

## *Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle första kvartalet 2014*

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 1<sup>st</sup> quarter 2014

---

### I korta drag

Minskade oljeleveranser under det första kvartalet 2014  
Oljeföretagens totala leveransvolym (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) minskade med 8 procent under det första kvartalet 2014 jämfört med motsvarande kvartal 2013. Leveranserna av eldningsolja stod för den största minskningen, tunn eldningsolja (s.k. villaolja) minskade med 28 procent och de tjocka eldningsoljorna minskade med 29 procent. Leveranserna av motorbensin minskade med 5 procent medan leveranserna av dieselbränsle ökade med 2 procent.

#### Minskad bränsleförbrukning inom industrin

Under första kvartalet 2014 minskade industrins bränsleförbrukning med 3 procent jämfört med motsvarande kvartal året innan. Användningen av fossila bränslen samt användningen av biobränslen, avfall och torv minskade med 3 procent. Allt jämfört med motsvarande kvartal 2013.

#### Minskad förbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk minskade bränsleförbrukningen (exkl. kärnbränsle) med 23 procent under första kvartalet 2014 jämfört med första kvartalet 2013. Den fossila bränsleanvändningen minskade med 51 procent. Användningen av biobränslen, avfall och torv minskade med 15 procent och svarade för 86 procent av insatta bränslen första kvartalet 2014.

Kärnbränsleanvändningen minskade med 1 procent jämfört med motsvarande kvartal 2013.



**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  
Olle Funcke, tfn 019 – 17 60 51, olle.funcke@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 23 juni 2014.  
URN:NBN:SE:SCB-2014-EN31SM1402\_pdf  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>4</b>
Leveranser	4
Tablå A Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m <sup>3</sup>	4
Tablå A:2 Leveranser av flytande biodrivmedel, 1000 m <sup>3</sup>	4
Lagerförändringar	5
Tablå B Lagerförändringar inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m <sup>3</sup>	5
Naturgas	6
Tablå C Tillförsel och användning/leveranser av naturgas, milj. m <sup>3</sup> .	6
<b>Tabeller</b>	<b>7</b>
Tabellbeskrivning	7
Teckenförklaring	8
1. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare under första kvartalet 2013 och 2014	9
2. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier första kvartalet 2013 och 2014	10
3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2013 and 2014, 1000 m <sup>3</sup>	11
3:2. Leveranser av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2013 och 2014, 1000 m <sup>3</sup>	11
4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2013 och 2014, 1000 ton	12
5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2013 och 2014, 1000 m <sup>3</sup>	13
6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2013 och 2014	14
6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2013 och 2014, 1000 toe	15
6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2013 och 2014, 1000 toe	15
7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2013 och 2014, 1000 ton	15
8:1. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2013 och 2014	16
8:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2013 och 2014	16
9. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2013 och 2014, TJ	17
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>18</b>
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>18</b>
Objekt och population	18
Statistiska mått	18
Redovisningsgrupper	18

Referenstid	18
Definitioner och förklaringar	18
<b>Så görs statistiken</b>	<b>19</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>19</b>
<b>Bra att veta</b>	<b>19</b>
Annan statistik	19
<b>In English</b>	<b>20</b>
<hr/>	
<b>Summary</b>	<b>20</b>
Decreased oil deliveries during the 1 <sup>st</sup> quarter 2014	20
Decreased fuel consumption in mining and manufacturing	20
Decreased consumption of fuels in electricity, gas and district heating services	20
<b>List of tables</b>	<b>20</b>
<b>List of terms</b>	<b>21</b>

## 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 m<sup>3</sup>**

	Apr 2012- mar-13	Apr 2013- mar-14	Procentuell förändring
Totalt	13 610	13 014	-4%
Motorbensin (inkl. biokomponenter <sup>1</sup> )	3 812	3 539	-7%
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 106	1 149	4%
Dieselbränsle (inkl. biodiesel <sup>2</sup> )	5 290 <sup>r</sup>	5 441	3%
Därav till utrikes sjöfart	14	15	7%
Eldningsolja nr 1	1 092 <sup>r</sup>	921	-16%
Därav till utrikes sjöfart	280	260	-7%
Eldningsolja nr 2 – 6	2 310	1 964	-15%
Därav till industri	368	335	-9%
El-, gas- och värmeverk	64	18	-72%
Utrikes sjöfart	1 695	1 422	-16%

**Tablå A:2 Leveranser av flytande biodrivmedel, 1000 m<sup>3</sup>**

	2013				2014			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Motorbensin innehållande biokomponenter <sup>1</sup>	812	940	990	843	766			
därav biokomponenter	41	47	50	42	38			
Övrig etanol (etanol i E85 och ED95)	33	51	53	39	33			
Dieselbränsle innehållande biodiesel <sup>2</sup>	1 025	1 136	1 205	1 118	1 064			
därav biodiesel	108	133	145	143	143			
Övrig biodiesel	12	11	12 <sup>r</sup>	17	17			

1) Med biokomponenter avses etanol och ETBE (förnybar)

2) Med biodiesel avses FAME (fettsyrametylestrar), HVO (hydrogenated vegetable oil) och BTL (biomass to liquid)

## Lagerförändringar

I den månatliga statistiken över tillförsel och leveranser av oljor resp. den kvartalsvisa statistiken över bränsleförbrukningen inom industri, gas- och värmeverk redovisas även uppgifter om lagersituationen. I tablå B ges en översikt över redovisade lagerförändringar enligt nedan nämnda statistikgrenar. Uppgifterna från statistiken över tillförsel och leveranser av oljor täcker i huvudsak 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 m<sup>3</sup>**

	2013				2014			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
<b>Oljehandel</b>								
Råolja	306	-43	-289	349	-14			
Motorbensin	5	-63	11	16	86			
Dieselbränsle	121	-12	-39	2	-40			
Eldningsolja nr 1	-40	20	39	-20	10			
Eldningsolja nr 2 – 5	-42	-9	-20	27	-19			
<b>Industri</b>								
Eldningsolja nr 1	-1	8	17	-10	-6			
Eldningsolja nr 2 – 5	-6	-18	11	16	-43			
<b>El-, gas- och värmeverk</b>								
Eldningsolja nr 1	-5	-3	-2	3	-5			
Eldningsolja nr 2 – 5	-15	-10	-2	10	-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. m<sup>3</sup>, 1**

	2010	2011	2012	2013	Kv 1 2013	Kv 1 2014
Import	1 556	1 229	1 071	1 030	470	315
Egen förbrukning	4	0	1	1	1	1
Statistisk differens	11	-4	7	9	1	-4
Summa användning/leveranser	1 541	1 233	1 063	1 021	468	318
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33) <sup>2</sup>	458	461	475	447	119	127
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	103	104	111	98	22	22
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	219	202	204	208	57	59
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	136	155	160	140	40	46
El- och värmeverk	867	572	384	397	279	134
Övriga näringar	135	126	155	140	54	44
Bostäder	81	74	48	36	16	13

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0°C

2) Inkl. förbrukning för industriell mottrycksproduktion

## 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 2013 och 2014

### 1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 1<sup>st</sup> quarter 2013 and 2014

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens <sup>2</sup>
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr.raff inkl krack.	Lev till förbrukare <sup>1</sup> (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m <sup>3</sup>	2013	5 756	0	0	5 462	0	294
	2014	5 040	0	0	5 076	0	-36
Halvfabrikat <sup>3</sup> , 1000 m <sup>3</sup>	2013	198	-	244	190	0	-236
	2014	168	-	258	15	0	-105
Flygbensin, 1000 m <sup>3</sup>	2013	1	0	0	-	0	1
	2014	1	0	..	-	0	..
Motorbensin, 1000 m <sup>3</sup>	2013	364 <sup>f</sup>	1 453	957	-	788 <sup>4</sup>	72 <sup>f</sup>
	2014	367	1 233	741	-	745 <sup>4</sup>	114
Lättbensin och gasbensin, 1000 m <sup>3</sup>	2013	59	87	79	68	0	-1
	2014	..	59	54	..	0	13
Petroleumnafta, 1000 m <sup>3</sup>	2013	0	0	0	-	0	0
	2014	..	0	0	-	..	-1
Andra lättoljor, 1000 m <sup>3</sup>	2013	0	0	0	-	0	0
	2014	..	0	0	-	..	0
Flygfotogen, 1000 m <sup>3</sup>	2013	148	83	10	-	259	-38
	2014	247	66	18	-	270	25
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m <sup>3</sup>	2013	0	0	0	-	0	0
	2014	..	0	0	-	..	1
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m <sup>3</sup>	2013	656	2 304	1 367	4	1 464 <sup>5</sup>	125
	2014	609	2 030	1 243	6	1 372 <sup>5</sup>	18
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m <sup>3</sup>	2013	..	..	..	..	1 158 <sup>5</sup>	..
	2014	553	1 995	1 243	6	1 151 <sup>5</sup>	..
Eldningsolja 1, 1000 m <sup>3</sup>	2013	..	..	..	..	306	..
	2014	56	35	-	0	221	..
Eldningsolja 2 inkl WRD, 1000 m <sup>3</sup>	2013	18	214	54	0	87	91
	2014	14	211	77	0	80	68
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m <sup>3</sup>	2013	123	1 024	637	6	545	-41
	2014	147	969	694	..	366	..
Propan och butan, 1000 ton	2013	180	82	73	166	89	-66
	2014	..	83	84	..	88	-5
Biokomponenter <sup>6</sup> , 1000 m <sup>3</sup>	2013	..	..	..	..	195 <sup>6</sup>	..
	2014	..	..	..	..	231 <sup>6</sup>	..

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 2013 och 2014

### 2. Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 1<sup>st</sup> quarter 2013 and 2014

Varuslag		Totalt	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri <sup>1</sup>	El, gas och värmeverk <sup>2</sup>	Transport exkl. utrikes sjöfart	Utrikessjöfart	En- och två-bostadshus	Flerbostadshus	Övriga näringar	
Flygbensin, 1000 m <sup>3</sup>	2013	0	..	..	0	..	..	..	..	
	2014	0	..	..	0	..	..	..	..	
Motorbensin <sup>3</sup> , 1000 m <sup>3</sup>	2013	829	..	..	829	..	..	..	..	
	2014	784	..	..	784	..	..	..	..	
Lättbensin och gasbensin, 1000 m <sup>3</sup>	2013	0	..	0	..	..	..	..	..	
	2014	0	..	0	..	..	..	..	..	
Petroleumnafta, 1000 m <sup>3</sup>	2013	0	..	..	..	..	..	..	0	
	2014	..	..	..	..	..	..	..	..	
Andra lättoljor, 1000 m <sup>3</sup>	2013	0	..	..	..	..	..	..	0	
	2014	..	..	..	..	..	..	..	0	
Flygfoto-gen, 1000 m <sup>3</sup>	2013	259	..	..	259	..	..	..	..	
	2014	270	..	..	270	..	..	..	..	
Annan foto-gen o mellanoljor, 1000m <sup>3</sup>	2013	0	0	0	0	-	0	0	0	
	2014	..	0	0	..	-	0	0	0	
Dieselbränsle <sup>4</sup> , 1000 m <sup>3</sup>	2013	1 266 <sup>f</sup>	30	1	1 193 <sup>f</sup>	7	0	0	35 <sup>f</sup>	
	2014	1 294	38	0	1 223	3	0	..	..	
Eldningsolja 1, 1000 m <sup>3</sup>	2013	306	42	9	5	74	12	7	157	
	2014	221	32	4	5	65	8	3	104	
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m <sup>3</sup>	inkl WRD	2013	632	130	29	11	420	0	0	42
	Därav	2014	446	66	3	10	320	0	0	47
Eldningsolja 2, 1000 m <sup>3</sup>	inkl WRD	2013	87	59	9	2	8	0	0	9
		2014	79	39	2	1	6	0	0	31
Eldningsolja 3 –6 , 1000 m <sup>3</sup>	2013	545	71	20	9	412	0	0	33	
	2014	367	27	1	9	314	0	0	16	
Propan och butan, 1000 ton	2013	89	76	8	0	0	0	0	5	
	2014	88	75	6	0	0	0	0	7	

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 motorbensin<sup>1</sup> fördelad på miljöklasser 2013 and 2014, 1000 m<sup>3</sup>**3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2013 and 2014, 1000 m<sup>3</sup>

Miljöklass, MK		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2013 2014	3 685	829 784	973	1 021	861
MK 1						
Ron 95	2013 2014	3 545	802 757	931	980	832
Ron 98	2013 2014	121	24 23	35	37	26
Alkylatbensin	2013 2014	17	3 3	7	5	3
MK 2						
Ron 95	2013 2014	2	1 1	0	0	1
Ron 98	2013 2014	0	0 0	0	0	0

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

**3:2. Leveranser av dieselbränsle<sup>1</sup> fördelad på miljöklasser 2013 och 2014, 1000 m<sup>3</sup>**3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2013 and 2014, 1000 m<sup>3</sup>

Miljöklass		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2013 2014	5 394	1 260 1 292	1 378	1 391	1 365
Klass 1	2013 2014	5 350	1 252 1 277	1 369	1 378	1 350
Klass 2	2013 2014	10	3 4	3	2	3
Klass 3	2013 2014	35	5 11	6	11	13

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 2013 och 2014, 1000 ton

##### 4. Consumption of coal and coke in industry 2013 and 2014, 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	2013 2014	896	205 212	222	221	248	1 137	273 303	298	266	300
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2013 2014	160	43 41	37	40	40	-	- -	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2013 2014	-	- -	-	-	-	..	.. ..	..	..	..
17	Massa-, pappers- och pap- persvaruindustri	2013 2014	..	.. 5	..	..	..	-	- -	-	-	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2013 2014	-	- -	-	-	-	-	- -	-	-	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2013 2014	215	49 50	55	51	60	17	4 4	4	4	5
24	Stål- och metallverk	2013 2014	507	107 114	127	129	144	1 103	265 296	290	259	289
241-243	Därav Järn- och stålverk	2013 2014	460	96 102	117	117	130	1 097	263 294	289	258	287
29-30	Transportmedelsindustri	2013 2014	-	- -	-	-	-	..	.. ..	..	..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2013 2014	-	- -	-	-	-	-	- -	-	-	-

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

## 5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2013 och 2014, 1000 m<sup>3</sup>

### 5. Consumption of fuel oils in industry 2013 and 2014, 1000 m<sup>3</sup>

SNI 2007	Näringsgren		Eldningsolja nr 1 (1000 m <sup>3</sup> )					Eldningsolja nr 2 - 5 (1000 m <sup>3</sup> )				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2013 2014	159	48 46	38	35	38	415	137 86	98	90	90
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2013 2014	17	6 6	4	3	4	50	19 12	10	12	9
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2013 2014	33	9 8	8	8	8	19	6 5	4	4	5
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2013 2014	2	1 ..	0	0	1	..	.. 0	..	..	..
16	Trävaruindustri, ej möbler	2013 2014	2	1 1	0	0	1	..	.. ..	..	..	..
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2013 2014	8	2 2	2	2	2	174	58 29	44	38	34
1711	Därav Massaindustri	2013 2014	0	0 0	0	0	0	57	17 13	19	12	9
1712	Pappers- och pappindustri	2013 2014	6	1 1	1	2	2	110	39 14	23	24	24
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. <sup>1</sup>	2013 2014	22	7 10	5	5	5	23	9 4	5	6	3
22	Gummi- och plastvaruindustri	2013 2014	7	1 2	2	2	2	..	.. 0	..	..	..
23	Jord- och stenvaruindustri	2013 2014	17	4 3	5	4	4	39	14 7	8	9	8
24	Stål- och metallverk	2013 2014	17	6 5	4	3	4	103	28 26	25	20	30
241-243	Därav Järn- och stålverk	2013 2014	10	4 3	3	1	2	101	27 ..	24	20	30
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2013 2014	6	2 ..	1	1	2	..	.. 1	..	..	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2013 2014	7	2 ..	2	1	2	..	.. -	..	..	..
29-30	Transportmedelsindustri	2013 2014	..	.. ..	..	..	..	..	.. ..	..	..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2013 2014	..	.. 0	..	..	..	..	.. ..	..	..	..

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

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

## 6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2013 och 2014

6:1. Consumption of propane and butane and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2013 and 2014

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	2013 2014	315	88 88	81	66	80	1 269	370 339	299	259	341
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2013 2014	..	.. 1	..	..	..	-	- -	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2013 2014	27	8 7	7	5	7	19	5 ..	4	5	5
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2013 2014	1	1 1	0	0	0	-	- -	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2013 2014	0	0 0	0	0	0	374	108 100	89	68	109
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2013 2014	52	13 14	13	12	14	859	252 226	203	183	221
19-22	Kemisk industri, petroleumprod <sup>1</sup> samt gummi och plastvaruindustri	2013 2014	23	11 13	3	4	5	6	1 1	2	1	2
23	Jord- och stenvaruindustri	2013 2014	19	5 5	5	4	5	..	.. 0	..	..	..
24	Stål- och metallverk	2013 2014	160	40 40	44	35	41	..	.. ..	..	..	..
241-243	Därv Järn- och stålverk	2013 2014	141	36 35	39	31	35	-	- -	-	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2013 2014	8	2 3	2	2	2	..	.. -	..	..	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2013 2014	5	2 2	1	1	1	..	.. ..	..	..	..
29-30	Transportmedelsindustri	2013 2014	15	4 3	4	3	4	-	- -	-	-	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2013 2014	..	.. 1	..	..	..	10	4 4	2	1	3

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

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

## 6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2013 och 2014, 1000 toe

6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2013 and 2014, 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	2013	3 311	825	818	818	850	..	..	..	..	..
		2014		824				..	..			
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	2013	3 302	823	816	816	847	..	..	..	..	..
		2014		821				..	..			

## 6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2013 och 2014, 1000 toe

6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2013 and 2014, 1000 toe

SNI 2007 Näringsgren		Sopor (1000 toe)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2013	..	..	..	..	..
		2014		1			

## 7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2013 och 2014, 1000 ton

7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2013 and 2014, 1000 ton

SNI 2007 Näringsgren		Stenkol (1000 ton)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
19.10	Koksverk	2013	1 398	343	345	355	355
		2014		345			

## 8:1. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2013 och 2014

8:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1<sup>st</sup> quarter 2013 and 2014

Bränsle		Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i	
			Värme-kraftverk	Industriella mottrycksanl	Kraftvärme- verk	Kraftvärme- verk	Fristående värmeverk
Eldningsolja 1 (1000 m <sup>3</sup> )	2013	33	1	-	1	13	18
	2014	..	..	..	0	8	7
Eldningsolja 2-5 (1000 m <sup>3</sup> )	2013	83	..	12	12	38	18
	2014	36	1	6	4	16	9
Bioolja <sup>1</sup> (1000 m <sup>3</sup> )	2013	120	-	-	..	51	67
	2014	49	-	-	..	..	32
Stenkol (1000 ton)	2013	225	-	-	..	147	-
	2014	141	-	-	43	98	-
Propan och butan (1000 ton)	2013	3	-	..	..	..	1
	2014	1	-	-	-	0	0
Trä (flis, bark, spån ) (1000 toe)	2013	1 023	-	51	138	575	260
	2014	899	-	42	123	527	207
Träbriketter (1000 toe)	2013	228	-	2	23	125	77
	2014	170	-	..	..	87	65
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2013	137	-	106	..	3	27
	2014	125	-	101	0	1	22
Sopor (1000 toe)	2013	375	-	-	45	317	13
	2014	378	-	-	48	316	14
Torv (1000 toe)	2013	109	-	..	21	81	6
	2014	72	-	0	10	57	5
Koksugns gas (milj. m <sup>3</sup> )	2013	4	-	-	0	2	2
	2014	..	2	-	2	3	..
Masugns gas (milj. m <sup>3</sup> )	2013	509	-	-	112	356	41
	2014	624	97	-	171	325	31
Kärnbränsle (1000 toe)	2013	4 665	4 665	-	-	-	-
	2014	4 627	4 627	-	-	-	-
Naturgas (milj. m <sup>3</sup> )	2013	281	-	2	137	135	7
	2014	135	-	1	64	67	4
Övriga bränslen (1000 toe)	2013	72	-	3	10	51	8
	2014	57	-	0	8	44	5

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 2013 och 2014

8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 1<sup>st</sup> quarter 2013 and 2014

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2013	107	57	50
	2014	69	47	22
Solfångare (GWh)	2013	..	..	..
	2014	..	..	..
Värmepumpar (GWh)	2013	2 069	788	1 281
	2014	1 027	739	287
Från andra sektorer (GWh)	2013	1 867	1 139	728
	2014	2 130	1 475	655
därav spillvärme (GWh)	2013	1 009	479	529
	2014	940	474	466
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2013	597	192	404
	2014	272	173	99



## 9. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2013 och 2014, TJ

9. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 1<sup>st</sup> quarter 2013 and 2014, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Trädbänslen, avlutar, tall- och beckolja, bioolja sopor, torv	Propan och butan	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 5	Naturgas
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2013	78 106	5 582	7 653	50 081	4 034	1 724	5 240	3 792
		2014	75 758	5 761	8 495	48 696	4 033	1 638	3 309	3 826
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2013	2 127	1 167	-	-	..	204	730	..
		2014	1 828	1 127	-	-	36	207	458	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2013	2 050	-	..	195	346	308	234	944
		2014	1 925	-	..	..	324	274	191	872
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2013	117	-	-	-	29	30	..	35
		2014	86	-	-	..	24	..	15	25
16	Trävaruindustri, ej möbler	2013	4 641	-	-	4 512	1	92	25	..
		2014	..	-	-	4 167	1	40	..	-
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2013	48 264	..	-	45 011	621	69	2 199	184
		2014	45 977	149	-	43 863	654	67	1 125	119
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. <sup>1</sup>	2013	2 258	-	29	125	462	243	335	1 064
		2014	2 280	-	29	140	515	366	136	1 094
22	Gummi- och plastvaruindustri	2013	206	-	-	26	56	51	..	66
		2014	..	-	-	29	60	56	6	..
23	Jord- och stenvaruindustri	2013	3 036	1 332	122	..	219	160	538	643
		2014	3 084	1 373	120	50	218	123	249	951
24	Stål- och metallverk	2013	14 005	2 903	7 430	..	1 858	200	1 069	525
		2014	14 882	3 112	8 287	..	1 837	164	1 003	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2013	13 282	2 620	7 387	..	1 645	139	1 042	449
		2014	14 089	2 782	8 252	-	1 600	107	..	..
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2013	379	-	-	..	109	88	..	131
		2014	311	-	-	-	122	..	34	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2013	301	-	-	-	88	84	..	120
		2014	243	-	-	..	77	..	-	100
29-30	Transportmedelsindustri	2013	455	-	..	-	184	..	..	49
		2014	409	-	..	-	133	..	..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2013	267	-	-	169	..	29	..	..
		2014	..	-	-	180	31	10	..	19
35	El-, gas- och värmeverk	2013	105 368	6 122	-	82 459	158	1 171	3 180	12 279
		2014	81 656	3 848	-	70 483	33	584	1 356	5 353

1) Exkl. petroleumraffinaderier

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

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

eldningsolja nr 1	1 000 m <sup>3</sup> = 35,82 TJ
eldningsolja nr 2 – 5	1 000 m <sup>3</sup> = 38,34 TJ
stenkol	1 000 ton = 27,22 TJ
koks	1 000 ton = 28,04 TJ
propan och butan	1 000 ton = 46,04 TJ
naturgas	1milj m <sup>3</sup> = 39,78 TJ
trädbänslen, 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](http://www.scb.se) / hitta statistik / statistik efter ämne / energi.

Gasstatistiken: Tillförsel, egenförbrukning, leveranser fördelade på förbrukarkategorier enligt svensk näringsgrensindelning (SNI 2007).

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

## Så görs statistiken

Undersökningarna genomförs med hjälp av elektroniska enkäter. Den kvartalsvisa bränslestatistiken omfattar cirka 920 objekt (SNI 05-33 samt 35). Den månatliga bränslestatistiken omfattar cirka 70 företag, och gasstatistiken omfattar 6 företag, dessa är totalundersökningar.

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (SFS 2001:99) och förordningen (SFS 2001:100) om den officiella statistiken samt Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2008:1).

Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR) och Sveriges Kommuner och Landsting (SKL).

Uppgifterna som lämnas till SCB hanteras i enlighet med offentlighets- och sekretesslagens (2009:400) bestämmelser.

## Statistikens tillförlitlighet

Den kvartalsvisa bränslestatistiken inkluderar de företag som ingår i den årliga undersökningen av industrins energianvändning och har en bränsleförbrukning över 325 toe. Gruppen el-, gas- och värmeverk totalundersöks. Totalsummor av bränsleförbrukningen uppnås genom uppräkningsfaktorer till industristatistikens nivå.

I den undersökta populationen ingår inte nya företag, som startat sin verksamhet under undersökningsåret samt året före undersökningsåret.

Månatlig bränslestatistik: Den största osäkerhetskällan utgörs av mätfel hos användarna, som kan få stor genomslagskraft på grund av att varje undersökningsobjekt väger tungt. Tillförlitligheten är dock sammantaget mycket bra.

## Bra att veta

### **Annan statistik**

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild Beskrivning av statistiken på SCB:s webbplats, [www.scb.se](http://www.scb.se).

## In English

---

### Summary

#### **Decreased oil deliveries during the 1<sup>st</sup> quarter 2014**

The total volume of oil product deliveries (excluding lubricants, bitumen etc.) from the oil companies decreased by 8 percent during the 1<sup>st</sup> quarter 2014 compared with the same quarter 2013. Deliveries of domestic heating oil decreased by 28 percent and deliveries of heavy fuel oils decreased by 29 percent. Deliveries of motor gasoline decreased by 5 percent while the deliveries of diesel fuel increased by 2 percent.

#### **Decreased fuel consumption in mining and manufacturing**

During the first quarter 2014 the fuel consumption in industry decreased by 3 percent compared with the same quarter 2013. The consumption of fossil fuels and the consumption of biomass, waste, and peat decreased by 3 percent. All compared to the 1<sup>st</sup> quarter 2013.

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

The consumption of fuels (excluding nuclear fuel) in electricity, gas and district heating services decreased by 23 percent during the first quarter 2014 compared with the first quarter 2013. The consumption of fossil fuels decreased by 51 percent between the quarters. The consumption of biomass, waste, and peat decreased by 15 percent. Biomass, waste, and peat accounted for 86 percent of the fuel use within electricity, gas and district heating services.

The consumption of nuclear fuel decreased by 1 percent compared to the 1<sup>st</sup> quarter 2013.

### List of tables

Explanation of symbols	8
1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 1 <sup>st</sup> quarter 2013 and 2014	9
2. Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 1 <sup>st</sup> quarter 2013 and 2014	10
3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2013 and 2014, 1000 m <sup>3</sup>	11
3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2013 and 2014, 1000 m <sup>3</sup>	11
4. Consumption of coal and coke in industry 2013 and 2014, 1000 ton	12
5. Consumption of fuel oils in industry 2013 and 2014, 1000 m <sup>3</sup>	13
6:1. Consumption of propane and butane and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2013 and 2014	14
6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2013 and 2014, 1000 toe	15
6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2013 and 2014, 1000 toe	15
7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2013 and 2014, 1000 ton	15
8:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1 <sup>st</sup> quarter 2013 and 2014	16

8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 1 <sup>st</sup> quarter 2013 and 2014	16
9. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 1 <sup>st</sup> quarter 2013 and 2014, 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	Ethyl tert butyl ether
FAME	Fatty acid methyl ester
Flygbensin	Aviation gasoline
Fotogen, flyg	Jet kerosene
Fotogen annan	Other kerosene
Färdig värme	Ready heat
Halvfabrikat	Feedstocks
HVO	Hydrogenated vegetable oil
Koks	Coke
Lättbensin och gasbensin	Light virgin naphta and virgin naphta
Lättoljor andra	Other light distillates
Motorbensin	Motor gasoline
Naturgas	Natural gas
Petroleumnafta	White spirit
Propan och butan	Liquefied petroleum gas
Råolja	Crude oil
Stenkol	Coal
Differens	Difference
Därav för produktion av elkraft	Of which for production of electric power
El-, gas- och värmeverk	Electric power stations, gasworks and heating plants
Fristående värmeverk	District heating plants
Förbrukargrupp	Category of consumers
Förbrukning vid petroleum-, raff och krackningsanläggningar	Consumption by petroleum refineries and cracking plants

Gasverk	Gasworks
Industriella mottrycksanläggningar	Back pressure power plants of industrial self-producers
Inhemska bränslen (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