

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle fjärde kvartalet 2013 samt året 2013

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 4th quarter 2013 and year 2013

I korta drag

Minskade oljeleveranser under året 2013

Oljeföretagens totala leveransvolym (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) minskade med 1 procent under år 2013 jämfört med år 2012. Den tunna eldningsoljan (s.k. villaolja) stod för den största minskningen med 7 procent. De tjocka eldningsoljorna (eo 2-6) minskade med 3 procent. Leveranserna av dieselbränsle ökade med 2 procent och motorbensinen minskade med 5 procent.

Den totala leveransvolymen (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) minskade med 7 procent under det fjärde kvartalet 2013 jämfört med motsvarande kvartal år 2012. Leveranserna av tunn eldningsolja (villaolja) minskade med 20 procent medan leveranserna av de tjocka eldningsoljorna (eo 2-6) minskade med 25 procent. Leveransvolymen för motorbensin minskade med 5 procent medan dieselbränsle var oförändrad.

Ökad bränsleförbrukning inom industrin

Under år 2013 ökade industrins bränsleförbrukning med 1 procent jämfört med år 2012. De fossila bränslena minskade med 2 procent medan användningen av biobränslen, avfall och torv ökade med 3 procent.

Under fjärde kvartalet år 2013 ökade industrins bränsleförbrukning med 5 procent jämfört med motsvarande kvartal året innan. Biobränslen, avfall och torv ökade med 6 procent och användningen av de fossila bränslena ökade med 3 procent.

Minskad förbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk minskade bränsleförbrukningen (exkl. kärnbränsle) med knappt en halv procent jämfört med 2012. Den fossila bränsleanvändningen minskade med 2 procent. Det är framför allt en minskad användning av oljor som svarar för denna förändring. Användning av stenkol ökade med 40 procent mellan åren 2012 och 2013. Användningen av biobränslen, avfall och torv var oförändrad och svarade för 85 procent av insatta bränslen under år 2013.

Fjärde kvartalets bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk (exkl. kärnbränsle) var 15 procent lägre än motsvarande kvartal 2012. Den fossila bränslean-



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 24 mars 2014.

URN:NBN:SE:SCB-2014-EN31SM1401_pdf

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

vändningen minskade med 39 procent och användningen av bibränslen, avfall och torv minskade med 10 procent jämfört med fjärde kvartalet 2012.

Kärnbränsleanvändningen ökade med 1 procent under år 2013 jämfört med 2012 och minskade med 8 procent under fjärde kvartalet jämfört med motsvarande kvartal 2012.

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 2012 och 2013	10
1B. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare 2012 och 2013	11
2A. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier fjärde kvartalet 2012 och 2013	12
2B. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 2012 och 2013	13
3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2012 and 2013, 1000 m ³	14
3:2. Leveranser av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2012 och 2013, 1000 m ³	14
4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013, 1000 ton	15
5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013, 1000 m ³	16
6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013	17
6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013, 1000 toe	18
6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013, 1000 toe	18
7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2012 och 2013, 1000 ton	18
8:1A. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2012 och 2013	19
8:2A. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2012 och 2013	19
8:1 B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2012 och 2013	20
8:2 B. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk 2012 och 2013	20
9A. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2012 och 2013, TJ	21

9B. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk 2012 och 2013, 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
Decreased oil deliveries during 2013	25
Increased fuel consumption in mining and manufacturing	25
Decreased consumption of fuels in electricity, gas and district heating services	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 2012- Dec 2012	Jan 2013- Dec 2013	Procentuell Förändring
Totalt	13 578 ^f	13 390	-1 %
Motorbensin (inkl. biokomponenter ¹)	3 881 ^f	3 685	-5 %
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 112	1 137	2 %
Dieselbränsle (inkl. biodiesel ²)	5 282	5 412	2 %
Därav till utrikes sjöfart	10	18	80 %
Eldningsolja nr 1	1 081	1 006	-7 %
Därav till utrikes sjöfart	273	269	-1 %
Eldningsolja nr 2 – 6	2 222	2 150	-3 %
Därav till industri	335	399	19 %
El-, gas- och värmeverk	57	45	-21 %
Utrikes sjöfart	1 630	1 522	-7 %

Tablå A:2 Leveranser av flytande biodrivmedel, 1000 m³

	2012				2013			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Motorbensin innehållande biokomponenter ¹	877	985	1 023	890 ^f	812	940	990	843
därav biokomponenter	44	50	52	45 ^f	41	47	50	42
Övrig etanol (etanol i E85 och ED95)	44	67	62	42	33	51	53	39
Dieselbränsle innehållande biodiesel ²	1 086 ^f	1 153 ^f	1 161 ^f	1 177 ^f	1 025	1 136	1 205 ^f	1 118
därav biodiesel	62 ^f	94 ^f	112 ^f	114 ^f	108 ^f	133 ^f	145 ^f	143 ^f
Övrig biodiesel	8	11	11	12	12	11	13 ^f	17 ^f

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

	År 2012				År 2013			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Oljehandel								
Råolja	318	-337	13	-166	306	-43	-289	349
Motorbensin	-100	28	40	-42	5	-63	11	16
Dieselbränsle	33	17	64	9	121	-12	-39	2
Eldningsolja nr 1	-14	-20	-1	-1	-40	20	39	-20
Eldningsolja nr 2 – 5	-110	27	-59	32	-42	-9	-20	27
Industri								
Eldningsolja nr 1	0	0	0	0	-1	8	17	-10
Eldningsolja nr 2 – 5	-35	-21	19	-21	-6	-18	11	16
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-14	-3	-3	12	-5	-3	-2	3
Eldningsolja nr 2 – 5	-37	-3	13	-11	-15	-10	-2	10

Naturgas

I juni 1985 kopplades det nya svenska ledningsnätet för distribution av naturgas samman med det danska naturgasnätet. Skillnaden mellan total importvolym och de totala leveranserna till konsumenter utgörs av naturgas för initialfyllnad av ledningsnäten, tryckutjämning, förluster och statistisk differens. Skillnaden kan vara något underskattad beroende på att den totala leveransvolymen inkluderar mindre kvantiteter gasluftblandning. Indelningen i SNI enligt SNI 2007.

I tablå C redovisas total användning av naturgas i industrin, inklusive användning som råvara för produktframställning samt för produktion av el, till skillnad mot i tabell 9 där endast naturgas för energiändamål redovisas.

Tablå C Tillförsel och användning/leveranser av naturgas, milj. m³,¹

	2010	2011	2012	2013	Kv 4 2012	Kv 4 2013
Import	1 556	1 229	1 071	1 030	348	253
Egen förbrukning	4	0	1	1	0	0
Statistisk differens	11	-4	7	9	-1	6
Summa användning/leveranser	1 541	1 233	1 063	1 021	349	247
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33)	458	461	475	447	151	140
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	103	104	111	98	52	47
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	219	202	204	208	55	54
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	136	155	160	140	44	39
El- och värmeverk ²	867	572	384	397	132	63
Övriga näringar	135	126	155	140	50	34
Bostäder	81	74	48	36	15	10

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. lagringskyldiga 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 2012 och 2013

1A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4th quarter 2012 and 2013

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ²
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr.raff inkl krack.	Lev till förbrukare ¹ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2012	5 784	-	-	5 956	-	-172
	2013	4 173	-	-	3 837	-	336
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2012	143	-	253	64	-	-174
	2013	363	-	283	66	-	14
Flygbensin, 1000 m ³	2012	0	-	-	-	0	0
	2013	0	-	-	-	0	0
Motorbensin, 1000 m ³	2012	410	1 525	1 068	-	863 ^{4r}	4 ^r
	2013	443	832	447	-	819 ⁴	9
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2012	210	84	88	199	0	7
	2013	165	59	66	160	0	-2
Petroleumnafta, 1000 m ³	2012	0	-	-	-	0	0
	2013	0	-	-	-	0	0
Andra lättoljor, 1000 m ³	2012	0	-	-	-	0	0
	2013	0	-	-	-	0	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2012	196	60	3	0	273	-20
	2013	191	21	13	0	290	-91
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2012	0	-	-	-	0	0
	2013	0	-	-	-	0	0
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2012	696	2 468	1 541	2	1 569 ^{5r}	53
	2013	671	1 575	795	3	1 481 ⁵	
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2012	..	..	..	..	1 251 ^{5r}	..
	2013	..	..	..	..	1 227 ⁵	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2012	..	..	..	..	318	..
	2013	..	..	..	..	254	..
Eldningsolja 2 inkl WRD, 1000 m ³	2012	76	273	107	0	76	166
	2013	70	206	82	0	52	142
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2012	116	1 099	551	7	551	106
	2013	210	741	495	7	417	32
Propan och butan, 1000 ton	2012	117	78	157	80	83	-125
	2013	209	42	63	128	87	-27
Biokomponenter, 1000 m ³	2012	..	..	..	..	213 ^{6r}	..
	2013	..	..	..	..	241 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 2012 och 2013

1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2012 and 2013

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ⁸
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr.raff inkl krack.	Lev till förbrukare ⁷ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2012	24 038	-	34	24 205	-	-201
	2013	19 501	-	0	19 220	-	281
Halvfabrikat ⁹ , 1000 m ³	2012	665	-	906	60	-	-301
	2013	1 102	-	941	493	-	-332
Flygbensin, 1000 m ³	2012	5	-	1	-	3	1
	2013	5	-	2	-	3	0
Motorbensin, 1000 m ³	2012	1 568	5 858	3 773	-	3 690 ^{10r}	-37 ^r
	2013	1 660	4 567	2 602	-	3 505 ¹⁰	120
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2012	500	363	367	493	0	3
	2013	364	304	320	378	0	-30
Petroleumnafta, 1000 m ³	2012	0	-	0	-	1	-1
	2013	0	-	0	-	1	-1
Andra lättoljor, 1000 m ³	2012	0	-	-	-	0	0
	2013	0	-	-	-	0	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2012	814	306	53	-	1 107	-40
	2013	702	211	58	-	1 131	-276
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2012	1	-	0	-	1	0
	2013	1	-	0	-	1	0
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2012	2 547	9 785	6 266 ^r	8	5 981 ^{11r}	78
	2013	2 652	7 733	4 396	11	5 889 ¹¹	89
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2012	..	..	..	..	4 900 ^{11r}	..
	2013	..	..	..	..	4 883 ¹¹	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2012	..	..	..	..	1 081	..
	2013	..	..	..	..	1 006	..
Eldningsolja 2 inkl WRD, 1000 m ³	2012	372	888	601	0	308	351
	2013	207	846	326	0	247	480
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2012	495	4 693	2 926	25	1 914	323
	2013	629	3 674	2 238	28	1 903	134
Propan och butan, 1000 ton	2012	819	391	571	477	342	-180
	2013	1 026	308	308	703	338	-15
Biokomponenter, 1000 m ³	2012	..	..	..	..	830 ^{12r}	..
	2013	..	..	..	..	938 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 tablå A:2

2A. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier fjärde kvartalet 2012 och 2013

2A. Deliveries to final consumers (table 1A) by category of consumers during 4th quarter 2012 and 2013

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	2012	0	-	-	0	-	-	-	-
	2013	0	-	-	0	-	-	-	-
Motorbensin ³ , 1000 m ³	2012	908	-	-	908	-	-	-	-
	2013	861	-	-	861	-	-	-	-
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2012	0	-	0	-	-	-	-	-
	2013	0	-	0	-	-	-	-	-
Petroleumnafta, 1000 m ³	2012	0	-	-	-	-	-	-	0
	2013	0	-	-	-	-	-	-	0
Andra lättoljor, 1000 m ³	2012	0	-	-	-	-	-	-	0
	2013	0	-	-	-	-	-	-	0
Flygfoto-gen, 1000 m ³	2012	273	-	-	273	-	-	-	-
	2013	290	-	-	290	-	-	-	-
Annan foto-gen o mellanoljor, 1000 m ³	2012	0	-	-	-	-	-	-	0
	2013	0	-	-	-	-	-	-	0
Dieselbränsle ⁴ , 1000 m ³	2012	1 365 ^f	31	0	1 280 ^f	3	0	0	51 ^f
	2013	1 370	36	1	1 293	5	0	0	35
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2012	318	39	8	4	76	12	5	174
	2013	254	33	8	5	64	12	3	130
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2012	626	84	16	10	472	0	0	44
	2013	469	91	12	11	322	0	0	33
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2012	76	48	11	1	6	0	0	9 ^f
	2013	52	34	5	2	7	0	0	5
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2012	551	36	5	9	466	0	0	35
	2013	417	57	7	9	315	0	0	28
Propan och butan, 1000 ton	2012	83	69	8	0	0	0	0	7 ^f
	2013	87	74	6	0	0	0	0	7

1) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

2) Exkl. industriella mottrycksanläggningar.

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

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

2B. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 2012 och 2013

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

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	2012	3	..	..	3	..	..	..	..
	2013	3	..	..	3	..	..	..	..
Motorbensin ⁷ , 1000 m ³	2012	3 881	..	..	3 881	..	..	..	..
	2013	3 685	..	..	3 685	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2012	-	-	-	..	..	..	..	..
	2013	-	-	-	..	..	..	..	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2012	1	..	..	..	..	..	..	1
	2013	1	..	..	..	..	..	..	1
Andra lättoljor, 1000 m ³	2012	0	..	..	..	..	..	..	0
	2013	1	..	..	..	..	..	..	1
Flygfotogen, 1000 m ³	2012	1 107	..	..	1 107	..	..	..	..
	2013	1 131	..	..	1 131	..	..	..	..
Annan fotogen o mellanoljor, 1000 m ³	2012	1	..	..	..	..	..	..	1
	2013	1	..	..	..	..	..	..	1
Dieselbränsle ⁸ , 1000 m ³	2012	5 282 ^f	134	2	4 929 ^f	10	0	0	207 ^f
	2013	5 412	129	2	5 101	18	0	0	162
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2012	1 081 ^f	155	24	23	273	30	16	561 ^f
	2013	1 006	143	23	26	269	50	14	496
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2012	2 222	335	57	50	1 630	0	0	150
	2013	2 150	399	45	49	1 522	0	0	135
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2012	308	184	33	7	34	0	0	50
	2013	247	176	16	7	31	0	0	17
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2012	1 914	151	24	43	1 596	0	0	100
	2013	1 903	223	29	42	1 491	0	0	118
Propan och butan, 1000 ton	2012	342	289	24	0	0	0	1	27
	2013	338	287	22	0	2	0	0	27

5) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

6) Exkl. industriella mottrycksanläggningar

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

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

3:1. Leveranser av motorbensin¹ fördelad på miljöklasser 2012 and 2013, 1000 m³3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2012 and 2013, 1000 m³

Miljöklass, MK		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2012	3 881	897	1 016	1 059	908
	2013	3 685	829	973	1 021 ¹	861
MK 1						
Ron 95	2012	3 736	867	975	1 015	879
	2013	3 545	802	931	980	832
Ron 98	2012	125	27	34	38	25
	2013	121	24	35	37	26
Alkylatbensin	2012	18	3	6	5	3
	2013	17	3	7	5	3
MK 2						
Ron 95	2012	2	1	1	0	1
	2013	2	1	0	0	1
Ron 98	2012	0	0	0	0	0
	2013	0	0	0	0	0

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

3:2. Leveranser av dieselbränsle¹ fördelad på miljöklasser 2012 och 2013, 1000 m³3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2012 and 2013, 1000 m³

Miljöklass		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2012	5 273	1 256	1 320	1 334	1 362
	2013	5 394	1 260	1 378	1 391	1 365
Klass 1	2012	5 152	1 249	1 283	1 265	1 355
	2013	5 350	1 252	1 369	1 378	1 350
Klass 2	2012	9	2	2	2	3
	2013	10	3	3	2	3
Klass 3	2012	111	4	35	68	4
	2013	35	5	6	11	13

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

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

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

4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013, 1000 ton

4. Consumption of coal and coke in industry 2012 and 2013, 1000 ton

SNI 2007	Näringsgren		Stenkol, 1000 ton					Koks, 1000 ton				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2012	849	239	225	176	209	1 184	339	332	244	269
		2013	896	205	222	221	248	1 137	273	298	266	300
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2012	149	43	32	34	40	-	-	-	-	-
		2013	160	43	37	40	40	-	-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2012	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..
		2013	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..
17	Massa-, pappers- och pap- persvaruindustri	2012	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-
		2013	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2012	270	73	64	68	65	19	5	5	4	5
		2013	215	49	55	51	60	17	4	4	4	5
24	Stål- och metallverk	2012	420	121	126	73	100	1 147	329	323	236	259
		2013	507	107	127	129	144	1 103	265	290	259	289
241-243	Därav Järn- och stålverk	2012	368	109	115	57	87	1 140	327	321	235	257
		2013	460	96	117	117	130	1 097	263	289	258	287
29-30	Transportmedelsindustri	2012	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..
		2013	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 2012 och 2013, 1000 m³

5. Consumption of fuel oils in industry 2012 and 2013, 1000 m³

SNI 2007	Näringsgren		Eldningsolja nr 1 (1000 m ³)					Eldningsolja nr 2 - 5 (1000 m ³)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2012	156	47	35	31	43	495	151	116	103	125
		2013	159	48	38	35	38	415	137	98	90	90
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2012	18	5	4	3	6	63	19	13	15	16
		2013	17	6	4	3	4	50	19	10	12	9
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2012	32	10	7	6	9	19	6	4	4	5
		2013	33	9	8	8	8	19	6	4	4	5
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2012	3	1	1	0	1	..	..	..	..	..
		2013	2	1	0	0	1	..	..	..	..	..
16	Trävaruindustri, ej möbler	2012	6	2	1	1	2	11	5	3	2	1
		2013	6	3	1	1	1	1	1	0	0	0
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2012	8	2	2	2	2	198	59	49	40	50
		2013	8	2	2	2	2	174	58	44	38	34
1711	Därav Massaindustri	2012	0	0	0	0	0	63	19	16	13	15
		2013	0	0	0	0	0	57	17	19	12	9
1712	Pappers- och pappindustri	2012	5	1	1	1	2	127	37	31	25	34
		2013	6	1	1	2	2	110	39	23	24	24
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2012	23	6	5	6	6	15	5	3	3	4
		2013	22	7	5	5	5	23	9	5	6	3
22	Gummi- och plastvaruindustri	2012	5	1	1	1	2	..	..	..	..	..
		2013	7	1	2	2	2	..	..	..	..	..
23	Jord- och stenvaruindustri	2012	17	4	4	5	4	50	16	11	12	11
		2013	17	4	5	4	4	39	14	8	9	8
24	Stål- och metallverk	2012	18	6	4	3	5	109	31	26	20	32
		2013	17	6	4	3	4	103	28	25	20	30
241-243	Därav Järn- och stålverk	2012	12	4	3	2	3	107	30	25	20	32
		2013	10	4	3	1	2	101	27	24	20	30
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2012	6	2	1	1	2	..	..	..	..	..
		2013	6	2	1	1	2	..	..	..	..	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2012	8	3	2	1	2	..	..	..	..	..
		2013	7	2	2	1	2	..	..	..	..	..
29-30	Transportmedelsindustri	2012	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		2013	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2012	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		2013	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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

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

6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013

6:1. Consumption of propane and butane and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2012 and 2013

SNI 2007	Näringsgren		Propan och butan (1000 ton)					Träbränslen (1000 toe)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2012	291	83	73	66	69	1 229	345	308	253	323
		2013	315	88	81	66	80	1 269	370	299	259	341
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2012	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-
		2013	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2012	27	8	7	5	7	17	5	4	4	4
		2013	27	8	7	5	7	19	5	4	5	5
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2012	2	0	1	0	1	-	-	-	-	-
		2013	1	1	0	0	0	-	-	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2012	0	0	0	0	0	327	94	81	61	91
		2013	0	0	0	0	0	374	108	89	68	109
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2012	51	14	12	12	13	865	241	217	184	223
		2013	52	13	13	12	14	859	252	203	183	221
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2012	19	4	3	7	5	7	1	2	2	2
		2013	23	11	3	4	5	6	1	2	1	2
23	Jord- och stenvaruindustri	2012	18	5	5	3	5	..	..	..	..	..
		2013	19	5	5	4	5	..	..	..	..	..
24	Stål- och metallverk	2012	144	43	39	32	30	..	..	..	..	..
		2013	160	40	44	35	41	..	..	..	..	..
241-243	Därv Järn- och stålverk	2012	127	39	34	28	26	-	-	-	-	-
		2013	141	36	39	31	35	-	-	-	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2012	8	2	2	2	2	..	..	..	..	..
		2013	8	2	2	2	2	..	..	..	..	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2012	7	2	2	1	2	..	..	..	..	..
		2013	5	2	1	1	1	..	..	..	..	..
29-30	Transportmedelsindustri	2012	11	3	3	2	3	-	-	-	-	-
		2013	15	4	4	3	4	-	-	-	-	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2012	..	..	..	..	..	10	4	2	1	3
		2013	..	..	..	..	..	10	4	2	1	3

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

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

6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013, 1000 toe

6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2012 and 2013, 1000 toe

SNI 2007 Näringsgren		Avlutar, tall och beckolja (1000 toe)					Torv (1000 toe)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2012	3 213	787	819	806	801	..	1	..	..	..
		2013	3 311	825	818	818	850	..	..	..	..	..
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	2012	3 207	785	818	805	799	..	..	..	-	..
		2013	3 302	823	816	816	847	..	..	..	..	..

6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2012 och 2013, 1000 toe

6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2012 and 2013, 1000 toe

SNI 2007 Näringsgren		Sopor (1000 toe)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2012	..	..	..	..	..
		2013	..	..	..	..	..

7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2012 och 2013, 1000 ton

7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2012 and 2013, 1000 ton

SNI 2007 Näringsgren		Stenkol (1000 ton)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
19.10	Koksverk	2012	1 450	363	364	361	362
		2013	1 398	343	345	355	355

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

8:1A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4th quarter 2012 and 2013

Bränsle		Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i	
			Värme-kraftverk	Industriella mottrycksanl	Kraftvärme- verk	Kraftvärme- verk	Fristående värmeverk
Eldningsolja 1 (1000 m ³)	2012	30	1	-	2	13	14
	2013	17	1	-	1	7	8
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2012	77	..	12	10	43	10
	2013	19	..	4	2	8	3
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2012	47	-	-	..	18	29
	2013	24	-	-	..	10	15
Stenkol (1000 ton)	2012	115	-	-	36	79	-
	2013	145	-	-	50	95	-
Propan och butan (1000 ton)	2012	3	-	0	..	..	1
	2013	0	-	-	..	..	0
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2012	822	-	45	125	461	191
	2013	773	-	39	119	429	187
Träbriketter (1000 toe)	2012	149	-	2	16	78	54
	2013	102	-	1	11	47	42
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2012	138	-	110	..	7	20
	2013	107	-	99	..	3	4
Sopor (1000 toe)	2012	345	-	-	43	286	15
	2013	367	-	-	48	305	15
Torv (1000 toe)	2012	74	-	0	15	56	3
	2013	47	-	0	9	35	2
Koksugngas (milj. m ³)	2012	3	-	-	1	1	1
	2013	7	-	-	1	2	1
Masugngas (milj. m ³)	2012	489	-	-	158	301	30
	2013	547	-	-	143	263	27
Kärnbränsle (1000 toe)	2012	4 522	4 522	-	-	-	-
	2013	4 179	4 179	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2012	137	-	5	58	68	6
	2013	64	-	1	24	35	4
Övriga bränslen (1000 toe)	2012	73	-	3	9	56	5
	2013	81	-	29	6	44	3

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 2012 och 2013

8:2A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4th quarter 2012 and 2013

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2012	73	60	13
	2013	54	47	7
Solfångare (GWh)	2012	..	..	..
	2013	..	..	..
Värmepumpar (GWh)	2012	1 879	704	1 175
	2013	1 118	576	541
Från andra sektorer (GWh)	2012	1 236	606	630
	2013	1 507	952	555
därav spillvärme (GWh)	2012	844	359	486
	2013	853	423	430
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2012	524	165	359
	2013	298	131	166

8:1 B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2012 och 2013**8:1 B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2012 and 2013**

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)	2012	93	4	-	9	39	44
	2013	74	4	-	4	31	35
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2012	226	..	44	29	112	26
	2013	127	..	26	16	54	24
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2012	141	-	-	..	65	77
	2013	158	-	-	..	66	91
Stenkol (1000 ton)	2012	320	-	-	106	214	-
	2013	448	-	-	74	295	-
Propan och butan (1000 ton)	2012	9	-	..	..	..	3
	2013	5	-	..	..	..	1
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2012	2 507	-	180	379	1 353	595
	2013	2 541	-	174	356	1 380	633
Briketter, pellets o.dyl (1000 toe)	2012	437	-	6	45	226	160
	2013	430	-	5	44	226	153
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2012	506	-	441	..	19	43
	2013	452	-	409	..	9	32
Sopor (1000 toe)	2012	1 214	-	-	168	995	49
	2013	1 275	-	-	169	1 060	46
Torv (1000 toe)	2012	232	-	0	54	167	10
	2013	179	-	0	34	134	9
Koksugngas (milj. m ³)	2012	21	4	-	8	4	5
	2013	21	5	-	4	4	5
Masugngas (milj. m ³)	2012	2 166	179	-	971	914	101
	2013	2 118	159	-	889	853	103
Kärnbränsle (1000 toe)	2012	16 122	16 122	-	-	-	-
	2013	16 266	16 266	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2012	394	-	10	172	191	22
	2013	403	-	6	187	191	20
Övriga bränslen (1000 toe)	2012	238	-	18	30	175	16
	2013	215	-	39	24	137	16

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 2012 och 2013**8:2 B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2012 and 2013**

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2012	222	155	65
	2013	224	154	70
Solfångare (GWh)	2012	..	..	..
	2013	..	..	..
Värmepumpar (GWh)	2012	5 579	2 115	3 465
	2013	4 194	1 874	2 319
Från andra sektorer (GWh)	2012	3 891	1 737	2 153
	2013	4 757	2 956	1 801
därav spillvärme (GWh)	2012	2 837	1 193	1 645
	2013	2 744	1 373	1 369
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2012	1 576	492	1 084
	2013	1 163	434	727

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

9A. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 4th quarter 2012 and 2013, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Trädbränslen, avlutar, tall- och becksolja, bioolja sopor, torv	Propan och butan	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 5	Naturgas
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2012	74 998	5 693	7 557	47 109	3 168	1 534	4 764	5 173
		2013	78 552	6 760	8 413	49 904	3 674	1 366	3 449	4 986
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2012	1 913	1 085	-	-	..	200	601	..
		2013	1 588	1 094	-	-	..	128	336	..
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2012	3 173	-	..	147	327	316	174	2 147
		2013	3 112	-	..	216	316	301	172	2 039
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2012	98	-	-	-	23	26	24	25
		2013	84	-	-	-	22	23	14	25
16	Trävaruindustri, ej möbler	2012	3 919	-	-	3 799	2	85	26	..
		2013	4 613	-	-	4 570	1	34	8	..
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2012	45 650	..	-	42 766	605	82	1 897	175
		2013	47 043	..	-	44 727	653	74	1 293	176
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2012	1 849	-	34	174	171	203	140	1 127
		2013	1 868	-	40	178	154	164	128	1 204
22	Gummi- och plastvaruindustri	2012	180	-	-	24	48	61	..	40
		2013	194	-	-	27	53	58	..	49
23	Jord- och stenvaruindustri	2012	3 660	1 768	137	..	237	144	430	915
		2013	3 012	1 640	147	..	218	140	308	525
24	Stål- och metallverk	2012	13 239	2 715	7 262	..	1 399	170	1 228	451
		2013	15 706	3 905	8 099	..	1 882	155	1 145	506
241-243	Därav Järn- och stålverk	2012	12 464	2 368	7 218	-	1 190	107	1 203	378
		2013	14 860	3 538	8 056	-	1 608	89	1 137	432
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2012	495	-	-	..	96	54	..	120
		2013	297	-	-	..	91	61	..	116
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2012	249	-	-	-	72	73	..	97
		2013	440	-	-	-	67	59	..	314
29-30	Transportmedelsindustri	2012	359	-	..	-	143	..	..	43
		2013	405	-	..	-	166	..	..	17
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2012	216	-	-	146	..	..	..	..
		2013	190	-	-	138	..	..	..	..
35	El-, gas- och värmeverk	2012	78 870	3 142	-	65 588	123	1 078	2 948	5 992
		2013	67 399	3 940	-	59 294	15	616	742	2 792

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Anm.: På grund av avrundningar och eventuell 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 = 38,10 TJ
stenkol	1 000 ton = 27,21 TJ
koks	1 000 ton = 28,05 TJ
propan och butan	1 000 ton = 46,04 TJ
naturgas (bruttokalorivärde)	1 milj m ³ = 43,74 TJ
trädbränslen, avlutar o.dyl	1 000 toe = 41,87 TJ

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

9B. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services 2012 and 2013, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Trädbräns- len, avlu- tar, tall- och beck- olja, bioolja sopor, torv	Propan och butan	Eldnings- olja nr 1	Eldnings- olja nr 2 – 5	Naturgas
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2012	295 631	23 098	33 185	186 123	13 368	5 588	18 825	15 444
		2013	298 937	24 388	31 905	191 891	14 448	5 714	15 844	14 747
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2012	7 194	4 043	-	-	..	651	2 409	..
		2013	6 922	4 348	-	-	..	563	1 918	..
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2012	8 556	-	..	679	1 238	1 151	733	4 668
		2013	8 305	-	..	777	1 222	1 193	725	4 285
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2012	380	-	-	-	91	88	62	112
		2013	328	-	-	-	86	79	38	102
16	Trävaruindustri, ej möbler	2012	14 407	-	-	13 692	6	247	438	..
		2013	15 932	-	-	15 663	4	201	48	..
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2012	181 631	..	-	170 488	2 365	296	7 532	673
		2013	184 642	..	-	174 209	2 449	298	6 590	696
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2012	6 525	-	123	560	639	819	587	3 797
		2013	7 312	-	127	535	833	745	874	4 198
22	Gummi- och plastvaruindustri	2012	735	-	-	109	202	186	..	183
		2013	813	-	-	89	209	227	..	260
23	Jord- och stenvaruindustri	2012	14 611	7 361	523	..	864	619	1 918	3 237
		2013	11 488	5 873	494	..	817	634	1 470	2 085
24	Stål- och metallverk	2012	56 798	11 418	32 177	..	6 619	656	4 190	1 715
		2013	58 595	13 766	30 947	..	7 384	610	3 942	1 897
241-243	Därav Järn- och stålverk	2012	53 797	10 023	32 017	-	5 860	405	4 072	1 420
		2013	55 582	12 513	30 795	-	6 440	373	3 848	1 613
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2012	1 857	-	-	..	370	174	..	465
		2013	1 172	-	-	..	369	224	..	448
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2012	928	-	-	-	283	291	..	334
		2013	1 113	-	-	-	256	244	..	602
29-30	Transportmedelsindustri	2012	1 314	-	..	-	531	..	..	128
		2013	1 617	-	..	-	635	..	..	99
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2012	696	-	-	435	..	..	..	..
		2013	695	-	-	453	..	..	..	..
35	El-, gas- och värmeverk	2012	248 161	8 723	-	209 754	423	3 335	8 663	17 264
		2013	247 142	12 184	-	209 600	227	2 630	4 867	17 635

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 = 38,10 TJ
stenkol	1 000 ton = 27,21 TJ
koks	1 000 ton = 28,05 TJ
propan och butan	1 000 ton = 46,04 TJ
naturgas (bruttokalorivärde)	1 milj m ³ = 43,74 TJ
trädbränslen, avlutar o.dyl	1 000 toe = 41,87 TJ

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Objekt och population

Resultaten i denna statistik baserar sig på kvartalsvis bränslestatistik (blankett 404B och 404C), månatlig bränslestatistik (blankett 401) och kvartalsvis gasstatistik.

Kvartalsvis bränslestatistik: Industriarbetsställen tillhörande industristatistikens population, d.v.s. arbetsställen med minst 10 anställda inom SNI 05-33 enligt SNI 2007. Producenter av värmekraft, kraftvärme och fjärrvärme samt gasverk enligt den årliga el-, gas- och fjärrvärmestatistikens avgränsning.

Gasstatistiken: Naturgasimportörer och -distributörer.

Månatlig bränslestatistik: Undersökningen omfattar samtliga oljehandelsföretag, som enligt lagen om oljelagring är lagringsskyldiga, samt andra större importörer och oljehandelsföretag.

Statistiska mått

Totalsummor för bränsleförbrukningen inom industrin erhålls genom en branschvis modellskattning med ledning av uppgifter om bränsleförbrukning i den senast slutförda årgången av "Industrins årliga energianvändning".

Redovisningsgrupper

Bränsleförbrukningen i den kvartalsvisa bränslestatistiken indelas i näringsgrenar enligt standarden för svensk näringsgrensindelning (SNI 2007) samt för el-, gas- och värmeverk fördelning efter anläggningstyp.

Referenstid

Kalenderkvartal

Definitioner och förklaringar

Kvartalsvis bränslestatistik: Förbrukning av olika bränslen som exempelvis stenkol, koks, eldningsolja, gasol, naturgas, kärnbränsle, träbränsle, torv, avlutar, sopor m.m. För el- och värmeproducenter ingår uppgifter om bruttoproduktion av el respektive produktion och leveranser av fjärrvärme. Dessutom redovisas förbrukning av bränslen som råvara. Lager, tillförsel och avgång av stenkol, koks, fotogen, dieselbränsle (för annat än transport), eldningsolja och gasol.

Omläggningen till SNI 2007, som infördes fr.o.m. år 2009 i den kvartalsvisa bränslestatistiken, påverkade inte branschindelningarna då dessa redovisas på grov nivå. Läs mer om SNI 2007 på www.scb.se / hitta statistik / statistik efter ämne / energi.

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

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

Så görs statistiken

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

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

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

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

Statistikens tillförlitlighet

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

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

Månatlig bränslestatistik: Den största osäkerhetskällan utgörs av mätfel 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 2013

The total volume of oil product deliveries including marine bunkers (excluded lubricants, bitumen etc.) from the oil companies decreased by 1 percent during 2013 compared to 2012. The deliveries of domestic heating oil accounted for the largest reduction of 7 percent. Heavy fuel oil decreased by 3 percent. The deliveries of diesel fuel increased by 2 percent and the deliveries of motor gasoline decreased by 5 percent.

During the 4th quarter 2013 the deliveries of oil product (excluded lubricants, bitumen etc.) decreased by 7 percent compared to the same quarter 2012. The deliveries of domestic heating oil decreased by 20 percent while the deliveries of heavy fuel oils decreased with 25 percent. The deliveries of motor gasoline decreased by 5 percent while diesel oil was unchanged.

Increased fuel consumption in mining and manufacturing

During 2013 the fuel consumption in industry increased by 1 percent compared to 2012. Fossil fuels decreased by 2 percent while the use of biomass, waste, and peat increased by 3 percent.

During the 4th quarter 2013 the fuel consumption within the industry sector increased by 5 percent compared to the same quarter 2012. The biomass, waste, and peat increased by 6 percent and the fossil fuels decreased by 3 percent.

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

The consumption of fuels in electricity, gas and district heating services decreased by nearly 0.5 percent (excluding nuclear fuel) during 2013 compared to 2012. The use of fossil fuels decreased by 2 percent. It is above all an effect of decreasing use of oil which account for this change. The use of biomass, waste, and peat were unchanged. During the year 2013 biomass, waste, and peat accounted for 85 percent of the total consumption.

During the 4th quarter 2013 the fuel consumption in electricity, gas and district heating services was 15 percent lower (excluding nuclear fuel) compared to the 4th quarter 2012. The use of fossil fuels decreased by 39 percent and the use of biomass, waste, and peat decreased by 10 percent compared to the same quarter 2012.

The consumption of nuclear fuel increased by 1 percent during 2013 compared to 2012 and decreased with 8 percent during the 4th quarter 2013 compared to the same quarter 2012.

List of tables

Explanation of symbols	9
1A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4 th quarter 2012 and 2013	10
1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2012 and 2013	11
2A. Deliveries to final consumers (table 1A) by category of consumers during 4 th quarter 2012 and 2013	12
2B. Deliveries to final consumers (table 1B) by category of consumers 2012 and 2013	13

3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2012 and 2013, 1000 m ³	14
3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2012 and 2013, 1000 m ³	14
4. Consumption of coal and coke in industry 2012 and 2013, 1000 ton	15
5. Consumption of fuel oils in industry 2012 and 2013, 1000 m ³	16
6:1. Consumption of propane and butane and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2012 and 2013	17
6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2012 and 2013, 1000 toe	18
6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2012 and 2013, 1000 toe	18
7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2012 and 2013, 1000 ton	18
8:1A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4 th quarter 2012 and 2013	19
8:2A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4 th quarter 2012 and 2013	19
8:1 B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2012 and 2013	20
8:2 B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2012 and 2013	20
9A. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 4 th quarter 2012 and 2013, TJ	21
9B. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services 2012 and 2013, 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 (trädbränslen, 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