

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle fjärde kvartalet 2015 samt året 2015

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 4th quarter 2015 and year 2015

I korta drag

Ökade oljleveranser under året 2015

Oljeföretagens totala leveransvolym (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) ökade med 2 procent under år 2015 jämfört med år 2014. De tjocka eldningsoljorna (eo 2-6) stod för den största minskningen med 24 procent. Den tunna eldningsoljan (eo 1) ökade med 3 procent. Leveranserna av dieselbränsle ökade med 9 procent och motorbensinen minskade med 2 procent. Den totala leveransvolymen (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) ökade med 1,4 procent under det fjärde kvartalet 2015 jämfört med motsvarande kvartal år 2014. Leveranserna av tunn eldningsolja (eo 1) ökade med 22 procent medan leveranserna av de tjocka eldningsoljorna (eo 2-6) minskade med 36 procent. Leveransvolymen för motorbensin minskade med 0,4 procent medan dieselbränsle ökade med 7 procent.

Bränsleförbrukning inom industrin ökade under 2015

Under år 2015 ökade industrins bränsleförbrukning med 1 procent jämfört med år 2014. Användning av fossila bränslen minskade med 4 procent medan användningen av biobränslen, avfall och torv ökade med 4 procent.

Under fjärde kvartalet år 2015 minskade industrins bränsleförbrukning med 2 procent jämfört med motsvarande kvartal året innan. Biobränslen, avfall och torv ökade med 2 procent medan användningen av de fossila bränslena minskade med 9 procent.

Oförändrad bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk under 2015

Inom el-, gas- och värmeverk var den totala bränsleförbrukningen (exkl. kärnbränsle) under 2015 oförändrad jämfört med 2014. Den fossila bränsleanvändningen minskade däremot med 2 procent mellan de två åren. Användning av stenkol minskade med 2 procent medan användningen av mellan och tjocka eldningsolja minskade med 28 procent. Användningen av biobränslen, avfall och torv ökade med 1 procent och svarade för 90 procent av insatta bränslen under år 2015.



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 Adlöv, tfn 019 – 17 61 37, markus.adlov@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 30 mars 2016.
URN:NBN:SE:SCB-2015-EN31SM1601_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) minskade med 3 procent jämfört med motsvarande kvartal 2014. Den fossila bränsleanvändningen ökade med 3 procent och användningen av biobränslen, avfall och torv minskade med 4 procent jämfört med fjärde kvartalet 2014. Kärnbränsleanvändningen minskade med 15 procent under år 2015 jämfört med 2014, och minskningen under fjärde kvartalet jämfört med motsvarande kvartal 2014 var 20 procent.

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 2014 och 2015	10
1B. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare 2014 och 2015	11
2A. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier fjärde kvartalet 2014 och 2015	12
2B. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 2014 och 2015	13
3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2014 and 2015, 1000 m ³	14
3:2. Leveranser av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2014 och 2015, 1000 m ³	14
4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015, 1000 ton	15
5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015, 1000 m ³	16
6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015	17
6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015, 1000 toe	18
6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2014 och 2015, 1000 toe	18
7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2014 och 2015, 1000 ton	18
8:1A. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2014 och 2015	19
8:2A. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2014 och 2015	19
8:1 B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2014 och 2015	20
8:2 B. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk 2014 och 2015	20
9A. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2014 och 2015, TJ	21

9B. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk 2014 och 2015, TJ 22

Fakta om statistiken	23
<hr/>	
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	26
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 2014- Dec 2014	Jan 2015- Dec 2015	Procentuell Förändring
Totalt	13 314	13 306	0%
Motorbensin (inkl. biokomponenter ¹)	3 545	3 470	-2%
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 151 ^f	1 116	-3%
Dieselbränsle (inkl. biodiesel ²)	5 498 ^f	5 839	6%
Därav till utrikes sjöfart	33	36	9%
Eldningsolja nr 1	1 141 ^f	1 573	38%
Därav till utrikes sjöfart	341	848	149%
Eldningsolja nr 2 – 6	1 979 ^f	1 308	-34%
Därav till industri	271	122	-55%
El-, gas- och värmeverk	24	4	-83%
Utrikes sjöfart	1 574 ^f	1 131	-28%

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	743	874	921	797
därav biokomponenter	38	46	47	41	37	44	46	40
Övrig etanol (etanol i E85 och ED95)	33	45	46	31	20	30	27	20
Dieselbränsle innehållande biodiesel ²	1 060	1 228	1 252	1 145	1 101	1 282	1 242	1 195
därav biodiesel	153	185	189	169	173 ^f	229 ^f	275 ^f	239 ^f
Övrig biodiesel	36 ^f	42 ^f	46 ^f	54 ^f	44 ^f	51 ^f	56 ^f	59

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 ¹	Kv 4
Oljehandel								
Råolja	-14	-139	-79	109	380	-448	-81	308
Motorbensin	64	-109	35	35	-71	13	-22	12
Dieselbränsle	-78	11	98	10	-46 ^f	42 ^f	96 ^f	38
Eldningsolja nr 1	0	-19	26	-10	-25 ^f	-9 ^f	13 ^f	-8
Eldningsolja nr 2 – 5	-41	55	-39	40	46	-81	70 ^f	-45
Industri								
Eldningsolja nr 1	-6	-1	6	-8	4	-1	-1	-3
Eldningsolja nr 2 – 5	-43	3	-10	9	25	-8	-19	5
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-5	-1	-2	-2	8	-3	-1	-1
Eldningsolja nr 2 – 5	-10	8	-2	-35	-32	-62	-26	110

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

	2012	2013	2014	2015	Kv 4 2014	Kv 4 2015
Import	1 071	1 030	844	769	244	228
Egen förbrukning	1	1	1	1	0	0
Statistisk differens	7	9	-18	-88	-15	-18
Summa användning/leveranser	1 063	1 021	861	857	259	246
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33) ²	475	447	492	476	158	136
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	111	98	92	89	44	35
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	204	208	215	200	62	55
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	160	140	184	187	52	46
El- och värmeverk	384	397	211	..	59	..
Övriga näringar	155	140	128	131	33	33
Bostäder	48	36	31	..	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 2014 och 2015

1A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4th 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	5 955	-	-	5 816	-	139
	2015	6 412	-	-	6 102	-	310
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2014	227	-	279	-23	-	-29
	2015	132	-	460	-198	-	-130
Flygbensin, 1000 m ³	2014	0	-	-	-	1	-1
	2015	..	-	-	-	..	-
Motorbensin, 1000 m ³	2014	527	1 717	1 255 ^r	0	794 ⁴	195 ^r
	2015	560	1 774	1 424	-	792 ⁴	118
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2014	..	-	-	..	-	..
	2015	..	-	-	..	-	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2014	..	-	-	-	..	..
	2015	..	-	-	-	..	..
Andra lättoljor, 1000 m ³	2014	..	-	-	-	-	..
	2015	..	-	-	-	..	-
Flygfotogen, 1000 m ³	2014	250	82	34	-	278	20
	2015	238	30	..	-	307	..
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2014	..	-	-	-	-	..
	2015	..	-	-	-	..	-
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2014	739	2 509	1 739	-	1 389 ^{5r}	120 ^r
	2015	806	2 627	..	0	1 432	..
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2014	648	2 472	..	-	1 216 ⁵	165 ^r
	2015	700	2 476	1 808	0	1 268	100
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2014	91	37	..	-	322 ^r	-195 ^r
	2015	106	152	14	0	394	-150
Eldningsolja 2 inkl WRD, 1000 m ³	2014	-	98	..	-	49	38
	2015	..	26	..	..	18	-226
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2014	100 ^r	856	574	..	406 ^r	-31
	2015	9	845	662	..	275	-91
Propan och butan, 1000 ton	2014	100	110	111	..	84	-109
	2015	..	115	169	..	89	-180
Biokomponenter, 1000 m ³	2014	-	-	-	-	295 ⁶	-295
	2015	-	-	-	-	358	-358

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.8

5) Dieselbränsle exklusive biodiesel. Se även tabellbeskrivningen på s.8

6) För ytterligare information se tablå A:2

1B. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare 2014 och 2015

1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2014 and 2015

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ⁸
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr. raff inkl krack.	Lev till förbrukare ⁷ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2014	21 783	-	-	21 951	-	-168
	2015	23 382	-	-	23 234	-	148
Halvfabrikat ⁹ , 1000 m ³	2014	586	-	1 411	-479	-	-346
	2015	536	-	1 746	-867	-	-343
Flygbensin, 1000 m ³	2014	..	-	..	-	..	..
	2015	..	-	-	-	..	-
Motorbensin, 1000 m ³	2014	2 421	6 431	4 692 ^r	-	3 373 ¹⁰	786 ^r
	2015	2 263	6 656	5 147	-	3 306	367 ^r
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2014	..	-	-	..	-	..
	2015	..	-	-	..	-	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2014	..	-	-	-	..	..
	2015	..	-	-	-	..	..
Andra lättoljor, 1000 m ³	2014	..	-	-	-	..	..
	2015	..	-	-	-	-	-
Flygfotogen, 1000 m ³	2014	1 091	311	72	-	1 146	184
	2015	986	130	..	-	1 110	..
Annat fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2014	..	-	-	-	..	-
	2015	..	-	-	-	..	-
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2014	2 942	8 994	5 932	6	5 946 ¹¹	51
	2015	3 152	9 809	6 822	-	6 495	-377
Därv							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2014	..	..	..	..	4 800 ¹¹	..
	2015	..	..	..	..	4 926	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2014	..	..	..	..	1 141 ^r	..
	2015	485	585	..	..	862	..
Eldningsolja 2 inkl WRD, 1000 m ³	2014	-	234	..	-	179	..
	2015	..	94	..	0	80	..
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2014	423	2 332 ^r	1 924	..	1 801 ^r	..
	2015	30	3 533	2 240	..	1 228	..
Propan och butan, 1000 ton	2014	..	423	388	..	347	..
	2015	..	473	567	..	338	..
Biokomponenter, 1000 m ³	2014	-	-	-	-	1 199 ¹²	-
	2015	-	-	-	-	1 390	-

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.8

11) Dieselbränsle exklusive biodiesel. Se även tabellbeskrivningen på s.8

12) För ytterligare information se tabell A:2

2A. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier fjärde kvartalet 2014 och 2015

2A. Deliveries to final consumers (table 1A) by category of consumers during 4th quarter 2014 and 2015

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	2014	1	-	-	1	0	-	-	-
	2015	..	-	-	..	0	-	-	-
Motorbensin ³ , 1000 m ³	2014	794 ³	-	-	794 ³	0	-	-	-
	2015	832	-	-	832	0	-	-	-
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2014	0	-	0	-	0	-	-	-
	2015	0	-	0	-	0	-	-	-
Petroleumnafta, 1000 m ³	2014	..	-	-	-	0	-	-	..
	2015	..	-	-	-	0	-	-	..
Andra lättoljor, 1000 m ³	2014	..	-	-	-	0	-	-	..
	2015	..	-	-	-	0	-	-	..
Flygfoto-gen, 1000 m ³	2014	278	-	-	278	0	-	-	-
	2015	307	-	-	307	0	-	-	-
Annan foto-gen o mellanoljor, 1000 m ³	2014	..	0	0	..	0	0	0	0
	2015	..	0	0	..	0	0	0	0
Dieselbränsle ⁴ , 1000 m ³	2014	1 406 ^f	35	1	1 317 ^f	..	0	..	..
	2015	1 516	40	1	1 431	..	0	0	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2014	321 ^f	31	5	8	109	10	2	156
	2015	407	65	9	8	181	9	2	133
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2014	455 ^f	87 ^f	16	11	329	0	0	12
	2015	..	..	2	..	..	0	0	..
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2014	49	31	6	5	3	0	0	4
	2015	..	..	0	0	10	0	0	..
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2014	406 ^f	56 ^f	10	6	326	0	0	8
	2015	..	..	2	6	236	0	0	..
Propan och butan, 1000 ton	2014	85 ^f	74	5	0	0	0	0	6
	2015	89	81	5	0	0	0	0	3

1) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

2) Exkl. industriella mottrycksanläggningar.

3) Inklusivt etanol och ETBE. Se även tabellbeskrivningen på s.8.

4) Inklusivt biodiesel. Se även tabellbeskrivningen på s.8.

2B. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 2014 och 2015

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

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	2014	1 ^f	-	-	1	0	-	-	-
	2015	..	-	-	..	0	-	-	-
Motorbensin ⁷ , 1000 m ³	2014	3 545 ^{f7}	..	..	3 545 ^{f7}	..	..	..	..
	2015	3 471	..	..	3 471	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2014	-	-	-	..	..	..	..	..
	2015	..	..	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2014	..	..	..	..	..	..	..	..
	2015	..	..	..	..	..	..	..	..
Andra lättoljor, 1000 m ³	2014	-	..	..	..	..	..	..	..
	2015	-	..	..	..	..	..	..	..
Flygfotogen, 1000 m ³	2014	1 146	..	..	1 146	..	..	..	..
	2015	1 110	..	..	1 110	..	..	..	..
Annan fotogen o mellanoljor, 1000 m ³	2014	..	..	..	..	..	..	..	..
	2015	..	..	..	..	..	..	..	..
Dieselbränsle ⁸ , 1000 m ³	2014	5 501 ^f	145	..	5 179 ^f	33	..	..	..
	2015	5 843	167	..	5 500	..	..	..	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2014	1 141 ^f	114	17	30	341	27	7	605 ^f
	2015	1 658	194	20	44	885	27	6	482
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2014	1 979 ^f	271 ^f	24	51	1 574	0	0	59
	2015	..	..	..	..	..	0	0	..
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2014	178 ^f	125	12	11	16	0	0	14
	2015	..	28	0	47	..	0	0	5
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2014	1 801 ^f	146 ^f	12	40	1 558	0	0	45
	2015	..	95	3	23	..	0	0	22
Propan och butan, 1000 ton	2014	347	298	18	0	0	0	0	31
	2015	339	301	19	0	0	0	0	19

5) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

6) Exkl. industriella mottrycksanläggningar

7) Inklusivt etanol och ETBE. Se även tabellbeskrivningen på s.8

8) Inklusivt biodiesel. Se även tabellbeskrivningen på s.8.

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	3 545	788	943	979	835
	2015	3 471	765	908	967 ^r	832
MK 1						
Ron 95	2014	3 407	761	901	937	807
	2015	3 321	737	863 ^r	921 ^r	801
Ron 98	2014	118	23	34	36	25
	2015	124	24	35	39	27
Alkylatbensin	2014	19	3	7	5	3
	2015	22	4	7 ^r	8	3
MK 2						
Ron 95	2014	2	1	1	1	1
	2015	3	1	3 ^r	0	0
Ron 98	2014	0	0	0	0	0
	2015	0	0	0	0	0

1) Inklusive etanol och ETBE. Se även tabellbeskrivningen på s.8

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	5 467	1 275	1 404	1 403	1 385
	2015	5 805	1 364	1 466 ^r	1 499 ^r	1 507
Klass 1	2014	5 440	1 269 ^r	1 396 ^r	1 397 ^r	1 377 ^r
	2015	5 747	..	..	..	..
Klass 2	2014	11	4	2	3	3
	2015	6	3	3 ^r	0	0
Klass 3	2014	16	3	6	3	4
	2015	51	..	..	..	..

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	840	212	215	190	223	1 217	303	311	272	331
		2015	784	213	207	158	206	1 254	362	358	219	315
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2014	155	41	38	35	41	-	-	-	-	-
		2015	149	39	37	34	39	-	-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2014	-	-	-	-	-	..	..	-	..	..
		2015	-	-	-	-	-	..	..	-	-	..
17	Massa-, pappers- och pap- persvaruindustri	2014	15	5	4	1	5	-	-	-	-	-
		2015	11	5	2	1	3	-	-	-	-	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2014	208	50	53	46	59	16	4	4	4	4
		2015	250	51	72	..	..	17	4	..	4	..
24	Stål- och metallverk	2014	460	114	120	108	118	1 187	296	305	267	319
		2015	374	118	96	..	..	1 219	353	349	..	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2014	409	102	108	94	105	1 181	294	303	266	318
		2015	324	106	82	..	..	1 214	351	348	..	..
29-30	Transportmedelsindustri	2014	-	-	-	-	-	..	..	1	..	..
		2015	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..
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	149 ^f	40	36	33	40 ^f	315	86	80	66	83
		2015	134	38	33	28	35	252	69	64	56	63
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2014	18	6	3	4	5	45	12	8	12	13
		2015	15	5	3	2	5	35	9	8	9	9
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2014	29	8	7	7	7	18	5	4	4	5
		2015	22	7	5	5	5	11	4	3	2	2
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2014	..	..	..	..	..	0	0	0	0	-
		2015	..	0	..	0	..	-	-	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2014	4	1	1	1	1	..	..	..	..	..
		2015	6	1	2	2	1	..	..	..	..	..
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2014	8	2	2	2	2	112	29	29	26	28
		2015	8	1	2	2	3	103	29	26	21	27
1711	Därav Massaindustri	2014	0	0	0	0	0	43	13	12	6	12
		2015	0	0	0	0	0	31	10	9	4	8
1712	Pappers- och pappindustri	2014	5	1	1	2	1	62	14	16	18	14
		2015	6	..	..	2	2	66	17	16	16	17
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2014	17 ^f	4	4	4	5 ^f	17	4	4	4	5
		2015	15	5	4	3	3	18	4	4	5	5
22	Gummi- och plastvaruindustri	2014	5	2	1	1	1	0	0	0	0	-
		2015	5	..	1	..	1	-	-	-	-	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2014	15	3	4	3	5	33	7	10	8	8
		2015	12	3	3	3	3	34	8	10	7	9
24	Stål- och metallverk	2014	16	5	3	3	5	81	26	22	10	23
		2015	17	5	4	3	5	47	13	12	12	10
241-243	Därav Järn- och stålverk	2014	9	3	2	1	3	..	..	..	10	..
		2015	7	2	2	1	2	43	12	11	11	9
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2014	..	..	..	..	..	2	1	1	0	0
		2015	..	..	..	..	..	2	1	1	0	0
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2014	..	..	1	1	..	-	-	-	-	-
		2015	5	2	1	1	1	-	-	-	-	-
29-30	Transportmedelsindustri	2014	..	..	..	5	..	..	..	..	..	-
		2015	..	6	..	4	6	..	..	..	-	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2014	0	0	0	0	0	..	..	..	..	..
		2015	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	315	88	78	64	85	1 175	339	289	238	309
		2015	327	93	83	67	84	1 207	351	292	256	308
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2014	3	1	1	0	1	-	-	-	-	-
		2015	2	1	0	0	1	-	-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2014	24	7	5	5	7	..	..	5	..	..
		2015	24	6	6	5	7	18	6	4	4	4
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2014	3	1	1	0	1	..	..	..	-	-
		2015	2	1	1	0	0	-	-	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2014	0	0	0	0	0	358	100	90	71	97
		2015	0	0	0	0	0	359	99	91	72	97
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2014	54	14	14	13	13	775	226	190	158	201
		2015	50	13	13	12	12	807	240	192	176	199
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2014	32	13	4	3	12	8	1	2	2	3
		2015	34	16	4	4	10	12	3	3	2	4
23	Jord- och stenvaruindustri	2014	18	5	5	3	5	0	0	0	0	0
		2015	18	5	5	4	4	..	..	..	..	..
24	Stål- och metallverk	2014	156	40	42	33	41	..	..	..	..	..
		2015	169	44	47	35	43	..	..	..	..	..
241-243	Därv Järn- och stålverk	2014	137	35	37	29	36	-	-	-	-	-
		2015	150	39	42	31	38	-	-	-	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2014	9	3	2	2	2	-	-	-	-	-
		2015	10	3	3	2	2	-	-	-	-	-
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2014	7	2	2	1	2	..	..	..	..	..
		2015	7	2	2	1	2	-	-	-	-	-
29-30	Transportmedelsindustri	2014	9	3	2	2	2	-	-	-	-	-
		2015	11	3	3	2	3	-	-	-	-	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2014	2	1	0	0	1	11	4	2	2	3
		2015	0	0	0	0	0	9	3	2	..	..

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	3 458	871	851	877	859	..	..	..	0	..
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	2014	3 292	821	860	778	833	..	..	..	..	..
		2015	3 451	869	849	876	857	..	..	..	-	..

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	5	1	1	1	2

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	1 584	390	400	403	391

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

8:1A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4th quarter 2014 and 2015

Bränsle		Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i	
			Värmekraftverk	Industriella mottrycksanl	Kraftvärmeverk	Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Eldningsolja 1 (1000 m ³)	2014	..	..	..	2	9	7
	2015	18	1	..	1	9	6
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2014	24	..	5	3	12	..
	2015	18	..	6	2	8	..
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2014	20	-	-	..	..	14
	2015	21	-	-	0	4	17
Stenkol (1000 ton)	2014	93	-	-	30	63	-
	2015	..	-	-	..	63	-
Propan och butan (1000 ton)	2014	..	-	1	-	..	..
	2015	2	-	2	-	0	0
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2014	799	-	45	119	463	171
	2015	773	-	37	112	470	155
Träbriketter (1000 toe)	2014	96	-	..	..	47	40
	2015	72	-	..	..	..	33
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2014	110	-	103	0	2	5
	2015	95	-	90	0	3	2
Sopor (1000 toe)	2014	398	-	-	59	327	12
	2015	412	-	-	57	344	11
Torv (1000 toe)	2014	42	-	0	6	33	3
	2015	..	-	0	4	26	..
Koksugngas (milj. m ³)	2014	..	2	-	4	5	..
	2015	12	1	-	4	5	2
Masugngas (milj. m ³)	2014	655	102	-	232	301	20
	2015	592	81	-	233	264	14
Kärnbränsle (1000 toe)	2014	4 352	4 352	-	-	-	-
	2015	3 468	3 468	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2014	60	-	1	25	31	3
	2015	..	-	..	..	27	2
Övriga bränslen (1000 toe)	2014	57	-	1	8	39	9
	2015	52	-	5	4	35	8

8:2A. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2014 och 2015

8:2A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4th quarter 2014 and 2015

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2014	51	44	7
	2015	74	66	8
Solfångare (GWh)	2014	..	..	..
	2015	..	..	..
Värmepumpar (GWh)	2014	848	545	303
	2015	768	420	348
Från andra sektorer (GWh)	2014	1 826	1 259	568
	2015	1 075	590	485
därav spillvärme (GWh)	2014	985	513	472
	2015	807	407	400
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2014	191	117	73
	2015	187	90	97

8:1 B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2014 och 2015**8:1 B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2014 and 2015**

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)	2014	..	..	..	4	28	21
	2015	59	3	1	6	32	18
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2014	84	..	21	8	38	..
	2015	60	4	16	5	28	6
Biololja ¹ (1000 m ³)	2014	83	-	-	..	..	55
	2015	61	-	-	..	..	46
Stenkol (1000 ton)	2014	293	-	-	91	200	-
	2015	..	-	-	..	198	-
Propan och butan (1000 ton)	2014	..	-	1	0	..	..
	2015	7	-	6	0	1	0
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2014	2 407	-	168	333	1 371	536
	2015	2 454	-	146	340	1 449	519
Briketter, pellets o.dyl (1000 toe)	2014	328	-	..	..	160	135
	2015	292	-	13	14	139	126
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2014	443	-	405	0	6	30
	2015	408	-	396	0	7	5
Sopor (1000 toe)	2014	1 337	-	-	185	1 113	41
	2015	1 422	-	-	212	1 183	28
Torv (1000 toe)	2014	131	-	0	18	103	9
	2015	115	-	1	17	90	8
Koksugngas (milj. m ³)	2014	..	9	-	15	11	..
	2015	63	21	-	18	15	8
Masugngas (milj. m ³)	2014	2 304	361	-	1 010	836	97
	2015	2 154	621	-	721	758	54
Kärnbränsle (1000 toe)	2014	15 629	15 629	-	-	-	-
	2015	13 358	13 358	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2014	215	-	4	91	106	15
	2015	..	-	..	..	103	10
Övriga bränslen (1000 toe)	2014	176	-	9	24	119	26
	2015	186	-	18	17	123	29

8:2 B. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk 2014 och 2015**8:2 B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2014 and 2015**

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2014	181	132	49
	2015	210	171	38
Solfångare (GWh)	2014	..	..	..
	2015	..	..	..
Värmepumpar (GWh)	2014	2 775	1 862	913
	2015	2 720	1 610	1 110
Från andra sektorer (GWh)	2014	5 693	3 943	1 750
	2015	3 666	1 950	1 716
därav spillvärme (GWh)	2014	2 884	1 511	1 372
	2015	2 912	1 482	1 430
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2014	674	411	263
	2015	659	359	300

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

9A. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 4th quarter 2014 and 2015, 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	2014	76 955 ^r	6 080	9 278	48 051	3 921	1 418 ^r	3 168	5 039
		2015	75 143	5 612	8 837	48 974	3 855	1 256	2 402	4 207
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2014	1 824	1 120	-	-	29	176	499	-
		2015	..	1 060	-	..	28	171	334	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2014	2 800	-	..	..	318	243	190	1 764
		2015	..	-	..	160	334	187	93	1 410
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2014	61	-	-	..	28	..	-	23
		2015	..	-	-	..	20	..	-	24
16	Trävaruindustri, ej möbler	2014	..	-	-	4 047	1	27	..	-
		2015	..	-	-	4 054	1	44	..	-
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2014	45 366	137	-	43 301	592	64	1 068	204
		2015	46 169	90	-	44 238	536	94	1 020	191
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2014	..	-	54	222	..	171 ^r	189	1 177
		2015	..	-	28	235	..	117	208	952
22	Gummi- och plastvaruindustri	2014	..	-	-	31	..	53	-	..
		2015	215	-	-	32	..	50	-	..
23	Jord- och stenvaruindustri	2014	3 468	1 618	125	73	210	165	289	988
		2015	..	..	..	..	192	120	348	486
24	Stål- och metallverk	2014	15 655	3 205	8 952	..	1 879	173	866	..
		2015	14 667	..	..	..	1 961	181	383	825
241-243	Därav Järn- och stålverk	2014	..	2 864	8 914	-	1 639	90	..	..
		2015	13 909	..	..	-	1 741	80	348	749
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2014	..	-	-	-	104	..	10	..
		2015	293	-	-	-	110	..	6	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2014	..	-	-	..	80	..	-	67
		2015	196	-	-	-	74	38	-	84
29-30	Transportmedelsindustri	2014	462	-	..	-	113	..	-	..
		2015	426	-	..	-	131	216	-	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2014	..	-	-	145	24	4	..	14
		2015	..	-	-	140	6	3	..	22
35	El-, gas- och värmeverk	2014	67 676	2 521	-	61 156	..	..	909	2 392
		2015	65 398	..	-	58 693	113	644	699	..

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
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 2014 och 2015, TJ

9B. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services 2014 and 2015, 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	2014	291 808 ^f	22 864	34 126	187 679	14 516	5 304 ^f	12 086	15 233
		2015	295 677	21 330	35 176	195 716	15 014	4 794	9 601	14 046
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2014	6 765	4 243	-	-	111	651	1 760	0
		2015	..	4 039	-	..	100	538	1 330	0
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2014	7 533	-	..	..	1 134	1 020	707	3 691
		2015	..	-	..	744	1 114	781	413	3 551
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2014	261	-	-	..	94	..	36	84
		2015	213	-	-	..	92	..	0	87
16	Trävaruindustri, ej möbler	2014	..	-	-	14 965	4	134	..	0
		2015	..	-	-	15 015	4	220	..	0
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2014	178 301	421	-	170 285	2 483	273	4 286	553
		2015	185 877	300	-	178 336	2 304	281	3 918	738
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2014	..	-	141	680	..	612 ^f	627	4 128
		2015	6 407	-	124	744	1 300	572	706	2 961
22	Gummi- och plastvaruindustri	2014	..	-	-	96	..	211	14	..
		2015	784	-	-	111	274	226	0	173
23	Jord- och stenvaruindustri	2014	12 717	8 687	474	213	814	558	1 222	3 749
		2015	12 085	6 820	479	300	827	425	1 287	1 947
24	Stål- och metallverk	2014	58 606	12 512	33 265	..	7 189	565	3 117	..
		2015	..	10 170	34 198	..	7 765	636	1 812	3 547
241-243	Därav Järn- och stålverk	2014	..	11 163	33 127	-	6 252	320	..	..
		2015	..	8 819	34 068	-	6 876	298	1 673	3 263
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2014	..	-	-	0	424	..	81	..
		2015	..	-	-	0	452	..	72	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2014	..	-	-	..	283	..	0	281
		2015	839	-	-	-	292	160	0	387
29-30	Transportmedelsindustri	2014	1 581	-	..	-	443	..	..	71
		2015	1 654	-	..	-	460	..	17	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2014	..	-	-	495	80	20	..	55
		2015	..	-	-	420	31	16	..	102
35	El-, gas- och värmeverk	2014	219 023	7 955	-	197 301	..	..	3 163	8 522
		2015	219 784	..	-	198 483	331	2 112	2 291	..

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

Increased oil deliveries during 2015

The total volume of oil product deliveries including marine bunkers (excluded lubricants, bitumen etc.) from the oil companies increased by 2 percent during 2015 compared to 2014. The deliveries of heavy fuel oil accounted for the largest reduction of 24 percent. Light heating oil increased 3 percent. The deliveries of diesel fuel increased by 9 percent and the deliveries of motor gasoline decreased by 2 percent.

During the fourth quarter of 2015 the deliveries of oil product (excluded lubricants, bitumen etc.) decreased by 1.4 percent compared to the same quarter 2014. The deliveries of light heating oil increased by 22 percent while the deliveries of heavy fuel oils decreased with 36 percent. The deliveries of motor gasoline decreased by 0.4 percent while diesel oil decreased with 7 percent.

Fuel consumption in industry increased during 2015

During 2015 fuel consumption in industry increased by 1 percent compared to 2014. The use of fossil fuels decreased by 4 percent while the use of biofuels, waste and peat increased by 4 percent.

During the fourth quarter of 2015, fuel consumption in industry decreased by 2 percent compared with the corresponding quarter in 2014. Biofuels, waste and peat increased by 2 percent and during the same time the use of fossil fuels decreased by 9 percent.

Unchanged fuel consumption in electricity, gas and district heating services in 2015

The consumption of fuel in electricity, gas and district heating services (excluding nuclear fuel) was unchanged in 2015 compared with 2014. However, the use of fossil fuels decreased by 2 percent between the two years. The use of hard coal decreased by 2 percent, while the use of medium and heavy fuel oils decreased by 28 percent. The use of biofuels, waste and peat increased by 1 percent and accounted for 90 percent of the total fuel consumption in 2015.

During the fourth quarter, fuel consumption in electricity, gas and district heating services (excluding nuclear fuel) decreased by 3 percent compared with the corresponding quarter in 2014. The use of fossil fuels increased by 3 percent and the use of biofuels waste and peat decreased by 4 percent compared with the same quarter in 2014.

The consumption of nuclear fuels decreased by 15 percent during 2015 compared with 2014 and the decrease was 20 percent during the fourth quarter compared with the corresponding quarter in 2014.

List of tables

Explanation of symbols	9
1A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4 th quarter 2014 and 2015	10
1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2014 and 2015	11
2A. Deliveries to final consumers (table 1A) by category of consumers during 4 th quarter 2014 and 2015	12
2B. Deliveries to final consumers (table 1B) by category of consumers 2014 and 2015	13
3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2014 and 2015, 1000 m ³	14
3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2014 and 2015, 1000 m ³	14
4. Consumption of coal and coke in industry 2014 and 2015, 1000 ton	15
5. Consumption of fuel oils in industry 2014 and 2015, 1000 m ³	16
6:1. Consumption of propane and butane and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2014 and 2015	17
6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2014 and 2015, 1000 toe	18
6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2014 and 2015, 1000 toe	18
7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2014 and 2015, 1000 ton	18
8:1A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4 th quarter 2014 and 2015	19
8:2A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4 th quarter 2014 and 2015	19
8:1 B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2014 and 2015	20
8:2 B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2014 and 2015	20
9A. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 4 th quarter 2014 and 2015, TJ	21
9B. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services 2014 and 2015, 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	Light 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