

Från trycket 25 april 1984
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Ulf Carlsson, tfn 08 - 14 05 60 - 4686
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-Tryck, Örebro 1984

Bränslen. Tillförsel och leveranser av petroleumprodukter januari 1984

Preliminära uppgifter

FUELS. SUPPLY AND DELIVERIES OF PETROLEUM PRODUCTS IN JANUARY 1984
Preliminary data

Motsvarande uppgifter avseende december 1983 har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 1984:6.2.

SAMMANFATTNING

En kraftig ökning av drivmedelsleveranserna noterades för januari jämfört med januari förra året. Bensinleveranserna ökade med 8 procent och leveranserna av motorbrännolja ökade med 12 procent. Orsaken till detta torde till största delen vara att leveranserna i fjol låg på en onormalt låg nivå. Leveranserna av sk villaolja ökade i januari med 10 procent vilket förklaras av en viss återhållsamhet i upplagringen under 1983 års sista månader och att januari i år var betydligt kallare än i fjol. En fortsatt nedgång av leveranserna av tjocka eldningsoljor noterades för januari (-23 %).

En översikt över leveranserna den senaste tremånadersperioden och motsvarande period de närmast föregående åren återfinns i tabell A sid 2.

Jämförelser avser motsvarande period föregående år, om inte annat sägs.



Tablå A LEVERANSER TILL FÖRBRUKARE (TREMÅNADERSVÄRDEN), 1 000 m³

	nov 81 t o m jan 82 Kol 1	nov 82 t o m jan 83 Kol 2	nov 83 t o m jan 84 Kol 3	Procentuell förändring	
				Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
Motorbensin	1 035	1 067	1 112	+4	+7
Övriga oljor samt mellanolja	213	215	214	+0	+0
Dieselbrännolja	646	569	556	-2	-14
därav Utrikes sjöfart	9	4	2	-50	-78
Eldningsolja nr 1	2 504	1 544	1 467	-5	-41
därav Utrikes sjöfart	30	28	38	+36	+27
Eldningsolja nr 2-5	2 481	1 977	1 564	-21	-37
Därav					
Industri (SNI 2+3) ¹	891	700	598	..	..
El-, gas- och värmeverk (SNI 41) ¹	624	514	263	..	..
Utrikes sjöfart	122	156	104	-33	-15
Totalt	6 879	5 372	4 913	-9	-29

1) Genom statistikomläggning fr o m januari 1984 är sektorredovisade uppgifter ej helt jämförbara.

TABELLREDOVISNING

I tabell 1 redovisas oljeföretagens (s k lagrinsskyldiga säljare enligt lagen om oljelagring) och andra oljeimportörers import, produktion, export och leveranser av petroleumprodukter. Leveranserna redovisas även i tabell 2 med fördelning på förbrukarkategori eller användningsområde och på varuslag.

De uppgifter som redovisas månadsvis ingår även i de kvartalsvisa sammandrag som publiceras i Statistiska meddelanden under rubriken Leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel. Beträffande uppgifter om Import och leveranser kan en viss nivåskillnad förekomma genom att vissa förbrukares direktimport ej ingår i de månatligen redovisade uppgifterna utan erhålles genom den kvartalsvisa förbrukningsstatistiken. Vidare gäller att månadsstatistiken är preliminär och kan ha reviderats när kvartalsstatistiken utarbetas, vilket medför att summan över ett kvartal för en viss produkt enligt tidigare publicerade månadsvärden ej alltid överensstämmer med motsvarande summa enligt kvartalssammandraget.

FÖRBRUKARGRUPPER

Den fördelning av leveranserna på förbrukargrupper som redovisas i tabell 2 innebär i vissa fall avvikelser från motsvarande indelningsgrund i annan statistik.

Beträffande eldningsolja är indelningsgrunden i princip SNI (Svensk standard för näringsgrendindelning) som innebär en funktionell indelning efter den aktivitet som mottagaren bedriver vid enskilda arbetsställen. I oljeförsörjningsstatistiken går inte alltid att avgränsa enskilda arbetsställen utan klassningen på förbrukarkategori omfattar verksamhetsställen eller företag, vilket ger en grövre indelning än annan ekonomisk statistik. Det innebär bl a att leveranser till industri (gruvor, mineralbrott, tillverkningsindustri) även omfattar leveranser för elproduktion i industriella mottrycksanläggningar. Industristatistiken baseras däremot på funktionellt "renodlade" arbetsställeenheter vilket gör att statistik över industrins förbrukning av eldningsolja inte omfattar olja för elproduktion utan denna hänförs till näringsområdet elverk (SNI 4101). En nyhet i föreliggande redovisning är att leverans till bostäder (småhus och flerbostadshus) nu redovisas separat. Tidigare redovisades bostäder i gruppen "Övriga näringar".

För dieselbrännolja görs i princip en SNI-fördelning beträffande tankbilsleverans till konsumenter. Övriga kvantiteter redovisas schablonmässigt under "Samfärdsel".

Beträffande övriga produkter - med undantag för insatsvaror för raffinering, lättbensin och gasol - finns i primäruppgifterna inget underlag för fördelning på förbrukargrupper. Drivmedel redovisas under "Samfärdsel" medan övriga lätt- och mellanoljor förs till gruppen "Övriga näringar". Därmed täcker begreppet samfärdsel i stort den transportverksamhet i vid bemärkelse. Här inkluderas dock även kvantiteter som används för drift av motorredskap, fritidsbåtar etc.

VARUFÖRTECKNING

Fr o m januari 1976 används statistiska nummer (stat nr) och produktbenämningar enligt tulltaxans varuförteckning utgiven 1976-01-01.

Stat nr fr o m 1976-01-01	Benämning	Stat nr, 1975 och tidigare	Benämning före 1976
27.09.000	Råolja	27.09.000	
27.10.010	Toppad råolja	27.10.100	
	Lättoljor:		
27.10.151	- flygbensin	27.10.210	
27.10.200	- jetbensin	27.10.291	reabensin
27.10.159	- motorbensin (annan)	27.10.220	
27.10.351	- lättbensin (för framställning av stadsgas)	27.10.292	
27.10.352	- gasbensin (för framställning av petrokemiska produkter)	27.10.293	
27.10.355	- petroleumnфта	27.10.300	mineralterpentin
27.10.359	- andra lättoljor (inbegripet industribensin och lättoljepreparat)	27.10.299	
	Mellanoljor:		
27.10.401	- flygfotogen	27.10.420	
27.10.402	- motorfotogen	27.10.499	annan fotogen
27.10.409	- annan fotogen	27.10.492	eldnings- och lysfotogen
27.10.500	- andra mellanoljor (inbegripet mellanoljepreparat)	27.10.499	annan fotogen
	Tungoljor:		
27.10.650	- dieselbrännolja	27.10.511	motorbrännolja
27.10.650	- tunn eldningsolja, nr 1	27.10.511	
	- tjocka eldningsoljor:		
	Svavelinnehåll:	512	
27.10.701	Nr 2 och 3, högst 1 viktprocent	27.10.551	
		512	
27.10.702	Nr 2 och 3, mer än 1 viktprocent	27.10.555	
27.10.704	Nr 4, högst 1 viktprocent	27.10.556	
27.10.705	Nr 4, mer än 1 viktprocent	27.10.552	
27.10.707	Nr 5, högst 1 viktprocent	27.10.557	
27.10.708	Nr 5, mer än 1 viktprocent	27.10.553	

Förutom ovanstående produkter redovisas import, omsättning och lager för ej färdiga produkter, råbensin och "halvfabrikat". Underlaget till oljeförsörjningsstatistiken baseras helt på uppgifter som redovisas direkt till SCB. Det innebär bl a att uppgifter om import och export kan avvika från motsvarande uppgifter enligt utrikeshandelsstatistiken, som baseras på import/exportanmälningar till tullverket (se även FÖRÄNDRINGAR FR O M JANUARI 1984).

FÖRÄNDRINGAR FR O M JANUARI 1984

Under 1983 har en översyn gjorts av oljeförsörjningsstatistiken med sikte på att höja kvaliteten i olika avseenden. Det har konstaterats att betydande specifikationsfel förekommer i den fördelning av leveranser på förbrukargrupper som hittills redovisats. Bl a har leveranser till industri och el-, gas- och värmeverk felklassats till gruppen övriga näringar. Beräkningar visar att storleksordningen 500-700 tusen m³ tjock eldningsolja de senaste åren systematiskt felklassats. Detta har i sin tur medfört motsvarande överskattning av oljeanvändningen i energibalanserna, där den redovisade totala användningen mäts från användningsidan. Definitioner och anvisningar har fr o m januari ändrats för att komma till rätta med denna typ av fel. Översynen har vidare syftat till att höja precisionen i övrigt t ex vad gäller lagerredovisning och redovisning av import och export.

Beträffande de uppgifter som redovisas i tabell 2 bör observeras att här redovisade månadsuppgifter för tjocka eldningsoljor inte är jämförbara över tiden beroende på de ändringar som införts fr o m januari 1984. Det går inte nu att beräkna och renodla effekten av dessa ändringar, utan dylika beräkningar kan göras först efter att den nya statistiken löpt ett antal kvartal och när förbruknings- och lageruppgifter föreligger för industrin och el-, gas- och värmeverken.

Ändringarna i övrigt beräknas bl a resultera i att uppgifterna om import och export kommer att visa bättre överensstämmelser med utrikeshandelsstatistiken genom att vissa tidsförskjutningar nu har eliminerats, och redovisningen av insatsvaror för raffinering ändrats.

Leveranser till småhus respektive flerbostadshus redovisas separat fr o m januaripublikationen. Det går inte att med någon större precision uppskatta precisionen i denna särredovisning. En jämförbarhetsstudie med SCBs årliga statistik över energianvändningen i småhus respektive flerbostadshus visar dock att leveranserna till småhus underskattas ca 15-20 procent jämfört med årsstatistiken över oljeförbrukningen i småhus medan det omvända förhållande gäller för flerbostadshus - åtminstone fram till 1982 då årsvolymer för sistnämnda kategorin stämmer relativt väl. Studier visar samtidigt att beräknade förändringar över tiden relativt väl återspeglar den faktiska utvecklingen.

En viss underskattning av leveranserna till småhus kan återföras till svårigheter hos leverantörerna att avgöra vart oljan i sista hand går. För t ex leveranser till jordbruk föreligger svårigheter att få uppgift om för vilket ändamål oljan kommer att användas. Vidare svarar små distributörer för försäljning av betydande kvantiteter särskilt av tunn eldningsolja och uppgiftslämnarna till statistiken kan endast göra en grov uppskattning av vilken förbrukningsgrupp dessa leveranser går till. Även beträffande leveranser till flerbostadshus har leverantören betydande klassningssvårigheter. Leveranserna till småhus och flerbostadshus får av dessa skäl ses som approximativa värden.

SUMMARY

This report contains preliminary data regarding supply and deliveries of petroleum products. The statistics are collected from undertakings classified as suppliers of petroleum products.

LIST OF TERMS

Statistical numbers

27.09

000 Crude

27.10

010 Topped crudes

151 Aviation gasoline

159 Motor gasoline

200 Gasoline type jet fuel

351 Light destillated feedstocks

352 Virgin Naphta

355 White spirit

359 Other spirit

401 Aviation kerosene

402 Motor kerosene

409

Other kerosene

500

Fuel oil, furnace oil and bunker oil of a viscosity in centistoke of:

650 Not more than 10 at 20⁰ C (No 1)701 Not more than 40 at 50⁰ C, containing not more than 1 % by weight of sulphur (No 2 and 3)

702 "- , other "-

704 Not more than 90 at 50⁰ C, containing not more than 1 % by weight of sulphur (No 4)

705 "- , other "-

707 More than 90 at 50⁰ C, containing not more than 1 % by weight of sulphur (No 5)

708 "- , other "-

TECKENFÖRKLARINGExplanation of symbols

r	Reviderad	Revised figure
-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än hälften av den använda enheten	Magnitude less than half of unit employed
..	Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan ej förekomma	Category not applicable

TABELL 1 IMPORT, EXPORT, PRODUKTION OCH LEVERANSER TILL SLUTLIGA FÖRBRUKARE AV PETROLEUMPRODUKTER JANUARI 1983 OCH 1984, 1000 KUBIKMETER
 IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING JANUARY 1983 AND 1984, 1000 CUBIC METRES

STAT NR	VARUSLAG	TILLGANG		PRODUKTION		AVGANG		FÖRBRUKNING VID		LEVERANSER TILL		DIFFERENS 2)	
		IMPORT				EXPORT		PETROLEUMRAFF		ÖVRIGA FÖRBRUKARE			
		JAN 1983	JAN 1984	JAN 1983	JAN 1984	JAN 1983	JAN 1984	KRACKNINGSANL		1)		JAN 1983	JAN 1984
27.09.000	RAOLJA	1977	1491	1	1	-	-	1498	1515	-	-	+480	-23
27.10.010	TOPPAD RAOLJA	-	20	-	-	-	-	-	49	-	-	+0	-29
	HALVFABRIKAT 3)	13	15	-	-	65	11	-39	-116	-	-	-13	+120
151	FLYGBENSIN	1	-	-	-	0	-	-	-	1	1	+0	-1
159	MOTORBENSIN	126	208	287	310	47	92	0	0	311	335	+55	+91
200	JETBENSIN	22	10	-	17	-	-	-	-	12	25	+10	+2
351	LATTBENSIN	103	40	32	44	27	28	108	98	-	15	+0	-57
352	GASBENSIN												
355	PETROLEUMNAFTA	2	4	0	3	0	-	-	-	3	3	-1	+4
359	ANDRA LATTOLJOR	0	0	1	1	-	-	-	-	1	1	+0	+0
401	FLYGFOTOGEN	21	15	19	31	-	11	-	-	31	32	+9	+3
402	MOTORFOTOGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-3	-2
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA												
500	MELLANOLJOR	-	6	6	2	-	4	-	-	2	1	+4	+3
650	DIESELBRÄNNOLJA	501	384	546	525	273	244	0	0	161	180	+141	-34
650	ELDNINGSOLJA NR 1									471	520		
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	315	128	543	463	211	297	26	25	583	447	+38	-178
	DÄRAV												
701													
702	ELDNINGSOLJA NR 2	8	3	130	111	91	84	-	-	31	20	+16	+10
	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHALL												
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	21	14	-	-	-	-	37	42	-16	-28
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	1	1	-	-	-	-	9	8	-8	-7
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	-	37	116	74	47	66	1	3	158	161	-90	-119
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	-	-	-7	5	-	3	-	0	13	16	-20	-14
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	283	58	208	187	14	58	4	-3	276	160	+197	+30
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	24	30	74	71	59	86	21	25	59	40	-41	-50
	TOTALT	3081	2321	1435	1397	623	687	1593	1571	1579	1562	+720	-101
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	3	13	7	15	-	4	-	18	16	19	-6	-13

1) FÖRDELNING AV LEVERANSER TILL OLIKA FÖRBRUKARGRUPPER REDOVISAS I TABELL 2

2) DIFFERENS = SUMMA TILLGANG - SUMMA AVGANG. DIFFERENSEN BEROR PÅ LAGERFÖRÄNDRINGAR, KVALITETSÖVERFÖRINGAR, TEMPERATUR-DIFFERENSER, TIDSFÖRSKJUTNINGAR I RAPPORTERINGEN

3) FÖRBRUKNING REDOVISAS NETTO DVS SOM FÖRBRUKNING - PRODUKTION.

TABELL 2 LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE (TABELL 1) MED FÖRDELNING PÅ FÖRBRUKARGRUPPER JANUARI 1983 OCH 1984, 1000 KUBIKMETER
DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS (TABLE 1) BY CATEGORY OF CONSUMERS DURING JANUARY 1983 AND 1984, 1000 CUBIC METRES

VARUSLAG	GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSIND. 1)		EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK 2)		SAMFÄRDELSEK EXKL UTRIKES SJÖFART		UTRIKES SJÖFART (BUNKRING AV SVENSKA OCH UTLÄNDSKA FARTYG)		EN- OCH TVÅBOSTADSHUS		FLERBOSTADSHUS		ÖVRIGA NÄRINGAR	
	JAN 1983	JAN 1984	JAN 1983	JAN 1984	JAN 1983	JAN 1984	JAN 1983	JAN 1984	JAN 1983	JAN 1984	JAN 1983	JAN 1984	JAN 1983	JAN 1984
FLYGBENSIN	..	..	..	..	1	1	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORBENSIN	..	..	..	..	311	335	-	-	..	..	..	..	..	..
JETBENSIN	..	..	..	..	12	25	-	-	..	..	..	..	..	..
LÄTTBENSIN	-	0	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASBENSIN														
PETROLEUMNAFTA	..	..	..	..	..	..	0	-	-	-	-	-	3	3
ANDRA LÄTTOLJOR	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	1	1
FLYGFOTOGEN	..	..	..	..	31	32	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORFOTOGEN	..	..	..	..	3	2	-	-	..	..	..	..	..	..
ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA MELLANOLJOR	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	2	1
DIESELBRÄNNOLJA	18	18	0	0	117	130	1	1	1	1	0	0	24	30
ELDNINGSOLJA NR 1	51	52	1	2	3	14	7	9	119	130	103	115	187	198
ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	199	174	141	34	7	14	56	26	0	0	57	72	123	127
DARAV														
ELDNINGSOLJA NR 2	4	4	0	0	2	2	17	5	-	-	4	5	4	4
ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	10	11	0	1	-	0	-	0	0	0	11	13	16	17
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	2	1	-	-	0	1	4	2	-	-	1	1	2	3
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	53	50	7	6	1	2	-	-	0	0	38	47	59	56
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	2	6	0	0	1	2	3	2	-	-	1	1	6	5
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	103	93	129	27	-	0	-	-	0	0	2	5	42	35
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	25	9	5	0	3	7	32	17	-	-	0	-	-6	7
TOTALT	268	244	142	51	485	553	64	36	120	131	160	187	340	360
PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	12	13	2	4	0	0	-	-	0	-	-	0	2	2

1) INKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

2) EXKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

3) I SUMMA LEVERANSER TILL FÖRBRUKARE INGÅR LEVERANSER DELS DIREKT TILL KONSUMENTER, DELS TILL ÅTERFÖRSÄLJARE (BENSINSTATIONER ETC).

ANM: FR O M JANUARI 1984 BERÄKNAS FÖRBRUKARGRUPPERNA HA ÄNDRAT INNEHÅLL, VILKET INNEBÄR ATT UPPGIFTERNA INTE ÄR DIREKT JÄMFÖRBARA MED MOTSVARANDE PERIOD ETT ÅR TIDIGARE. DESSUTOM GÖRS NU EN SÄRREDOVISNING AV LEVERANSER TILL SMÅHUS RESP FLERBOSTADSHUS SAMTIDIGT SOM TOTALSUMMAN I TABELL 2 HAR SLOPATS.