

Statistiska meddelanden

Rättelse till
E 1984: 7.2

Från trycket 29 augusti 1984
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar SCB: Pilvi Kulasalu, tfn 08 - 14 05 60 - 4692
STE: Åke Sjöblom, tfn 08 - 744 9500
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1984

ENERGIFÖRSÖRJNINGEN FJÄRDE KVARTALET 1982 OCH 1983
SAMT ÅREN 1982 OCH 1983

Preliminära uppgifter

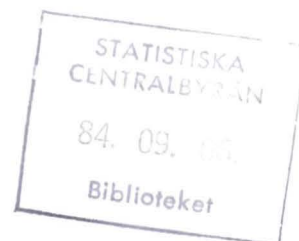
ENERGY SUPPLY FOURTH QUARTER 1982 AND 1983 AND THE WHOLE YEARS 1982
AND 1983
Preliminary data

Efterföljande tabeller:

Sida/Page

2	1:A Energivarubalans fjärde kvartalet 1982	1:A Balance sheet of sources of energy 4th quarter 1982
4	2:A "-	2:A "-
6	3:A Energibalans fjärde kvartalet 1982, TJ	3:A Energy balance sheet 4th quarter 1982, TJ
8	4:A "-	4:A "-
10	1:B Energivarubalans fjärde kvartalet 1983	1:B Balance sheet of sources of energy 4th quarter 1983
12	2:B "-	2:B "-
14	3:B Energibalans fjärde kvartalet 1983, TJ	3:B Energy balance sheet 4th quarter 1983, TJ
16	4:B "-	4:B "-

ersätter motsvarande tabeller i SM E 1984:7.2, Energiförsörjningen fjärde kvartalet 1982 och 1983 samt åren 1982 och 1983.



Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Edmund Rapaport. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas via bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Lösnummer av SM kan också köpas från Statistiska centralbyrån, Distributionsdetaljen, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20.

Published by Statistics Sweden, S-115 81 Stockholm, Sweden. Subscription of the Statistical Reports may be obtained from Liber Distribution, S-162 89 Stockholm, Sweden. Single copies of the Statistical Reports can be obtained from Statistics Sweden, Distribution Section, S-701 89 Örebro, Sweden.



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån

Tabell 1:A ENERGIVARUBALANS FJÄRDE KVARTALET 1982
Balance sheet of sources of energy 4th quarter 1982

	Stenkol, brunkol	Koks	Träbränsle, avlutar, sopor, torv	Råolja (inkl toppad) och halvfabrikat	Petr koks as- falt, smörj- o vägljor	Motor- bensin	Lättolja (exkl motorbensin), mellanoljor
	1 000 ton	1 000 ton	1 000 toe	1 000 m ³	1 000 ton	1 000 m ³	1 000 m ³
	1	2	3	4	5	6	7
1.1 Inhemsk tillförsel av primära energibärare	3	-	838	3	-	-	-
1.2 Import	877	58	-	4 596	37	519	489
1.3 Export	1	92	-	45	13	160	27
1.4 Lagerförändringar, statistisk differens m m	192	-66	-	289	4	101	87
1 Bruttotillförsel (1.1+1.2-1.3-1.4)	687	32	838	4 265	20	258	375
2 Bunkring för utrikes sjöfart (svenska och utländska fartyg)	-	-	-	-	-	-	0
3 Insatt för omvandling till andra energibärare	542	87	103	4 300	13	-	70
4 Bruttoproduktion av omvandlade energibärare	-	293	-	35 ⁴	131	880	131
5 Användning i energisektorn	-	-	-	-	-	0	-
6 Nettotillförsel för användning inom landet (1-2-3+4-5)	145	238	735	-	138	1 138	436
7 Överföringsförluster	-	-	-	-	-	-	-
8 Användning för icke-energiändamål	4	5	-	-	138	-	235
9 Slutlig användning för energiändamål inom landet (6-7-8)	141	233	735	-	-	1 138	201
därav							
9.1 Industri (SNI 2 och 3)	134	231	735	-	-	..	..
9.1.1 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (SNI 34)	9	-	636	-	-	..	..
9.1.2 Kemisk, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plast-varuindustri (SNI 35)	11	2	3	-	-	..	..
9.1.3 Järn-, stål- och metallverk (SNI 37)	23	190	0	-	-	..	..
9.1.4 Verkstadsindustri (SNI 38)	0	9	2	-	-	..	..
9.1.5 Övrig industri	91	30	94	-	-	..	..
9.2 Samfärdsel	-	-	-	-	-	1 138	194
9.3 Hushåll, handel m m	7	2	..	-	-	..	7

1) Inkl återstodsolja (stat nr 27.14.900).

2) Avser förbrukat kärnbränsle i kärnreaktorer. Consumption of nuclear fuel in nuclear reactors.

3) Avser utnyttjad primär vattenkraft. Utilized primary hydro power.

4) Avser stat nr 27.07.190.

5) Därav 425 GWh spillvärme mottagen från industrianläggningar. Of which 425 GWh waste heat delivered from industry.

6) Inkl förbrukning motsvarande hetvattenleveranser från industrier. Incl. consumption for hot water deliveries from mining quarrying and manufacturing industries.

Diesel- brännolja	Tunn eld- ningsolja nr 1	Tjocka eld- ningsolja nr 2-5 ¹	Propan och butan (gasol)	Stadsgas, koksugns- gas	Masugns- gas	Fjärrvärme (ånga, het- vatten)	Kärn- bränsle ²	Vatten- kraft ³	Elenergi	
1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 ton	milj m ³	milj m ³	GWh	1 000 ton	GWh	GWh	Kolumn
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
-	-	-	-	-	-	-	3 162	16 838	-	1.1
1 880		989	18	-	-	-	-	-	1 698	1.2
902		690	1	-	-	-	-	-	565	1.3
166		-298	-14	-	-	-	-	-	-	1.4
812		597	31	-	-	-	3 162	16 838	1 133	1
31		144	-	-	-	-	-	-	-	2
15		802	6	12	199	-	3 162	16 838	764	3
1 425		1 599	19	176	775	9 244 ⁵	-	-	28 255	4
1		116	0	49	38	..	-	-	998	5
2 190		1 134	44	115	538	9 244	-	-	27 626	6
-		-	-	14	91	803	-	-	2 380	7
0		33	-	-	-	-	-	-	-	8
636	1 554	1 101	44	101	447	8 441	-	-	25 246	9
60	132	741	39	61	447	897	-	-	10 210	9.1
..	5	232	4	1	-	..	-	-	3 566	9.1.1
..	10	84	0	1	-	..	-	-	1 256	9.1.2
..	17	90	17	50	447	..	-	-	1 746	9.1.3
..	57	83	8	1	-	..	-	-	1 440	9.1.4
..	43	252	10	8	-	..	-	-	2 202	9.1.5
436	19	18	0	-	-	-	-	-	595	9.2
140	1 403	342 ⁶	5	40	-	7 544	-	-	14 441	9.3

Tabell 2:A ENERGIVARUBALANS FJÄRDE KVARTALET 1982
Balance sheet of sources of energy 4th quarter 1982

		Stenkol, brunkol	Koks	Träbränsle, avlutar, sopor, torv	Råolja (inkl toppad) och halvfabrikat	Petr koks as- falt, smörj- o vägljor	Motor- bensin	Lättolja (exkl motorbensin), mellanoljor
		1 000 ton	1 000 ton	1 000 toe	1 000 m ³	1 000 ton	1 000 m ³	1 000 m ³
		1	2	3	4	5	6	7
3	Insatt för omvandling till andra energibärare	542	87	103	4 300	13	-	70
3.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
3.3	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
3.4	Värmekraftverk	-	-	-	-	-	-	0
3.5	Industr mottrycksanlägg	3	-	19	-	-	-	-
3.6.1	Kraftvärmew, fjärrv prod	112	-	27	-	-	-	-
3.6.2	Kraftvärmew, elprod	14	-	1	-	-	-	-
3.7	Fristående värmeverk	22	-	56	-	-	-	-
3.8	Gasverk	-	-	-	-	-	-	24
3.9	Koksverk	391	-	-	-	13	-	-
3.10	Masugnar (framst av mas- ugns gas)	-	87	-	-	-	-	-
3.11	Raffinaderier och krack- ningsanläggningar	-	-	-	4 300	-	-	46
4	Bruttoproduktion av om- vandlade energibärare	-	293	-	35	131	880	131
4.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
4.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.3	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.4	Värmekraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.5	Industr mottrycksanlägg	-	-	-	-	-	-	-
4.6	Kraftvärmeverk	-	-	-	-	-	-	-
4.7	Fristående värmeverk	-	-	-	-	-	-	-
4.8	Gasverk	-	-	-	-	-	-	-
4.9	Koksverk	-	293	-	-	-	-	-
4.10	Masugnar (framst av mas- ugns gas)	-	-	-	-	-	-	-
4.11	Raffinaderier och krack- ningsanläggningar	-	-	-	35	131	880	131
5	Användning i energisektorn	-	-	-	-	-	0	-
5.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
5.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.3	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.4	Värmekraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.5	Industr mottrycksanlägg	-	-	-	-	-	-	-
5.6	Kraftvärmeverk	-	-	-	-	-	-	-
5.7	Fristående värmeverk	-	-	-	-	-	-	-
5.8	Gasverk	-	-	-	-	-	-	-
5.9	Koksverk	-	-	-	-	-	-	-
5.10	Masugnar (framst av mas- ugns gas)	-	-	-	-	-	-	-
5.11	Raffinaderier och krack- ningsanläggningar	-	-	-	-	-	0	-

1) Avser förbrukat kärnbränsle i kärnreaktorer. Consumption of nuclear fuel in nuclear reactors.

2) Avser utnyttjad primär vattenkraft. Utilized primary hydro power.

3) Nettoproduktion. Net production.

4) Därav kondensproduktion 0 GWh. Of which condensing steam power 0 GWh.

Tabell 3:A ENERGIBALANS FJÄRDE KVARTALET 1982, TJ
Energy balance sheet 4th quarter 1982, TJ

		Stenkol, brunkol	Koks	Träbränsle, avlutar, sopor, torv	Råolja (inkl toppad) och halvfabrikat	Petr koks as- falt, smörj- o vägljor	Motor- bensin	Lättolja (exkl motorbensin), mellanolja
		1	2	3	4	5	6	7
1.1	Inhemsk tillförsel av primära energibärare	82	-	35 086	109	-	-	-
1.2	Import	23 866	1 627	-	167 238	1 422	16 297	15 126
1.3	Export	27	2 581	-	1 589	545	5 024	894
1.4	Lagerförändringar, sta- tistisk differens m m	5 225	-1 864	-	11 384	139	3 172	2 123
1	Bruttotillförsel (1.1+1.2-1.3-1.4)	18 696	910	35 086	154 374	738	8 101	12 109
2	Bunkring för utrikes sjöfart (svenska och utländska fartyg)	-	-	-	-	-	-	0
3	Insatt för omvandling till andra energislag	14 751	2 453	4 312	155 612	452	-	2 128
4	Bruttoproduktion av om- vandlad energi	-	8 219	-	1 238	5 481	27 633	4 210
5	Användning i energisektorn	-	-	-	-	-	0	-
6	Nettotillförsel för an- vändning inom landet (1-2-3+4-5)	3 945	6 676	30 774	-	5 767	35 734	14 191
7	Överföringsförluster	-	-	-	-	-	-	-
8	Användning för icke-energiändamål	109	140	-	-	5 767	-	7 419
9	Slutlig användning för energiändamål inom landet (6-7-8)	3 836	6 536	30 774	-	-	35 734	6 772
	därav							
9.1	Industri (SNI 2 och 3)	3 646	6 480	30 774	-	-	..	..
9.1.1	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, gra- fisk industri (SNI 34)	245	-	26 628	-	-	..	..
9.1.2	Kemisk, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plast- varuindustri (SNI 35)	299	56	126	-	-	..	..
9.1.3	Järn-, stål- och metall- verk (SNI 37)	626	5 330	0	-	-	..	..
9.1.4	Verkstadsindustri (SNI 38)	0	252	84	-	-	..	..
9.1.5	Övrig industri	2 476	842	3 936	-	-	..	..
9.2	Samfärdse	-	-	-	-	-	35 734	6 543
9.3	Hushåll, handel m m	190	56	..	-	-	..	229

1) Avser utnyttjad primär vattenkraft och förbrukat kärnbränsle. I många sammanhang anges som inhemsk tillförsel producerad elenergi i vatten- och kärnkraftstationer (51 523 TJ + 44 856 TJ). Utilized primary hydro power and consumed nuclear fuel in nuclear reactors. In Swedish energy balance alternatively output of hydro and nuclear electricity can be evaluated as gross supply (51 523 TJ + 44 856 TJ).

2) Se not 1. See not 1.

3) Därav 1 530 TJ spillvärme mottagen från industrianläggningar. Of which 1 530 TJ waste heat delivered from industry.

4) Inkl förbrukning motsvarande hetvattenleveranser från industrier. Incl. consumption for hot water deliveries from mining quarrying and manufacturing industries.

5) Exkl dieselbrännolja och fjärrvärme. Excl. diesel oil and steam and hot water.

Diesel- brännolja	Tunn eld- ningsolja nr 1	Fjocka eld- ningsoljor nr 2-5	Propan och butan (gasol)	Stadsgas, koksugns- gas	Masugns- gas	Fjärrvärme (ånga, het- vatten)	Summa kol 1-14	Elenergi	Summa totalt	Kolumn
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
-	-	-	-	-	-	-	35 277	193 004 ¹	228 281 ²	1.1
66 905		38 509	829	-	-	-	331 819	6 113	337 932	1.2
32 100		26 867	46	-	-	-	69 673	2 034	71 707	1.3
5 909		-11 604	-644	-	-	-	13 840	-	13 840	1.4
28 896		23 246	1 427	-	-	-	283 583	197 083	480 666	1
1 103		5 607	-	-	-	-	6 710	-	6 710	2
533		31 228	276	201	589	-	212 535	195 754	408 289	3
50 713		62 261	875	2 947	2 453	33 279 ³	199 309	101 719	301 028	4
36		4 517	0	821	133	-	5 507	3 593	9 100	5
77 937		44 155	2 026	1 925	1 731	33 279	258 140	99 455	357 595	6
-		-	-	234	280	2 892	3 406	8 568	11 974	7
0		1 285	-	-	-	-	14 720	-	14 720	8
22 633	55 304	42 870	2 026	1 691	1 451	30 387	240 014	90 887	330 901	9
2 135	4 698	28 852	1 796	1 021	1 451	3 229	84 082	36 757	120 839	9.1
..	178	9 033	184	17	-	..	36 285 ⁵	12 838	49 123 ⁵	9.1.1
..	356	3 271	0	17	-	..	4 125 ⁵	4 522	8 647 ⁵	9.1.2
..	605	3 504	783	837	1 451	..	13 136 ⁵	6 286	19 422 ⁵	9.1.3
..	2 029	3 232	368	17	-	..	5 982 ⁵	5 184	11 166 ⁵	9.1.4
..	1 530	9 812	461	133	-	..	19 190 ⁵	7 927	27 117 ⁵	9.1.5
15 516	676	701	0	-	-	-	59 170	2 142	61 312	9.2
4 982	49 930	13 317 ⁴	230	670	-	27 158	96 762	51 988	148 750	9.3

Tabell 4:A ENERGIBALANS FJÄRDE KVARTALET 1982, TJ
Energy balance sheet 4th quarter 1982, TJ

		Stenkol, brunkol	Koks	Träbränsle, avlutar, sopor, torv	Råolja (inkl toppad) och halvfabrikat	Petr koks as- falt, smörj- o vägljor	Motor- bensin	Lättoljor (exkl motorbensin), mellanoljor
		1	2	3	4	5	6	7
3	Insatt för omvandling till andra energislag	14 751	2 453	4 312	155 612	452	-	2 128
3.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
3.3	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
3.4	Värmekraftverk	-	-	-	-	-	-	0
3.5	Industr mottrycksanlägg	82	-	795	-	-	-	-
3.6.1	Kraftvärmev, fjärrv prod	3 048	-	1 130	-	-	-	-
3.6.2	Kraftvärmev, elprod	381	-	42	-	-	-	-
3.7	Fristående värmeverk	599	-	2 345	-	-	-	-
3.8	Gasverk	-	-	-	-	-	-	683
3.9	Koksverk	10 641	-	-	-	452	-	-
3.10	Masugnar (framst av mas- ugns gas)	-	2 453	-	-	-	-	-
3.11	Raffinaderier och krack- ningsanläggningar	-	-	-	155 612	-	-	1 445
4	Bruttoproduktion av om- vandlad energi	-	8 219	-	1 238	5 481	27 633	4 210
4.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
4.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.3	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.4	Värmekraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.5	Industr mottrycksanlägg	-	-	-	-	-	-	-
4.6	Kraftvärmeverk	-	-	-	-	-	-	-
4.7	Fristående värmeverk	-	-	-	-	-	-	-
4.8	Gasverk	-	-	-	-	-	-	-
4.9	Koksverk	-	8 219	-	-	-	-	-
4.10	Masugnar (framst av mas- ugns gas)	-	-	-	-	-	-	-
4.11	Raffinaderier och krack- ningsanläggningar	-	-	-	1 238	5 481	27 633	4 210
5	Användning i energisektorn	-	-	-	-	-	0	-
5.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
5.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.3	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.4	Värmekraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.5	Industr mottrycksanlägg	-	-	-	-	-	-	-
5.6	Kraftvärmeverk	-	-	-	-	-	-	-
5.7	Fristående värmeverk	-	-	-	-	-	-	-
5.8	Gasverk	-	-	-	-	-	-	-
5.9	Koksverk	-	-	-	-	-	-	-
5.10	Masugnar (framst av mas- ugns gas)	-	-	-	-	-	-	-
5.11	Raffinaderier och krack- ningsanläggningar	-	-	-	-	-	0	-

1) Se tabell 3:A, not 1. See table 3:A, note 1.

2) Nettoproduktion. Net production

Diesel- brännolja	Tunn eld- ningsolja nr 1	Tjocka eld- ningsoljor nr 2-5	Propan och butan (gasol)	Stadsgas, koksugns- gas	Masugns- gas	Fjärrvärme (ånga, het- vatten)	Summa kol 1-14	Elenergi	Summa totalt	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Kolumn
533		31 228	276	201	589	-	212 535	195 754 ¹	408 289 ¹	3
-		-	-	-	-	-	-	60 617	60 617	3.1
-		-	-	-	-	-	-	749	749	3.2
-		-	-	-	-	-	-	132 387	132 387	3.3
71		1 285	-	33	7	-	1 396	-	1 396	3.4
0		2 648	-	-	-	-	3 525	-	3 525	3.5
71		12 421	-	151	-	-	16 821	932	17 753	3.6.1
0		1 402	-	-	-	-	1 825	-	1 825	3.6.2
391		13 472	-	17	582	-	17 406	1 069	18 475	3.7
-		-	276	-	-	-	959	-	959	3.8
-		-	-	-	-	-	11 093	-	11 093	3.9
-		-	-	-	-	-	2 453	-	2 453	3.10
-		-	-	-	-	-	157 057	-	157 057	3.11
50 713		62 261	875 ²	2 947	2 453	33 279	199 309	101 719	301 028	4
-		-	-	-	-	-	-	51 523	51 523	4.1
-		-	-	-	-	-	-	526	526	4.2
-		-	-	-	-	-	-	44 856	44 856	4.3
-		-	-	-	-	-	-	328	328	4.4
-		-	-	-	-	-	-	2 513	2 513	4.5
-		-	-	-	-	15 725	15 725	1 973	17 698	4.6
-		-	-	-	-	17 532	17 532	-	17 532	4.7
-		-	-	837	-	22	859	-	859	4.8
-		-	-	2 110	-	-	10 329	-	10 329	4.9
-		-	-	-	2 453	-	2 453	-	2 453	4.10
50 713		62 261	875 ²	-	-	-	152 411	-	152 411	4.11
36		4 517	0	821	133	..	5 507	3 593	9 100	5
-		-	-	-	-	-	-	619	619	5.1
-		-	-	-	-	-	-	-	-	5.2
0		0	-	-	-	-	0	2 095	2 095	5.3
0		0	-	-	-	-	0	36	36	5.4
-		-	-	-	-	-	-	79	79	5.5
0		0	0	-	-	..	0	209	209	5.6
0		0	0	-	-	..	0	256	256	5.7
-		39	-	17	-	-	56	11	67	5.8
36		-	-	804	133	-	973	47	1 020	5.9
-		-	-	-	-	-	-	..	..	5.10
0		4 478	-	-	-	-	4 478	241	4 719	5.11

Tabell 1:B ENERGIVARUBALANS FJÄRDE KVARTALET 1983
Balance sheet of sources of energy 4th quarter 1983

	Stenkol, brunkol	Koks	Träbränsle, avlutar, sopor, torv	Råolja (inkl toppad) och halvfabrikat	Petr koks as- falt, smörj- o vägljor	Motor- bensin	Lättolja (exkl motorbensin), mellanoljor
	1 000 ton	1 000 ton	1 000 toe	1 000 m ³	1 000 ton	1 000 m ³	1 000 m ³
	1	2	3	4	5	6	7
1.1 Inhemsk tillförsel av primära energibärare	5	-	994	7	-	-	-
1.2 Import	1 062	66	-	4 714	23	656	334
1.3 Export	1	30	-	107	16	205	85
1.4 Lagerförändringar, statistisk differens m m	107	-70	-	-65	7	185	-30
1 Bruttotillförsel (1.1+1.2-1.3-1.4)	959	106	994	4 679	0	266	279
2 Bunkring för utrikes sjöfart (svenska och utländska fartyg)	-	-	-	-	-	-	-
3 Insatt för omvandling till andra energibärare	782	106	128	4 721	8	-	76
4 Bruttoproduktion av omvandlade energibärare	-	304	-	42 ⁴	124	896	241
5 Användning i energisektor	-	-	-	-	-	0	0
6 Nettotillförsel för användning inom landet (1-2-3+4-5)	177	304	866	-	116	1 162	444
7 Överföringsförluster	-	-	-	-	-	-	-
8 Användning för icke-energiändamål	9	6	-	-	116	-	245
9 Slutlig användning för energiändamål inom landet (6-7-8)	168	298	866	-	-	1 162	199
därav							
9.1 Industri (SNI 2 och 3)	158	297	866	-	-	..	..
9.1.1 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (SNI 34)	19	-	731	-	-	..	..
9.1.2 Kemisk, petroleum-, gummi-, plast- och plastvaruindustri (SNI 35)	10	2	3	-	-	..	..
9.1.3 Järn-, stål- och metallverk (SNI 37)	27	255	1	-	-	..	..
9.1.4 Verkstadsindustri (SNI 38)	0	7	2	-	-	..	..
9.1.5 Övrig industri	102	33	129	-	-	..	..
9.2 Samfärdse	-	-	-	-	-	1 162	192
9.3 Hushåll, handel m m	10	1	..	-	-	..	7

1) Inkl återstodsolja (stat nr 27.14.900).

2) Avser förbrukat kärnbränsle i kärnreaktorer. Consumption of nuclear fuel in nuclear reactors.

3) Avser utnyttjad primär vattenkraft. Utilized primary hydro power.

4) Avser stat nr 27.07.190.

5) Därav 456 GWh spillvärme mottagen från industrianläggningar. Of which 456 GWh waste heat delivered from industry.

6) Inkl förbrukning motsvarande hetvattenleveranser från industrier. Incl. consumption for hot water deliveries from mining quarrying and manufacturing industries.

Diesel- brännolja 1 000 m ³	Tunn eld- ningsolja nr 1 1 000 m ³	Tjocka eld- ningsolja nr 2-5 ¹ 1 000 m ³	Propan och butan (gasol) 1 000 ton	Stadsgas, koksugns- gas milj m ³	Masugns- gas milj m ³	Fjärrvärme (ånga, het- vatten) GWh	Kärn- bränsle ² 1 000 toe	Vatten- kraft ³ GWh	Elenergi GWh	Kolumn
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
-	-	-	-	-	-	-	3 374	22 491	-	1.1
1 308		602	60	-	-	-	-	-	2 296	1.2
716		855	3	-	-	-	-	-	1 591	1.3
-74		-281	-5	-	-	-	-	-	-	1.4
666		28	62	-	-	-	3 374	22 491	705	1
41		108	-	-	-	-	-	-	-	2
14		580	7	13	391	-	3 374	22 491	1 701	3
1 542		1 771	34	180	989	10 526 ⁵	-	-	33 721	4
3		89	0	54	39	..	-	-	1 152	5
2 150		1 022	89	113	559	10 526	-	-	31 573	6
-		-	-	3	80	862	-	-	2 950	7
0		27	42	-	-	-	-	-	-	8
636	1 514	995	47	110	479	9 664	-	-	28 623	9
66	133	684	41	72	479	887	-	-	11 598	9.1
..	5	191	5	0	-	..	-	-	4 179	9.1.1
..	12	79	0	1	-	..	-	-	1 394	9.1.2
..	20	100	20	62	479	..	-	-	1 993	9.1.3
..	53	79	7	1	-	..	-	-	1 543	9.1.4
..	43	235	9	8	-	..	-	-	2 489	9.1.5
448	25	33	0	-	-	-	-	-	644	9.2
122	1 356	278 ⁶	6	38	-	8 777	-	-	16 381	9.3

Tabell 2:B ENERGIVARUBALANS FJÄRDE KVARTALET 1983
Balance sheet of sources of energy 4th quarter 1983

		Stenkol, brunkol	Koks	Träbränsle, avlutar, sopor, torv	Råolja (inkl toppad) och halvfabrikat	Petr koks as- falt, smörj- o vägljor	Motor- bensin	Lättolja (exkl motorbensin), mellanoljor
		1 000 ton	1 000 ton	1 000 toe	1 000 m ³	1 000 ton	1 000 m ³	1 000 m ³
		1	2	3	4	5	6	7
3	Insatt för omvandling till andra energibärare	782	106	128	4 721	8	-	76
3.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
3.3	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
3.4	Värmekraftverk	-	-	-	-	-	-	-
3.5	Industr mottrycksanlägg	3	-	26	-	-	-	-
3.6.1	Kraftvärmev, fjärrv prod	252	-	31	-	-	-	-
3.6.2	Kraftvärmev, elprod	38	-	0	-	-	-	-
3.7	Fristående värmeverk	74	-	71	-	-	-	-
3.8	Gasverk	-	-	-	-	-	-	22
3.9	Koksverk	415	-	-	-	8	-	-
3.10	Masugnar (framst av mas- ugns gas)	-	106	-	-	-	-	-
3.11	Raffinaderier och krack- ningsanläggningar	-	-	-	4 721	-	-	54
4	Bruttoproduktion av om- vandlade energibärare	-	304	-	42	124	896	241
4.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
4.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.3	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.4	Värmekraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.5	Industr mottrycksanlägg	-	-	-	-	-	-	-
4.6	Kraftvärmeverk	-	-	-	-	-	-	-
4.7	Fristående värmeverk	-	-	-	-	-	-	-
4.8	Gasverk	-	-	-	-	-	-	-
4.9	Koksverk	-	304	-	-	-	-	-
4.10	Masugnar (framst av mas- ugns gas)	-	-	-	-	-	-	-
4.11	Raffinaderier och krack- ningsanläggningar	-	-	-	42	124	896	241
5	Användning i energisektorn	-	-	-	-	-	0	0
5.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
5.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.3	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.4	Värmekraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.5	Industr mottrycksanlägg	-	-	-	-	-	-	-
5.6	Kraftvärmeverk	-	-	-	-	-	-	-
5.7	Fristående värmeverk	-	-	-	-	-	-	-
5.8	Gasverk	-	-	-	-	-	-	-
5.9	Koksverk	-	-	-	-	-	-	-
5.10	Masugnar (framst av mas- ugns gas)	-	-	-	-	-	-	-
5.11	Raffinaderier och krack- ningsanläggningar	-	-	-	-	-	0	0

1) Avser förbrukat kärnbränsle i kärnreaktorer. Consumption of nuclear fuel in nuclear reactors.

2) Avser utnyttjad primär vattenkraft. Utilized primary hydro power.

3) Nettoproduktion. Net production.

4) Därav kondensproduktion 1 GWh. Of which condensing steam power 1 GWh.

Diesel- brännolja	Tunn eld- ningsolja nr 1 1 000 m ³	Tjocka eld- ningsoljor nr 2-5 1 000 m ³	Propan och butan (gasol) 1 000 ton	Stadsgas, koksugns- gas milj m ³	Masugns- gas milj m ³	Fjärrvärme (ånga, het- vatten) GWh	Kärn- bränsle ¹ 1 000 toe	Vatten- kraft ² GWh	Elenergi GWh	Kolumn
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
14		580	7	13	391	-	3 374	22 491	1701	3
-		-	-	-	-	-	-	22 491	-	3.1
-		-	-	-	-	-	-	-	192	3.2
-		-	-	-	-	-	3 374	-	-	3.3
4		13	-	1	19	-	-	-	-	3.4
0		45	-	-	-	-	-	-	-	3.5
2		242	-	12	284	-	-	-	657	3.6.1
0		20	-	-	87	-	-	-	-	3.6.2
8		260	-	0	1	-	-	-	852	3.7
-		-	7	-	-	-	-	-	-	3.8
-		-	-	-	-	-	-	-	-	3.9
-		-	-	-	-	-	-	-	-	3.10
-		-	-	-	-	-	-	-	-	3.11
1 542		1 771	34 ³	180	989	10 526	-	-	33 721	4
-		-	-	-	-	-	-	-	19 117	4.1
-		-	-	-	-	-	-	-	134	4.2
-		-	-	-	-	-	-	-	13 194	4.3
-		-	-	-	-	-	-	-	89	4.4
-		-	-	-	-	-	-	-	707	4.5
-		-	-	-	-	5 231	-	-	480 ⁴	4.6
-		-	-	-	-	5 289	-	-	-	4.7
-		-	-	47	-	6	-	-	-	4.8
-		-	-	133	-	-	-	-	-	4.9
-		-	-	-	989	-	-	-	-	4.10
1 542		1 771	34 ³	-	-	-	-	-	-	4.11
3		89	0	54	39	..	-	-	1 152	5
-		-	-	-	-	-	-	-	230	5.1
-		-	-	-	-	-	-	-	-	5.2
0		0	-	-	-	-	-	-	616	5.3
0		-	-	-	-	-	-	-	9	5.4
-		-	-	-	-	-	-	-	22	5.5
0		-	0	-	-	..	-	-	51	5.6
0		-	-	-	-	..	-	-	121	5.7
-		1	-	1	-	-	-	-	3	5.8
1		-	-	53	39	-	-	-	12	5.9
-		-	-	-	-	-	-	-	..	5.10
2		88	0	-	-	-	-	-	88	5.11

Tabell 3:B ENERGIBALANS FJÄRDE KVARTALET 1983, TJ
Energy balance sheet 4th quarter 1983, TJ

		Stenkol, brunkol	Koks	Träbränsle, avlutar, sopor, torv	Råolja (inkl toppad) och halvfabrikat	Petr koks as- falt, smörj- o vägljor	Motor- bensin	Lättoljor (exkl motorbensin), mellanoljor
		1	2	3	4	5	6	7
1.1	Inhemsk tillförsel av primär energi	136	-	41 619	265	-	-	-
1.2	Import	28 901	1 851	-	171 053	857	20 599	10 720
1.3	Export	27	842	-	3 816	670	6 437	2 629
1.4	Lagerförändringar, sta- tistisk differens m m	2 911	-1 971	-	-2 631	244	5 809	-913
1	Bruttotillförsel (1.1+1.2-1.3-1.4)	26 099	2 980	41 619	170 133	-57	8 353	9 004
2	Bunkring för utrikes sjöfart (svenska och utländska fartyg)	-	-	-	-	-	-	-
3	Insatt för omvandling till andra energislag	21 282	2 981	5 360	171 618	278	-	2 326
4	Bruttoproduktion av om- vandlad energi	-	8 528	-	1 485	5 189	28 135	7 769
5	Användning i energisektorn	-	-	-	-	-	0	0
6	Nettotillförsel för an- vändning inom landet (1-2-3+4-5)	4 817	8 527	36 259	-	4 854	36 488	14 447
7	Överföringsförluster	-	-	-	-	-	-	-
8	Användning för icke-energiändamål	245	168	-	-	4 854	-	7 736
9	Slutlig användning för energiändamål inom landet (6-7-8)	4 572	8 359	36 259	-	-	36 488	6 711
	därav							
9.1	Industri (SNI 2 och 3)	4 300	8 331	36 259	-	-	..	..
9.1.1	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, gra- fisk industri (SNI 34)	517	-	30 606	-	-	..	..
9.1.2	Kemisk, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plast- varuindustri (SNI 35)	272	56	126	-	-	..	..
9.1.3	Järn-, stål- och metall- verk (SNI 37)	735	7 153	42	-	-	..	..
9.1.4	Verkstadsindustri (SNI 38)	0	196	84	-	-	..	..
9.1.5	Övrig industri	2 776	926	5 401	-	-	..	..
9.2	Samfärdse	-	-	-	-	-	36 488	6 471
9.3	Hushåll, handel m m	272	28	..	-	-	..	240

1) Avser utnyttjad primär vattenkraft och förbrukat kärnbränsle. I många sammanhang anges som inhemsk tillförsel producerad elenergi i vatten- och kärnkraftstationer (68 821 TJ + 47 498 TJ). Utilized primary hydro power and consumed nuclear fuel in nuclear reactors. In Swedish energy balances alternatively output of hydro and nuclear electricity can be evaluated as gross supply (68 821 TJ + 47 498 TJ).

2) Se not 1 beträffande elenergi. See note 1 concerning electric energy.

3) Därav med 1 642 TJ spillvärme mottagen från industrianläggningar. Of which 1 642 TJ waste heat delivered from industry.

4) Inkl förbrukning motsvarande hetvattenleveranser från industrier. Incl. consumption for hot water deliveries from mining, quarrying and manufacturing industries.

5) Exkl dieselbrännolja och fjärrvärme. Excl. diesel oil and steam and hot water.

Diesel- brännolja	Tunn eld- ningsolja nr 1	Tjocka eld- ningsoljor nr 2-5	Propan och butan (gasol)	Stadsgas, koksugns- gas	Masugns- gas	Fjärrvärme (ånga, het- vatten)	Summa kol 1-14	Elenergi	Summa totalt	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Kolumn
-	-	-	-	-	-	-	42 020	222 231 ¹	264 251 ²	1.1
46 549	23 440	2 763	-	-	-	-	306 733	8 266	314 999	1.2
25 481	33 291	138	-	-	-	-	73 331	5 728	79 059	1.3
-2 634	-10 941	-228	-	-	-	-	-10 354	-	-10 354	1.4
23 702	1 090	2 853	-	-	-	-	285 776	224 769	510 545	1
1 459	4 205	-	-	-	-	-	5 664	-	5 664	2
498	22 584	322	218	1 122	-	-	228 589	228 354	456 943	3
54 876	68 958	1 566	3 014	2 982	37 894 ³	-	220 396	121 394	341 790	4
107	3 465	0	905	133	..	-	4 610	4 148	8 758	5
76 514	39 794	4 097	1 891	1 727	37 894	-	267 309	113 661	380 970	6
-	-	-	50	246	3 104	-	3 400	10 619	14 019	7
0	1 051	1 934	-	-	-	-	15 988	-	15 988	8
22 634	53 880	38 743	2 163	1 841	1 481	34 790	247 921	103 042	350 963	9
2 349	4 733	26 633	1 887	1 205	1 481	3 193	90 371	41 752	132 123	9.1
..	178	7 437	230	0	-	..	38 968 ⁵	15 044	54 012 ⁵	9.1.1
..	427	3 076	0	17	-	..	3 974 ⁵	5 018	8 992 ⁵	9.1.2
..	712	3 894	921	1 038	1 481	..	15 976 ⁵	7 175	23 151 ⁵	9.1.3
..	1 886	3 076	322	17	-	..	5 581 ⁵	5 555	11 136 ⁵	9.1.4
..	1 530	9 150	414	133	-	..	20 330 ⁵	8 960	29 290 ⁵	9.1.5
15 943	890	1 285	0	-	-	-	61 077	2 318	63 395	9.2
4 342	48 257	10 825 ⁴	276	636	-	31 597	96 473	58 972	155 445	9.3

Tabell 4:B ENERGIBALANS FJÄRDE KVARTALET 1983, TJ
Energy balance sheet 4th quarter 1983, TJ

		Stenkol, brunkol	Koks	Träbränsle, avlutar, sopor, torv	Råolja (inkl toppad) och halvfabrikat	Petr koks as- falt, smörj- o vägljor	Motor- bensin	Lättolja (exkl motorbensin), mellanolja
		1	2	3	4	5	6	7
3	Insatt för omvandling till andra energibärare	21 282	2 981	5 360	171 618	278	-	2 326
3.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
3.3	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
3.4	Värmekraftverk	-	-	-	-	-	-	0
3.5	Industr mottrycksanlägg	82	-	1 089	-	-	-	-
3.6.1	Kraftvärmef, fjärrv prod	6 858	-	1 298	-	-	-	-
3.6.2	Kraftvärmef, elprod	1 034	-	0	-	-	-	-
3.7	Fristående värmeverk	2 014	-	2 973	-	-	-	-
3.8	Gasverk	-	-	-	-	-	-	626
3.9	Koksverk	11 294	-	-	-	278	-	-
3.10	Masugnar (framst av mas- ugns gas)	-	2 981	-	-	-	-	-
3.11	Raffinaderier och krack- ningsanläggningar	-	-	-	171 618	-	-	1 700
4	Bruttoproduktion av om- vandlade energibärare	-	8 528	-	1 485	5 189	28 135	7 769
4.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
4.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.3	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.4	Värmekraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.5	Industr mottrycksanlägg	-	-	-	-	-	-	-
4.6	Kraftvärmeverk	-	-	-	-	-	-	-
4.7	Fristående värmeverk	-	-	-	-	-	-	-
4.8	Gasverk	-	-	-	-	-	-	-
4.9	Koksverk	-	8 528	-	-	-	-	-
4.10	Masugnar (framst av mas- ugns gas)	-	-	-	-	-	-	-
4.11	Raffinaderier och krack- ningsanläggningar	-	-	-	1 485	5 189	28 135	7 769
5	Användning i energisektorn	-	-	-	-	-	0	0
5.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
5.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.3	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.4	Värmekraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.5	Industr mottrycksanlägg	-	-	-	-	-	-	-
5.6	Kraftvärmeverk	-	-	-	-	-	-	-
5.7	Fristående värmeverk	-	-	-	-	-	-	-
5.8	Gasverk	-	-	-	-	-	-	-
5.9	Koksverk	-	-	-	-	-	-	-
5.10	Masugnar (framst av mas- ugns gas)	-	-	-	-	-	-	-
5.11	Raffinaderier och krack- ningsanläggningar	-	-	-	-	-	0	0

1) Se tabell 3:B not 1. See table 3:B, note 1.

2) Nettoproduktion. Net production.

Diesel- brännolja	Tunn eld- ningsolja nr 1	Tjocka eld- ningsoljor nr 2-5	Propan och butan (gasol)	Stadsgas, koksugns- gas	Masugns- gas	Fjärrvärme (ånga, het- vatten)	Summa kol 1-14	Elenergi	Summa totalt	Kolumn
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
498		22 584	322	218	1 122	-	228 589	228 354 ¹	456 943 ¹	3
-		-	-	-	-	-	-	80 968	80 968	3.1
-		-	-	-	-	-	-	691	691	3.2
-		-	-	-	-	-	-	141 263	141 263	3.3
142		506	-	17	65	-	730	-	730	3.4
0		1 752	-	-	-	-	2 923	-	2 923	3.5
71		9 423	-	201	807	-	18 658	2 365	21 023	3.6.1
0		779	-	-	247	-	2 060	-	2 060	3.6.2
285		10 124	-	0	3	-	15 399	3 067	18 466	3.7
-		-	322	-	-	-	948	-	948	3.8
-		-	-	-	-	-	11 572	-	11 572	3.9
-		-	-	-	-	-	2 981	-	2 981	3.10
-		-	-	-	-	-	173 318	-	173 318	3.11
54 876		68 958	1 566 ²	3 014	2 982	37 894	220 396	121 394	341 790	4
-		-	-	-	-	-	-	68 821	68 821	4.1
-		-	-	-	-	-	-	482	482	4.2
-		-	-	-	-	-	-	47 498	47 498	4.3
-		-	-	-	-	-	-	320	320	4.4
-		-	-	-	-	-	-	2 545	2 545	4.5
-		-	-	-	-	18 832	18 832	1 728	20 560	4.6
-		-	-	-	-	19 040	19 040	-	19 040	4.7
-		-	-	787	-	22	809	-	809	4.8
-		-	-	2 227	-	-	10 755	-	10 755	4.9
-		-	-	-	2 982	-	2 982	-	2 982	4.10
54 876		68 958	1 566 ²	-	-	-	167 978	-	167 978	4.11
107		3 465	0	905	133	..	4 610	4 148	8 758	5
-		-	-	-	-	-	-	828	828	5.1
-		-	-	-	-	-	-	-	-	5.2
0		0	-	-	-	-	0	2 218	2 218	5.3
0		-	-	-	-	-	0	32	32	5.4
-		-	-	-	-	-	-	79	79	5.5
0		-	0	-	-	..	0	184	184	5.6
0		-	-	-	-	..	0	436	436	5.7
-		39	-	17	-	-	56	11	67	5.8
36		-	-	888	133	-	1 057	43	1 100	5.9
-		-	-	-	-	-	-	-	-	5.10
71		3 426	0	-	-	-	3 497	317	3 814	5.11