

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle fjärde kvartalet 2010 samt året 2010

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 4th quarter 2010 and year 2010

I korta drag

Ökade oljeleveranser år 2010

Oljeföretagens totala leveransvolym (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörmedel, asfalt o.d.) ökade med 1 % under år 2010 jämfört med år 2009. Den tunna eldningsolja (s.k. villaolja) stod för den största ökningen med 27 %. Leveranserna av dieselbränsle ökade med 9 %, medan motorbensinen minskade med 6 %. De tjocka eldningsoljorna (eo 2-6) minskade med 5 %.

Den totala leveransvolymen av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) ökade med 6 % under det fjärde kvartalet 2010 jämfört med motsvarande kvartal år 2009. Leveranserna av tunn eldningsolja (villaolja) ökade med 42 %, medan de tjocka eldningsoljorna (eo 2-6) var oförändrade. Leveransvolymen för dieselbränsle ökade med 12 % medan motorbensinen visade på en nedgång med 5 %.

Ökad bränsleförbrukning inom industrin

Under år 2010 ökade industrins bränsleförbrukning med 18 %. Stenkolsanvändningen ökade med 42 % och koksanvändningen ökade med 71 %, en effekt av den ökade produktionen inom järn- och stålverken. Övriga fossila bränslen ökade med 7 %. De förnyelsebara bränslena ökade med 13 %.

Under fjärde kvartalet år 2010 ökade industrins bränsleförbrukning med 10 % jämfört med motsvarande kvartal året innan. De förnyelsebara bränsleslagen ökade med 12 % och användningen av de fossila bränslena ökade med 7 %.

Ökad förbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk ökade bränsleförbrukningen (exkl. kärnbränsle) med 20 % jämfört med 2009. Den fossila bränsleanvändningen ökade med 61 %. Det är framför allt en ökad användning av oljor och naturgas som svarar för denna förändring. De förnyelsebara bränslena ökade med 10 %. De förnyelsebara bränslena svarade för 74 % av insatta bränslen under år 2010.

Fjärde kvartalets bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk var 20 % högre än motsvarande kvartal 2009 (exkl. kärnbränsle). Den fossila bränsleanvändningen ökade med 49 % och användningen av förnyelsebara bränslen ökade med 11 % jämfört med fjärde kvartalet 2009.

Kärnbränsleanvändningen ökade med 11 % jämfört med 2009 och 27 % jämfört med motsvarande kvartal 2009.



Energimyndigheten



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Statistikansvarig myndighet

Energimyndigheten
Box 310
631 04 Eskilstuna
Mikaela Sahlin tfn 016 – 544 22 43,
mikaela.sahlin@energimyndigheten.se

Producent

SCB, Energi- och transportstatistik
701 89 Örebro
Erik Marklund, tfn 019 – 17 64 77, erik.marklund@scb.se
Susanne Palm, tfn 019 – 17 62 82, susanne.palm@scb.se

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

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Leveranser	4
Tablå A 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 2009 och 2010	9
1B. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 2009 och 2010	10
2A. Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier fjärde kvartalet 2009 och 2010	11
2B. Leveranser till förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 2009 och 2010	12
3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2009 and 2010, 1000 m ³	13
3:2. Leveranser av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2009 och 2010, 1000 m ³	13
4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2009 och 2010, 1000 ton	14
5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2009 och 2010, 1000 m ³	15
6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2009 och 2010	16
6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och bekolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2009 och 2010, 1000 toe	17
6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2009 och 2010, 1000 toe	17
7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2009 och 2010, 1000 ton	17
8:1 A. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2009 och 2010	18
8:2 A. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2009 och 2010	18
8:1 B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2009 och 2010	19
8:2 B. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk 2009 och 2010	19

9 A. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2009 och 2010, TJ	20
9 B. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk 2009 och 2010, 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
Increased deliveries of oil during 2010	24
Increased fuel consumption in mining and manufacturing during 2010	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 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 2009- Dec 2009	Jan 2010- Dec 2010	Procentuell förändring
Totalt	15 051 ^f	15 271	2 %
Motorbensin	4 845 ^f	4 550	-6 %
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 107	1 079	-3 %
Dieselbränsle	4 773 ^f	5 200	9 %
Därav till utrikes sjöfart	13	36	177 %
Eldningsolja nr 1	1 017	1 294	27 %
Därav till utrikes sjöfart	89	179	101 %
Eldningsolja nr 2 – 6	3 308	3 149	-5 %
Därav till industri	537	591	10 %
El-, gas- och värmeverk	182	230	26 %
Utrikes sjöfart	2 283	1 997	-13 %

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

	2009				2010			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Dieselbränsle blandad med FAME (ca 5 % inblandning)	864	1 020	969	987	972	1 045	1 022 ^f	1 081
Därav FAME-volym	45	51	48	49	49	52	52	54
Ren FAME-volym (100 %)	1	5	4	2	3	3	5	7
Total FAME-volym	46	56	52	51	52	55	57	61
Bensin blandad med etanol	1 040	1 212	1 271	1 085	987	1 133	1 201	1 031
Därav etanol (5 % låginblandning)	51	60	63	54	49	56	60	51
Etanol (inkl. ren, E85 och ED95)	26	45	49	42	31	58	55	40
Total etanol	77	105	113	96	81	114	115	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 2009				År 2010			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Oljehandel								
Råolja	366	-84	-530	-127	446	-382	-189	-107
Motorbensin	-83	39	-76	57	-71	35	5	-3
Dieselbränsle	-47	-175	3	123	-17	-107	4	-117
Eldningsolja nr 1	116	-15	34	-22	-3	-44	-8	-54
Eldningsolja nr 2 – 6	43	-37	-19	28	-13	28	-56	-20
Industri								
Eldningsolja nr 1	-1	0	0	0	0	0	0	1
Eldningsolja nr 2 – 5	-13	-8	-7	2	-2	-23	32	-34
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-3	1	-3	13	-6	-5	-3	3
Eldningsolja nr 2 – 5	14	-11	-4	-51	-48	-17	48	-43

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. Indelningen i SNI enligt SNI 2007.

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

	2007 ³	2008 ³	2009 ³	2010	Kv. 4 2009	Kv 4 2010
Import	954	866	1 156	1 556	416	511
Egen förbrukning	6	14	6	4	1	1
Statistisk differens	-20	4	4	2	-6	5
Summa leveranser	968	848	1 146	1 551	421	505
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33)	466	452	456	467	153	149
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	97	85	92	98	46	44
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	224	181	207	210	58	58
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	145	186	157	159	49	46
El- och värmeverk ²	316	258	582	867	222	286
Övriga näringar	158	117	..	135	35	43
Bostäder	28	21	..	81	11	27

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. 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 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 inom industri (SNI 05-33) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 35) 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
r	Reviderad uppgift	Revised figure
k	Korrigerad uppgift	Corrected value

1A. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter fjärde kvartalet 2009 och 2010

1 A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4th quarter 2009 and 2010

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	2009	5 333	-	-	5 620	-	-287
	2010	5 594	-	-	5 704	-	-110
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2009	188	-	110	25	-	53
	2010	147	-	449	-395	-	93
Flygbensin, 1000 m ³	2009	0	-	-	-	-	0
	2010	0	-	-	-	1	1
Motorbensin, 1000 m ³	2009	638	1 546	886	-	1 134	164
	2010	606	1 125	542	-	1 072	117
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2009	155	92	96	140	0	11
	2010	236	110	104	234	0	8
Petroleumnafta, 1000 m ³	2009	0	-	-	-	0	0
	2010	0	-	-	-	0	0
Andra lättoljor, 1000 m ³	2009	0	-	-	-	0	0
	2010	0	-	-	-	0	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2009	217	43	3	-	260	-3
	2010	244	42	16	-	280	10
Annat fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2009	1	-	0	-	0	1
	2010	0	-	3	-	0	-3
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2009	600	2 327	1 284	1	1 537	105
	2010	720	2 077	1 117	10	1 816	-146
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2009	..	..	..	..	1 231	..
	2010	..	..	..	..	1 381	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2009	..	..	..	..	306	..
	2010	..	..	..	..	435	..
Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2009	173	93	16	0	77	173
	2010	0	345	269	0	130	-54
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2009	173	1 115	617	7	746	-82
	2010	227	1 171	834	7	692	-135
Propan och butan, 1000 ton	2009	176	41	103	67	94	-57
	2010	131	66	53	81	107	-44

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 2009 och 2010

1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2009 and 2010

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ⁵
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr. raff inkl krack.	Lev till övr. förbrukare ⁴ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2009	22 100	-	-	22 835	-	-735
	2010	23 094	-	-	23 518	-	-424
Halvfabrikat ⁶ , 1000 m ³	2009	655	-	542	40	-	73
	2010	536	-	1 223	-899	-	212
Flygbensin, 1000 m ³	2009	5	-	1	-	4	0
	2010	6	-	1	-	4	1
Motorbensin, 1000 m ³	2009	2 158	6 008	3 413	-	4 845 ^f	-92 ^f
	2010	2 477	5 165	2 843	-	4 550	249
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2009	492	403	415	593	0	-113
	2010	683	419	350	729	0	23
Petroleumnafta, 1000 m ³	2009	1	-	2	-	4	-5
	2010	1	-	0	-	3	-2
Andra lättoljor, 1000 m ³	2009	0	-	-	-	0	0
	2010	0	-	-	-	0	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2009	896	263	25	-	1 098	36
	2010	841	227	38	-	1 071	-41
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2009	3	-	4	-	2	-3
	2010	2	-	3	-	1	-2
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2009	2 437	9 422	6 063	11	5 790 ^f	-5 ^f
	2010	2 616	9 285	5 627	18	6 495	-239
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2009	..	..	..	..	4 773 ^f	..
	2010	..	..	..	..	5 200	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2009	..	..	..	..	1 017	..
	2010	..	..	..	..	1 295	..
Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2009	478	377	213	0	293	349
	2010	192	784	510	0	392	74
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2009	891	4 450	2 564	28	3 014	-265
	2010	964	4 851	3 455	27	2 757	-424
Propan och butan, 1000 ton	2009	764	278	403	280	321	38
	2010	906	344	426	498	389	-63

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

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

6) Förbrukning redovisas netto, d.v.s. förbrukning - produktion

2A. Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier fjärde kvartalet 2009 och 2010

2 A. Deliveries to final consumers (table 1 A) by category of consumers during 4th quarter 2009 and 2010

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	2009	0	-	-	0	-	-	-	-
	2010	1	-	-	1	-	-	-	-
Motorbensin, 1000 m ³	2009	1 134	-	-	1 134	-	-	-	-
	2010	1 072	-	-	1 072	-	-	-	-
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2009	0	-	0	-	-	-	-	-
	2010	0	-	0	-	-	-	-	-
Petroleumnafta, 1000 m ³	2009	0	-	-	-	-	-	-	0
	2010	0	-	-	-	-	-	-	0
Andra lättoljor, 1000 m ³	2009	0	-	-	-	-	-	-	0
	2010	0	-	-	-	-	-	-	0
Flygfotogeten, 1000 m ³	2009	260	-	-	260	-	-	-	-
	2010	280	-	-	280	-	-	-	-
Annan fotogeten o mellanoljor, 1000m ³	2009	0	-	-	-	-	-	-	0
	2010	0	-	-	-	-	-	-	0
Dieselbränsle, 1000 m ³	2009	1 231	26	1	1 099	4	0	0	100
	2010	1 381	34	1	1 233	4	0	0	108
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2009	306	44	13	3	26	18	8	193
	2010	435	50	58	3	46	19	9	250
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2009	823	122	42	40	573	0	0	46
	2010	821	165	74	26	498	0	0	58
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ Inkl WRD	2009	77	37	10	5	4	0	0	21
	2010	130	67	14	3	5	0	0	40
Eldningsolja 3 –6 , 1000 m ³	2009	746	85	32	35	569	0	0	25
	2010	692	98	60	23	493	0	0	18
Propan och butan, 1000 ton	2009	94	65	9	0	0	0	0	20
	2010	107	74	11	0	0	0	0	22

1) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

2) Exkl. industriella mottrycksanläggningar

2B. Leveranser till förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 2009 och 2010

2B. Deliveries to consumers (table 1B) by category of consumers during 2009 and 2010

Varuslag		Totalt	Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri ³	El, gas och värmeverk ⁴	Samfärdsel exkl. utrikes sjöfart	Utrikes-sjöfart	En- och två-bostads-hus	Flerbo-stads-hus	Övriga näringar
Flygbensin, 1000 m ³	2009	4	..	..	4	..	..	..	..
	2010	4	..	..	4	..	..	..	..
Motorbensin, 1000 m ³	2009	4 845 ^r	..	..	4 845 ^r	..	..	..	..
	2010	4 550	..	..	4 550	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2009	-	-	-	..	..	..	..	..
	2010	-	-	-	..	..	..	..	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2009	4	..	..	..	..	..	..	4
	2010	3	..	..	..	..	..	..	3
Andra lättoljor, 1000 m ³	2009	0	..	..	..	..	..	..	0
	2010	0	..	..	..	..	..	..	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2009	1 098	..	..	1 098	..	..	..	..
	2010	1 071	..	..	1 071	..	..	..	..
Annan fotogen o mellanoljor, 1000m ³	2009	2	..	..	..	..	..	..	2
	2010	1	..	..	..	..	..	..	1
Dieselbränsle, 1000 m ³	2009	4 773 ^r	104	3	4 258 ^r	13	5	1	387
	2010	5 200	113	3	4 622	36	1	1	426
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2009	1 017	162	45	20	89	55	28	619
	2010	1 295	161	126	18	179	53	27	731
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2009	3 307	538	182	92	2 283	0	0	212
	2010	3 149	591	229	162	1 997	0	1	169
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ Inkl WRD	2009	293	155	26	19	18 ^f	0	0	75
	2010	392	214	58	17	24	0	1	78
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2009	3 014	383	156	73	2 265	0	0	137
	2010	2 757	377	171	145	1 973	0	0	91
Propan och butan, 1000 ton	2009	321	238	26	0	-	-	0	58
	2010	389	270	32	0	-	-	0	88

3) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

4) Exkl. industriella mottrycksanläggningar

3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2009 and 2010, 1000 m³3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2009 and 2010, 1000 m³

Miljöklass, MK		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2009	4 845	1 089	1 286	1 336	1 134
	2010	4 550	1 023	1 191	1 265	1 072
MK 1						
Ron 95	2009	4 648	1 047	1 230	1 281	1 089
	2010	4 394	989	1 144	1 216	1 045
Ron 98	2009	177	38	48	50	40
	2010	138	30	40	44	24
Alkylatbensin	2009	19	3	7	5	4
	2010	16	3	5	5	3
MK 2						
Ron 95	2009	2	1	0	0	0
	2010	1	0	0	0	0
Ron 98	2009	0	0	0	0	0
	2010	0	0	0	0	0

3:2. Leveranser¹ av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2009 och 2010, 1000 m³3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2009 and 2010, 1000 m³

Miljöklass		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2009	4 760	1 120	1 210	1 203	1 226
	2010	5 164	1 213	1 280	1 296	1 376
Klass 1	2009	4 717	1 107	1 197	1 195	1 218
	2010	5 131	1 203	1 272	1 288	1 368
Klass 2	2009	9	2	3	2	2
	2010	10	2	3	2	3
Klass 3	2009	33	11	10	6	6
	2010	23	7	5	6	5

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 2009 och 2010, 1000 ton

4. Consumption of coal and coke 2009 and 2010, 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	2009	596	145	146	114	191	866	235	198	101	332
		2010	844	209	210	200	225	1 479	392	392	356	339
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2009	89	11	20	21	37	-	-	-	-	-
		2010	124	36	20	33	35	-	-	-	-	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2009	-	-	-	-	-	4	1	-	1	2
		2010	-	-	-	-	-	3	1	-	0	2
17	Massa-, pappers- och pap- persvaruindustri	2009	14	5	2	1	6	-	-	-	-	-
		2010	10	7	1	1	1	-	-	-	-	-
22	Gummi- och plastvaruindustri	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Jord- och stenvaruindustri	2009	208	49	67	44	48	19	5	5	4	5
		2010	227	51	58	61	57	21	5	5	6	5
24	Stål- och metallverk	2009	284	79	58	47	100	834	228	189	95	322
		2010	483	115	131	105	132	1 441	383	384	346	328
241-243	därav Järn- och stålverk	2009	229	65	47	28	89	827	226	187	94	320
		2010	432	103	121	93	115	1 434	381	382	345	326
29-30	Transportmedelsindustri	2009	-	-	-	-	-	11	2	5	2	2
		2010	-	-	-	-	-	12	3	4	3	2
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2009 och 2010, 1000 m³

5. Consumption of fuel oils 2009 and 2010, 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	2009	183	60	40	33	50	615 ^f	205 ^f	135 ^f	118 ^f	157 ^f
		2010	199	63	43	33	60	660	216	137	125	182
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2009	21	9	4	4	4	43	13	8	7	15
		2010	26	10	4	2	10	56	15	8	16	17
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2009	41	12	10	9	10	30	10	6	6	8
		2010	37	11	8	8	10	28	9	6	5	8
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2009	5	2	1	1	1	4	1	1	1	1
		2010	5	2	1	1	1	4	1	1	1	1
16	Trävaruindustri, ej möbler	2009	6	2	1	1	2	14	4	3	3	4
		2010	5	1	1	1	2	33	10	6	7	10
17-18	Massa, pappers och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2009	9	2	2	2	3	298	110	64	56	68
		2010	15	5	3	3	4	288	105	53	44	86
1711	Därav Massaindustri	2009	1	0	0	0	1	99	27	23	20	29
		2010	3	1	1	0	1	96	29	19	16	32
1712	Pappers och pappindustri	2009	4	1	1	1	1	191	81	39	34	37
		2010	8	3	1	2	2	184	74	32	27	51
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2009	21	8	4	4	5	26 ^f	8 ^f	5 ^f	5 ^f	8 ^f
		2010	27	9	6	5	7	18	8	3	3	4
22	Gummi och plastvaruindustri	2009	8	3	2	1	2	3	1	1	0	1
		2010	6	2	1	1	2	4	1	1	1	1
23	Jord och stenvaruindustri	2009	20	5	5	4	6	88	22	21	23	22
		2010	26	8	7	5	6	91	24	25	24	18
24	Stål och metallverk	2009	17	5	4	3	5	94	29	22	16	27
		2010	20	5	5	3	7	124	38	33	22	31
241-243	Därav Järn och stålverk	2009	11	4	2	2	3	90	28	21	15	26
		2010	14	4	3	2	5	117	35	31	22	29
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2009	12	5	2	1	4	5	2	1	1	1
		2010	9	4	1	1	3	7	3	1	1	2
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2009	10	4	2	1	3	0	0	0	0	0
		2010	12	6	1	1	4	0	0	0	0	0
29-30	Transportmedelsindustri	2009	6	1	1	1	3	9	5	2	0	2
		2010	11	1	3	3	4	6	3	0	0	3
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2009	3	1	1	0	1	4	1	1	1	1
		2010	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0

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 trädbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2009 och 2010

6:1. Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and woodwaste) 2009 and 2010

SNI 2007	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.
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2009	276 ^f	68 ^f	64 ^f	63 ^f	81 ^f	1 202	331	282	262	327
		2010	305	80	76	65	84	1 282	356	313	272	341
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2009	1	1	0	0	0	-	-	-	-	-
		2010	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
10-12	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2009	18	4	4	4	6	19	5	5	5	4
		2010	23	6	5	5	7	20	6	5	5	4
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2009	1	1	0	0	0	-	-	-	-	-
		2010	2	1	0	0	1	-	-	-	-	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2009	0	0	0	0	0	343	92	84	72	95
		2010	0	0	0	0	0	361	100	91	67	103
17-18	Massa, pappers och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2009	54	14	13	13	14	818	228	189	180	221
		2010	55	15	13	13	14	877	242	212	196	227
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2009	34 ^f	8 ^f	5 ^f	10 ^f	11 ^f	7	2	2	1	2
		2010	22	8	5	4	5	8	2	2	2	2
23	Jord och stenvaruindustri	2009	18	5	4	4	5	0	0	0	0	0
		2010	19	5	5	4	5	0	0	0	0	0
24	Stål och metallverk	2009	127	30	32	26	39	-	-	-	-	-
		2010	161	39	43	34	45	0	0	0	0	0
241-243	Därav Järn och stålverk	2009	112	26	29	23	34	-	-	-	-	-
		2010	146	35	40	31	40	-	-	-	-	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2009	8	2	2	2	2	-	-	-	-	-
		2010	8	2	2	2	2	-	-	-	-	-
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2009	5	2	1	1	1	0	0	0	0	0
		2010	6	2	1	1	2	0	0	0	0	0
29-30	Transportmedelsindustri	2009	8	2	2	2	2	-	-	-	-	-
		2010	9	2	2	2	3	-	-	-	-	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2009	2	1	0	0	1	12	4	2	2	4
		2010	0	0	0	0	0	16	5	3	3	5

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 2009 och 2010, 1000 toe

6:2. Consumption of sulphite lies and peat 2009 and 2010, 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	2009	3 168	780	789	778	821	4	1	1	1	1
		2010	3 663	1 132	759	824	948	3	0	1	1	1
17	Därav Massa, pappers och pappersvaru- industri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2009	3 157	778	786	775	818	1	0	-	-	1
		2010	3 652	1 129	756	821	946	0	-	0	-	0

6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2009 och 2010, 1000 toe

6:3. Consumption of municipal wastes 2009 and 2010, 1000 toe

SNI 2007	Näringsgren		Sopor (1000 toe)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2009	-	-	-	-	-
		2010	-	-	-	-	-

7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2009 och 2010, 1000 ton

7. Consumption of coal as raw materials 2009 and 2010, 1000 ton

SNI 2007	Näringsgren		Stenkol (1000 ton)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
19.10	Koksverk	2009	1 545	396	376	359	414
		2010	1 847	429	462	471	485

8:1 A. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2009 och 2010

8:1 A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4th quarter 2009 and 2010

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)	2009	31	1	0	4	10	15
	2010	98	2	0	15	43	38
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2009	89	23	15	15	26	10
	2010	177	28	19	23	83	23
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2009	62	-	-	2	30	30
	2010	77	-	-	0	20	56
Stenkol (1000 ton)	2009	159	-	-	55	103	-
	2010	183	-	-	60	123	-
Propan och butan (1000 ton)	2009	5	-	2	0	2	1
	2010	7	-	1	0	4	2
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2009	785	-	55	112	328	290
	2010	889	-	51	138	361	339
Briketter, pellets o.dyl (1000 toe)	2009	169	-	2	24	80	63
	2010	177	-	2	22	91	62
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2009	113	-	92	2	12	8
	2010	134	-	103	2	19	10
Sopor (1000 toe)	2009	334	-	-	44	231	59
	2010	349	-	-	43	251	55
Torv (1000 toe)	2009	93	-	0	23	55	15
	2010	105	-	0	23	66	16
Koksugngas (milj. m ³)	2009	4	3	-	0	1	1
	2010	13	3	-	2	6	1
Masugngas (milj. m ³)	2009	719	147	-	246	290	35
	2010	786	207	-	143	390	46
Kärnbränsle (1000 toe)	2009	2 675	2 675	-	-	-	-
	2010	3 394	3 394	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2009	226	-	4	119	97	6
	2010	291	-	4	149	126	10
Övriga bränslen (1000 toe)	2009	72	-	0	15	41	16
	2010	77	-	3	12	44	18

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

8:2 A. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2009 och 2010

8:2 A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4th quarter 2009 and 2010

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2009	36	23	12
	2010	26	17	9
Solfångare (GWh)	2009	0	0	0
	2010	0	0	0
Värmepumpar (GWh)	2009	1 835	612	1 223
	2010	1 916	649	1 266
Från andra sektorer (GWh)	2009	1 233	377	856
	2010	1 435	467	968
därav spillvärme (GWh)	2009	856	335	521
	2010	899	409	490
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2009	542	136	406
	2010	529	152	377

8:1 B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2009 och 2010**8:1 B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2009 and 2010**

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)	2009	96	4	-	7	30	52
	2010	237	4	-	30	101	102
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2009	280	39	54	40	110	36
	2010	475	67	62	68	211	64
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2009	225	-	-	23	99	102
	2010	240	-	-	5	82	152
Stenkol (1000 ton)	2009	343	-	-	118	224	-
	2010	438	-	-	146	293	-
Propan och butan (1000 ton)	2009	15	-	5	0	6	4
	2010	22	-	3	0	12	6
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2009	2 289	-	214	317	895	861
	2010	2 578	-	183	404	1 019	971
Briketter, pellets o.dyl (1000 toe)	2009	497	-	5	68	201	224
	2010	569	-	7	70	294	198
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2009	438	-	365	5	34	33
	2010	507	-	423	4	46	33
Sopor (1000 toe)	2009	1 125	-	-	153	686	287
	2010	1 171	-	-	168	816	187
Torv (1000 toe)	2009	333	-	0	94	151	88
	2010	327	-	0	81	199	47
Koksugngas (milj. m ³)	2009	33	8	-	6	8	12
	2010	43	11	-	14	12	5
Masugngas (milj. m ³)	2009	1 881	301	-	749	725	104
	2010	2 870	846	-	898	972	156
Kärnbränsle (1000 toe)	2009	12 849	12 849	-	-	-	-
	2010	14 311	14 311	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2009	553	37	8	245	244	21
	2010	878	-	8	508	331	27
Övriga bränslen (1000 toe)	2009	224	-	7	43	138	36
	2010	258	-	18	44	141	57

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 2009 och 2010**8:2 B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2009 and 2010**

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2009	177	111	65
	2010	115	60	56
Solfångare (GWh)	2009	2	-	3
	2010	0	0	0
Värmepumpar (GWh)	2009	5 480	1 771	3 709
	2010	5 327	1 914	3 412
Från andra sektorer (GWh)	2009	3 621	1 133	2 487
	2010	4 312	1 423	2 888
därav spillvärme (GWh)	2009	2 568	974	1 594
	2010	2 996	1 304	1 692
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2009	1 572	401	1 171
	2010	1 548	468	1 080

9 A. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2009 och 2010, TJ
 9 A. Consumption of fuels during 4th quarter 2009 and 2010, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Trädbränslen, avlutar, tall- och beckolja, bioolja sopor, torv	Propan och butan	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 5	Naturgas
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2009	80 880 ^f	5 205	9 315	48 155	3 749 ^f	1 778	5 984 ^f	6 694
		2010	89 150	6 129	9 515	54 049	3 870	2 154	6 928	6 505
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2009	1 814	999	-	-	20	157	574	64
		2010	2 066	965	-	-	21	368	649	63
10-12	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2009	3 156	-	68	186	258	364	288	1 992
		2010	3 170	-	63	188	315	356	305	1 943
13-15	Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri	2009	174	-	-	-	22	53	32	67
		2010	176	-	-	-	23	50	35	68
16	Trävaruindustri, ej möbler	2009	4 222	-	-	3 973	1	64	162	22
		2010	4 808	-	-	4 330	6	57	398	17
17-18	Massa, pappers och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2009	47 338	166	-	43 551	662	108	2 579	272
		2010	53 303	35	-	49 097	654	129	3 272	116
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2009	3 554 ^f	-	0	265	363 ^f	194	310 ^f	2 422
		2010	3 261	-	39	201	150	260	155	2 456
22	Gummi och plastvaruindustri	2009	359	-	-	8	127	69	21	134
		2010	250	-	-	6	62	78	25	79
23	Jord och stenvaruindustri	2009	3 386	1 310	142	8	221	215	841	649
		2010	3 755	1 538	150	16	248	225	691	887
24	Stål och metallverk	2009	15 429	2 730	9 036	0	1 793	189	1 027	654
		2010	16 835	3 590	9 194	12	2 063	235	1 186	555
241-243	Därav Järn och stålverk	2009	14 720	2 429	8 988	-	1 584	123	1 007	589
		2010	15 850	3 140	9 147	-	1 831	162	1 123	447
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2009	386	-	-	-	86	134	50	116
		2010	392	-	-	-	101	104	84	103
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2009	272	-	-	10	77	92	8	85
		2010	374	-	-	5	85	129	7	148
29-30	Transportmedelsindustri	2009	525	-	69	-	95	115	62	184
		2010	462	-	69	-	123	134	104	32
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2009	265	-	-	154	24	23	30	34
		2010	294	-	-	194	17	28	16	39
35	El-, gas- och värmeverk	2009	83 606	4 314	-	64 637	248	1 100	3 406	9 901
		2010	100 060	4 969	-	71 821	301	3 515	6 746	12 708

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 = 35,82 TJ

eldningsolja nr 2 – 5 1 000 m³ = 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 m³ = 43,74 TJ

trädbränslen, avlutar o.dyl 1 000 toe = 41,87 TJ

9 B. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk 2009 och 2010, TJ

9 B. Consumption of fuels 2008 and 2009, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Trädbränslen, avlutar, tall- och becksolja, bioolja	Propan och butan	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 5	Naturgas
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2009	286 143 ^f	16 212	24 293	183 125	12 684 ^f	6 518	23 442 ^f	19 869
		2010	338 677	22 983	41 494	207 223	14 301	7 134	25 140	20 402
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2009	5 300	2 418	-	-	69	750	1 618	445
		2010	6 744	3 392	-	-	78	949	2 119	206
10-12	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2009	8 105	-	98	836	840	1 469	1 127	3 735
		2010	8 673	-	90	891	1 020	1 292	1 087	4 293
13-15	Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri	2009	765	-	-	-	79	185	130	371
		2010	625	-	-	-	84	164	131	246
16	Trävaruindustri, ej möbler	2009	15 260	-	-	14 350	6	222	550	132
		2010	16 683	-	-	15 146	28	174	1 280	55
17-18	Massa, pappers och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2009	181 673	377	-	166 455	2 486	341	11 311	703
		2010	204 410	276	-	189 624	2 568	520	10 975	447
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2009	12 508 ^f	-	0	882	1 180 ^f	783	965 ^f	8 698
		2010	12 142	-	106	823	736	955	682	8 840
22	Gummi och plastvaruindustri	2009	1 323	-	-	32	406	261	77	547
		2010	939	-	-	26	268	230	92	323
23	Jord och stenvaruindustri	2009	13 173	5 672	524	32	814	695	3 380	2 056
		2010	14 584	6 174	581	42	915	946	3 447	2 479
24	Stål och metallverk	2009	43 240	7 744	23 385	-	5 815	655	3 604	2 037
		2010	68 849	13 138	40 394	35	7 428	729	4 748	2 377
241-243	Därav Järn och stålverk	2009	40 126	6 228	23 217	-	5 180	421	3 463	1 617
		2010	65 651	11 744	40 227	-	6 736	508	4 485	1 951
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2009	1 355	-	-	-	325	422	209	399
		2010	1 380	-	-	-	384	305	274	417
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2009	1 017	-	-	47	251	394	26	299
		2010	1 220	-	-	14	279	419	22	486
29-30	Transportmedelsindustri	2009	1 508	-	285	-	333	241	339	310
		2010	1 516	-	322	-	454	373	226	141
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2009	915	-	-	493	78	98	108	138
		2010	907	-	-	621	55	79	57	95
35	El-, gas- och värmeverk	2009	251 980	9 330	-	203 614	701	3 413	10 672	24 250
		2010	301 517	11 850	-	223 768	975	8 468	18 081	38 373

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 = 35,82 TJ

eldningsolja nr 2 – 5 1 000 m³ = 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 m³ = 43,74 TJ

trädbränslen, avlutar o.dyl 1 000 toe = 41,87 TJ

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Objekt och population

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

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

Gasstatistiken: Naturgasimportörer och -distributörer.

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

Statistiska mått

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

Redovisningsgrupper

Bränsleförbrukningen i den kvartalsvisa bränslestatistiken indelas i näringsgrenar enligt standarden för svensk näringsgrensindelning (SNI 2007) 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, 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.

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

Införandet av SNI 2002 påverkade inte branschindelningarna då dessa redovisas på grov nivå. Detsamma gällde omläggningen till SNI 2007 som infördes fr.o.m. år 2009 i den kvartalsvisa bränslestatistiken. Den väsentligaste skillnaden mellan SNI 2002 och 2007 är att företagen i SNI 37 (enligt SNI 2002) inte ingår bland industriföretagen enligt SNI 2007. Då dessa företag svarar för en försumbar bränsleförbrukning påverkar inte detta den redovisade statistiken. Läs mer om SNI 2007 på www.scb.se / hitta statistik / statistik efter ämne / energi.

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

Månatlig bränslestatistik: Kvantitetsuppgifter avseende in- och utgående lager, import, export, produktion, egen förbrukning, bunkring samt leveranser till konsumenter och återförsäljare för petroleumprodukter, kol och koks samt etanol

och FAME. 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. För industrins bränsleförbrukning dras urval från industristatistiken. Den kvartalsvisa bränslestatistiken omfattar ca. 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 STEM:s föreskrifter (STEMFS 2008:1).

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

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

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

Increased deliveries of oil during 2010

The total volume of oil product deliveries (excluded lubricants, bitumen etc.) from the oil companies increased by 1 percent during 2010 compared to 2009. The deliveries of domestic heating oil increased by 27 percent. The deliveries of diesel fuel increased by 9 percent while the deliveries of motor gasoline decreased by 6 percent and the heavy fuel oil decreased by 5 percent.

During the 4th quarter 2010 the deliveries of oil product (excluded lubricants, bitumen etc) increased by 6 percent compared to the same quarter 2009. The deliveries of domestic heating oil increased by 42 percent, while the heavy fuel oils was unchanged. The deliveries of diesel oil increased by 12 percent while the deliveries of motor gasoline decreased by 5 percent.

Increased fuel consumption in mining and manufacturing during 2010

During 2010 the fuel consumption in industry increased by 18 percent. The use of hard coal increased by 42 percent and the use of coke increased by 71 percent, an effect of the increased production in industry for basic metals. Other fossil fuels increased by 7 percent and renewable fuels increased by 13 percent.

During the 4th quarter 2010 the fuel consumption within the industry sector increased by 10 percent compared to the same quarter 2009. The renewable fuels increased by 12 percent and the fossil fuels increased by 7 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 20 percent (excluding nuclear fuel) during 2010. The use of fossil fuels increased by 61 percent. It is above all an effect of increasing use of oil and natural gas, which account for this change. The use of renewable fuels increased by 10 percent. During the year 2010 the renewable fuels accounted for 74 percent of the total consumption.

During the 4th quarter 2010 the fuel consumption in electricity, gas and district heating services was 20 percent higher (excluding nuclear fuel) compared to the 4th quarter 2009. The use of fossil fuels increased by 49 percent while the use of renewable fuels increased by 11 percent compared to the same quarter 2009.

The consumption of nuclear fuel increased by 11 percent during 2010 and 27 percent compared to the 4th quarter 2009.

List of tables

Explanation of symbols	8
1 A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4 th quarter 2009 and 2010	9
1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2009 and 2010	10
2 A. Deliveries to final consumers (table 1 A) by category of consumers during 4 th quarter 2009 and 2010	11
2B. Deliveries to consumers (table 1B) by category of consumers during 2009 and 2010	12

3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2009 and 2010, 1000 m ³	13
3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2009 and 2010, 1000 m ³	13
4. Consumption of coal and coke 2009 and 2010, 1000 ton	14
5. Consumption of fuel oils 2009 and 2010, 1000 m ³	15
6:1. Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and woodwaste) 2009 and 2010	16
6:2. Consumption of sulphite lies and peat 2009 and 2010, 1000 toe	17
6:3. Consumption of municipal wastes 2009 and 2010, 1000 toe	17
7. Consumption of coal as raw materials 2009 and 2010, 1000 ton	17
8:1 A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4 th quarter 2009 and 2010	18
8:2 A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4 th quarter 2009 and 2010	18
8:1 B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2009 and 2010	19
8:2 B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2009 and 2010	19
9 A. Consumption of fuels during 4 th quarter 2009 and 2010, TJ	20
9 B. Consumption of fuels 2008 and 2009, 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
Färdig värme	Ready heat
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
Värmekraftverk	Thermal power plants