

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle tredje kvartalet 2011

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 3rd quarter 2011

I korta drag

Minskade oljeleveranser under det tredje kvartalet 2011
Oljeföretagens totala leveransvolym (inkl. bunkring för utrikes sjöfart) av olje-
produkter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) minskade med 5 % under det tredje kvar-
talet 2011 jämfört med motsvarande kvartal år 2010. Leveranserna av de tjocka
eldningsolja minskade med 18 % och den tunna eldningsolja (s.k. villaolja)
minskade med 3 %.

Leveransvolymen av motorbensin minskade med 9 % medan leveransvolymen av
dieselbränsle ökade med 4 %.

Minskad bränsleförbrukning inom industrin

Under tredje kvartalet år 2011 minskade industrins bränsleförbrukning med 6 %
jämfört med motsvarande kvartal året innan. De förnybara bränsleslagen minskade
med 5 % och användningen av fossila bränslen minskade med 8 %. Det är
framför allt användning av koks och eldningsolja 2 - 5 som minskat. Användning
av naturgas har däremot ökat. Allt jämfört med motsvarande kvartal 2010.

Minskad förbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk minskade bränsleförbrukningen (exkl. kärnbränsle)
med 13 % under tredje kvartalet jämfört med tredje kvartalet 2010.

Användningen av biobränslen, avfall och torv minskade med 6 % och använd-
ningen av fossila bränslen minskade med 53 % jämfört med motsvarande kvartal
året innan. Det är framför allt användningen av naturgas som minskat kraftigt.
Detta medförde att andelen biobränslen, avfall och torv ökade från cirka 86 % av
värmeverkens och kraftvärmeverkens bränsleförbrukning till cirka 92 % jämfört
med tredje kvartalet 2010.

Kärnbränsleanvändningen minskade med 7 % jämfört med motsvarande kvartal
2010.



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
Natalie Jansson, tfn 019 – 17 64 57, natalie.jansson@scb.se

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

ISSN 1654-3696 Serie EN – Energi. Utkom den 21 december 2011.
URN:NBN:SE:SCB-2011-EN31SM1104_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Leveranser	4
Tablå A Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m ³	4
Tablå A:2 Leveranser av flytande biodrivmedel, 1000 m ³	4
Lagerförändringar	5
Tablå B Lagerförändringar inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m ³	5
Naturgas	6
Tablå C Tillförsel och leveranser av naturgas, milj. m ³ .	6
Tabeller	7
Tabellbeskrivning	7
Teckenförklaring	8
1. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare tredje kvartalet 2010 och 2011	9
2. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier tredje kvartalet 2010 och 2011	10
3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2010 and 2011, 1000 m ³	11
3:2. Leveranser av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2010 och 2011, 1000 m ³	11
4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2010 och 2011, 1000 ton	12
5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2010 och 2011, 1000 m ³	13
6:1. Förbrukning av propan och butan samt träbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2010 och 2011	14
6:2. Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2010 och 2011, 1000 toe	15
6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2010 och 2011, 1000 toe	15
7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2010 och 2011, 1000 ton	15
8:1. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk tredje kvartalet 2010 och 2011	16
8:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk tredje kvartalet 2010 och 2011	16
9. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk tredje kvartalet 2010 och 2011, TJ	17
Fakta om statistiken	18
Detta omfattar statistiken	18
Objekt och population	18
Statistiska mått	18
Redovisningsgrupper	18
Referenstid	18

Definitioner och förklaringar	18
Så görs statistiken	19
Statistikens tillförlitlighet	19
Bra att veta	19
Annan statistik	19
In English	20
<hr/>	
Summary	20
Decreased oil deliveries during the 3 rd quarter 2011	20
Decreased fuel consumption in mining and manufacturing	20
Decreased consumption of fuels in electricity, gas and district heating services	20
List of tables	20
List of terms	21

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

	Okt 2009- Sep 2010	Okt 2010- Sep 2011	Procentuell förändring
Totalt	15 037	14 933	-1%
Motorbensin (inkl. biokomponenter ¹)	4 611	4 313	-6%
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 060	1 163	10%
Dieselbränsle (inkl. biodiesel ²)	5 050	5 358	6%
Därav till utrikes sjöfart	36	14	-61%
Eldningsolja nr 1	1 166	1 218	4%
Därav till utrikes sjöfart	159	219	38%
Eldningsolja nr 2 – 6	3 150	2 881	-9%
Därav till industri	549	521	-5%
El-, gas- och värmeverk	197	207	5%
Utrikes sjöfart	2 071	1 842	-11%

Tablå A:2 Leveranser av flytande biodrivmedel, 1000 m³

	2010				2011			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Dieselbränsle innehållande biodiesel ²	972	1 045	1 022	1 081	1 011	1 113 ^r	1 127	
därav biodiesel	49	52	52	54	50	72 ^r	69	
Övrig biodiesel	3	3	5	7	6	5	7	
Motorbensin innehållande biokomponenter ¹	987	1 133	1 201	1 031	922 ^r	1 067 ^r	1 120	
därav biokomponenter	49	56	60	51	46 ^r	53	56	
Övrig etanol (etanol i E85 och ED95)	31	58	55	40	37	66	64	

1) Med biokomponenter avses etanol och ETBE

2) Med biodiesel avses FAME (fettsyrametylestrar) och HVO (hydrogenated vegetable oil)

Lagerförändringar

I den månatliga statistiken över tillförsel och leveranser av oljor resp. den kvartalsvisa statistiken över bränsleförbrukningen inom industri, gas- och värmeverk redovisas även uppgifter om lagersituationen. I tablå B ges en översikt över redovisade lagerförändringar enligt nedan nämnda statistikgrenar. Uppgifterna från statistiken över tillförsel och leveranser av oljor täcker i huvudsak oljehandelns lager men även vissa förbrukares lager inom el-, gas- och värmeverk. Detta innebär viss dubbelräkning som måste elimineras om helhetsbilden av lagerförändringarna skall erhållas. Det bör även framhållas att uppgifterna är behäftade med olika typer av mätfel som medför betydande osäkerhet i förändringsuppgifterna i tablå B.

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

	År 2010				År 2011			
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Oljehandel								
Råolja	446	-382	-189	-107	361	-371	-130	
Motorbensin	-71	35	5	-3	-15	-25	53	
Dieselbränsle	-17	-107	4	-117	126	-61	159	
Eldningsolja nr 1	-3	-44	-8	-54	51	-22	-155	
Eldningsolja nr 2 – 5	-13	28	-56	-20	-42	30	48	
Industri								
Eldningsolja nr 1	0	0	0	1	-1	-1	1	
Eldningsolja nr 2 – 5	-2	-23	32	-34	-11	-9	-13	
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-6	-5	-3	3	-2	-5	-4	
Eldningsolja nr 2 – 5	-48	-17	48	-43	-26	24	4	

Naturgas

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

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

	2007 ³	2008 ³	2009 ³	2010	Kv 3 2010	Kv 3 2011
Import	954	866	1 156	1 556	203	155
Egen förbrukning	6	14	6	4	1	0
Statistisk differens	-20	4	4	11 ^f	5 ^f	3
Summa leveranser	968	848	1 146	1 541 ^f	197 ^f	152
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 05-33)	466	452	456	458 ^f	93 ^f	106
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (SNI 10-12)	97	85	92	103 ^f	17	21
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri (SNI 19-22)	224	181	207	219 ^f	48 ^f	48
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	145	186	157	136 ^f	28 ^f	37
El- och värmeverk ²	316	258	582	867	74	14
Övriga näringar	158	117	..	135	21	23
Bostäder	28	21	..	81	9	9

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. Volymer av motorbensin och dieselbränsle angivna i denna tabell inkluderar inte volymer av flytande biodrivmedel.

Leveranserna redovisas även i **tabell 2** med fördelning på förbrukargrupper och på varuslag. Volymer av motorbensin och dieselbränsle angivna i denna tabell inkluderar även volymer av inblandade biokomponenter så som etanol och ETBE resp. FAME och HVO.

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 eldningsoljor kan en nivåskillnad mellan månadsstatistiken och kvartalsstatistiken förekomma på grund av att vissa förbrukares direktimport ej ingår i de månatliga uppgifterna utan erhålles först genom den kvartalsvisa förbrukningsstatistiken. Vidare gäller att månadsuppgifterna kan ha reviderats när kvartalsstatistiken utarbetats.

I tabell 3 redovisas leveranser av motorbensin och dieselbränsle fördelade på miljöklasser. Volymer av motorbensin och dieselbränsle angivna i denna tabell inkluderar även volymer av inblandade biokomponenter så som etanol och ETBE resp. FAME och HVO.

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 eldningsoljor 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

1. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare under tredje kvartalet 2010 och 2011

1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 3rd quarter 2010 and 2011

Varuslag		Tillgång		Avgång			Differens ²
		Import	Produktion	Export	Förbrukn. vid petr.raff inkl krack.	Lev till förbrukare ¹ (inkl bunkring)	
Råolja, 1000 m ³	2010	5 434	0	0	5 629	0	-195
	2011	5 125	0	0	5 267	0	-142
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2010	200	-	256	-108	0	52
	2011	291	-	166	94	0	31
Flygbensin, 1000 m ³	2010	2	0	0	-	1	1
	2011	2	0	1	0	1	0
Motorbensin, 1000 m ³	2010	652	1 285	640	-	1 205 ⁴	92
	2011	559	1 354	684	-	1 099 ⁴	-130
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2010	149	106	112	165	0	-22
	2011	90	93	91	93	0	-1
Petroleumnafta, 1000 m ³	2010	0	0	0	-	0	0
	2011	0	0	0	-	0	0
Andra lättoljor, 1000 m ³	2010	0	0	0	-	0	0
	2011	0	0	0	-	0	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2010	204	50	3	-	281	-30
	2011	325	63	20	-	295	73
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2010	0	0	0	-	0	0
	2011	0	0	0	-	0	0
Dieselbränsle och EO 1, 1000 m ³	2010	597	2 241	1 349	1	1 459 ⁵	29
	2011	743	2 061	1 138	1	1 500 ⁵	165
Därav							
Dieselbränsle, 1000 m ³	2010	..	..	..	..	1 243 ⁵	..
	2011	..	..	..	..	1 290 ⁵	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2010	..	..	..	..	216	..
	2011	..	..	..	..	210	..
Eldningsolja 2 inkl WRD, 1000 m ³	2010	0	149	121	0	70	-42
	2011	82	156	138	0	59	41
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2010	262	1 113	880	8	623	-136
	2011	250	1 061	702	7	506	96
Propan och butan, 1000 ton	2010	393	85	115	153	83	127
	2011	296	80	71	159	82	64
Biokomponenter ⁶ , 1000 m ³	2010	..	..	..	..	172	..
	2011	..	..	..	..	188	..

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

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

3) Förbrukning redovisas netto, d.v.s. förbrukning – produktion

4) Motorbensin exklusive etanol och ETBE. Se även tabellbeskrivningen på s.7

5) Dieselbränsle exklusive biodiesel. Se även tabellbeskrivningen på s.7

6) För ytterligare information se tablå A:2

2. Leveranser till slutliga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier tredje kvartalet 2010 och 2011

2. Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 3rd quarter 2010 and 2011

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	2010	1	..	..	1	..	..	..	..
	2011	1	..	..	1	..	..	..	..
Motorbensin ³ , 1000 m ³	2010	1 265	..	..	1 265	..	..	..	..
	2011	1 155	..	..	1 155	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2010	0	..	0	..	..	..	..	..
	2011	0	..	0	..	..	..	..	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2010	0	..	..	..	..	..	..	0
	2011	1	..	..	..	..	..	..	1
Andra lättoljor, 1000 m ³	2010	0	..	..	..	..	..	..	0
	2011	0	..	..	..	..	..	..	0
Flygfoto-gen, 1000 m ³	2010	281	..	..	281	..	..	..	..
	2011	295	..	..	295	..	..	..	..
Ann-an foto-gen o mellanoljor, 1000m ³	2010	0	0	0	0	0	0	0	0
	2011	0	0	0	0	0	0	0	0
Dieselbränsle ⁴ , 1000 m ³	2010	1 305	28	1	1 152	9	0	0	115
	2011	1 361	35	0	1 199	2	0	0	124
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2010	216	29	5	5	49	8	2	118
	2011	210	27	5	5	56	6	4	106
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2010	692	111	55	31	485	0	0	10
	2011	565	72	20	7	438	0	0	27
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2010	70	46	7	4	5	0	0	7
	2011	59	37	3	7	7	0	0	4
Eldningsolja 3 –6 , 1000 m ³	2010	623	65	48	27	480	0	0	3
	2011	506	35	17	0	431	0	0	23
Propan och butan, 1000 ton	2010	83	59	4	0	0	0	0	20
	2011	82	59	4	0	0	0	0	19

1) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

2) Exkl. industriella mottrycksanläggningar

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

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

3:1. Leveranser av motorbensin¹ fördelad på miljöklasser 2010 and 2011, 1000 m³3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2010 and 2011, 1000 m³

Miljöklass, MK		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2010	4 550	1 023	1 191	1 265	1 072
	2011		958	1 129	1 155	
MK 1						
Ron 95	2010	4 394	989	1 144	1 216	1 045
	2011		929	1 088	1 113	
Ron 98	2010	138	30	40	44	24
	2011		26	34	36	
Alkylatbensin	2010	16	3	5	5	3
	2011		2	6	5	
MK 2						
Ron 95	2010	1	0	0	0	0
	2011		0	0	0	
Ron 98	2010	0	0	0	0	0
	2011		0	0	0	

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

3:2. Leveranser av dieselbränsle¹ fördelad på miljöklasser 2010 och 2011, 1000 m³3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2010 and 2011, 1000 m³

Miljöklass		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2010	5 164	1 213	1 280	1 296	1 376
	2011		1 256	1 353	1 359	
Klass 1	2010	5 131	1 203	1 272	1 288	1 368
	2011		1 249	1 346	1 353	
Klass 2	2010	10	2	3	2	3
	2011		2	2	2	
Klass 3	2010	23	7	5	6	5
	2011		4	5	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. Inklusive låginblandad FAME och HVO

4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2010 och 2011, 1000 ton

4. Consumption of coal and coke in industry 2010 and 2011, 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	2010	844	209	210	200	225	1 479	392	392	356	339
		2011		253	234	212			377	389	274	
05-09	Gruvor och mineralutvin- ningsindustri	2010	124	36	20	33	35	-	-	-	-	-
		2011		48	34	37			-	-	-	
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2010	-	-	-	-	-	3	1	-	0	2
		2011		-	-	-			0	-	-	
17	Massa-, pappers- och pap- persvaruindustri	2010	10	7	1	1	1	-	-	-	-	-
		2011		1	0	1			-	-	-	
22	Gummi- och plastvaruindustri	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2011		-	-	-			-	-	-	
23	Jord- och stenvaruindustri	2010	227	51	58	61	57	21	5	5	6	5
		2011		63	59	71			5	5	4	
24	Stål- och metallverk	2010	483	115	131	105	132	1 441	383	384	346	328
		2011		140	140	104			368	380	266	
241-243	Därav Järn- och stålverk	2010	432	103	121	93	115	1 434	381	382	345	326
		2011		129	128	93			366	379	265	
29-30	Transportmedelsindustri	2010	-	-	-	-	-	12	3	4	3	2
		2011		-	-	-			3	3	2	
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2011		-	-	-			-	-	-	

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

5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2010 och 2011, 1000 m³

5. Consumption of fuel oils in industry 2010 and 2011, 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	2010 2011	199	63 66	43 40	33 33	60	660	216 172	137 119	125 105	182
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2010 2011	26	10 8	4 4	2 3	10	56	15 17	8 13	16 15	17
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2010 2011	37	11 10	8 7	8 8	10	28	9 8	6 5	5 4	8
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2010 2011	5	2 1	1 1	1 1	1	4	1 1	1 1	1 0	1
16	Trävaruindustri, ej möbler	2010 2011	5	1 5	1 2	1 1	2	33	10 3	6 2	7 2	10
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2010 2011	15	5 3	3 2	3 2	4	288	105 79	53 48	44 41	86
1711	Därav Massaindustri	2010 2011	3	1 0	1 0	0 0	1	96	29 24	19 18	16 17	32
1712	Pappers- och pappindustri	2010 2011	8	3 2	1 1	2 1	2	184	74 53	32 28	27 23	51
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2010 2011	27	9 9	6 5	5 5	7	18	8 5	3 4	3 4	4
22	Gummi- och plastvaruindustri	2010 2011	6	2 2	1 1	1 1	2	4	1 1	1 1	1 1	1
23	Jord- och stenvaruindustri	2010 2011	26	8 5	7 5	5 5	6	91	24 18	25 15	24 14	18
24	Stål- och metallverk	2010 2011	20	5 7	5 7	3 4	7	124	38 35	33 30	22 22	31
241-243	Därav Järn- och stålverk	2010 2011	14	4 5	3 5	2 2	5	117	35 33	31 29	22 21	29
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2010 2011	9	4 3	1 1	1 0	3	7	3 2	1 1	1 2	2
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2010 2011	12	6 6	1 2	1 1	4	0	0 0	0 0	0 0	0
29-30	Transportmedelsindustri	2010 2011	11	1 3	3 2	3 2	4	6	3 4	0 0	0 0	3
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2010 2011	2	1 2	0 0	0 1	1	1	1 0	0 0	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 2010 och 2011

6:1. Consumption of propane and butane and domestic fuels (wood and wood waste) in industry 2010 and 2011

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	2010 2011	305	80 90	76 86	65 67	84	1 282	356 351	313 288	272 250	341
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2010 2011	0	0 1	0 0	0 0	0	-	- -	- -	- -	-
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2010 2011	23	6 8	5 8	5 5	7	20	6 6	5 3	5 4	4
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2010 2011	2	1 0	0 1	0 0	1	-	- -	- -	- -	-
16	Trävaruindustri, ej möbler	2010 2011	0	0 0	0 0	0 0	0	361	100 101	91 85	67 63	103
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2010 2011	55	15 15	13 13	13 13	14	877	242 236	212 195	196 179	227
19-22	Kemisk industri, petroleumprod ¹ samt gummi och plastvaruindustri	2010 2011	22	8 6	5 4	4 5	5	8	2 2	2 2	2 2	2
23	Jord- och stenvaruindustri	2010 2011	19	5 5	5 5	4 3	5	0	0 0	0 0	0 0	0
24	Stål- och metallverk	2010 2011	161	39 47	43 46	34 34	45	0	0 0	0 0	0 -	0
241-243	Därv Järn- och stålverk	2010 2011	146	35 42	40 42	31 31	40	-	- -	- -	- -	-
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2010 2011	8	2 3	2 2	2 2	2	-	- -	- -	- -	-
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2010 2011	6	2 2	1 1	1 1	2	0	0 0	0 0	0 0	0
29-30	Transportmedelsindustri	2010 2011	9	2 4	2 4	2 2	3	-	- -	- -	- -	-
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2010 2011	0	0 0	0 0	0 0	0	16	5 5	3 2	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 2010 och 2011, 1000 toe

6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2010 and 2011, 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	2010	3 367	836	759	824	948	3	0	1	1	1
		2011		835	794	790			2	1	0	
17	Därav Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	2010	3 355	832	756	821	946	0	-	0	-	0
		2011		832	791	788			1	-	-	

6:3. Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2010 och 2011, 1000 toe

6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2010 and 2011, 1000 toe

SNI 2007 Näringsgren		Sopor (1000 toe)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2010	-	-	-	-	-
		2011		0	0	0	

7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2010 och 2011, 1000 ton

7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2010 and 2011, 1000 ton

SNI 2007 Näringsgren		Stenkol (1000 ton)					
		Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	
19.10	Koksverk	2010	1 847	429	462	471	485
		2011		506	398	413	

8:1. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk tredje kvartalet 2010 och 2011

8:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 3rd quarter 2010 and 2011

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)	2010	14	1	-	1	6	6
	2011	14	1	-	2	5	6
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2010	19	0	10	1	7	1
	2011	17	2	8	1	5	1
Bioolja ¹ (1000 m ³)	2010	6	-	-	0	2	4
	2011	4	-	-	0	2	2
Stenkol (1000 ton)	2010	1	-	-	0	1	-
	2011	11	-	-	2	8	-
Propan och butan (1000 ton)	2010	2	-	1	0	0	1
	2011	2	-	0	0	0	1
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2010	269	-	38	35	98	98
	2011	248	-	40	32	79	97
Träbriketter (1000 toe)	2010	40	-	2	3	17	18
	2011	30	-	2	2	10	16
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2010	117	-	113	0	3	0
	2011	103	-	99	0	3	1
Sopor (1000 toe)	2010	222	-	-	38	157	27
	2011	236	-	-	44	165	28
Torv (1000 toe)	2010	13	-	0	2	8	3
	2011	7	-	0	1	3	3
Koksugngas (milj. m ³)	2010	10	3	-	4	1	3
	2011	20	5	-	10	2	3
Masugngas (milj. m ³)	2010	411	116	-	197	51	47
	2011	409	13	-	308	70	19
Kärnbränsle (1000 toe)	2010	3 307	3 307	-	-	-	-
	2011	3 081	3 081	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2010	75	-	1	68	3	3
	2011	15	-	1	7	4	3
Övriga bränslen (1000 toe)	2010	31	-	6	4	15	7
	2011	29	-	4	4	16	4

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

8:2. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk tredje kvartalet 2010 och 2011

8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 3rd quarter 2010 and 2011

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2010	48	27	21
	2011	40	24	16
Solfångare (GWh)	2010	0	0	0
	2011	1	0	0
Värmepumpar (GWh)	2010	654	251	403
	2011	731	260	472
Från andra sektorer (GWh)	2010	596	303	292
	2011	489	231	259
därav spillvärme (GWh)	2010	486	296	190
	2011	387	226	161
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2010	196	61	135
	2011	214	66	148

9. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk tredje kvartalet 2010 och 2011, TJ

9. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 3rd quarter 2010 and 2011, TJ

SNI 2007	Näringsgren		Summa	Stenkol	Koks	Träbränslen, avlutar, tall- och beckolja, bioolja sopor, torv	Propan och butan	Eldningsolja nr 1	Eldningsolja nr 2 – 5	Naturgas
05-33	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri	2010	73 087 ^f	5 447	9 985	45 945	3 072	1 186	4 742	2 710 ^f
		2011	68 655	5 776	7 678	43 578	3 082	1 178	4 005	3 358
05-09	Gruvor och mineralutvinningsindustri	2010	1 618 ^f	901	-	-	17	79	614	7 ^f
		2011	1 716	999	-	-	20	114	576	7
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2010	1 605 ^f	-	6	205	207	278	197	712 ^f
		2011	1 683	-	-	155	217	273	140	898
13-15	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2010	99 ^f	-	-	-	16	23	22	38 ^f
		2011	91	-	-	-	20	19	19	33
16	Trävaruindustri, ej möbler	2010	3 105 ^f	-	-	2 812	6	22	262	3 ^f
		2011	2 711	-	-	2 618	1	23	66	3
17-18	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2010	45 111 ^f	26	-	42 595	614	100	1 688	88 ^f
		2011	42 896	16	-	40 504	604	58	1 572	142
19-21	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2010	1 434 ^f	-	37	212	138	185	111	751 ^f
		2011	1 576	-	33	161	193	184	156	849
22	Gummi- och plastvaruindustri	2010	152 ^f	-	-	3	59	19	20	51 ^f
		2011	164	-	-	15	53	47	20	29
23	Jord- och stenvaruindustri	2010	3 680 ^f	1 658	167	6	202	194	913	540 ^f
		2011	3 809	1 927	123	11	160	181	552	855
24	Stål- och metallverk	2010	15 494 ^f	2 862	9 701	-	1 577	117	856	381 ^f
		2011	13 204	2 835	7 456	-	1 552	137	831	393
241-243	Därav Järn- och stålverk	2010	14 877 ^f	2 534	9 671	-	1 448	73	839	312 ^f
		2011	12 604	2 529	7 429	-	1 413	85	816	332
25	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2010	213 ^f	-	-	-	74	19	48	72 ^f
		2011	243	-	-	-	92	18	62	71
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater	2010	142 ^f	-	-	0	50	48	1	43 ^f
		2011	161	-	-	6	59	49	3	44
29-30	Transportmedelsindustri	2010	284 ^f	-	74	-	102	97	1	10 ^f
		2011	250	-	66	-	103	54	1	26
31-33	Övrig tillverkningsindustri	2010	146 ^f	-	-	112	8	5	9	12 ^f
		2011	152	-	-	108	8	21	7	8
35	El-, gas- och värmeverk	2010	32 551	25	-	27 912	98	485	732	3 297
		2011	28 444	286	-	26 276	77	492	647	666

1) Exkl. petroleumraffinaderier

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

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

eldningsolja nr 1	1 000 m ³ = 35,82 TJ
eldningsolja nr 2 – 5	1 000 m ³ = 38,10 TJ
stenkol	1 000 ton = 27,21 TJ
koks	1 000 ton = 28,05 TJ
propan och butan	1 000 ton = 46,04 TJ
naturgas (bruttokalorivärde)	1 milj m ³ = 43,74 TJ
träbränslen, avlutar o.dyl	1 000 toe = 41,87 TJ

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Objekt och population

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

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

Gasstatistiken: Naturgasimportörer och -distributörer.

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

Statistiska mått

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

Redovisningsgrupper

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

Referenstid

Kalenderkvartal

Definitioner och förklaringar

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

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

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

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

Så görs statistiken

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

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

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

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

Statistikens tillförlitlighet

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

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

Månatlig bränslestatistik: Den största osäkerhetskällan utgörs av mätfel, som kan få stor genomslagskraft på grund av att varje undersökningsobjekt väger tungt. Tillförlitligheten är dock sammantaget mycket bra.

Bra att veta

Annan statistik

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Beskrivning av statistiken](#) på SCB:s webbplats, www.scb.se.

In English

Summary

Decreased oil deliveries during the 3rd quarter 2011

The total deliveries of oil products including marine bunkers (excl. lubricants, bitumen etc.) from the oil companies decreased by 5 percent during the 3rd quarter 2011 compared with the same quarter 2010. The deliveries of heavy fuel oil decreased with 18 percent and the supply of domestic heating oil decreased with 3 percent. The deliveries of motor gasoline decreased by 9 percent while the diesel oil increased with 4 percent.

Decreased fuel consumption in mining and manufacturing

During the third quarter 2011 the fuel consumption in industry decreased by 6 percent compared with the same quarter 2010. Renewable fuels decreased by 5 percent while the consumption of fossil fuels decreased by 8 percent. It is above all an effect of decreased consumption of coke and heavy fuel oils. The consumption of natural gas, however, increased. All compared with the same quarter 2010.

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

The consumption of fuels in electricity, gas and district heating services decreased by 13 percent (excluding nuclear fuel) during the third quarter 2011 compared with the third quarter 2010.

The consumption of biomass, waste, and peat decreased by 6 percent while the consumption of fossil fuels decreased by 53 percent between the quarters. It is above all an effect of decreased natural gas consumption. Biomass, waste, and peat now compose 92 percent of the fuel use within electricity, gas and district heating services.

The consumption of nuclear fuel decreased by 7 percent compared to the 3rd quarter 2010.

List of tables

Explanation of symbols	8
1. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 3 rd quarter 2010 and 2011	9
2. Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 3 rd quarter 2010 and 2011	10
3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2010 and 2011, 1000 m ³	11
3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2010 and 2011, 1000 m ³	11
4. Consumption of coal and coke in industry 2010 and 2011, 1000 ton	12
5. Consumption of fuel oils in industry 2010 and 2011, 1000 m ³	13
6:1. Consumption of propane and butane and domestic fuels (wood and wood waste) in industry 2010 and 2011	14
6:2. Consumption of sulphite lyes and peat in industry 2010 and 2011, 1000 toe	15
6:3. Consumption of municipal wastes in industry 2010 and 2011, 1000 toe	15

7. Consumption of coal as raw materials in coking plants 2010 and 2011, 1000 ton	15
8:1. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 3 rd quarter 2010 and 2011	16
8:2. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 3 rd quarter 2010 and 2011	16
9. Consumption of fuels in industry and electricity, gas and district heating services during 3 rd quarter 2010 and 2011, TJ	17

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
ETBE	Etyltert butyl ether
FAME	Fatty acid methyl ester
Flygbensin	Aviation gasoline
Fotogen, flyg	Jet kerosene
Fotogen annan	Other kerosene
Färdig värme	Ready heat
HVO	Hydrogenated vegetable oil
Koks	Coke
Lättbensin och gasbensin	Light virgin naphta and virgin naphta
Lättoljor andra	Other light distillates
Motorbensin	Motor gasoline
Naturgas	Natural gas
Petroleumnafta	White spirit
Propan och butan	Liquefied petroleum gas
Råolja	Crude oil
Stenkol	Coal
Differens	Difference
Därav för produktion av elkraft	Of which for production of electric power
El-, gas- och värmeverk	Electric power stations, gasworks and heating plants
Fristående värmeverk	District heating plants
Förbrukargrupp	Category of consumers
Förbrukning vid petroleum-, raff och krackningsanläggningar	Consumption by petroleum refineries and cracking plants
Gasverk	Gasworks

Industriella mottrycksanläggningar	Back pressure power plants of industrial self-producers
Inhemska bränslen (träbränslen, avfallslutar, sopor)	Domestic fuels (wood waste, sulphate and sulphite lye, waste)
Kraftvärmeverk	Thermal power plants for combined generation of electric energy and heat
Leveranser till andra förbrukare	Deliveries to other consumers
Produktion	Production
Samfärdsel exkl. utrikes sjöfart	Transports except foreign shipping
SNI (standard för svensk näringsgrensindelning)	Swedish Standard Industrial Classification
Tillverkningsindustri och utvinning av mineral	Manufacturing and mining
Summa leveranser till förbrukare	Total deliveries to consumers
Varuslag	Commodities
Värmekraftverk	Thermal power plants