medan användningen av de fossila bränslena minskade med 9 procent. Allt jämfört med motsvarande kvartal 2012.

Ökad förbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk ökade bränsleförbrukningen (exkl. kärnbränsle) med 10 procent under första kvartalet 2013 jämfört med första kvartalet 2012. Den fossila bränsleanvändningen ökade med 13 procent. Användningen av biobränslen, avfall och torv ökade med 10 procent och svarade för 78 procent av insatta bränslen första kvartalet 2013.

Kärnbränsleanvändningen ökade med 11 procent jämfört med motsvarande kvartal 2012.



Energimyndigheten



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Statistikansvarig myndighet

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

Producent

SCB, Energi- och transportstatistik
701 89 Örebro
Markus Andersson, tfn 019 – 17 61 37, markus.andersson@scb.se
Mattias Arvidsson, tfn 019 – 17 66 83, mattias.arvidsson@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 juni 2013.
URN:NBN:SE:SCB-2013-EN31SM1302_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 första kvartalet 2012 och 2013	9
2. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier första 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 2011 och 2012, 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 första kvartalet 2012 och 2013	16
8:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2012 och 2013	16
9. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk första 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	19
Statistikens tillförlitlighet	19
Bra att veta	19
Annan statistik	19
In English	20
<hr/>	
Summary	20
Decreased oil deliveries during the 1 st quarter 2012	20
Decreased 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 månaders perioderna, samt den procentuella förändringen mellan perioderna.

Tablå A Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m³

	Apr 2011- mar-12	Apr 2012- mar-13	Procentuell förändring
Totalt	14 112	13 610	-4%
Motorbensin (inkl. biokomponenter ¹)	4 162	3 812	-8%
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 155	1 106	-4%
Dieselbränsle (inkl. biodiesel ²)	5 321	5 291	-1%
Därav till utrikes sjöfart	9	14	56%
Eldningsolja nr 1	988	1 091	10%
Därav till utrikes sjöfart	240	280	17%
Eldningsolja nr 2 – 6	2 486	2 310	-7%
Därav till industri	493	368	-25%
El-, gas- och värmeverk	146	64	-56%
Utrikes sjöfart	1 598	1 695	6%

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			
därav biokomponenter	44	50	52	46	41			
Övrig etanol (etanol i E85 och ED95)	44	67	62	42	33			
Dieselbränsle innehållande biodiesel ²	1 098	1 162	1 177	1 198	1 056			
därav biodiesel	61	85	101	115	109			
Övrig biodiesel	8	11	11	12	12			

1) Med biokomponenter avses etanol och ETBE (förnybar)

2) Med biodiesel avses FAME (fettsyrametylestrar) och 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			
Motorbensin	-100	28	40	-42	5			
Dieselbränsle	33	17	64 ^f	9	120			
Eldningsolja nr 1	-14	-20	-1	-1 ^f	-40			
Eldningsolja nr 2 – 5	-110	27	-59	32	-42			
Industri								
Eldningsolja nr 1	0	0	0	0	-1			
Eldningsolja nr 2 – 5	-35	-21	19	-21	-6			
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-14	-3	-3	12	-5			
Eldningsolja nr 2 – 5	-37	-3	13	-11	-15			

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 1 2012	Kv 1 2013
Import	1 156	1 556	1 229	1 071	414	470
Egen förbrukning	6	4	0	1	1	1
Statistisk differens	4	11	-4	7	4	-1
Summa användning/leveranser	1 146	1 541	1 233	1 063	409	470
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33) ²	456	458	461	475	118	119
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	92	103	104	111	23	22
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	207	219	202	204	53	57
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	157	136	155	160	42	40
El- och värmeverk	582	867	572	384	224	281
Övriga näringar	..	135	126	155	50	54
Bostäder	..	81	74	48	17	16

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 första kvartalet 2012 och 2013

1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 1st 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	6 114	0	34	5 773	0	307
	2013	5 756	0	0	5 462	0	294
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2012	206	-	292	9	0	-95
	2013	198	-	244	190	0	-236
Flygbensin, 1000 m ³	2012	1	0	0	-	1	0
	2013	1	0	0	-	0	1
Motorbensin, 1000 m ³	2012	352	1 383	940	-	853 ⁴	-58
	2013	370	1 453	957	-	788 ⁴	78
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2012	133	96	102	124	0	3
	2013	59	87	79	68	0	-1
Petroleumnafta, 1000 m ³	2012	0	0	0	-	0	0
	2013	0	0	0	-	0	0
Andra lättoljor, 1000 m ³	2012	0	0	0	-	0	0
	2013	0	0	0	-	0	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2012	174	87	24	-	265	-28
	2013	148	83	10	-	259	-38
Annan fotogen och mellanolja, 1000 m ³	2012	0	0	0	-	0	0
	2013	0	0	0	-	0	0
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2012	540	2 393	1 481	32	1 492 ^{5r}	-72 ^r
	2013	656	2 304	1 367	4	1 464 ⁵	125
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2012	..	..	..	..	1 197 ^{5r}	..
	2013	..	..	..	..	1 158 ⁵	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2012	..	..	..	..	295	..
	2013	..	..	..	..	306	..
Eldningsolja 2 inkl WRD, 1000 m ³	2012	50	167	136	0	119	-38
	2013	18	214	54	0	87	91
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2012	127	1 237	799	3	424	138
	2013	123	1 024	637	6	545	-41
Propan och butan, 1000 ton	2012	99	84	166	137	97	-216
	2013	180	82	73	166	89	-66
Biokomponenter ⁶ , 1000 m ³	2012	..	..	..	..	157 ^{6r}	..
	2013	..	..	..	..	195 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 första kvartalet 2012 och 2013

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

Varuslag		Totalt	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri ¹	El, gas och värmeverk ²	Transport exkl. utrikes sjöfart	Utrikessjöfart	En- och två-bostadshus	Flerbostadshus	Övriga näringar
Flygbensin, 1000 m ³	2012	1	..	..	1	..	..	..	..
	2013	0	..	..	0	..	..	..	..
Motorbensin ³ , 1000 m ³	2012	897	..	..	897	..	..	..	..
	2013	829	..	..	829	..	..	..	..
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
Flygfoto-gen, 1000 m ³	2012	265	..	..	265	..	..	..	..
	2013	259	..	..	259	..	..	..	..
Annan foto-gen o mel-lanoljor, 1000m ³	2012	0	0	0	0	-	0	0	0
	2013	0	0	0	0	-	0	0	0
Dieselbränsle ⁴ , 1000 m ³	2012	1 258	36	1	1 170	2	0	0	49
	2013	1 268	30	1	1 192	7	0	0	38
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2012	295	50	10	3	67	9	7	149
	2013	306	42	9	5	74	12	7	157
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2012	543	97	23	10	354	0	0	59
	Dä-rav 2013	632	130	29	11	420	0	0	42
Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2012	119	53	19	1	10	0	0	36
	2013	87	59	9	2	8	0	0	9
Eldningsolja 3 – 6 , 1000 m ³	2012	424	44	4	9	344	0	0	23
	2013	545	71	20	9	412	0	0	33
Propan och butan, 1000 ton	2012	97	82	9	0	0	0	0	6
	2013	89	76	8	0	0	0	0	5

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 2013	3 881	897 829	1 016	1 059	908
MK 1						
Ron 95	2012 2013	3 736	867 802	975	1 015	879
Ron 98	2012 2013	125	27 24	34	38	25
Alkylatbensin	2012 2013	18 ¹	3 3	6	5	3
MK 2						
Ron 95	2012 2013	2	1 1	1	0	1
Ron 98	2012 2013	0	0 0	0	0	0

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

3:2. Leveranser av dieselbränsle¹ fördelad på miljöklasser 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 2013	5 273	1 256 1 260	1 320	1 334	1 362
Klass 1	2012 2013	5 152	1 249 1 253	1 283	1 265	1 355
Klass 2	2012 2013	9	2 3	2	2	3
Klass 3	2012 2013	111	4 4	35	68	4

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

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

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

4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 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 2013	849	239 205	225	176	209	1 184	339 273	332	244	269
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2012 2013	149	43 43	32	34	40	-	- -	-	-	-
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 2013	270	73 49	64	68	65	19	5 4	5	4	5
24	Stål- och metallverk	2012 2013	420	121 107	126	73	100	1 147	329 265	323	236	259
241-243	Därav Järn- och stålverk	2012 2013	368	109 96	115	57	87	1 140	327 263	321	235	257
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	31	43	495	151 137	116	103	125
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2012 2013	18	5 6	4	3	6	63	19 19	13	15	16
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2012 2013	32	10 9	7	6	9	19	6 6	4	4	5
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2012 2013	3	1 1	1	0	1	..	..	..	..	..
16	Trävaruindustri, ej möbler	2012 2013	6	2 3	1	1	2	11	5 1	3	2	1
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2012 2013	8	2 2	2	2	2	198	59 58	49	40	50
1711	Därav Massaindustri	2012 2013	0	0 0	0	0	0	63	19 17	16	13	15
1712	Pappers- och pappindustri	2012 2013	5	1 1	1	1	2	127	37 39	31	25	34
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2012 2013	23	6 7	5	6	6	15	5 9	3	3	4
22	Gummi- och plastvaruindustri	2012 2013	5	1 1	1	1	2	..	..	..	..	..
23	Jord- och stenvaruindustri	2012 2013	17	4 4	4	5	4	50	16 14	11	12	11
24	Stål- och metallverk	2012 2013	18	6 6	4	3	5	109	31 28	26	20	32
241-243	Därav Järn- och stålverk	2012 2013	12	4 4	3	2	3	107	30 27	25	20	32
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2012 2013	6	2 2	1	1	2	..	..	..	..	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2012 2013	8	3 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	66	69	1 229	345 370	308	253	323
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2012 2013	..	.. ..	..	..	..	-	- -	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2012 2013	27	8 8	7	5	7	17	5 5	4	4	4
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2012 2013	2	0 1	1	0	1	-	- -	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2012 2013	0	0 0	0	0	0	327	94 108	81	61	91
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2012 2013	51	14 13	12	12	13	865	241 252	217	184	223
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2012 2013	19	4 11	3	7	5	7	1 1	2	2	2
23	Jord- och stenvaruindustri	2012 2013	18	5 5	5	3	5	..	....	..	..	..
24	Stål- och metallverk	2012 2013	144	43 40	39	32	30	..	....	..	..	..
241-243	Därv Järn- och stålverk	2012 2013	127	39 36	34	28	26	-	- -	-	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2012 2013	8	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	2	..	.. ..	..	-	..
29-30	Transportmedelsindustri	2012 2013	11	3 4	3	2	3	-	- -	-	-	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2012 2013	..	.. ..	..	..	..	10	4 4	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 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	2012	3 213	787	819	806	801	..	1	..	..	..
		2013		825					..			
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	2012	3 207	785	818	805	799	..	..	..	-	..
		2013		823					..			

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			

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

8:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1st 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	39	1	..	5	14	20
	2013	33	1	-	1	13	18
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2012	116	..	13	17	60	14
	2013	83	..	12	12	38	18
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2012	78	-	-	..	38	40
	2013	120	-	-	..	51	67
Stenkol (1000 ton)	2012	160	-	-	56	104	-
	2013	225	-	-	..	147	-
Propan och butan (1000 ton)	2012	4	-	..	..	..	1
	2013	3	-	..	..	..	1
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2012	926	-	49	139	511	228
	2013	1 023	-	51	138	575	260
Träbriketter (1000 toe)	2012	198	-	2	23	102	71
	2013	228	-	2	23	125	77
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2012	140	-	108	..	9	22
	2013	137	-	106	..	3	27
Sopor (1000 toe)	2012	348	-	-	47	287	14
	2013	375	-	-	45	317	13
Torv (1000 toe)	2012	122	-	..	31	84	6
	2013	109	-	..	21	81	6
Koksugngas (milj. m ³)	2012	4	1	-	1	1	1
	2013	4	-	-	0	2	2
Masugngas (milj. m ³)	2012	641	43	-	199	359	40
	2013	509	-	-	112	356	41
Kärnbränsle (1000 toe)	2012	4 211	4 211	-	-	-	-
	2013	4 665	4 665	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2012	226	-	2	107	108	9
	2013	281	-	2	137	135	7
Övriga bränslen (1000 toe)	2012	86	-	5	12	63	6
	2013	72	-	3	10	51	8

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 första kvartalet 2012 och 2013

8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 1st quarter 2012 and 2013

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2012	68	35	33
	2013	107	57	50
Solfångare (GWh)	2012	..	..	..
	2013	..	..	..
Värmepumpar (GWh)	2012	2 013	726	1 287
	2013	2 069	788	1 281
Från andra sektorer (GWh)	2012	1 317	356	961
	2013	1 867	1 139	728
därav spillvärme (GWh)	2012	1 005	296	709
	2013	1 009	479	529
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2012	586	173	413
	2013	597	192	404

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

9. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 1st quarter 2012 and 2013, 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	2012	78 390	6 496	9 497	47 454	3 807	1 681	5 727	3 728
		2013	78 106	5 582	7 653	50 081	4 034	1 724	5 240	3 792
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2012	2 106	1 167	-	-	..	183	730	..
		2013	2 127	1 167	-	-	..	204	730	..
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2012	2 172	-	..	196	361	367	246	981
		2013	2 050	-	..	195	346	308	234	944
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2012	114	-	-	-	21	28	..	38
		2013	117	-	-	-	29	30	..	35
16	Trävaruindustri, ej möbler	2012	4 225	-	-	3 929	1	87	199	..
		2013	4 641	-	-	4 512	1	92	25	..
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2012	46 228	..	-	42 991	622	82	2 238	234
		2013	48 264	..	-	45 011	621	69	2 199	184
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2012	1 617	-	30	125	136	221	185	920
		2013	2 258	-	29	125	462	243	335	1 064
22	Gummi- och plastvaruindustri	2012	213	-	-	33	54	47	..	56
		2013	206	-	-	26	56	51	..	66
23	Jord- och stenvaruindustri	2012	3 884	1 985	133	..	237	154	625	743
		2013	3 036	1 332	122	..	219	160	538	643
24	Stål- och metallverk	2012	16 342	3 284	9 225	..	1 983	218	1 190	436
		2013	14 005	2 903	7 430	..	1 858	200	1 069	525
241-243	Därav Järn- och stålverk	2012	15 598	2 979	9 182	-	1 793	139	1 152	353
		2013	13 282	2 620	7 387	..	1 645	139	1 042	449
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2012	558	-	-	..	106	69	..	134
		2013	379	-	-	..	109	88	..	131
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2012	308	-	-	..	84	112	..	100
		2013	301	-	-	-	88	84	..	120
29-30	Transportmedelsindustri	2012	396	-	88	-	155	..	..	51
		2013	455	-	..	-	184	..	..	49
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2012	230	-	-	151	..	19	..	..
		2013	267	-	-	169	..	29	..	..
35	El-, gas- och värmeverk	2012	95 534	4 357	-	75 220	206	1 407	4 438	9 906
		2013	105 368	6 122	-	82 459	158	1 171	3 180	12 279

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

Increased oil deliveries during the 1st quarter 2012

The total volume of oil product deliveries (excluding lubricants, bitumen etc.) from the oil companies increased by 1 percent during the 1st quarter 2013 compared with the same quarter 2012. Deliveries of domestic heating oil increased by 4 percent and deliveries of heavy fuel oils increased by 16 percent. Deliveries of motor gasoline decreased by 8 percent while the deliveries of diesel fuel increased by 1 percent.

Unchanged fuel consumption in mining and manufacturing

During the first quarter 2013 the fuel consumption in industry was essentially unchanged compared with the same quarter 2012. Overall the consumption of fuels was essentially unchanged although the consumption of individual fuels varied. For example, biomass, waste, and peat increased by 6 percent while fossil fuels decreased by 9 percent. All compared with the same quarter 2012.

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

The consumption of fuels in electricity, gas and district heating services increased by 10 percent (excluding nuclear fuel) during the first quarter 2013 compared with the first quarter 2012. The consumption of fossil fuels increased by 13 percent between the quarters. The consumption of biomass, waste, and peat increased by 10 percent. Biomass, waste, and peat accounted for 78 percent of the fuel use within electricity, gas and district heating services.

The consumption of nuclear fuel increased by 11 percent compared to the 1st quarter 2012.

List of tables

Explanation of symbols	8
1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 1 st quarter 2012 and 2013	9
2. Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 1 st 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 2011 and 2012, 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 1 st quarter 2012 and 2013	16
8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 1 st quarter 2012 and 2013	16
9. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 1 st 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
Värmekraftverk	Thermal power plants