

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle fjärde kvartalet 2001 samt året 2001

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 4th quarter 2001 and year 2001

I korta drag

Oljeleveranserna ökade under år 2001

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) var 3 % högre under år 2001 jämfört med år 2000. Leveranserna av tunn eldningsolja (s.k. villaolja) minskade med 2 % medan leveranserna av tjocka eldningsoljor ökade med 17 %. För motorbensin samt dieselbränsolja uppmättes ökningar på 1 % vardera jämfört med året innan.

Under kvartal 4 2001 ökade leveranserna av tunn eldningsolja (villaolja) samt tjocka eldningsoljor med 4 % resp. 28 % jämfört med samma kvartal 2000. För motorbensin var ökningen 3 % medan leveranserna av dieselbränsolja minskade med 1 %.

Minskad bränsleförbrukning inom industrin

Industrin minskade sin bränsleförbrukning under år 2001 med 5 % jämfört med föregående år. Minskningen härrör från massa- och pappersindustrins minskade förbrukning av trädbränsle, avlutar, samt tall- och becksolja. För övriga näringsgrenar och bränsleslag är förändringarna mellan åren små t.ex. oljeförbrukningen minskade endast med 2 %.

Fjärde kvartalets bränsleförbrukning var oförändrad jämfört med motsvarande kvartal år 2000. Användningen av inhemska bränslen minskade med 6 % medan oljorna ökade med 11 %. För samtliga fossila bränslen var ökningen 8 %.

Ökad förbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk ökade bränsleförbrukningen med 14 % år 2001 jämfört med året innan. Inhemska bränslen ökade med 12 % medan förbrukningen av fossila bränslen ökade med 17 %.

Under fjärde kvartalet ökade el-, gas- och värmeverken sin bränsleförbrukning med 29 % jämfört med motsvarande kvartal året innan. Ökningen förklaras till stor del av att kvartal fyra år 2000 var ovanligt varmt.



Energimyndigheten

Statistikansvarig myndighet
Statens energimyndighet
Box 310
631 04 Eskilstuna
tfn 016 – 544 20 00, fax 016 – 544 20 99



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent
SCB, Programmet för energistatistik
701 89 Örebro
Fax 019 - 17 69 94
Eva Johanson, tfn 019 - 17 61 22, eva.johansson@scb.se
Susanne Palm, tfn 019 - 17 62 82, susanne.palm@scb.se
Mats Rönnbacka, tfn 019-17 61 84, mats.ronnbacka@scb.se

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

ISSN 1404-5869 Serie Energi – EN31 SM0201. Utkom den 26 mars 2002.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Leveranser	4
Tablå A Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m ³	4
Lagerförändringar	4
Tablå B Lagerförändringar inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m ³	4
Naturgas	5
Tablå C Tillförsel och leveranser av naturgas, milj. m ³ ,	5
Tabeller	6
Tabellbeskrivning	6
Teckenförklaring	7
1A. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter fjärde kvartalet 2000 och 2001	8
1B. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 2000 och 2001	9
2A. Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier fjärde kvartalet 2000 och 2001	10
2B. Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 2000 och 2001	11
3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2000 and 2001, 1000 m ³	12
3:2. Leveranser av dieselbränslen fördelad på miljöklasser 2000 och 2001, 1000 m ³	12
4. Förbrukning av stenkolk och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2000 och 2001, 1000 ton	13
5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2000 och 2001, 1000 m ³	14
6:1 Förbrukning av propan och butan samt trädbänslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2000 och 2001	15
6:2 Förbrukning av avlutar, tall- och becksolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2000 och 2001, 1000 toe	16
6:3 Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2000 och 2001, 1000 toe	16
7:1 Förbrukning av eldningsolja och koks som råvara inom kemisk industri (SNI 23-24) 2000 och 2001	16
7:2 Förbrukning av stenkolk som råvara inom koksverk 2000 och 2001, 1000 ton	16
8:1A. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2000 och 2001	17
8:2A. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2000 och 2001	17
8:1B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2000 och 2001	18
8:2B. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk 2000 och 2001	18
9A. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2000 och 2001, 1 000 toe	19

9B. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk 2000 och 2001, 1 000 toe	20
--	----

Fakta om statistiken	21
-----------------------------	-----------

Detta omfattar statistiken	21
-----------------------------------	-----------

Objekt och population	21
-----------------------	----

Statistiska mått	21
------------------	----

Redovisningsgrupper	21
---------------------	----

Referenstid	21
-------------	----

Definitioner och förklaringar	21
-------------------------------	----

Så görs statistiken	21
----------------------------	-----------

Statistikens tillförlitlighet	22
--------------------------------------	-----------

Bra att veta	22
---------------------	-----------

Annan statistik	22
-----------------	----

In English	23
-------------------	-----------

Summary	23
----------------	-----------

Higher deliveries of oil during 2001	23
--------------------------------------	----

Less fuel consumption in mining and manufacturing	23
---	----

Higher consumption of fuels in electricity, gas and district heating services.	23
--	----

List of tables	23
-----------------------	-----------

List of terms	24
----------------------	-----------

Statistiken med kommentarer

Leveranser

Tablå A visar leveranser till förbrukare för de två senaste tolv månaders perioderna, samt den procentuella förändringen mellan perioderna.

Tablå A Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m³

	Jan 2000 Dec 2000	Jan 2001 Dec 2001	Procentuell förändring
Totalt	15 508	15 934	3%
Motorbensin	5 373	5 418	1%
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 192	1 169	-2%
Dieselbrännolja	3 562	3 597	1%
Därav till utrikes sjöfart	49	41	-16%
Eldningsolja nr 1	2 809	2 753	-2%
Därav till utrikes sjöfart	159	135	-15%
Eldningsolja nr 2 – 5	2 572	2 997	17%
Därav till industri	780	897	15%
El-, gas- och värmeverk	68	348	412%
Utrikes sjöfart	1 370	1 360	-1%

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 2000				År 2001			
	Kv. 1	Kv. 2	Kv. 3	Kv. 4	Kv. 1	Kv. 2	Kv. 3	Kv. 4
Oljehandel								
Råolja	322	88	309	-555	147	205	50	-175
Motorbensin	-43	37	69	63	-107	60	-62	120
Dieselbrännolja	-23	6	-63	61	-120	94	7	-12
Eldningsolja nr 1	-44	8	15	92	29	-181	-10	1
Eldningsolja nr 2 – 5	36	-116	156	-14	-103	-22	-22	23
Industri								
Eldningsolja nr 1	-1	-2	1	0	0	-1	0	0
Eldningsolja nr 2 – 5	-68	6	-9	-3	-28	11	28	-7
El-, gas- och värmeverk								
Eldningsolja nr 1	-26	-21	-6	-3	-11	-20	3	2
Eldningsolja nr 2 – 5	-303	-20	-9	68	-120	-14	20	13

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 gasolluftblandning.

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

	1998 ³	1999 ³	2000 ³	2001	Kv. 4 2000	Kv. 4 2001
Import	852	854	835	918	240	297
Egen förbrukning	-9	-8	-8	-10	-2	-2
Statistisk differens	-5	-9	6	-7	-1	-3
Summa leveranser	838	837	833	901	237	292
Därav						
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri (SNI 10-37)	343	318	378	399	122	137
Livsmedels-, dryckesvaru och tobaksindustri (SNI 15-16)	110	124	121	123	46	53
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast och plastvaruindustri (SNI 23-25)	78	65	97	97	27	35
Övrig industri inkl ej branschfördelad industri	155	129	160	179	49	49
El- och värmeverk ²	337	355	289	337	74	112
Övriga näringar	70	62	68	67	14	17
Bostäder	88	102	98	98	27	26

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0°C

2) Inkl. förbrukning för industriell mottrycksproduktion

3) Årsvärdena t.o.m. 2000 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 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 dieselbrännolja fördelade på miljöklasser.

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

För undersökningen avseende år 2000 drogs urvalet för industrin som ett stratifierat urval (OSU) där ramen var den årliga undersökningen av industrins energianvändning. Från och med undersökningen 2001 är urvalet åter ett cutoff-urval. Detta kan medföra att resultaten inte är direkt jämförbara med tidigare undersökningar.

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 eldningsolja, stenkolk och koks som råvara i kemisk industri och koksverk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 23-24 (kemisk industri, raff. av petroleumprodukt. m.m.) i tabell 4 och 5, utan redovisas i tabell 7. I förbrukningsuppgifterna för SNI 23-24 i tabell 5 ingår inte heller petroleumraffinaderiernas (SNI 232) förbrukning av eldningsolja för egna behov. Dessa uppgifter återfinns i tabell 1 under "Förbrukning vid petroleumraff. krackning-sanl."

De i tabell 1 – 2 redovisade leveranserna motsvarar inte den faktiska förbrukningen beroende bl. a. på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser och tidsförskjutningar i rapporteringen. Vidare gäller att vissa av de kvantiteter oljeföretagen levererar till industrin (SNI 10-37) förbrukas för elproduktion i mottrycksanläggningar. De kvantiteter som förbrukas i dessa anläggningar redovisas i tabell 9 under el-, gas- och värmeverk, medan motsvarande kvantiteter i tabell 2 redovisas som leverans till industri.

För naturgasen kan differenser förekomma mellan årsvärdena som redovisas i tabell C och de till år summerade kvartalsvärdena i tabell 8, eftersom årsvärdena i tabell C baseras på den årliga gasstatistiken.

I tabell 9 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 10 -37) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 40) av fasta och flytande bränslen omräknat till ekvivalenta oljeton (toe) efter det termiska värmeinnehållet.

Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
*	Preliminär uppgift	Provisional figure
Fet stil	Reviderad uppgift	Rewised figure

1A. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter fjärde kvartalet 2000 och 2001

1A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4th quarter 2000 and 2001

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	2000	5 550	-	-	6 219	-	-669
	2001	5 924	-	-	6 189	-	-265
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2000	32	-	136	-102	-	-2
	2001	60	-	214	-140	-	-14
Flygbensin, 1000 m ³	2000	3	-	-	-	1	2
	2001	0	-	-	-	1	-1
Motorbensin, 1000 m ³	2000	546	1 495	679	0	1 293	69
	2001	594	1 524	678	0	1 331	109
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2000	180	143	138	248	29	-92
	2001	202	129	133	273	27	-102
Petroleumnafta, 1000 m ³	2000	0	-	0	-	1	-1
	2001	0	-	0	-	2	-2
Andra lättoljor, 1000 m ³	2000	0	-	-	-	0	0
	2001	0	-	-	-	0	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2000	264	0	0	-	278	-14
	2001	383	0	0	-	245	138
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2000	0	0	0	-	1	-1
	2001	0	0	0	-	1	-1
Dieselbrännolja och EO 1, 1000 m ³	2000	475	2 464	996	0	1 804	139
	2001	472	2 509	1 179	0	1 823	-21
Därav							
Dieselbrännolja, 1000 m ³	2000	..	..	..	..	964	..
	2001	..	..	..	..	952	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2000	..	..	..	..	840	..
	2001	..	..	..	..	871	..
Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2000	0	421	187	0	113	121
	2001	0	373	141	0	133	99
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2000	124	1 303	795	93	568	-29
	2001	341	1 308	754	138	738	19
Propan och butan, 1000 ton	2000	88	48	52	55	114	-85
	2001	74	42	51	70	125	-130

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 2000 och 2001

1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2000 and 2001

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	2000	24 335	-	-	24 779	-	-444
	2001	23 400	-	-	23 729	-	-329
Halvfabrikat ³ , 1000 m ³	2000	237	-	649	-357	-	-55
	2001	224	-	810	-506	-	-80
Flygbensin, 1000 m ³	2000	10	-	-	-	7	3
	2001	4	-	-	-	6	-2
Motorbensin, 1000 m ³	2000	2 172	6 019	2 730	0	5 373	88
	2001	2 215	5 507	2 336	0	5 418	-32
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2000	800	551	543	905	43	-140
	2001	867	551	507	939	85	-113
Petroleumnaffa, 1000 m ³	2000	8	-	1	-	8	-1
	2001	1	-	2	-	12	-13
Andra lättoljor, 1000 m ³	2000	0	-	-	-	1	-1
	2001	0	-	-	-	1	-1
Flygfotogen, 1000 m ³	2000	988	140	56	-	1 131	-59
	2001	1 048	179	0	-	1 064	163
Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m ³	2000	0	0	0	-	2	-2
	2001	1	0	0	-	3	-2
Dieselbrännolja och EO 1, 1000 m ³	2000	1 621	9 244	4 580	1	6 371	-87
	2001	1 508	9 140	4 489	1	6 355	-197
Därav							
Dieselbrännolja, 1000 m ³	2000	..	..	..	..	3 562	..
	2001	..	..	..	..	3 597	..
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2000	..	..	..	..	2 809	..
	2001	..	..	..	..	2 758	..
Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2000	214	1 380	628	1	409	556
	2001	0	1 471	665	0	483	323
Eldningsolja 3 – 6, 1000 m ³	2000	413	5 432	3 146	566	2 163	-30
	2001	769	4 871	2 655	495	2 513	-23
Propan och butan, 1000 ton	2000	684	303	293	373	437	-116
	2001	882	279	231	465	441	24

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

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

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

2A. Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier fjärde kvartalet 2000 och 2001

2A. Deliveries to final consumers (table 1A) by category of consumers during 4th quarter 2000 and 2001

Varuslag		Totalt	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri ¹	El, gas och värme- verk ²	Samfärd- sel exkl. utrikes sjöfart	Utrikes- sjöfart	En- och två- bostads hus	Flerbo- stads- hus	Övriga näringar
Flygbensin, 1000 m ³	2000	1	..	..	1	-	..	..	..
	2001	1	..	..	1	-	..	..	..
Motorbensin, 1000 m ³	2000	1 293	..	..	1 293	-	..	..	..
	2001	1 331	..	..	1 331	-	..	..	..
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2000	29	..	29	..	-	..	..	..
	2001	27	..	27	..	-	..	..	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2000	1	..	..	..	-	..	..	1
	2001	2	..	..	..	-	..	..	2
Andra lättoljor, 1000 m ³	2000	0	..	..	..	-	..	..	0
	2001	0	..	..	..	-	..	..	0
Flygfotogen, 1000 m ³	2000	278	..	..	278	-	..	..	..
	2001	245	..	..	245	-	..	..	..
Annan fotogen o mellanoljor, 1000m ³	2000	1	..	..	..	-	..	..	1
	2001	1	..	..	..	-	..	..	1
Dieselbrännolja, 1000 m ³	2000	965	35	0	822	10	3	3	92
	2001	954	51	1	785	10	3	3	101
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2000	840	99	12	27	32	249	83	338
	2001	872	92	27	31	27	228	92	375
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2000	681	221	37	10	317	-	2	94
	2001	871	260	260	9	279	-	7	56
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ Inkl WRD	2000	112	50	6	0	15	-	1	40
	2001	133	80	6	0	13	-	5	29
Eldningsolja 3 –6 , 1000 m ³	2000	569	171	31	10	302	-	1	54
	2001	738	180	254	9	266	-	2	27
Propan och butan, 1000 ton	2000	114	89	11	-	-	0	0	14
	2001	125	96	13	0	0	0	0	16

1) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

2) Exkl. industriella mottrycksanläggningar

2B. Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 2000 och 2001**2B. Deliveries to final consumers (table 1B) by category of consumers during 2000 and 2001**

Varuslag		Totalt	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri ¹	El, gas och värme- verk ²	Samfärd- sel exkl. utrikes sjöfart	Utrikes- sjöfart	En- och två- bostads hus	Flerbo- stads- hus	Övriga näringar
Flygbensin, 1000 m ³	2000	7	..	..	7	-	..	..	..
	2001	6	..	..	6	-	..	..	..
Motorbensin, 1000 m ³	2000	5 373	..	..	5 373	-	..	..	..
	2001	5 418	..	..	5 418	-	..	..	..
Lättbensin och gasbensin, 1000 m ³	2000	43	..	43	..	-	..	..	..
	2001	85	..	85	..	-	..	..	..
Petroleumnafta, 1000 m ³	2000	8	..	..	..	-	..	..	8
	2001	12	..	..	..	-	..	..	12
Andra lättoljor, 1000 m ³	2000	1	..	..	..	-	..	..	1
	2001	1	..	..	..	-	..	..	1
Flygfotogen, 1000 m ³	2000	1 131	..	..	1 131	-	..	..	..
	2001	1 064	..	..	1 064	-	..	..	..
Annan fotogen o mellanoljor, 1000m ³	2000	2	..	..	..	-	..	..	2
	2001	3	..	..	..	-	..	..	3
Dieselbrännolja, 1000 m ³	2000	3 564	135	3	3 028	49	11	8	330
	2001	3 598	156	1	3 024	41	11	8	357
Eldningsolja 1, 1000 m ³	2000	2 809	360	55	114	159	708	284	1 129
	2001	2 758	319	64	119	135	656	282	1 183
Eldningsolja 2 – 6, 1000 m ³ inkl WRD	2000	2 573	780	68	41	1 370	-	12	302
	2001	2 997	897	347	46	1 360	-	17	330
Därav Eldningsolja 2, 1000 m ³ inkl WRD	2000	408	204	19	1	76	-	6	102
	2001	483	251	19	2	78	-	11	122
Eldningsolja 3 – 6 , 1000 m ³	2000	2 165	576	49	40	1 294	-	6	200
	2001	2 514	646	328	44	1 282	-	6	208
Propan och butan, 1000 ton	2000	437	342	56	0	-	0	0	39
	2001	441	345	44	0	0	0	0	52

1) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

2) Exkl. industriella mottrycksanläggningar

3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2000 and 2001, 1000 m³3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2000 and 2001, 1000 m³

Miljöklass, MK		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2000	5 373	1 224	1 411	1 446	1 293
	2001	5 418	1 210	1 410	1 467	1 331
MK 1						
Ron 95	2000	4 452	983	1 167	1 212	1 090
	2001	4 633	1 032	1 201	1 255	1 146
Ron 98	2000	843	187	236	227	194
	2001	765	174	203	208	181
MK 2						
Ron 95	2000	44	37	2	1	4
	2001	5	1	2	1	1
Ron 98	2000	15	13	1	0	1
	2001	2	1	1	0	1
Alkylatbensin	2000	19	4	5	5	5
	2001	12	3	4	3	3

3:2. Leveranser¹ av dieselbränsolja fördelad på miljöklasser 2000 och 2001, 1000 m³3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2000 and 2001, 1000 m³

Miljöklass		Totala leveranser				
		Totalt	kvartal 1	kvartal 2	kvartal 3	kvartal 4
Totalt	2000	3 513	790	883	886	954
	2001	3 556	862	875	876	942
Klass 1	2000	3 300	752	806	849	893
	2001	3 490	835	862	860	932
Klass 2	2000	4	3	1	0	0
	2001	0	0	0	0	0
Klass 3	2000	209	36	75	37	61
	2001	66	27	13	16	10

Anm.: Fr.o.m. år 2000 är motorbensin och dieselbränsolja 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 2000 och 2001, 1000 ton

4. Consumption of coal and coke 2000 and 2001, 1000 ton

SNI 92	Näringsgren		Stenkol, 1000 ton					Koks, 1000 ton				
			Totalt	1a kv.	2a kv.	3e kv.	4e kv.	Totalt	1a kv.	2a kv.	3e kv.	4e kv.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2000	767	205	180	153	229	1 474	408	373	295	398
		2001	873	224	221	202	226	1 455	390	356	311	398
10-14	Utvinning av mineral	2000	85	22	21	24	18	-	-	-	-	-
		2001	66	19	16	17	14	-	-	-	-	-
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2000	19	-	-	3	16	5	0	-	1	4
		2001	-	-	-	-	-	5	-	-	1	4
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	2000	31	14	4	6	7	-	-	-	-	-
		2001	15	10	2	1	2	-	-	-	-	-
25	Gummi- och plastvaruindustri	2000	2	2	0	0	0	-	-	-	-	-
		2001	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
26	Jord- och stenvaruindustri	2000	252	54	56	73	69	35	11	8	8	8
		2001	252	55	64	67	66	30	8	7	7	8
27	Stål- och metallverk	2000	378	113	99	47	119	1 404	387	356	281	380
		2001	539	140	138	118	143	1 392	374	341	298	379
271-273	därav Järn- och stålverk	2000	313	91	85	32	105	1 400	386	355	280	379
		2001	483	125	124	103	131	1 388	373	340	297	378
34-35	Transportmedelsindustri	2000	-	-	-	-	-	17	6	5	3	3
		2001	-	-	-	-	-	15	4	4	3	4
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2000	-	-	-	-	-	13	4	4	2	3
		2001	-	-	-	-	-	12	4	3	2	3

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

5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2000 och 2001, 1000 m³

5. Consumption of fuel oils 2000 and 2001, 1000 m³

SNI 92	Näringsgren		Eldningsolja nr 1 (1000 m ³)					Eldningsolja nr 2 - 5 (1000 m ³)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2000 2001	270 307	106 103	54 66	41 53	69 85	1 005 948	367 307	216 207	185 178	237 256
10-14	Utvinning av mineral	2000 2001	10 11	2 2	3 3	3 3	2 3	46 48	12 17	13 11	8 9	13 11
15-16	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2000 2001	54 72	16 21	13 18	10 15	15 18	77 72	19 19	12 12	14 11	32 30
17-19	Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri	2000 2001	0 12	0 5	0 3	0 1	0 3	10 17	3 6	2 4	2 3	3 4
20	Trävaruindustri, ej möbler	2000 2001	8 11	3 2	2 2	1 4	2 3	19 17	7 5	3 4	4 3	5 5
21-22	Massa, pappers och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri	2000 2001	12 10	5 4	2 2	2 2	3 2	462 464	175 157	94 99	92 93	101 115
2111	Därav Massaindustri	2000 2001	1 0	0 0	0 0	0 0	1 0	161 118	53 39	40 22	32 26	36 31
2112	Pappers och pappindustri	2000 2001	5 5	3 2	0 1	1 1	1 1	291 339	118 116	52 75	59 66	62 82
23-24	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2000 2001	16 17	6 5	4 4	3 3	3 5	96 60	38 17	22 14	13 12	23 17
25	Gummi och plastvaruindustri	2000 2001	13 16	5 5	3 3	2 3	3 5	6 11	3 3	1 3	1 2	1 3
26	Jord och stenvaruindustri	2000 2001	42 37	17 11	8 8	7 8	10 10	105 76	33 21	30 17	24 17	18 21
27	Stål och metallverk	2000 2001	33 29	11 9	7 6	7 5	8 9	143 142	55 42	32 37	24 25	32 38
271-273	därav Järn och stålverk	2000 2001	22 21	8 7	5 5	4 3	5 6	131 133	49 40	28 33	23 24	31 36
28	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2000 2001	25 20	15 9	3 4	1 1	6 6	10 12	4 5	2 2	1 1	3 4
29	Metallvaruindustri, ej i annan underavd	2000 2001	25 30	10 13	4 6	2 3	9 8	17 8	10 4	3 1	1 1	3 2
30-33	Industri för el och optikprodukter	2000 2001	10 9	6 4	2 1	1 1	1 3	2 2	1 1	0 0	0 0	1 1
34-35	Transportmedelsindustri	2000 2001	14 20	7 10	2 3	1 2	4 5	11 18	6 10	2 2	1 1	2 5
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2000 2001	8 13	3 4	1 3	1 2	3 4	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0

1) Exkl. petroleumraffinaderier

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

6:1 Förbrukning av propan och butan samt trädbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2000 och 2001

6:1. Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and woodwaste) 2000 and 2001

SNI 92	Näringsgren		Propan och butan (1000 ton)					Trädbränslen (1000 toe)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2000 2001	342 320	107 90	85 77	70 65	80 88	1 492 1 414	465 422	343 351	304 292	380 349
10-14	Utvinning av mineral	2000 2001	0 2	0 1	0 0	0 0	0 1	- -	- -	- -	- -	- -
15-16	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2000 2001	16 21	4 5	4 4	3 4	5 8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
17-19	Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri	2000 2001	9 9	3 2	2 2	2 2	2 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
20	Trävaruindustri, ej möbler	2000 2001	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	858 715	281 222	191 169	161 137	225 187
21-22	Massa, pappers och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2000 2001	41 37	12 10	11 8	10 9	8 10	591 662	165 186	144 177	135 149	147 150
23-25	Kemisk industri, petroleumprod samt gummi och plastvaruindustri	2000 2001	30 14	5 4	9 3	7 3	9 4	14 18	8 4	2 5	1 4	3 5
26	Jord och stenvaruindustri	2000 2001	40 29	17 8	8 7	7 6	8 8	3 6	1 2	1 2	1 1	0 1
27	Stål och metallverk	2000 2001	169 168	51 48	42 41	36 34	40 45	- -	- -	- -	- -	- -
271-273	därav Järn och stålverk	2000 2001	153 161	46 45	37 40	33 32	37 44	- -	- -	- -	- -	- -
28	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2000 2001	12 10	4 3	3 2	2 2	3 3	6 0	2 0	0 0	2 -	2 -
29	Metallvaruindustri, ej i annan underavd	2000 2001	3 7	1 2	1 2	0 1	1 2	- -	- -	- -	- -	- -
30-33	Industri för el och optikprodukter	2000 2001	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
34-35	Transportmedelsindustri	2000 2001	19 15	8 5	4 3	3 3	4 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2000 2001	2 3	1 1	1 1	0 0	0 1	20 22	8 8	5 6	4 2	3 6

6:2 Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2000 och 2001, 1000 toe

6:2. Consumption of sulphite lies and peat 2000 and 2001, 1000 toe

SNI 92	Näringsgren		Avlutar, tall och beckolja (1000 toe)					Torv (1000 toe)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2000	3 368	844	815	867	842	1	1	0	0	0
		2001	2 968	783	738	656	791	8	5	1	0	2
21	därav Massa, pappers och pappersvaru- industri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2000	3 368	844	815	867	842	-	-	-	-	-
		2001	2 968	783	738	656	791	-	-	-	-	-

6:3 Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2000 och 2001, 1000 toe

6:3. Consumption of municipal wastes 2000 and 2001, 1000 toe

SNI 92	Näringsgren		Sopor (1000 toe)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2000	0	0	0	0	0
		2001	7	0	0	3	4

7:1 Förbrukning av eldningsolja och koks som råvara inom kemisk industri (SNI 23-24) 2000 och 2001

7:1. Consumption of fuel oils and coke as raw materials 2000 and 2001

SNI 92	Näringsgren		Eldningsolja nr 3-5 (1000 m ³)					Koks (1000 ton)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.	Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
23-24	Kemisk industri, petroleumprodukter	2000	58	13	15	15	15	21	6	5	5	5
		2001	62	16	17	13	16	21	6	4	6	5

7:2 Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2000 och 2001, 1000 ton

7:2. Consumption of coal as raw material 2000 och 2001, 1000 ton

SNI 92	Näringsgren		Stenkol (1000 ton)				
			Totalt	1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.
23.10	Koksverk	2000	1 772	440	446	409	477
		2001	1 923	459	490	490	484

8:1A. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2000 och 2001

8:1A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4th quarter 2000 and 2001

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)	2000	26	0	-	1	3	21
	2001	50	0	51	7	10	33
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2000	85	4	38	10	17	16
	2001	166	3	50	30	39	44
Stenkol (1000 ton)	2000	119	-	4	74	41	0
	2001	152	-	2	95	55	0
Propan och butan (1000 ton)	2000	4	-	-	0	1	3
	2001	8	-	-	0	3	5
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2000	389	-	22	35	179	153
	2001	465	-	22	38	205	200
Träbriketter (1000 toe)	2000	114	-	-	7	55	52
	2001	140	-	-	8	65	67
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2000	63	-	42	0	6	15
	2001	74	-	33	0	12	29
Sopor (1000 toe)	2000	127	-	-	6	68	53
	2001	136	-	-	7	67	62
Torv (1000 toe)	2000	77	-	-	2	35	40
	2001	91	-	-	1	32	58
Koksugns gas (milj. m ³)	2000	6	3	-	1	1	1
	2001	15	5	0	6	5	4
Masugns gas (milj. m ³)	2000	791	216	-	312	241	22
	2001	759	205	-	300	236	18
Kärnbränsle (1000 toe)	2000	4 116	4 116	-	-	-	-
	2001	5 057	5 057	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2000	73	0	3	8	52	10
	2001	113	0	2	13	81	17
Övriga bränslen (1000 toe)	2000	22	-	-	2	11	9
	2001	35	-	-	1	24	10

8:2A. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2000 och 2001

8:2A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4th quarter 2000 and 2001

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2000	496	227	269
	2001	395	148	247
Solfångare (GWh)	2000	1	0	1
	2001	0	0	0
Värmepumpar (GWh)	2000	2 254	900	1 354
	2001	2 341	899	1 442
Från andra sektorer (GWh)	2000	1 267	537	730
	2001	1 471	737	734
därav spillvärme (GWh)	2000	946	512	434
	2001	1 168	716	452
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2000	686	265	421
	2001	636	200	436

8:1B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2000 och 2001**8:1B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2000 and 2001**

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)	2000	110	8	0	16	11	75
	2001	145	1	0	16	26	102
Eldningsolja 2-5 (1000 m ³)	2000	449	12	189	87	82	79
	2001	566	9	188	88	151	130
Stenkol (1000 ton)	2000	492	-	10	276	206	0
	2001	484	-	6	324	152	2
Propan och butan (1000 ton)	2000	17	-	-	0	5	12
	2001	22	-	-	0	9	13
Trä (flis, bark, spån) (1000 toe)	2000	1 117	-	83	81	484	469
	2001	1 365	-	79	102	603	581
Träbriketter (1000 toe)	2000	371	-	-	22	172	177
	2001	433	-	-	18	199	216
Avlutar och tallolja (1000 toe)	2000	298	-	169	0	38	91
	2001	209	-	99	0	10	100
Sopor (1000 toe)	2000	457	-	-	18	237	202
	2001	456	-	-	24	237	195
Torv (1000 toe)	2000	227	-	-	8	104	123
	2001	307	-	-	6	142	159
Koksugns gas (milj. m ³)	2000	43	11	-	11	10	11
	2001	37	14	0	19	10	8
Masugns gas (milj. m ³)	2000	2 374	888	-	765	676	45
	2001	2 710	790	-	1 112	745	63
Kärbänsle (1000 toe)	2000	14 472	14 472	-	-	-	-
	2001	18 148	18 148	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	2000	284	1	5	47	195	36
	2001	341	1	7	32	248	53
Övriga bränslen (1000 toe)	2000	69	0	0	7	31	31
	2001	98	0	0	7	60	31

8:2B. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk 2000 och 2001**8:2B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2000 and 2001**

		Totalt	Produktion av hetvatten i	
			Kraftvärmeverk	Fristående värmeverk
Elpannor (GWh)	2000	1 797	952	845
	2001	1 587	599	989
Solfångare (GWh)	2000	7	2	5
	2001	5	0	5
Värmepumpar (GWh)	2000	6 534	3 356	3 178
	2001	7 057	2 866	4 191
Från andra sektorer (GWh)	2000	3 597	1 909	1 688
	2001	4 050	1 712	2 339
därav spillvärme (GWh)	2000	2 441	1 545	896
	2001	3 029	1 627	1 401
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2000	1 874	908	966
	2001	1 917	737	1 180

9A. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2000 och 2001, 1 000 toe

9A. Consumption of fuels during 4th quarter 2000 and 2001, 1 000 toe

SNI 92	Näringsgren		Totalt	Stenkol	Koks	Trädbäns- len, avlu- tar, tall- och beck- olja, sopor, torv	Propan och butan, lättbensin	Eldnings- olja nr 1	Eldnings- olja nr 2 – 5	Naturgas
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2000 2001	2 097 2 095	149 147	267 267	1 222 1 146	88 97	59 72	220 238	92 128
10-14	Utvinning av mineral	2000 2001	25 23	12 9	- -	- -	0 1	2 3	12 10	0 0
15-16	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2000 2001	101 104	10 -	3 3	0 0	5 9	13 15	30 28	40 49
17-19	Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri	2000 2001	6 10	- -	- -	0 0	2 3	0 3	3 4	1 0
20	Trävaruindustri, ej möbler	2000 2001	231 194	- -	- -	225 187	0 0	2 3	5 5	0 0
21-22	Massa, pappers och pappersva- ruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2000 2001	1 109 1 073	5 1	- -	989 941	9 11	3 2	94 107	10 11
23-24	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2000 2001	59 60	- -	- -	0 4	10 4	3 4	21 16	25 32
25	Gummi och plastvaruindustri	2000 2001	17 16	0 0	- -	3 1	9 9	3 4	1 3	2 0
26	Jord och stenvaruindustri	2000 2001	126 147	45 43	5 5	0 1	44 49	8 8	17 20	7 20
27	Stål och metallverk	2000 2001	412 445	77 93	255 254	- -	41 48	7 8	30 35	3 7
271-273	Därav Järn och stålverk	2000 2001	360 385	68 85	254 253	- -	3 3	4 5	29 33	1 5
28	Metallvaruindustri, ej maskinin- dustri	2000 2001	9 11	- -	- -	- -	1 2	5 5	3 4	- -
29	Metallvaruindustri, ej i annan underavd	2000 2001	10 9	- -	- -	- -	0 0	8 7	3 2	- -
30-33	Industri för el och optikprodukter	2000 2001	6 8	- -	- -	0 0	4 4	1 3	1 1	- -
34-35	Transportmedelsindustri	2000 2001	7 13	- -	2 3	0 0	0 1	3 4	2 5	- -
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2000 2001	8 16	- -	2 2	3 6	0 0	3 3	0 0	0 5
40	El-, gas och värmeverk	2000 2001	1 021 1 316	77 99	- -	770 906	4 9	22 43	79 154	68 105

1) Exkl. petroleumraffinaderier

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

Anm.: Följande faktorer har använts vid omräkning till ekvivalenta oljeton (toe):

eldningsolja nr 1	1 m3 = 0,8500 toe
eldningsolja nr 2 – 5	1 m3 = 0,9300 toe
stenkol	1 ton = 0,6500 toe
koks	1 ton = 0,6700 toe
propan och butan	1 ton = 1,1000 toe
naturgas	1000 m3 = 0,9300 toe

9B. Översiktstabel: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk 2000 och 2001, 1 000 toe

9B. Consumption of fuels during 2000 and 2001, 1 000 toe

SNI 92	Näringsgren		Totalt	Stenkol	Koks	Trädbäns- len, avlu- tar, tall- och beck- olja, sopor, torv	Propan och butan, lättbensin	Eldnings- olja nr 1	Eldnings- olja nr 2 – 5	Naturgas
10-37	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	2000 2001	8 231 7 849	499 563	988 975	4 861 4 428	376 365	229 260	935 888	344 371
10-14	Utvinning av mineral	2000 2001	107 99	55 43	- -	- -	0 3	8 9	43 45	0 0
15-16	Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri	2000 2001	280 287	12 -	5 -	16 21	18 23	46 61	72 67	112 114
17-19	Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri	2000 2001	32 48	- -	- -	9 9	10 10	0 10	9 15	4 3
20	Trävaruindustri, ej möbler	2000 2001	28 24	- -	- -	1 0	1 0	7 8	18 15	1 1
21-22	Massa, pappers och pappersva- ruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri	2000 2001	3 943 3 540	4 1	- -	3 409 3 007	45 43	10 8	430 433	45 48
23-24	Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. ¹	2000 2001	201 172	- -	- -	1 4	8 3	14 14	89 56	89 95
25	Gummi och plastvaruindustri	2000 2001	27 31	1 0	- -	1 1	8 6	11 14	6 10	- -
26	Jord och stenvaruindustri	2000 2001	541 547	164 160	23 20	3 6	186 199	36 31	98 76	32 56
27	Stål och metallverk	2000 2001	1 548 1 645	246 350	941 933	- -	168 177	28 24	133 132	32 29
271-273	Därav Järn och stålverk	2000 2001	1 320 1 417	203 314	938 930	- -	13 11	19 18	122 124	25 21
28	Metallvaruindustri, ej maskinin- dustri	2000 2001	40 36	- -	- -	6 0	3 8	21 17	9 11	- -
29	Metallvaruindustri, ej i annan underavd	2000 2001	37 34	- -	- -	- -	0 1	21 26	16 7	- -
30-33	Industri för el och optikprodukter	2000 2001	31 27	- -	- -	0 0	21 17	8 8	2 2	- -
34-35	Transportmedelsindustri	2000 2001	36 47	- -	11 10	0 0	2 4	12 17	10 17	- -
36-37	Övrig tillverkningsindustri	2000 2001	50 57	- -	9 8	20 22	0 0	7 11	1 1	14 15
40	El-, gas och värmeverk	2000 2001	3 583 4 075	320 315	- -	2 470 2 770	19 24	93 123	418 526	264 317

1) Exkl. petroleumraffinaderier

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

Anm.: Följande faktorer har använts vid omräkning till ekvivalenta oljeton (toe):

eldningsolja nr 1	1 m3 = 0,8500 toe
eldningsolja nr 2 – 5	1 m3 = 0,9300 toe
stenkol	1 ton = 0,6500 toe
koks	1 ton = 0,6700 toe
propan och butan	1 ton = 1,1000 toe
naturgas	1000 m3 = 0,9300 toe

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. industriarbetsställen i industriföretag med minst 10 anställda samt industriarbetsställen med minst 10 anställda i icke-industriföretag. Producenter av värmekraft, kraftvärme och fjärrvärme samt gasverk enligt den årliga el-, gas- och fjärrvärmestatistikens avgränsning.

Gasstatistiken: Naturgasimportörer och -distributörer.

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

Statistiska mått

Totalsummor för bränsleförbrukningen inom industrin erhålls genom branschvis uppräkningsav stratifierat urval till industristatistikens nivå.

Redovisningsgrupper

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

Referenstid

Kalenderkvartal

Definitioner och förklaringar

Kvartalsvis bränslestatistik: Förbrukning av olika bränslen som exempelvis stenkol, koks, eldningsolja, gasol, naturgas, kärnbränsle, träbränsle, torv, avlutar, 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 dieselbrännolja (för annat än transport) eldningsolja och gasol.

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

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

Så görs statistiken

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

Bortfallet (objekt och partiellt) har under 2000 års undersökning varit större p.g.a. ändrad urvalsdesign vilket medfört ett stort antal nya uppgifts -lämnare.

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001:99), förordningen om den officiella statistiken (SFS 2001:100) samt: Närings- och teknikutvecklingsverkets föreskrifter om uppgifter till statistik om energiförsörjningen och energianvändningen; (NUTFS 1996:2).

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

Statistikens tillförlitlighet

Kvartalsvis bränslestatistik: Företag med bränsleförbrukning > 325 toe ingår i den årliga undersökningen av industrins energianvändning. Gruppen el-, gas- och värmeverk totalundersöks. Totalsummor av bränsleförbrukningen uppnås genom uppräkningsfaktorer till industristatistikens nivå.

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

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

Bra att veta

Annan statistik

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

In English

Summary

Higher deliveries of oil during 2001

The total volume of oil product deliveries (excluded lubricants, bitumen etc.) from the oil companies was 3 per cent higher during 2001 compared with 2000. The deliveries of motor gasoline and diesel oil increased by 1 per cent. Domestic heating oil decreased by 2 per cent and heavy fuel oils increased by 17 per cent, all compared with 2000.

Under the fourth quarter 2001 the deliveries of oil products (excluded lubricants, bitumen etc.) was 5 per cent higher compared with the same quarter 2000. The deliveries of domestic heating oil and heavy fuel oils increased by 4 per cent and 28 per cent respectively. Motor gasoline increased by 3 per cent while the deliveries of diesel oil decreased by 1 per cent.

Less fuel consumption in mining and manufacturing

The consumption of fuels in mining and manufacturing decreased by 5 per cent during 2001 compared with 2000. Most of the reduction came from the lower use of domestic fuel in manufacture of pulp, paper and paper products, printing and publishing.

The total consumption in mining and manufacturing was unchanged during the 4th quarter 2001 compared with the same period 2000. The consumption of domestic fuels decreased by 6 per cent and the oil consumption increased by 11 per cent.

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

The consumption of fuels in electricity, gas and district heating services increased by 14 per cent 2001 compared with 2000. The consumption of domestic fuels raised with 12 per cent and the use of fossil fuels raised with 17 per cent. The highest increasing, 27 per cent, was found within the use of oil.

Electricity, gas and district heating services increased their fuel consumption with 29 per cent during the 4th quarter 2001 compared with the same period 2000. The raise can be explained with the fact that the 4th quarter 2000 was unusually warm. The increasing is found both in the use of domestic and fossil fuels.

List of tables

Explanation of symbols	7
1A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4 th quarter 2000 and 2001	8
1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2000 and 2001	9
2A. Deliveries to final consumers (table 1A) by category of consumers during 4 th quarter 2000 and 2001	10
2B. Deliveries to final consumers (table 1B) by category of consumers during 2000 and 2001	11
3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2000 and 2001, 1000 m ³	12
3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2000 and 2001, 1000 m ³	12

4. Consumption of coal and coke 2000 and 2001, 1000 ton	13
5. Consumption of fuel oils 2000 and 2001, 1000 m ³	14
6:1. Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and woodwaste) 2000 and 2001	15
6:2. Consumption of sulphite lies and peat 2000 and 2001, 1000 toe	16
6:3. Consumption of municipal wastes 2000 and 2001, 1000 toe	16
7:1. Consumption of fuel oils and coke as raw materials 2000 and 2001	16
7:2. Consumption of coal as raw material 2000 och 2001, 1000 ton	16
8:1A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4 th quarter 2000 and 2001	17
8:2A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4 th quarter 2000 and 2001	17
8:1B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2000 and 2001	18
8:2B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2000 and 2001	18
9A. Consumption of fuels during 4 th quarter 2000 and 2001, 1 000 toe	19
9B. Consumption of fuels during 2000 and 2001, 1 000 toe	20

List of terms

Bränslen	Fuels
Dieselbrännolja	Diesel oil
Eldningsolja nr 1	Domestic heating oil
Eldningsolja nr 2 – 5	Heavy fuel oils
Flygbensin	Aviation gasoline
Fotogen, flyg	Jet kerosene
Fotogen annan	Other kerosene
Lättbensin och gasbensin	Light virgin naphta and virgin naphta
Lättoljor andra	Other light distillates
Motorbensin	Motor gasoline
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

	trial self-producers
Inhemska bränslen (trädbränslen, 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