

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle fjärde kvartalet 2014 samt året 2014

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 4th quarter 2014 and year 2014

I korta drag

Korrigerigering 2015-04-16: Tabell 1B har korrigerats.

Minskade oljeleveranser under året 2014

Oljeföretagens totala leveransvolym (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) minskade med 2 procent under år 2014 jämfört med år 2013. De tjocka eldningsoljorna (eo 2-6) stod för den största minskningen med 9 procent. Den tunna eldningsolja (eo 1) minskade med 7 procent. Leveranserna av dieselbränsle ökade med 3 procent och motorbensinen minskade med 4 procent.

Den totala leveransvolymen (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) minskade med 0,03 procent under det fjärde kvartalet 2014 jämfört med motsvarande kvartal år 2013. Leveranserna av tunn eldningsolja (eo 1) ökade med 12 procent medan leveranserna av de tjocka eldningsoljorna (eo 2-6) minskade med 10 procent. Leveransvolymen för motorbensin minskade med 3 procent medan dieselbränsle ökade med 4 procent.

Minskad bränsleförbrukning inom industrin

Under år 2014 minskade industrins bränsleförbrukning med 2 procent jämfört med år 2013. Både användning av fossila bränslen och användning av biobränslen, avfall och torv minskade med 2 procent.

Under fjärde kvartalet år 2014 minskade industrins bränsleförbrukning med 2 procent jämfört med motsvarande kvartal året innan. Biobränslen, avfall och torv minskade med 4 procent och användningen av de fossila bränslena ökade med 1 procent.

Minskad förbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk (exkl. kärnbränsle) minskade bränsleförbrukningen med 11 procent 2014 jämfört med 2013. Den fossila bränsleanvändningen minskade med 42 procent. Användning av stenkolk minskade med 35 procent mellan åren 2013 och 2014 medan användningen av naturgas minskade med 52 procent. Användningen av biobränslen, avfall och torv minskade med 6 procent och svarade för 90 procent av insatta bränslen under år 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
Emeli Harrysdotter Klasa, tfn 019 – 17 61 33,
emeli.harrysdotter@scb.se

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

ISSN 1654-3696 Serie EN – Energi. Utkom den 30 mars 2015.
URN:NBN:SE:SCB-2015-EN31SM1501_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Fjärde kvartalets bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk (exkl. kärnbränsle) var i stort sett oförändrad jämfört med motsvarande kvartal 2013. Den fossila bränsleanvändningen minskade med 20 procent och användningen av biobränslen, avfall och torv ökade med 3 procent jämfört med fjärde kvartalet 2013.

Kärnbränsleanvändningen minskade med 4 procent under år 2014 jämfört med 2013 och ökade med 4 procent under fjärde kvartalet jämfört med motsvarande kvartal 2013.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	5
Leveranser	5
Tablå A Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m ³	5
Tablå A:2 Leveranser av flytande biodrivmedel, 1000 m ³	5
Lagerförändringar	6
Tablå B Lagerförändringar inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m ³	6
Naturgas	7
Tablå C Tillförsel och användning/leveranser av naturgas, milj. m ³ .	7
Tabeller	8
Tabellbeskrivning	8
Teckenförklaring	9
1A. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare under fjärde kvartalet 2013 och 2014	10
1B. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare 2013 och 2014	11
2A. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier fjärde kvartalet 2013 och 2014	12
2B. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 2013 och 2014	13
3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2013 and 2014, 1000 m ³	14
3:2. Leveranser av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2013 och 2014, 1000 m ³	14
4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2013 och 2014, 1000 ton	15
5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2013 och 2014, 1000 m ³	16
6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2013 och 2014	17
6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2013 och 2014, 1000 toe	18
6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2013 och 2014, 1000 toe	18
7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2013 och 2014, 1000 ton	18
8:1A. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2013 och 2014	19
8:2A. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2013 och 2014	19
8:1 B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2013 och 2014	20
8:2 B. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk 2013 och 2014	20
9A. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2013 och 2014, TJ	21

9B. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk 2013 och 2014, TJ	22
Fakta om statistiken	23
Detta omfattar statistiken	23
Objekt och population	23
Statistiska mått	23
Redovisningsgrupper	23
Referenstid	23
Definitioner och förklaringar	23
Så görs statistiken	24
Statistikens tillförlitlighet	24
Bra att veta	24
Annan statistik	24
In English	25
<hr/>	
Summary	25
List of tables	25
List of terms	26

Statistiken med kommentarer

Leveranser

Tablå A visar leveranser till förbrukare för de två senaste tolv månadersperioderna, samt den procentuella förändringen mellan perioderna.

Tablå A Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m³

	Jan 2013- Dec 2013	Jan 2014- Dec 2014	Procentuell Förändring
Totalt	13 390	13 143	-2 %
Motorbensin (inkl. biokomponenter ¹)	3 685	3 545	-4 %
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 137	1 149	1 %
Dieselbränsle (inkl. biodiesel ²)	5 412	5 567	3 %
Därav till utrikes sjöfart	18	33	83 %
Eldningsolja nr 1	1 006	934	-7 %
Därav till utrikes sjöfart	269	341	27 %
Eldningsolja nr 2 – 6	2 150	1 948	-9 %
Därav till industri	399	240	-40 %
El-, gas- och värmeverk	45	24	-47 %
Utrikes sjöfart	1 522	1 574	3 %

Tablå A:2 Leveranser av flytande biodrivmedel, 1000 m³

	2013				2014			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Motorbensin innehållande biokomponenter ¹	812	940	990	843	766	915 ^f	957 ^f	819
därav biokomponenter	41	47	50	42	38	46	47	41
Övrig etanol (etanol i E85 och ED95)	33	51	53	39	33	45 ^f	46 ^f	31
Dieselbränsle innehållande biodiesel ²	1 025	1 136	1 205 ^f	1 118	1 060 ^f	1 228 ^f	1 252 ^f	1 145
därav biodiesel	108 ^f	133 ^f	145 ^f	143 ^f	153 ^f	185 ^f	189 ^f	169
Övrig biodiesel	12	11	13 ^f	17 ^f	20	25 ^f	30 ^f	37

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

	2013				2014			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Oljehandel								
Råolja	306	-43	-289	349	-14	-139	-79	109
Motorbensin	5	-63	11	16	64 ^r	-109 ^r	35 ^r	35
Dieselbränsle	121	-12	-39	2	-77 ^r	2 ^r	99 ^r	7
Eldningsolja nr 1	-40	20	39	-20	0 ^r	-19 ^r	26 ^r	-10
Eldningsolja nr 2 – 5	-42	-9	-20	27	-41 ^r	55 ^r	-39 ^r	40
Industri								
Eldningsolja nr 1	-1	8	17	-10	-6	-1	6	-8
Eldningsolja nr 2 – 5	-6	-18	11	16	-43	3	-10	9
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-5	-3	-2	3	-5	-1	-2	-2
Eldningsolja nr 2 – 5	-15	-10	-2	10	-10	8	-2	-35

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 4 2013	Kv 4 2014
Import	1 229	1 071	1 030	844	253	244
Egen förbrukning	0	1	1	1	0	0
Statistisk differens	-4	7	9	-18	6	-15
Summa användning/leveranser	1 233	1 063	1 021	861	247	259
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33) ²	461	475	447	492	140	158
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	104	111	98	92	47	44
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	202	204	208	215	54	62
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	155	160	140	184	39	52
El- och värmeverk	572	384	397	211	63	59
Övriga näringar	126	155	140	128	34	33
Bostäder	74	48	36	31	10	9

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

1A. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare under fjärde kvartalet 2013 och 2014

1A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4th quarter 2013 and 2014

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ²
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr.raff inkl krack.	Lev till förbrukare ¹ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2013	4 173	-	-	3 837	-	336
	2014	5 955	-	-	5 816	-	139
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2013	363	-	283	66	-	14
	2014	227	-	279	-23	-	-29
Flygbensin, 1000 m ³	2013	0	-	-	-	0	0
	2014	0	-	0	-	1	-1
Motorbensin, 1000 m ³	2013	443	832	447	-	819 ⁴	9
	2014	527	1 717	1 248	-	795 ⁴	201
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2013	165	59	66	160	0	-2
	2014	..	-	-	..	-	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2013	0	-	-	-	0	0
	2014	..	-	-	-	..	..
Andra lättoljor, 1000 m ³	2013	0	-	-	-	0	0
	2014	..	-	-	-	..	..
Flygfotogen, 1000 m ³	2013	183 ^f	21	13	0	290	-99 ^f
	2014	250	82	34	-	278	20
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2013	0	-	-	-	0	0
	2014	..	-	-	-	..	..
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2013	671	1 575	795	3	1 481 ⁵	-33
	2014	739	2 509	1 739	0	1 537 ⁵	-28
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2013	..	..	..	..	1 227 ⁵	..
	2014	..	..	..	..	1 253 ⁵	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2013	..	..	..	..	254	..
	2014	..	..	..	..	284	..
Eldningsolja 2 inkl WRD, 1000 m ³	2013	70	206	82	0	52	142
	2014	-	98	..	-	49	38
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2013	210	741	495	7	417	32
	2014	68	856	574	..	374	-31
Propan och butan, 1000 ton	2013	209	42	63	128	87	-27
	2014	100	110	111	..	84	-109
Biokomponenter, 1000 m ³	2013	..	..	..	..	241 ⁶	..
	2014	..	..	..	..	278 ⁶	..

1) Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2A. 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

1B. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare 2013 och 2014

1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2013 and 2014

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ⁸
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr. raff inkl krack.	Lev till förbrukare ⁷ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2013	19 501	-	0	19 220	-	281
	2014	21 783	-	0	21 951	-	-168
Halvfabrikat ⁹ , 1000 m ³	2013	1 102	-	941	493	-	-332
	2014	586	-	1 411	-479	-	-346
Flygbensin, 1000 m ³	2013	5	-	2	-	3	0
	2014	2	-	..	-	2	..
Motorbensin, 1000 m ³	2013	1 660	4 567	2 602	-	3 505 ¹⁰	120
	2014	2 421	6 431	4 684	-	3 374 ¹⁰	794
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2013	364	304	320	378	0	-30
	2014	..	0	0	..	0	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2013	0	-	0	-	1	-1
	2014	..	-	-	-	..	..
Andra lättoljor, 1000 m ³	2013	0	-	-	-	1	-1
	2014	..	-	-	-	..	..
Flygfotogen, 1000 m ³	2013	702	211	58	-	1 131	-276
	2014	1 091	311	72	-	1 146	184
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2013	1	-	0	-	1	0
	2014	..	-	-	-	..	..
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2013	2 652	7 733	4 396	11	5 889 ¹¹	89
	2014	2 942	8 994	5 932	6	5 805 ¹¹	193 ^k
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2013	..	..	..	..	4 883 ¹¹	..
	2014	..	..	..	..	4 871 ¹¹	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2013	..	..	..	..	1 006	..
	2014	..	..	..	..	934	.. ^k
Eldningsolja 2 inkl WRD, 1000 m ³	2013	207	846	326	0	247	480
	2014	-	234	..	-	179	..
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2013	629	3 674	2 238	28	1 903	134
	2014	391	3 212	1 924	..	1 769	..
Propan och butan, 1000 ton	2013	1 026	308	308	703	338	-15
	2014	..	423	388	..	347	..
Biokomponenter, 1000 m ³	2013	..	..	..	..	938 ¹²	..
	2014	..	..	..	..	1 133 ¹²	..

7) Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2B. I leveransuppgifterna ingår även bunkring för utrikes sjöfart

8) Differens = summa tillgång – summa avgång. Differensen beror på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser, tidsförskjutningar i rapporteringar

9) Förbrukning redovisas netto, d.v.s. förbrukning – produktion

10) Motorbensin exklusive etanol och ETBE. Se även tabellbeskrivningen på s.7

11) Dieselbränsle exklusive biodiesel. Se även tabellbeskrivningen på s.7

12) För ytterligare information se tabell A:2

k) Korrigerat värde 150415

2A. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier fjärde kvartalet 2013 och 2014

2A. Deliveries to final consumers (table 1A) by category of consumers during 4th quarter 2013 and 2014

Varuslag		Totalt	Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri ¹	El, gas och värmeverk ²	Transport exkl. utrikes sjöfart	Utrikes-sjöfart	En- och två-bostads-stads-hus	Flerbo-stads-hus	Övriga näringar
Flygbensin, 1000 m ³	2013	0	-	-	0	-	-	-	-
	2014	1	-	-	1	-	-	-	-
Motorbensin ³ , 1000 m ³	2013	861	-	-	861	-	-	-	-
	2014	835	-	-	835	-	-	-	-
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2013	0	-	0	-	-	-	-	-
	2014	-	-	-	-	-	-	-	-
Petroleumnafta, 1000 m ³	2013	0	-	-	-	-	-	-	0
	2014	..	-	-	-	-	-	-	..
Andra lättoljor, 1000 m ³	2013	0	-	-	-	-	-	-	0
	2014	..	-	-	-	-	-	-	..
Flygfotogen, 1000 m ³	2013	290	-	-	290	-	-	-	-
	2014	278	-	-	278	-	-	-	-
Annan fotogen o mellanoljor, 1000 m ³	2013	0	-	-	-	-	-	-	0
	2014	..	-	-	..	-	-	-	-
Dieselbränsle ⁴ , 1000 m ³	2013	1 370	36	1	1 293	5	0	0	35
	2014	1 422	35	1	1 334	21	0	..	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2013	254	33	8	5	64	12	3	130
	2014	284	31	5	8	109	10	2	118
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2013	469	91	12	11	322	0	0	33
	2014	423	55	16	11	329	-	-	12
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2013	53 ^f	34	5	2	7	0	0	5
	2014	49	31	6	5	3	-	-	4
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2013	416 ^f	57	7	9	315	0	0	28
	2014	374	24	10	6	326	-	-	8
Propan och butan, 1000 ton	2013	87	74	6	0	0	0	0	7
	2014	84	74	5	-	-	-	-	6

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.

2B. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 2013 och 2014

2B. Deliveries to final consumers (table 1B) by category of consumers 2013 and 2014

Varuslag		Totalt	Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri ⁵	El, gas och värmeverk ⁶	Transport exkl. utrikes sjöfart	Utrikes-sjöfart	En- och två-bostads-stads-hus	Flerbo-stads-hus	Övriga näringar
Flygbensin, 1000 m ³	2013	3	..	..	3	..	..	..	..
	2014	2	..	..	2	..	..	..	..
Motorbensin ⁷ , 1000 m ³	2013	3 685	..	..	3 685	..	..	..	..
	2014	3 545	..	..	3 545	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2013	-	-	-	..	..	..	..	..
	2014	-	-	-	..	..	..	..	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2013	1	..	..	..	..	..	..	1
	2014	..	..	..	..	..	..	..	..
Andra lättoljor, 1000 m ³	2013	1	..	..	..	..	..	..	1
	2014	..	..	..	..	..	..	..	..
Flygfotogen, 1000 m ³	2013	1 131	..	..	1 131	..	..	..	..
	2014	1 146	..	..	1 146	..	..	..	..
Annan fotogen o mellanoljor, 1000 m ³	2013	1	..	..	..	..	..	..	1
	2014	..	..	..	..	..	..	..	..
Dieselbränsle ⁸ , 1000 m ³	2013	5 412	129	2	5 101	18	0	0	162
	2014	5 567	145	..	5 237	33	..	..	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2013	1 006	143	23	26	269	50	14	496
	2014	934	114	17	30	341	27	7	398
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2013	2 150	399	45	49	1 522	0	0	135
	2014	1 948	240	24	51	1 574	0	0	59
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2013	247	176	16	7	31	0	0	17
	2014	179	125	12	11	16	0	0	14
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2013	1 903	223	29	42	1 491	0	0	118
	2014	1 769	115	12	40	1 558	0	0	45
Propan och butan, 1000 ton	2013	338	287	22	0	2	0	0	27
	2014	347	298	18	0	0	0	0	31

5) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

6) Exkl. industriella mottrycksanläggningar

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

8) Inklusive biodiesel. Se även tabellbeskrivningen på s.7.

3:1. Leveranser av motorbensin¹ fördelad på miljöklasser 2013 and 2014, 1000 m³3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2013 and 2014, 1000 m³

Miljöklass, MK		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2013	3 685	829	973	1 021	861
	2014	3 545	788 ^f	943 ^f	979 ^f	835
MK 1						
Ron 95	2013	3 545	802	931	980	832
	2014	3 407	761 ^f	901 ^f	937 ^f	807
Ron 98	2013	121	24	35	37	26
	2014	118	23	34	36	25
Alkylatbensin	2013	17	3	7	5	3
	2014	19	3	7	5	3
MK 2						
Ron 95	2013	2	1	0	0	1
	2014	2	1	1	1	1
Ron 98	2013	0	0	0	0	0
	2014	0	0	0	0	0

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

3:2. Leveranser av dieselbränsle¹ fördelad på miljöklasser 2013 och 2014, 1000 m³3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2013 and 2014, 1000 m³

Miljöklass		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2013	5 394	1 260	1 378	1 391	1 365
	2014	5 533	1 291	1 421 ^f	1 419 ^f	1 401
Klass 1	2013	5 350	1 252	1 369	1 378	1 350
	2014	5 505	1 285 ^f	1 413 ^f	1 413 ^f	1 394
Klass 2	2013	10	3	3	2	3
	2014	13	4	3	3	3
Klass 3	2013	35	5	6	11	13
	2014	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 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	896	205	222	221	248	1 137	273	298	266	300
		2014	840	212	215	190	223	1 217	303	311	272	331
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2013	160	43	37	40	40	-	-	-	-	-
		2014	155	41	38	35	41	-	-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2013	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..
		2014	-	-	-	-	-	..	..	-	..	..
17	Massa-, pappers- och pap- persvaruindustri	2013	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-
		2014	15	5	4	1	5	-	-	-	-	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2013	215	49	55	51	60	17	4	4	4	5
		2014	208	50	53	46	59	16	4	4	4	4
24	Stål- och metallverk	2013	507	107	127	129	144	1 103	265	290	259	289
		2014	460	114	120	108	118	1 187	296	305	267	319
241-243	Därav Järn- och stålverk	2013	460	96	117	117	130	1 097	263	289	258	287
		2014	409	102	108	94	105	1 181	294	303	266	318
29-30	Transportmedelsindustri	2013	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..
		2014	-	-	-	-	-	..	..	1	..	..
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 m³

5. Consumption of fuel oils in industry 2013 and 2014, 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	2013	159	48	38	35	38	415	137	98	90	90
		2014	166	46	40	37	43	315	86	80	66	83
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2013	17	6	4	3	4	50	19	10	12	9
		2014	18	6	3	4	5	45	12	8	12	13
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2013	33	9	8	8	8	19	6	4	4	5
		2014	29	8	7	7	7	18	5	4	4	5
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2013	2	1	0	0	1	..	..	..	..	..
		2014	..	..	..	..	..	0	0	0	0	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2013	2	1	0	0	1	..	..	..	..	..
		2014	4	1	1	1	1	..	..	..	..	..
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2013	8	2	2	2	2	174	58	44	38	34
		2014	8	2	2	2	2	112	29	29	26	28
1711	Därav Massaindustri	2013	0	0	0	0	0	57	17	19	12	9
		2014	0	0	0	0	0	43	13	12	6	12
1712	Pappers- och pappindustri	2013	6	1	1	2	2	110	39	23	24	24
		2014	5	1	1	2	1	62	14	16	18	14
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2013	22	7	5	5	5	23	9	5	6	3
		2014	34	10	8	8	8	17	4	4	4	5
22	Gummi- och plastvaruindustri	2013	7	1	2	2	2	..	..	..	..	..
		2014	5	2	1	1	1	0	0	0	0	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2013	17	4	5	4	4	39	14	8	9	8
		2014	15	3	4	3	5	33	7	10	8	8
24	Stål- och metallverk	2013	17	6	4	3	4	103	28	25	20	30
		2014	16	5	3	3	5	81	26	22	10	23
241-243	Därav Järn- och stålverk	2013	10	4	3	1	2	101	27	24	20	30
		2014	9	3	2	1	3	..	..	..	10	..
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2013	6	2	1	1	2	..	..	..	..	..
		2014	..	..	..	..	..	2	1	1	0	0
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2013	7	2	2	1	2	..	..	..	..	..
		2014	..	..	1	1	..	-	-	-	-	-
29-30	Transportmedelsindustri	2013	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		2014	..	..	..	5	..	..	..	..	..	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2013	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		2014	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 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	315	88	81	66	80	1 269	370	299	259	341
		2014	315	88	78	64	85	1 175	339	289	238	309
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2013	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-
		2014	3	1	1	0	1	-	-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2013	27	8	7	5	7	19	5	4	5	5
		2014	24	7	5	5	7	..	..	5	..	..
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2013	1	1	0	0	0	-	-	-	-	-
		2014	3	1	1	0	1	..	..	..	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2013	0	0	0	0	0	374	108	89	68	109
		2014	0	0	0	0	0	358	100	90	71	97
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2013	52	13	13	12	14	859	252	203	183	221
		2014	54	14	14	13	13	775	226	190	158	201
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2013	23	11	3	4	5	6	1	2	1	2
		2014	32	13	4	3	12	8	1	2	2	3
23	Jord- och stenvaruindustri	2013	19	5	5	4	5	..	..	..	..	..
		2014	18	5	5	3	5	0	0	0	0	0
24	Stål- och metallverk	2013	160	40	44	35	41	..	..	..	..	..
		2014	156	40	42	33	41	..	..	..	..	..
241-243	Därv Järn- och stålverk	2013	141	36	39	31	35	-	-	-	-	-
		2014	137	35	37	29	36	-	-	-	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2013	8	2	2	2	2	..	..	..	..	..
		2014	9	3	2	2	2	-	-	-	-	-
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2013	5	2	1	1	1	..	..	..	..	..
		2014	7	2	2	1	2	..	..	..	..	..
29-30	Transportmedelsindustri	2013	15	4	4	3	4	-	-	-	-	-
		2014	9	3	2	2	2	-	-	-	-	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2013	..	..	..	..	..	10	4	2	1	3
		2014	2	1	0	0	1	11	4	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 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	3 300	824	862	779	835	..	..	..	..	..
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	2013	3 302	823	816	816	847	..	..	..	..	..
		2014	3 292	821	860	778	833	..	..	..	..	..

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	5	1	1	1	2

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	1 455	345	348	362	400

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

8:1A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4th quarter 2013 and 2014

Bränsle		Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i	
			Värmekraftverk	Industriella mottrycksanl	Kraftvärmeverk	Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Eldningsolja 1 (1000 m ³)	2013	17	1	-	1	7	8
	2014	..	..	..	2	9	7
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2013	19	..	4	2	8	3
	2014	24	..	5	3	12	..
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2013	24	-	-	..	10	15
	2014	20	-	-	..	..	14
Stenkol (1000 ton)	2013	145	-	-	50	95	-
	2014	93	-	-	30	63	-
Propan och butan (1000 ton)	2013	0	-	-	..	..	0
	2014	..	-	1	-	..	..
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2013	773	-	39	119	429	187
	2014	799	-	45	119	463	171
Träbriketter (1000 toe)	2013	102	-	1	11	47	42
	2014	96	-	..	..	47	40
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2013	107	-	99	..	3	4
	2014	110	-	103	0	2	5
Sopor (1000 toe)	2013	367	-	-	48	305	15
	2014	398	-	-	59	327	12
Torv (1000 toe)	2013	47	-	0	9	35	2
	2014	42	-	0	6	33	3
Koksugngas (milj. m ³)	2013	3	-	-	1	1	1
	2014	..	2	-	4	5	..
Masugngas (milj. m ³)	2013	547	-	-	143	263	27
	2014	655	102	-	232	301	20
Kärnbränsle (1000 toe)	2013	4 179	4 179	-	-	-	-
	2014	4 352	4 352	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2013	64	-	1	24	35	4
	2014	60	-	1	25	31	3
Övriga bränslen (1000 toe)	2013	81	-	29	6	44	3
	2014	57	-	1	8	39	9

1) Med bioolja avses vegetabiliska oljor som exempelvis palmolja, rapsolja och animaliska oljor som exempelvis fiskolja.

8:2A. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2013 och 2014

8:2A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4th quarter 2013 and 2014

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2013	54	47	7
	2014	51	44	7
Solfångare (GWh)	2013	..	..	..
	2014	..	..	..
Värmepumpar (GWh)	2013	1 118	576	541
	2014	848	545	303
Från andra sektorer (GWh)	2013	1 507	952	555
	2014	1 826	1 259	568
därav spillvärme (GWh)	2013	853	423	430
	2014	985	513	472
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2013	298	131	166
	2014	191	117	73

8:1 B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2013 och 2014**8:1 B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2013 and 2014**

Bränsle		Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i	
			Värme-kraft- verk	Industriella mottrycksanl	Kraftvärme- verk	Kraftvärme- verk	Fristående värmeverk
Eldningsolja 1 (1000 m ³)	2013	74	4	-	4	31	35
	2014	..	..	..	4	28	21
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2013	127	..	26	16	54	24
	2014	84	..	21	8	38	..
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2013	158	-	-	..	66	91
	2014	83	-	-	..	..	55
Stenkol (1000 ton)	2013	448	-	-	74	295	-
	2014	293	-	-	91	200	-
Propan och butan (1000 ton)	2013	5	-	..	..	..	1
	2014	..	-	1	0	..	..
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2013	2 541	-	174	356	1 380	633
	2014	2 407	-	168	333	1 371	536
Briketter, pellets o.dyl (1000 toe)	2013	430	-	5	44	226	153
	2014	328	-	..	..	160	135
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2013	452	-	409	..	9	32
	2014	443	-	405	0	6	30
Sopor (1000 toe)	2013	1 275	-	-	169	1 060	46
	2014	1 337	-	-	185	1 113	41
Torv (1000 toe)	2013	179	-	0	34	134	9
	2014	131	-	0	18	103	9
Koksugngas (milj. m ³)	2013	21	5	-	4	4	5
	2014	..	9	-	15	11	..
Masugngas (milj. m ³)	2013	2 118	159	-	889	853	103
	2014	2 304	361	-	1 010	836	97
Kärnbränsle (1000 toe)	2013	16 266	16 266	-	-	-	-
	2014	15 629	15 629	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2013	403	-	6	187	191	20
	2014	215	-	4	91	106	15
Övriga bränslen (1000 toe)	2013	215	-	39	24	137	16
	2014	176	-	9	24	119	26

1) Med bioolja avses vegetabiliska oljor som exempelvis palmolja, rapsolja och animaliska oljor som exempelvis fiskolja.

8:2 B. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk 2013 och 2014**8:2 B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2013 and 2014**

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2013	224	154	70
	2014	181	132	49
Solfångare (GWh)	2013	..	..	..
	2014	..	..	..
Värmepumpar (GWh)	2013	4 194	1 874	2 319
	2014	2 775	1 862	913
Från andra sektorer (GWh)	2013	4 757	2 956	1 801
	2014	5 693	3 943	1 750
därav spillvärme (GWh)	2013	2 744	1 373	1 369
	2014	2 884	1 511	1 372
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2013	1 163	434	727
	2014	674	411	263

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

9A. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 4th quarter 2013 and 2014, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Trädbränslen, 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	78 552	6 760	8 413	49 904	3 674	1 366	3 449	4 986
		2014	77 086	6 080	9 278	48 051	3 921	1 549	3 168	5 039
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2013	1 588	1 094	-	-	..	128	336	..
		2014	1 824	1 120	-	-	29	176	499	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2013	3 112	-	..	216	316	301	172	2 039
		2014	2 800	-	..	..	318	243	190	1 764
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2013	84	-	-	-	22	23	14	25
		2014	61	-	-	..	28	..	-	23
16	Trävaruindustri, ej möbler	2013	4 613	-	-	4 570	1	34	8	..
		2014	..	-	-	4 047	1	27	..	-
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2013	47 043	..	-	44 727	653	74	1 293	176
		2014	45 366	137	-	43 301	592	64	1 068	204
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2013	1 868	-	40	178	154	164	128	1 204
		2014	..	-	54	222	..	302	189	1 177
22	Gummi- och plastvaruindustri	2013	194	-	-	27	53	58	..	49
		2014	..	-	-	31	..	53	-	..
23	Jord- och stenvaruindustri	2013	3 012	1 640	147	..	218	140	308	525
		2014	3 468	1 618	125	73	210	165	289	988
24	Stål- och metallverk	2013	15 706	3 905	8 099	..	1 882	155	1 145	506
		2014	15 655	3 205	8 952	..	1 879	173	866	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2013	14 860	3 538	8 056	-	1 608	89	1 137	432
		2014	..	2 864	8 914	-	1 639	90	..	..
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2013	297	-	-	..	91	61	..	116
		2014	..	-	-	-	104	..	10	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2013	440	-	-	-	67	59	..	314
		2014	..	-	-	..	80	..	-	67
29-30	Transportmedelsindustri	2013	405	-	..	-	166	..	..	17
		2014	462	-	..	-	113	..	-	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2013	190	-	-	138	..	..	..	..
		2014	..	-	-	145	24	4	..	14
35	El-, gas- och värmeverk	2013	67 399	3 940	-	59 294	15	616	742	2 792
		2014	67 676	2 521	-	61 156	..	..	909	2 392

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 (bruttokalorivärde)	1 milj m ³ = 39,78 TJ
trädbränslen, avlutar o.dyl	1 000 toe = 41,87 TJ

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

9B. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services 2013 and 2014, 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	2013	298 937	24 388	31 905	191 891	14 448	5 714	15 844	14 747
		2014	292 468	22 864	34 126	187 679	14 516	5 964	12 086	15 233
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2013	6 922	4 348	-	-	..	563	1 918	..
		2014	6 765	4 243	-	-	111	651	1 760	0
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2013	8 305	-	..	777	1 222	1 193	725	4 285
		2014	7 533	-	..	..	1 134	1 020	707	3 691
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2013	328	-	-	-	86	79	38	102
		2014	261	-	-	..	94	..	36	84
16	Trävaruindustri, ej möbler	2013	15 932	-	-	15 663	4	201	48	..
		2014	..	-	-	14 965	4	134	..	0
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2013	184 642	..	-	174 209	2 449	298	6 590	696
		2014	178 301	421	-	170 285	2 483	273	4 286	553
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2013	7 312	-	127	535	833	745	874	4 198
		2014	..	-	141	680	..	1 272	627	4 128
22	Gummi- och plastvaruindustri	2013	813	-	-	89	209	227	..	260
		2014	..	-	-	96	..	211	14	..
23	Jord- och stenvaruindustri	2013	11 488	5 873	494	..	817	634	1 470	2 085
		2014	12 717	8 687	474	213	814	558	1 222	3 749
24	Stål- och metallverk	2013	58 595	13 766	30 947	..	7 384	610	3 942	1 897
		2014	58 606	12 512	33 265	..	7 189	565	3 117	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2013	55 582	12 513	30 795	-	6 440	373	3 848	1 613
		2014	..	11 163	33 127	-	6 252	320	..	..
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2013	1 172	-	-	..	369	224	..	448
		2014	..	-	-	0	424	..	81	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2013	1 113	-	-	-	256	244	..	602
		2014	..	-	-	..	283	..	0	281
29-30	Transportmedelsindustri	2013	1 617	-	..	-	635	..	..	99
		2014	1 581	-	..	-	443	..	..	71
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2013	695	-	-	453	..	..	..	..
		2014	..	-	-	495	80	20	..	55
35	El-, gas- och värmeverk	2013	247 142	12 184	-	209 600	227	2 630	4 867	17 635
		2014	219 023	7 955	-	197 301	..	..	3 163	8 522

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Anm.: På grund av avrundningar och ev. sekretess 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 = 38,34 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
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 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

Decreased oil deliveries during 2014

The total volume of oil product deliveries including marine bunkers (excluded lubricants, bitumen etc.) from the oil companies decreased by 2 percent during 2014 compared to 2013. The deliveries of heavy fuel oil accounted for the largest reduction of 9 percent. Domestic heating oil decreased by 7 percent. The deliveries of diesel fuel increased by 3 percent and the deliveries of motor gasoline decreased by 4 percent.

During the 4th quarter 2014 the deliveries of oil product (excluded lubricants, bitumen etc.) decreased only by 0,03 percent compared to the same quarter 2013. The deliveries of domestic heating oil increased by 12 percent while the deliveries of heavy fuel oils decreased with 10 percent. The deliveries of motor gasoline decreased by 3 percent while diesel oil decreased with 4 percent.

Reduced fuel consumption in industry

During 2014 fuel consumption in industry decreased by 2 percent compared with 2013. The use of fossil fuels as well as the use of biofuels, waste and peat decreased by 2 percent.

During the fourth quarter of 2014, fuel consumption in industry decreased by 2 percent compared with the corresponding quarter of 2013. Biofuels, waste and peat decreased by 4 percent and the use of fossil fuels increased by 1 percent.

Decreased fuel consumption in electricity, gas and district heating services

The consumption of fuel in electricity, gas and district heating services (excluding nuclear fuel) decreased by 11 percent in 2014 compared with 2013. The use of fossil fuels decreased by 42 percent. The use of hard coal decreased by 35 percent during 2014 compared with 2013, while the use of natural gas decreased by 52 percent. The use of biofuels, waste and peat decreased by 6 percent and accounted for 90 percent of the total fuel consumption.

During the fourth quarter, fuel consumption of electricity, gas and district heating services (excluding nuclear fuel) was largely unchanged compared with the corresponding quarter in 2013. The use of fossil fuels decreased by 20 percent and the use of biofuels, waste and peat increased by 3 percent compared with the same quarter in 2013.

The consumption of nuclear fuels decreased by 4 percent during 2014 compared with 2013, and increased by 4 percent during the fourth quarter compared with the corresponding quarter in 2013.

List of tables

Explanation of symbols	9
1A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4 th quarter 2013 and 2014	10
1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2013 and 2014	11
2A. Deliveries to final consumers (table 1A) by category of consumers during 4 th quarter 2013 and 2014	12

2B. Deliveries to final consumers (table 1B) by category of consumers 2013 and 2014	13
3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2013 and 2014, 1000 m ³	14
3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2013 and 2014, 1000 m ³	14
4. Consumption of coal and coke in industry 2013 and 2014, 1000 ton	15
5. Consumption of fuel oils in industry 2013 and 2014, 1000 m ³	16
6:1. Consumption of propane and butane and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2013 and 2014	17
6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2013 and 2014, 1000 toe	18
6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2013 and 2014, 1000 toe	18
7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2013 and 2014, 1000 ton	18
8:1A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4 th quarter 2013 and 2014	19
8:2A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4 th quarter 2013 and 2014	19
8:1 B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2013 and 2014	20
8:2 B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2013 and 2014	20
9A. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 4 th quarter 2013 and 2014, TJ	21
9B. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services 2013 and 2014, TJ	22

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
Värmekraftverk	Thermal power plants