

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle fjärde kvartalet 2012 samt året 2012

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 4th quarter 2012 and year 2012

I korta drag

Minskade oljeleveranser under året 2012

Oljeföretagens totala leveransvolym (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) minskade med 6 % under år 2012 jämfört med år 2011. De tjocka eldningsoljorna (eo 2-6) stod för den största minskningen med 18 %. Den tunna eldningsoljan (s.k. villaolja) ökade med 1 %. Leveranserna av dieselbränsle minskade med 1 % och motorbensinen minskade med 8 %.

Den totala leveransvolymen (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) minskade med 1 % under det fjärde kvartalet 2012 jämfört med motsvarande kvartal år 2011. Leveranserna av tunn eldningsolja (villaolja) ökade med 12 % medan leveranserna av de tjocka eldningsoljorna (eo 2-6) var oförändrade. Leveransvolymen för motorbensin minskade med 8 % medan dieselbränsle ökade med 1 %.

Minskad bränsleförbrukning inom industrin

Under år 2012 minskade industrins bränsleförbrukning med 2 % jämfört med år 2011. De fossila bränslena minskade med 8 % medan användningen av biobränslen, avfall och torv ökade med 1 %.

Under fjärde kvartalet år 2012 ökade industrins bränsleförbrukning med 2 % jämfört med motsvarande kvartal året innan. Biobränslen, avfall och torv ökade med 5 % medan användningen av de fossila bränslena minskade med 3 %.

Minskad förbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk minskade bränsleförbrukningen (exkl. kärnbränsle) med 1 % jämfört med 2011. Den fossila bränsleanvändningen minskade med 21 %. Det är framför allt en minskad användning av oljor och naturgas som svarar för denna förändring. Användningen av biobränslen, avfall och torv ökade med 4 % och svarade för 85 % av insatta bränslen under år 2012.

Fjärde kvartalets bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk (exkl. kärnbränsle) var 15 % högre än motsvarande kvartal 2011. Den fossila bränsleanvändningen ökade med 30 % och användningen av biobränslen, avfall och torv ökade med 12 % jämfört med fjärde kvartalet 2011.

Kärnbränsleanvändningen ökade med 11 % under år 2012 jämfört med 2011 och med 39 % under fjärde kvartalet jämfört med motsvarande kvartal 2011.



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
Erik Marklund, tfn 019 – 17 64 77, erik.marklund@scb.se
Mattias Arvidsson, tfn 019 – 17 66 83,
mattias.arvidsson@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 25 mars 2013.

URN:NBN:SE:SCB-2013-EN31SM1301_pdf

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Leveranser	4
Tablå A Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m ³	4
Tablå A:2 Leveranser av flytande biodrivmedel, 1000 m ³	4
Lagerförändringar	5
Tablå B Lagerförändringar inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m ³	5
Naturgas	6
Tablå C Tillförsel och användning/leveranser av naturgas, milj. m ³ .	6
Tabeller	7
Tabellbeskrivning	7
Teckenförklaring	8
1A. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare under fjärde kvartalet 2011 och 2012	9
1B. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare 2011 och 2012	10
2A. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier fjärde kvartalet 2011 och 2012	11
2B. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 2011 och 2012	12
3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2011 and 2012, 1000 m ³	13
3:2. Leveranser av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2011 och 2012, 1000 m ³	13
4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012, 1000 ton	14
5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012, 1000 m ³	15
6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012	16
6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012, 1000 toe	17
6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012, 1000 toe	17
7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2011 och 2012, 1000 ton	17
8:1A. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2011 och 2012	18
8:2A. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2011 och 2012	18
8:1 B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2011 och 2012	19
8:2 B. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk 2011 och 2012	19
9A. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2011 och 2012, TJ	20

9B. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk 2011 och 2012, TJ	21
Fakta om statistiken	22
Detta omfattar statistiken	22
Objekt och population	22
Statistiska mått	22
Redovisningsgrupper	22
Referenstid	22
Definitioner och förklaringar	22
Så görs statistiken	23
Statistikens tillförlitlighet	23
Bra att veta	23
Annan statistik	23
In English	24
<hr/>	
Summary	24
Decreased oil deliveries during 2012	24
Decreased fuel consumption in mining and manufacturing	24
Decreased consumption of fuels in electricity, gas and district heating services	24
List of tables	24
List of terms	25

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 2011- Dec 2011	Jan 2012- Dec 2012	Procentuell förändring
Totalt	14 499	13 577	-6%
Motorbensin (inkl. biokomponenter ¹)	4 216	3 880	-8%
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 166	1 112	-5%
Dieselbränsle (inkl. biodiesel ²)	5 325	5 282	-1%
Därav till utrikes sjöfart	11	10	-9%
Eldningsolja nr 1	1 069	1 081	1%
Därav till utrikes sjöfart	231	273	18%
Eldningsolja nr 2 – 6	2 723	2 222	-18%
Därav till industri	563	335	-40%
El-, gas- och värmeverk	172	57	-67%
Utrikes sjöfart	1 701	1 630	-4%

Tablå A:2 Leveranser av flytande biodrivmedel, 1000 m³

	2011				2012			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Motorbensin innehållande biokomponenter ¹	922	1 067	1 120	955	877 ^r	985 ^r	1 023 ^r	894
därav biokomponenter	46	53	56	49	44	50	52	46
Övrig etanol (etanol i E85 och ED95)	37	66	64	49	44	67	62	42
Dieselbränsle innehållande biodiesel ²	1 011	1 113	1 127	1 112	1 098	1 162	1 177	1 199
därav biodiesel	50	82	76	62	61	85	101	115
Övrig biodiesel	6	5	7	9	8	11	11	12

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 2011				År 2012			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Oljehandel								
Råolja	361	-371	-130	246	318	-337	13	-166
Motorbensin	-15	-25	53	-77	-100	28	40	-42
Dieselbränsle	126	-61	159	96	33	17	72	9
Eldningsolja nr 1	51	-22	-155	-67	-14	-20	-1	9
Eldningsolja nr 2 – 5	-42	30	48	59	-110	27	-59	32
Industri								
Eldningsolja nr 1	-1	-1	1	0	0	0	0	0
Eldningsolja nr 2 – 5	-11	-9	-13	33	-35	-21	19	-21
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-2	-5	-4	18	-14	-3	-3	12
Eldningsolja nr 2 – 5	-26	24	4	31	-37	-3	13	-11

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

	2009 ³	2010	2011	2012	Kv 4 2011	Kv 4 2012
Import	1 156	1 556	1 229	1 071	309	348
Egen förbrukning	6	4	0	1	0	0
Statistisk differens	4	11	-4	7	1	-1
Summa användning/leveranser	1 146	1 541	1 233	1 063	308	349
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33)	456	458	461	475	134	151
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	92	103	104	111	48	52
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	207	219	202	204	47	55
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	157	136	155	160	39	44
El- och värmeverk ²	582	867	572	384	121	132
Övriga näringar	..	135	126	155	33	50
Bostäder	..	81	74	48	20	15

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0°C

2) Inkl. förbrukning för industriell mottrycksproduktion

3) Årsvärdena t.o.m. 2009 är hämtade från den årliga gasstatistiken

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 2011 och 2012

1A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4th quarter 2011 and 2012

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ²
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr.raff inkl krack.	Lev till förbrukare ¹ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2011	5 701	-	-	5 454	-	247
	2012	5 784	-	-	5 956	-	-172
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2011	151	-	277	-124	-	-2
	2012	143	-	253	64	-	-174
Flygbensin, 1000 m ³	2011	1	-	-	-	1	0
	2012	0	-	-	-	0	0
Motorbensin, 1000 m ³	2011	408	1 241	698	-	932 ⁴	19
	2012	410	1 525	1 068	-	862 ⁴	5
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2011	78	93	91	95	0	-15
	2012	210	84	88	199	0	7
Petroleumnafta, 1000 m ³	2011	0	-	-	-	0	0
	2012	0	-	-	-	0	0
Andra lättoljor, 1000 m ³	2011	0	-	-	-	0	0
	2012	0	-	-	-	0	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2011	242	62	16	0	282	6
	2012	196	60	3	0	273	-20
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2011	0	-	-	-	0	0
	2012	0	-	-	-	0	0
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2011	615	2 198	1 244	2	1 580 ⁵	-13
	2012	696	2 468	1 541	2	1 568 ⁵	53
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2011	..	..	..	..	1 295 ⁵	..
	2012	..	..	..	..	1 250 ⁵	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2011	..	..	..	..	285	..
	2012	..	..	..	..	318	..
Eldningsolja 2 inkl WRD, 1000 m ³	2011	67	297	125	0	92	147
	2012	76	273	107	0	76	166
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2011	151	1 169	822	3	533	-38
	2012	116	1 099	551	7	551	106
Propan och butan, 1000 ton	2011	153	37	69	114	89	-82
	2012	117	78	157	80	83	-125
Biokomponenter, 1000 m ³	2011	..	..	..	..	169 ⁶	..
	2012	..	..	..	..	215 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 tabell A:2

1B. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare 2011 och 2012

1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2011 and 2012

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ⁸
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr. raff inkl krack.	Lev till förbrukare ⁷ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2011	21 861	-	38	21 680	-	143
	2012	24 038	-	34	24 205	-	-201
Halvfabrikat ⁹ , 1000 m ³	2011	795	-	815	199	-	-219
	2012	665	-	906	60	-	-301
Flygbensin, 1000 m ³	2011	7	-	1	-	4	2
	2012	5	-	1	-	3	1
Motorbensin, 1000 m ³	2011	1 984	5 337	3 101	-	4 019 ¹⁰	201
	2012	1 568	5 858	3 773	-	3 689 ¹⁰	-36
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2011	406	375	352	451	0	-22
	2012	500	363	367	493	0	3
Petroleumnafta, 1000 m ³	2011	0	-	0	-	2	-2
	2012	0	-	0	-	1	-1
Andra lättoljor, 1000 m ³	2011	0	-	-	-	0	0
	2012	0	-	-	-	0	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2011	1 023	237	63	-	1 159	38
	2012	814	306	53	-	1 107	-40
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2011	1	-	0	-	1	0
	2012	1	-	0	-	1	0
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2011	2 694	8 691	4 838	12	6 134 ^{11r}	401
	2012	2 547	9 785	6 265	8	6 001 ¹¹	58
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2011	..	..	..	..	5 065 ^{11r}	..
	2012	..	..	..	..	4 920 ¹¹	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2011	..	..	..	..	1 069 ^f	..
	2012	..	..	..	..	1 081	..
Eldningsolja 2 inkl WRD, 1000 m ³	2011	359	915	557	0	377	340
	2012	372	888	601	0	308	351
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2011	987	4 526	3 040	23	2 346	104
	2012	495	4 693	2 926	25	1 914	323
Propan och butan, 1000 ton	2011	1 189	271	255	576	371	258
	2012	819	391	571	477	342	-180
Biokomponenter, 1000 m ³	2011	..	..	..	..	717 ^{12r}	..
	2012	..	..	..	..	811 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 2011 och 2012

2A. Deliveries to final consumers (table 1A) by category of consumers during 4th quarter 2011 and 2012

Varuslag		Totalt	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri ¹	El, gas och värmeverk ²	Transport exkl. utrikes sjöfart	Utrikes-sjöfart	En- och två-bostads hus	Flerbo-stads-hus	Övriga näringar
Flygbensin, 1000 m ³	2011	1	-	-	1	-	-	-	-
	2012	0	-	-	0	-	-	-	-
Motorbensin ³ , 1000 m ³	2011	982	-	-	982	-	-	-	-
	2012	908	-	-	908	-	-	-	-
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2011	0	-	0	-	-	-	-	-
	2012	0	-	0	-	-	-	-	-
Petroleumnafta, 1000 m ³	2011	0	-	-	-	-	-	-	0
	2012	0	-	-	-	-	-	-	0
Andra lättoljor, 1000 m ³	2011	0	-	-	-	-	-	-	0
	2012	0	-	-	-	-	-	-	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2011	282	-	-	282	-	-	-	-
	2012	273	-	-	273	-	-	-	-
Annan fotogen o mellanoljor, 1000 m ³	2011	0	-	-	-	-	-	-	0
	2012	0	-	-	-	-	-	-	0
Dieselbränsle ⁴ , 1000 m ³	2011	1 357	36	1	1 254	2	0	0	64
	2012	1 365	31	0	1 278	3	0	0	53
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2011	285	44	10	4	58	14	5	150
	2012	318	39	8	4	76	12	5	174
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2011	624	158	49	6	357	0	0	54
	2012	626	84	16	10	472	0	0	44
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2011	92	48	13	3	7	0	0	21
	2012	76	48	11	1	6	0	0	10
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2011	533	110	36	3	350	0	0	34
	2012	551	36	5	9	466	0	0	35
Propan och butan, 1000 ton	2011	89	66	6	0	0	0	0	17
	2012	83	69	8	0	0	0	0	6

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 2011 och 2012

2B. Deliveries to final consumers (table 1B) by category of consumers 2011 and 2012

Varuslag		Totalt	Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri ⁵	El, gas och värmeverk ⁶	Transport exkl. utrikes sjöfart	Utrikes-sjöfart	En- och två-bostads hus	Flerbo-stads hus	Övriga näringar
Flygbensin, 1000 m ³	2011	4	..	..	4	..	..	..	..
	2012	3	..	..	3	..	..	..	..
Motorbensin ⁷ , 1000 m ³	2011	4 223	..	..	4 223	..	..	..	..
	2012	3 881	..	..	3 881	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2011	-	-	-	..	..	..	..	..
	2012	-	-	-	..	..	..	..	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2011	2	..	..	..	..	..	..	2
	2012	1	..	..	..	..	..	..	1
Andra lättoljor, 1000 m ³	2011	0	..	..	..	..	..	..	0
	2012	0	..	..	..	..	..	..	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2011	1 159	..	..	1 159	..	..	..	..
	2012	1 107	..	..	1 107	..	..	..	..
Annan fotogen o mellanoljor, 1000 m ³	2011	1	..	..	..	..	..	..	1
	2012	1	..	..	..	..	..	..	1
Dieselbränsle ⁸ , 1000 m ³	2011	5 335	139	2	4 793	11	1	1	388
	2012	5 283	134	2	4 928	10	0	0	209
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2011	1 069 ^f	158	63	19	231	38	19 ^f	541 ^f
	2012	1 081	155	24	23	273	30	16	560
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2011	2 723	563	172	81	1 701	0	0	206
	2012	2 222	335	57	50	1 630	0	0	150
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2011	377	196	40	24	23	0	0	94
	2012	308	184	33	7	34	0	0	50
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2011	2 346	367	132	57	1 678	0	0	112
	2012	1 914	151	24	43	1 596	0	0	100
Propan och butan, 1000 ton	2011	371	266	24	0	0	0	0	81
	2012	341	289	24	0	0	0	1	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 2011 and 2012, 1000 m³3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2011 and 2012, 1000 m³

Miljöklass, MK		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2011	4 223	958	1 129	1 154	982
	2012	3 881	897	1 016	1 059	908
MK 1						
Ron 95	2011	4 085	929	1 088	1 113	955
	2012	3 736	867	975	1 015	879
Ron 98	2011	120	26	34	36	24
	2012	125	27	34	38	25
Alkylatbensin	2011	16	2	6	5	3
	2012	18	3	6	5	3
MK 2						
Ron 95	2011	1	0	0	0	1
	2012	2	1	1	0	1
Ron 98	2011	0	0	0	0	0
	2012	0	0	0	0	0

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

3:2. Leveranser av dieselbränsle¹ fördelad på miljöklasser 2011 och 2012, 1000 m³3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2011 and 2012, 1000 m³

Miljöklass		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2011	5 323	1 256	1 353	1 359	1 356
	2012	5 273	1 256	1 320	1 334	1 362
Klass 1	2011	5 296	1 249	1 346	1 352	1 349
	2012	5 152	1 249	1 283	1 265	1 355
Klass 2	2011	9	2	2	2	2
	2012	9	2	2	2	3
Klass 3	2011	19	4	5	5	5
	2012	111	4	35	68	4

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

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

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

4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012, 1000 ton

4. Consumption of coal and coke in industry 2011 and 2012, 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	2011	942	253	234	212	243	1 328	377	389	274	288
		2012	849	239	225	176	209	1 184	339	332	244	269
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2011	160	48	34	37	41	-	-	-	-	-
		2012	149	43	32	34	40	-	-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2011	-	-	-	-	-	2	0	-	-	2
		2012	-	-	-	-	-	..	..	-	..	..
17	Massa-, pappers- och pap- persvaruindustri	2011	4	1	0	1	2	-	-	-	-	-
		2012	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2011	272	63	59	71	79	19	5	5	4	5
		2012	270	73	64	68	65	19	5	5	4	5
24	Stål- och metallverk	2011	505	140	140	104	121	1 291	368	380	266	277
		2012	420	121	126	73	100	1 147	329	323	236	259
241-243	Därav Järn- och stålverk	2011	458	129	128	93	108	1 285	366	379	265	275
		2012	368	109	115	57	87	1 140	327	321	235	257
29-30	Transportmedelsindustri	2011	-	-	-	-	-	11	3	3	2	3
		2012	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012, 1000 m³

5. Consumption of fuel oils in industry 2011 and 2012, 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	2011	180	66	40	33	41	515	172	119	105	119
		2012	156	47	35	31	43	495	151	116	103	125
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2011	19	8	4	3	4	60	17	13	15	15
		2012	18	5	4	3	6	63	19	13	15	16
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2011	33	10	7	8	8	22	8	5	4	5
		2012	32	10	7	6	9	19	6	4	4	5
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2011	4	1	1	1	1	3	1	1	0	1
		2012	3	1	1	0	1	..	..	..	..	..
16	Trävaruindustri, ej möbler	2011	10	5	2	1	2	10	3	2	2	3
		2012	6	2	1	1	2	11	5	3	2	1
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2011	9	3	2	2	2	217	79	48	41	49
		2012	8	2	2	2	2	198	59	49	40	50
1711	Därav Massaindustri	2011	1	0	0	0	1	78	24	18	17	19
		2012	0	0	0	0	0	63	19	16	13	15
1712	Pappers- och pappindustri	2011	5	2	1	1	1	132	53	28	23	28
		2012	5	1	1	1	2	127	37	31	25	34
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2011	25	9	5	5	6	16	5	4	4	3
		2012	23	6	5	6	6	15	5	3	3	4
22	Gummi- och plastvaruindustri	2011	5	2	1	1	1	4	1	1	1	1
		2012	5	1	1	1	2	..	..	..	..	..
23	Jord- och stenvaruindustri	2011	19	5	5	5	4	63	18	15	14	16
		2012	17	4	4	5	4	50	16	11	12	11
24	Stål- och metallverk	2011	23	7	7	4	5	111	35	30	22	24
		2012	18	6	4	3	5	109	31	26	20	32
241-243	Därav Järn- och stålverk	2011	15	5	5	2	3	107	33	29	21	24
		2012	12	4	3	2	3	107	30	25	20	32
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2011	6	3	1	0	2	6	2	1	2	1
		2012	6	2	1	1	2	..	..	..	..	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2011	12	6	2	1	3	0	0	0	0	0
		2012	8	3	2	1	2	..	..	..	..	..
29-30	Transportmedelsindustri	2011	9	3	2	2	2	5	4	0	0	1
		2012	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2011	4	2	0	1	1	0	0	0	0	0
		2012	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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

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

6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012

6:1. Consumption of propane and butane and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2011 and 2012

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	2011	320	90	86	67	77	1 222	351	288	250	333
		2012	291	83	73	66	69	1 229	345	308	253	323
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2011	2	1	0	0	1	-	-	-	-	-
		2012	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2011	27	8	8	5	6	16	6	3	4	3
		2012	27	8	7	5	7	17	5	4	4	4
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2011	2	0	1	0	1	-	-	-	-	-
		2012	2	0	1	0	1	-	-	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2011	0	0	0	0	0	339	101	85	63	90
		2012	0	0	0	0	0	327	94	81	61	91
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2011	53	15	13	13	12	844	236	195	179	234
		2012	51	14	12	12	13	865	241	217	184	223
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2011	21	6	4	5	6	8	2	2	2	2
		2012	19	4	3	7	5	7	1	2	2	2
23	Jord- och stenvaruindustri	2011	18	5	5	3	5	0	0	0	0	0
		2012	18	5	5	3	5	..	..	..	..	..
24	Stål- och metallverk	2011	167	47	46	34	40	0	0	0	-	0
		2012	144	43	39	32	30	..	..	..	..	..
241-243	Därav Järn- och stålverk	2011	150	42	42	31	35	-	-	-	-	-
		2012	127	39	34	28	26	-	-	-	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2011	10	3	2	2	3	-	-	-	-	-
		2012	8	2	2	2	2	..	..	..	..	..
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2011	6	2	1	1	2	0	0	0	0	0
		2012	7	2	2	1	2	..	..	..	-	..
29-30	Transportmedelsindustri	2011	13	4	4	2	3	-	-	-	-	-
		2012	11	3	3	2	3	-	-	-	-	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2011	0	0	0	0	0	14	5	2	3	4
		2012	..	..	..	..	..	10	4	2	1	3

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

6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012, 1000 toe

6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2011 and 2012, 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	2011	3 159	835	794	790	740	3	2	1	0	0
		2012	3 213	787	819	806	801	..	1	..	..	..
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	2011	3 150	832	791	788	739	1	1	-	-	0
		2012	3 207	785	818	805	799	..	..	..	-	..

6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2011 och 2012, 1000 toe

6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2011 and 2012, 1000 toe

SNI 2007 Näringsgren			Sopor (1000 toe)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2011	0	0	0	0	0
		2012	..	..	..	..	..

7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2011 och 2012, 1000 ton

7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2011 and 2012, 1000 ton

SNI 2007 Näringsgren			Stenkol (1000 ton)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
19.10	Koksverk	2011	1 616	415	398	413	390
		2012	1 450	363	364	361	362

8:1A. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2011 och 2012

8:1A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4th quarter 2011 and 2012

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)	2011	18	1	-	1	8	8
	2012	30	1	-	2	13	14
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2011	32	4	9	3	12	4
	2012	77	..	12	10	43	10
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2011	20	-	-	0	9	11
	2012	47	-	-	..	18	29
Stenkol (1000 ton)	2011	102	-	-	36	66	-
	2012	115	-	-	36	79	-
Propan och butan (1000 ton)	2011	3	-	1	0	1	1
	2012	3	-	0	..	..	1
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2011	736	-	44	122	403	166
	2012	822	-	45	125	461	191
Träbriketter (1000 toe)	2011	122	-	1	17	70	33
	2012	149	-	2	16	78	54
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2011	104	-	97	1	3	3
	2012	138	-	110	..	7	20
Sopor (1000 toe)	2011	344	-	-	48	282	14
	2012	345	-	-	43	286	15
Torv (1000 toe)	2011	75	-	0	19	54	2
	2012	74	-	0	15	56	3
Koksugngas (milj. m ³)	2011	13	0	-	6	5	1
	2012	3	-	-	1	1	1
Masugngas (milj. m ³)	2011	550	4	-	266	245	35
	2012	489	-	-	158	301	30
Kärnbränsle (1000 toe)	2011	3 259	3 259	-	-	-	-
	2012	4 522	4 522	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2011	125	-	4	61	54	5
	2012	137	-	5	58	68	6
Övriga bränslen (1000 toe)	2011	65	-	4	11	45	5
	2012	73	-	3	9	56	5

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 2011 och 2012

8:2A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4th quarter 2011 and 2012

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2011	43	33	10
	2012	73	60	13
Solfångare (GWh)	2011	0	0	0
	2012	..	..	..
Värmepumpar (GWh)	2011	1 677	611	1 065
	2012	1 879	704	1 175
Från andra sektorer (GWh)	2011	1 129	575	554
	2012	1 236	606	630
därav spillvärme (GWh)	2011	855	432	424
	2012	844	359	486
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2011	487	150	337
	2012	524	165	359

8:1 B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2011 och 2012**8:1 B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2011 and 2012**

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)	2011	126	3	-	19	49	55
	2012	93	4	-	9	39	44
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2011	209	10	49	26	92	33
	2012	226	..	44	29	112	26
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2011	107	-	-	0	41	66
	2012	141	-	-	..	65	77
Stenkol (1000 ton)	2011	366	-	-	124	240	-
	2012	320	-	-	106	214	-
Propan och butan (1000 ton)	2011	12	-	2	0	5	5
	2012	9	-	..	..	..	3
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2011	2 408	-	178	400	1 046	783
	2012	2 507	-	180	379	1 353	595
Briketter, pellets o.dyl (1000 toe)	2011	427	-	6	54	212	156
	2012	437	-	6	45	226	160
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2011	450	-	388	2	29	31
	2012	506	-	441	..	19	43
Sopor (1000 toe)	2011	1 195	-	-	192	864	140
	2012	1 214	-	-	168	995	49
Torv (1000 toe)	2011	252	-	0	67	153	32
	2012	232	-	0	54	167	10
Koksugngas (milj. m ³)	2011	63	13	-	28	16	5
	2012	21	4	-	8	4	5
Masugngas (milj. m ³)	2011	2 630	501	-	1 121	885	124
	2012	2 166	179	-	971	914	101
Kärnbränsle (1000 toe)	2011	14 478	14 478	-	-	-	-
	2012	16 122	16 122	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2011	583	-	10	312	237	23
	2012	394	-	10	172	191	22
Övriga bränslen (1000 toe)	2011	239	-	15	44	148	31
	2012	238	-	18	30	175	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 2011 och 2012**8:2 B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2011 and 2012**

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2011	122	84	39
	2012	222	155	65
Solfångare (GWh)	2011	2	0	0
	2012	..	..	..
Värmepumpar (GWh)	2011	5 263	1 954	3 308
	2012	5 579	2 115	3 465
Från andra sektorer (GWh)	2011	3 765	1 466	2 299
	2012	3 891	1 737	2 153
därav spillvärme (GWh)	2011	2 717	1 243	1 474
	2012	2 837	1 193	1 645
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2011	1 481	431	1 050
	2012	1 576	492	1 084

9A. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2011 och 2012, TJ

9A. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 4th quarter 2011 and 2012, 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	2011	73 765	6 623	8 065	44 983	3 564	1 453	4 516	4 561
		2012	74 998	5 693	7 557	47 109	3 168	1 534	4 764	5 173
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2011	1 853	1 116	-	-	25	133	579	0
		2012	1 913	1 085	-	-	..	200	601	..
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2011	2 900	-	46	143	262	292	195	1 962
		2012	3 173	-	..	147	327	316	174	2 147
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2011	126	-	-	-	26	32	26	42
		2012	98	-	-	-	23	26	24	25
16	Trävaruindustri, ej möbler	2011	3 954	-	-	3 773	2	69	103	7
		2012	3 919	-	-	3 799	2	85	26	..
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2011	43 503	63	-	40 733	575	74	1 882	176
		2012	45 650	..	-	42 766	605	82	1 897	175
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2011	1 579	-	43	129	226	203	112	866
		2012	1 849	-	34	174	171	203	140	1 127
22	Gummi- och plastvaruindustri	2011	180	-	-	24	48	47	20	41
		2012	180	-	-	24	48	61	..	40
23	Jord- och stenvaruindustri	2011	4 174	2 140	141	12	222	148	597	914
		2012	3 660	1 768	137	..	237	144	430	915
24	Stål- och metallverk	2011	14 326	3 304	7 761	12	1 823	184	921	321
		2012	13 239	2 715	7 262	..	1 399	170	1 228	451
241-243	Därav Järn- och stålverk	2011	13 550	2 934	7 717	-	1 630	115	903	251
		2012	12 464	2 368	7 218	-	1 190	107	1 203	378
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2011	313	-	-	-	123	66	41	83
		2012	495	-	-	..	96	54	..	120
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2011	256	-	-	6	76	91	5	78
		2012	249	-	-	-	72	73	..	97
29-30	Transportmedelsindustri	2011	378	-	74	-	141	83	24	56
		2012	359	-	..	-	143	..	..	43
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2011	225	-	-	151	16	31	12	15
		2012	216	-	-	146	..	..	..	..
35	El-, gas- och värmeverk	2011	68 755	2 778	-	58 509	118	657	1 237	5 458
		2012	78 870	3 142	-	65 588	123	1 078	2 948	5 992

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Anm.: På grund av avrundningar 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 2011 och 2012, TJ

9B. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services 2011 and 2012, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Trädbänslen, avlutar, tall- och becksolja, bioolja sopor, torv	Propan och butan	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 5	Naturgas
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2011	302 054	25 633	37 250	183 623	14 752	6 450	19 623	14 723
		2012	295 631	23 098	33 185	186 123	13 368	5 588	18 825	15 444
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2011	7 444	4 359	-	-	96	693	2 275	21
		2012	7 194	4 043	-	-	..	651	2 409	..
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2011	8 370	-	55	693	1 205	1 193	833	4 391
		2012	8 556	-	..	679	1 238	1 151	733	4 668
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2011	508	-	-	-	92	130	109	177
		2012	380	-	-	-	91	88	62	112
16	Trävaruindustri, ej möbler	2011	14 958	-	-	14 215	6	347	366	24
		2012	14 407	-	-	13 692	6	247	438	..
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2011	179 024	122	-	167 302	2 467	323	8 280	530
		2012	181 631	..	-	170 488	2 365	296	7 532	673
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2011	6 606	-	142	655	711	914	611	3 573
		2012	6 525	-	123	560	639	819	587	3 797
22	Gummi- och plastvaruindustri	2011	814	-	-	82	255	216	92	169
		2012	735	-	-	109	202	186	..	183
23	Jord- och stenvaruindustri	2011	15 359	7 403	536	61	823	687	2 401	3 448
		2012	14 611	7 361	523	..	864	619	1 918	3 237
24	Stål- och metallverk	2011	64 195	13 750	36 199	35	7 648	804	4 227	1 532
		2012	56 798	11 418	32 177	..	6 619	656	4 190	1 715
241-243	Därav Järn- och stålverk	2011	61 292	12 455	36 043	-	6 905	542	4 109	1 238
		2012	53 797	10 023	32 017	-	5 860	405	4 072	1 420
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2011	1 277	-	-	-	489	222	193	373
		2012	1 857	-	-	..	370	174	..	465
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2011	1 071	-	-	24	296	426	27	298
		2012	928	-	-	-	283	291	..	334
29-30	Transportmedelsindustri	2011	1 563	-	317	-	607	341	167	131
		2012	1 314	-	..	-	531	..	..	128
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2011	865	-	-	556	59	153	42	55
		2012	696	-	-	435	..	..	..	..
35	El-, gas- och värmeverk	2011	250 187	9 943	-	201 751	536	4 509	7 970	25 480
		2012	248 161	8 723	-	209 746	423	3 335	8 663	17 264

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Anm.: På grund av avrundningar 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
trädbänslen, avlutar o.dyl	1 000 toe = 41,87 TJ

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Objekt och population

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

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

Gasstatistiken: Naturgasimportörer och -distributörer.

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

Statistiska mått

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

Redovisningsgrupper

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

Referenstid

Kalenderkvartal

Definitioner och förklaringar

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

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

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

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

Så görs statistiken

Undersökningarna genomförs med hjälp av elektroniska enkäter. Den kvartalsvisa bränslestatistiken omfattar cirka 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, 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 2012

The total volume of oil product deliveries including marine bunkers (excluded lubricants, bitumen etc.) from the oil companies decreased by 6 percent during 2012 compared to 2011. The deliveries of heavy fuel oil accounted for the largest reduction of 18 percent. Domestic heating oil increased by 1 percent. The deliveries of diesel fuel decreased by 1 percent and the deliveries of motor gasoline decreased by 8 percent.

During the 4th quarter 2012 the deliveries of oil product (excluded lubricants, bitumen etc) decreased by 1 percent compared to the same quarter 2011. The deliveries of domestic heating oil increased by 12 percent while the deliveries of heavy fuel oils were unchanged. The deliveries of motor gasoline decreased by 8 percent while diesel oil increased by 1 percent.

Decreased fuel consumption in mining and manufacturing

During 2012 the fuel consumption in industry decreased by 2 percent. Fossil fuels decreased by 8 percent while the use of biomass, waste, and peat increased by 1 percent.

During the 4th quarter 2012 the fuel consumption within the industry sector increased by 2 percent compared to the same quarter 2011. The biomass, waste, and peat increased by 5 percent while 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 1 percent (excluding nuclear fuel) during 2012. The use of fossil fuels decreased by 21 percent. It is above all an effect of decreasing use of oil and natural gas, which account for this change. The use of biomass, waste, and peat increased by 4 percent. During the year 2012 biomass, waste, and peat accounted for 85 percent of the total consumption.

During the 4th quarter 2012 the fuel consumption in electricity, gas and district heating services was 15 percent higher (excluding nuclear fuel) compared to the 4th quarter 2011. The use of fossil fuels increased by 30 percent and the use of biomass, waste, and peat increased by 12 percent compared to the same quarter 2011.

The consumption of nuclear fuel increased by 11 percent during 2012 compared to 2011 and with 39 percent during the 4th quarter 2012 compared to the same quarter 2011.

List of tables

Explanation of symbols	8
1A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4 th quarter 2011 and 2012	9
1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2011 and 2012	10
2A. Deliveries to final consumers (table 1A) by category of consumers during 4 th quarter 2011 and 2012	11
2B. Deliveries to final consumers (table 1B) by category of consumers 2011 and 2012	12

3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2011 and 2012, 1000 m ³	13
3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2011 and 2012, 1000 m ³	13
4. Consumption of coal and coke in industry 2011 and 2012, 1000 ton	14
5. Consumption of fuel oils in industry 2011 and 2012, 1000 m ³	15
6:1. Consumption of propane and butane and wood-fuels (wood and wood waste) in industry 2011 and 2012	16
6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2011 and 2012, 1000 toe	17
6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2011 and 2012, 1000 toe	17
7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2011 and 2012, 1000 ton	17
8:1A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4 th quarter 2011 and 2012	18
8:2A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4 th quarter 2011 and 2012	18
8:1 B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2011 and 2012	19
8:2 B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2011 and 2012	19
9A. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 4 th quarter 2011 and 2012, TJ	20
9B. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services 2011 and 2012, TJ	21

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	Etyltert 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