

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle fjärde kvartalet 2007 samt året 2007

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 4th quarter 2007 and year 2007

I korta drag

Minskade oljeleveranser år 2007

Oljeföretagens totala leveransvolym (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) minskade med 2 % under år 2007 jämfört med år 2006. Den tunna eldningsoljan (s.k. villaolja) minskade med 14 %. Leveranserna av dieselbränsle ökade med 6 % medan motorbensinen minskade med 2 %. De tjocka eldningsoljorna (eo 2-5) minskade med 11 %.

Den totala leveransvolymen av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) minskade med 1 % under det fjärde kvartalet 2007 jämfört med motsvarande kvartal år 2006. Leveranserna av tunn eldningsolja (villaolja) var oförändrad, medan de tjocka eldningsoljorna minskade med 12 %. Leveransvolymen för dieselbränsle ökade med 9 % medan motorbensinen minskade med 3 %.

Oförändrad bränsleförbrukning inom industrin

Under år 2007 var industrins bränsleförbrukning i stort sett oförändrad. Stenkolsanvändningen ökade med 2 %, koksanvändningen ökade med 3 %, övriga fossila bränslen minskade med 8 % medan de förnyelsebara bränslena ökade med 3 %.

Under fjärde kvartalet år 2007 ökade industrins bränsleförbrukning med 3 % jämfört med motsvarande kvartal året innan. De förnyelsebara bränsleslagen ökade med 4 % och användningen av de fossila bränslena ökade med 1 %.

Ökad förbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk ökade bränsleförbrukningen med 6 % jämfört med 2006. Den fossila bränsleanvändningen minskade med 8 % medan de förnyelsebara bränslena ökade med 9 %. Under år 2007 svarade de förnyelsebara bränsleslagen för 81 % av den totala bränsleförbrukningen.

Fjärde kvartalets bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk var 27 % högre än motsvarande kvartal 2006. Både användningen av fossila och förnyelsebara bränslen ökade med 27 % jämfört med fjärde kvartalet 2006. De förnyelsebara bränslena svarade för 81 % av insatta bränslen.

Med förnyelsebara bränslen avses i ovanstående kommentarer träbränslen, avlutar, tall- och beckolja, bioolja, sopor och torv.



Energimyndigheten



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Statistikansvarig myndighet

Statens energimyndighet
Box 310
631 04 Eskilstuna
Daniel G Andersson tfn 016 – 544 23 22,
daniel.g.andersson@energimyndigheten.se

Producent

SCB, Enheten för energi, transport och trafikantstatistik
701 89 Örebro
Erik Marklund, tfn 019 – 17 64 77, erik.marklund@scb.se
Håcan Porat, tfn 019 – 17 64 87, hacan.porat@scb.se

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

ISSN 1404-5869 Serie EN – Energi. Utkom den 26 mars 2008.
URN:NBN:SE:SCB-2007-EN31SM0801_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Kjell Jansson, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Leveranser	4
Tablå A:1 Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m ³	4
Tablå A:2 Leveranser av FAME och etanol, 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 leveranser av naturgas, milj. m ³ .	6
Tabeller	7
Tabellbeskrivning	7
Teckenförklaring	8
1A. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter fjärde kvartalet 2006 och 2007	9
1B. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 2006 och 2007	10
2A. Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier fjärde kvartalet 2006 och 2007	11
2B. Leveranser till förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 2006 och 2007	12
3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2006 and 2007, 1000 m ³	13
3:2. Leveranser av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2006 och 2007, 1000 m ³	13
4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2006 och 2007, 1000 ton	14
5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2006 och 2007, 1000 m ³	15
6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2006 och 2007	16
6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2006 och 2007, 1000 toe	17
6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2006 och 2007, 1000 toe	17
7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2006 och 2007, 1000 ton	17
8:1 A. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2006 och 2007	18
8:2 A. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2006 och 2007	18
8:1 B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2006 och 2007	19
8:2 B. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk 2006 och 2007	19

9 A. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2006 och 2007, TJ	20
9 B. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk 2006 och 2007, 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	22
Statistikens tillförlitlighet	23
Bra att veta	23
Annan statistik	23
In English	24
Summary	24
Decreased deliveries of oil during 2007	24
Unchanged fuel consumption in mining and manufacturing during 2007	24
Increased 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:1 visar leveranser till förbrukare för de två senaste tolv månadersperioderna, samt den procentuella förändringen mellan perioderna. I tablå A:2 visas volymerna av FAME och etanol för fordonsdrift som levererats till svensk petroleummarknad.

Tablå A:1 Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m³

	Jan 2006 Dec 2006	Jan 2007 Dec 2007	Procentuell förändring
Totalt	15 994	15 610	-2%
Motorbensin	5 363	5 252	-2%
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 145	1 200	5%
Dieselbränsle	4 467	4 725	6%
Därav till utrikes sjöfart	45	47	4%
Eldningsolja nr 1	1 433	1 236	-14%
Därav till utrikes sjöfart	127	130	2%
Eldningsolja nr 2 – 5	3 586	3 197	-11%
Därav till industri	918	705	-23%
El-, gas- och värmeverk	330	96	-71%
Utrikes sjöfart	2 174	2 261	4%

Tablå A:2 Leveranser av FAME¹ och etanol, 1000 m³

	2006				2007			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Dieselbränsle blandad med FAME (2-5 % inblandning)	112	120	382	663	621	819	959	735
Därav FAME-volym	2	2	18	33	21	36	48	19
Ren FAME-volym (100 %)	0	1	3	5	1	3	0	1
Total FAME-volym	2	3	21	38	22	40	48	20
Bensin blandad med etanol	1 113	1 298	1 362	1 193	1 112	1 284	1 322	1 168
Därav etanol (5 % låginblandning)	56	65	68	60	56	64	66	58
Etanol (inkl. ren, E85 och E92)	11	18	23	20	17	29	34	34
Total etanol	66	83	91	80	73	94	100	92

1) FAME en förkortning för fettsyrametylestrar, baseras på olika oljeväxter

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 nedanstående tablå 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 enligt nedanstående tablå.

Tablå B Lagerförändringar inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m³

	År 2006				År 2007			
	Kv. 1	Kv. 2	Kv. 3	Kv. 4	Kv. 1	Kv. 2	Kv. 3	Kv. 4
Oljehandel								
Råolja	270	-126	-447	-641	726	-89	-244	-79
Motorbensin	-38	-122	2	33	-66	-91	-8	89
Dieselbränsle	-36	-44	212	-174	190	-164	-119	-106
Eldningsolja nr 1	-76	52	2	17	-66	-71	139	40
Eldningsolja nr 2 – 5	-68	57	-37	3	-4	-134	24	145
Industri								
Eldningsolja nr 1	-1	-1	2	-1	1	-1	-2	1
Eldningsolja nr 2 – 5	-62	28	48	-16	-24	-25	-30	21
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-6	-4	2	7	-8	-4	-5	-4
Eldningsolja nr 2 – 5	-138	-10	133	47	-45	-40	-9	-28

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 smärre kvantiteter gasluftblandning.

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

	2004 ³	2005 ³	2006 ³	2007	Kv. 4 2006	Kv. 4 2007
Import	927	883	924	954	264	322
Egen förbrukning	7	7	4	6	2	2
Statistisk differens	-2	10	5	-26	-8	-9
Summa leveranser	922	866	915	974	270	329
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 10-37)	429	433	508	466	149	152
Livsmedels-, dryckesvaru och tobaksindustri (SNI 15-16)	100	106	133	97	45	44
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast och plastvaruindustri (SNI 23-25)	180	185	208	224	60	64
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	149	142	167	145	44	44
El- och värmeverk ²	309	242	215	322	77	120
Övriga näringar	141	140	156	158	37	48
Bostäder	43	51	36	28	7	9

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0°C

2) Inkl. förbrukning för industriell mottrycksproduktion

3) Årsvärdena t.o.m. 2006 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. Leveranserna redovisas även i tabell 2 med fördelning på förbrukargrupper och på varuslag. 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.

I tabell 4 – 9 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 10-37) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 40) av fasta och flytande bränslen. Uppgifterna inhämtas från ett urval av arbetsställen i den årliga industri- och el-statistiken och uppräknas till totalnivå.

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 stenkolk som råvara i kokswerk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 23-24 i tabell 4, utan redovisas i tabell 7.

I förbrukningsuppgifterna för SNI 23-24 i tabell 5 ingår inte heller petroleumraffinaderiernas (SNI 232) förbrukning av eldningsolja för egna behov. Dessa uppgifter återfinns i tabell 1 under "Förbrukning vid petroleumraff. krackningsanl."

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 10-37) 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 inom industri (SNI 10 -37) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 40) av fasta och flytande bränslen 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
*	Preliminär uppgift	Provisional figure
Fet stil	Reviderad uppgift	Revised figure

1A. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter fjärde kvartalet 2006 och 2007

1 A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4th quarter 2006 and 2007

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ²
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr. raff inkl krack.	Lev till övr. förbrukare ¹ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2006	5 447	-	-	6 069	-	-622
	2007	5 044	-	-	5 300	-	-256
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2006	145	-	228	-261	-	178
	2007	146	-	187	-203	-	162
Flygbensin, 1000 m ³	2006	1	-	-	-	1	0
	2007	1	-	-	-	1	0
Motorbensin, 1000 m ³	2006	585	1 349	654	0	1 299	-19
	2007	636	1 184	566	0	1 260	-6
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2006	148	98	89	174	0	-17
	2007	152	94	88	165	0	-7
Petroleumnafta, 1000 m ³	2006	3	-	1	-	3	-1
	2007	1	-	0	-	1	0
Andra lättoljor, 1000 m ³	2006	0	-	-	-	0	0
	2007	0	-	-	-	0	0
Flygfotogeten, 1000 m ³	2006	230	46	8	-	282	-14
	2007	252	44	4	-	307	-15
Annan fotogeten och mellanoljor, 1000 m ³	2006	1	-	0	-	1	0
	2007	1	-	0	-	1	0
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2006	588	2 271	1 391	9	1 540	-81
	2007	641	1 916	1 109	12	1 648	-212
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2006	..	..	..	..	1 162	..
	2007	..	..	..	..	1 270	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2006	..	..	..	..	378	..
	2007	..	..	..	..	378	..
Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2006	1	318	251	0	103	-35
	2007	77	219	136	0	84	76
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2006	176	1 163	703	7	846	-217
	2007	189	1 073	663	8	748	-157
Propan och butan, 1000 ton	2006	188	49	125	145	119	-152
	2007	160	43	88	121	108	-114

- 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

1B. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 2006 och 2007**1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2006 and 2007**

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ²
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr.raff inkl krack.	Lev till övr. förbrukare ¹ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2006	22 490	-	-	24 057	-	-1 567
	2007	20 930	-	39	21 353	-	-462
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2006	620	-	821	-810	0	609
	2007	629	-	900	-982	0	711
Flygbensin, 1000 m ³	2006	7	-	-	-	5	2
	2007	3	-	-	-	4	-1
Motorbensin, 1000 m ³	2006	2 344	5 651	2 968	0	5 363	-336
	2007	2 506	4 971	2592	0	5 253	-368
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2006	615	362	336	638	14	-11
	2007	424	359	357	537	0	-111
Petroleumnafta, 1000 m ³	2006	12	-	4	-	17	-7
	2007	5	-	2	-	10	-7
Andra lättoljor, 1000 m ³	2006	0	-	-	-	0	0
	2007	0	-	-	-	0	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2006	1 046	225	20	-	1 107	145
	2007	1 008	245	23	-	1 184	46
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2006	4	-	0	-	3	1
	2007	3	-	0	-	4	-1
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2006	2 241	8 850	5 104	31	5 900	56
	2007	2 249	7 879	4 754	27	5 962	-615
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2006	..	..	..	..	4 467	..
	2007	..	..	..	..	4 726	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2006	..	..	..	..	1 433	..
	2007	..	..	..	..	1 236	..
Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2006	7	1 006	698	0	399	-84
	2007	347	509	606	0	318	-68
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2006	688	4 719	2 819	28	3 188	-628
	2007	658	4 127	2 738	28	2 870	-851
Propan och butan, 1000 ton	2006	1 061	302	326	575	423	39
	2007	967	260	352	627	404	-156

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

2A. Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier fjärde kvartalet 2006 och 20072 A. Deliveries to final consumers (table 1 A) by category of consumers during 4th quarter 2006 and 2007

Varuslag		Totalt	Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri ¹	El, gas och värmeverk ²	Samfärd-sel exkl. utrikes sjöfart	Utrikes-sjöfart	En- och två-bostads hus	Flerbo-stads hus	Övriga näringar
Flygbensin, 1000 m ³	2006	1	..	..	1	0	..	..	..
	2007	1	..	..	1	0	..	..	..
Motorbensin, 1000 m ³	2006	1 299	..	..	1 299	0	..	..	..
	2007	1 260	..	..	1 260	0	..	..	..
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2006	0	..	0	-	0	..	..	..
	2007	0	..	0	-	0	..	..	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2006	3	..	..	-	0	..	..	-
	2007	1	..	..	-	0	..	..	-
Andra lättoljor, 1000 m ³	2006	0	..	..	-	0	..	..	-
	2007	0	..	..	-	0	..	..	-
Flygfoto-gen, 1000 m ³	2006	282	..	..	282	0	..	..	..
	2007	307	..	..	307	0	..	..	..
Annan foto-gen o mellanoljor, 1000m ³	2006	1	0	0	0	0	0	0	1
	2007	1	0	0	0	0	0	0	1
Dieselbränsle, 1000 m ³	2006	1 162	50	3	1 013	11	1	1	83
	2007	1 270	48	1	1 123	14	2	1	81
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2006	378	58	16	17	32	45	26	183
	2007	378	57	18	13	37	35	21	197
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2006	951	223	96	11	591	0	1	29
	2007	834	204	35	11	556	0	1	27
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ Inkl WRD	2006	103	68	10	1	15	0	1	9
	2007	84	59	7	1	8	0	1	9
Eldningsolja 3 – 6 , 1000 m ³	2006	846	155	86	10	576	0	0	20
	2007	748	145	28	10	548	0	0	18
Propan och butan, 1000 ton	2006	119	95	7	0	0	0	0	15
	2007	108	77	8	0	0	0	0	24

1) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

2) Exkl. industriella mottrycksanläggningar

2B. Leveranser till förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 2006 och 2007**2B. Deliveries to consumers (table 1B) by category of consumers during 2006 and 2007**

Varuslag		Totalt	Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri ¹	El, gas och värmeverk ²	Samfärd-sel exkl. utrikes sjöfart	Utrikes-sjöfart	En- och två-bostads hus	Flerbo-stads hus	Övriga näringar
Flygbensin, 1000 m ³	2006	5	..	..	5	-	..	..	..
	2007	4	..	..	4	-	..	..	..
Motorbensin, 1000 m ³	2006	5 363	..	..	5 363	-	..	..	..
	2007	5 253	..	..	5 254	-	..	..	..
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2006	14	..	14	..	-	..	..	..
	2007	0	..	..	..	-	..	..	..
Petroleumnafa, 1000 m ³	2006	17	..	..	..	-	..	..	17
	2007	10	..	..	..	-	..	..	10
Andra lättoljor, 1000 m ³	2006	0	..	..	..	-	..	..	..
	2007	0	..	..	..	-	..	..	..
Flygfotogen, 1000 m ³	2006	1 107	..	..	1 106	-	..	..	..
	2007	1 184	..	..	1 184	-	..	..	..
Annan fotogen o mellanoljor, 1000m ³	2006	3	..	..	..	-	..	..	3
	2007	4	..	..	..	-	..	..	4
Dieselbränsle, 1000 m ³	2006	4 467	192	10	3 834	46	6	5	375
	2007	4 726	183	3	4 152	47	5	2	333
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2006	1 433	227	65	66	127	169	105	672
	2007	1 236	201	51	63	130	92	72	629
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2006	3 588	917	330	61	2 174	0	5	101
	2007	3 181	695	96	50	2 260	0	3	77
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ Inkl WRD	2006	399	270	27	11	50	0	5	36
	2007	318	211	28	5	38	0	3	28
Eldningsolja 3 –6 , 1000 m ³	2006	3 188	647	303	50	2 124	-	0	65
	2007	2 870	484	68	45	2 222	-	0	49
Propan och butan, 1000 ton	2006	423	322	36	0	-	0	0	62
	2007	404	286	26	0	-	0	0	93

3) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

4) Exkl. industriella mottrycksanläggningar

3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2006 and 2007, 1000 m³3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2006 and 2007, 1000 m³

Miljöklass, MK		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2006	5 363	1 191	1 406	1 467	1 299
	2007	5 254	1 186	1 381	1 427	1 260
MK 1						
Ron 95	2006	4 992	1 115	1 299	1 362	1 216
	2007	4 912	1 112	1 283	1 330	1 187
Ron 98	2006	352	71	99	101	80
	2007	322	69	92	92	69
Alkylatbensin	2006	15	2	6	4	3
	2007	17	3	6	5	4
MK 2						
Ron 95	2006	2	1	1	0	0
	2007	3	1	0	0	1
Ron 98	2006	2	1	0	0	0
	2007	0	0	0	0	0

3:2. Leveranser¹ av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2006 och 2007, 1000 m³3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2006 and 2007, 1000 m³

Miljöklass		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2006	4 422	1 059	1 105	1 106	1 151
	2007	4 679	1 113	1 150	1 160	1 255
Klass 1	2006	4 368	1 046	1 094	1 091	1 137
	2007	4 635	1 102	1 139	1 150	1 244
Klass 2	2006	8	2	2	1	2
	2007	7	2	2	1	2
Klass 3	2006	47	12	9	14	12
	2007	36	9	9	9	9

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.

4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2006 och 2007, 1000 ton

4. Consumption of coal and coke 2006 and 2007, 1000 ton

SNI 2002	Näringsgren		Stenkol, 1000 ton					Koks, 1000 ton				
			Totalt	1a kv.	2a kv.	3e kv.	4e kv.	Totalt	1a kv.	2a kv.	3e kv.	4e kv.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2006	960	264	249	228	219	1 423	379	367	313	363
		2007	1 007	251	262	233	261	1 471	379	373	325	394
10-14	Utvinning av mineral	2006	129	33	34	32	30	-	-	-	-	-
		2007	125	37	32	30	26	-	-	-	-	-
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2006	0	-	0	-	0	6	-	-	1	5
		2007	-	-	-	-	-	3	-	-	0	3
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	2006	35	13	6	6	11	-	-	-	-	-
		2007	29	8	7	5	9	-	-	-	-	-
25	Gummi- och plastvaruin- dustri	2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Jord- och stenvaruindustri	2006	259	67	65	62	66	30	8	8	6	8
		2007	248	50	65	70	63	29	7	7	7	8
27	Stål- och metallverk	2006	564	151	144	127	141	1 356	364	350	300	342
		2007	605	156	159	128	162	1 407	363	358	311	375
271-273	därav Järn- och stålverk	2006	515	136	138	111	130	1 351	362	349	299	341
		2007	553	140	147	118	148	1 400	361	356	310	373
34-35	Transportmedelsindustri	2006	-	-	-	-	-	17	4	5	3	5
		2007	-	-	-	-	-	17	5	4	3	5
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2006	-	-	-	-	-	15	4	4	4	3
		2007	-	-	-	-	-	15	4	4	3	4

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

5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2006 och 2007, 1000 m³

5. Consumption of fuel oils 2006 and 2007, 1000 m³

SNI 2002	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.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2006	255	87	57	46	66	997	312	223	202	260
		2007	234	75	51	44	64	864	271	192	176	225
10-14	Utvinning av mineral	2006	15	4	3	2	6	47	12	10	11	14
		2007	22	9	5	4	4	53	10	14	16	13
15-16	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2006	42	12	10	9	10	57	17	13	12	16
		2007	39	10	8	8	13	46	14	11	9	12
17-19	Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri	2006	4	1	1	1	1	7	2	2	1	2
		2007	4	1	1	1	1	6	2	1	1	2
20	Trävaruindustri, ej möbler	2006	15	6	3	3	3	29	9	6	6	8
		2007	11	3	2	3	3	28	9	6	4	9
21-22	Massa, pappers och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2006	13	3	2	3	5	493	150	108	106	129
		2007	7	3	1	2	1	374	110	80	83	101
2111	Därav Massaindustri	2006	1	0	0	0	1	137	38	30	29	40
		2007	0	0	0	0	0	131	39	30	29	33
2112	Pappers och pappindustri	2006	6	2	1	1	2	346	110	77	74	85
		2007	6	2	1	2	1	236	69	48	53	66
23-24	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2006	19	6	4	4	5	56	28	12	11	5
		2007	19	6	4	4	5	71	38	10	7	16
25	Gummi och plastvaruindustri	2006	6	2	2	2	0	5	2	2	1	0
		2007	6	2	1	1	2	10	3	2	2	3
26	Jord och stenvaruindustri	2006	39	9	9	10	11	115	29	29	27	30
		2007	37	10	10	8	9	106	31	28	23	24
27	Stål och metallverk	2006	19	6	5	3	5	142	45	36	25	36
		2007	19	5	5	4	5	141	42	35	26	38
271-273	Därav Järn och stålverk	2006	16	5	4	3	4	137	44	34	24	35
		2007	15	4	4	3	4	135	39	34	25	37
28	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2006	27	12	5	3	7	8	3	2	1	2
		2007	25	9	5	3	8	9	3	2	2	2
29	Metallvaruindustri, ej i annan underavd	2006	19	8	4	3	4	2	1	0	0	1
		2007	16	6	3	3	4	2	1	0	0	1
30-33	Industri för el och optikprodukter	2006	10	5	2	1	2	-	-	-	-	-
		2007	12	5	2	2	3	-	-	-	-	-
34-35	Transportmedelsindustri	2006	21	8	6	2	5	26	15	3	2	6
		2007	16	6	3	2	5	18	7	2	2	7
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2006	6	3	1	1	1	1	1	0	0	0
		2007	4	2	1	0	1	1	1	0	0	1

1) Exkl. petroleumraffinaderier
Anm. På grund av avrundningar kan summor av delposter avvika från totaler

6:1. Förbrukning av propan och butan samt trädbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2006 och 2007

6:1. Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and woodwaste) 2006 and 2007

SNI 2002	Näringsgren		Propan och butan (1000 ton)					Trädbränslen (1000 toe)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2006	367	98	91	79	98	1 169	364	271	227	307
		2007	367	99	90	79	99	1 204	338	300	242	324
10-14	Utvinning av mineral	2006	3	0	1	1	1	-	-	-	-	-
		2007	4	1	1	1	1	-	-	-	-	-
15-16	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2006	18	5	4	4	5	6	1	1	2	2
		2007	20	5	4	5	6	9	2	2	3	2
17-19	Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri	2006	6	2	2	1	2	-	-	-	-	-
		2007	5	2	1	1	1	-	-	-	-	-
20	Trävaruindustri, ej möbler	2006	0	0	0	0	0	408	133	101	71	103
		2007	0	0	0	0	0	418	121	98	75	124
21-22	Massa, pappers och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2006	56	14	13	15	14	717	211	160	149	197
		2007	56	15	12	14	15	750	205	194	161	190
23-25	Kemisk industri, petroleumprod samt gummi och plastvaruindustri	2006	20	8	4	4	4	12	5	4	2	0
		2007	19	4	3	6	6	10	3	2	2	3
26	Jord och stenvaruindustri	2006	25	6	7	5	7	0	0	0	0	0
		2007	27	8	7	5	7	1	0	1	0	0
27	Stål och metallverk	2006	193	50	52	39	51	-	-	-	-	-
		2007	194	51	50	40	53	-	-	-	-	-
271-273	Därav Järn och stålverk	2006	183	47	50	37	49	-	-	-	-	-
		2007	186	50	48	38	50	-	-	-	-	-
28	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2006	16	5	4	3	4	-	-	-	-	-
		2007	15	4	4	3	4	-	-	-	-	-
29	Metallvaruindustri, ej i annan underavd	2006	11	2	1	3	5	4	2	1	0	1
		2007	5	2	1	1	1	4	2	1	0	1
30-33	Industri för el och optikprodukter	2006	1	1	0	0	0	0	0	-	-	0
		2007	1	1	0	0	0	0	0	-	-	0
34-35	Transportmedelsindustri	2006	17	6	4	3	4	-	-	-	-	-
		2007	17	5	4	3	5	-	-	-	-	-
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2006	1	0	0	0	0	23	12	4	3	4
		2007	1	0	0	0	0	12	5	2	1	4

6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2006 och 2007, 1000 toe

6:2. Consumption of sulphite lies and peat 2006 and 2007, 1000 toe

SNI 2002	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.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2006	3 330	887	801	798	843	5	2	1	1	1
		2007	3 453	902	839	843	869	6	1	1	1	3
21	Därav Massa, pappers och pappersvaru- industri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2006	3 326	887	801	797	840	-	-	-	-	-
		2007	3 440	899	836	839	866	2	-	-	-	2

6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2006 och 2007, 1000 toe

6:3. Consumption of municipal wastes 2006 and 2007, 1000 toe

SNI 2002	Näringsgren		Sopor (1000 toe)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2006	11	3	3	3	2
		2007	9	2	3	3	1

7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2006 och 2007, 1000 ton

7. Consumption of coal as raw materials 2006 and 2007, 1000 ton

SNI 2002	Näringsgren		Stenkol (1000 ton)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
23.10	Koksverk	2006	1 966	486	495	489	497
		2007	1 990	486	501	495	508

8:1 A. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2006 och 2007

8:1 A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4th quarter 2006 and 2007

Bränsle	Totalt	Produktion av el i			Produktion av hetvatten i		
		Värmekraft- verk	Industriella mottrycksanl	Kraftvärme- verk	Kraftvärme- verk	Fristående värmeverk	
Eldningsolja 1 (1000 m ³)	2006	18	2	-	1	5	10
	2007	23	3	-	0	5	15
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2006	101	29	22	14	24	13
	2007	80	20	19	12	20	9
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2006	..	..	..	..	..	..
	2007	64	-	-	3	23	38
Stenkol (1000 ton)	2006	145	-	0	57	88	0
	2007	139	-	0	52	87	0
Propan och butan (1000 ton)	2006	1	-	0	0	0	1
	2007	1	-	-	-	0	1
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2006	532	-	25	79	236	191
	2007	621	-	41	91	265	224
Briketter, pellets o.dyl (1000 toe)	2006	135	-	0	18	53	64
	2007	169	-	0	23	66	80
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2006	77	-	71	1	3	3
	2007	123	-	106	1	8	8
Sopor (1000 toe)	2006	247	-	-	35	157	55
	2007	290	-	-	36	175	79
Torv (1000 toe)	2006	75	-	-	15	28	32
	2007	127	-	0	30	50	47
Koksugngas (milj. m ³)	2006	7	3	-	2	2	0
	2007	11	3	-	4	4	0
Masugngas (milj. m ³)	2006	777	204	-	291	255	28
	2007	880	277	-	310	264	29
Kärnbränsle (1000 toe)	2006	4 201	4 201	-	-	-	-
	2007	4 576	4 576	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2006	81	-	4	29	45	3
	2007	125	-	5	45	69	6
Övriga bränslen (1000 toe) ²	2006	101	0	4	17	53	28
	2007	77	0	4	12	46	15

1) Med bioolja avses vegetabiliska oljor som exempelvis palmolja, rapsolja och animaliska oljor som exempelvis fiskolja. Uppgift om bioolja insamlades inte med särskild kod 2006.

2) Bioolja ingår i "Övriga bränslen" för 2006, men särredovisas för 2007.

8:2 A. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2006 och 2007

8:2 A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4th quarter 2006 and 2007

	Totalt	Produktion av hetvatten i	
		Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2006	42	18
	2007	46	15
Solfångare (GWh)	2006	0	0
	2007	0	0
Värmepumpar (GWh)	2006	1 620	1 117
	2007	1 851	1 322
Från andra sektorer (GWh)	2006	1 812	1 396
	2007	1 240	793
därav spillvärme (GWh)	2006	872	466
	2007	967	574
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2006	437	330
	2007	531	381

8:1 B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2006 och 2007**8:1 B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2006 and 2007**

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)	2006	87	3	-	3	25	56
	2007	77	8	-	2	20	47
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2006	457	70	98	62	159	68
	2007	275	28	75	45	76	50
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2006	..	..	..	..	..	..
	2007	190	-	-	10	67	113
Stenkol (1000 ton)	2006	468	-	1	178	289	13
	2007	407	-	0	147	260	0
Propan och butan (1000 ton)	2006	12	-	-	-	5	7
	2007	5	-	-	-	1	4
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2006	1 761	-	118	235	794	614
	2007	1 795	-	141	252	757	644
Briketter, pellets o.dyl (1000 toe)	2006	487	-	1	55	204	226
	2007	452	-	0	50	164	237
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2006	338	-	272	3	18	44
	2007	430	-	371	3	24	32
Sopor (1000 toe)	2006	819	-	-	108	541	170
	2007	987	-	-	136	610	242
Torv (1000 toe)	2006	257	-	-	57	91	108
	2007	296	-	-	59	118	120
Koksugngas (milj. m ³)	2006	49	10	-	24	12	3
	2007	47	11	-	20	12	2
Masugngas (milj. m ³)	2006	2 849	824	-	1 139	778	108
	2007	3 146	1 101	-	1 140	780	123
Kärnbränsle (1000 toe)	2006	16 668	16 668	-	-	-	-
	2007	16 458	16 458	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2006	272	-	9	75	171	16
	2007	330	-	8	120	186	16
Övriga bränslen (1000 toe) ²	2006	384	-	18	58	191	117
	2007	219	-	11	34	136	38

1) Med bioolja avses vegetabiliska oljor som exempelvis palmolja, rapsolja och animaliska oljor som exempelvis fiskolja. Uppgift om bioolja insamlades inte med särskild kod 2006.

2) Bioolja ingår i "Övriga bränslen" för 2006, men särredovisas för 2007.

8:2 B. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk 2006 och 2007**8:2 B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2006 and 2007**

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2006	249	94	154
	2007	329	201	128
Solfångare (GWh)	2006	3	-	3
	2007	2	-	2
Värmepumpar (GWh)	2006	5 641	2 092	3 549
	2007	5 586	1 705	3 882
Från andra sektorer (GWh)	2006	4 617	1 269	3 348
	2007	3 894	1 390	2 504
därav spillvärme (GWh)	2006	2 934	1 243	1 691
	2007	3 047	1 212	1 836
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2006	1 556	421	1 135
	2007	1 663	491	1 173

9 A. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2006 och 2007, TJ
 9 A. Consumption of fuels during 4th quarter 2006 and 2007, TJ

SNI 2002	Näringsgren		Totalt	Stenkol	Koks	Trädbränslen, avlutar, tall- och beckolja, bioolja sopor, torv	Propan och butan	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 5	Naturgas
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2006	87 206	6 720	10 188	48 032	4 530	2 351	9 466	5 913
		2007	89 806	7 096	11 052	50 143	4 552	2 304	8 583	6 076
10-14	Utvinning av mineral	2006	1 610	809	-	-	40	212	546	3
		2007	1 378	710	-	-	39	149	480	0
15-16	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2006	3 120	-	128	-	230	376	601	1 785
		2007	3 084	1	80	95	265	453	434	1 756
17-19	Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri	2006	213	-	-	-	78	34	73	27
		2007	175	-	-	-	64	36	63	12
20	Trävaruindustri, ej möbler	2006	4 760	-	-	4 338	1	119	288	14
		2007	5 908	-	-	5 189	1	97	331	290
21-22	Massa, pappers och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2006	49 800	286	-	43 435	664	188	4 917	310
		2007	49 314	251	-	44 354	688	66	3 850	105
23-24	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2006	2 801	-	-	42	166	184	187	2 222
		2007	3 422	-	-	121	259	174	603	2 265
25	Gummi och plastvaruindustri	2006	169	-	-	0	0	0	0	169
		2007	617	-	-	137	13	74	97	296
26	Jord och stenvaruindustri	2006	4 251	1 786	225	6	329	391	1 130	383
		2007	3 953	1 725	211	6	304	314	910	483
27	Stål och metallverk	2006	18 104	3 839	9 601	-	2 371	169	1 388	736
		2007	19 380	4 408	10 506	-	2 423	187	1 432	424
271-273	Därav Järn och stålverk	2006	17 529	3 546	9 561	-	2 245	143	1 347	687
		2007	18 668	4 018	10 458	-	2 293	135	1 395	369
28	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2006	644	-	-	-	203	249	87	106
		2007	697	-	7	-	196	303	89	102
29	Metallvaruindustri, ej i annan underavd	2006	468	-	-	55	211	142	20	41
		2007	335	-	-	54	58	141	26	56
30-33	Industri för el och optikprodukter	2006	105	-	-	7	21	65	-	13
		2007	155	-	-	10	17	90	-	38
34-35	Transportmedelsindustri	2006	746	-	142	-	205	167	210	22
		2007	781	-	133	-	209	168	249	22
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2006	400	-	85	149	14	54	19	81
		2007	601	-	115	176	17	50	19	224
40	El-, gas och värmeverk	2006	55 924	3 948	-	45 503	54	639	3 852	1 927
		2007	71 028	3 777	-	57 804	48	825	3 106	5 469

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 m³ = 35,8679 TJ

eldningsolja nr 2 – 5 1 000 m³ = 38,0988 TJ

stenkol 1 000 ton = 27,2142 TJ

koks 1 000 ton = 28,0516 TJ

propan och butan 1 000 ton = 46,0548 TJ

naturgas (bruttokalorivärde) 1 milj m³ = 44,19 TJ

trädbränslen, avlutar o.dyl 1 000 toe = 41,868 TJ

9 B. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk 2006 och 2007, TJ

9 B. Consumption of fuels 2006 and 2007, TJ

SNI 2002	Näringsgren		Totalt	Stenkol	Koks	Trädbränslen, avlutar, tall- och becksolja, bioolja sopor, torv	Propan och butan	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 5	Naturgas
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2006	339 549	26 877	39 903	188 966	16 871	9 174	37 562	20 196
		2007	341 117	27 392	41 259	195 552	16 895	8 415	32 906	18 698
10-14	Utvinning av mineral	2006	6 085	3 512	-	-	143	545	1 806	79
		2007	6 337	3 395	-	-	167	758	2 017	0
15-16	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2006	10 197	-	156	275	835	1 494	2 183	5 254
		2007	8 292	1	91	371	895	1 399	1 704	3 831
17-19	Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri	2006	809	-	-	-	269	164	273	103
		2007	722	-	-	-	264	153	238	67
20	Trävaruindustri, ej möbler	2006	18 821	-	-	17 102	2	554	1 121	42
		2007	19 457	-	-	17 415	1	428	1 061	552
21-22	Massa, pappers och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2006	193 328	949	-	169 283	2 559	485	18 778	1 274
		2007	194 244	785	-	175 911	2 569	282	14 297	400
23-24	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2006	11 796	-	-	395	837	669	2 115	7 780
		2007	12 958	-	-	529	858	631	2 739	8 201
25	Gummi och plastvaruindustri	2006	1 615	-	-	675	21	219	187	513
		2007	1 985	-	-	565	60	253	344	763
26	Jord och stenvaruindustri	2006	16 294	7 047	824	13	1 161	1 393	4 378	1 478
		2007	15 801	6 767	803	48	1 259	1 322	4 012	1 590
27	Stål och metallverk	2006	70 955	15 336	38 048	-	8 874	681	5 311	2 705
		2007	72 772	16 441	39 427	-	8 991	663	5 357	1 893
271-273	Därav Järn och stålverk	2006	68 654	14 020	37 894	-	8 433	572	5 229	2 507
		2007	70 235	15 030	39 258	-	8 596	517	5 153	1 681
28	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2006	2 316	-	11	-	720	979	315	291
		2007	2 318	-	27	-	704	876	341	370
29	Metallvaruindustri, ej i annan underavd	2006	1 634	-	-	176	492	695	69	202
		2007	1 242	-	-	172	236	569	72	193
30-33	Industri för el och optikprodukter	2006	498	-	-	21	84	364	-	29
		2007	603	-	-	23	79	380	-	121
34-35	Transportmedelsindustri	2006	3 175	-	472	-	803	737	997	166
		2007	2 516	-	481	-	761	531	660	83
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2006	2 009	-	412	973	45	232	66	281
		2007	1 839	-	413	509	50	170	66	631
40	El-, gas och värmeverk	2006	200 128	13 090	-	157 391	577	3 118	17 408	8 544
		2007	211 480	11 059	-	172 284	278	2 725	10 574	14 560

1) Exkl. petroleumraffinaderier

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

Anm.: Följande faktorer har använts vid omräkning till terajoule (TJ):

eldningsolja nr 1 1 000 m³ = 35,8679 TJ

eldningsolja nr 2 – 5 1 000 m³ = 38,0988 TJ

stenkol 1 000 ton = 27,2142 TJ

koks 1 000 ton = 28,0516 TJ

propan och butan 1 000 ton = 46,0548 TJ

naturgas (bruttokalorivärde) 1 milj m³ = 44,19 TJ

trädbränslen, avlutar o.dyl 1 000 toe = 41,868 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 10-37. 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 branschvis uppräkningsurval av stratifierat urval till industristatistikens nivå.

Redovisningsgrupper

Bränsleförbrukningen i den kvartalsvisa bränslestatistiken indelas i näringsgrenar enligt standarden för svensk näringsgrensindelning (SNI) och 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, bioolja, 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.

Gasstatistiken: Tillförsel, egen förbrukning, leveranser fördelade på förbrukarkategorier enligt svensk näringsgrensindelning (SNI).

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

Så görs statistiken

Undersökningarna genomförs som enkät. För industrins bränsleförbrukning dras urval från industristatistiken. Den kvartalsvisa bränslestatistiken omfattar ca. 1100 objekt (SNI 10-37 samt 40). Den månatliga bränslestatistiken omfattar cirka 70 företag, och gasstatistiken omfattar cirka 10 företag, dessa är totalundersökningar.

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001:99), förordningen om den officiella statistiken (SFS 2001:100) samt: Energimyndighetens föreskrifter om uppgifter till statistik om energiförsörjningen och energianvändningen; (STEMFS 2007:1).

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100)

Statistikens tillförlitlighet

Kvartalsvis bränslestatistik: Företag med bränsleförbrukning > 325 toe ingår i den årliga undersökningen av industrins energianvändning. 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 deliveries of oil during 2007

The total volume of oil product deliveries (excluded lubricants, bitumen etc. but including bunkering) from the oil companies decreased by 2 percent during 2007 compared to 2006. The deliveries of heavy fuel oil decreased by 11 percent while the domestic heating oil decreased by 14 percent. Diesel fuel oil increased by 6 per-cent while the deliveries of motor gasoline decreased by 2 percent.

During the 4th quarter 2007 the deliveries of oil product (excluded lubricants, bitumen etc) decreased by 1 percent compared to the same quarter 2006. The deliveries of domestic heating oils was unchanged while heavy fuel oils decreased by 12 percent. The deliveries of diesel oil increased by 9 percent while the deliveries of motor gasoline decreased by 3 percent.

Unchanged fuel consumption in mining and manufacturing during 2007

During 2007 the fuel consumption in industry was unchanged. The use of hard coal increased by 2 percent, the use of coke increased by 3 percent, other fossil fuels decreased by 8 percent while renewable fuels increased by 3 percent.

During the 4th quarter 2007 the fuel consumption within the industry sector increased by 3 percent compared to the same quarter 2006. The renewable fuels increased by 4 percent and the fossil fuels increased by 1 percent.

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

The consumption of fuels in electricity, gas and district heating services increased by 6 percent during 2006. The use of fossil fuels decreased by 8 percent while the use of renewable fuels increased by 9 percent. During the year 2007 the renewable fuels accounted for 81 percent of the total consumption.

During the 4th quarter 2007 the fuel consumption in electricity, gas and district heating services was 27 percent higher compared to the 4th quarter 2006. The oil consumption as well as the consumption of renewable fuels was 27 percent higher compared to the 4th quarter 2006. The renewable fuels accounted for 81 percent of the total fuel consumption.

List of tables

Explanation of symbols	8
1 A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4 th quarter 2006 and 2007	9
1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2006 and 2007	10
2 A. Deliveries to final consumers (table 1 A) by category of consumers during 4 th quarter 2006 and 2007	11
2B. Deliveries to consumers (table 1B) by category of consumers during 2006 and 2007	12
3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2006 and 2007, 1000 m ³	13

3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2006 and 2007, 1000 m ³	13
4. Consumption of coal and coke 2006 and 2007, 1000 ton	14
5. Consumption of fuel oils 2006 and 2007, 1000 m ³	15
6:1. Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and woodwaste) 2006 and 2007	16
6:2. Consumption of sulphite lies and peat 2006 and 2007, 1000 toe	17
6:3. Consumption of municipal wastes 2006 and 2007, 1000 toe	17
7. Consumption of coal as raw materials 2006 and 2007, 1000 ton	17
8:1 A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4 th quarter 2006 and 2007	18
8:2 A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4 th quarter 2006 and 2007	18
8:1 B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2006 and 2007	19
8:2 B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2006 and 2007	19
9 A. Consumption of fuels during 4 th quarter 2006 and 2007, TJ	20
9 B. Consumption of fuels 2006 and 2007, TJ	21

List of terms

Bränslen	Fuels
Bioolja	Bio oil
Dieselbränsle	Diesel oil
Eldningsolja nr 1	Domestic heating oil
Eldningsolja nr 2 – 5	Heavy fuel oils
Etanol	Ethanol
FAME	Fatty acid methyl ester
Flygbensin	Aviation gasoline
Fotogen, flyg	Jet kerosene
Fotogen annan	Other kerosene
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	Liquified petroleumgas
Råolja	Crude oil
Differens	Difference
Därav för produktion av elkraft	Of which for production of electric power
El-, gas- och värmeverk	Electric power stations, gasworks and heating plants
Fristående värmeverk	District heating plants
Förbrukargrupp	Category of consumers

Förbrukning vid petroleum-, raff och krackningsanläggningar	Consumption by petroleum refineries and cracking plants
Gasverk	Gasworks
Industriella mottrycksanläggningar	Back pressure power plants of industrial self-producers
Inhemska bränslen (träbränslen, avfallslutar, sopor)	Domestic fuels (wood waste, sulphate and sulphite lye, garbage)
Kraftvärmeverk	Thermal power plants for combined generation of electric energy and heat
Leveranser till andra förbrukare	Deliveries to other consumers
Produktion	Production
Samfärdsel exkl. utrikes sjöfart	Transports except over sea transport
SNI (standard för svensk näringsgrensindelning)	Swedish standard for Classification of Economic Activities
Tillverkningsindustri och utvinning av mineral	Manufacturing and mining
Summa leveranser till förbrukare	Total deliveries to consumers
Varuslag	Commodities
Värme kraftverk	Thermal power plants