

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle första kvartalet 2015

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 1st quarter 2015

I korta drag

Ökade oljeleveranser under det första kvartalet 2015

Oljeföretagens totala leveransvolym (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) ökade med 6 procent under det första kvartalet 2015 jämfört med motsvarande kvartal 2014. Leveranserna av tunn eldningsolja stod för den största ökningen med 28 procent. De tjocka eldningsoljorna minskade med 8 procent. Leveranserna av motorbensin minskade med 3 procent medan leveranserna av dieselbränsle ökade med 9 procent.

Ökad bränsleförbrukning inom industrin

Under första kvartalet 2015 ökade industrins bränsleförbrukning med 5 procent jämfört med motsvarande kvartal året innan. Användningen av både biobränslen, avfall och torv samt användningen av de fossila bränslena ökade med 5 procent. Allt jämfört med motsvarande kvartal 2014.

Ökad förbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk ökade bränsleförbrukningen (exkl. kärnbränsle) med 2 procent under första kvartalet 2015 jämfört med första kvartalet 2014. Den fossila bränsleanvändningen ökade med 4 procent. Användningen av biobränslen, avfall och torv ökade med 2 procent och svarade för 86 procent av insatta bränslen första kvartalet 2015.

Kärnbränsleanvändningen minskade med 16 procent jämfört med motsvarande kvartal 2014.



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
Frida Hagström, tfn 019 – 17 67 52, frida.hagstrom@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 29 juni 2015.
URN:NBN:SE:SCB-2015-EN31SM1502_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 2014 och 2015	9
2. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier första kvartalet 2014 och 2015	10
3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2014 and 2015, 1000 m ³	11
3:2. Leveranser av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2014 och 2015, 1000 m ³	11
4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015, 1000 ton	12
5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015, 1000 m ³	13
6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015	14
6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015, 1000 toe	15
6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015, 1000 toe	15
7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2014 och 2015, 1000 ton	15
8:1. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2014 och 2015	16
8:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2014 och 2015	16
9. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2014 och 2015, 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 2014	20
Increased 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 2013- mar-14	Apr 2014- mar-15	Procentuell förändring
Totalt	13 102	13 542	3%
Motorbensin (inkl. biokomponenter ¹)	3 543 ^f	3 522	-1%
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 147 ^f	1 152	0%
Dieselbränsle (inkl. biodiesel ²)	5 441	5 654	4%
Därav till utrikes sjöfart	15	51	240%
Eldningsolja nr 1	1 029 ^f	1 265	23%
Därav till utrikes sjöfart	260	538	107%
Eldningsolja nr 2 – 6	1 942 ^f	1 949	0%
Därav till industri	335	286	-15%
El-, gas- och värmeverk	18	23	28%
Utrikes sjöfart	1 426 ^f	1 546	8%

Tablå A:2 Leveranser av flytande biodrivmedel, 1000 m³

	2014				2015			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Motorbensin innehållande biokomponenter ¹	766	915	957	819	765			
därav biokomponenter	38	46	47	41	37			
Övrig etanol (etanol i E85 och ED95)	33	45	46	31	20			
Dieselbränsle innehållande biodiesel ²	1 060	1 228	1 252	1 145	1 364			
därav biodiesel	153	185	189	169	179			
Övrig biodiesel	20	25	30	37	30			

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 m³

	2014				2015			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Oljehandel								
Råolja	-14	-139	-79	109	380			
Motorbensin	64	-109	35	24 ^f	-71			
Dieselbränsle	-77	12 ^f	99	4 ^f	-55			
Eldningsolja nr 1	0	-19	26	-10	-10			
Eldningsolja nr 2 – 5	-41	55	-39	40	7			
Industri								
Eldningsolja nr 1	-6	-1	6	-8	4			
Eldningsolja nr 2 – 5	-43	3	-10	9	25			
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-5	-1	-2	-2	8			
Eldningsolja nr 2 – 5	-10	8	-2	-35	-32			

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

	2011	2012	2013	2014	Kv 1 2014	Kv 1 2015
Import	1 229	1 071	1 030	844	315	301
Egen förbrukning	0	1	1	1	1	0
Statistisk differens	-4	7	9	-18	-4	-31
Summa användning/leveranser	1 233	1 063	1 021	861	318	332
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33) ²	461	475	447	492	127	135
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	104	111	98	92	22	28
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	202	204	208	215	59	54
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	155	160	140	184	46	53
El- och värmeverk	572	384	397	211	134	141
Övriga näringar	126	155	140	128	44	44
Bostäder	74	48	36	31	13	12

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 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 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 2014 och 2015

1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 1st quarter 2014 and 2015

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ²
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr.raff inkl krack.	Lev till förbrukare ¹ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2014	5 040	0	0	5 058 ^f	0	-18 ^f
	2015	5 900	0		5 529	0	371
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2014	43 ^f	-	342 ^f	-129 ^f	0	-105
	2015	118	-		332	-148	0
Flygbensin, 1000 m ³	2014	1	0	..	-	0	..
	2015	0	0	0	0	0	0
Motorbensin, 1000 m ³	2014	570 ^f	1 578 ^f		1 118 ^f	716 ^f	170 ^f
	2015	521	1 599		1 306	708	-8
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2014	..	0 ^f	0	..	0	13
	2015						
Petroleumnafta, 1000 m ³	2014	..	0	0	-	..	-1
	2015	..	0	0	-	..	0
Andra lättoljor, 1000 m ³	2014	..	0	0	-	..	0
	2015	..	0	0	-	..	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2014	283 ^f	66		18	268 ^f	63 ^f
	2015	190	79		46	270	-47
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2014	..	0	0	-	..	0 ^f
	2015	..	0	0	-	..	0
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2014	650 ^f	2 030	1 326 ^f	6	1 417 ^{f,5}	-69
	2015	615	2 283	1 522	0	1 628 ⁵	-252
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2014	584 ^f	1 994 ^f	1 326 ^f	6	1 089 ⁵	..
	2015	493	2 221	..	0	997 ⁵	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2014	65 ^f	35	-	0	328 ^f	..
	2015	123	62	-	-	453	..
Eldningsolja 2 inkl WRD, 1000 m ³	2014	..	35 ^f	..	0	80	35 ^f
	2015	..	33	..	0	47	-14
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2014	147 ^f	733 ^f	475 ^f	..	371 ^f	34
	2015	147	733	475	..		
Propan och butan, 1000 ton	2014	..	83	84	..	88	-89 ^f
	2015	145	100	201	135	75	-166
Biokomponenter ⁶ , 1000 m ³	2014	..	..	..	..	278 ⁶	..
	2015					266 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 2014 och 2015

2. Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 1st quarter 2014 and 2015

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	2014	0	..	..	0	..	..	..	..
	2015	0	..	..	0	..	..	..	..
Motorbensin ³ , 1000 m ³	2014	784	..	..	784	..	..	..	..
	2015	765	..	..	765	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2014	0	..	0	..	..	..	..	..
	2015	0	..	0	..	..	..	..	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2014	..	..	..	..	..	..	..	..
	2015	..	..	..	..	..	..	..	..
Andra lättoljor, 1000 m ³	2014	..	..	..	..	..	..	..	0
	2015	..	..	..	..	..	..	..	0
Flygfoto-gen, 1000 m ³	2014	268 ^f	..	..	268 ^f	..	..	..	..
	2015	270	..	..	270	..	..	..	..
Annan foto-gen o mel-lanoljor,1000m ³	2014	..	0	0	..	-	0	0	0	
	2015	..	0	0	..	-	0	0	0	
Dieselbränsle ⁴ , 1000 m ³	2014	1 265 ^f	38	0	1 224 ^f	3	0	..	..
	2015	1 384	40	0	1 297	20	0	0	27	
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2014	329 ^f	32	4	5	65	8	3	212 ^f	
	2015	455	30	5	12	263	8	2	135	
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³	inkl WRD	2014	423 ^f	66	3	10	323 ^f	0	0	21 ^f
	Därav	2015	391	81	1	6	295	0	0	8
Eldningsolja 2, 1000 m ³	inkl WRD	2014	52 ^f	39	2	1	5 ^f	0	0	5 ^f
		2015	46	29	1	2	9	0	0	5
Eldningsolja 3 –6 , 1000 m ³	2014	371 ^f	27	1	9	318 ^f	0	0	16	
	2015	345	52	0	4	286	0	0	3	
Propan och butan, 1000 ton	2014	88	75	6	0	0	0	0	7	
	2015	76	67	6	0	0	0	0	3	

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 2014 and 2015, 1000 m³3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2014 and 2015, 1000 m³

Miljöklass, MK		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2014 2015	3 545	788 ^f 765	943 ^f	979 ^f	835
MK 1						
Ron 95	2014 2015	3 407	761 ^f 737	901 ^f	937 ^f	807
Ron 98	2014 2015	118	23 24	34	36	25
Alkylatbensin	2014 2015	19	3 4	7	5	3
MK 2						
Ron 95	2014 2015	2	1 1	1	1	1
Ron 98	2014 2015	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 2014 och 2015, 1000 m³3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2014 and 2015, 1000 m³

Miljöklass		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2014 2015	5 533	1 291 1 364	1 421 ^f	1 419 ^f	1 401
Klass 1	2014 2015	5 505	1 285 ^f ..	1 413 ^f	1 413 ^f	1 394
Klass 2	2014 2015	13	4 3	3	3	3
Klass 3	2014 2015	16	3 ^f ..	6 ^f	3	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 2014 och 2015, 1000 ton

4. Consumption of coal and coke in industry 2014 and 2015, 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	2014 2015	840	212 213	215	190	223	1 217	303 362	311	272	331
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2014 2015	155	41 39	38	35	41	-	- -	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2014 2015	-	- -	-	-	-	..	.. ..	-	..	..
17	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	2014 2015	15	5 5	4	1	5	-	- -	-	-	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2014 2015	-	- -	-	-	-	-	- -	-	-	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2014 2015	208	50 51	53	46	59	16	4 4	4	4	4
24	Stål- och metallverk	2014 2015	460	114 118	120	108	118	1 187	296 353	305	267	319
241-243	Därav Järn- och stålverk	2014 2015	409	102 106	108	94	105	1 181	294 351	303	266	318
29-30	Transportmedelsindustri	2014 2015	-	- -	-	-	-	..	.. ..	1	..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2014 2015	-	- -	-	-	-	-	- -	-	-	-

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

5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015, 1000 m³

5. Consumption of fuel oils in industry 2014 and 2015, 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	2014 2015	160 ^f 160	40 ^f 38	40	37	43	315	86 69	80	66	83
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2014 2015	18	6 5	3	4	5	45	12 9	8	12	13
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2014 2015	29	8 7	7	7	7	18	5 4	4	4	5
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2014 2015	..	.. 0	..	..	..	0	0 -	0	0	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2014 2015	4	1 1	1	1	1	..	....	..	..	..
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2014 2015	8	2 1	2	2	2	112	29 29	29	26	28
1711	Därav Massaindustri	2014 2015	0	0 0	0	0	0	43	13 10	12	6	12
1712	Pappers- och pappindustri	2014 2015	5	1 ..	1	2	1	62	14 17	16	18	14
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2014 2015	28 ^f	4 ^f 5	8	8	8	17	4 4	4	4	5
22	Gummi- och plastvaruindustri	2014 2015	5	2 ..	1	1	1	0	0 -	0	0	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2014 2015	15	3 3	4	3	5	33	7 8	10	8	8
24	Stål- och metallverk	2014 2015	16	5 5	3	3	5	81	26 13	22	10	23
241-243	Därav Järn- och stålverk	2014 2015	9	3 2	2	1	3	..	.. 12	..	10	..
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2014 2015	..	.. ..	..	..	..	2	1 1	1	0	0
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2014 2015	..	.. 2	1	1	..	-	- -	-	-	-
29-30	Transportmedelsindustri	2014 2015	..	.. 6	..	5	..	..	.. ..	..	..	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2014 2015	0	0 0	0	0	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 2014 och 2015

6:1. Consumption of propane and butane and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2014 and 2015

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	2014 2015	315	88 93	78	64	85	1 175	339 351	289	238	309
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2014 2015	3	1 1	1	0	1	-	-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2014 2015	24	7 6	5	5	7	..	.. 6	5	..	..
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2014 2015	3	1 1	1	0	1	..	.. -	..	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2014 2015	0	0 0	0	0	0	358	100 99	90	71	97
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2014 2015	54	14 13	14	13	13	775	226 240	190	158	201
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2014 2015	32	13 16	4	3	12	8	1 3	2	2	3
23	Jord- och stenvaruindustri	2014 2015	18	5 5	5	3	5	0	0 ..	0	0	0
24	Stål- och metallverk	2014 2015	156	40 44	42	33	41	..	....	..	..	..
241-243	Därv Järn- och stålverk	2014 2015	137	35 39	37	29	36	-	- -	-	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2014 2015	9	3 3	2	2	2	-	- -	-	-	-
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2014 2015	7	2 2	2	1	2	..	.. -	..	..	..
29-30	Transportmedelsindustri	2014 2015	9	3 3	2	2	2	-	- -	-	-	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2014 2015	2	1 0	0	0	1	11	4 3	2	2	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 2014 och 2015, 1000 toe

6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2014 and 2015, 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	2014	3 300	824	862	779	835	..	..	..	..	..
		2015		871					..			
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	2014	3 292	821	860	778	833	..	..	..	..	..
		2015		869					..			

6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015, 1000 toe

6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2014 and 2015, 1000 toe

SNI 2007 Näringsgren			Sopor (1000 toe)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2014	5	1	1	1	2
		2015		1			

7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2014 och 2015, 1000 ton

7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2014 and 2015, 1000 ton

SNI 2007 Näringsgren			Stenkol (1000 ton)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
19.10	Koksverk	2014	1 455	345	348	362	400
		2015		390			

8:1. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2014 och 2015

8:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1st quarter 2014 and 2015

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)	2014	..	..	..	0	8	7
	2015	21	..	..	3	12	6
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2014	36	1	6	4	16	9
	2015	23	..	4	3	10	..
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2014	49	-	-	..	..	32
	2015	28	-	-	0	7	21
Stenkol (1000 ton)	2014	141	-	-	43	98	-
	2015	154	-	-	47	107	-
Propan och butan (1000 ton)	2014	1	-	-	-	0	0
	2015	3	-	2	-	0	0
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2014	899	-	42	123	527	207
	2015	953	-	45	137	571	200
Träbriketter (1000 toe)	2014	170	-	..	..	87	65
	2015	163	-	5	12	83	63
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2014	125	-	101	0	1	22
	2015	112	-	108	0	3	2
Sopor (1000 toe)	2014	378	-	-	48	316	14
	2015	391	-	-	54	330	7
Torv (1000 toe)	2014	72	-	0	10	57	5
	2015	69	-	0	11	53	5
Koksugns-gas (milj. m ³)	2014	..	2	-	2	3	..
	2015	28	16	-	3	5	4
Masugns-gas (milj. m ³)	2014	624	97	-	171	325	31
	2015	647	111	-	192	324	20
Kärnbränsle (1000 toe)	2014	4 627	4 627	-	-	-	-
	2015	3 877	3 877	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2014	135	-	1	64	67	4
	2015	142	-	1	..	70	..
Övriga bränslen (1000 toe)	2014	57	-	0	8	44	5
	2015	65	-	4	6	46	9

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 2014 och 2015

8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 1st quarter 2014 and 2015

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärme- verk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2014	69	47	22
	2015	57	43	14
Solfångare (GWh)	2014	..	..	..
	2015	..	..	..
Värmepumpar (GWh)	2014	1 027	739	287
	2015	1 032	680	352
Från andra sektorer (GWh)	2014	2 130	1 475	655
	2015	1 282	633	649
därav spillvärme (GWh)	2014	940	474	466
	2015	1 055	524	530
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2014	272	173	99
	2015	255	158	97

9. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk första kvartalet 2014 och 2015, TJ

9. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 1st quarter 2014 and 2015, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Trädbänslen, avlutar, tall- och becksolja, bioolja sopor, torv	Propan och butan	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 5	Naturgas
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2014	75 535 ^f	5 761	8 495	48 696	4 033	1 415 ^f	3 309	3 826
		2015	79 511	5 791	10 154	51 304	4 260	1 367	2 620	4 015
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2014	1 828	1 127	-	-	36	207	458	-
		2015	1 613	1 053	-	-	32	179	349	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2014	1 925	-	..	..	324	274	191	872
		2015	..	-	..	241	261	236	138	1 104
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2014	86	-	-	..	24	..	15	25
		2015	..	-	-	..	30	9	-	24
16	Trävaruindustri, ej möbler	2014	..	-	-	4 167	1	40	..	-
		2015	..	-	-	4 142	1	50	..	-
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2014	45 977	149	-	43 863	654	67	1 125	119
		2015	48 590	129	-	46 474	595	45	1 094	253
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2014	2 057 ^f	-	29	140	515	143 ^f	136	1 094
		2015	..	-	34	198	..	192	158	782
22	Gummi- och plastvaruindustri	2014	..	-	-	29	60	56	6	..
		2015	240	-	-	35	..	..	-	..
23	Jord- och stenvaruindustri	2014	3 084	1 373	120	50	218	123	249	951
		2015	2 746	1 391	117	55	238	94	321	530
24	Stål- och metallverk	2014	14 882	3 112	8 287	..	1 837	164	1 003	..
		2015	..	3 218	9 887	..	2 032	180	511	959
241-243	Därav Järn- och stålverk	2014	14 089	2 782	8 252	-	1 600	107	..	..
		2015	15 959	2 878	9 851	-	1 792	88	463	887
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2014	311	-	-	-	122	..	34	..
		2015	..	-	-	-	125	..	31	127
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2014	243	-	-	..	77	..	-	100
		2015	284	-	-	-	91	57	-	136
29-30	Transportmedelsindustri	2014	409	-	..	-	133	..	..	..
		2015	456	-	..	-	123	231	..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2014	..	-	-	180	31	10	..	19
		2015	..	-	-	143	12	8	..	25
35	El-, gas- och värmeverk	2014	81 656	3 848	-	70 483	33	584	1 356	5 353
		2015	83 225	4 184	-	71 643	119	760	869	5 649

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 ³ = 35,82 TJ
eldningsolja nr 2 – 5	1 000 m ³ = 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	1 milj m ³ = 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 / 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 820 objekt (SNI 05-33 samt 35). Den månatliga bränslestatistiken omfattar cirka 70 företag, och gasstatistiken omfattar 7 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 motsvarande 325 ekvivalenta oljeton (toe) eller mer. Gruppen el-, gas- och värmeverk totalundersöks. Totalsummor av bränsleförbrukningen uppnås genom rak uppräkningsresultat till energianvändningsnivån i ”Industrins energianvändning”.

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.

In English

Summary

Increased oil deliveries during the 1st quarter 2015

The total volume of oil product deliveries (excluding lubricants, bitumen etc.) from the oil companies increased by 6 percent during the 1st quarter 2015 compared with the same quarter 2014. Deliveries of domestic heating oil increased by 38 percent while the deliveries of heavy fuel oils decreased by 8 percent. Deliveries of motor gasoline decreased by 3 percent while the deliveries of diesel fuel increased by 9 percent.

Increased fuel consumption in mining and manufacturing

During the first quarter 2015 the fuel consumption in industry increased by 5 percent compared with the same quarter 2014. The consumption of both biomass, waste, and peat, and the consumption of fossil fuels increased by 5 percent. All compared with the same quarter 2014.

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

The consumption of fuels (excluding nuclear fuel) in electricity, gas and district heating services increased by 2 percent during the first quarter 2015 compared with the first quarter 2014. The consumption of fossil fuels increased by 4 percent between the quarters. The consumption of biomass, waste, and peat increased by 2 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 16 percent compared to the first quarter 2014.

List of tables

Explanation of symbols	8
1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 1 st quarter 2014 and 2015	9
2. Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 1 st quarter 2014 and 2015	10
3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2014 and 2015, 1000 m ³	11
3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2014 and 2015, 1000 m ³	11
4. Consumption of coal and coke in industry 2014 and 2015, 1000 ton	12
5. Consumption of fuel oils in industry 2014 and 2015, 1000 m ³	13
6:1. Consumption of propane and butane and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2014 and 2015	14
6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2014 and 2015, 1000 toe	15
6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2014 and 2015, 1000 toe	15
7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2014 and 2015, 1000 ton	15
8:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1 st quarter 2014 and 2015	16

8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 1 st quarter 2014 and 2015	16
9. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 1 st quarter 2014 and 2015, 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