

Statistiska meddelanden.

P3/7 E

Serie E

1984/17.2

HEMLAN

SCB:s bibliotek

Box 24 300

S-104 51 STOCKHOLM



0000103852

ALBYRÅN, Enheten för bostads- och
ik
019 - 14 03 20 - 1556
on, tfn 019 - 14 03 20 - 1563
349-5299
1984

meddelanden

P3
7
E 1984: 17.2

Energistatistik för småhus 1983

ENERGY STATISTICS FOR ONE- OR TWO-DWELLING HOUSES IN 1983

INNEHÅLL Contents

Sida/Page

2	1	Sammanfattning
4	2	Bakgrund
4	3	Undersökningspopulation
4	4	Indelningsgrunder och undersökningsvariabler
5	5	Urval och selektioner
6	6	Skattningsmetodik
6	7	Datainsamling
6	8	Granskning och kodning
7	9	Resultatredovisning
7	10	Undersökningens tillförlitlighet
7	10.1	Bortfall
7	10.2	Mätfel
7	10.3	Slumpfel
8		Summary
8		List of terms
8		Teckenförklaring
38		Tabellnyckel
43		Blankettbilagor

G-90799-03545-001-K-H

BIBLIOTEKET

S/BI-S

85. 01 04.

Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Edmund Rapaport. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från Statistiska centralbyrån, Distributionen, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20.

Published by Statistics Sweden, S-115 81 Stockholm, Sweden. Statistical Reports can be obtained from Statistics Sweden, Distribution Section, S-701 89 Örebro, Sweden.



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån

1 SAMMANFATTNING

Energistatistiken för småhus omfattar alla småhus avsedda för året-runt-bostäder färdigställda t o m 1982.

Undersökningen har genomförts i form av postenkät under våren 1984 och baseras på riksomfattande urval dragna ur fastighetstaxeringsregistret. Urvalen omfattade 3 263 småhus på jordbruksfastighet färdigställda t o m utgången av 1982 och 6 930 småhus på annan fastighet färdigställda t o m utgången av 1982. Med annan fastighet menas varje fastighet av annat slag än jordbruksfastighet.

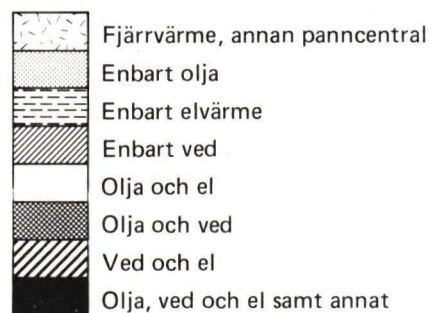
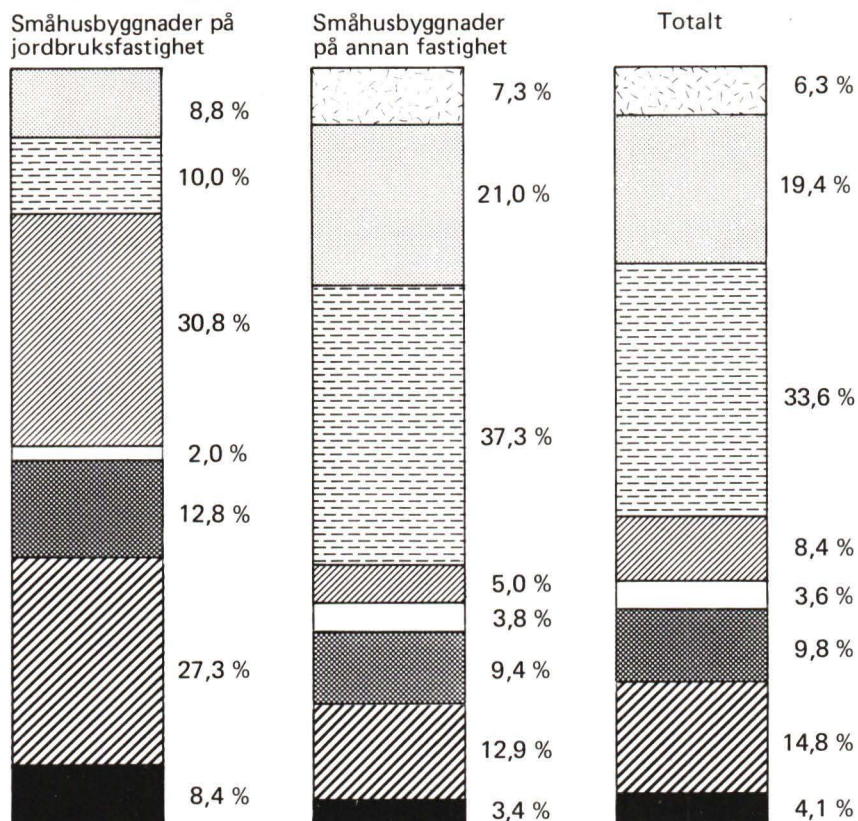
Eftersom undersökningen baseras på urval är de antalsuppgifter m m som redovisas att betrakta som ungefärliga. Som underlag för bedömningar av slumpfelens storlek redovisas standardavvikelser för antalet bostadshus i tabellerna 1, 25 och 26.

I den slutliga sammanställningen har endast småhus tagits med som använts som året-runt-bostad under år 1983. Totala antalet bostadsbyggnader för småhus på annan fastighet har beräknats till 1 410 000 varav 1 368 000 har använts som året-runt-bostad och 23 000 som fritidsbostad. Totala antalet bostadsbyggnader för småhus på jordbruksfastighet har beräknats till 298 000 varav 211 000 har använts som året-runt-bostad och 58 000 som fritidsbostad.

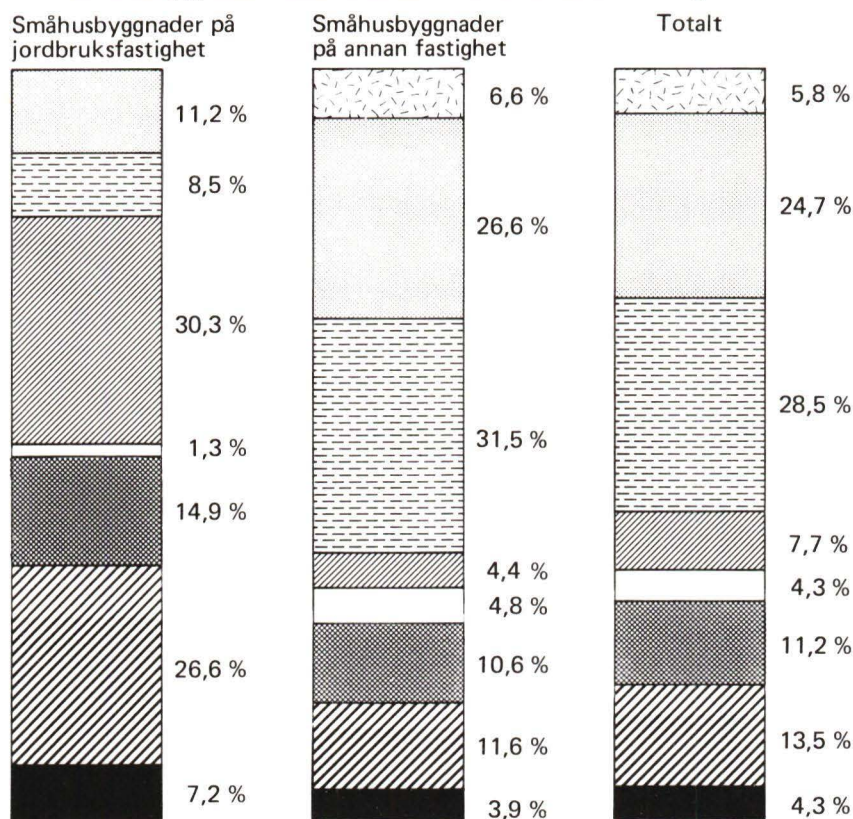
Av resultaten framgår bl a hur antalet småhus fördelar sig efter huvudsaklig värmekälla och efter använda bränsleslag.

Indelningsgrund	Småhus på jordbruksfastighet		Småhus på annan fastighet		Samtliga	
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent
<u>Huvudsaklig värmekälla</u>						
Fjärrvärme	-	-	74 939	5,5	74 939	4,7
Annan panncentral	-	-	24 687	1,8	24 687	1,6
Enbart elvärme	45 716	21,6	532 373	38,9	578 089	36,6
Panna för enbart olja	13 227	6,2	197 067	14,4	210 294	13,3
Panna för enbart ved	43 693	20,6	27 942	2,0	71 635	4,5
Panna för olja och ved	50 350	23,8	222 878	16,3	273 228	17,3
Panna för olja samt elvärme	4 566	2,2	63 266	4,6	67 832	4,3
Panna för ved samt elvärme	29 837	14,1	66 561	4,9	96 398	6,1
Panna för olja och ved samt elvärme	16 015	7,6	141 429	10,3	157 444	10,0
Annat	8 241	3,9	17 515	1,3	25 756	1,6
Samtliga	211 645	100,0	1 368 657	100,0	1 580 302	100,0
<u>Använda bränsleslag</u>						
Fjärrvärme	-	-	74 939	5,5	74 939	4,7
Annan panncentral	-	-	24 687	1,8	24 687	1,6
Enbart el	21 190	10,0	509 925	37,3	531 115	33,6
Enbart olja	18 636	8,8	288 041	21,0	306 677	19,4
Enbart ved	65 167	30,8	67 924	5,0	133 091	8,4
Olja och ved	26 993	12,8	128 118	9,4	155 111	9,8
Olja och el	4 198	2,0	52 335	3,8	56 533	3,6
Ved och el	57 745	27,3	175 914	12,9	233 659	14,8
Olja, ved och el	5 313	2,5	30 271	2,2	35 584	2,3
Annat	12 404	5,9	16 503	1,2	28 907	1,8
Samtliga	211 645	100,0	1 368 657	100,0	1 580 303	100,0

Småhusbyggnader 1983 fördelade efter använda bränsleslag



Småhusbyggnader 1982 fördelade efter använda bränsleslag



2 BAKGRUND

Energistatistiken för småhus har tillkommit för att tillgodose behovet av information om uppvärmningssätt och energiförbrukning i det befintliga beståndet av småhus. Undersökningen genomfördes första gången avseende år 1977 och omfattade då småhus på annan fastighet. Fr o m 1978 har undersökningen utvidgats till att omfatta även småhus på jordbruksfastighet. Undersökningsresultat publicerade före år 1981 återfinns i serie Bo.

3 UNDERSÖKNINGSPOPULATION

Populationen omfattar småhus på annan fastighet och småhus på jordbruksfastighet i 1983 års fastighetstaxeringsregister, färdigställda t o m 1982.

Undantagna från undersökningspopulationen är småhus, som helt eller till större delen använts för annat än permanent boende.

4 INDELNINGSGRUNDER OCH UNDERSÖKNINGSVARIABLER

Nedan lämnas definitioner och förklaringar till de indelningsgrunder och undersökningsvariabler som förekommer i undersökningen.

Temperaturzon

På sidorna 40-42 redovisas indelningen efter temperaturzon dels grafiskt i form av en karta, dels i form av en förteckning över vilka kommuner som ingår i de olika temperaturzonerna. Indelningen har gjorts efter den kommunala indelningen 1 januari 1981. Zonindelningen bygger på årsmedeltemperaturer för de olika kommunerna och är densamma som Statens Planverk använder vid bestämmande av isoleringsstandard i byggnader.

Färdigställandeår

Uppgift om ursprungligt färdigställandeår insamlas i enkäten. Denna uppgift ligger till grund för följande indelning efter färdigställandeår.

-1940
1941-1950
1951-1960
1961-1970
1971-1975
1976-1982

Om färdigställandeår inte angivits i blanketten har färdigställandeår kodats med ledning av variabeln färdigställandeår i fastighetstaxeringsregistret, eller om denna saknats, variabeln värdeår.

Värdeår bestäms främst med hänsyn tagen till nybyggnadsåret och sammanfaller ofast med detta. Har omfattande till- eller ombyggnad förekommit har värdeåret bestämts med hänsyn härtill.

Huvudsaklig värmekälla

Variabeln "huvudsaklig värmekälla" anger vilken typ av uppvärmningssystem som finns. Klassificeringen anger således inte systemets användningssätt. Indelningen har gjorts enligt följande.

Fjärrvärme
 Annan panncentral
 Enbart elvärme
 Panna för enbart olja
 Panna för enbart ved
 Panna för olja och ved
 Panna för olja samt elvärme
 Panna för ved samt elvärme
 Panna för olja och ved samt elvärme
 Annat

Med elvärme avses dels direktverkande el, dels panna för el. Panna för olja samt elvärme omfattar således kombinationspannor för olja och el samt pannor för enbart olja kompletterad med direktverkande el.

Använda bränsleslag

Variabeln anger vilket eller vilka bränslen som använts för uppvärmning under 1982 enligt följande indelning

Fjärrvärme
 Annan panncentral
 Olja
 Ved
 El
 Olja och ved
 Olja och el
 Ved och el
 Olja, ved och el samt annat

Vedförsörjningssätt

Variabeln anger hur veden som förbrukats har anskaffats. Bolagsskog avser skog tillhörig Domänverket, kommuner, Svenska kyrkan samt aktiebolag eller häradsallmänningar och liknande.

Annan uppvärmd yta

Med annan uppvärmd yta avses yta i småhus som inte är bostadsyta men som utgör ett komplement till bostaden i funktionellt avseende (t ex pannrum, tvättstuga, förråd, hobbyrum, gillestuga, garage).

Sammanlagd uppvärmd yta

Med sammanlagd uppvärmd yta avses summan av uppvärmd bostadsyta och annan uppvärmd yta beskriven ovan. För jordbruksfastigheter förekommer att del av bostadsytan inte är uppvärmd, medan bostadsytan i övriga småhus förutsätts vara uppvärmd i sin helhet.

Energiförbrukning

Förbrukningen av olja och elström redovisas dels som total förbrukning, dels som förbrukning per m² bostadsyta och sammanlagd uppvärmd yta. Beräkningen av total förbrukning har gjorts oavsett uppvärmningssätt, medan genomsnittlig förbrukning per m² bostadsyta och sammanlagd uppvärmd yta beräknats på uppgifter från dem som enbart använt bränsleslaget i fråga under 1982. För jordbruksfastigheter har dock uppgift om elförbrukningen inte redovisats. Orsaken är att el för bostadsuppvärmning i dessa inte går att skilja från el som använts för jordbruksdriften. För de småhus, för vilka elförbrukning redovisas, ingår även förbrukning av elström i hushållet.

Uppgifter om vedförbrukningen har inhämtats på så sätt att uppgiftslämnarna fått ange förbrukningens storlek inom vissa intervall.

5 URVAL OCH SELEKTIONER

Undersökningen baseras på två separata urval, dragna såsom systematiska, stratifierade urval ur fastighetstaxeringsregistret. Det ena urvalet avser småhus på annan fastighet, medan det andra avser småhus på jordbruksfastighet.

För småhus på annan fastighet drogs 6 930 fastigheter ur 1983 års fastighetstaxeringsregister. Stratifieringsvariabler var temperaturzon, färdigställandeår, bostadsyta och uppvärmningssätt.

För småhus på jordbruksfastighet drogs 3 263 fastigheter ur 1983 års fastighetstaxeringsregister. Stratifieringsvariabler var antal bostadsbyggnader, temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt. I den slutliga bearbetningen har endast medtagits fastigheter som under år 1983 använts som permanentbostad. Därvid uteslöts på grund av nedan angivna skäl 734 fastigheter, vilka ej tillhörde undersökningspopulationen.

Skäl för uteslutning	Småhus på annan fastighet		Småhus på jordbruksfastighet		Totalt	
	Antal i urvalet	Uppräknat antal	Antal i urvalet	Uppräknat antal	Antal i urvalet	Uppräknat antal
Använts som fritidshus	117	22 910	289	32 401	406	55 311
Använts för annat ändamål	25	4 863	26	2 887	51	7 750
Rivna	10	1 892	-	-	10	1 892
Under ombyggnad	9	1 546	2	163	11	1 709
Obebodda	50	9 330	113	14 669	163	23 999
Ägs av allmännyttigt bostadsföretag	4	771	-	-	4	771
Färdigställt efter 1982	9	1 310	-	-	9	1 310
Obebyggda	4	765	72	8 141	76	8 906
Använts som fritidshus och annat	-	-	4	284	4	284
Totalt	228	43 388	506	58 544	734	101 932

6 SKATTNINGSMETODIK

Då undersökningen baseras på ett urval måste en skattning göras av i tabellerna redovisade värden. Skattningarna presenteras i form av totaler (t ex förbrukad energi för uppvärmning) eller kvoter mellan totaler (t ex förbrukad energi per m² uppvärmd yta). Totalerna har erhållits genom uppräknig av sampelvärdena med vikter som är omvänt proportionella mot de utvalda fastigheternas urvalssannolikheter. I skattningsmomentet har korrigering gjorts för bortfallet.

I tabellerna 1, 25 och 26 som redovisar antal bostadshus presenteras även standardavvikelser. Beräkningarna av dessa har gjorts enligt formeln för stratifierat urval med obundet slumpmässigt urval inom strata.

7 DATAINSAMLING

Uppgifterna har inhämtats genom postenkät till de utvalda fastigheternas ägare. Blanketterna utsändes i december 1983 och uppföljdes av en telefonpåminnelse och en skriftlig påminnelse. För att ytterligare nedbringa bortfallet insamlades därefter uppgifter via telefonintervjuer.

8 GRANSKNING OCH KODNING

De inkomna blanketterna har granskats och kodats enligt särskilda gransknings- och kodningsinstruktioner. I tveksamma fall har kontakt tagits med uppgiftslämnarna för kontroll och komplettering av uppgifter.

Efter granskningen överfördes uppgifterna till databärande medium, varefter materialet kontrollerades maskinellt genom logiska tester. Därvid kontrollerades uppgifternas fullständighet, rimlighet och inbördes förenlighet.

9 RESULTATREDOVISNING

På sidan 38 finns en tabellnyckel, som ger en översikt över tabellernas omfattning och innehåll.

Småhus på annan fastighet redovisas i tabellerna 1-24 och småhus på jordbruksfastighet redovisas i tabellerna 25-44. I tabeller för småhus på annan fastighet finns hänvisning till motsvarande tabeller för småhus på jordbruksfastighet och vice versa.

Beträffande samtliga tabeller gäller att skattningar baserade på färre än tio observationer markerats med *.

10 UNDERSÖKNINGSRESULTATENS TILLFÖRLITLIGHET

Resultatens tillförlitlighet får bedömas utifrån de olika typer av fel, som kan förekomma i undersökningen. Felen kan grovt indelas i tre typer, nämligen fel på grund av bortfall, mätfel och slumpfel.

10.1 BORTFALL

Bortfallsfel, dvs fel som beror på att mätvärden för vissa variabler saknas, kan ha snedvridande effekt på resultaten.

Bortfallet kan till största delen betraktas som partiellt, dvs endast för vissa undersökningsvariabler saknas uppgifter. Främst gäller detta för variablerna huvudsaklig värmekälla, använda bränsleslag och energiförbrukning.

Bortfallets storlek uppgår för småhus på annan fastighet till 28 % och för småhus på jordbruksfastighet till 34 %.

Korrigerings för bortfallet har gjorts under antagande att ej inkommet material fördelar sig på samma sätt som det inkomna.

10.2 MÄTFEL

Mätfel kan definieras som skillnaden mellan det observerade värdet för undersökningsenheten och enhetens sanna värde.

Några systematiska studier av mätfelens storlek har inte gjorts i denna undersökning.

10.3 SLUMPFEL

Föreliggande undersökning baseras på ett urval. Därför överensstämmer de i tabellerna redovisade skattningarna inte med de värden som skulle ha erhållits om populationen hade totalundersökts. Som underlag för bedömningar av slumpfelens storlek redovisas standardavvikelser i tabellerna 1, 25 och 26.

Slumpfelelen har beräknats enligt grunderna för stratifierat urval med obundet slumpmässigt urval inom strata. Slumpfelelen redovisas i avslutning till resp skattning genom angivande av skattningen $\pm$ standardavvikelsen.

Standardavvikelsen anger att det värde, som skulle ha erhållits om hela populationen undersökts, med 68 procents säkerhet ligger inom intervallet skattningen $\pm$ standardavvikelsen och med 95 procents säkerhet inom intervallet skattningen $\pm$ 2 gånger standardavvikelsen.

SUMMARY

The survey of energy statistics for one- or two-dwelling houses in 1983 is based on two different samples with 3 263 agricultural real estates and 6 930 other real estates with one- or two-dwelling houses. The survey was carried out as a mail survey in December 1983 (see appendix).

By other real estate is understood any real estate other than agricultural real estate.

The non-response was 34 per cent for agricultural real estates and 28 per cent for other real estates.

The results for agricultural real estates are published separately in the tables 25-44. The number of the corresponding table for the other category of real estates is given in notes in each table.

The tables give data, when possible, by four temperature regions. In pages 40-42 there is a list of communes by temperature region and a map of Sweden, indicating the temperature regions. The presentation gives data of consumption of energy for the total population and for various subdivisions. A list of contents of tables is found below.

LIST OF TERMS

annan fastighet	other real estate	samtliga	all
annan panncentral	common furnace	statlig	government
annan uppvärmd yta	non-residential heated floor space	stöd	support
använda bränsleslag	use of fuels	temperaturzon total	temperature region total
elvärme	electric heating	uppvärmd	heated
energibesparande åtgärd	measure for energy economy	uppvärmningssätt	type of heating
fjärrvärme	district heating	vedförsörjningssätt	type of wood supply
färdigställandeår	year of completion	vedspis	fireplace for wood
jordbruksfastighet	agricultural real estate	vidtagna	accomplished
hela riket	the whole country	yta	space
huvudsaklig värmekälla	main heating equipment	öppen spis	fireplace for open fire
kakelugnar, kaminer	fireplace for wood (usually one in each room)	övriga	other
m ²	square metre		
panna	furnace		

TECKENFÖRKLARING

-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än 0,5 av en enhet	Magnitude less than half of unit employed
*	Skattningen baserad på mindre än 10 urvalsenheter	Estimate based on less than 10 sample units

Tabeller
Tables

På sidan 38 finns en tabellnyckel, som ger en översikt över tabellernas omfattning och innehåll.

Tabell 1 Antal småhus på annan fastighet samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, huvudsaklig värmekälla och färdigställandeår 1983
 Number of one- or two-dwelling houses on other real estate with standard deviations by temperature region, main heating equipment and year of completion 1983

ANM: MED ELVÄRME AVSES DELS FASTA ELRADIATORER, DELS ELPANNA.

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						
HUVUDSAKLIG VÄRMEKÄLLA	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1							
ENBART ELVÄRME	12206 ±1458	1982*	5075 ± 957	8068 ±1082	9757 ± 983	14860 ± 999	51949 ±2409
PANNA FÖR ENBART OLJA	1796*	1159*	1342*	1691*	301*	238*	6527 ±1281
PANNA FÖR OLJA OCH VED	3937 ± 971	1623*	3246 ± 866	1904*	902*	238*	11850 ±1622
ÖVRIGA	15551 ±1652	4539 ± 898	9085 ±1258	6400 ±1031	3779 ± 871	5821 ± 863	45176 ±2611
SAMTLIGA	33490 ±1629	9304 ± 982	18749 ±1149	18062 ± 802	14740 ± 611	21158 ± 626	115502 ±1405
TEMPERATURZON 2							
ENBART ELVÄRME	26770 ±2007	3052 ± 882	3304 ± 794	7697 ±1128	14038 ±1086	20554 ±1550	75414 ±2855
PANNA FÖR ENBART OLJA	8590 ±1354	2571*	3275 ± 987	5381 ±1127	1893*	504*	22213 ±2282
PANNA FÖR OLJA OCH VED	15629 ±1643	6245 ±1222	7634 ±1405	7819 ±1233	1868*	1829*	41023 ±2826
ÖVRIGA	24880 ±2145	5095 ±1108	12858 ±1580	7570 ±1185	7313 ± 957	11955 ±1379	69672 ±3433
SAMTLIGA	75870 ±2369	16962 ±1303	27071 ±1498	28466 ±1023	25112 ±1079	34842 ±1142	208323 ±2243
TEMPERATURZON 3							
ENBART ELVÄRME	58061 ±2512	7403 ±1280	11976 ±1582	36168 ±2152	68645 ±2102	71959 ±2090	254211 ±4190
PANNA FÖR ENBART OLJA	31959 ±2526	15767 ±1949	14455 ±1957	24344 ±2398	7612 ±1381	1464*	95601 ±4528
PANNA FÖR OLJA OCH VED	34946 ±2579	20633 ±2133	13992 ±1846	28894 ±2431	6302 ±1288	1995*	106763 ±4680
ÖVRIGA	57135 ±3130	17620 ±2016	28746 ±4487	42684 ±2615	26415 ±1871	37141 ±1839	209742 ±6608
SAMTLIGA	182101 ±3210	61423 ±1981	69169 ±4203	132091 ±2189	108974 ±2055	112559 ±1898	666316 ±4549

Tabell 1 (forts)

ANM: MED ELVÄRME AVSES DELS FASTA ELRADIATORER, DELS ELPANNA.

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						
HUVUDSAKLIG VÄRMEKÄLLA	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 4							
ENBART ELVÄRME	36602 ±2287	4124 ±1030	6301 ±1239	19927 ±2014	36427 ±1814	47418 ±2141	150799 ±3932
PANNA FÖR ENBART OLJA	28347 ±2528	8391 ±1639	8033 ±1494	21195 ±2231	5392 ±1316	1368*	72725 ±4123
PANNA FÖR OLJA OCH VED	31049 ±2666	8828 ±1723	6888 ±1464	10793 ±1811	3853 ±1065	1829*	63242 ±4001
ÖVRIGA	23138 ±2436	11097 ±1806	13496 ±2886	20135 ±2235	10170 ±1579	13712 ±1857	91749 ±5205
SAMTLIGA	119137 ±3081	32440 ±1931	34718 ±2683	72050 ±2244	55843 ±1880	64328 ±1500	378515 ±3408
HELA RIKET							
ENBART ELVÄRME	133640 ±4206	16561 ±1980	26655 ±2362	71860 ±3337	128867 ±3139	154790 ±3514	532373 ±6853
PANNA FÖR ENBART OLJA	70691 ±3885	27888 ±2723	27105 ±2714	52610 ±3528	15198 ±2047	3574 ±1032	197067 ±6660
PANNA FÖR OLJA OCH VED	85562 ±4171	37328 ±3054	31760 ±2877	49411 ±3348	12926 ±1866	5892 ±1300	222878 ±6966
ÖVRIGA	120705 ±4802	38351 ±3060	64186 ±5705	76789 ±3781	47678 ±2769	68630 ±3079	416339 ±9453
DÄRAV:							
PANNA FÖR OLJA OCH VED							
SAMT ELVÄRME	42898 ±3121	16287 ±2154	31231 ±2786	27077 ±2759	13749 ±1889	10186 ±1633	141429 ±5924
PANNA FÖR OLJA SAMT ELVÄRME	18023 ±2213	8578 ±1703	9221 ±1740	14255 ±2005	11739 ±1763	1449*	63266 ±4249
PANNA FÖR VED SAMT ELVÄRME	25517 ±2468	7238 ±1383	7737 ±1525	5755 ±1332	2444*	17870 ±2036	66561 ±4092
PANNA FÖR ENBART VED	17886 ±2042	3837 ±1021	2866*	1141*	753*	1461*	27942 ±2657
ANNAN PANNCENTRAL	421*	964*	8684 ±4537	11113 ±1513	842*	2663 ± 835	24687 ±4900
FJÄRRVÄRME	6421 ±1256	499*	3248 ± 959	17220 ±1656	17116 ±1584	30435 ±2119	74939 ±3362
ANNAT	9539 ±1484	948*	1198*	228*	1036*	4566 ±1041	17515 ±2055
SAMTLIGA	410597 ±5297	120128 ±3211	149706 ±5332	250670 ±3394	204668 ±3049	232886 ±2748	1368657 ±6270

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabellerna 25 och 26

Tabell 2 Bostadsytor för småhus på annan fastighet fördelade efter temperaturzon, huvudsaklig värmekälla och färdigställandeår 1983 (1 000-tal m²)

Floor spaces of one- or two-dwelling houses on other real estate by temperature region, main heating equipment and year of completion 1983 (1 000' s of square metres)

ANM: MED ELVÄRME AVSES DELS FASTA ELRADIATORER, DELS ELPANNA.

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						
HUVUDSAKLIG VÄRMEKÄLLA	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1							
ENBART ELVÄRME	1177	197*	446	878	1105	1850	5654
PANNA FÖR ENBART OLJA	240*	134*	148*	198*	28*	29*	776
PANNA FÖR OLJA OCH VED	463	149*	362	194*	98*	34*	1300
ÖVRIGA	1894	497	989	753	426	777	5336
SAMTLIGA	3774	976	1945	2023	1657	2690	13065
TEMPERATURZON 2							
ENBART ELVÄRME	2941	302	323	987	1752	2748	9054
PANNA FÖR ENBART OLJA	1151	349*	330	606	221*	73*	2730
PANNA FÖR OLJA OCH VED	1929	578	765	869	206*	232*	4579
ÖVRIGA	3044	612	1305	868	905	1535	8269
SAMTLIGA	9066	1842	2723	3330	3084	4588	24632
TEMPERATURZON 3							
ENBART ELVÄRME	6770	768	1320	4525	9016	10024	32423
PANNA FÖR ENBART OLJA	4174	1767	1571	2947	961	211*	11632
PANNA FÖR OLJA OCH VED	4564	2319	1460	3262	834	241*	12680
ÖVRIGA	7324	1939	2936	5034	3404	5039	25676
SAMTLIGA	22832	6793	7288	15768	14215	15515	82411
TEMPERATURZON 4							
ENBART ELVÄRME	3749	432	627	2487	4999	6724	19017
PANNA FÖR ENBART OLJA	3525	973	867	2748	671	233*	9018
PANNA FÖR OLJA OCH VED	3706	1049	703	1253	467	259*	7437
ÖVRIGA	2962	1203	1468	2466	1438	1882	11419
SAMTLIGA	13942	3656	3665	8954	7576	9097	46891
HELA RIKET							
ENBART ELVÄRME	14638	1700	2717	8876	16872	21346	66149
PANNA FÖR ENBART OLJA	9089	3223	2916	6499	1882	546	24156
PANNA FÖR OLJA OCH VED	10662	4095	3289	5579	1605	765	25996
ÖVRIGA	15225	4250	6698	9121	6173	9233	50699
DÄRAV:							
PANNA FÖR OLJA OCH VED							
SAMT ELVÄRME	5724	1834	3277	3257	1743	1437	17272
PANNA FÖR OLJA SAMT ELVÄRME	2467	991	1045	1697	1632	176*	8008
PANNA FÖR VED SAMT ELVÄRME	3093	769	792	586	274*	2345	7859
PANNA FÖR ENBART VED	1867	413	248*	155*	104*	203*	2990
ANNAN PANNCENTRAL	60*	99*	856	1316	99*	330	2760
FJÄRRVÄRME	990	60*	355	2095	2184	4089	9773
ANNAT	1025	83*	125*	16*	137*	652	2037
SAMTLIGA	49614	13268	15621	30075	26531	31890	166999

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 27.

Tabell 3 Sammanlagda, uppvärmda ytor för småhus på annan fastighet fördelade efter temperaturzon, huvudsaklig värmekälla och färdigställandeår 1983 (1 000-tal m²)

Total heated floor spaces of one- or two-dwelling houses on other real estate by temperature region, main heating equipment and year of completion 1983 (1 000's of square metres)

ÄNM: MED ELVÄRME AVSES DELS FASTA ELRADIATORER, DELS ELPANNA.

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						
HUVUDSAKLIG VÄRMEKÄLLA	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1							
ENBART ELVÄRME	1282	294*	665	1209	1415	2462	7328
PANNA FÖR ENBART OLJA	309*	144*	202*	257*	44*	46*	1002
PANNA FÖR OLJA OCH VED	569	196*	533	294*	147*	49*	1788
ÖVRIGA	2152	676	1407	1234	674	1069	7213
SAMTLIGA	4313	1311	2807	2994	2280	3625	17331
TEMPERATURZON 2							
ENBART ELVÄRME	3130	398	450	1418	2319	3416	11131
PANNA FÖR ENBART OLJA	1289	406*	490	1099	333*	98*	3715
PANNA FÖR OLJA OCH VED	2266	879	1047	1459	343*	418*	6413
ÖVRIGA	3549	833	1938	1343	1297	2143	11103
SAMTLIGA	10235	2516	3926	5319	4292	6075	32362
TEMPERATURZON 3							
ENBART ELVÄRME	7454	1068	1689	5748	11161	11739	38858
PANNA FÖR ENBART OLJA	5105	2207	2137	4345	1604	263*	15660
PANNA FÖR OLJA OCH VED	5307	2888	2130	5399	1333	396*	17453
ÖVRIGA	8942	2626	4064	7374	4846	6318	34170
SAMTLIGA	26807	8790	10019	22865	18944	18716	106142
TEMPERATURZON 4							
ENBART ELVÄRME	3992	524	748	3063	5433	7479	21238
PANNA FÖR ENBART OLJA	3993	1198	1151	3444	925	387*	11100
PANNA FÖR OLJA OCH VED	4248	1230	932	1821	840	425*	9496
ÖVRIGA	3282	1438	2099	3172	2157	2508	14657
SAMTLIGA	15516	4390	4930	11500	9355	10799	56490
HELA RIKET							
ENBART ELVÄRME	15858	2284	3552	11438	20328	25095	78555
PANNA FÖR ENBART OLJA	10696	3956	3980	9145	2907	793	31477
PANNA FÖR OLJA OCH VED	12391	5194	4643	8973	2663	1288	35150
ÖVRIGA	17926	5573	9507	13124	8975	12038	67143
DÄRAV:							
PANNA FÖR OLJA OCH VED							
SAMT ELVÄRME	7022	2401	4784	5099	2981	2227	24513
PANNA FÖR OLJA SAMT ELVÄRME	2905	1216	1536	2681	2335	299*	10974
PANNA FÖR VED SAMT ELVÄRME	3433	1126	1190	989	445*	3330	10512
PANNA FÖR ENBART VED	2078	499	316*	214*	131*	276*	3513
ANNAN PANNCENTRAL	60*	163*	1092	1406	121*	434	3276
FJÄRRVÄRME	1181	75*	417	2719	2766	4559	11716
ANNAT	1246	94*	174*	16*	196*	913	2639
SAMTLIGA	56871	17007	21682	42679	34872	39214	212325

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 28

Tabell 4 Antal småhus på annan fastighet fördelade efter temperaturzon, använda bränsleslag och färdigställandeår 1983

Number of one- or two-dwelling houses on other real estate by temperature region, use of fuels and year of completion 1983

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						
ANVÄNDA BRÄNSLESLAG	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1							
ENBART ELVÄRME	11634	2446	5369	10841	10058	12395	52742
ENBART OLJA	3934	2087*	1887*	2136*	301*	238*	10583
OLJA OCH VED	2375*	927*	2716	1140*	602*	238*	7998
ÖVRIGA	15547	3843	8777	3945	3779	8266	44179
SAMTLIGA	33490	9304	18749	18062	14740	21158	115502
TEMPERATURZON 2							
ENBART ELVÄRME	17182	3040	6122	10123	13246	18037	67750
ENBART OLJA	12447	5383	7643	7013	3047	1008*	36541
OLJA OCH VED	11167	3767	3177	4652	1502*	252*	24517
ÖVRIGA	35073	4772	10129	6679	7318	15544	79515
SAMTLIGA	75870	16962	27071	28466	25112	34842	208323
TEMPERATURZON 3							
ENBART ELVÄRME	41264	9640	17008	37921	68565	67198	241596
ENBART OLJA	43071	26126	21849	37251	10238	2034*	140569
OLJA OCH VED	22940	11001	8575	13722	3603	1425*	61267
ÖVRIGA	74826	14656	21737	43197	26567	41902	222884
SAMTLIGA	182101	61423	69169	132091	108974	112559	666316
TEMPERATURZON 4							
ENBART ELVÄRME	30405	5446	7127	22607	37063	45189	147837
ENBART OLJA	37531	14705	12427	27518	6129	2038*	100348
OLJA OCH VED	19781	3574*	3735*	4726	1360*	1159*	34336
ÖVRIGA	31420	8715	11429	17199	11291	15941	95995
SAMTLIGA	119137	32440	34718	72050	55843	64328	378515
HELA RIKET							
ENBART ELVÄRME	100485	20572	35625	81492	128931	142819	509925
ENBART OLJA	96982	48300	43806	73918	19716	5319	288041
OLJA OCH VED	56263	19270	18203	24240	7067	3075	128118
ÖVRIGA	156867	31986	52072	71020	48955	81673	442573
DARAV:							
OLJA OCH VED OCH EL	10184	4747	5869	3764	3961	1746*	30271
OLJA OCH EL	15964	7174	7656	11408	7878	2255*	52335
EL OCH VED	82166	9487	16813	18030	13922	35719	175914
ENBART VED	31550	7371	8854	8146	4716	7286	67924
ANNAN PANNCENTRAL	197*	964*	8684	11113	842*	2663	24687
FJÄRRVÄRME	6421	499*	3248	17220	17116	30435	74939
ANNAT	10385	1743*	948*	1339*	519*	1569*	16503
SAMTLIGA	410597	120128	149706	250670	204668	232886	1368657

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 29

Tabell 5 Bostadsytor för småhus på annan fastighet fördelade efter temperaturzon, använda bränsleslag och färdigställandeår 1983 (1 000-tal m²)

Floor spaces of one- or two-dwelling houses on other real estate by temperature region, use of fuels and year of completion 1983 (1 000' s of square metres)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						
ANVÄNDA BRÄNSLESLAG	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1							
ENBART ELVÄRME	1388	255	504	1209	1122	1590	6069
ENBART OLJA	456	217*	184*	233*	28*	29*	1148
OLJA OCH VED	274*	93*	332	125*	63*	34*	922
ÖVRIGA	1655	412	925	455	444	1036	4927
SAMTLIGA	3774	976	1945	2023	1657	2690	13065
TEMPERATURZON 2							
ENBART ELVÄRME	1990	300	627	1239	1663	2398	8217
ENBART OLJA	1634	642	779	789	356	132*	4332
OLJA OCH VED	1384	369	317	514	160*	40*	2784
ÖVRIGA	4057	531	1001	788	905	2017	9300
SAMTLIGA	9066	1842	2723	3330	3084	4588	24632
TEMPERATURZON 3							
ENBART ELVÄRME	4921	1057	1843	4659	8954	9330	30763
ENBART OLJA	5552	2900	2413	4459	1330	279*	16933
OLJA OCH VED	2907	1208	845	1518	514	172*	7164
ÖVRIGA	9452	1629	2186	5133	3417	5735	27551
SAMTLIGA	22832	6793	7288	15768	14215	15515	82411
TEMPERATURZON 4							
ENBART ELVÄRME	3215	627	785	2883	5027	6472	19009
ENBART OLJA	4358	1711	1317	3452	781	314*	11934
OLJA OCH VED	2672	414*	374*	584	141*	178*	4362
ÖVRIGA	3697	905	1189	2035	1626	2134	11586
SAMTLIGA	13942	3656	3665	8954	7576	9097	46891
HELA RIKET							
ENBART ELVÄRME	11515	2239	3758	9991	16766	19790	64057
ENBART OLJA	12001	5469	4694	8933	2495	754	34346
OLJA OCH VED	7238	2083	1867	2741	879	424	15232
ÖVRIGA	18861	3477	5302	8410	6392	10922	53364
DÄRAV:							
OLJA OCH VED OCH EL	1358	492	678	404	621	272*	3825
OLJA OCH EL	2413	860	829	1436	1024	287*	6848
EL OCH VED	9588	1032	1652	2116	1830	4776	20994
ENBART VED	3192	763	828	845	572	926	7126
ANNAN PANNCENTRAL	38*	99*	856	1316	99*	330	2738
FJÄRRVÄRME	990	60*	355	2095	2184	4089	9773
ANNAT	1282	172*	103*	198*	62*	242*	2059
SAMTLIGA	49614	13268	15621	30075	26531	31890	166999

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 30

Tabell 6 Sammanlagda uppvärmda ytor för småhus på annan fastighet fördelade efter temperaturzon, använda bränsleslag och färdigställandeår 1983 (1 000-tal m²)

Total heated floor spaces of one- or two-dwelling houses on other real estate by temperature region, use of fuels and year of completion 1983 (1 000' s of square metres)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						
ANVÄNDA BRÄNSLESLAG	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1							
ENBART ELVÄRME	1560	357	771	1821	1476	2145	8129
ENBART OLJA	553	245*	271*	326*	44*	46*	1485
OLJA OCH VED	348*	137*	463	174*	112*	49*	1282
ÖVRIGA	1852	572	1302	674	649	1386	6435
SAMTLIGA	4313	1311	2807	2994	2280	3625	17331
TEMPERATURZON 2							
ENBART ELVÄRME	2205	412	925	1840	2245	3054	10681
ENBART OLJA	1908	850	1136	1437	544	225*	6100
OLJA OCH VED	1522	494	392	857	243*	58*	3567
ÖVRIGA	4599	759	1473	1186	1260	2738	12016
SAMTLIGA	10235	2516	3926	5319	4292	6075	32362
TEMPERATURZON 3							
ENBART ELVÄRME	5715	1433	2425	6052	11277	10917	37819
ENBART OLJA	6845	3667	3291	6811	2108	394*	23116
OLJA OCH VED	3385	1522	1284	2457	901	261*	9810
ÖVRIGA	10862	2168	3019	7545	4658	7143	35396
SAMTLIGA	26807	8790	10019	22865	18944	18716	106142
TEMPERATURZON 4							
ENBART ELVÄRME	3475	782	991	3728	5734	7294	22004
ENBART OLJA	5068	2016	1741	4349	1116	518*	14808
OLJA OCH VED	2914	496*	537*	949	233*	293*	5423
ÖVRIGA	4059	1095	1661	2474	2272	2693	14255
SAMTLIGA	15516	4390	4930	11500	9355	10799	56490
HELA RIKET							
ENBART ELVÄRME	12955	2985	5111	13440	20732	23410	78633
ENBART OLJA	14374	6778	6439	12923	3812	1183	45508
OLJA OCH VED	8170	2649	2676	4437	1489	661	20081
ÖVRIGA	21372	4595	7456	11879	8839	13960	68101
DÄRAV:							
OLJA OCH VED OCH EL	1750	630	1013	702	894	412*	5401
OLJA OCH EL	3004	1094	1237	2338	1576	486*	9734
EL OCH VED	10312	1416	2345	3087	2453	6409	26023
ENBART VED	3564	1021	1204	1364	911	1325	9388
ANNAN PANNCENTRAL	38*	163*	1092	1406	121*	434	3254
FJÄRRVÄRME	1181	75*	417	2719	2766	4559	11716
ANNAT	1523	197*	148*	264*	118*	336*	2586
SAMTLIGA	56871	17007	21682	42679	34872	39214	212325

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 31

Tabell 7 Antal småhus på annan fastighet fördelade efter huvudsaklig värmekälla och använda bränsleslag 1983
Number of one- or two-dwelling houses on other real estate by main heating equipment and use of fuels 1983

ANM: MED ELVÄRME AVSES DELS FASTA ELRADIATORER, DELS ELPANNA.

HUVUDSAKLIG VÄRMEKÄLLA	ANVÄNDA BRÄNSLESLAG										SAMT-LIGA
	FJÄRR-VÄRME	ENBART EL	ENBART OLJA	OLJA+VED	OLJA+EL+VED	PANN-CENTRAL	ENBART VED	OLJA+EL	EL+VED	ANNAT	
FJÄRRVÄRME	74939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74939
ENBART ELVÄRME	-	433956	-	-	-	-	1030*	-	95432	1956*	532373
PANNA FÖR ENBART OLJA	-	472*	184349	10855	-	-	237*	689*	-	465*	197067
PANNA FÖR OLJA OCH VED	-	850*	85830	108207	989*	-	24435	320*	320*	1926*	222878
PANNA FÖR OLJA OCH VED SAMT ELVÄRME	-	38221	9920	7752	26951	-	6955	24250	25788	1592*	141429
ANNAN PANNCENTRAL	-	-	-	-	-	24687	-	-	-	-	24687
PANNA FÖR ENBART VED	-	252*	-	-	-	-	22300	-	900*	4490	27942
PANNA FÖR OLJA SAMT ELVÄRME	-	23099	7943	1304*	2331*	-	-	27075	961*	553*	63266
PANNA FÖR VED SAMT ELVÄRME	-	5684	-	-	-	-	8892	-	51123	863*	66561
ANNAT	-	7392	-	-	-	-	4075	-	1390*	4658	17515
SAMTLIGA	74939	509925	288041	128118	30271	24687	67924	52335	175914	16503	1368657

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 32.

Tabell 8 Antal småhus på annan fastighet fördelade efter vedförsörjningssätt och förbrukad mängd ved 1983
Number of one- or two-dwelling houses on other real estate by type of wood supply and wood consumption 1983

VEDFÖRSÖRJNINGSSÄTT	FÖRBRUKAD MÄNGD VED (KUBIKMETER)										SAMT-LIGA
	0	HÖGST 1	1-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-	EJ KÄND	
VED FRÅN EGEN SKOG	-	7913	19438	11181	9790	13256	3853	983*	-	6020	72433
EGET TILLVARATAGANDE FRÅN BOLAGS-SKOG	-	2425*	6048	7635	10581	7540	3107	238*	215*	472*	38261
EGET TILLVARATAGANDE FRÅN ANNAN SKOG	-	6277	25480	20427	29517	20395	6576	1094*	-	5406	115172
KÖPT VEDEN I FÄRDIGT SKICK	-	4283	7628	9645	13367	8804	702*	687*	365*	3977	49459
FATT VEDEN I FÄRDIGT SKICK	-	6903	6830	5673	1518*	1531*	-	-	-	1520*	23975
PÅ ANNAT SÄTT	-	20925	31996	13316	13118	7197	1113*	197*	-	8193	96055
EJ KÄNT	-	5321	2485*	587*	248*	252*	-	-	-	6045	14937
SAMTLIGA	957738	54046	100223	68463	78139	58975	15352	3200	580*	31941	1368657

Tabell 9 Antal småhus på annan fastighet fördelade efter huvudsaklig värmekälla och förbrukad mängd ved 1983
 Number of one- or two-dwelling houses on other real estate by main heating equipment and wood consumption 1983

ANM: MED ELVÄRME AVSES DELS FASTA ELRADIATORER, DELS ELPANNA.

HUVUDSAKLIG VÄRMEKÄLLA	FÖRBRUKAD MÄNGD VED (KUBIKMETER)										SAMT- LIGA
	0	HÖGST 1	1-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-	EJ KÄND	
FJÄRRVÄRME	73522	1285*	132*	-	-	-	-	-	-	-	74939
ENBART ELVÄRME	435062	18023	40053	20945	8359	1443*	-	-	-	8488	532373
PANNA FÖR ENBART OLJA	185974	5515	3577	1468*	237*	-	-	-	-	295*	197067
PANNA FÖR OLJA OCH VED	87526	10887	30040	22491	27068	23856	6722	1542*	580*	12163	222878
PANNA FÖR OLJA OCH VED SAMT ELVÄRME	72694	10915	17483	9215	15291	9874	1401*	483*	-	4074	141429
ANNAN PANNCENTRAL	24687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24687
PANNA FÖR ENBART VED	1976*	549*	359*	2528*	8539	10011	2714	698*	-	570*	27942
PANNA FÖR OLJA SAMT ELVÄRME	58670	2325*	1263*	-	-	-	-	-	-	1008*	63266
PANNA FÖR VED SAMT ELVÄRME	6113	2846*	7315	10551	16165	13236	4516	476*	-	5343	66561
ANNAT	11737	1702*	-	1265*	2480*	331*	-	-	-	-	17515
SAMTLIGA	957738	54046	100223	68463	78139	58975	15352	3200	580*	31941	1368657

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 33

Tabell 10 Antal småhus på annan fastighet fördelade efter använda bränsleslag och förbrukad mängd ved 1983
 Number of one- or two-dwelling houses on other real estate by use of fuels and wood consumption 1983

ANVÄNDA BRÄNSLESLAG	FÖRBRUKAD MÄNGD VED (KUBIKMETER)										SAMT- LIGA
	0	HÖGST 1	1-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-	EJ KÄND	
FJÄRRVÄRME	73522	1285*	132*	-	-	-	-	-	-	-	74939
ENBART EL	509607	-	318*	-	-	-	-	-	-	-	509925
ENBART OLJA	288041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288041
OLJA OCH VED	-	17739	34335	24720	22468	13873	2612*	483*	365*	11524	128118
EL OCH OLJA OCH VED	-	6380	11387	5152	5536	768*	-	329*	-	720*	30271
ANNAN PANNCENTRAL	24687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24687
ENBART VED	-	-	-	4222	19135	28453	9097	1911*	215*	4891	67924
EL OCH OLJA	52335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52335
EL OCH VED	-	27742	51794	33828	29266	14876	3644	476*	-	14512	176138
ANNAT	9770	901*	2257*	542*	1734*	1006*	-	-	-	295*	16503
SAMTLIGA	957738	54046	100223	68463	78139	58975	15352	3200	580*	31941	1368657

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 34

Tabell 11 Antal småhus på annan fastighet uppvärmda med *enbart olja* fördelade efter oljeförbrukning i liter per m² sammanlagd uppvärmd yta och färdigställandeår samt procentuell fördelning 1983

Number of one- or two-dwelling houses on other real estate, heated with *oil only*, by consumption of oil in litres per square metre of total heated floor space and year of completion and percental distribution 1983

OLJEFÖRBRUKNING	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR													
(LITER PER M ²)	-1940		1941-50		1951-60		1961-70		1971-75		1976-82		SAMTLIGA	
	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.
-10	1418*	1	405*	1	339*	1	839*	1	643*	3	285*	5	3928	1
11-15	6729	7	3097	6	4096	9	17772	24	4764	24	1935*	36	38393	13
16-20	16241	17	12203	25	9138	21	25151	34	7759	39	2518*	47	73011	25
21-25	22256	23	10214	21	15084	34	15143	20	5075	26	580*	11	68353	24
26-30	16154	17	10551	22	5962	14	8760	12	1189*	6	-	-	42615	15
31-35	10674	11	6895	14	6026	14	4730	6	-	-	-	-	28325	10
36-40	10859	11	3430	7	2213*	5	792*	1	285*	1	-	-	17580	6
41-45	4347	4	874*	2	143*	0	392*	1	-	-	-	-	5756	2
46-50	3161	3	632*	1	805*	2	339*	0	-	-	-	-	4936	2
51-	5143	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5143	2
SAMTLIGA	96982	100	48300	100	43806	100	73918	100	19716	100	5319	100	288041	100

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 35

Tabell 12 Antal småhus på annan fastighet uppvärmda med *enbart elvärme* fördelade efter elförbrukning i kWh per m² sammanlagd uppvärmd yta och färdigställandeår samt procentuell fördelning 1983

Number of one- or two-dwelling houses on other real estate with *electric heating only*, by consumption of electricity in kWh per square metre of total heated floor space and year of completion and percental distribution 1983

ELFÖRBRUKNING	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR													
(KWH PER M ²),	-1940		1941-50		1951-60		1961-70		1971-75		1976-82		SAMTLIGA	
	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.
-100	4610	5	399*	2	318*	1	3745	5	6361	5	17190	12	32622	6
101-125	6564	7	1281*	6	4142	12	10735	13	29857	23	39944	28	92523	18
126-150	11210	11	2276*	11	4253	12	22690	28	34463	27	43376	30	118268	23
151-175	13888	14	4102	20	8500	24	18390	23	25613	20	27285	19	97778	19
176-200	18282	18	3658	18	3434	10	11009	14	16207	13	8064	6	60654	12
201-225	19757	20	2329*	11	5377	15	6227	8	6054	5	2587*	2	42332	8
226-250	9073	9	2262*	11	2935*	8	5305	7	5401	4	1994*	1	26970	5
251-	17101	17	4264	21	6667	19	3391	4	4976	4	2380*	2	38779	8
SAMTLIGA	100485	100	20572	100	35625	100	81492	100	128931	100	142819	100	509925	100

Tabell 13 Total förbrukning av olja för småhus på annan fastighet fördelad efter huvudsaklig värmekälla och använda bränsleslag 1983 (m³)Total consumption of oil for one- or two-dwelling houses on other real estate by main heating equipment and use of fuels 1983 (m³)

ANM: MED ELVÄRME AVSES DELS FASTA ELRADIATORER, DELS ELPANNA.

HUVUDSAKLIG VÄRMEKÄLLA	ANVÄNDA BRÄNSLESLAG				SAMTLIGA
	ENBART OLJA	OLJA+ VED	OLJA+ EL	OLJA+ VED+EL	
PANNA FÖR ENBART OLJA	650057	41826	2568*	-	694451
PANNA FÖR OLJA OCH VED	291868	240452	961*	1468*	534749
PANNA FÖR OLJA SAMT ELVÄRME	27493	3306*	56922	5643*	93363
PANNA FÖR OLJA OCH VED SAMT ELVÄRME	32178	17397	52888	41119	143583
SAMTLIGA	1001596	302981	113339	48230	1466146

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 36.

Tabell 14 Total förbrukning av elström för småhus på annan fastighet, helt eller delvis uppvärmda med el, fördelad efter huvudsaklig värmekälla och använda bränsleslag 1983 (MWh)

Total consumption of electricity for one- or two-dwelling houses on other real estate with electric heating, only or partly, by main heating equipment and use of fuels 1983 (MWh)

ANM: MED ELVÄRME AVSES DELS FASTA ELRADIATORER, DELS ELPANNA.

HUVUDSAKLIG VÄRMEKÄLLA	ANVÄNDA BRÄNSLESLAG				SAMTLIGA
	ENBART EL	OLJA+ EL+VED	OLJA+ EL	EL+ VED	
ENBART ELVÄRME	10042852	-	-	1772359	11815212
PANNA FÖR OLJA OCH VED SAMT ELVÄRME	1158672	346788	411783	496220	2413462
PANNA FÖR OLJA SAMT ELVÄRME	710581	21097*	450781	26676*	1209135
PANNA FÖR VED SAMT ELVÄRME	149132	-	-	819532	968665
SAMTLIGA	12061238	367884	862564	3114787	16406473

Tabell 15 Genomsnittlig oljeförbrukning per m² sammanlagd uppvärmd yta för småhus på annan fastighet uppvärmda med enbart olja fördelad efter temperaturzon, annan uppvärmd yta och färdigställandeår 1983 (liter)

Average consumption of oil per square metre of total heated floor space for one- or two-dwelling houses on other real estate heated with oil only, by temperature region, size of non-residential heated floor space and year of completion 1983 (litres)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						
ANNAN UPPVÄRMD YTA (M ²)	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1							
0	32*	23*	35*	31*	-	-	30
1-60	-	34*	25*	23*	27*	-	27
61-	18*	-	25*	18*	-	19*	20*
SAMTLIGA	27	29*	26*	22*	27*	19*	26
TEMPERATURZON 2							
0	30	25*	34*	30*	27*	-	29
1-60	21	24*	24	24*	20*	14*	22
61-	22*	18*	21*	17	15*	12*	18
SAMTLIGA	25	22	24	18	19	13*	22
TEMPERATURZON 3							
0	27	26	28	24	20*	18*	26
1-60	24	24	24	21	20	20*	23
61-	20	19	18	15	16	15*	17
SAMTLIGA	24	23	22	18	18	17*	21
TEMPERATURZON 4							
0	34	26	29	23	21*	-	28
1-60	26	23	23	20	18*	19*	23
61-	19*	18*	17*	15	15*	15*	16
SAMTLIGA	29	23	22	20	17	15*	23
HELA RIKET							
0	31	26	29	24	22	18*	28
1-60	24	24	24	21	20	18*	23
61-	20	19	18	16	16	15	17
SAMTLIGA	26	23	23	19	18	16	22

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 37.

Tabell 16 Genomsnittlig oljeförbrukning per m² bostads yta för småhus på annan fastighet uppvärmda med enbart olja fördelad efter temperaturzon, annan uppvärmd yta och färdigställandeår 1983 (liter)

Average consumption of oil per square metre of floor space for one- or two-dwelling houses on other real estate heated with oil only, by temperature region, size of non-residential heated floor space and year of completion 1983 (litres)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						
ANNAN UPPVÄRMD YTA (M ²)	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1							
0	32*	23*	35*	31*	-	-	30
1-60	-	43*	38*	29*	43*	-	36
61-	33*	-	44*	35*	-	30*	35*
SAMTLIGA	32	32*	39*	30*	43*	30*	33
TEMPERATURZON 2							
0	30	25*	34*	30*	27*	-	29
1-60	26	32*	34	34*	27*	19*	29
61-	35*	30*	38*	33	32*	26*	33
SAMTLIGA	29	29	35	33	29	22*	31
TEMPERATURZON 3							
0	27	26	28	24	20*	18*	26
1-60	30	31	31	27	26	23*	29
61-	32	34	32	29	32	29*	31
SAMTLIGA	29	29	31	27	28	24*	29
TEMPERATURZON 4							
0	34	26	29	23	21*	-	28
1-60	32	29	29	25	23*	25*	29
61-	34*	29*	31*	28	28*	25*	29
SAMTLIGA	33	28	29	25	25	25*	29
HELA RIKET							
0	31	26	29	24	22	18*	28
1-60	30	31	31	27	26	22*	29
61-	33	32	33	30	31	26	31
SAMTLIGA	31	29	31	27	27	24	29

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 38

Tabell 17 Genomsnittlig elförbrukning per m² sammanlagd uppvärmd yta för småhus på annan fastighet uppvärmda med enbart el fördelad efter temperaturzon, annan uppvärmd yta och färdigställandeår 1983 (kWh)

Average consumption of electricity per square metre of *total heated floor space* for one- or two-dwelling houses on other real estate, with *electric heating only*, by temperature region, size of non-residential heated floor space and year of completion 1983 (kWh)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						
ANNAN UPPVÄRMD YTA (M ²)	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1							
0	220	301*	276*	229*	222*	168*	223
1-60	192*	226*	276*	219	202	165	196
61-	143*	206*	188*	167	157*	169	169
SAMTLIGA	200	227	227	192	196	167	192
TEMPERATURZON 2							
0	212	213*	259*	197*	180	153	187
1-60	208	199*	215	174	168	154	180
61-	147*	134*	147*	140	148	119	137
SAMTLIGA	204	178	185	159	163	142	167
TEMPERATURZON 3							
0	191	270	169	174	155	141	163
1-60	175	203	195	156	150	130	154
61-	121	137*	139	119	125	104	122
SAMTLIGA	172	200	172	149	143	131	149
TEMPERATURZON 4							
0	208	161*	246*	160	150	134	161
1-60	157	173	149*	151	135	122	139
61-	118*	152*	147*	133	137	108*	129
SAMTLIGA	189	167	171	148	142	126	147
HELA RIKET							
0	204	241	208	175	158	140	169
1-60	178	196	198	164	154	135	158
61-	127	150	153	136	132	119	133
SAMTLIGA	186	191	182	156	149	134	155

Tabell 18 Genomsnittlig elförbrukning per m² bostads yta för småhus på annan fastighet uppvärmda med enbart el fördelad efter temperaturzon, annan uppvärmd yta och färdigställandeår 1983 (kWh)

Average consumption of electricity per square metre of floor space for one- or two-dwelling houses on other real estate, with electric heating only, by temperature region, size of non-residential heated floor space and year of completion 1983 (kWh)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						
ANNAN UPPVÄRMD YTA (M ²)	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1							
0	220	301*	276*	229*	222*	168*	223
1-60	231*	289*	368*	282	264	211	251
61-	237*	392*	366*	324	283*	286	310
SAMTLIGA	225	317	348	289	258	225	258
TEMPERATURZON 2							
0	212	213*	259*	197*	180	153	187
1-60	251	248*	288	230	217	188	226
61-	267*	262*	259*	262	273	228	256
SAMTLIGA	226	245	272	237	220	181	218
TEMPERATURZON 3							
0	191	270	169	174	155	141	163
1-60	215	273	246	194	179	158	189
61-	189	264*	250	222	221	181	215
SAMTLIGA	200	271	227	194	180	153	183
TEMPERATURZON 4							
0	208	161*	246*	160	150	134	161
1-60	189	212	185*	189	155	144	165
61-	219*	250*	240*	242	260	198*	235
SAMTLIGA	204	209	215	191	162	142	171
HELA RIKET							
0	204	241	208	175	158	140	169
1-60	217	253	252	206	185	163	194
61-	209	281	274	254	237	213	239
SAMTLIGA	209	255	248	210	184	159	191

Tabell 19 Antal småhus på annan fastighet fördelade efter typ av under 1983 med statligt energisparstöd vidtagen energibesparande åtgärd och färdigställandeår samt procentuell fördelning 1983

Number of one- or two-dwelling houses on other real estate by different types of measures for energy economy accomplished during 1983, with government support, and year of completion and percental shares 1983

TYP AV ENERGI- BESPARANDE ÅTGÄRD	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR													
	-1940		1941-50		1951-60		1961-70		1971-75		1976-82		SAMTLIGA	
	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.
ISOLERING AV YTTERVÄGG	7522	2	2750*	2	1395*	1	-	-	322*	0	-	-	11989	1
ISOLERING AV TAK	7509	2	4022	3	2791*	2	3176	1	2009*	1	-	-	19507	1
BYTE TILL 2-GLASFÖNSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYTE TILL 3-GLASFÖNSTER	2493	1	1754*	1	1292*	1	4302	2	1029*	1	252*	0	11122	1
INMONT. AV TERMOSTATER	7523	2	2344*	2	3740	2	10067	4	1207*	1	238*	0	25118	2
INST. AV NY PANNA	5557	1	2568*	2	7107	5	4535	2	-	-	252*	0	20019	1
BYTE AV OLJEBRÄNNARE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INST. AV AUT. MOTORSHUNT	1905*	0	1446*	1	957*	1	3177	1	1751*	1	132*	0	9369	1
INST. AV VARMEVÄXLARE	-	-	197*	0	392*	0	320*	0	266*	0	283*	0	1459*	0
ÄRLIG PANNKONTROLL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TÄTNING AV FÖNSTER/DÖRRAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANNAN ÅTGÄRD VIDTAGEN	2557*	1	-	-	756*	1	1957*	1	2178*	1	1732*	1	9180	1
INGEN ÅTGÄRD VIDTAGEN	390061	95	110847	92	136166	91	231919	93	198277	97	229996	99	1297266	95
SAMTLIGA	410597	100	120128	100	149706	100	250670	100	204668	100	232886	100	1368657	100

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 39

Tabell 20 Antal småhus på annan fastighet fördelade efter typ av under 1983 vidtagen energibesparande åtgärd och färdigställandeår samt procentuell fördelning 1983

Number of one- or two-dwelling houses on other real estate by different types of measures for energy economy accomplished during 1983 and year of completion and percental shares 1983

TYP AV ENERGI- BESPARANDE ÅTGÄRD	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR													
	-1940		1941-50		1951-60		1961-70		1971-75		1976-82		SAMTLIGA	
	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.
ISOLERING AV YTTERVÄGG	19620	5	4253	4	4892	3	3695	1	1378*	1	351*	0	34189	2
ISOLERING AV TAK	19015	5	8658	7	6142	4	10188	4	4823	2	1183*	1	50009	4
BYTE TILL 2-GLASFÖNSTER	10876	3	638*	1	438*	0	449*	0	-	-	-	-	12402	1
BYTE TILL 3-GLASFÖNSTER	9050	2	3481	3	2331*	2	6148	2	1810*	1	252*	0	23073	2
INMONT. AV TERMOSTATER	18549	5	6144	5	9752	7	14343	6	2758*	1	392*	0	51939	4
INST. AV NY PANNA	15353	4	6873	6	11783	8	10477	4	1904*	1	252*	0	46642	3
BYTE AV OLJEBRÄNNARE	10651	3	7208	6	6386	4	10651	4	3369	2	-	-	38266	3
INST. AV AUT. MOTORSHUNT	5467	1	3075	3	2645*	2	5975	2	3695	2	132*	0	20991	2
INST. AV VARMEVÄXLARE	-	-	197*	0	392*	0	320*	0	907*	0	1021*	0	2838*	0
ÄRLIG PANNKONTROLL	4839	1	2221*	2	3233*	2	1390*	1	1886*	1	-	-	13569	1
TÄTNING AV FÖNSTER/DÖRRAR	65435	16	22183	18	26482	18	45386	18	28458	14	11033	5	198978	15
ANNAN ÅTGÄRD VIDTAGEN	9948	2	2447*	2	2429*	2	8459	3	6045	3	5745	2	35072	3
INGEN ÅTGÄRD VIDTAGEN	300558	73	81930	68	100167	67	174362	70	160753	79	215055	92	1032825	75
SAMTLIGA	410597	100	120128	100	149706	100	250670	100	204668	100	232886	100	1368657	100

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 40

Tabell 21 Antal småhus på annan fastighet fördelade efter typ av under 1974-1983, med statligt energisparstöd, vidtagen energibesparande åtgärd och färdigställandeår samt procentuell fördelning 1983

Number of one- or two-dwelling houses on other real estate by different types of measures for energy economy accomplished during the period 1974-1983, with government support, and year of completion and percental shares 1983

TYP AV ENERGI- BESPARANDE ÅTGÄRD	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR													
	-1940		1941-50		1951-60		1961-70		1971-75		1976-82		SAMTLIGA	
	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.
ISOLERING AV YTTERVÄGG	65479	16	19145	16	10456	7	2119*	1	948*	0	214*	0	98362	7
ISOLERING AV TAK	57614	14	17431	15	23543	16	19557	8	3881	2	-	-	122025	9
BYTE TILL 2-GLASFÖNSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYTE TILL 3-GLASFÖNSTER	19925	5	6381	5	7234	5	8868	4	2987*	1	869*	0	46265	3
INMONT. AV TERMOSTATER	45802	11	12810	11	25343	17	33446	13	7271	4	1405*	1	126077	9
INST. AV NY PANNA	22560	5	10021	8	21298	14	12840	5	863*	0	252*	0	67833	5
BYTE AV OLJEBRÄNNARE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INST. AV AUT. MOTORSHUNT	17114	4	3642	3	6271	4	17730	7	7576	4	2501	1	54834	4
INST. AV VÄRMEVÄXLARE	-	-	197*	0	535*	0	1186*	0	886*	0	753*	0	3557	0
ÄRLIG PANNKONTROLL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TÄTNING AV FÖNSTER/DÖRRAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANNAN ÅTGÄRD VIDTAGEN	11830	3	267*	0	2026*	1	6296	3	4191	2	2402*	1	27013	2
INGEN ÅTGÄRD VIDTAGEN	299221	73	83147	69	101892	68	184417	74	181461	89	225067	97	1075204	79
SAMTLIGA	410597	100	120128	100	149706	100	250670	100	204668	100	232886	100	1368657	100

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 41

Tabell 22 Antal småhus på annan fastighet fördelade efter typ av under 1974-1983 vidtagen energibesparande åtgärd och färdigställandeår samt procentuell fördelning 1983

Number of one- or two-dwelling houses on other real estate by different types of measures for energy economy accomplished during the period 1974-1983 and year of completion and percental shares 1983

TYP AV ENERGI- BESPARANDE ÅTGÄRD	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR													
	-1940		1941-50		1951-60		1961-70		1971-75		1976-82		SAMTLIGA	
	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.
ISOLERING AV YTTERVÄGG	122599	30	30937	26	22249	15	17415	7	4944	2	3157	1	201301	15
ISOLERING AV TAK	109326	27	34484	29	40693	27	46276	18	18438	9	3735	2	252953	18
BYTE TILL 2-GLASFÖNSTER	54269	13	6164	5	4676	3	2916*	1	-	-	252*	0	68277	5
BYTE TILL 3-GLASFÖNSTER	36292	9	11889	10	14539	10	17443	7	7791	4	869*	0	88823	6
INMONT. AV TERMOSTATER	107412	26	38376	32	58451	39	71857	29	15602	8	3966	2	295664	22
INST. AV NY PANNA	76079	19	28082	23	56101	37	46732	19	4173	2	891*	0	212057	15
BYTE AV OLJEBRÄNNARE	66568	16	34142	28	38622	26	53068	21	7808	4	634*	0	200842	15
INST. AV AUT. MOTORSHUNT	29568	7	7314	6	13826	9	30579	12	11969	6	3559	2	96816	7
INST. AV VÄRMEVÄXLARE	1298*	0	428*	0	535*	0	1186*	0	2138*	1	1964*	1	7549	1
ÄRLIG PANNKONTROLL	21628	5	9330	8	14264	10	13821	6	7810	4	725*	0	67578	5
TÄTNING AV FÖNSTER/DÖRRAR	155084	38	55158	46	66146	44	112598	45	64065	31	18742	8	471793	34
ANNAN ÅTGÄRD VIDTAGEN	31066	8	8056	7	6679	4	21348	9	14308	7	10403	4	91861	7
INGEN ÅTGÄRD VIDTAGEN	130627	32	28277	24	29651	20	67775	27	105907	52	195392	84	557630	41
SAMTLIGA	410597	100	120128	100	149706	100	250670	100	204668	100	232886	100	1368657	100

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 42

Tabell 23 Antal småhus på annan fastighet fördelade efter huvudsaklig värmekälla, typ av elvärme och sekundär värmekälla 1983
 Number of one- or two-dwelling houses on other real estate by main heating equipment, type of electric heating and secondary heating equipment 1983

ANM: MED ELVÄRME AVSES DELS FASTA ELRADIATORER, DELS ELPANNA.

HUVUDSAKLIG VÄRMEKÄLLA	ANTAL SMÅHUS PÅ ANNAN FASTIGHET	DÄRAV MED					
		DIREKTIV- ELVÄRME	VATTENB. ELVÄRME	VÄRMEPUMP JORDVÄRME SOLVÄRME	VEDSPIS, KAKEL- UGNAR, KAMINER	ÖPPEN SPIS	ANNAN VÄRME- KÄLLA
ENBART ELVÄRME	532373	413720	124173	4651	81952	75819	2394*
PANNA FÖR ENBART OLJA	197067	-	-	1928*	8711	32728	536*
PANNA FÖR OLJA OCH VED	222878	-	-	3107	12784	52304	-
ÖVRIGA	416339	29017	246882	13826	34071	86864	7125
DÄRAV:							
PANNA FÖR OLJA OCH VED							
SAMT ELVÄRME	141429	11091	132582	1794*	8586	47863	1120*
PANNA FÖR OLJA SAMT ELVÄRME	63266	8706	55417	1044*	2336*	16180	553*
PANNA FÖR VED SAMT ELVÄRME	66561	9220	58659	999*	10275	12400	197*
PANNA FÖR ENBART VED	27942	-	-	1152*	7262	3489	711*
ANNAN PANNCENTRAL	24687	-	-	-	-	337*	-
FJÄRRVÄRME	74939	-	-	-	-	4453	-
ANNAT	17515	-	-	8584	5613	2141*	4543
SAMTLIGA	1368657	442737	370831	23259	137518	247717	10055

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 43

Tabell 24 Antal småhus på annan fastighet fördelade efter ventilationssätt och färdigställandeår 1983
 Number of one- or two-dwelling houses on other real estate by type of ventilation and year of completion 1983

VENTILATIONSSÄTT	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						SAMTLIGA
	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	
SJÄLVDRAG	125532	26818	26332	33181	20670	9790	242323
ENBART KÖKSFLÄKT	267220	88887	114040	208474	157556	79588	915766
FLÄKTSTYRD VENTILATION	2514*	1856*	2127*	4063	21579	97668	129808
FLÄKTSTYRD VENTILATION MED VÄRMEVÄXLARE	1676*	428*	872*	2450*	1862*	41878	49166
EJ KÄNT	13655	2139*	6335	2501*	3001	3963	31594
SAMTLIGA	410597	120128	149706	250670	204668	232886	1368657

Motsvarande uppgifter för småhus på jordbruksfastighet återfinnes i tabell 44

Tabell 25 Antal småhus på jordbruksfastighet samt standardavvikelser fördelade efter huvudsaklig värmekälla och färdigställandeår 1983
 Number of one- or two-dwelling houses on agricultural real estate with standard deviations by main heating equipment and year of completion 1983

ANM: MED ELVÄRME AVSES DELS FASTA ELRADIATORER, DELS ELPANNA.

HUVUDSAKLIG VÄRMEKÄLLA	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						SAMTLIGA
	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	
ENBART ELVÄRME	41645 ±2311	1325*	548*	546*	872*	781*	45716 ±2372
PANNA FÖR ENBART OLJA	11857 ±1452	617*	283*	212*	258*	-	13227 ±1475
PANNA FÖR ENBART VED	33926 ±2052	3627 ± 743	3818 ±1031	1174 ± 428	450*	699*	43693 ±2308
PANNA FÖR OLJA OCH VED	40345 ±2358	3107 ± 489	3398 ± 616	2535 ± 734	625*	340*	50350 ±2518
PANNA FÖR OLJA SAMT ELVÄRME	3730 ±1059	476*	107*	-	252*	-	4566 ±1115
PANNA FÖR VED SAMT ELVÄRME	23866 ±1859	1413 ± 462	1735 ± 447	452*	54*	2317 ± 805	29837 ±2080
PANNA FÖR OLJA OCH VED							
SAMT ELVÄRME	12774 ±1289	958*	934 ± 330	753*	-	596*	16015 ±1444
ANNAT	6629 ±1114	770*	184*	54*	54*	551*	8241 ±1307
SAMTLIGA	174772 ±3781	12292 ±1276	11007 ±1313	5726 ± 954	2565 ± 629	5284 ±1108	211645 ±3671

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 1

Tabell 26 Antal småhus på jordbruksfastighet samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon och färdigställandeår 1983
 Number of one- or two-dwelling houses on agricultural real estate with standard deviations by temperature region and year of completion 1983

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						SAMTLIGA
	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-1975	1976-82	
TEMPERATURZON 1	23882 ±1315	2724 ± 534	2864 ± 586	1027*	338*	364*	31200 ±1147
TEMPERATURZON 2	30790 ±1714	2260 ± 676	1237 ± 345	985*	766*	1209*	37247 ±1591
TEMPERATURZON 3	83550 ±2715	5051 ± 812	4816 ±1010	2993 ± 755	888 ± 378	2910 ± 812	100209 ±2785
TEMPERATURZON 4	36551 ±1502	2257 ± 475	2089 ± 492	720*	572*	800*	42990 ±1368
HELA RIKET	174772 ±3781	12292 ±1276	11007 ±1313	5726 ± 954	2565 ± 629	5284 ±1108	211645 ±3671

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 1

Tabell 27 Bostadsytor för småhus på jordbruksfastighet fördelade efter huvudsaklig värmekälla och färdigställande-år 1983 (1 000-tal m²)

Floor spaces of one- or two-dwelling houses on agricultural real estate by main heating equipment and year of completion 1983 (1 000' s of square metres)

ANM: MED ELVÄRME AVSES DELS FASTA ELRADIATORER, DELS ELPANNA.

HUVUDSAKLIG VÄRMEKÄLLA	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						SAMTLIGA
	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	
ENBART ELVÄRME	4926	134*	48*	33*	92*	114*	5347
PANNA FÖR ENBART OLJA	2006	74*	35*	23*	39*	-	2177
PANNA FÖR ENBART VED	4489	462	417	146	55*	114*	5683
PANNA FÖR OLJA OCH VED	6098	398	420	398	87*	51*	7453
PANNA FÖR OLJA SAMT ELVÄRME	634	64*	8*	-	25*	-	731
PANNA FÖR VED SAMT ELVÄRME	3227	187	171	56*	6*	341	3989
PANNA FÖR OLJA OCH VED	2143	119*	125	90*	-	94*	2571
SAMT ELVÄRME	921	96*	16*	7*	6*	99*	1144
ANNAT							
SAMTLIGA	24442	1534	1240	754	311	814	29095

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 2

Tabell 28 Sammanlagda uppvärmda ytor för småhus på jordbruksfastighet fördelade efter huvudsaklig värmekälla och färdigställandeår 1983 (1 000-tal m²)

Total heated floor spaces of one- or two-dwelling houses on agricultural real estate by main heating equipment and year of completion 1983 (1 000's of square metres)

ANM: MED ELVÄRME AVSES DELS FASTA ELRADIATORER, DELS ELPANNA.

HUVUDSAKLIG VÄRMEKÄLLA	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						SAMTLIGA
	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	
ENBART ELVÄRME	4410	130*	47*	36*	156*	131*	4910
PANNA FÖR ENBART OLJA	1909	85*	42*	29*	47*	-	2113
PANNA FÖR ENBART VED	4502	534	475	176	92*	137*	5917
PANNA FÖR OLJA OCH VED	6087	480	486	510	106*	60*	7729
PANNA FÖR OLJA SAMT ELVÄRME	667	44*	8*	-	38*	-	757
PANNA FÖR VED SAMT ELVÄRME	3249	191	223	82*	8*	468	4221
PANNA FÖR OLJA OCH VED	2165	144*	142	121*	-	105*	2678
SAMT ELVÄRME	692	102*	16*	9*	12*	128*	959
ANNAT							
SAMTLIGA	23683	1710	1439	965	459	1028	29284

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 3

Tabell 29 Antal småhus på jordbruksfastighet fördelade efter använda bränsleslag och färdigställandeår 1983

Number of one- or two-dwelling houses on agricultural real estate by use of fuels and year of completion 1983

ANVÄNDA BRÄNSLESLAG	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						SAMTLIGA
	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	
ENBART OLJA	16216	947	441*	677*	258*	97*	18636
ENBART VED	50895	4714	5555	1562	737	1703	65167
ENBART EL	16445	1276*	621*	487*	959*	1403*	21190
OLJA OCH VED	22228	1814	1210	1461	144*	136*	26993
OLJA OCH EL	3395	390*	90*	322*	-	-	4198
VED OCH EL	51138	2368	2091	503*	287*	1358*	57745
OLJA, VED OCH EL	4778	158*	54*	269*	-	54*	5313
ÖVRIGA	9677	624*	946*	445*	180*	533*	12404
SAMTLIGA	174772	12292	11007	5726	2565	5284	211645

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 4

Tabell 30 Bostadsytor för småhus på jordbruksfastighet fördelade efter använda bränsleslag och färdigställandeår 1983 (1 000-tal m²)

Floor spaces of one- or two-dwelling houses on agricultural real estate by use of fuels and year of completion 1983 (1 000's of square metres)

ANVÄNDA BRÄNSLESLAG	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						
	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	SAMTLIGA
ENBART OLJA	2486	106	56*	100*	37*	22*	2807
ENBART VED	6732	600	599	201	104	249	8485
ENBART EL	2449	163*	67*	44*	101*	228*	3051
OLJA OCH VED	3435	254	141	239	14*	16*	4100
OLJA OCH EL	642	57*	7*	35*	-	-	741
VED OCH EL	6084	253	227	42*	32*	206*	6845
OLJA, VED OCH EL	936	18*	9*	33*	-	7*	1002
ÖVRIGA	1679	84*	133*	59*	22*	88*	2064
SAMTLIGA	24442	1534	1240	754	311	814	29095

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 5

Tabell 31 Sammanlagda uppvärmda ytor för småhus på jordbruksfastighet fördelade efter använda bränsleslag och färdigställandeår 1983 (1 000-tal m²)

Total heated floor spaces of one- or two-dwelling houses on agricultural real estate by use of fuels and year of completion 1983 (1 000's of square metres)

ANVÄNDA BRÄNSLESLAG	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						
	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	SAMTLIGA
ENBART OLJA	2424	125	63*	127*	46*	20*	2805
ENBART VED	6496	668	696	263	157	322	8600
ENBART EL	2310	170*	80*	59*	174*	273*	3067
OLJA OCH VED	3336	308	156	309	19*	25*	4152
OLJA OCH EL	576	35*	7*	46*	-	-	664
VED OCH EL	5750	281	279	54*	40*	293*	6699
OLJA, VED OCH EL	878	26*	6*	41*	-	5*	957
ÖVRIGA	1912	96*	151*	66*	24*	90*	2339
SAMTLIGA	23683	1710	1439	965	459	1028	29284

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 6

Tabell 32 Antal småhus på jordbruksfastighet fördelade efter huvudsaklig värmekälla och använda bränsleslag 1983
Number of one- or two-dwelling houses on agricultural real estate by main heating equipment and use of fuels 1983

ANM: MED ELVÄRME AVSES DELS FASTA ELRADIATORER, DELS ELPANNA.

HUVUDSAKLIG VÄRMEKÄLLA	ANVÄNDA BRÄNSLESLAG								SAMTLIGA
	ENBART OLJA	ENBART VED	ENBART EL	OLJA OCH VED	OLJA OCH EL	VED OCH EL	OLJA,VED OCH EL	ÖVRIGA	
ENBART ELVÄRME	-	367*	14905	-	-	29860	-	585*	45716
PANNA FÖR ENBART OLJA	11528	-	462*	1237	-	-	-	-	13227
PANNA FÖR ENBART VED	-	37429	90*	-	-	213*	-	5960	43693
PANNA FÖR OLJA OCH VED	6770	16435	109*	24462	380*	20*	194*	1981	50350
PANNA FÖR OLJA SAMT ELVÄRME	-	-	906*	87*	2335	-	1238*	-	4566
PANNA FÖR VED SAMT ELVÄRME	-	5468	315*	-	-	22015	-	2039	29837
PANNA FÖR OLJA OCH VED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAMT ELVÄRME	338*	585*	1917	1208	1482	5547	3881	1058*	16015
ANNAT	-	4883	2487	-	-	90*	-	781*	8241
SAMTLIGA	18636	65167	21190	26993	4198	57745	5313	12404	211645

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 7

Tabell 33 Antal småhus på jordbruksfastighet fördelade efter huvudsaklig värmekälla och förbrukad mängd ved 1983
Number of one- or two-dwelling houses on agricultural real estate by main heating equipment and wood consumption 1983

ANM: MED ELVÄRME AVSES DELS FASTA ELRADIATORER, DELS ELPANNA.

HUVUDSAKLIG VÄRMEKÄLLA	FÖRBRUKAD MÄNGD VED (KUBIKMETER)										SAMTLIGA
	0	HÖGST 1	1-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-	EJ KÄND	
ENBART ELVÄRME	15195	2059*	5677	7833	8751	2983	746*	157*	-	2314	45716
PANNA FÖR ENBART OLJA	11990	416*	424*	256*	54*	-	-	-	-	87*	13227
PANNA FÖR ENBART VED	4280	-	958*	1524	4940	13285	8220	6714	2059	1712	43693
PANNA FÖR OLJA OCH VED	8031	945*	3402	2934	8317	11037	6622	3659	2353	3049	50350
PANNA FÖR OLJA SAMT ELVÄRME	3241	110*	1002*	87*	126*	-	-	-	-	-	4566
PANNA FÖR VED SAMT ELVÄRME	1075*	486*	1684	4355	5791	7739	5008	1570	808*	1321	29837
PANNA FÖR OLJA OCH VED SAMT ELVÄRME	4439	558*	1176	1676	2772	1810	1828	705*	493*	557*	16015
ANNAT	2848	-	-	423*	1831	1457	1056*	324*	207*	94*	8241
SAMTLIGA	51100	4575	14324	19089	32582	38311	23481	13129	5920	9135	211645

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 9

Tabell 34 Antal småhus på jordbruksfastighet fördelade efter använda bränsleslag och förbrukad mängd ved 1983
Number of one- or two-dwelling houses on agricultural real estate by use of fuels and wood consumption 1983

ANVÄNDA BRÄNSLESLAG	FÖRBRUKAD MÄNGD VED (KUBIKMETER)										SAMTLIGA
	0	HÖGST 1	1-5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-	EJ KÄND	
ENBART OLJA	18636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18636
ENBART VED	-	-	186*	1588	8808	21685	15132	11100	3591	3077	65167
ENBART EL	21190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21190
OLJA OCH VED	-	1362	3368	3295	6821	5158	2382	905	1509*	2194	26993
OLJA OCH EL	4198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4198
VED OCH EL	-	2635	7592	11882	14868	10634	4890	1124	553*	3567	57745
OLJA, VED OCH EL	-	254*	1762	694*	1589	234*	669*	-	110*	-	5313
ÖVRIGA	7075	324*	1415*	1630	497*	601*	407*	-	157*	298*	12404
SAMTLIGA	51100	4575	14324	19089	32582	38311	23481	13129	5920	9135	211645

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 10

Tabell 35 Antal småhus på jordbruksfastighet uppvärmda med *enbart olja* fördelade efter oljeförbrukning i liter per m² sammanlagd uppvärmd yta samt procentuell fördelning 1983Number of one- or two-dwelling houses on agricultural real estate, heated with *oil only* by consumption of oil, in litres per square metre of *total heated floor space*, and percental distribution 1983

	OLJEFÖRBRUKNING 1983. LITER PER KVM SAMMANLAGD UPPVÄRMD YTA.							
	-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51- SAMTLIGA
TOTALT ANTAL	3411	3485	3667	3322	1966	1643	391*	751* 18636
PROCENTUELL ANDEL	18	19	20	18	11	9	2	4 100

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 11

Tabell 36 Total oljeförbrukning för småhus på jordbruksfastighet fördelad efter huvudsaklig värmekälla och använda bränsleslag 1983 (m³)Total consumption of oil for one- or two-dwelling houses on agricultural real estate by main heating equipment and use of fuels 1983 (m³)

ANM: MED ELVÄRME AVSES DELS FASTA ELRADIATORER, DELS ELPANNA.

HUVUDSAKLIG VÄRMEKÄLLA	ANVÄNDA BRÄNSLESLAG					ANNAT	SAMTLIGA
	ENBART OLJA	OLJA OCH VED	OLJA OCH EL	OLJA, VED OCH EL			
PANNA FÖR ENBART OLJA	50755	5050	-	-	-	-	55805
PANNA FÖR OLJA OCH VED	25710	52459	1033*	221*	279*	-	79702
PANNA FÖR OLJA SAMT ELVÄRME	-	197*	7617	6119*	-	-	13933
PANNA FÖR OLJA OCH VED SAMT ELVÄRME	1035*	4977	4793	8856	165*	-	19826
ÖVRIGA	-	-	-	-	-	-	-
SAMTLIGA	77500	62683	13444	15195	444	-	169266

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 13

Tabell 37 Genomsnittlig oljeförbrukning per m² sammanlagd uppvärmd yta för småhus på jordbruksfastighet uppvärmda med enbart olja fördelad efter annan uppvärmd yta och färdigställandeår 1983 (liter)
Average consumption of oil per square metre of *total heated floor space* for one- or two-dwelling houses on agricultural real estate, heated with *oil only*, by size of non-residential heated floor space and year of completion 1983 (litres)

ANNAN UPPVÄRMD YTA (M ²)	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						SAMTLIGA
	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	
0	30	37*	28*	24*	22*	21*	30
1-30	22*	26*	28*	-	-	-	23
31-60	24*	25*	23*	20*	19*	-	23
61-	21*	23*	20*	14*	18*	-	20
SAMTLIGA	28	30	26*	18*	20*	21*	28

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 15

Tabell 38 Genomsnittlig oljeförbrukning per m² bostads yta för småhus på jordbruksfastighet uppvärmda med enbart olja fördelad efter annan uppvärmd yta och färdigställande år 1983 (liter)
Average consumption of oil per square metre of *floor space* for one- or two-dwelling houses on agricultural real estate, heated with *oil only*, by size of non-residential heated floor space and year of completion 1983 (litres)

ANNAN UPPVÄRMD YTA (M ²)	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						SAMTLIGA
	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	
0	28	35*	28*	22*	22*	20*	28
1-30	23*	32*	30*	-	-	-	24
31-60	37*	37*	33*	29*	25*	-	36
61-	21*	41*	29*	20*	28*	-	23
SAMTLIGA	28	35	29*	22*	24*	20*	28

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 16

Tabell 39 Antal småhus på jordbruksfastighet fördelade efter typ av under 1983, med statligt energisparstöd, vidtagen energibesparande åtgärd och färdigställandeår samt procentuell fördelning 1983

Number of one- or two-dwelling houses on agricultural real estate by different types of measures for energy economy accomplished during 1983, with government support, and year of completion and percental shares 1983

TYP AV ENERGI- BESPARANDE ÅTGÄRD	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR													
	-1940		1941-50		1951-60		1961-70		1971-75		1976-82		SAMTLIGA	
	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.
ISOLERING AV YTTERVÄGG	3793	2	299*	2	359*	3	-	-	-	-	-	-	4450	2
ISOLERING AV TAK	2855	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2855	1
BYTE TILL 2-GLASFÖNSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYTE TILL 3-GLASFÖNSTER	1421	1	107*	1	126*	1	-	-	-	-	-	-	1654	1
INMONT. AV TERMOSTATER	2588	1	253*	2	108*	1	54*	1	-	-	-	-	3003	1
INST. AV NY PANNA	3477	2	20*	0	135*	1	215*	4	-	-	-	-	3847	2
BYTE AV OLJEBRÄNNARE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INST. AV AUT. MOTORSHUNT	623*	0	110*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	733*	0
INST. AV VÄRMEVÄXLARE	165*	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165*	0
ÄRLIG PANNKONTROLL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TÄTNING AV FÖNSTER/DÖRRAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANNAN ÅTGÄRD VIDTAGEN	1464	1	110*	1	90*	1	54*	1	-	-	-	-	1718	1
INGEN ÅTGÄRD VIDTAGEN	165817	95	11630	95	10190	93	5457	95	2565	100	5284	100	200942	95
SAMTLIGA	174772	100	12292	100	11007	100	5726	100	2565	100	5284	100	211645	100

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 19

Tabell 40 Antal småhus på jordbruksfastighet fördelade efter typ av under 1983 vidtagen energibesparande åtgärd och färdigställandeår samt procentuell fördelning 1983

Number of one- or two-dwelling houses on agricultural real estate by different types of measures for energy economy accomplished during 1983 and year of completion and percental shares 1983

TYP AV ENERGI- BESPARANDE ÅTGÄRD	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR													
	-1940		1941-50		1951-60		1961-70		1971-75		1976-82		SAMTLIGA	
	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.
ISOLERING AV YTTERVÄGG	10506	6	1072*	9	745*	7	118*	2	-	-	-	-	12441	6
ISOLERING AV TAK	6341	4	587*	5	176*	2	225*	4	-	-	-	-	7329	3
BYTE TILL 2-GLASFÖNSTER	4780	3	1131*	9	-	-	-	-	-	-	-	-	5912	3
BYTE TILL 3-GLASFÖNSTER	2047	1	484*	4	126*	1	-	-	-	-	-	-	2657	1
INMONT. AV TERMOSTATER	5611	3	576*	5	108*	1	108*	2	-	-	-	-	6402	3
INST. AV NY PANNA	8049	5	970*	8	188*	2	323*	6	-	-	-	-	9531	5
BYTE AV OLJEBRÄNNARE	3022	2	336*	3	190*	2	54*	1	-	-	-	-	3602	2
INST. AV AUT. MOTORSHUNT	1078*	1	130*	1	-	-	54*	1	-	-	-	-	1262	1
INST. AV VÄRMEVÄXLARE	165*	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165*	0
ÄRLIG PANNKONTROLL	675*	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	675*	0
TÄTNING AV FÖNSTER/DÖRRAR	17360	10	1536	12	810*	7	215*	4	306*	12	-	-	20227	10
ANNAN ÅTGÄRD VIDTAGEN	3050	2	279*	2	310*	3	54*	1	-	-	-	-	3692	2
INGEN ÅTGÄRD VIDTAGEN	139568	80	9007	73	9038	82	4909	86	2259	88	5284	100	170065	80
SAMTLIGA	174772	100	12292	100	11007	100	5726	100	2565	100	5284	100	211645	100

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 20

Tabell 41 Antal småhus på jordbruksfastighet fördelade efter typ av under 1974-1983, med statligt energisparstöd, vidtagen energibesparande åtgärd och färdigställandeår samt procentuell fördelning 1983
Number of one- or two-dwelling houses on agricultural real estate by different types of measures for energy economy accomplished during the period 1974-1983, with government support, and year of completion and percental shares 1983

TYP AV ENERGI- BESPARANDE ÅTGÄRD	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR													
	-1940		1941-50		1951-60		1961-70		1971-75		1976-82		SAMTLIGA	
	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.
ISOLERING AV YTTERVÄGG	17244	10	1825	15	817*	7	198*	3	-	-	-	-	20083	9
ISOLERING AV TAK	14786	8	842*	7	709*	6	162*	3	-	-	-	-	16499	8
BYTE TILL 2-GLASFÖNSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYTE TILL 3-GLASFÖNSTER	5929	3	845*	7	256*	2	-	-	-	-	-	-	7031	3
INMONT. AV TERMOSTATER	9890	6	891*	7	583*	5	305*	5	-	-	-	-	11669	6
INST. AV NY PANNA	9930	6	218*	2	1263*	11	312*	5	54*	2	-	-	11777	6
BYTE AV OLJEBRÄNNARE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INST. AV AUT. MOTORSHUNT	2387	1	110*	1	68*	1	-	-	-	-	-	-	2564	1
INST. AV VÄRMEVÄXLARE	165*	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165*	0
ÅRLIG PANNKONTROLL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TÄTNING AV FÖNSTER/DÖRRAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANNAN ÅTGÄRD VIDTAGEN	3341	2	110*	1	144*	1	54*	1	-	-	-	-	3648	2
INGEN ÅTGÄRD VIDTAGEN	141812	81	9482	77	8258	75	5054	88	2511	98	5284	100	172401	81
SAMTLIGA	174772	100	12292	100	11007	100	5726	100	2565	100	5284	100	211645	100

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 21

Tabell 42 Antal småhus på jordbruksfastighet fördelade efter typ av under 1974-1983 vidtagen energibesparande åtgärd och färdigställandeår samt procentuell fördelning 1983
Number of one- or two-dwelling houses on agricultural real estate by different types of measures for energy economy accomplished during the period 1974-1983 and year of completion and percental shares 1983

TYP AV ENERGI- BESPARANDE ÅTGÄRD	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR													
	-1940		1941-50		1951-60		1961-70		1971-75		1976-82		SAMTLIGA	
	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.	ANTAL	PROC.
ISOLERING AV YTTERVÄGG	51654	30	3656	30	1892	17	974*	17	106*	4	128*	2	58410	28
ISOLERING AV TAK	42337	24	2110	17	1609	15	1421*	25	-	-	128*	2	47604	22
BYTE TILL 2-GLASFÖNSTER	26875	15	1861	15	282*	3	-	-	-	-	-	-	29019	14
BYTE TILL 3-GLASFÖNSTER	12135	7	1630	13	490*	4	-	-	-	-	128*	2	14382	7
INMONT. AV TERMOSTATER	30742	18	2386	19	1969	18	873*	15	122*	5	60*	1	36152	17
INST. AV NY PANNA	33569	19	2381	19	3112	28	775	14	54*	2	-	-	39892	19
BYTE AV OLJEBRÄNNARE	16586	9	918	7	548*	5	359*	6	68*	3	-	-	18479	9
INST. AV AUT. MOTORSHUNT	4114	2	130*	1	194*	2	54*	1	54*	2	60*	1	4605	2
INST. AV VÄRMEVÄXLARE	521*	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521*	0
ÅRLIG PANNKONTROLL	1517	1	54*	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1571	1
TÄTNING AV FÖNSTER/DÖRRAR	52895	30	2466	20	2569	23	1386	24	481*	19	60*	1	59857	28
ANNAN ÅTGÄRD VIDTAGEN	9734	6	333*	3	651*	6	54*	1	-	-	68*	1	10839	5
INGEN ÅTGÄRD VIDTAGEN	69508	40	4993	41	4214	38	2820	49	1924	75	5157	98	88615	42
SAMTLIGA	174772	100	12292	100	11007	100	5726	100	2565	100	5284	100	211645	100

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 22

Tabell 43 Antal småhus på jordbruksfastighet fördelade efter huvudsaklig värmekälla, typ av elvärme och sekundär värmekälla 1983

Number of one- or two-dwelling houses on agricultural real estate by main heating equipment, type of electric heating and secondary heating equipment 1983

ANM: MED ELVÄRME AVSES DELS FASTA ELRADIATORER, DELS ELPANNA.

HUVUDSAKLIG VÄRMEKÄLLA	ANTAL SMÅHUS PÅ JORDBRUKS- FASTIGHET	DÄRAV MED					
		DIREKTIV. ELVÄRME	VATTENB. ELVÄRME	VÄRMEPUMP JORDVÄRME SOLVÄRME	VEDSPIS, KAKEL- UGNAR, KAMINER	ÖPPEN SPIS	ANNAN VÄRME- KÄLLA
ENBART ELVÄRME	45716	42766	3390	118*	31248	7189	565*
PANNA FÖR ENBART OLJA	13227	-	-	462*	1661	1933	-
PANNA FÖR ENBART VED	43693	-	-	303*	12684	5166	144*
PANNA FÖR OLJA OCH VED	50350	-	-	703*	10310	10187	-
PANNA FÖR OLJA SAMT ELVÄRME	4566	2164	2402	-	1130*	1128*	-
PANNA FÖR VED SAMT ELVÄRME	29837	10716	21317	-	9163	5385	-
PANNA FÖR OLJA OCH VED SAMT ELVÄRME	16015	2301	14128	110*	3067	3626	87*
ANNAT	8241	-	-	2487	5249	843	674*
SAMTLIGA	211645	57946	41237	4183	74514	35458	1470

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 23

Tabell 44 Antal småhus på jordbruksfastighet fördelade efter ventilationssätt och färdigställandeår 1983

Number of one- or two-dwelling houses on agricultural real estate by type of ventilation and year of completion 1983

VENTILATIONSSÄTT	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						SAMTLIGA
	-1940	1941-50	1951-60	1961-70	1971-75	1976-82	
SJÄLVDRAG	63450	2877	3280	1034*	122*	502*	71264
ENBART KÖKSFLÄKT	109022	9151	7641	4579	2123	2408	134924
FLÄKTSTYRD VENTILATION	485*	-	-	112*	252*	1488*	2338
FLÄKTSTYRD VENTILATION MED VÄRMEVÄXLARE	-	-	-	-	-	886*	886*
EJ KÄNT	1815	263*	87*	-	68*	-	2233
SAMTLIGA	174772	12292	11007	5726	2565	5284	211645

Motsvarande uppgifter för småhus på annan fastighet återfinnes i tabell 24

ENERGISTATISTIK FÖR SMÅHUS 1983. TABELLNYCKEL

	Tabellnummer																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<u>INGÅENDE VARIABLER</u>																								
<u>Kategori</u>																								
Småhus	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Jordbruksfastigheter																								
<u>Indelningsgrund</u>																								
Färdigställandeår	X	X	X	X	X	X					X	X			X	X	X	X	X	X	X	X		X
Temperaturzon	X	X	X	X	X	X									X	X	X	X						
Använda bränsleslag				X	X	X	X			X			X	X										
Huvudsaklig värmekälla	X	X	X				X		X				X	X									X	
Vedförbrukningsklass							X	X	X															
Oljeförbrukningsklass										X														
Elförbrukningsklass											X													
Annan uppvärmd yta															X	X	X	X						
Energibesparande åtgärder 1983																			X					
Energibesparande åtgärder med statligt stöd 1982																		X						
Energibesparande åtgärder 1974-1983																					X			
Energibesparande åtgärder med statligt stöd 1974-1983																				X				
Sekundär värmekälla, typ av elvärme																						X		
Vedförsörjningssätt							X																	
Ventilationssätt																							X	
<u>Redovisning av</u>																								
Antal	0			0			0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0
Bostadsytor		0			0																			
Sammanlagd uppvärmd yta			0			0																		
Procentuell fördelning av antal										0	0								0	0	0	0		
Total oljeförbrukning												0												
Total elförbrukning													0											
Genomsnittlig oljeförbrukning														0	0									
Genomsnittlig elförbrukning																0	0							

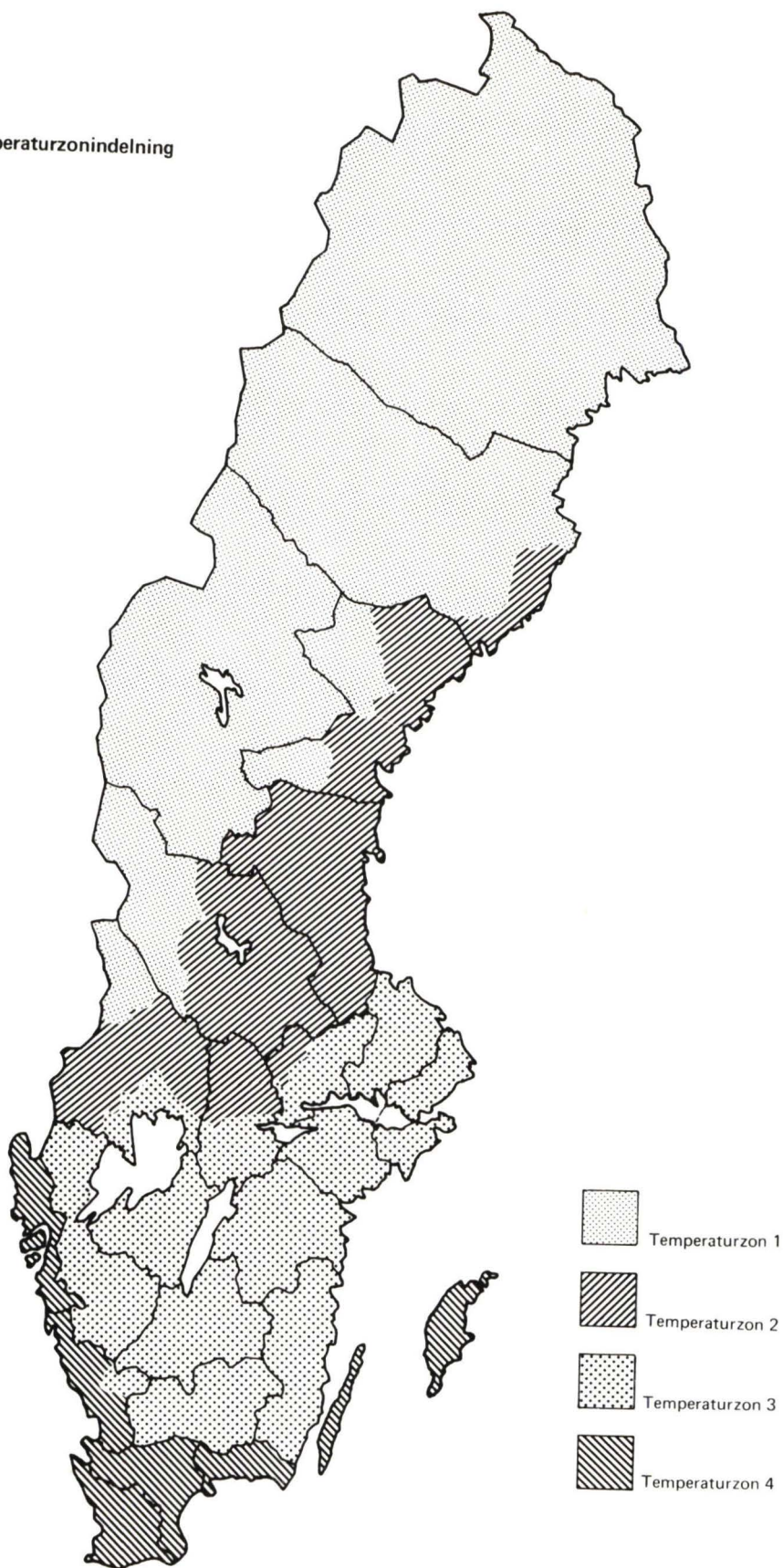
INDELNING AV KOMMUNER I TEMPERATURZONER

Zon 1	Zon 2 (forts)	Zon 3 (forts)	Zon 3 (forts)
1737 Torsby	31 Rättvik	0428 Vingåker	66 Herrljunga
2023 Malung	34 Orsa	80 Nyköping	80 Vänersborg
2039 Älvdalen	61 Smedjebacken	81 Oxelösund	81 Trollhättan
2260 Ånge	62 Mora	82 Flen	82 Alingsås
2283 Sollefteå	80 Falun	83 Katrineholm	83 Borås
2303 Ragunda	81 Borlänge	84 Eskilstuna	84 Ulricehamn
05 Bräcke	82 Säter	0486 Strängnäs	1585 Åmål
09 Krokom	83 Hedemora	0509 Ödeshög	1602 Grästorp
13 Strömsund	84 Avesta	12 Ydre	22 Mullsjö
21 Åre	2085 Ludvika	13 Kinda	23 Habo
26 Berg	2101 Ockelbo	60 Boxholm	37 Karlsborg
61 Härjedalen	04 Hofors	61 Åtvidaberg	43 Gullspång
2380 Östersund	21 Ovanåker	62 Finspång	60 Vara
2404 Vindeln	32 Nordanstig	63 Valdemarsvik	61 Götene
17 Norsjö	61 Ljusdal	80 Linköping	62 Tibro
21 Storuman	80 Gävle	81 Norrköping	63 Töreboda
22 Storsele	81 Sandviken	82 Söderköping	80 Mariestad
25 Dorotea	82 Söderhamn	83 Motala	81 Lidköping
60 Vännäs	83 Bollnäs	84 Vadstena	82 Skara
62 Vilhelmina	2184 Hudiksvall	0586 Mjölby	83 Skövde
63 Åsele	2262 Timrå	0604 Aneby	84 Hjo
81 Lycksele	80 Härnösand	17 Gnosjö	85 Tidaholm
2482 Skellefteå	81 Sundsvall	62 Gislaved	1686 Falköping
2505 Arvidsjaur	82 Kramfors	65 Vaggeryd	1761 Hammarö
06 Arjeplog	2284 Örnsköldsvik	80 Jönköping	64 Grums
10 Jokkmokk	2401 Nordmaling	82 Nässjö	80 Karlstad
13 Överkalix	2409 Robertsfors	83 Värnamo	81 Kristinehamn
14 Kalix	2480 Umeå	84 Sävsjö	1785 Säffle
18 Övertorneå		85 Vetlanda	1860 Laxå
21 Pajala	Zon 3	86 Eksjö	61 Hallsberg
23 Gällivare	0114 Upplands-Väsby	0687 Tranås	62 Degerfors
60 Älvsbyn	15 Vallentuna	0760 Uppvidinge	80 Örebro
80 Luleå	20 Värmdö	61 Lessebo	81 Kumla
81 Piteå	23 Järfälla	63 Tingsryd	1882 Askersund
82 Boden	25 Ekerö	64 Alvesta	1907 Surahammar
83 Haparanda	26 Huddinge	65 Älmhult	17 Heby
2584 Kiruna	27 Botkyrka	67 Markaryd	60 Kungsör
	36 Haninge	80 Växjö	61 Hallstahammar
	38 Tyresö	0781 Ljungby	80 Västerås
	39 Upplands-Bro	0821 Högsby	81 Sala
Zon 2	60 Täby	34 Torsås	83 Köping
1715 Kil	62 Danderyd	60 Hultsfred	1984 Arboga
30 Eda	63 Sollentuna	61 Mönsterås	
60 Storfors	80 Stockholm	62 Emmaboda	Zon 4
62 Munkfors	81 Södertälje	0880 Kalmar	0840 Mörbylånga
63 Forshaga	82 Nacka	81 Nybro	0885 Borgholm
65 Årjäng	83 Sundbyberg	82 Oskarshamn	
66 Sunne	84 Solna	83 Västervik	0980 Gotland
82 Filipstad	86 Lidingö	0884 Vimmerby	1060 Olofström
83 Hagfors	87 Vaxholm	1315 Hylte	80 Karlskrona
1784 Arvika	88 Norrtälje	1504 Dals-Ed	81 Ronneby
1863 Hällefors	91 Sigtuna	07 Färgelanda	82 Karlshamn
64 Ljusnarsberg	0192 Nynäshamn	21 Ale	1083 Sölvesborg
83 Karlskoga	0305 Håbo	24 Lerum	1121 Östra Göinge
84 Nora	19 Älvkarleby	27 Vårgårda	37 Örkelljunga
1885 Lindesberg	60 Tierp	52 Tranemo	60 Tomelilla
1904 Skinnskatteberg	80 Uppsala	60 Bengtsfors	62 Bromölla
1962 Norberg	81 Enköping	61 Mellerud	63 Osby
1982 Fagersta	0382 Östhammar	62 Lilla Edet	65 Perstorp
2021 Vansbro		63 Mark	66 Klippan
26 Gagnef		65 Svenljunga	67 Åstorp
29 Leksand			

INDELNING AV KOMMUNER I TEMPERATURZONER (forts)Zon 4 (forts)

68	Båstad
1180	Kristianstad
81	Simrishamn
82	Ängelholm
1183	Hässleholm
1214	Svalöv
30	Staffanstorps
31	Burlöv
33	Vellinge
60	Bjuv
61	Kävlinge
62	Lomma
63	Svedala
64	Skurup
65	Sjöbo
66	Hörby
67	Höör
80	Malmö
81	Lund
82	Landskrona
83	Helsingborg
84	Höganäs
85	Eslöv
86	Ystad
1287	Trelleborg
1380	Halmstad
81	Laholm
82	Falkenberg
83	Varberg
1384	Kungsbacka
1401	Härryda
02	Partille
07	Öckerö
15	Stenungsund
19	Tjörn
21	Orust
27	Sotenäs
30	Munkedal
35	Tanum
80	Göteborg
81	Mölndal
82	Kungälv
84	Lysekil
85	Uddevalla
1486	Strömstad

Temperaturzonindelning



Här lämnade uppgifter erhåller sekretesskydd enligt
9 kap 4 § sekretesslagen (SFS 1980:100)

Kol 1—8

ENERGISTATISTIK för småhus 1983

Blanketten ifylls och insänds i bifogade portofria svarskuvert

ES A/BF

Energistatistik för småhus

Undersökningen avser samtliga hus som finns på den fastighet som på etiketten angivits med fastighetsbeteckning, kommun och församling

1 Ägde/hyrde Ni under 1983 den ovan angivna fastigheten? Om svaret är Nej, ange om möjligt namn och adress på den som var ägare under 1983 och sänd in blanketten utan att fylla i resten. SCB tackar för Er medverkan.	(9) ☐ Ja, hela året ☐ Ja, under tiden → <u> </u> ☐ Nej ↘ Från—till Namn Adress										
2 Finns fler än ett bostadshus på fastigheten?	(10) Antal bostadshus ☐ 1 Ja → <u> </u> ☐ 2 Nej										
3 Ange hur huset användes under 1983	(11) ☐ 1 Permanentbostad ☐ 2 Fritidshus ☐ 3 Annat, ange vad ↘ <u> </u>										
4 Hur många personer bodde i huset under 1983?	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Födda</th> <th>Antal (12)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1918 eller tidigare</td> <td>..... personer (13)</td> </tr> <tr> <td>1919—1965</td> <td>..... " (14)</td> </tr> <tr> <td>1966—1976</td> <td>..... " (15)</td> </tr> <tr> <td>1977—1983</td> <td>..... "</td> </tr> </tbody> </table>	Födda	Antal (12)	1918 eller tidigare	 personer (13)	1919—1965	 " (14)	1966—1976	 " (15)	1977—1983	 "
Födda	Antal (12)										
1918 eller tidigare	 personer (13)										
1919—1965	 " (14)										
1966—1976	 " (15)										
1977—1983	 "										
5 Hur stor är husets bostadsyta? Med bostadsyta avses alla för bostadsändamål avsedda rum (yta för garderob inräknas) jämte kök, kokvrå, badrum, hallar, trappor och trapphus. OBS Rum i källare redovisas inte som bostadsyta.	Yta (16) m² Var god vänd!										

SCB A/BF 506. 11 1983 25 000 ex SCB-myd. Örebro 1983

SCB

Blankettutgivare
STATISTISKA CENTRALBYRÅN
Enheten för bostads- och fastighetsstatistik

Postadress
(om inte bifogat svarskuvert används)

701 89 ÖREBRO

Telefon
Riktnr. Abbonentnr. Begär i växeln

019 14 03 20

"Energistatistik för småhus"

Telex

73170 swestat s

6 Finns andra uppvärmda utrymmen i huset eller i anslutning därtill?	(19)		
☐ 1 Ja, uppvärmd yta i källare			m ²
☐ 2 Ja, uppvärmt garage			m ²
☐ 4 Ja, annat uppvärmt utrymme			m ²
	(20)		
☐ 8 Nej			
7 Under vilken period är huset ursprungligen byggt?	(23)	(24)	
☐ 1 — 1940		☐ 1 1978	
☐ 2 1941 — 1950		☐ 2 1979	
☐ 3 1951 — 1960		☐ 3 1980	
☐ 4 1961 — 1970		☐ 4 1981	
☐ 5 1971 — 1975		☐ 5 1982	
☐ 6 1976 — 1977		☐ 6 1983 eller senare	
8 Vilket eller vilka uppvärmningssätt har huset?			
☐ Egen värmepanna	Ange vilket eller vilka bränslen som med nuvarande utrustning kan användas i pannan		
	(25)	☐ 01 El (vattenburen)	
		☐ 02 Olja	
		☐ 04 Ved/Kol/Koks	
		☐ 08 Flis/Spån	
☐ 1 Kommunalt fjärrvärmeverk	(27)		
☐ 2 Annan panncentral	(28)		
☐ 3 El (direktverkande)	(29)		
☐ 4 Vedspis, kakelugn(-ar), vedkamin(-er)	(30)		
☐ 5 Öppen spis	(31)		
☐ 6 Annat (t ex värmepump, jordvärme, solvärme, gas) ange vad	(32)		
9 Vilket eller vilka uppvärmningssätt eller bränslen har använts under 1983?	(33)		
☐ 1 El (vattenburen)	(34)		
☐ 2 El (direktverkande)	(35)		
☐ 3 Olja	(36)		
☐ 4 Ved	(37)		
☐ 5 Flis/Spån	(38)		
☐ 6 Kommunalt fjärrvärmeverk	(39)		
☐ 7 Annan panncentral	(40)		
☐ 8 Annat (t ex kol, koks, gas, fotogen) ange vad			

10 Hur stor var förbrukningen av elström under 1983? (För elvärmda hus inkl hushållsel)	Total elförbrukning (41) kWh																		
Uppgiften skall avse kalenderåret 1983 eller en tidsperiod som så nära som möjligt ansluter till detta	Periodens början (47) Periodens slut (53) År Mån Dag År Mån Dag																		
11 Om huset uppvärms med olja, ange förbrukningen under 1983 enligt ett av följande alternativ	Leveransdatum (59–70) År Mån Dag Antal liter																		
A Uppge datum och levererad mängd för de senaste påfyllningarna	Senaste påfyllningen. liter Näst senaste påfyllningen. liter Närmast föregående påfyllning. liter																		
B Uppskatta förbrukningen under 1983 så noggrant som möjligt	Antal liter (76) liter																		
12 Om ved/flis/spån använts för uppvärmning av huset, ange förbrukad mängd under 1983 OBS Ange ungefärlig mängd för ved – travat mått flis/spån – stjälp mått	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: left; font-size: small;">Ved (81)</th> <th style="width: 50%; text-align: left; font-size: small;">Flis/Spån (82)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>☐ 1 Mindre än 1 m³</td> <td>☐ 1 Mindre än 10 m³</td> </tr> <tr> <td>☐ 2 1–5 m³</td> <td>☐ 2 10–20 m³</td> </tr> <tr> <td>☐ 3 6–10 m³</td> <td>☐ 3 21–40 m³</td> </tr> <tr> <td>☐ 4 11–20 m³</td> <td>☐ 4 41–60 m³</td> </tr> <tr> <td>☐ 5 21–30 m³</td> <td>☐ 5 61–80 m³</td> </tr> <tr> <td>☐ 6 31–40 m³</td> <td>☐ 6 81–100 m³</td> </tr> <tr> <td>☐ 7 41–50 m³</td> <td>☐ 7 101 m³ eller mer</td> </tr> <tr> <td>☐ 8 51 m³ eller mer</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Ved (81)	Flis/Spån (82)	☐ 1 Mindre än 1 m ³	☐ 1 Mindre än 10 m ³	☐ 2 1–5 m ³	☐ 2 10–20 m ³	☐ 3 6–10 m ³	☐ 3 21–40 m ³	☐ 4 11–20 m ³	☐ 4 41–60 m ³	☐ 5 21–30 m ³	☐ 5 61–80 m ³	☐ 6 31–40 m ³	☐ 6 81–100 m ³	☐ 7 41–50 m ³	☐ 7 101 m ³ eller mer	☐ 8 51 m ³ eller mer	
Ved (81)	Flis/Spån (82)																		
☐ 1 Mindre än 1 m ³	☐ 1 Mindre än 10 m ³																		
☐ 2 1–5 m ³	☐ 2 10–20 m ³																		
☐ 3 6–10 m ³	☐ 3 21–40 m ³																		
☐ 4 11–20 m ³	☐ 4 41–60 m ³																		
☐ 5 21–30 m ³	☐ 5 61–80 m ³																		
☐ 6 31–40 m ³	☐ 6 81–100 m ³																		
☐ 7 41–50 m ³	☐ 7 101 m ³ eller mer																		
☐ 8 51 m ³ eller mer																			
13 Om ved har använts för uppvärmning av huset 1983, hur har vedförsörjningen huvudsakligen ordnats?	(83) ☐ 1 Ved från egen skog ☐ 2 Eget tillvaratagande av ved från skog tillhörig privatpersoner eller dödsbo ☐ 3 Eget tillvaratagande av ved från skog tillhörig Domänverket, kommuner, Svenska kyrkan samt aktiebolag eller ved från häradsallmänningar och liknande ☐ 4 Köpt veden i färdigt skick ☐ 5 Fått veden i färdigt skick ☐ 6 På annat sätt																		
14 Hur ventileras huset? ¹⁾ Enbart köksfläkt innebär inte fläktstyrd ventilation	(84) ☐ 1 Ingen särskild anordning för ventilation ☐ 2 Enbart köksfläkt ☐ 3 Fläktstyrd ¹⁾ ventilation ☐ 4 Fläktstyrd ¹⁾ ventilation med värmeväxlare																		

Här lämnade uppgifter erhåller sekretesskydd enligt
9 kap 4 § sekretesslagen (SFS 1980:100)

Kol 1-8

ENERGISTATISTIK för jordbruksfastigheter 1983

Blanketten ifylls och insänds i bifogade portofria svarskuvert

EJ A/BF

Energistatistik för jordbruksfastigheter

Undersökningen avser bostadshus på den ovan angivna fastigheten/taxeringsenheten

1 Var Ni under 1983 brukare/ägare till fastigheten/taxeringsenheten? ☐ Ja, under hela året [Fr o m - t o m] ☐ Ja, under tiden _____ ☐ Nej ↓ Om svaret är Nej, ange om möjligt namn och adress på den som var ägare/brukare under 1983 och sänd in blanketten utan att fylla i resten. SCB tackar för Er medverkan. [Namn] _____ [Adress] _____	
2 Finns det något bostadshus på fastigheten/taxeringsenheten? Ange hur huset/husen användes under 1983 ☐ 1 Ja, året-runt-bostad [Antal hus (10)] ☐ 2 Ja, fritidshus (12) ☐ 4 Ja, annat (14) ☐ 8 Nej, inget bostadshus finns (16) Finns mer än en året-runt-bostad – se anvisning i följebrevet Om ingen året-runt-bostad finns på fastigheten/taxeringsenheten, sänd in blanketten u t a n att fylla i resten. SCB tackar för Er medverkan	
3 Hur många personer bodde i huset under 1983?	Födda 1918 eller tidigare [Antal (16)] 1919–1965 (17) 1966–1976 (18) 1977–1983 (19) _____ personer _____ " _____ " _____ "
4 Hur stor är husets bostadsyta? Med bostadsyta avses alla för bostadsändamål avsedda rum (ytan för garderob, kök, kokvrå, badrum, hallar, trappor och trapphus. ☐ Yta (20) _____ m² OBS Rum i källare redovisas inte som bostadsyta.	
5 Hålls hela bostadsytan uppvärmd vintertid? ☐ Ja, [Uppvärm d el av bostadsytan (23)] ☐ Nej _____ m²	

Var god vänd!

SCB

Blankettutgivare
STATISTISKA CENTRALBYRÅN
Enheten för bostads- och
fastighetsstatistik

Postadress
(om inte bifogat
svarskuvert används)

701 89 ÖREBRO

Telefon
Rikt nr Abonnentr Begär i växeln

019 14 03 20

"Energistatistik för
jordbruksfastigheter"

Telex

73170 swestat s

6 Finns andra **uppvärmda** utrymmen i huset eller i anslutning därtill?

(26)

☐ 1 Ja, uppvärmd yta i källare m²
☐ 2 Ja, uppvärmt garage m²
☐ 4 Ja, annan uppvärmd yta m²
☐ 8 Nej (27)

7 Under vilken period är huset **ursprungligen** byggt?

(30)

☐ 1 — 1940

☐ 2 1941 — 1950

☐ 3 1951 — 1960

☐ 4 1961 — 1970

☐ 5 1971 — 1975

☐ 6 1976 — 1977

(31)

☐ 1 1978

☐ 2 1979

☐ 3 1980

☐ 4 1981

☐ 5 1982

☐ 6 1983 eller senare

8 Vilken eller vilka värmekällor finns i huset?

☐ Egen värmepanna ↘

Ange vilket eller vilka bränslen som med nuvarande utrustning kan användas i pannan

(32)

☐ 01 El (vattenburen)

☐ 02 Olja

☐ 04 Ved/Kol/Koks

☐ 08 Flis/Spån

(34)

☐ 1 El (direktverkande)

(35)

☐ 2 Vedspis, kakelugn(-ar), vedkamin(-er)

(36)

☐ 3 Öppen spis

(37)

☐ 4 Annat (t ex värmepump, jordvärme, solvärme, gas) ange vad ↘

9 Vilket eller vilka bränslen har använts för uppvärmning av huset under 1983?

(38)

☐ 1 El (vattenburen)

(39)

☐ 2 El (direktverkande)

(40)

☐ 3 Olja

(41)

☐ 4 Ved

(42)

☐ 5 Flis/Spån

(43)

☐ 6 Annat (t ex kol, koks, gas, fotogen) ange vad ↘

10 Hur stor var förbrukningen av elström under 1983?	Total elförbrukning (44) kWh Periodens början (50) ÅrMånDag Periodens slut (56) ÅrMånDag —
Uppgiften skall avse kalenderåret 1983 eller en tidsperiod som så nära som möjligt ansluter till detta	
11 Vad omfattar uppgiften i föregående fråga avseende elförbrukningen?	(62) ☐ 1 El för uppvärmning av bostadshuset OBS Flera kryss kan förekomma ☐ 2 Hushållsel ☐ 4 El för jordbruksdrift
12 Om huset uppvärms med olja, ange förbrukningen under 1983 enligt ett av följande alternativ	A Uppge datum och levererad mängd för de senaste påfyllningarna Oljeförsörjarens Leveransdatum (63–74) ÅrMånDag Senaste påfyllning. liter Näst senaste påfyllning. liter Närmast föregående påfyllning. liter (75) B Uppskatta förbrukningen under 1983 så noggrant som möjligt. liter
Oljeförbrukning 1983 Mängd (80)	
13 Om ved/flis/spån har använts för uppvärmning av huset, ange förbrukad mängd under 1983	Ved (85) ☐ 1 Mindre än 1 m³ ☐ 2 1–5 m³ ☐ 3 6–10 m³ ☐ 4 11–20 m³ ☐ 5 21–30 m³ ☐ 6 31–40 m³ ☐ 7 41–50 m³ ☐ 8 51 m³ eller mer Flis/Spån (86) ☐ 1 Mindre än 10 m³ ☐ 2 10–20 m³ ☐ 3 21–40 m³ ☐ 4 41–60 m³ ☐ 5 61–80 m³ ☐ 6 81–100 m³ ☐ 7 101 m³ eller mer
OBS Ange ungefärlig mängd för ved – travat mått flis/spån – stjälpst mått	
14 Hur ventileras huset?	(87) ☐ 1 Ingen särskild anordning för ventilation ☐ 2 Enbart köksfläkt ☐ 3 Fläktstyrd¹⁾ ventilation ☐ 4 Fläktstyrd¹⁾ ventilation med värmeväxlare
¹⁾ Enbart köksfläkt innebär inte fläktstyrd ventilation	

Var god vänd!

15.1

Har någon/några av nedan uppräknade energibesparande åtgärder vidtagits i huset under 1974–1983?

(88)

☐ 1 Ja

☐ 2 Nej

15.2

Om svaret är Ja, ange nedan vilken/vilka åtgärder som vidtagits och om det skett med eller utan statligt energisparstöd.

Under 1983

med stöd (89)

utan stöd

Under 1974–1982

med stöd (90)

utan stöd

Tilläggsisolering av ytterväggar	☐ 1	☐ 2	.....	☐ 3	☐ 4
	(91)			(92)	
Tilläggsisolering av vindsbjälklag/tak . . .	☐ 5	☐ 6	.....	☐ 7	☐ 8
	(93)			(94)	
Byte av fönster: till 2-glas	☐ 1	☐ 2	.....	☐ 3	☐ 4
	(95)			(96)	
Byte av fönster: till 3-glas	☐ 5	☐ 6	.....	☐ 7	☐ 8
	(97)			(98)	
Montering av termostat-ventiler på värmeradiatorer	☐ 1	☐ 2	.....	☐ 3	☐ 4
	(99)			(100)	
Installation av ny panna	☐ 5	☐ 6	.....	☐ 7	☐ 8
	(101)			(102)	
Byte av oljebrännare	☐ 1	☐ 2	.....	☐ 3	☐ 4
	(103)			(104)	
Installation av motorshunt med utomhus-givare för automatisk shuntning av pannan	☐ 5	☐ 6	.....	☐ 7	☐ 8
	(105)			(106)	
Installation av värmeväxlare för återvinning av värme ur ventilationsluften . .	☐ 1	☐ 2	.....	☐ 3	☐ 4
	(107)			(108)	
Ingått avtal med t ex oljebolag om årlig pannkontroll . . .	☐ 5	☐ 6	.....	☐ 7	☐ 8
	(109)			(110)	
Tätning av fönster/dörrar	☐ 1	☐ 2	.....	☐ 3	☐ 4
	(111)			(112)	
Annan betydelsefull åtgärd	☐ 5	☐ 6	.....	☐ 7	☐ 8
Ange vad					

Övriga upplysningar

Underskrift

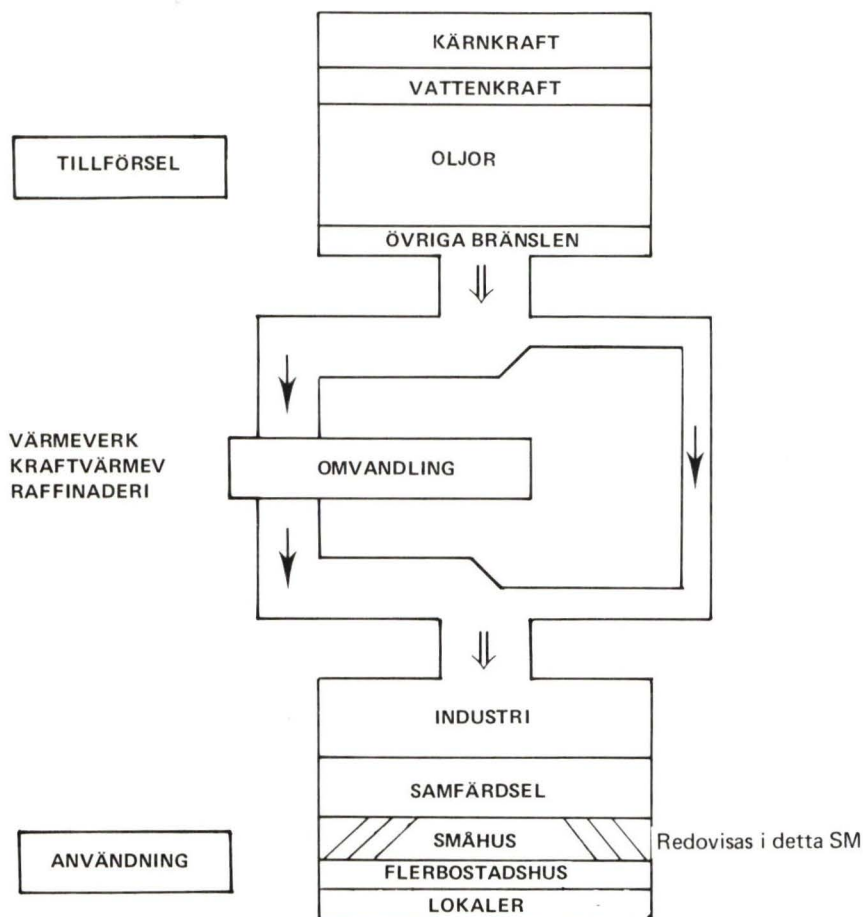
Datum	Uppgiftslämnarens underskrift
Telefon (riktnr och abonnentnr)	Namnförtydligande

- Statistiska centralbyrån tackar för Er värdefulla medverkan i denna undersökning!

För SCB		
113	116	121

ENERGIFÖRSÖRJNINGEN

1200 PJ (= 333 TWH)



SCB publicerar från olika undersökningar i serie E statistik, som på olika sätt beskriver energiförsörjningssystemet. En detaljerad och sammanfattande redogörelse, för hur mycket energi av olika slag som passerar systemet, finns i publikationen "Energiförsörjningen", som SCB ger ut kvartalsvis.

Den undersökning som redovisas i detta meddelande, beskriver energianvändningen för uppvärmning av småhus.



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Enstaka exemplar kan även beställas direkt från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. God vägledning ger publikationsförteckningen "Årets tryck" och SCBs publiceringsplan "Statistik 84", vilka kan erhållas gratis från SCBs distributionsdetalj. Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs **upplysningstjänst**, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60. SCB kan också åta sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs **uppdragscentral**, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60 så får Ni veta mera.

Statistiska meddelanden

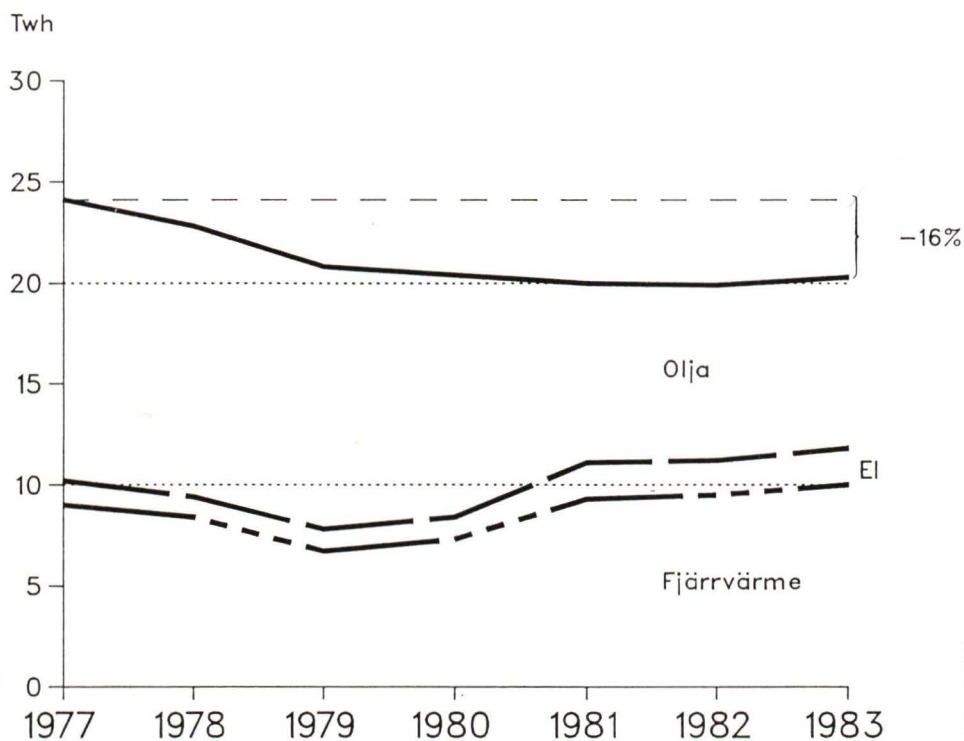
E 1984: 17.1

Från trycket 5 november 1984
 Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för bostads- och fastighetsstatistik
 Förfrågningar Göran Björk, tfn 019 - 14 03 20 - 1556
 Gunnar Arvidson, tfn 019 - 14 03 20 - 1559
 Serie E - Energi ISSN 0349-5299
 Tryck SCB-tryck, Örebro 1984

Energistatistik för lokaler 1983

ENERGY STATISTICS FOR BUILDINGS WITH PREMISES IN 1983

ENERGIANVÄNDNING FÖR UPPVÄRMNING AV LOKALER



84. 11

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

INNEHÅLL
ContentsSida/
Page

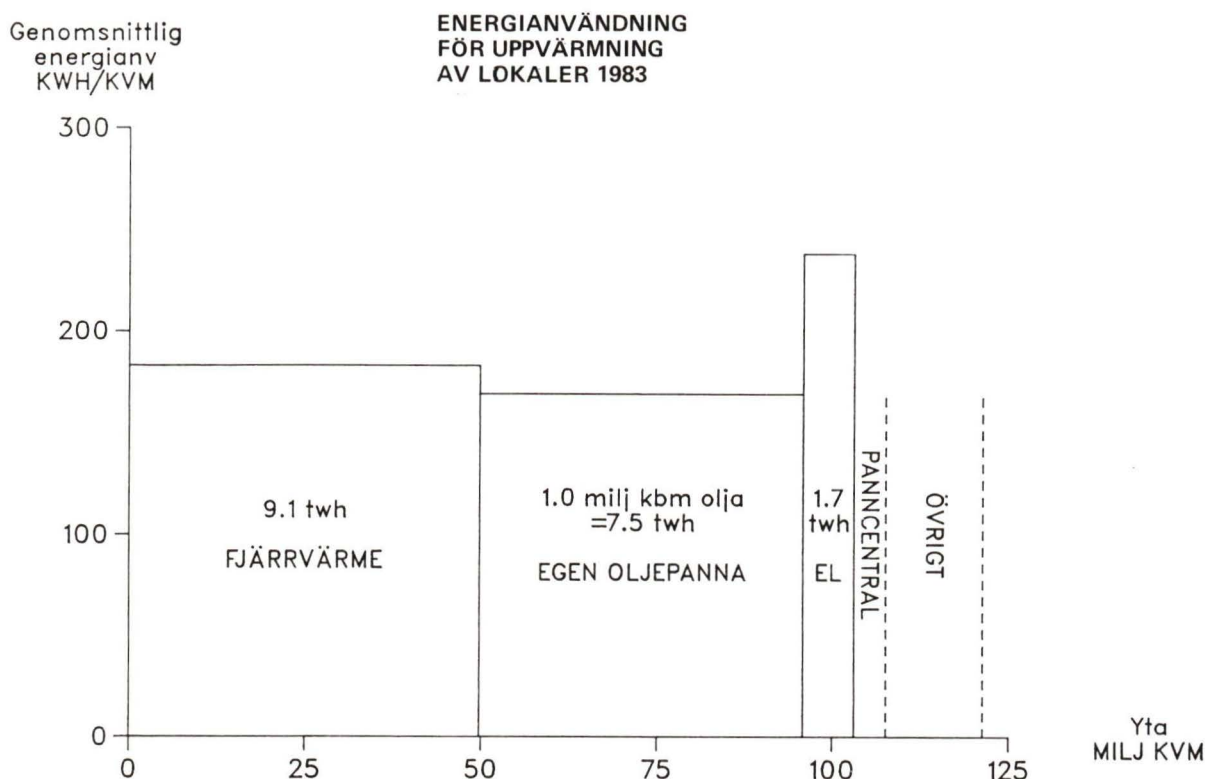
3	1	Sammanfattning
5	2	Bakgrund
5	3	Undersökningspopulation
5	4	Indelningsgrunder och undersökningsvariabler
5	4.1	Indelningsgrunder
6	4.2	Undersökningsvariabler
6	5	Urval och selektioner
7	6	Skattningsmetod
7	7	Datainsamling
7	8	Granskning och kodning
7	9	Resultatredovisning
8	10	Undersökningsresultatens tillförlitlighet
8	10.1	Bortfall
8	10.2	Mätfel
8	10.3	Slumpfel
8	11	Summary
9	12	Tabellförteckning
10	13	List of terms
10	14	Symboler och enheter
12		Tabeller
22		Blankettbilaga

1 SAMMANFATTNING

Energistatistiken för lokaler baseras på ett riksomfattande urval av fastigheter med övervägande del lokaler som färdigställda till utgången av 1980. Sammanlagt ingår i urvalet 5 488 fastigheter.

Undersökningen som avser kalenderåret 1983 genomfördes under perioden februari-september 1984 och grundas på data insamlade genom postenkät till fastighetsägarna/fastighetsförvaltarna med förfrågan om de utvalda fastigheternas egenskaper, uppvärmningssätt och energileveranser.

Sammanlagda ytor för lokaler uppgår till 121 milj m^2 . Av lokalytan uppvärms 41 procent med fjärrvärme, 6 procent med elvärme, 38 procent med egen oljepanna, 4 procent med värme från annan panncentral samt 11 procent på annat sätt (gas och koks, kombinationer av flera uppvärmnings-sätt).



Tablå 1

	Yta milj m^2	Användning TWH	Genomsnitt kwh/ m^2
Fjärrvärme	49,8	9,13	183
Egen oljepanna	46,0	7,50	169
El	7,3	1,73	238
Panncentral	4,5		
Övrigt	13,7		

Eluppvärmda lokaler visar högre genomsnittsanvändning än övriga lokaler. I denna förbrukning ingår även annan elanvändning, eftersom uppgiftslämnare i de flesta fall inte kan särredovisa el för olika ändamål.

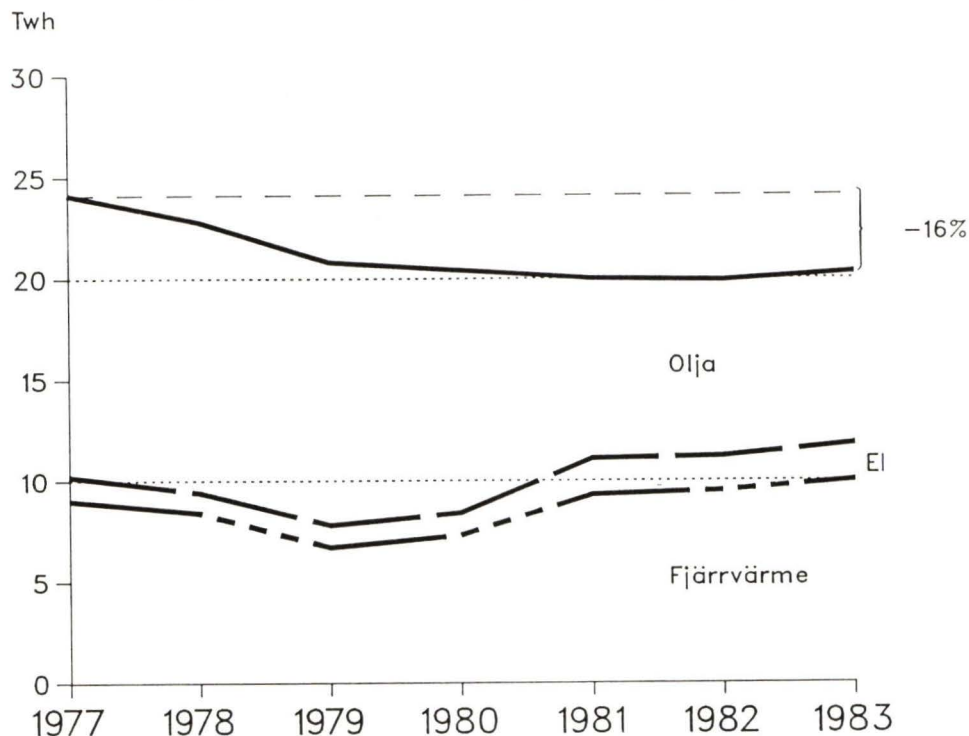
Det termiska energiinnehållet i 1,0 milj m^3 olja är 10 TWH.

El och fjärrvärme mäts netto, som innebär att förluster ligger i tidigare led. För att få diagrammet enhetligt är oljans energiinnehåll omräknat till nettoenergi. Antagande om 75 procents verkningsgrad i oljepannor för lokaler ger för 1,0 milj m^3 olja ca 7,5 TWH nettoenergi.

Av oljan är 721 000 m³ eldningsolja nr 1. För vissa uppvärmningssätt redovisas ytor men inte energiuppgifter. Annan panncentral redovisas inte pga mättekniska problem och övriga uppvärmningssätt pga för få mätvärden i urvalet. I övriga ingår blandade och lågfrekventa uppvärmningssätt.

I diagrammet, som även finns på första sidan, visas utvecklingen av den totala energianvändningen för lokaler med fördelning på energikällor.

ENERGIANVÄNDNING FÖR UPPVÄRMNING AV LOKALER



Tablå 2 Energianvändning, TWH (Yt- och temperaturkorrigerad).

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Fjärrvärme	9,1	8,4	6,7	7,3	9,3	9,5	10,0
El	1,2	1,0	1,1	1,1	1,8	1,7	1,9
Olja	13,8	13,3	13,0	12,0	8,8	8,8	8,5
Graddagtal*	99	104	107	106	102	97	90

* 100 = normalår.

Energianvändningen har, som framgår av diagram, minskat med 16 procent sedan 1977 för de tre huvudsakliga energikällorna. Denna nivå bygger på att den uppmätta energiförbrukningen har korrigerats i två hänseenden:

De totala ytorna varierar mellan åren bl a till följd av urvalsmetoden (se avsnitt 5). Därför har energianvändningen räknats om, så att den grundar sig på samma ytstorlekar som i 1977 års undersökning. Detta för att få bättre jämförbarhet mellan åren.

Utetemperaturen och därmed uppvärmningsbehovet varierar mellan åren. En grov uppskattning av hur detta har varierat visar det relativa graddagtalet, som för ett normalår är 100, medan ett kallare år har högre värde. Sannolikt sker en viss överkorrigering för lokaler vid användning av graddagtalet, vilket innebär att energianvändningen här är i mindre utsträckning utetemperaturberoende. Detta visar den relativt låga förbrukningen 1979, då det var kallare än normalt. År 1983 var situationen omvänd.

I undersökningen mäts el och fjärrvärme netto, exkl förluster, medan oljan mäts brutto. Under den redovisade perioden har oljeanvändningen minskat till förmån för el och fjärrvärme. Konverteringarna leder till en registrerad energiminskning som är skenbar. Detta beror på att förlusterna flyttas tillbaka i ett tidigare led i energiförsörjningssystemet. Schablonartat har därför oljeanvändningen räknats ner till nettoenergi, med antagandet att verkningsgraden under hela tidsperioden varit 75 procent i lokalbeståndets oljepannor.

Omräkning har endast gjorts i diagram och i tabblån på föregående sida.

2 BAKGRUND

Energistatistiken för lokaler har tillkommit för att tillgodose behovet av information om uppvärmningssätt och energileveranser i det befintliga beståndet av lokaler. Undersökningen genomfördes första gången för år 1977. Undersökningsresultat publicerade före 1981 återfinns i serie Bo.

3 UNDERSÖKNINGSPOPULATION

Populationen omfattar fastigheter i 1981 års fastighetstaxeringsregister angivna som fastigheter med hotell- eller restaurangbyggnad, hyresfastigheter med huvudsakligen lokaler, hyreshus med både bostäder och lokaler där lokaler har störst yta samt sådana fastigheter med lokaler som undantaqits från skatteplikt enligt 5 § kommunalskattelagen (s k specialfastigheter). Fastigheterna skall ha färdigställts under 1980 eller tidigare, ha en lokalyta av minst 50 m² samt ha varit uppvärmda minst 10 dagar under år 1983.

Andra energiundersökningar täcker in fastigheter med lokaler som förvaltas av allmännyttiga bostadsföretag samt fastigheter där ytan för bostadslägenheter är större än ytan för lokallägenheter. Industri-fastigheter och jordbruksfastigheter ingår ej heller i undersökningspopulationen.

Bruttopopulationen består av 106 000 fastigheter, där en stor del är övertäckning och 64 000 fastigheter är den population som här är av intresse (se urval i avsnitt 5).

Vissa byggnader som är taxerade som industifastigheter täcks inte in i energistatistiken. Det gäller arbetsställen med färre än 5 anställda och de industriefastigheter där ingen industriell verksamhet bedrivs. Dessa senare borde ingå i lokalstatistiken, men gör inte det för närvarande.

4 INDELNINGSGRUNDER OCH UNDERSÖKNINGSVARIABLER

Nedan lämnas en översikt av de indelningsgrunder efter vilka tabellredovisningen sker och variablerna i undersökningen definieras.

4.1 INDELNINGSGRUNDER

Temperaturzon

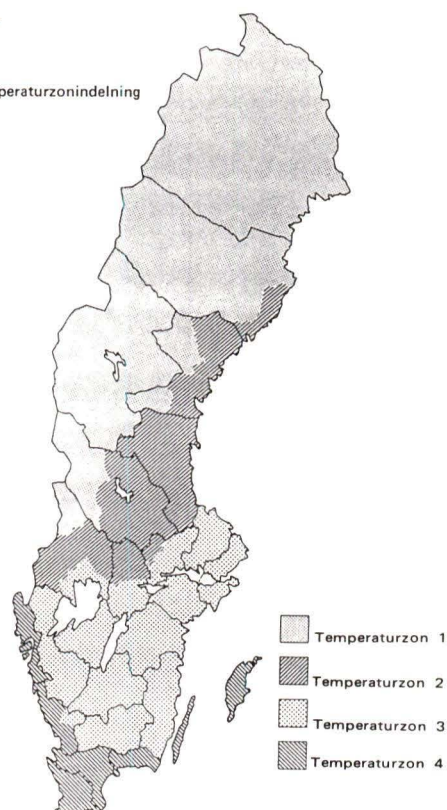
Redovisning sker där materialet så medger, på fyra temperaturzoner. Temperaturzonredovisningen har gjorts efter den kommunala indelningen den 1 januari 1981. Zonindelningen bygger på årsmedeltemperaturer för de olika kommunerna och är densamma som Statens Planverk använder vid bestämmande av isoleringsstandard i byggnader.

Färdigställandeår

I undersökningen ingår fastigheter som i sin helhet färdigställts senast den 31 december 1980. Indelning efter färdigställandeår har skett enligt följande:

- 1940
- 1941 - 1960
- 1961 - 1980

Temperaturzonindelning



Uppvärmningssätt

Fjärrvärme

Elvärme

Egen oljepanna

Annan panncentral

Övriga uppvärmningssätt (gas och koks, kombinationer av flera uppvärmningssätt etc)

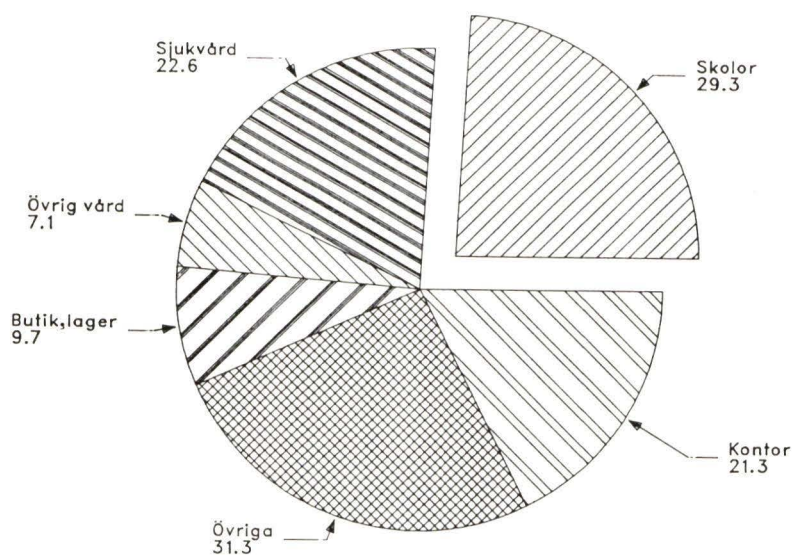
För övriga uppvärmningssätt och annan panncentral redovisas endast ytor.

4.2 UNDERSÖKNINGSVARIABLER

Lokaler

Lokalernas totala ytor redovisas i undersökningen med avseende på användningsområde. Indelning och omfattning framgår av diagrammet. Den detaljerade indelningen finns i tabellerna.

YTORS FÖRDELNING PÅ LOKALTYPEN 1983 (MILJ KVM)



Levererad energi

Avsikten är att mäta och redovisa förbrukad energi för året. Speciellt för olje användning är det svårt att mäta förbrukning, varför redovisad mängd till stor del är årsleveranser utan korrektion för lagerförändringar. Levererad fjärrvärme redovisas i MWh (megawattimmar). För de fastigheter som lämnat uppgift i Gcal (gigacalorier) har en omräkning skett enligt $1 \text{ Gcal} = 1,16 \text{ MWh}$.

I de fall där uppvärmningssättet är elvärme föreligger en överskattning av elförbrukningen för uppvärmning. Denna beror på att i de lämnade uppgifterna för elförbrukning fastighetsel och elförbrukning för verksamheten i lokalerna inte gått att särskilja från elförbrukningen för uppvärmning. För 96 procent av den eluppvärmda ytan ingår således annan el än för enbart uppvärmning.

För fastighet med uppvärmningssättet annan panncentral har uppgift om levererad energi ej gått att erhålla.

5 URVAL OCH SELEKTIONER

Urvalet omfattar såväl skattepliktiga som icke skattepliktiga fastigheter i 1981 års fastighetstaxeringsregister. För den förstnämnda kategorin har urvalsramen omfattat fastigheter som vid taxeringen typkodats som hotell- och restaurangfastigheter, hyreshusfastigheter med huvudsakligen lokaler samt hyreshus med både bostäder och lokaler där lokalytan är större än bostadslägenhetsytan. Urvalet drogs som stratifierat urval med systematiskt urval inom varje stratum. Stratifieringsvariabler var temperaturzon, typkod och färdigställandeår.

För de icke skattepliktiga fastigheterna omfattas urvalsramen av fastigheter som genom typkoden angetts som specialfastighet med okänd användning, distributionsbyggnad, reningsverk, vårdbyggnad, bad- och sportanläggning, skola, kulturbyggnad, ecklesiastikbyggnad, allmän byggnad, försvarsbyggnad samt kommunikationsbyggnad. Urvalet drogs som stratifierat urval med systematiskt urval inom strata. Stratifieringsvariabler var temperaturzon och typkod.

I den slutliga bearbetningen har endast medtagits fastigheter färdigställda före år 1981 med en uppvärmd yta överstigande 50 m² och som under 1983 varit uppvärmda minst 10 dagar. Därvid uteslöts 1 748 fastigheter, vilka ej tillhörde undersökningspopulationen. Ytuppgifter för dessa föreligger ej.

När bruttourvalet på 5 488 fastigheter har minskat med denna övertäckning, återstår 3 740 fastigheter, som är nettourvalet.

Skäl för uteslutning	Antal i urvalet
Uppvärmd < 10 dgr/år	569
Obebyggd	547
Ytan < 50 m ²	242
Rivna	87
Under ombyggnad	19
Färdigställt efter 1980	82
Bostadsyta > lokalyta	202
Totalt	1 748

För icke skattepliktiga fastigheter, som är den större delen av lokalerna, finns inte uppgift om t ex byggnadsår i taxeringsregistret. Det har som följd att årliga tilläggsurval inte kan göras. Samma urval har använts för undersökningsåren 1977-80, vilket betyder att samma fastighetsbestånd redovisats för dessa år. Nytt urval drogs 1981.

6 SKATTNINGSMETOD

Då undersökningen baseras på ett urval måste en skattning göras av redovisade värden i tabellerna. Skattningarna presenteras i form av totaler (t ex levererad energi för uppvärmning) eller kvoter mellan totaler (t ex levererad energi per m² uppvärmd yta). Totalerna har erhållits genom uppräknig av värdena med vikter som är omvänt proportionella mot de utvalda fastigheternas urvalssannolikheter. I skattningsmomentet har korrigering gjorts för bortfallet. (Se avsnitt om bortfall).

7 DATAINSAMLING

Uppgifterna har inhämtats genom postenkät till ägarna av fastigheterna. Blanketterna utsändes i februari 1984 och uppföljdes av två skriftliga påminnelser. I slutskedet av undersökningen gjordes ytterligare påminnelser per telefon.

8 GRANSKNING OCH KODNING

Blanketterna har granskats och kodats enligt särskilda gransknings- och kodningsinstruktioner. I tveksamma fall har kontakt tagits med uppgiftslämnarna för kontroll och komplettering av uppgifter.

Efter granskningen överfördes uppgifterna till databärande medium, varefter materialet kontrollerades maskinellt genom logiska kontroller och relationstester. Därvid kontrollerades uppgifternas fullständighet, rimlighet och inbördes förenlighet.

9 RESULTATREDOVISNING

En förteckning över tabellinnehållet finns på sidan 9. Där så varit möjligt har uppgifter redovisats på fyra temperaturzoner.

Beträffande samtliga tabeller gäller att skattningar baserade på mindre än tio observationer har markerats med *.

10 UNDERSÖKNINGSRESULTATENS TILLFÖRLITLIGHET

10.1 BORTFALL

Bortfallsfel, dvs fel som beror på att mätvärdena för vissa enheter saknas, kan ha en snedvridande effekt på resultaten.

Efter två skriftliga påminnelser genomfördes en tredje per telefon. Därefter genomfördes en bortfallsuppföljning i form av telefonintervjuer för 324 enheter. Bortfallets storlek uppgick efter dessa åtgärder till 19 procent.

Korrigerings för bortfallet har gjorts under antagande att ej inkommet material fördelar sig på övertäckning och bortfall, som det inkomna.

Det stora bortfallet beror bl a på att vissa uppgiftslämnare, främst kommuner, har svårigheter att identifiera den utvalda fastigheten eller saknar underlag för att lämna begärda uppgifter.

10.2 MÄTFEL

Mätfel kan definieras som skillnaden mellan det observerade värdet för undersökningseenheten och enhetens sanna värde.

Någon studie för att kartlägga mätfelens omfattning och storlek har ej genomförts för denna undersökning.

10.3 SLUMPFEL

Föreliggande undersökning baseras på ett urval. Därför överensstämmer de i tabellerna redovisade skattningarna inte med de värden som skulle ha erhållits om undersökningen skulle ha omfattat hela populationen. Som underlag för bedömning av slumpfelens storlek avseende ytor redovisas standardavvikelser i tabell 1.

Slumpfelen beräknas enligt grunderna för stratifierat urval med obundet slumpmässigt urval inom strata.

Vid bedömning av tillförlitligheten i resultaten från urvalsundersökningarna använder man ofta standardavvikelser för att bilda konfidensintervall kring de erhållna skattningarna. Ett 95-procents konfidensintervall beräknas som skattningen +2 gånger standardavvikelsen för skattningen. Det värde som skulle ha erhållits om hela populationen undersökts ligger med 95 procents säkerhet inom detta intervall. Om intervallet i stället anges som skattningen + standardavvikelsen, avslutar intervallet med ca 68 procents säkerhet det värde som skulle ha erhållits om hela populationen undersökts. Det bör OBSERVERAS att skattningarnas tillförlitlighet i denna undersökning anges som SKATTNINGEN + STANDARDVAVIKELSEN. Vid bedömningen bör även hänsyn tas till ovan nämnda bortfall.

I tabeller som visar levererad energi, fördelad på lokaltyp, finns en smärre differens mot totalen, vilket är ett avrundningsfel.

11 SUMMARY

The survey is based on a national sample of real estates with premises completed before the end of 1980. The sample covers 5 488 real estates. The survey was carried out in February 1984 as a mail survey of the property owners, requesting information about e.g. type of premise, type of heating, deliveries of energy for heating etc. of the selected premises.

The non-response of the survey is 19 per cent.

The tables give data, when possible, by four temperature regions. In page 5 there is a map of Sweden indicating the temperature regions.

The presentations give data on deliveries of energy for the total population and for various subdivisions.

A list of contents of tables is found on the next page.

12 TABELLFÖRTECKNING

Sida/Page

12	1	Ytor för lokaler samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, uppvärmningssätt och färdigställandeår 1983 (1 000-tal m ²)	1	Floor spaces of premises with standard deviations by temperature region, type of heating and year of completion 1983. (1 000's of square metres)
13	2	Ytor för lokaler fördelade efter typ av lokal och uppvärmningssätt 1983 (1 000-tal m ²)	2	Floor spaces of premises by type of premise and type of heating 1983. (1 000's of square metres)
13	3	Ytor för lokaler fördelade efter typ av lokal och temperaturzon 1983 (1 000-tal m ²)	3	Floor spaces of premises by type of premise and temperature region 1983. (1 000's of square metres)
13	4	Ytor för lokaler fördelade efter typ av lokal och färdigställandeår 1983 (1 000-tal m ²)	4	Floor space of premises by type of premise and year of completion 1983. (1 000's of square metres)
14	5	Levererad energi för uppvärmning av lokaler med fjärrvärme fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1983 (MWh)	5	Deliveries of energy for heating of premises with district heating by type of premise and year of completion 1983. (MWh)
14	6	Levererad energi per 1 000-tal m ² uppvärmd yta för lokaler med fjärrvärme fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1983 (MWh)	6	Deliveries of energy per 1 000's of square metres heated floor spaces of premises with district heating by type of premise and year of completion 1983. (MWh)
15	7	Levererad energi för uppvärmning av lokaler med elvärme fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1983 (MWh)	7	Deliveries of energy for heating of premises with electric heating by type of premise and year of completion 1983. (MWh)
15	8	Levererad energi per 1 000-tal m ² uppvärmd yta för lokaler med elvärme fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1983 (MWh)	8	Deliveries of energy per 1 000's of square metres heated floor spaces of premises with electric heating by type of premise and year of completion 1983 (MWh)
16	9	Levererad energi för uppvärmning av lokaler med elvärme fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår 1983 (MWh)	9	Deliveries of energy for heating of premises with electric heating by temperature region and year of completion 1983. (MWh)
16	10	Levererad energi per 1 000-tal m ² uppvärmd yta för lokaler med elvärme fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår 1983 (MWh)	10	Deliveries of energy per 1 000's of square metres heated floor spaces of premises with electric heating by temperature region and year of completion 1983 (MWh)
17	11	Levererad energi för uppvärmning av lokaler med egen oljepanna fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1983 (m ³ olja)	11	Deliveries of energy for heating of premises with own furnace by type of premise and year of completion 1983 (m ³ oil)
17	12	Levererad energi per 1 000-tal m ² uppvärmd yta för lokaler med egen oljepanna fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1983 (m ³ olja)	12	Deliveries of energy per 1 000's square metres heated floor spaces of premises with own furnace by type of premise and year of completion 1983 (m ³ oil)
18	13	Levererad energi för uppvärmning av lokaler med egen oljepanna fördelad efter typ av lokal och temperaturzon 1983 (m ³ olja)	13	Deliveries of energy for heating of premises with own furnace by type of premise and temperature region 1983 (m ³ oil)
18	14	Levererad energi per 1 000-tal m ² uppvärmd yta för lokaler med egen oljepanna fördelad efter typ av lokal och temperaturzon 1983 (m ³ olja)	14	Deliveries of energy per 1 000's of square metres heated floor spaces of premises with own furnace by type of premise and temperature region 1983. (m ³ oil)
19	15	Levererad energi för uppvärmning av lokaler med egen oljepanna fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår 1983 (m ³ olja)	15	Deliveries of energy for heating of premises with own furnace by temperature region and year of completion 1983 (m ³ oil)
19	16	Levererad energi per 1 000-tal m ² uppvärmd yta för lokaler med egen oljepanna fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår 1983 (m ³ olja)	16	Deliveries of energy per 1 000's of square metres heated floor spaces of premises with own furnace by temperature region and year of completion 1983. (m ³ oil)

13 LIST OF TERMS

annan panncentral	common furnace	m ²	square metres
bad-, sport-, idrotts- anläggningar	public baths, athletic grounds	post	post
bank och försäkring	financing and insurance	samlingslokal	assembly premise
biograf	cinema	samtliga	all
bostäder	dwellings	sjukvård	health building
butik	shop	skola	school
egen oljepanna	own furnace	teater	theatre
elvärme	electric heating	telegraf	telegraph
		totalt	total
fjärrvärme	district heating		
färdigställandeår	year of completion	uppvärmd	heated
		uppvärmningssätt	type of heating
hela riket	the whole country		
		yta	space
kapell	chapel		
koncert	concert	övrig vård	other buildings for well-
kontor och förvaltning	office building		fare services
kyrka	church	övriga	other
lager	store		
logilokaler	sleeping accomodation- premises		
lokal	premise		

14 SYMBOLER OCH ENHETER
Symbols and units

..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available or too un- certain to be published
-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än 0,5 av enheten	Magnitude less than half of unit employed
*	Skattningen baserad på mind- re än 10 urvalsenheter	Estimate based on less than 10 sample units

WH	Wattimmar
KWH	Kilowattimmar = 1 000 WH
MWH	Megawattimmar = 1 000 KWH
GWH	Gigawattimmar = 1 000 MWH
TWH	Terawattimmar = 1 000 GWH

TABELLER
Tables

Tabell 1 Ytor för lokaler samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, uppvärmningssätt och färdigställandeår 1983 (1 000 m²)

Floor spaces of premises with standard deviations by temperature region, type of heating and year of completion 1983 (1 000 s of square metres)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
UPPVÄRMNINGSSÄTT				

TEMPERATURZON 1				
FJÄRRVÄRME	314*	440*	1024 ± 376	1778 ± 455
ELVÄRME	355 ± 67	117 ± 140	771 ± 206	1242 ± 252
EGEN OLJEPANNA	627 ± 250	1384 ± 315	1017 ± 246	3028 ± 451
ANNAN PANNCENTRAL	59*	42*	260*	362*
ÖVRIGA	96 ± 119	87 ± 30	2402 ± 1581	2586 ± 1585
SAMTLIGA	1451 ± 354	2070 ± 375	5474 ± 1628	8996 ± 1660
TEMPERATURZON 2				
FJÄRRVÄRME	991 ± 330	575 ± 177	2180 ± 460	3746 ± 583
ELVÄRME	281 ± 85	58 ± 14	545 ± 78	884 ± 114
EGEN OLJEPANNA	1853 ± 422	1409 ± 356	2325 ± 486	5587 ± 710
ANNAN PANNCENTRAL	18*	-	2436*	2453*
ÖVRIGA	347 ± 185	295*	599 ± 241	1240 ± 343
SAMTLIGA	3490 ± 564	2337 ± 423	8084 ± 2069	13911 ± 2143
TEMPERATURZON 3				
FJÄRRVÄRME	6785 ± 1780	6652 ± 2163	23617 ± 5630	37055 ± 6262
ELVÄRME	822 ± 83	289 ± 67	2680 ± 361	3791 ± 373
EGEN OLJEPANNA	10901 ± 3170	3685 ± 889	10227 ± 1345	24814 ± 3527
ANNAN PANNCENTRAL	62*	80*	1068 ± 278	1211 ± 287
ÖVRIGA	1060 ± 333	627 ± 209	3691 ± 4678	5379 ± 4692
SAMTLIGA	19631 ± 3638	11334 ± 2338	41284 ± 7403	72249 ± 8473
TEMPERATURZON 4				
FJÄRRVÄRME	1775 ± 268	1375 ± 437	4102 ± 631	7252 ± 799
ELVÄRME	443 ± 90	70 ± 34	836 ± 113	1350 ± 147
EGEN OLJEPANNA	3386 ± 604	1582 ± 399	7617 ± 1790	12585 ± 1909
ANNAN PANNCENTRAL	81*	47*	333*	462 ± 154
ÖVRIGA	658 ± 231	1285 ± 876	2510 ± 1618	4454 ± 1853
SAMTLIGA	6343 ± 693	4360 ± 1051	15400 ± 2473	26103 ± 2716
HELA RIKET				
FJÄRRVÄRME	9864 ± 1842	9043 ± 2220	30923 ± 5696	49831 ± 6356
ELVÄRME	1901 ± 163	535 ± 159	4831 ± 438	7267 ± 487
EGEN OLJEPANNA	16768 ± 3264	8059 ± 1084	21187 ± 2304	46014 ± 4098
ANNAN PANNCENTRAL	220 ± 98	169*	4098 ± 2001	4487 ± 2005
ÖVRIGA	2161 ± 461	2295 ± 916	9203 ± 5202	13659 ± 5299
SAMTLIGA	30915 ± 3762	20100 ± 2625	70242 ± 8237	121258 ± 9301

DE STORA STANDARDAVVIKELSERNA FÖR UPPVÄRMNINGSSÄTT 'ÖVRIGA' I TABELLEN
BEROR PÅ STOR SPRIDNING I YTOR FÖR DE UTVALDA FASTIGHETERNA.

Tabell 2 Ytor för lokaler fördelade efter typ av lokal och uppvärmningssätt 1983 (1 000-tal m²)
 Floor spaces of premises by type of premise and type of heating 1983 (1 000 s of square metres)

TYP AV LOKAL	UPPVÄRMNINGSSÄTT					SAMTLIGA
	FJÄRRVÄRME	ELVÄRME	EGEN OLJEPANNA	ANNAN PANNCENTRAL	ÖVRIGA	
BOSTÄDER	1177	188	2609	95*	686	4755
LOGILOKALER	1551	211	2197	34*	587	4581
POST OCH TELEGRAF	366	106	525	55*	154	1207
BANK OCH FÖRSÄKRING	4044	76	294	45*	97	4556
ÖVRIGA KONTOR	9210	793	5751	171*	817	16742
BUTIK OCH LAGER	4456	580	3281	275	1135	9727
SJUKVÅRD	10476	314	8164	42*	3627	22624
ÖVRIG VÅRD	1635	951	3860	279	332	7057
SKOLOR	11596	756	11608	3344	1999	29303
KYRKOR, KAPELL	303	978	687	15*	151	2135
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	391	40*	147	3*	8*	590
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	988	930	1469	56*	447	3890
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	1502	390	2218	65*	1942	6116
ÖVRIGA LOKALER	2135	955	3202	10*	1676	7977
SAMTLIGA LOKALER	49831	7267	46014	4487	13659	121258

Tabell 3 Ytor för lokaler fördelade efter typ av lokal och temperaturzon 1983 (1 000-tal m²)
 Floor spaces of premises by type of premise and temperature region 1983 (1 000 s of square metres)

TYP AV LOKAL	TEMPERATURZON					HELA RIKET
	ZON 1	ZON 2	ZON 3	ZON 4		
BOSTÄDER	536	442	2733	1045		4755
LOGILOKALER	560	482	2561	976		4581
POST OCH TELEGRAF	97	88	708	315		1207
BANK OCH FÖRSÄKRING	17*	258	3863	417		4556
ÖVRIGA KONTOR	766	1270	11631	3075		16742
BUTIK OCH LAGER	564	1053	5209	2901		9727
SJUKVÅRD	2533	418	15438	4235		22624
ÖVRIG VÅRD	552	1012	3447	2046		7057
SKOLOR	1749	6369	15648	5537		29303
KYRKOR, KAPELL	221	275	1011	628		2135
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	75*	53*	251	211		590
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	317	477	2073	1022		3890
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	357	385	3148	2226		6116
ÖVRIGA LOKALER	653	1330	4527	1467		7977
SAMTLIGA LOKALER	8996	13911	72249	26103		121258

Tabell 4 Ytor för lokaler fördelade efter typ av lokal och färdigställandeår 1983 (1 000-tal m²)
 Floor spaces of premises by type of premise and year of completion 1983 (1 000 s of square metres)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR				SAMTLIGA
	-1940	1941-60	1961-80		
BOSTÄDER	2480	1054	1221		4755
LOGILOKALER	1689	523	2369		4581
POST OCH TELEGRAF	117*	282	808		1207
BANK OCH FÖRSÄKRING	211	64	4280		4556
ÖVRIGA KONTOR	6173	1871	8699		16742
BUTIK OCH LAGER	2304	960	6462		9727
SJUKVÅRD	4737	4908	12978		22624
ÖVRIG VÅRD	901	835	5320		7057
SKOLOR	5978	6142	17183		29303
KYRKOR, KAPELL	1648	180	307		2135
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	331	91	168		590
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	2045	508	1336		3890
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	721	497	4898		6116
ÖVRIGA LOKALER	1580	2185	4212		7977
SAMTLIGA LOKALER	30915	20100	70242		121258

Tabell 5 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med fjärrvärme fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1983 (MWh)

Deliveries of energy for heating of premises with *district heating* by type of premise and year of completion 1983 (MWh)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	94710	97352	62706	254768
LOGILOKALER	91863	44326	189478	325668
POST OCH TELEGRAF	10792*	2895*	38235	51911
BANK OCH FÖRSÄKRING	8611*	370*	586949	595930
ÖVRIGA KONTOR	524852	191697	821055	1537604
BUTIK OCH LAGER	199746	81760	422584	704090
SJUKVÅRD	12903*	616037	1383517	2012457
ÖVRIG VÅRD	5443*	29749*	320383	355576
SKOLOR	444915	643936	1041723	2130574
KYRKOR, KAPELL	40531*	2790*	24185*	67507
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	42854	8332*	28816*	80001
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	94806	17065	60294	172165
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	28675*	78200*	328530	435406
ÖVRIGA LOKALER	41934	123661	240056	405651
SAMTLIGA LOKALER	1642515	1938148	5548431	9129095

Tabell 6 Levererad energi per 1 000-tal m² uppvärmd yta för lokaler med fjärrvärme fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1983 (MWh)

Deliveries of energy per 1 000 s of square metres heated floor space of premises with *district heating* by type of premise and year of completion 1983 (MWh)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	217	245	183	217
LOGILOKALER	180	204	230	210
POST OCH TELEGRAF	300*	163*	122	142
BANK OCH FÖRSÄKRING	196*	200*	147	147
ÖVRIGA KONTOR	160	208	164	167
BUTIK OCH LAGER	163	189	151	158
SJUKVÅRD	145*	210	186	192
ÖVRIG VÅRD	169*	220*	218	217
SKOLOR	164	203	183	184
KYRKOR, KAPELL	224*	118*	246*	223
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	182	294*	226*	205
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	168	229	173	174
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	156*	674*	273	290
ÖVRIGA LOKALER	126	219	194	190
SAMTLIGA LOKALER	167	214	179	183

Tabell 7 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med *elvärme* fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1983 (MWh)

Deliveries of energy for heating of premises with *electric heating* by type of premise and year of completion 1983 (MWh)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	23564	1318*	11516	36398
LOGILOKALER	18634	1599*	29751	49983
POST OCH TELEGRAF	-	7163*	14978	22141
BANK OCH FÖRSÄKRING	11249*	-	7128	18377
ÖVRIGA KONTOR	19302	25933	138001	183236
BUTIK OCH LAGER	15686	1320*	131448	148454
SJUKVÅRD	-	10488*	69510	79998
ÖVRIG VÅRD	3831*	4582*	171853	180265
SKOLOR	20064*	272*	96339	116676
KYRKOR, KAPELL	127979	8259*	14650*	150888
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	1309*	-	7426*	8735*
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	50544	13229	59948	123721
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	3783*	13313	74503	91599
ÖVRIGA LOKALER	14281	65788	439432	519500
SAMTLIGA LOKALER	310247	153264	1266487	1729999

Tabell 8 Levererad energi per 1 000-tal m² uppvärmd yta för lokaler med *elvärme* fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1983 (MWh)

Deliveries of energy per 1 000 s of square metres heated floor space of premises with *electric heating* by type of premise and year of completion 1983 (MWh)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	196	289*	183	193
LOGILOKALER	262	157*	229	237
POST OCH TELEGRAF	-	176*	229	209
BANK OCH FÖRSÄKRING	327*	-	171	242
ÖVRIGA KONTOR	238	323	219	231
BUTIK OCH LAGER	211	138*	265	256
SJUKVÅRD	-	341*	245	255
ÖVRIG VÅRD	170*	133*	192	190
SKOLOR	148*	243*	156	154
KYRKOR, KAPELL	148	196*	204*	154
TEATER, KONSERT, BIOGRAF	152*	-	236*	218*
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	120	134	146	133
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	186*	303	229	235
ÖVRIGA LOKALER	303	476	571	544
SAMTLIGA LOKALER	163	287	262	238

PÅ GRUND AV ATT EL FÖR VERKSAMHET I LOKALERNA EJ GÅTT ATT SÄRSKILJA FRÅN EL FÖR UPPVÄRMNING FÖRELIGGER EN ÖVERSKATTNING AV ELFÖRBRUKNINGEN FÖR UPPVÄRMNING. FÖR 96 % AV DEN ELUPPVÄRMNDA YTAN INGÅR ÄVEN ANNAN EL ÄN EL FÖR UPPVÄRMNING.

Tabell 9 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med *elvärme* fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår 1983 (MWh)

Deliveries of energy for heating of premises with *electric heating* by temperature region and year of completion 1983 (MWh)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1	76338	26821	212006	315216
TEMPERATURZON 2	45005	8297	150152	203455
TEMPERATURZON 3	123642	104741	737212	965595
TEMPERATURZON 4	65212	13405	167117	245734
HELA RIKET	310247	153264	1266487	1729999

Tabell 10 Levererad energi per 1 000-tal m² uppvärmd yta för lokaler med *elvärme* fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår 1983 (MWh)

Deliveries of energy per 1 000 s of square metres heated floor space of premises with *electric heating* by temperature region and year of completion 1983 (MWh)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1	215	230	275	254
TEMPERATURZON 2	160	142	276	230
TEMPERATURZON 3	150	363	275	255
TEMPERATURZON 4	147	190	200	182
HELA RIKET	163	287	262	238

PÅ GRUND AV ATT EL FÖR VERKSAMHET I LOKALERNA EJ GÅTT ATT SÄRSKILJA FRÅN EL FÖR UPPVÄRMNING FÖRELIGGER EN ÖVERSKATTNING AV ELFÖRBRUKNINGEN FÖR UPPVÄRMNING. FÖR 96 % AV DEN ELUPPVÄRMDA YTAN INGÅR ÄVEN ANNAN EL ÄN EL FÖR UPPVÄRMNING.

Tabell 11 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med *egen oljepanna* fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1983 (m³ olja)
Deliveries of energy for heating of premises with *own furnace* by type of premise and year of completion 1983 (m³ oil)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	35035	11858	11530	58422
LOGILOKALER	24153	6936	30224	61313
POST OCH TELEGRAF	2402*	3921*	5240	11562
BANK OCH FÖRSÄKRING	1887	1650	4038	7575
ÖVRIGA KONTOR	43812	15071	44455	103338
BUTIK OCH LAGER	19485	7019	28113	54617
SJUKVÅRD	95980	23203	68448	187631
ÖVRIG VÅRD	10723	16890	65923	93536
SKOLOR	48606	61644	138737	248987
KYRKOR,KAPELL	15222	2170*	1881*	19273
TEATER,KONSERT,BIOGRAF	2244	2046*	145*	4435
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	19762	6387	8831	34980
BAD-,SPORT-,IDROTTSANL.	12363	10213	47233	69808
ÖVRIGA LOKALER	20820	21398	37782	79999
SAMTLIGA LOKALER	352313	190527	492446	1035287**

** VARAV CA 0,72 MILJ KBM ELDNINGSSOLJA NR 1

Tabell 12 Levererad energi per 1 000-tal m² uppvärmd yta för lokaler med *egen oljepanna* fördelad efter typ av lokal och färdigställandeår 1983 (m³ olja)
Deliveries of energy per 1 000 s of square metres heated floor space of premises with *own furnace* by type of premise and year of completion 1983 (m³ oil)

TYP AV LOKAL	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
BOSTÄDER	21	24	26	22
LOGILOKALER	24	29	31	28
POST OCH TELEGRAF	30*	25*	18	22
BANK OCH FÖRSÄKRING	20	27	29	26
ÖVRIGA KONTOR	17	24	18	18
BUTIK OCH LAGER	22	20	14	17
SJUKVÅRD	22	24	24	23
ÖVRIG VÅRD	16	26	24	24
SKOLOR	20	22	22	21
KYRKOR,KAPELL	30	24*	23*	28
TEATER,KONSERT,BIOGRAF	28	33*	25*	30
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	25	22	23	24
BAD-,SPORT-,IDROTTSANL.	26	34	33	31
ÖVRIGA LOKALER	20	21	33	25
SAMTLIGA LOKALER	21	24	23	22

Tabell 13 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med *egen oljepanna* fördelad efter typ av lokal och temperaturzon 1983 (m³ olja)

Deliveries of energy for heating of premises with *own furnace* by type of premise and temperature region 1983 (m³ oil)

TYP AV LOKAL	TEMPERATURZON				
	ZON 1	ZON 2	ZON 3	ZON 4	HELA RIKET
BOSTÄDER	4309	6473	33109	14531	58422
LOGILOKALER	6831	8250	33380	12853	61313
POST OCH TELEGRAF	2173*	798*	6388	2203*	11562
BANK OCH FÖRSÄKRING	344*	1313*	4323	1595	7575
ÖVRIGA KONTOR	6265	10487	68907	17679	103338
BUTIK OCH LAGER	3785	7498	23826	19507	54617
SJUKVÅRD	13499*	9419	99791	64923	187631
ÖVRIG VÅRD	5808	13670	39209	34848	93536
SKOLOR	20124	45368	133641	49853	248987
KYRKOR, KAPELL	115*	3219*	8455	7483	19273
TEATER, KONCERT, BIOGRAF	1750*	196*	1712	777*	4435
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	1701*	5416	16109	11754	34980
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	7450*	4709	38214	19434	69808
ÖVRIGA LOKALER	7819	20997	36011	15173	79999
SAMTLIGA LOKALER	81949	137724	543091	272523	1035287**

** VARAV CA 0,72 MILJ KBM ELDNINGSSOLJA NR 1

Tabell 14 Levererad energi per 1 000-tal m² uppvärmd yta för lokaler med *egen oljepanna* fördelad efter typ av lokal och temperaturzon 1983 (m³ olja)

Deliveries of energy per 1 000 s of square metres heated floor space of premises with *own furnace* by type of premise and temperature region 1983 (m³ oil)

TYP AV LOKAL	TEMPERATURZON				
	ZON 1	ZON 2	ZON 3	ZON 4	HELA RIKET
BOSTÄDER	29	27	21	24	22
LOGILOKALER	37	28	26	29	28
POST OCH TELEGRAF	26*	41*	19	26*	22
BANK OCH FÖRSÄKRING	40*	35*	24	24	26
ÖVRIGA KONTOR	21	25	17	20	18
BUTIK OCH LAGER	23	24	21	12	17
SJUKVÅRD	27*	28	23	22	23
ÖVRIG VÅRD	29	16	27	26	24
SKOLOR	25	25	20	20	21
KYRKOR, KAPELL	36*	29*	26	31	28
TEATER, KONCERT, BIOGRAF	34*	20*	27	33*	30
ÖVRIGA SAMLINGSLOKALER	35*	23	23	25	24
BAD-, SPORT-, IDROTTSANL.	41*	32	33	27	31
ÖVRIGA LOKALER	21	29	25	23	25
SAMTLIGA LOKALER	27	25	22	22	22

Tabell 15 Levererad energi för uppvärmning av lokaler med *egen oljepanna* fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår 1983 (m³ olja)
Deliveries of energy for heating of premises with *own furnace* by temperature region and year of completion 1983 (m³ oil)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1	17816	38707	25427	81949
TEMPERATURZON 2	37017	30364	70344	137724
TEMPERATURZON 3	220629	89174	233288	543091
TEMPERATURZON 4	76852	32283	163388	272523
HELA RIKET	352313	190527	492446	1035287**

** VARAV CA 0,72 MILJ KBM ELDNINGSSOLJA NR 1

Tabell 16 Levererad energi per 1 000-tal m² uppvärmd yta för lokaler med *egen oljepanna* fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår 1983 (m³ olja)
Deliveries of energy per 1 000 s of square metres heated floor space of premises with *own furnace* by temperature region and year of completion 1983 (m³ oil)

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR			
	-1940	1941-60	1961-80	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1	28	28	25	27
TEMPERATURZON 2	20	22	30	25
TEMPERATURZON 3	20	24	23	22
TEMPERATURZON 4	23	20	21	22
HELA RIKET	21	24	23	22

11 Har några energibesparande åtgärder vidtagits under 1983?

(160)

1 Ja, förbättrad isolering i väggar

(161)

2 Ja, förbättrad isolering i tak

(162)

3 Ja, tätning av dörrar och/eller fönster

(163)

4 Ja, utbyte av fönster till 2-glas

(164)

5 Ja, utbyte av fönster till 3-glas

(165)

6 Ja, inmontering av termostater för värmereglering

(166)

7 Ja, annan åtgärd ange vilken

(167)

8 Nej, inga åtgärder har vidtagits

Övriga upplysningar

Underskrift

Datum

Uppgiftslämnarens underskrift

Telefon (riktnr och abonnentnr)

Namn/förtydligande

• Var vänlig gör en sista kontroll av att det finns ikryssade svar eller svar på de prickade linjerna på samtliga de frågor Ni skall besvara innan Ni skickar in blanketten!

• Statistiska centralbyrån tackar för Er värdefulla medverkan i denna undersökning!

For SCB

(168)

(171)

(176)

Har lämnade uppgifter erhåller sekretesskydd enligt 9 kap 4 § sekretesslagen (SFS 1980: 100)

Kol 1-8

ENERGISTATISTIK
för lokaler 1983

Blanketten fylls och insänds i bifogade portofria svarskuvert

EL A/BF
Energistatistik för lokaler

Läs detta innan Ni fyller i blanketten!

• Undersökningen avser den fastighet (eller del av fastighet) som angivits på etiketten nedan med fastighetsbeteckning och fastighetsnummer. Fastighetsnumret framgår av "Underrättelse om taxering" som i samband med fastighets-taxering erhålls från skattemyndigheten.

• Har fastigheten (eller den del av fastigheten) som angivits nedan **gemensam uppvärmning** med annan fastighet skall lämnade energileveranser (fråga 10) avse hela den gemensamt uppvärmda enheten. Övriga frågor beror dock endast den utvalda enheten.

• Är fastigheten samtaxerad med andra fastigheter avser undersökningen hela den samtaxerade enheten.

1 Ägde/förvaldade Ni nedan angivna fastighet år 1983?

1 Ja, hela året

(9)

2 Ja, under tiden

From - to m

3 Nej

Vi ber Er besvara de följande frågorna. Svaren markerar Ni med ett kryss i lämplig ruta eller genom att skriva på en prickad rad. Är Ni tveksam hur Ni skall svara på en fråga, skriv utförligt svar i anslutning till frågan.

1983

Namn

Adress

Om svaret är Nej, ange om möjligt namn och adress på den som ägde/förvaldade fastigheten under 1983 och sänd snarast in blanketten i bifogade portofria svarskuvert utan att besvara de följande frågorna. Statistiska centralbyrån tackar för Er medverkan.

2 Är fastigheten uppvärmd mer än 10 dagar per år?

1 Ja

(10)

2 Nej

Fortsätt till fråga 3

Var god sänd in blanketten utan att fylla i resten. Statistiska centralbyrån tackar för Er medverkan.

3 Hur stor är den totala uppvärmda ytan på fastigheten?

Total uppvärmd yta

(11)

m²

Fastighetsbeteckning

Fastighetsnummer

1 Kommun, församling

Huvudsakligt användningssätt

Specifikation

1 Uppgifter enligt allmänna fastighetstaxeringen 1981

Var god vänd!

Blankettutgivare
STATISTISKA CENTRALBYRÅN
Enheten för bostads- och fastighetst Statistik

Postadress (om inte bifogad svarskuvert används)
701 89 ÖREBRO

Telefon
Riktnr 019

Abonnentnr 14 03 20
Begär i vaxeln
"Energistatistik för lokaler"

Telex
73170 swestat s

SCB A/BF 508, 10 1983 20 000 ex 2/Btrykt Örebro 1983

4 Fördela nedan den i föregående fråga lämnade ytuppgiften efter användningsområde

Lägenhetsyta, m² (17)

1 Bostäder (22)

2 Hotell, restaurang (även pensionat, elevhem) (27)

3 Post- och telegraflokaler (32)

4 Bank- och försäkringslokaler (37)

5 Övriga kontors- och förvaltningslokaler (42)

6 Butiks- och lagerlokaler (t ex varuhus, saluhallar, apotek, storköp, storlager) (47)

7 Sjukvård (t ex sjukhus, läkarstationer, modervårdscentraler, tandvårds- och kliniker, djurkontrollanstalter) (53)

8 Övrig vård (t ex barnstugor, alkoholisthem, arbetsvårdscentraler, ålderdomshem) (58)

9 Skolor (t ex grundskolor, gymnasieskolor, folkhögskolor) (64)

10 Bad-, sport-, idrottsanläggningar (69)

11 Kyrkor, kapell (74)

12 Teater-, konsert-, biograflokaler (79)

13 Övriga samlingslokaler (t ex församlingshem, ungdomsgårdar, nationshus, bibliotek, museer) (84)

14 Övrig uppvärmd yta (t ex källare och trapphus) (89)

15 Övriga, ange vilka

5 Har någon/några av ovanstående lokal-typer en genomsnittlig invändig takhöjd som överstiger 4 meter?

☐ Ja, ange vilken/vilka

☐ Nej

För SCB

(94)	(96)	(101)	(106)
------	------	-------	-------

6 När blev byggnaden/byggnaderna färdigställd/a?

☐ 1 Före 1941

Ange det alternativ för vilket huvuddelen är färdigställd

☐ 2 Mellan 1941 och 1960

☐ 3 Mellan 1961 och 1975

☐ 4 Mellan 1976 och 1980

☐ 5 1981 eller senare

7 Finns värmeåtervinning från kyl- och/eller ventilationsanläggningar?

☐ 1 Ja

☐ 2 Nej

8 Vilket eller vilka uppvärmningssätt har byggnaden/byggnaderna?

☐ Egen värmepanna, egen panncentral

Ange vilket eller vilka bränslen som med nuvarande utrustning kan användas i pannan

(110) ☐ 01 El (vattenburen)

☐ 02 Olja

☐ 04 Ved/Kol/Koks

☐ 08 Flis/Spån

(112) ☐ 1 Kommunalt fjärrvärmeverk

(113) ☐ 2 Annan panncentral

(114) ☐ 3 El (direktverkande)

(115) ☐ 4 Kachelugn(-ar), vedkamin(-er)

(116) ☐ 5 Annat, (t ex värmepump, jordvärme, solvärme, gas) ange vad

9 Vilket eller vilka uppvärmningssätt eller bränslen har använts under 1983?

(117) ☐ 1 El (vattenburen)

(118) ☐ 2 El (direktverkande)

(119) ☐ 3 Eldningsolja nr 1

(120) ☐ 4 Annan eldningsolja, ange vilken

(121) ☐ 5 Ved

(122) ☐ 6 Flis/Spån

(123) ☐ 7 Kommunalt fjärrvärmeverk

(124) ☐ 8 Annan panncentral

(125) ☐ 9 Annat, (t ex kol, koks, gas) ange vad

10 Hur mycket energi/bränsle förbrukades under 1983?

Sammanlagd uppvärmd yta för alla fastigheter (126)

m²

Fjärrvärme (132)

MWh alternativt Gcal

Olja (137)

m³

Total elförbrukning (142)

MWh varav el för uppvärmning (147) MWh

Ved (152)

m³ travat mått

Flis (156)

m³ stälpt mått

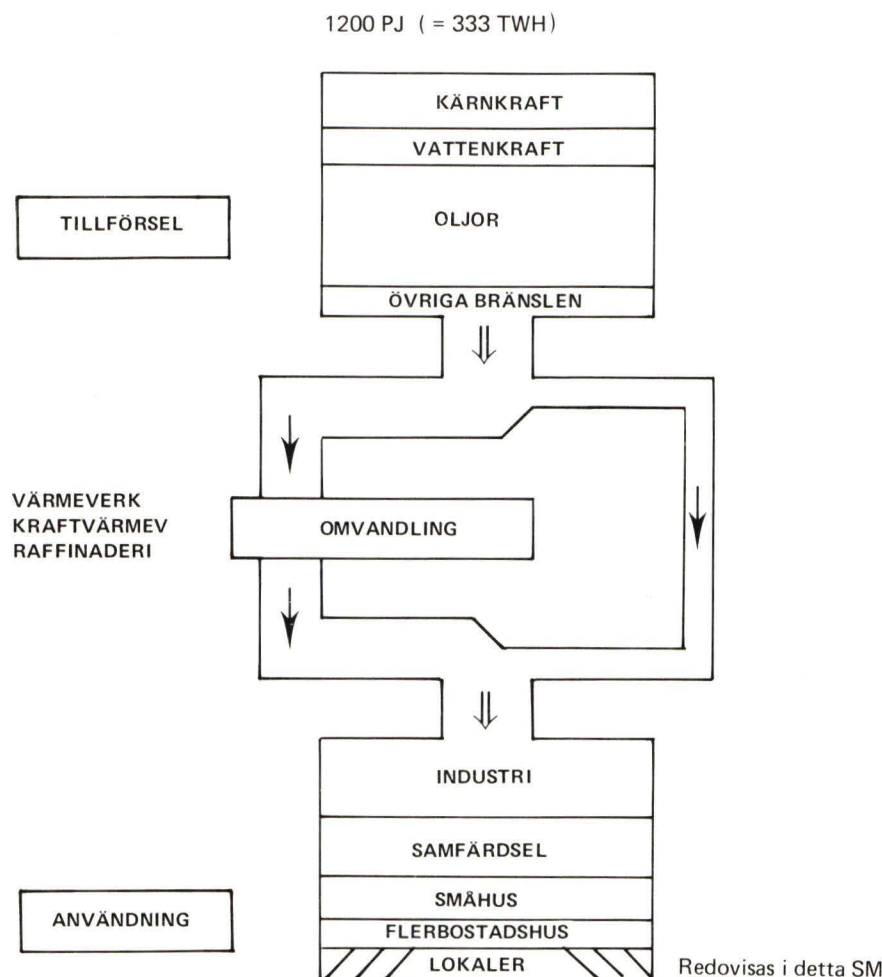
OBS

Om uppgift om förbrukad energi/förbrukat bränsle inte kan anges för enbart den utvalda fastigheten, får den lämnade uppgiften även omfatta den eller de övriga fastigheter som har gemensam uppvärmning med den utvalda. —Ange i detta fall den sammanlagda uppvärmda ytan för alla fastigheterna.

Kan förbrukad energimängd inte anges, får den lämnade uppgiften avse inköpt energimängd.

1 MWh = 1 000 kWh

ENERGIFÖRSÖRJNINGEN



SCB publicerar från olika undersökningar i serie E statistik, som på olika sätt beskriver energiförsörjningssystemet. En detaljerad och sammanfattande redogörelse, för hur mycket energi av olika slag som passerar systemet, finns i publikationen "Energiförsörjningen", som SCB ger ut kvartalsvis.

Den undersökning som redovisas i detta meddelande, beskriver energi-användningen för uppvärmning av lokaler. Dessa byggnader är de vars huvudsakliga användning inte är boende eller industriell verksamhet.



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Enstaka exemplar kan även beställas direkt från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. God vägledning ger publikationsförteckningen "Årets tryck" och SCBs publiceringsplan "Statistik 84", vilka kan erhållas gratis från SCBs distributionsdetalj. Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs **upplysningstjänst**, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60. SCB kan också åtaga sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs **uppdragscentral**, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60 så får Ni veta mera.