

SM E16
P3/7 E16

1986/4
HEMLAN
SCB:s bibliotek
Box 24 300
S-104 51 STOCKHOLM

meddelanden

E 16 SM 8604



0000140484

STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för bostads- och
statistik
tfn 019 - 14 03 20 - 1562
0349-5299
s 1987



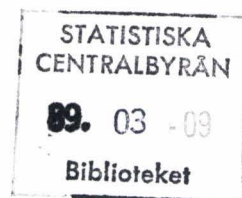
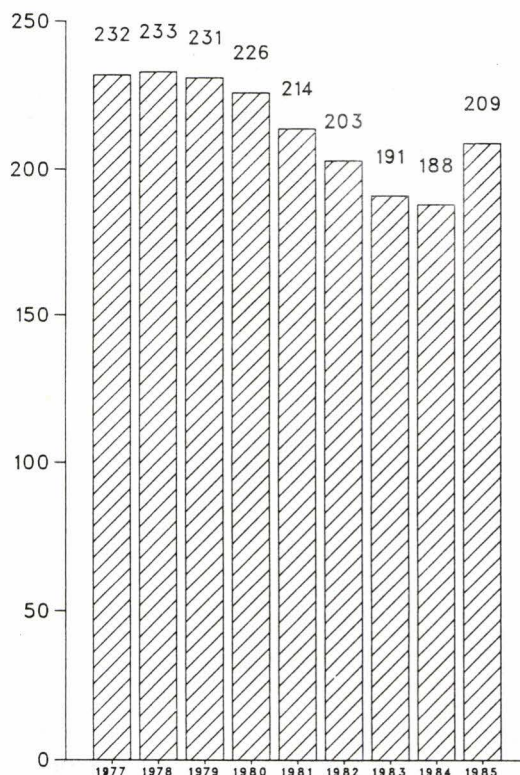
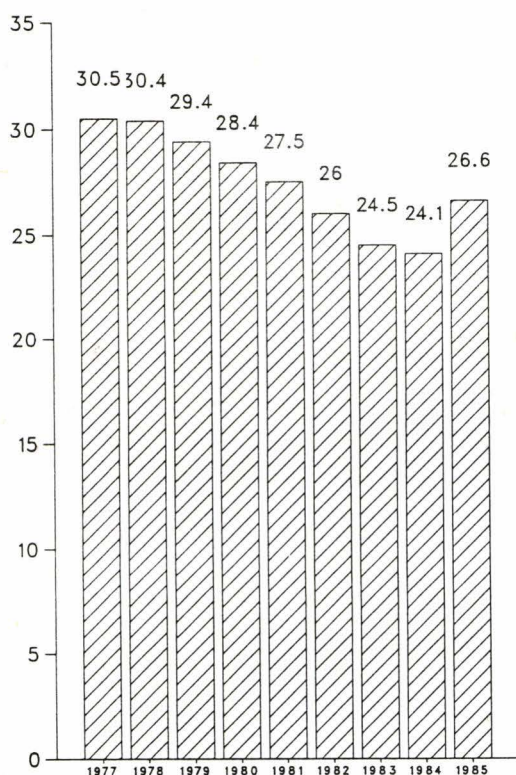
Energistatistik för flerbostadshus 1985

ENERGY STATISTICS FOR MULTI-DWELLING BUILDINGS IN 1985

Energiförbrukning per m² uppvärmd yta

Egen värmecentral (liter olja/m²)

Fjärrvärme (KWh/m²)



Resultat från
undersökningarna
1977-1985

© 1986 Statistiska centralbyrån. Ansvarig utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från Statistiska centralbyrån, Distributionen, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20.

© 1986 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from Statistics Sweden, Distribution Section, S-701 89 Örebro, Sweden.



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån

INNEHÅLL

Sida

2	1 Sammanfattning
2	2 Energiförbrukning (tabellbilaga: tab 12-26)
5	3 Uppvärmningssätt (tabellbilaga: tab 1-11)
6	4 Normalårskorrigerering
8	5 Bakgrund och syfte
8	6 Metod
8	. Undersökningspopulation
8	. Urvals- och totalundersökning
8	. Skattningsmetodik
9	. Datainsamling
9	. Granskning och kodning
9	7 Undersökningsvariabler
10	8 Indelningsgrunder
11	9 Undersökningsresultatens tillförlitlighet
12	Summary
13	List of terms
14	Tabellbilaga

1 SAMMANFATTNING

SCBs energistatistik för fastigheter omfattar tre delundersökningar avseende flerbostadshus, småhus respektive lokaler.

Energistatistiken för flerbostadshus har genomförts sedan 1976. Undersökningen omfattar dels alla allmännyttiga bostadsföretag dels ett urval av ca 8 300 fastigheter med flerbostadshus ägda av andra ägarkategorier färdigställda t o m 1984.

I årets undersökning redovisas 2 014 000 lägenheter och totalt 148 milj m² uppvärmd yta. Därutöver finns ca 75 000 lägenheter (5 milj m² bostadsyta) som redovisas i energistatistiken för lokaler samt ca 20 000 lägenheter (ca 1 milj m² bostadsyta) som utesluts av olika orsaker.

2 ENERGIFÖRBRUKNING

I tabell A redovisas en sammanställning över genomsnittlig energiförbrukning och normalårskorrigerad genomsnittlig förbrukning åren 1977-1985.

Den genomsnittliga normalårskorrigerade förbrukningen minskade under femårsperioden 1981-1985 med 11 procent för både oljeeldning och fjärrvärme.

Siffrorna över den redovisade förbrukningen i tabell A visar en kontinuerligt sjunkande energiförbrukning t o m år 1984. Resultaten från 1985 års undersökning visar att den redovisade genomsnittliga förbrukningen 1985 ligger ca 11 procent över 1984 års både när det gäller oljeeldning och fjärrvärme. Ökningen beror på att 1985 var ett extremt kallt år medan 1984 var betydligt varmare än ett normalår.

I tabell A redovisas att den genomsnittliga normalårskorrigerade fjärrvärmeförbrukningen var 195 kWh/m² både 1984 och 1985. För oljeeldning redovisas en minskning med 1,2 procent till 24,7 liter/m².

SCB gör korrigerering med 50 procent av graddagtalets relativa avvikelse från ett normalår. År 1985 var genomsnittliga relativa graddagtalet 114,7, varför den redovisade förbrukningen räknats ned med 7,4 procent vid normalårskorrigeringen. För 1984 innebar korrige-

ringen att förbrukningen räknades upp med 3,7 procent. Normalårskorrigeringen innebär alltså en justering av förbrukningsförändringen mellan 1984 och 1985 med totalt 11 procent.

Den korrigeringsmetod som används är schablonmässig. Därför innebär den stora temperaturskillnader mellan 1984 och 1985 att slutsatser om energisparandets utveckling blir osäkra.

Om bebyggelsens verkliga väderberoende är större än det antagna, blir normalårskorrigerad förbrukning högre för 1984 och lägre för 1985. Uppgifterna om normalårskorrigerad förbrukning i tablå A ger misstanke att normalårskorrigeringen är för liten, dvs att det skett en viss effektivisering av energianvändningen i flerbostadshus även mellan 1984 och 1985.

Tablå A Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostadsyta + lokalyta + varmgarageyta) åren 1977-1985

	Undersökningsår								
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
REDOVISAD FÖRBRUKNING									
Egen oljeeldning (liter/m ²)									
Stat, landsting, kommun	39,3	38,7	36,3	36,2	34,9	31,9	30,2	29,2	32,2
Enskilda	31,1	31,1	30,4	29,1	28,3	26,9	25,6	24,9	27,0
Bostadsrättsföreningar	29,2	28,8	27,8	27,1	25,9	24,2	23,2	22,8	24,4
Allmännyttiga bostadsföretag	31,2	30,3	29,4	28,3	27,2	25,7	23,9	23,8	26,7
Totalt	30,5	30,4	29,4	28,4	27,6	26,0	24,5	24,1	26,6
Fjärrvärme (kWh/m ²)									
Stat, landsting, kommun	264	255	246	251	254	245	215	223	242
Enskilda	220	216	219	211	205	195	181	178	199
Bostadsrättsföreningar	217	221	220	215	200	193	183	182	197
Allmännyttiga bostadsföretag	249	252	246	242	229	213	202	198	225
Totalt	233	233	231	226	214	203	191	188	209
NORMALÅRSKORRIGERAD FÖRBRUKNING									
Egen oljeeldning (liter/m ²)									
Stat, landsting, kommun	39,5	37,9	35,0	35,1	34,5	32,4	31,7	30,3	30,0
Enskilda	31,3	30,4	29,3	28,3	28,0	27,3	26,8	25,9	25,1
Bostadsrättsföreningar	29,4	28,2	26,8	26,3	25,6	24,6	24,3	23,7	23,3
Allmännyttiga bostadsföretag	31,4	29,6	28,4	27,5	26,9	26,1	25,1	24,7	24,7
Totalt	30,7	29,7	28,4	27,6	27,3	26,4	25,7	25,0	24,7
Förändring, procent		-3,3	-4,4	-2,8	-1,1	-3,3	-2,7	-2,3	-1,2
Fjärrvärme (kWh/m ²)									
Stat, landsting, kommun	266	249	238	244	251	249	226	232	226
Enskilda	222	211	212	205	203	198	190	185	186
Bostadsrättsföreningar	219	216	213	209	198	196	192	189	184
Allmännyttiga bostadsföretag	251	246	238	235	226	217	212	206	208
Totalt	235	228	224	219	212	206	201	195	195
Förändring, procent		-3,0	-2,2	-1,8	-3,2	-2,8	-2,4	-3,0	+0
ANTAL GRADDAGAR I PROCENT AV NORMALÅR									
Egen oljeeldning	98,9	104,4	107,4	106,0	102,4	96,8	90,7	92,5	114,5
Fjärrvärme	98,3	104,6	106,6	100,0	102,2	96,7	90,6	92,6	115,2
Samtliga uppvärmningssätt	98,6	104,5	107,0	106,1	102,3	96,7	90,6	92,5	114,7

En jämförelse mellan olika ägarkategorier visar att de allmännyttiga bostadsföretagen sammantaget redovisar förbrukningsökningar över genomsnittet både vad gäller olja (+12 procent) och fjärrvärme (+14 procent). För bostadsrättsföreningarna ligger ökningarna under genomsnittet (+8 respektive +9 procent).

Förbrukningsutvecklingen är ungefär likartad i bostäder av olika ålder. I de flesta åldersklasser ligger fjärrvärmeförbrukningen 10-12 procent högre än 1984. Bland bostäder byggda i början av 1970-talet rapporteras de största ökningarna. (Jämför tabell 16.)

Även när det gäller oljeförbrukningen är ökningen störst i de nyaste lägenheterna byggda under den senaste tioårsperioden.

Normalårskorrigerad energiförbrukning per temperaturzon och färdigställandeår redovisas i tabell 26. I övriga tabeller redovisas okorrigerade förbrukningsuppgifter.

Energiförbrukning redovisas totalt för fastigheter med huvudsakligen bostäder (inklusive ca 13,5 milj m² lokaler och 4,7 milj m² varmgarage).

I redovisningen av energiförbrukning har uteslutits vissa fastighetskategorier som finns med i redovisningen av ytor. Det gäller främst fastigheter med individuell elvärme, men även fastigheter som varit utrymda för ombyggnad eller dylikt.

I tabellerna 22-24 redovisas total energiförbrukning för undersökta fastigheter med endast ett uppvärmningssätt. Dessa tabeller ger en översiktlig bild av den totala energiförbrukningens fördelning på olika delar av beståndet, men för att uppskatta total förbrukning i hela beståndet krävs vissa justeringar.

I tabell E nedan redovisas uppskattningar för de viktigaste justeringsposterna som bör beaktas vid beräkning av total energiförbrukning för olika energibärare.

Tabell E Uppskattad total energiförbrukning för uppvärmning av flerbostadshus 1985

	Energibärare			
	Olja, milj m ³	Fjärr- värme, TWh	El- värme, TWh	Summa TWh ²
Summa enligt tabell 22	0,95	18,8	0,5	28,9
Utrymda för ombyggnad o d	0,01	0,3	..	0,4
Elvärme med individuell mätning	-	-	0,7	0,7
Förbrukning i kvarterscentral ¹	0,09	-	..	0,9
Förbrukning i fastigheter med kombination av uppvärmningssätt	0,13	..	0,7	2,0
Justeringspost konverteringar ³	+0,06	-0,6	..	0
Undertäckning i urvalsramen samt nybyggnation under 1984	+0,01	+0,2	..	0,3
Summa	1,25	18,7	1,9	33,4
därav bostäder	1,13	16,8	1,9	30,0
bostäder, procent	90	90	93	90

1) 10,2 MWh/m³ och 80 procent verkningsgrad

2) 10,2 MWh/m³

3) Beroende på att förbrukning i fastigheter som bytt uppvärmningssätt redovisas under det nya uppvärmningssättet.

Förbrukning i fastigheter som bytt från olja till fjärrvärme är ca 1,2 TWh. Av detta hänförs hälften, 0,6, TWh till oljeeldning.

Jämfört med 1984 beräknas total oljeförbrukning ha minskat med 0,05 milj m³ (-4 procent), medan fjärrvärmeförbrukningen beräknas ha ökat med ca 2,8 TWh (+17 procent).

3 UPPVÄRMNINGSSÄTT

1,2 miljoner lägenheter utnyttjar fjärrvärme. Det betyder att andelen fjärrvärme i bostadsuppvärmningen fortsätter att öka. Den är nu drygt 60 procent. Oljeeldningen som svarade för hälften av den uppvärmda ytan år 1980 är nu nere i en fjärdedel.

Procentuell fördelning av uppvärmd yta i flerbostadshus efter uppvärmningssätt åren 1977-1985 redovisas i nedanstående tablå B.

Tablå B Procentuell fördelning av uppvärmd yta efter uppvärmningssätt

Uppvärmningssätt	Undersökningsår								
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Oljeeldning (inkl kvarterscentraler)	57	54	52	50	48	43	39	34	26
Fjärrvärme	40	42	45	47	48	52	54	58	61
Elvärme	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Annat (gas, kombinationer, etc)	1	1	..	..	1	2	3	4	9
Samtliga	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Kombinationer av uppvärmningssätt blir samtidigt allt vanligare. Av tablå C framgår t ex att andelen lägenheter som utnyttjar el eller värmepump i kombination med olja ökat till drygt fem procent. Det motsvarar ca 50 000 lägenheter eller sju milj m² uppvärmd yta.

Lågfrekventa uppvärmningssätt och kombinationer av uppvärmningssätt redovisas i tabellbilagan under "annat" uppvärmningssätt.

Tablå C Antal lägenheter och uppvärmd yta i flerbostadshus fördelade efter uppvärmningssätt 1984 och 1985

Uppvärmningssätt	Antal lägenheter, 1 000-tal		Uppvärmd yta milj m ²		Andel av antal lägenheter, procent	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
Enbart oljeeldning	641	509	45,0	35,8	32,2	25,3
därav Eo1	357	322	24,9	22,3	17,9	16,0
Eo2-5	144	125	10,3	8,9	7,3	6,2
oljetyp ej känd	140	62	10,8	4,5	7,0	3,1
Fjärrvärme	1 128	1 209	85,1	91,0	56,7	60,0
Enbart elvärme	79	85	5,9	6,4	4,0	4,2
därav direktverkande	39	41	2,9	3,0	2,0	2,1
vattenburen	10	12	0,8	1,0	0,5	0,6
elvärmetyper ej kända	30	32	2,2	2,4	1,5	1,6
Kvarterscentral	54	47	4,0	3,5	2,7	2,4
Olja + elvärme	30	53	2,2	3,7	1,5	2,6
Olja + värmepump	27	50	1,9	3,5	1,3	2,5
Övriga med värmepump	11	18	0,9	1,5	0,5	0,9
Enbart ved, flis	2	1	0,1	0,1	0,1	0,1
Enbart gas	2	2	0,2	0,2	0,1	0,1
Enbart kol/koks	1	5	0,1	0,3	0,0	0,2
Övriga	14	41	0,9	3,1	0,7	2,1
Summa	1 989	2 014	146,3	148,5	100,0	100,0

Tablå D redovisar förändringar i uppvärmningssätt mellan 1984 och 1985. I tablå visas fastigheter som ingår i 1985 års undersökning redovisade efter uppvärmningssätt 1984.

Av de lägenheter som 1984 uppvärmdes med oljeeldning har 61 000 gått över till fjärrvärme. I 63 000 lägenheter har oljeeldningen ersatts eller kompletterats med andra uppvärmningssätt. Framförallt har oljeeldningen kompletterats med elpanna eller värmepump (jämför tablå C).

Tablå D Antal lägenheter 1985 fördelade efter uppvärmningssätt 1984 och uppvärmningssätt 1985 (1 000-tal)

Uppvärmningssätt 1984	Uppvärmningssätt 1985					Totalt 1985	Totalt 1984
	Oljeeldning	Fjärrvärme	Elvärme	Kvarterscentral	Annat		
Oljeeldning	477	61	3	3	63	608	641
Fjärrvärme	3	1 080	1	2	10	1 096	1 128
Elvärme	0	3	73	-	1	77	79
Kvarterscentral	3	7	0	40	1	52	54
Annat	3	6	1	-	78	88	87
Uppgift saknas	22	76	6	2	12	90	-
Summa	509	1 207	85	47	165	2 011	1 989

I förändringar mellan oljeeldning och kvarterscentral kan ingå en del omklassificeringar, som inte motsvaras av fysiska förändringar i beståndet.

Totalt har den fjärrvärmeuppvärmda ytan ökat från 85 milj m² till 91 milj m². Det är ca 80 000 fler lägenheter som använt fjärrvärme 1985 än under 1984.

I det allmännyttiga bostadsbeståndet har den ytan som uppvärms med fjärrvärme ökat med två milj m² från 1984 till 1985. Lika stor är ökningen bland bostadsrättsföreningarna.

Den fjärrvärmeuppvärmda ytan bland hus byggda under 1960-talet har ökat med 1,5 milj m².

Den totala oljeuppvärmda ytan minskade mellan 1984 och 1985 med nio milj m² varav drygt åtta milj är bostadsyta. Minskningen är 3,7 milj m² inom det allmännyttiga beståndet, 2,6 milj m² i det enskilt ägda och 2,0 milj m² i bostadsrättsföreningarna.

4 NORMALÅRSKORRIGERING

I undersökningen görs normalårskorrigerering baserad på graddagtal¹. Tidigare gjordes normalårskorrigerering endast på riksnivå, varvid det s k relativa graddagtalet utnyttjades för korrigereringen. I 1982 års undersökning infördes normalårskorrigerering baserad på förbrukning för varje enskilt undersökningsobjekt. Därigenom öppnades möjligheter att redovisa normalårskorrigerade uppgifter för varje förekommande indelning. Den regionala indelningen för normalårskorrigerering har gjorts kommunvis, så att landets kommuner fördelats på 84 väderstationer. I första hand har valts stationer med lång tidsserie av graddagsberäkningar. För varje kommun har gjorts en avvägning mellan geografisk närhet och bedömning av sannolikheten att en väderstations temperaturförhållanden är representativa för bebyggelsen i kommunen.

1) Graddagtalet beräknas av SMHI som skillnaden mellan +17°C och aktuell dygnsmedeltemperatur (td) summerad över jan-mars, de dygn i april då td < +12, de dygn i maj-juli då td < +10, de dygn i augusti då td < +11, de dygn i september då td < +12, de dygn i oktober då td < +13, samt november-december.

Den formel som använts för normalårskorrigeringen är

$$E \text{ (korrigerad)} = E \text{ (uppmätt)} \times \frac{1}{1 + 0,5 \frac{(DD\ddot{A} - DDNA)}{DDNA}}$$

där E = genomsnittlig energiförbrukning
 DDÄ = antal graddagar för aktuellt år
 DDNA = antal graddagar för normalåret

I tabell 26 redovisas normalårskorrigerade förbrukningsdata enligt denna beräkningsmetod även för åren 1979-1984. I tabell F nedan redovisas genomsnittligt antal graddagar och antal graddagar i procent av normalår per uppvärmningssätt och temperaturzon för åren 1977-1985 från dessa beräkningar.

Normalårskorrigeringsmetoden tar inte hänsyn till skillnader i temperaturberoende mellan olika delar av bebyggelsen.

Nya välisolerade hus har låg andel temperaturberoende energiförbrukning medan dåligt isolerade hus har hög energiförbrukning och ett större temperaturberoende. Jämförelser mellan 1984 och 1985 visar att bebyggelsens väderberoende i genomsnitt troligen motsvarar något mer än 50 procent av graddagstalets relativa avvikelse från normalår. Trots de brister som finns i normalårskorrigeringsmetoden väljer SCB till svidare att fortsätta att redovisa normalårskorrigerade förbrukningsuppgifter.

De stora temperaturskillnaderna som skall korrigeras mellan 1984 och 1985 innebär dock i praktiken att man inte kan dra några slutsatser om energisparandets utveckling. Innan bebyggelsens genomsnittliga väderberoende är bättre känt, bör jämförelser m a p genomsnittlig energiförbrukning om möjligt göras mellan år med likartade väderförhållanden.

Tabell F Antal graddagar 1977-1985

Uppvärmningssätt Undersökningssår	Antal graddagar				Antal graddagar i procent av normalår			
	Zon 1-2	Zon 3	Zon 4	Hela riket	Zon 1-2	Zon 3	Zon 4	Hela riket
Egen oljeeldning								
normalår	4 793	3 824	3 315	3 871	100,0	100,0	100,0	100,0
1977	4 805	3 768	3 256	3 827	100,2	98,5	98,2	98,9
1978	5 085	4 006	3 382	4 043	106,1	104,8	102,0	104,4
1979	5 025	4 113	3 643	4 159	104,8	107,8	109,9	107,4
1980	5 100	4 046	3 528	4 105	106,4	105,8	106,4	106,0
1981	4 996	3 893	3 391	3 965	104,2	101,8	102,3	102,4
1982	4 683	3 691	3 204	3 747	97,7	96,5	96,7	96,8
1983	4 438	3 462	2 965	3 510	92,6	90,6	89,4	90,7
1984	4 474	3 513	3 110	3 580	93,3	91,9	93,8	92,5
1985	5 478	4 428	3 701	4 433	114,3	115,8	111,6	114,5
Fjärrvärme								
normalår	4 735	3 842	3 239	3 799	100,0	100,0	100,0	100,0
1977	4 748	3 770	3 150	3 735	100,3	98,1	97,2	98,3
1978	5 042	4 052	3 280	3 974	106,5	105,5	101,3	104,6
1979	4 937	4 072	3 560	4 051	104,3	106,0	109,9	106,6
1980	5 058	4 065	3 435	4 029	106,8	105,8	106,0	106,0
1981	4 949	3 909	3 290	3 882	104,5	101,7	101,6	102,2
1982	4 622	3 715	3 113	3 673	97,6	96,7	96,1	96,7
1983	4 421	3 481	2 864	3 449	93,4	90,6	88,4	90,6
1984	4 462	3 516	3 023	3 519	94,2	91,5	93,3	92,6
1985	5 449	4 470	3 600	4 378	115,1	116,3	111,1	115,2
Samtliga flerbostadshus								
normalår	4 775	3 835	3 275	3 838	100,0	100,0	100,0	100,0
1977	4 787	3 771	3 201	3 784	100,2	98,3	97,7	98,6
1978	5 074	4 031	3 328	4 011	106,3	105,1	101,6	104,5
1979	4 992	4 092	3 601	4 106	104,5	106,7	110,0	107,0
1980	5 094	4 058	3 479	4 071	106,7	105,8	106,2	106,1
1981	4 985	3 903	3 339	3 927	104,4	101,8	102,0	102,3
1982	4 663	3 705	3 155	3 713	97,6	99,2	96,3	96,7
1983	4 446	3 474	2 902	3 477	93,1	90,6	88,6	90,6
1984	4 485	4 516	3 059	3 550	93,8	91,7	93,5	92,5
1985	5 488	4 453	3 641	4 404	114,9	116,1	111,1	114,9

5 BAKGRUND OCH SYFTE

Syftet med energistatistiken för flerbostadshus är att ge information om uppvärmningssätt och energiförbrukning m m för uppvärmning av bostadslägenheter, lokaler och varmgarage i flerbostadshus. Undersökningen skall bl a ge underlag för utvärdering av den energisparplan för befintlig bebyggelse som riksdagen beslutat om. Undersökningen genomfördes första gången avseende år 1976. I nuvarande omfattning har den genomförts årligen fr o m 1977.

6 METODUNDERSÖKNINGSPOPULATION

Populationen omfattar fastigheter med flerbostadshus som ägs av stat, kommun eller landsting, enskilda fysiska eller juridiska personer, bostadsrättsföreningar eller allmännyttiga bostadsföretag. Fastigheterna skall ha färdigställts under 1984 eller tidigare och innehålla minst tre bostadslägenheter.

Undantagna från undersökningspopulationen är fastigheter där ytan för lokallägenheter är större än ytan för bostadslägenheter, jordbruksfastigheter samt fastigheter med byggnadsvärde mindre än 50 000 kr.

I de allmännyttiga bostadsföretagen - där hela företagen undersöks - ingår ett mindre antal fastigheter med övervägande lokaler.

URVALS- OCH TOTALUNDERSÖKNING

De allmännyttiga bostadsföretagen har undersökts genom totalundersökning. Dessa företag svarar för 41 procent av samtliga bostadslägenheter i flerbostadshus, fördelade på totalt 8 575 uppvärmningsenheter. Undersökningsobjekt för allmännyttiga företag är panncentral, undercentral för fjärrvärme, elcentral eller motsvarande.

För fastigheter ägda av andra ägarkategorier har urval använts. Urvalsramen har varit fastighetstaxeringsregistret avseende 1981 års allmänna fastighetstaxering. Därutöver har uttagits samtliga fastigheter som färdigställts under 1982-1984 enligt fastighetstaxeringsregistret och som uppfyller ovan angivna kriterier för att ingå i undersökningspopulationen.

Urvalet drogs som stratifierat urval med systematisk urvalsdragning inom varje stratum. Stratifieringsvariabler var byggnadsvärde, bostadsyta, ägarkategori, byggnadsår och region. Sedan fastigheter som inte ingår i undersökningspopulationen (jämför punkt 3) och fastigheter som övergått till allmännyttiga bostadsföretag borttagits ur urvalet återstod 5 989 fastigheter i urvalsdelen av årets undersökning.

Urvalet används gemensamt till energistatistiken, undersökningen av outhyrda lägenheter den 1 mars och intäkts- och kostnadsundersökningen (IKU). På grund av den gemensamma urvalsdragningen har ingen indelning i temperaturzon gjorts vid stratifieringen. Detta har medfört att temperaturzonerna 1-2 endast kunnat särredovisas totalt för respektive uppvärmningssätt.

SKATTNINGSMETODIK

För urvalsdelen av undersökningen redovisas skattningar av totaler och av kvoter mellan totaler. Totalerna har erhållits genom uppräkningsav variabelvärdena i urvalet med vikter som är omvänt proportionella mot de utvalda fastigheternas urvalssannolikheter. I skattningmomenten har korrigering gjorts för bortfallet.

I anslutning till redovisningen av totaler samt kvoter mellan totaler i tabellerna presenteras även standardavvikelser. Beräkningarna av standardavvikelserna har skett enligt formeln för stratifierat urval med OSU inom strata.

För allmännyttiga bostadsföretag har någon korrigering för totalbortfallet inte gjorts. Detta har medfört att uppgifter för totalt ca 1 200 lägenheter saknas i redovisningen för denna ägarkategori. För allmännyttiga finns också ett partiellt bortfall med avseende på uppvärmningssätt och energiförbrukning. Dessa centraler har redovisats i yttabeller med det uppvärmningssätt och med de ytor de hade då uppgiften senast lämnades. I tabellerna 22-24 redovisas de med genomsnittsförbrukning eller senast redovisade förbrukning för senast kända uppvärmningssätt. Dessa centraler omfattar totalt 68 000 lägenheter (ca 45 milj m²).

DATAINSAMLING

Datainsamlingen har skett gemensamt med intäkts- och kostnadsundersökningen 1985 för de objekt som ingått i båda undersökningarna.

För allmännyttiga bostadsföretag som är anslutna till SABO har uppgifter insamlats via SABO. För övriga allmännyttiga bostadsföretag och för övriga ägarkategorier har insamlingen gjorts av SCB.

Uppgifterna inhämtades av både SCB och SABO genom postenkät. Blanketterna utsändes i februari och uppföljdes av skriftliga påminnelser. I slutskedet av undersökningen gjordes ytterligare påminnelser per telefon.

Uppgiftsinsamlingen genomfördes med stöd av Kungl Maj:ts kungörelse av den 25 februari 1966 om statistiska uppgifter för rörelseidkare och ägare till flerbostadshus (SFS 1966:37).

För fastigheter i urvalsdelen av undersökningen som visade sig ingå i en uppvärmningsenhet tillsammans med annan (andra) fastighet(er) insamlades uppgifter om både ytor och energiförbrukning för hela uppvärmningsenheten. Vid bearbetningen beräknades fastighetens förbrukning genom att hela uppvärmningsenhetens förbrukning fördelades proportionellt efter uppvärmd yta.

GRANSKNING OCH KODNING

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

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

7 UNDERSÖKNINGSVARIABLER

Bostadsyta, lokalyta, varmgarage, totalyta

Med lokalytor avses uppvärmda lokalytor avsedda för uthyrning, däremot ej s k gemensamma utrymmen som tvättstuga, hobbyrum etc. Totalyta utgör summan av bostadsyta, lokalyta och varmgarageyta.

Energiförbrukning

Förbrukning av fjärrvärme och elvärme redovisas i GWh. För fastigheter som redovisat förbrukning av elvärme inklusive hushållsel har ett schablonavdrag för hushållsel på 0,05 MWh per m² bostadsyta och år gjorts i tabellerna. För fastigheter där hyresgästen har eget abonnemang på elvärme redovisas uppvärmda ytor resp antal lägenheter i tabellerna 1-11 men inte energiförbrukning. Dessa fastigheter omfattar ca 3,9 milj m² totalyta.

För olja avser uppgiften om energiförbrukning i viss omfattning inköpt mängd, dvs utan korrigering för lagerförändring från årets början till årets slut.

I tabellerna med redovisning av energiförbrukning har uteslutits centraler med kombination av flera uppvärmningssätt samt fastigheter som varit utrymda för ombyggnad.

8 INDELNINGSGRUNDERTemperaturzon

Temperaturzon 1-2 (Norrländ, Dalarna, Norra Värmland, Bergslagen)

Temperaturzon 3 (Östkusten, Närke, Södra Värmland, Dalsland, Västergötland och Småland)

Temperaturzon 4 (Västkusten, Sydkusten, Öland och Gotland).

En sammanslagning har i flertalet redovisningar gjorts av temperaturzonerna 1 och 2 eftersom urvalet för var och en av dessa zoner är för litet för att åstadkomma tillförlitliga skattningar. Detta är en följd av att energistatistiken för flerbostadshus genomförts med tilläggsfrågor till intäkts- och kostnadsundersökningen där den regionala indelningen gjorts med avseende på kommunernas invånarantal.

I vidstående diagram redovisas en karta över temperaturzonindelningen. Temperaturzonindelningen har gjorts efter den kommunala indelningen 1 januari 1981. Zonindelningen bygger på årsmedeltemperatur för de olika kommunerna och är densamma som Statens Planverk använder vid bestämmande av isoleringsstandard i byggnader. Zonindelningen överensstämmer helt med den som använts i tidigare års undersökningar.

Färdigställandeår

I undersökningen ingår fastigheter som i sin helhet färdigställts t o m 1984. Indelningen efter färdigställandeår har skett enligt följande:

- 1940
- 1941 - 1950
- 1951 - 1960
- 1961 - 1965
- 1966 - 1970
- 1971 - 1975
- 1976 - 1984

I de fall en uppvärmningsenhet består av fastigheter med olika färdigställandeår har ett vägt genomsnittligt färdigställandeår beräknats. Då byggnationen pågått kontinuerligt över flera år skall objektet ha klassificerats efter det sist färdigställda huset. I klassen "-1940" redovisas även centraler där uppgift om färdigställandeår saknas.

Ägarkategori

Följande ägarkategorier redovisas:

Stat, kommun och landsting

Bostadsrättsföreningar (med särredovisning av rikskooperativa företag, dvs HSB och Riksbyggen).

Enskilda fysiska eller juridiska personer

Allmännyttiga bostadsföretag (med särredovisning av företag anslutna till SABO)

Uppvärmningssätt

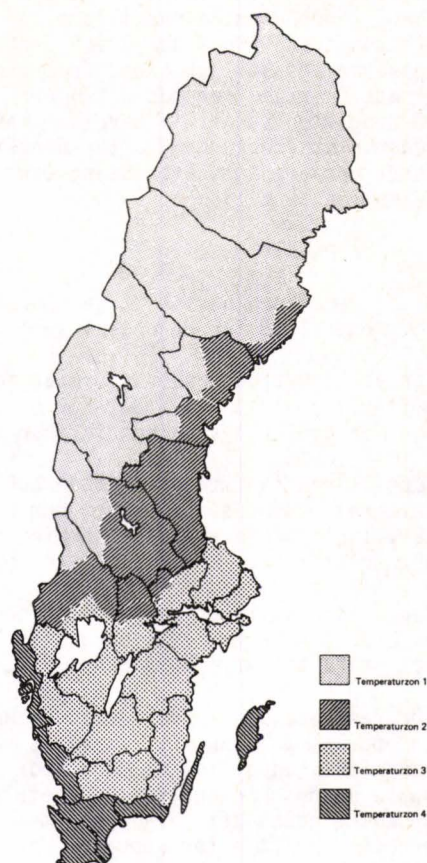
Följande uppvärmningssätt redovisas:

Fjärrvärme

Elvärme

Egen värmecentral

Kvarterscentral (köper värme från gemensam eller annan central)



Annat uppvärmningssätt (gas, fasta bränslen, värmepumpar, kombinationer av flera uppvärmningsformer och fastigheter utan centralvärme).

För fastigheter med "annat uppvärmningssätt" redovisas endast ytor och antal lägenheter (tabellerna 1-11) liksom för elvärmda fastigheter där hyresgästerna har eget abonnemang för elvärme.

Kontakter med uppgiftslämnare har visat att avgränsningar mellan egen oljeeldning-kvarterscentral och kvarterscentral-fjärrvärme inte är helt konsekvent gjord i undersökningen.

Andel uppvärmd lokalyta + varmgarageyta

Med andel uppvärmd lokalyta + varmgarageyta menas lokalytans och varmgarageytans procentuella andel av totalytan. Indelningen har skett enligt följande:

- 0 procent (dvs fastigheten innehåller enbart bostadslägenhets-
ytor)
- 1-25 procent
- 26-50 procent (för allmännyttiga företag i vissa fall mer än 50
procent)

Uppvärmningsenhetens storlek

Indelningen har gjorts efter uppvärmningsenhetens totalyta enligt följande:

- 1 000 m²
- 1 001 - 3 000 m²
- 3 001 - 10 000 m²
- 10 001 - 30 000 m²
- 30 001 - m²

För allmännyttiga bostadsföretag har i vissa fall uppdelning på uppvärmningsenhet inte kunnat ske, varför två eller flera uppvärmningsenheter ibland redovisas som en. För allmännyttiga bostadsföretag som säljer energi har inte insamlats uppgift om uppvärmningsenhetens yta, men däremot om mängd försäld energi. För dessa har ett teoretiskt mått på uppvärmningsenhetens storlek beräknats som

$$\text{EGEN YTA} \times \frac{\text{TOTAL FÖRBRUKNING}}{\text{EGEN FÖRBRUKNING}}$$

I viss omfattning förekommer att fastigheter anslutna till en större central redovisas som fristående central.

Använd oljekvalitet

Indelningen efter oljekvalitet görs med uppdelning på

- Eldningsolja 1
- Annan eldningsolja

9 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 urvalsfel.

BORTFALL

Bortfallsfel, dvs fel som beror på att mätvärden för vissa enheter saknas, kan ha en snedvridande effekt på resultaten. Någon bortfallsstudie för att klarlägga sådana effekter på undersökningen har inte genomförts.

Bortfallet i urvalsdelen av undersökningen uppgick till i genomsnitt 21,3 procent och fördelade sig med avseende på temperaturzoner enligt följande:

Temperaturzon 1-2: 18,3 procent

Temperaturzon 3: 20,0 procent

Temperaturzon 4: 25,7 procent

Av de 404 undersökta allmännyttiga bostadsföretagen erhöles svar från 343. Av resterande 61 företag har 59 redovisats i statistiken med samma uppgifter som 1984, medan återstående 2 företag blivit totalbortfall. Dessa 2 företag äger ca 1 200 bostadslägenheter, vilket motsvarar ca 0,1 procent av det allmännyttiga bostadslägenhetsbeståndet.

MÄTFEL

Mätfel är skillnaden mellan det redovisade värdet för undersökningsenheten och enhetens sanna värde. Några studier av mätfelens omfattning och storlek i denna undersökning har ej genomförts.

URVALSFEL

Föreliggande undersökning baseras delvis på ett urval. Därför överensstämmer de i tabellerna redovisade skattningarna inte med de värden som skulle ha erhållits om undersökningen hade omfattat hela populationen.

Urvalsfelen beräknas enligt grunderna för stratifierat urval med obundet slumpmässigt urval inom strata. Urvalsfelen redovisas i avslutning till respektive skattning genom angivande av skattning + standardavvikelsen.

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

SUMMARY

The survey covers real estates with multi-dwelling buildings. It is based on a total survey of semi-public bodies and a sample survey of 5 989 real estates completed before the end of 1984 belonging to other categories of owners. The number of semi-public bodies is 408.

The survey was carried out as a mail survey during the period February-September 1986.

The non-response in the sample part of the survey is 21,3 per cent. In the survey of semi-public bodies there are 2 non-responses. These companies cover 1 200 dwellings. No adjustment has been made for these non-responses in the tables.

All tables give data distributed by the following three temperature regions:

Temperature region 1-2: Northern Sweden, Dalecarlia and Northern Värmland

Temperature region 3: Eastcoast and central Sweden

Temperature region 4: West- and Southcoast and Baltic islands Öland and Gotland

On page 10 there is a map over Sweden indicating the temperature regions.

The presentation gives data on deliveries of energy for the total population and for various subdivisions.

A table of contents of tables is found at page 14.

LIST OF TERMS

allmännyttiga	semi-public bodies, i.e. non-profit housing organizations super- vised by local au- thorities	parkeringsplats	parking place
andel	share	Riksbyggen	the Co-operative Building Organisation of the Swedish Trade Unions
annat	other	rikskooperativa bostads- rättsföreningar	housing co-operatives covering the whole country
bostadslägenhet(er)	dwelling(s)	SABO (Sveriges Allmän- nyttiga Bostadsföre- tags riksorganisation)	SABO (Swedish Public Utility Housing Enter- prises)
bostadsrättsföreningar	housing co-operatives	samtliga	all
bostadsyta	useful floor space	stat, kommun, landsting	state and local authori- ties
därav	of which, of them	temperaturzon	temperature region
egen värmecentral	own furnace	totalt	total
elvärme	electric heating	uppvärmd	heated
enskilda	private bodies, private persons	uppvärmningssätt	type of heating
fjärrvärme	district heating	varmgarage	heated garage
färdigställandeår	year of completion	varmgarageplatser	parking places in heated garages
hela riket	the whole country	varmgarageyta	space of the parking- places in heated garages
HSB	the National Association of Tenants' Savings and Building Societies	yta	space
kvarterscentral	common furnace	ägarkategori	type of ownership
lokaler	non-residential premises		
lokalyta	non-residential floor space		
olja	oil		

TECKENFÖRKLARING

Explanation of symbols

..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available or too un- certain to be published
.	Uppgift kan ej förekomma	Category not applicable
0	0,5 Mindre än av enheten 0,05	Magnitude less than half of unit employed
*	Skattningen baserad på 4-9 urvalsenheter	Estimate based on 4-9 sample units
-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil

	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	25	26
INDELNING EFTER																										
Temperaturzon	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X		X	X
Uppvärmningssätt	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ägarkategori		X			X			X			X	X	X		X	X					X	X				
Färdigställandeår			X	X		X		X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
Andel uppvärmd lokalyta + varmgarageyta																	X	X								
Genomsnittlig energiförbrukning										X																
Uppvärmningsenhetens storlek									X		X	X								X	X			X		
Använd oljekvalitet									X											X				X		
Län							X												X							
Typ av ventilation																										
Energibesparande åtgärd																										
REDOVISNING AV																										
Antal lägenheter											0															
Ytor för bostadslägenheter	0	0	0																							
Ytor för uppvärmda lokaler	0			0																						
Ytor för varmgarage	0																									
Uppvärmd totalyta	0				0	0	0	0	0	0																
Total energiförbrukning																					0	0	0			
Genomsnittlig energiförbrukning per m ² uppvärmd yta												0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
Genomsnittlig normalårskorrigerad energiförbrukning per m ² uppvärmd yta																										0
Genomsnittlig energiförbrukning per lägenhet																					0					

Tabell 1 Ytor för bostadslägenheter, lokaler och varmgarage i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1985

Floor spaces for dwellings, heated non-residential premises and heated garages in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region and type of heating (1 000's of square metres) 1985

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT											
TYP AV UTHYRNINGSENHET	EGEN VÄRME-CENTRAL (OLJA)		FJÄRR-VÄRME		ELVÄRME		KVARTERS-CENTRAL		ANNAT		SAMTLIGA	
TEMPERATURZON 1												
BOSTADSLÄGENHETSYTA	1529 ±	183	3481 ±	237	957 ±	154	155 ±	72	477 ±	66	6598 ±	343
LOKALLÄGENHETSYTA	128 ±	21	388 ±	46	61 ±	10	24 ±	12	49 ±	13	651 ±	54
VARMGARAGEYTA	36 ±	7	133 ±	24	14 ±	6	0 ±	0	20 ±	8	204 ±	27
SUMMA	1692 ±	197	4002 ±	276	1032 ±	157	180 ±	75	547 ±	80	7453 ±	380
TEMPERATURZON 2												
BOSTADSLÄGENHETSYTA	3400 ±	185	8730 ±	314	795 ±	80	164 ±	16	1290 ±	92	14379 ±	370
LOKALLÄGENHETSYTA	390 ±	53	780 ±	48	42 ±	11	30 ±	17	170 ±	29	1412 ±	78
VARMGARAGEYTA	118 ±	13	356 ±	27	10 ±	2	11 ±	1	60 ±	13	555 ±	32
SUMMA	3909 ±	220	9865 ±	355	846 ±	86	205 ±	29	1521 ±	117	16346 ±	427
TEMPERATURZON 3												
BOSTADSLÄGENHETSYTA	19135 ±	512	44739 ±	735	2629 ±	116	1527 ±	168	5993 ±	280	74022 ±	837
LOKALLÄGENHETSYTA	2345 ±	90	5375 ±	119	246 ±	20	81 ±	8	630 ±	44	8678 ±	146
VARMGARAGEYTA	630 ±	28	1883 ±	65	62 ±	5	29 ±	11	236 ±	24	2840 ±	74
SUMMA	22110 ±	574	51997 ±	829	2936 ±	127	1638 ±	178	6859 ±	315	85541 ±	935
TEMPERATURZON 4												
BOSTADSLÄGENHETSYTA	7183 ±	288	22104 ±	543	1439 ±	61	1339 ±	138	2749 ±	160	34814 ±	603
LOKALLÄGENHETSYTA	707 ±	45	1890 ±	80	85 ±	17	100 ±	6	239 ±	26	3020 ±	96
VARMGARAGEYTA	201 ±	23	933 ±	68	12 ±	2	40 ±	8	97 ±	24	1283 ±	75
SUMMA	8091 ±	320	24927 ±	608	1537 ±	71	1479 ±	143	3084 ±	187	39117 ±	677
HELA RIKET												
BOSTADSLÄGENHETSYTA	31246 ±	609	79054 ±	904	5820 ±	213	3185 ±	229	10509 ±	331	129814 ±	939
LOKALLÄGENHETSYTA	3570 ±	114	8433 ±	154	434 ±	30	236 ±	23	1088 ±	59	13761 ±	188
VARMGARAGEYTA	985 ±	38	3305 ±	99	98 ±	9	81 ±	13	413 ±	37	4882 ±	109
SUMMA	35802 ±	682	90791 ±	1020	6351 ±	226	3502 ±	242	12010 ±	381	148456 ±	1048

Tabell 2 Ytor för bostadslägenheter i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1985

Floor spaces of dwellings in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, type of ownership and type of heating (1 000 's of square metres) 1985

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT											
ÄGARKATEGORI	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)		FJÄRR- VÄRME		ELVÄRME		KVARTERS- CENTRAL		ANNAT		SAMTLIGA	
TEMPERATURZON 1-2												
STAT, KOMMUN, LANDSTING	423 ±	56	219 ±	51	435 ±	153	28*±	10	79 ±	28	1185 ±	164
ENSKILDA	1471 ±	157	1527 ±	147	310 ±	61	..		636 ±	87	3975 ±	223
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	1265 ±	195	4396 ±	352	364 ±	54	119*±	69	241 ±	64	6386 ±	394
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	895 ±	177	2774 ±	287	281 ±	38	108*±	68	90*±	32	4149 ±	337
ALLMÄNNYTTIGA	1769		6069		643		140		811		9432	
DÄRAV SABO	1432		4658		580		123		785		7578	
SAMTLIGA	4928 ±	255	12211 ±	385	1751 ±	173	319 ±	73	1767 ±	112	20977 ±	480
TEMPERATURZON 3												
STAT, KOMMUN, LANDSTING	476 ±	111	211 ±	43	117 ±	34	36*±	17	131 ±	40	971 ±	125
ENSKILDA	7033 ±	313	10975 ±	388	783 ±	98	192 ±	41	2266 ±	203	21249 ±	451
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	4786 ±	395	13978 ±	629	425 ±	53	724 ±	162	1187 ±	190	21101 ±	721
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	3186 ±	374	9585 ±	601	186 ±	17	490 ±	129	304 ±	85	13750 ±	690
ALLMÄNNYTTIGA	6839		19575		1304		575		2408		30702	
DÄRAV SABO	6173		18781		1237		530		2281		29001	
SAMTLIGA	19135 ±	512	44739 ±	735	2629 ±	116	1527 ±	168	5993 ±	280	74022 ±	837
TEMPERATURZON 4												
STAT, KOMMUN, LANDSTING	203 ±	39	117 ±	36	26*±	15	..		42*±	19	394 ±	56
ENSKILDA	2371 ±	173	7846 ±	392	254 ±	44	260 ±	85	889 ±	108	11619 ±	418
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	1902 ±	227	6299 ±	376	309 ±	40	644 ±	108	560 ±	116	9713 ±	435
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	1484 ±	211	5309 ±	366	232 ±	37	626 ±	108	272 ±	79	7924 ±	420
ALLMÄNNYTTIGA	2708		7842		851		430		1258		13088	
DÄRAV SABO	2398		7704		745		410		1190		12447	
SAMTLIGA	7183 ±	288	22104 ±	543	1439 ±	61	1339 ±	138	2749 ±	160	34814 ±	603
HELA RIKET												
STAT, KOMMUN, LANDSTING	1103 ±	123	548 ±	73	578 ±	156	69 ±	20	252 ±	51	2550 ±	192
ENSKILDA	10874 ±	371	20347 ±	530	1346 ±	119	483 ±	97	3792 ±	236	36843 ±	537
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	7954 ±	475	24673 ±	739	1098 ±	85	1488 ±	206	1988 ±	228	37200 ±	786
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	5564 ±	451	17668 ±	721	699 ±	56	1224 ±	182	667 ±	119	25822 ±	802
ALLMÄNNYTTIGA	11316		33486		2798		1146		4476		53221	
DÄRAV SABO	10002		31143		2562		1063		4256		49026	
SAMTLIGA	31246 ±	609	79054 ±	904	5820 ±	213	3185 ±	229	10509 ±	331	129814 ±	939

Tabell 3 Ytor för bostadslägenheter i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1985

Floor spaces of dwellings in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, year of completion and type of heating (1 000' s of square metres) 1985

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
-1940	689 ± 95	566 ± 71	480 ± 159	40*± 22	360 ± 67	2134 ± 200
1941-1950	508 ± 76	1254 ± 172	75 ± 30	2*± 0	198 ± 41	2037 ± 191
1951-1960	1237 ± 143	2589 ± 239	95 ± 32	42 ± 14	394 ± 61	4357 ± 276
1961-1965	857 ± 91	1856 ± 140	34 ± 10	20*± 5	183 ± 33	2950 ± 166
1966-1970	1103 ± 154	2283 ± 194	150 ± 21	22*± 8	258 ± 37	3817 ± 248
1971-1975	320 ± 5	1912 ± 59	306 ± 40	140*± 68	223 ± 0	2901 ± 98
1976-1984	215 ± 9	1750 ± 66	611 ± 29	53 ± 4	151 ± 23	2780 ± 76
SAMTLIGA	4928 ± 255	12211 ± 385	1751 ± 173	319 ± 73	1767 ± 112	20977 ± 480
TEMPERATURZON 3						
-1940	4331 ± 232	6805 ± 262	801 ± 98	47*± 22	1285 ± 148	13268 ± 299
1941-1950	2950 ± 179	3921 ± 219	47 ± 28	98*± 42	997 ± 123	8014 ± 289
1951-1960	4147 ± 280	7974 ± 433	136*± 30	163 ± 65	1019 ± 153	13439 ± 528
1961-1965	3178 ± 243	6868 ± 328	19 ± 9	332 ± 80	589 ± 46	10986 ± 404
1966-1970	2836 ± 229	8361 ± 305	121 ± 23	367 ± 73	933 ± 101	12668 ± 392
1971-1975	1204 ± 87	6280 ± 286	676 ± 13	414 ± 102	751 ± 71	9326 ± 321
1976-1984	489 ± 43	4531 ± 153	829 ± 37	105 ± 6	358 ± 42	6322 ± 168
SAMTLIGA	19135 ± 512	44739 ± 735	2629 ± 116	1527 ± 168	5993 ± 280	74022 ± 837
TEMPERATURZON 4						
-1940	1281 ± 117	4512 ± 219	130 ± 32	11 ± 4	361 ± 67	6294 ± 242
1941-1950	700 ± 85	2104 ± 207	43*± 19	..	295 ± 56	3144 ± 224
1951-1960	1629 ± 174	3812 ± 271	32*± 21	345 ± 72	489 ± 84	6308 ± 334
1961-1965	1504 ± 148	2502 ± 212	10*± 5	275 ± 67	520 ± 62	4810 ± 268
1966-1970	1253 ± 98	3934 ± 275	161 ± 34	526 ± 98	492 ± 70	6365 ± 310
1971-1975	515 ± 62	3197 ± 211	437 ± 17	82*± 27	450 ± 50	4681 ± 226
1976-1984	303 ± 50	2043 ± 69	626 ± 23	98 ± 9	143 ± 13	3212 ± 86
SAMTLIGA	7163 ± 288	22104 ± 543	1439 ± 61	1339 ± 138	2749 ± 160	34814 ± 603
HELA RIKET						
-1940	6301 ± 264	11883 ± 326	1410 ± 186	98 ± 32	2005 ± 170	21697 ± 365
1941-1950	4158 ± 208	7279 ± 331	165 ± 44	102 ± 42	1490 ± 138	13195 ± 381
1951-1960	7013 ± 351	14375 ± 541	264 ± 48	551 ± 98	1902 ± 183	24105 ± 636
1961-1965	5539 ± 294	11226 ± 403	62 ± 14	628 ± 104	1292 ± 83	18747 ± 488
1966-1970	5191 ± 283	14578 ± 445	433 ± 46	915 ± 122	1733 ± 128	22849 ± 539
1971-1975	2039 ± 107	11389 ± 355	1420 ± 45	636 ± 125	1424 ± 86	16907 ± 398
1976-1984	1006 ± 66	8324 ± 178	2065 ± 52	256 ± 11	662 ± 50	12314 ± 199
SAMTLIGA	31246 ± 609	79054 ± 904	5820 ± 213	3185 ± 229	10509 ± 331	129814 ± 939

Tabell 4 Ytor för uppvärmda lokaler i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1985

Floor spaces of heated non-residential premises in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, year of completion and type of heating (1 000's of square metres) 1985

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
-1940	133 ± 35	99 ± 28	28 ± 12	4* ± 1	46 ± 17	311 ± 49
1941-1950	51 ± 14	96 ± 18	8 ± 5	1* ± 0	25 ± 9	181 ± 25
1951-1960	164 ± 40	288 ± 40	19 ± 7	35 ± 20	86 ± 23	592 ± 64
1961-1965	81 ± 14	180 ± 25	1 ± 1	5* ± 4	17 ± 5	285 ± 29
1966-1970	32 ± 5	139 ± 15	3 ± 1	1* ± 1	17 ± 6	192 ± 17
1971-1975	22 ± 0	181 ± 28	3 ± 1	4* ± 1	6 ± 0	217 ± 28
1976-1984	36 ± 1	183 ± 4	40 ± 1	3 ± 0	22 ± 5	286 ± 6
SAMTLIGA	518 ± 56	1168 ± 66	103 ± 15	54 ± 21	219 ± 32	2063 ± 94
TEMPERATURZON 3						
-1940	705 ± 63	1226 ± 81	99 ± 17	10* ± 5	173 ± 30	2212 ± 98
1941-1950	323 ± 24	369 ± 29	2 ± 1	5* ± 2	105 ± 25	804 ± 44
1951-1960	573 ± 50	933 ± 49	7* ± 0	5 ± 2	95 ± 15	1613 ± 70
1961-1965	311 ± 28	709 ± 43	10 ± 9	13 ± 3	55 ± 12	1099 ± 52
1966-1970	266 ± 22	833 ± 39	6 ± 1	22 ± 2	53 ± 7	1180 ± 45
1971-1975	99 ± 10	680 ± 20	59 ± 2	19 ± 2	59 ± 1	916 ± 23
1976-1984	69 ± 2	624 ± 36	63 ± 2	7 ± 0	91 ± 2	854 ± 36
SAMTLIGA	2345 ± 90	5375 ± 119	246 ± 20	81 ± 8	630 ± 44	8678 ± 146
TEMPERATURZON 4						
-1940	153 ± 27	467 ± 44	18 ± 10	16 ± 0	31 ± 13	684 ± 53
1941-1950	26 ± 6	122 ± 23	18* ± 14	..	13 ± 4	182 ± 27
1951-1960	185 ± 28	324 ± 28	1* ± 1	42 ± 4	66 ± 20	617 ± 44
1961-1965	94 ± 13	194 ± 22	3* ± 2	13 ± 4	25 ± 4	330 ± 26
1966-1970	122 ± 16	267 ± 44	5 ± 3	12 ± 2	36 ± 3	443 ± 47
1971-1975	48 ± 4	272 ± 29	9 ± 0	2* ± 0	23 ± 2	353 ± 30
1976-1984	80 ± 7	245 ± 15	31 ± 3	11 ± 0	44 ± 9	411 ± 19
SAMTLIGA	707 ± 45	1890 ± 80	85 ± 17	100 ± 6	239 ± 26	3020 ± 96
HELA RIKET						
-1940	990 ± 76	1792 ± 95	145 ± 23	31 ± 6	249 ± 37	3207 ± 118
1941-1950	399 ± 28	588 ± 41	28 ± 15	9 ± 2	143 ± 26	1167 ± 56
1951-1960	922 ± 69	1545 ± 68	26 ± 7	83 ± 21	246 ± 34	2822 ± 101
1961-1965	486 ± 34	1084 ± 53	15 ± 10	31 ± 6	98 ± 13	1714 ± 64
1966-1970	419 ± 27	1239 ± 60	15 ± 3	36 ± 3	106 ± 10	1815 ± 67
1971-1975	168 ± 11	1133 ± 46	71 ± 2	25 ± 3	88 ± 2	1486 ± 47
1976-1984	185 ± 7	1052 ± 39	134 ± 3	21 ± 0	157 ± 10	1550 ± 41
SAMTLIGA	3570 ± 114	8433 ± 154	434 ± 30	236 ± 23	1088 ± 59	13761 ± 188

Tabell 5 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt (1 000-tal m²) 1985

Heated total floor spaces in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, type of ownership and type of heating (1 000's of square metres) 1985

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT												
ÄGARKATEGORI	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)			FJÄRR- VÄRME		ELVÄRME		KVARTERS- CENTRAL		ANNAT		SAMTLIGA	
TEMPERATURZON 1-2													
STAT, KOMMUN, LANDSTING	487 ±	64	261 ±	61	457 ±	154	65*±	30	93 ±	32	1363 ±	172	
ENSKILDA	1793 ±	190	1908 ±	185	360 ±	72	..		797 ±	113	4893 ±	278	
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	1386 ±	210	4916 ±	394	371 ±	55	125*±	71	280 ±	77	7078 ±	436	
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	984 ±	191	3093 ±	324	286 ±	38	112*±	70	104*±	37	4579 ±	374	
ALLMÄNNYTTIGA	1935		6783		691		160		897		10466		
DÄRAV SABO	1565		5200		616		142		871		8394		
SAMTLIGA	5600 ±	290	13868 ±	440	1879 ±	178	385 ±	80	2067 ±	140	23799 ±	542	
TEMPERATURZON 3													
STAT, KOMMUN, LANDSTING	577 ±	119	261 ±	56	123 ±	36	37*±	18	162 ±	51	1160 ±	140	
ENSKILDA	8384 ±	369	13477 ±	469	898 ±	109	213 ±	45	2619 ±	234	25590 ±	535	
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	5291 ±	430	15342 ±	689	452 ±	55	760 ±	171	1292 ±	206	23136 ±	787	
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	3494 ±	408	10408 ±	655	192 ±	17	503 ±	133	334 ±	92	14932 ±	752	
ALLMÄNNYTTIGA	7859		22917		1465		628		2786		35654		
DÄRAV SABO	7137		22044		1386		582		2647		33795		
SAMTLIGA	22110 ±	574	51997 ±	829	2936 ±	127	1638 ±	178	6859 ±	315	85541 ±	935	
TEMPERATURZON 4													
STAT, KOMMUN, LANDSTING	220 ±	43	125 ±	37	42*±	28	..		53*±	25	445 ±	66	
ENSKILDA	2768 ±	206	9277 ±	453	291 ±	50	279 ±	89	1036 ±	125	13652 ±	485	
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	2026 ±	242	6806 ±	407	321 ±	42	663 ±	112	623 ±	136	10438 ±	473	
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	1568 ±	223	5762 ±	397	239 ±	39	644 ±	112	303 ±	95	8515 ±	455	
ALLMÄNNYTTIGA	3077		8719		882		532		1372		14531		
DÄRAV SABO	2729		8573		774		510		1289		13875		
SAMTLIGA	8091 ±	320	24927 ±	608	1537 ±	71	1479 ±	143	3084 ±	187	39117 ±	677	
HELA RIKET													
STAT, KOMMUN, LANDSTING	1284 ±	133	647 ±	87	622 ±	159	107 ±	35	309 ±	63	2968 ±	203	
ENSKILDA	12944 ±	440	24662 ±	630	1549 ±	135	528 ±	103	4452 ±	277	44135 ±	636	
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	8703 ±	514	27063 ±	811	1144 ±	88	1548 ±	216	2195 ±	255	40652 ±	858	
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	6046 ±	488	19263 ±	790	717 ±	57	1260 ±	187	741 ±	136	28026 ±	875	
ALLMÄNNYTTIGA	12870		38419		3038		1319		5055		60701		
DÄRAV SABO	11431		35817		2775		1234		4807		56065		
SAMTLIGA	35802 ±	682	90791 ±	1020	6351 ±	226	3502 ±	242	12010 ±	381	148456 ±	1048	

Tabell 6 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt
(1 000-tal m²) 1985

Heated total floor spaces in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, year of completion and type of heating (1 000's of square metres) 1985

TEMPERATURZON FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2						
-1940	843 ± 117	677 ± 91	510 ± 162	47*± 22	424 ± 79	2501 ± 221
1941-1950	573 ± 84	1372 ± 185	84 ± 32	3*± 0	231 ± 48	2263 ± 207
1951-1960	1455 ± 175	3021 ± 273	124 ± 40	80 ± 31	506 ± 87	5186 ± 326
1961-1965	973 ± 103	2149 ± 163	37 ± 10	25*± 9	216 ± 42	3400 ± 192
1966-1970	1154 ± 158	2532 ± 225	158 ± 21	23*± 8	277 ± 40	4144 ± 274
1971-1975	347 ± 6	2137 ± 80	310 ± 41	148*± 69	234 ± 0	3177 ± 113
1976-1984	256 ± 10	1979 ± 67	656 ± 29	59 ± 4	179 ± 28	3128 ± 78
SAMTLIGA	5600 ± 290	13868 ± 440	1879 ± 178	385 ± 80	2067 ± 140	23799 ± 542
TEMPERATURZON 3						
-1940	5083 ± 266	8166 ± 320	910 ± 109	58*± 26	1488 ± 175	15705 ± 353
1941-1950	3315 ± 195	4373 ± 240	50 ± 29	104*± 44	1134 ± 141	8977 ± 319
1951-1960	4884 ± 322	9312 ± 491	147*± 30	171 ± 67	1170 ± 177	15684 ± 599
1961-1965	3623 ± 270	7944 ± 370	30 ± 19	350 ± 83	667 ± 52	12613 ± 451
1966-1970	3220 ± 252	9535 ± 325	138 ± 25	393 ± 75	1088 ± 106	14374 ± 421
1971-1975	1416 ± 95	7242 ± 301	746 ± 14	448 ± 111	844 ± 71	10695 ± 340
1976-1984	569 ± 44	5427 ± 201	914 ± 38	113 ± 6	469 ± 43	7493 ± 213
SAMTLIGA	22110 ± 574	51997 ± 829	2936 ± 127	1638 ± 178	6859 ± 315	85541 ± 935
TEMPERATURZON 4						
-1940	1445 ± 133	5032 ± 244	148 ± 37	27 ± 5	394 ± 72	7046 ± 270
1941-1950	732 ± 88	2246 ± 221	62*± 31	..	310 ± 58	3355 ± 238
1951-1960	1869 ± 196	4327 ± 311	35*± 22	397 ± 75	580 ± 104	7208 ± 383
1961-1965	1637 ± 158	2843 ± 239	13*± 7	290 ± 69	559 ± 66	5341 ± 296
1966-1970	1426 ± 105	4468 ± 310	167 ± 37	565 ± 101	569 ± 93	7195 ± 350
1971-1975	587 ± 78	3606 ± 237	449 ± 17	84*± 28	478 ± 52	5204 ± 255
1976-1984	396 ± 55	2405 ± 83	663 ± 24	111 ± 10	194 ± 22	3768 ± 101
SAMTLIGA	8091 ± 320	24927 ± 608	1537 ± 71	1479 ± 143	3084 ± 187	39117 ± 677
HELA RIKET						
-1940	7371 ± 305	13876 ± 389	1568 ± 195	132 ± 35	2306 ± 200	25253 ± 421
1941-1950	4620 ± 226	7991 ± 357	197 ± 53	113 ± 44	1674 ± 157	14594 ± 414
1951-1960	8208 ± 407	16660 ± 615	306 ± 54	648 ± 105	2257 ± 221	28078 ± 726
1961-1965	6233 ± 323	12935 ± 456	80 ± 22	665 ± 108	1442 ± 93	21354 ± 545
1966-1970	5800 ± 310	16534 ± 493	463 ± 49	981 ± 126	1934 ± 147	25713 ± 591
1971-1975	2350 ± 122	12985 ± 386	1505 ± 46	680 ± 134	1556 ± 88	19076 ± 432
1976-1984	1221 ± 71	9810 ± 225	2233 ± 53	283 ± 12	841 ± 55	14338 ± 244
SAMTLIGA	35802 ± 682	90791 ± 020	6351 ± 226	3502 ± 242	12010 ± 381	148456 ± 048

**Tabell 7 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter län och uppvärmningssätt
(1 000-tal m²) 1985**
Heated total floor spaces in multi-dwelling buildings with standard deviations by county and type of heating
(1 000's of square metres) 1985

LÄN	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
STOCKHOLMS LÄN	12976 ± 450	24489 ± 466	973 ± 77	880 ± 166	2210 ± 232	41527 ± 553
UPPSALA LÄN	210 ± 49	4103 ± 249	177 ± 40	99* ± 34	71 ± 15	4660 ± 259
SÖDERMANLANDS LÄN	773 ± 83	3058 ± 247	182 ± 31	9* ± 1	768 ± 84	4791 ± 274
ÖSTERGÖTLANDS LÄN	1194 ± 168	5774 ± 309	213 ± 21	39 ± 5	708 ± 83	7926 ± 360
JÖNKÖPINGS LÄN	1794 ± 179	1100 ± 200	556 ± 20	17* ± 2	708 ± 69	4175 ± 277
KRONOBERGS LÄN	406 ± 54	1101 ± 143	71 ± 25	6* ± 2	449 ± 85	2033 ± 177
KALMAR LÄN	734 ± 113	1308 ± 248	90 ± 27	31 ± 12	524 ± 53	2687 ± 278
GOTLANDS LÄN	89 ± 29	423 ± 78	10 ± 0	..	..	562 ± 87
BLEKINGE LÄN	644 ± 91	161 ± 25	69 ± 19	..	869 ± 111	1761 ± 146
KRISTIANSTADS LÄN	1506 ± 163	916 ± 127	203 ± 27	19* ± 3	215 ± 44	2859 ± 211
MALMÖHUS LÄN	1952 ± 173	12310 ± 493	213 ± 19	69* ± 35	792 ± 102	15336 ± 527
HALLANDS LÄN	677 ± 79	754 ± 76	647 ± 52	40* ± 8	381 ± 82	2499 ± 146
GBG & BOHUS LÄN	3219 ± 184	10372 ± 325	392 ± 31	1327 ± 139	763 ± 55	16073 ± 335
ÄLVSBORGS LÄN	1498 ± 125	2616 ± 203	334 ± 46	55* ± 26	520 ± 71	5023 ± 250
SKARABORGS LÄN	1403 ± 181	811 ± 100	161 ± 45	65* ± 37	398 ± 43	2839 ± 217
VÄRMLANDS LÄN	1516 ± 129	754 ± 106	166 ± 55	482 ± 29	565 ± 86	3483 ± 194
ÖREBRO LÄN	660 ± 82	4221 ± 217	124 ± 24	-	196 ± 47	5200 ± 237
VÄSTMANLANDS LÄN	397 ± 85	4435 ± 368	61 ± 13	-	182 ± 84	5075 ± 387
KOPPARBERGS LÄN	1090 ± 104	1364 ± 124	142 ± 21	145 ± 30	515 ± 73	3256 ± 179
GÄVLEBORGS LÄN	687 ± 95	3515 ± 213	177 ± 29	39 ± 8	353 ± 63	4771 ± 242
VÄSTERNORRLANDS LÄN	647 ± 66	2017 ± 172	251 ± 55	..	365 ± 66	3283 ± 202
JÄMTLANDS LÄN	338 ± 67	831 ± 123	196 ± 23	..	145 ± 43	1518 ± 148
VÄSTERBOTTENS LÄN	780 ± 136	1911 ± 213	559 ± 48	79* ± 69	124 ± 30	3453 ± 266
NORRBOTTENS LÄN	612 ± 137	2446 ± 158	387 ± 152	66 ± 22	154 ± 31	3664 ± 260
HELA RIKET	35802 ± 682	90791 ± 1020	6351 ± 226	3502 ± 242	12010 ± 381	148456 ± 1048

Tabell 8 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelade efter uppvärmningssätt, ägarkategori och färdigställandeår (1 000-tal m²) 1985

Heated total floor spaces in multi-dwelling buildings with standard deviations by type of heating, type of ownership and year of completion (1 000's of square metres) 1985

UPPVÄRMNINGSSÄTT ÄGARKATEGORI	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR				
	-1940	1941- 1960	1961- 1975	1976- 1984	SAMTLIGA
EGEN OLJEELDNING					
STAT, LANDSTING, KOMMUN	577 ±120	444 ± 57	245 ± 33	18 ± 2	1284 ± 133
ENSKILDA	5283 ±257	5018 ±294	2415 ±220	229 ± 36	12944 ± 440
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	981 ±133	3414 ±321	4083 ±384	224 ± 61	8703 ± 514
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	410 ±110	2038 ±294	3394 ±375	205 ± 61	6046 ± 483
ALLMÄNNYTTIGA	529	3952	7639	750	12870
DÄRAV SABO	519	3644	6583	685	11431
SUMMA	7371 ±305	12827 ±437	14383 ±442	1221 ± 71	35302 ± 682
FJÄRRVÄRME					
STAT, LANDSTING, KOMMUN	140 ± 42	270 ± 59	130 ± 46	107 ± 23	647 ± 87
ENSKILDA	9162 ±340	6248 ±332	7801 ±420	1451 ±128	24662 ± 630
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	3166 ±209	9400 ±558	11086 ±551	3411 ±185	27063 ± 811
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	1138 ±168	5744 ±525	9542 ±552	2839 ±182	19263 ± 790
ALLMÄNNYTTIGA	1408	8733	23438	4841	38419
DÄRAV SABO	1300	8246	21844	4427	35817
SUMMA	13876 ±389	24651 ±649	42455 ±690	9810 ±225	90791 ±1020
ELVÄRME	1568 ±195	503 ± 76	2048 ± 70	2233 ± 53	6351 ± 226
KVARTERSCENTRAL	132 ± 35	761 ±114	2326 ±211	283 ± 12	3502 ± 242
ÖVRIGA	2306 ±200	3931 ±264	4932 ±192	841 ± 55	12010 ± 381
SAMTLIGA	25253 ±421	42672 ±699	66143 ±747	14388 ±244	148456 ±1048

Tabell 9 Uppvärmda totalytor i flerbostadshus med egen värmecentral, fjärrvärme resp elvärme samt standardavvikelser fördelade efter färdigställandeår, använd oljekvalitet och uppvärmningsenhetens storlek (1 000-tal m²) 1985

Heated total floor spaces in multi-dwelling buildings with own furnace, district heating resp electric heating by year of completion, oil quality and size of heating unit (1 000's of square metres) 1985

UPPVÄRMNINGSSÄTT	UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK I M2 TOTALYTA 2)					
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	-1000	1001-3000	3001-10000	10001-30000	30001-	SAMTLIGA
EGEN VÄRMECENTRAL						
-1940	3077 ±172	2667 ±196	1032 ±158	583 ±107	314 ± 75	7673 ± 312
1941-1950	1359 ±102	1771 ±153	580 ± 77	613 ±119	234*± 2	4558 ± 224
1951-1960	858 ± 85	1892 ±172	2808 ±300	1114 ±179	1515 ±134	8187 ± 407
1961-1965	325 ± 30	1081 ± 80	2146 ±181	1397 ±185	1187 ±186	6135 ± 321
1966-1970	339 ± 35	622 ± 50	1675 ±143	1347 ±165	1732 ±218	5715 ± 308
1971-1975	81 ± 12	271 ± 41	621 ± 68	656 ± 94	718*± 0	2347 ± 122
1976-1984	55 ± 7	200 ± 23	580 ± 37	228 ± 24	..	1186 ± 71
SAMTLIGA	6094 ±209	8504 ±307	9442 ±417	5938 ±354	5823 ±327	35802 ± 682
DÄRAV: ELDNINGSSOLJA 1	5259 ±196	7568 ±292	7039 ±363	2320 ±238	156 ± 26	22341 ± 519
ANNAN OLJETYP	4 ± 0	109 ± 43	1227 ±166	2777 ±234	4821 ±302	8938 ± 413
OLJETYP EJ ANGIVEN	832 ±100	827 ±105	1177 ±139	841 ±131	846 ±123	4522 ± 266
FJÄRRVÄRME						
-1940	2020 ±134	7231 ±283	3676 ±268	1390 ±159	1235 ±142	15552 ± 414
1941-1950	943 ± 86	3234 ±200	2506 ±264	812 ±146	324*± 32	7818 ± 352
1951-1960	418 ± 65	2602 ±197	5858 ±414	4241 ±376	3502 ±254	16620 ± 615
1961-1965	74 ± 15	992 ± 87	3977 ±223	5018 ±376	2551 ±152	12613 ± 455
1966-1970	57 ± 10	529 ± 57	3448 ±172	5419 ±348	6516 ±316	15969 ± 488
1971-1975	63 ± 15	314 ± 31	2145 ±116	4922 ±272	5218 ±250	12663 ± 381
1976-1984	139 ± 20	870 ± 60	3290 ± 84	4034 ±201	1223 ± 33	9556 ± 225
SAMTLIGA	3714 ±171	15773 ±397	24900 ±619	25837 ±729	20568 ±513	90791 ±1020
ELVÄRME 1)						
-1940	351 ± 67	62*± 35	..	- -	- -	416 ± 76
1941-1950	94 ± 26	60*± 38	..	- -	- -	154 ± 46
1951-1960	98 ± 35	29*± 19	..	- -	..	233 ± 41
1961-1965	34 ± 9	..	..	- -	- -	68 ± 22
1966-1970	64 ± 13	48 ± 17	86*± 39	..	..	291 ± 44
1971-1975	64 ± 12	98 ± 14	75 ± 0	307 ± 39	407*± 0	951 ± 43
1976-1984	37 ± 1	106 ± 2	146 ± 8	66*± 3	..	548 ± 8
SAMTLIGA	742 ± 82	424 ± 62	334 ± 41	409 ± 39	751*± 0	2660 ± 117

1) EXKLUSIVE FASTIGHETER DÄR DE BOENDE BETALAR ELVÄRMEN VIA SITT EGET ELABONNEMANG.

2) UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK HAR BERÄKNATS INKLUSIVE EVENTUELLA YTOR PÅ ANNAN FASTIGHET SOM EN CENTRAL SÄLJER ENERGI TILL.

Tabell 10 Uppvärmda totalytor och procentuell fördelning av uppvärmd yta i flerbostadshus med egen värmecentral, fjärrvärme resp elvärme samt standardavvikelser fördelade efter temperaturzon och energiförbrukning per m² totalyta (1 000-tal m² resp procent) 1985

Heated total floor space and percentage of heated floor space in multi-dwelling buildings with own furnace, district heating, resp electric heating with standard deviations by temperature region and energy consumption per square metre total floor space (1 000's of square metres resp per cent) 1985

UPPVÄRMNINGSSÄTT	TEMPERATURZON							
ENERGIFÖRBRUKNING PER M2 TOTALYTA	TEMPERATURZON 1-2		TEMPERATURZON 3		TEMPERATURZON 4		HELA RIKET	
	UPPVÄRMD YTA	% FÖRDELNING	UPPVÄRMD YTA	% FÖRDELNING	UPPVÄRMD YTA	% FÖRDELNING	UPPVÄRMD YTA	% FÖRDELNING
EGEN VÄRMECENTRAL								
-20	714 ± 106	13	3030 ± 239	14	1575 ± 151	20	5319 ± 299	15
21-25	1092 ± 150	20	7214 ± 423	33	2940 ± 218	37	11246 ± 493	32
26-30	1857 ± 171	33	6322 ± 283	29	2254 ± 148	28	10433 ± 353	29
31-35	945 ± 115	17	3237 ± 204	15	850 ± 114	11	5033 ± 259	14
36-40	359 ± 46	6	1443 ± 123	7	187 ± 38	2	1989 ± 136	6
41-	597 ± 102	11	748 ± 84	3	246 ± 55	3	1591 ± 142	4
TOTALT	5565 ± 290	100	21995 ± 574	100	8052 ± 320	100	35611 ± 682	100
FJÄRRVÄRME								
-150	877 ± 95	6	4826 ± 238	9	3512 ± 290	14	9215 ± 385	10
151-200	3676 ± 292	27	17192 ± 601	33	10378 ± 458	42	31246 ± 786	35
201-250	5398 ± 229	39	20867 ± 554	40	7833 ± 304	32	34148 ± 657	38
251-300	2807 ± 186	20	7102 ± 263	14	2593 ± 211	10	12502 ± 378	14
301-	1079 ± 169	8	1815 ± 135	4	525 ± 60	2	3419 ± 224	4
TOTALT	13837 ± 440	100	51801 ± 829	100	24892 ± 608	100	90530 ± 1020	100
ELVÄRME								
-150	176 ± 49	22	466 ± 29	39	185 ± 46	30	827 ± 73	32
151-200	204 ± 45	25	309 ± 36	26	263 ± 13	43	776 ± 59	30
201-250	228 ± 24	28	361 ± 40	30	149 ± 24	24	737 ± 52	28
251-300	112 ± 33	14	32 ± 19	3	10 ± 4	2	154 ± 38	6
301-	88 ± 30	11	18 ± 7	1			107 ± 31	4
TOTALT	808 ± 83	100	1186 ± 64	100	608 ± 53	100	2602 ± 116	100

1) EKKLUSIVE FASTIGHETER DÄR DE BOENDE BETALAR ELVÄRMEN VIA SITT EGET ELABONNEMANG.
DÄR ELVÄRMEFÖRBRUKNING REDOVISAS INKLUSIVE HUSHÄLLSEL HAR ETT SCHABLONAVDRAG MED 50 KWH/M2 GJORTS.

Tabell 11 Antal lägenheter i flerbostadshus fördelade efter färdigställandeår och uppvärmningssätt, ägarkategori och uppvärmningssätt, storleksklass och uppvärmningssätt samt temperaturzon och uppvärmningssätt (1 000-tal) 1985

Number of dwellings in multi-dwelling buildings by year of completion and type of heating, by type of owner and type of heating by size of heating unit and type of heating and by temperature region and type of heating (1 000's of dwellings) 1985

FÄRDIGSTÄLLANDEÅR ÄGARKATEGORI STORLEKSKLASS TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT					
	EGEN VÄRME- CENTRAL (OLJA)	FJÄRR- VÄRME	ELVÄRME	KVARTERS- CENTRAL	ANNAT	SAMTLIGA
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR						
-1940	107 ± 5	183 ± 6	22 ± 3	2 ± 1	31 ± 3	345 ± 6
1941-1950	77 ± 4	130 ± 6	2 ± 1	2 ± 1	26 ± 2	236 ± 7
1951-1960	119 ± 6	241 ± 9	4 ± 1	9 ± 2	32 ± 3	405 ± 11
1961-1965	84 ± 4	167 ± 6	1 ± 0	9 ± 2	21 ± 1	283 ± 7
1966-1970	77 ± 4	208 ± 8	7 ± 1	13 ± 2	25 ± 2	329 ± 9
1971-1975	31 ± 2	169 ± 5	21 ± 1	10 ± 2	22 ± 1	254 ± 6
1976-1984	14 ± 1	109 ± 2	27 ± 1	4 ± 0	9 ± 1	162 ± 2
SAMTLIGA	509 ± 10	1207 ± 15	85 ± 3	47 ± 3	166 ± 5	2014 ± 16
ÄGARKATEGORI						
STAT, LANDSTING, KOMMUN	20 ± 2	10 ± 1	10 ± 2	1 ± 0	5 ± 1	47 ± 3
ENSKILDA	179 ± 6	311 ± 10	21 ± 2	7 ± 1	59 ± 4	577 ± 10
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	128 ± 8	373 ± 11	13 ± 1	22 ± 3	31 ± 4	566 ± 12
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	88 ± 7	266 ± 11	8 ± 1	17 ± 3	10 ± 2	390 ± 12
ALLMÄNNYTTIGA	183	512	41	18	71	825
DÄRAV SABO	161	475	37	17	67	757
SAMTLIGA	509 ± 10	1207 ± 15	85 ± 3	47 ± 3	166 ± 5	2014 ± 16
STORLEKSKLASS						
- 1000 M2	90 ± 3	57 ± 3	25 ± 2	1 ± 0	37 ± 2	211 ± 3
1001- 3000 M2	127 ± 5	210 ± 5	17 ± 1	3 ± 1	34 ± 2	392 ± 7
3001-10000 M2	127 ± 6	332 ± 9	18 ± 2	12 ± 2	37 ± 3	527 ± 11
10001-30000 M2	86 ± 6	344 ± 11	13 ± 1	20 ± 3	28 ± 2	492 ± 13
31001- M2	78 ± 4	262 ± 7	12 ± 0	11 ± 1	30 ± 2	394 ± 8
SAMTLIGA	509 ± 10	1207 ± 15	85 ± 3	47 ± 3	166 ± 5	2014 ± 16
TEMPERATURZON						
TEMPERATURZON 1	25 ± 3	53 ± 4	15 ± 2	2 ± 1	7 ± 1	103 ± 5
TEMPERATURZON 2	55 ± 3	136 ± 5	12 ± 1	3 ± 0	21 ± 1	226 ± 6
TEMPERATURZON 3	315 ± 8	676 ± 12	38 ± 2	22 ± 2	94 ± 4	1146 ± 13
TEMPERATURZON 4	114 ± 5	342 ± 10	20 ± 1	20 ± 2	43 ± 2	539 ± 11
HELA RIKET	509 ± 10	1207 ± 15	85 ± 3	47 ± 3	166 ± 5	2014 ± 16

1) UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK HAR BERÄKNATS INKLUSIVE EVENTUELLA YTOR PÅ ANNAN FASTIGHET SOM EN CENTRAL SÄLJER ENERGI TILL.

Tabell 12 Genomsnittlig energiförbrukning i flerbostadshus fördelad efter färdigställandeår och uppvärmningssätt, ägarkategori och uppvärmningssätt, storleksklass och uppvärmningssätt samt temperaturzon och uppvärmningssätt 1985

Average energy consumption in multi-dwelling buildings by year of completion and type of heating, by type of owner and type of heating, by size of heating unit and type of heating and by temperature region and type of heating 1985

FÄRDIGSTÄLLANDEÅR ÄGARKATEGORI STORLEKSKLASS TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT			
	EGEN VÄRMECENTRAL (LITER OLJA/M2)	FJÄRRVÄRME (KWH/M2)	ELVÄRME 1) (KWH/M2)	KVARTERSCENTRAL (KWH/M2)
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR				
-1940	27.8 ± 0.4	207 ± 2	204 ± 13	251 ± 11
1941-1950	29.9 ± 0.4	237 ± 3	183 ± 19	224 ± 3
1951-1960	27.6 ± 0.3	218 ± 2	207 ± 17	214 ± 6
1961-1965	24.4 ± 0.4	204 ± 1	281 ± 22	209 ± 5
1966-1970	24.7 ± 0.3	210 ± 2	165 ± 11	195 ± 6
1971-1975	23.4 ± 0.3	213 ± 1	172 ± 3	217 ± 8
1976-1984	24.0 ± 0.3	174 ± 1	187 ± 1	198 ± 2
SAMTLIGA	26.6 ± 0.2	209 ± 1	186 ± 4	209 ± 3
ÄGARKATEGORI				
STAT, LANDSTING, KOMMUN	32.2 ± 1.6	242 ± 10	221 ± 20	209 ± 23
ENSKILDA	27.0 ± 0.3	199 ± 2	194 ± 9	211 ± 8
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	24.9 ± 0.4	197 ± 2	149 ± 10	206 ± 5
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	24.4 ± 0.5	195 ± 2	136 ± 13	205 ± 5
ALLMÄNNYTTIGA	26.7	225	184	212
DÄRAV SABO	26.8	223	184	212
SAMTLIGA	26.6 ± 0.2	209 ± 1	186 ± 4	209 ± 3
STORLEKSKLASS 2)				
- 1000 M2	28.8 ± 0.4	224 ± 4	205 ± 8	230 ± 16
1001- 3000 M2	28.0 ± 0.3	211 ± 1	178 ± 11	208 ± 12
3001-10000 M2	25.4 ± 0.3	208 ± 1	178 ± 10	215 ± 5
10001-30000 M2	26.0 ± 0.5	202 ± 1	178 ± 8	209 ± 5
30001- M2	24.5 ± 0.2	215 ± 1	177* ± 0	199 ± 3
SAMTLIGA	26.6 ± 0.2	209 ± 1	186 ± 4	209 ± 3
TEMPERATURZON				
TEMPERATURZON 1	30.7 ± 1.1	242 ± 6	220 ± 11	260 ± 7
TEMPERATURZON 2	28.5 ± 0.8	219 ± 2	203 ± 12	198 ± 10
TEMPERATURZON 3	26.5 ± 0.2	210 ± 1	175 ± 3	213 ± 4
TEMPERATURZON 4	25.1 ± 0.3	197 ± 1	170 ± 6	199 ± 4
HELA RIKET	26.6 ± 0.2	209 ± 1	186 ± 4	209 ± 3

1) EXKLUSIVE FASTIGHETER DÄR DE BOENDE BETALAR ELVÄRMEN VIA SITT EGET ELABONNEMANG.

DÄR ELVÄRMFÖRBRUKNING REDOVISAS INKLUSIVE HUSHÄLSEL HAR ETT SCHABLONAVDRAG MED 50 KWH/M2 GJORTS.

2) UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK HAR BERÄKNATS INKLUSIVE EVENTUELLA YTOR PÅ ANNAN FASTIGHET SOM EN CENTRAL SÄLJER ENERGI TILL.

Tabell 13 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt 1985

Average energy consumption per square metre heated floor space (dwellings, non-residential premises and heated garages) in multi-dwelling building with standard deviations by temperature region, type of ownership and type of heating 1985

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT			
ÄGARKATEGORI	EGEN VÄRMECENTRAL (LITER/M2)	FJÄRRVÄRME (KWH/M2)	ELVÄRME 1) (KWH/M2)	KVARTERSCENTRAL (KWH/M2)
TEMPERATURZON 1-2				
STAT, KOMMUN, LANDSTING	36.6 ± 2.6	264 ± 11	237 ± 17	188*± 20
ENSKILDA	28.2 ± 1.0	211 ± 7	207 ± 17	..
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	27.4 ± 1.7	216 ± 6	161 ± 17	232*± 18
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	27.9 ± 2.3	207 ± 5	166*± 19	231*± 21
ALLMÄNNYTTIGA	29.7	237	221	240
DÄRAV SABO	29.7	229	221	240
SAMTLIGA	29.2 ± 0.6	226 ± 2	211 ± 8	229 ± 10
TEMPERATURZON 3				
STAT, KOMMUN, LANDSTING	29.2 ± 2.3	203 ± 10	237*± 36	198*± 17
ENSKILDA	27.4 ± 0.3	205 ± 2	183 ± 13	215 ± 10
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	24.5 ± 0.3	198 ± 2	167 ± 12	207 ± 7
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	24.0 ± 0.4	199 ± 2	183*± 9	206 ± 6
ALLMÄNNYTTIGA	26.7	223	171	225
DÄRAV SABO	26.8	223	169	223
SAMTLIGA	26.5 ± 0.2	210 ± 1	175 ± 3	213 ± 4
TEMPERATURZON 4				
STAT, KOMMUN, LANDSTING	30.0 ± 1.3	277 ± 28	..	..
ENSKILDA	25.2 ± 0.6	188 ± 3	188 ± 9	200 ± 11
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	24.4 ± 0.8	184 ± 3	113 ± 9	199 ± 6
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	23.1 ± 0.8	182 ± 3	102*± 6	200 ± 7
ALLMÄNNYTTIGA	25.2	219	184	195
DÄRAV SABO	25.3	219	185	196
SAMTLIGA	25.1 ± 0.3	197 ± 1	170 ± 6	199 ± 4
HELA RIKET				
STAT, KOMMUN, LANDSTING	32.2 ± 1.6	242 ± 10	221 ± 20	209 ± 23
ENSKILDA	27.0 ± 0.3	199 ± 2	194 ± 9	211 ± 8
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	24.9 ± 0.4	197 ± 2	149 ± 10	206 ± 5
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	24.4 ± 0.5	195 ± 2	136 ± 13	205 ± 5
ALLMÄNNYTTIGA	26.7	225	184	212
DÄRAV SABO	26.8	223	184	212
SAMTLIGA	26.6 ± 0.2	209 ± 1	186 ± 4	209 ± 3

1) EXKLUSIVE FASTIGHETER DÄR DE BOENDE BETALAR ELVÄRMEN VIA SITT EGET ELABONNEMANG.
DÄR ELVÄRMFÖRBRUKNING REDOVISAS INKLUSIVE HUSHÄLLEL HAR ETT SCHABLONAVDRAG MED 50 KWH/M2 GJORTS.

Tabell 14 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt 1985.

Average energy consumption per square metre heated floor space (dwellings, non-residential premises and heated garages) in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, year of completion and type of heating 1985

TEMPERATURZON FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	UPPVÄRMNINGSSÄTT			
	EGEN VÄRMECENTRAL (LITER/M ²)	FJÄRRVÄRME (KWH/M ²)	ELVÄRME 1) (KWH/M ²)	KVARTERSCENTRAL (KWH/M ²)
TEMPERATURZON 1-2				
-1940	30.6 ± 1.9	232 ± 7	228 ± 25	251*± 21
1941-1950	31.8 ± 1.9	265 ± 8	233*± 12	..
1951-1960	29.4 ± 1.0	234 ± 6	210 ± 21	207*± 23
1961-1965	29.6 ± 2.6	218 ± 3	278 ± 44	226*± 18
1966-1970	26.8 ± 0.7	219 ± 6	183 ± 9	..
1971-1975	29.3 ± 0.2	231 ± 4	172 ± 14	244*± 10
1976-1984	25.8 ± 0.5	196 ± 1	218 ± 1	179 ± 4
SAMTLIGA	29.2 ± 0.6	226 ± 2	211 ± 8	229 ± 10
TEMPERATURZON 3				
-1940	27.8 ± 0.4	212 ± 2	179 ± 11	248*± 16
1941-1950	30.0 ± 0.4	234 ± 3	186*± 12	223*± 3
1951-1960	27.5 ± 0.3	219 ± 2	206*± 25	243 ± 7
1961-1965	23.9 ± 0.3	205 ± 2	285*± 11	209 ± 5
1966-1970	24.3 ± 0.5	213 ± 1	149 ± 25	210 ± 10
1971-1975	22.6 ± 0.3	213 ± 2	167 ± 0	209 ± 7
1976-1984	22.6 ± 0.4	173 ± 1	174 ± 0	175 ± 2
SAMTLIGA	26.5 ± 0.2	210 ± 1	175 ± 3	213 ± 4
TEMPERATURZON 4				
-1940	26.0 ± 0.6	196 ± 3	199*± 8	258 ± 14
1941-1950	28.0 ± 0.9	227 ± 4	125*± 17	..
1951-1960	26.6 ± 0.8	204 ± 4	..	202 ± 4
1961-1965	22.9 ± 0.4	188 ± 3	..	208 ± 8
1966-1970	24.1 ± 0.7	198 ± 4	159 ± 16	183 ± 8
1971-1975	22.9 ± 1.0	201 ± 2	181 ± 5	..
1976-1984	25.0 ± 0.4	156 ± 2	164 ± 3	235 ± 6
SAMTLIGA	25.1 ± 0.3	197 ± 1	170 ± 6	199 ± 4
HELA RIKET				
-1940	27.8 ± 0.4	207 ± 2	204 ± 13	251 ± 11
1941-1950	29.9 ± 0.4	237 ± 3	183 ± 19	224 ± 3
1951-1960	27.6 ± 0.3	218 ± 2	207 ± 17	214 ± 6
1961-1965	24.4 ± 0.4	204 ± 1	281 ± 22	209 ± 5
1966-1970	24.7 ± 0.3	210 ± 2	165 ± 11	195 ± 6
1971-1975	23.4 ± 0.3	213 ± 1	172 ± 3	217 ± 8
1976-1984	24.0 ± 0.3	174 ± 1	187 ± 1	198 ± 2
SAMTLIGA	26.6 ± 0.2	209 ± 1	186 ± 4	209 ± 3

1) EXKLUSIVE FASTIGHETER DÄR DE BOENDE BETALAR ELVÄRMEN VIA SITT EGET ELABONNEMANG.
DÄR ELVÄRMFÖRBRUKNING REDOVISAS INKLUSIVE HUSHÅLSEL HAR ETT SCHABLONAVDRAG MED 50 KWH/M² GJORTS.

Tabell 15 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus med egen värmecentral samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (liter/m²) 1985
Average energy consumption per m² heated floor space (dwellings, nonresidential premises and heated garages) in multi-dwelling buildings with own furnace with standard deviations by temperature region, year of completion and type of ownership (litre per m²) 1985

TEMPERATURZON	ÄGARKATEGORI						
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	STAT, KOMMUN LANDSTING	ENSKILDA	BOSTADSRÄTT- FÖRENINGAR	DÄRAV RIKS- KOOPERATIVA	ALLMÄNNYTTIGA SABO	ALLMÄNNYTTIGA ÖVRIGA	SAMTLIGA
TEMPERATURZON 1-2							
-1940	33.6 ± 4.3	29.7 ± 2.1	..	..	35.5	32.1*	30.6 ± 1.9
1941-1950	34.8 ± 3.3	30.6 ± 3.5	31.0*± 1.8	30.8*± 2.3	33.1	..	31.8 ± 1.9
1951-1960	42.7*± 8.5	26.9 ± 1.0	28.8 ± 2.0	28.6 ± 2.8	32.0	28.7	29.4 ± 1.0
1961-1965	60.4*±15.9	24.9 ± 0.9	28.4 ± 6.6	30.4*± 9.2	30.1	30.1	29.6 ± 2.6
1966-1970	29.4 ± 2.7	26.9 ± 1.0	24.2 ± 1.5	25.0*± 1.8	29.9	27.5	26.8 ± 0.7
1971-1975	..	..	-	-	29.0	31.0*	29.3 ± 0.2
1976-1984	26.7*± 1.2	28.0*± 3.4	..	..	25.2	29.9*	25.8 ± 0.5
SAMTLIGA	36.6 ± 2.6	28.2 ± 1.0	27.4 ± 1.7	27.9 ± 2.3	29.7	29.4	29.2 ± 0.6
TEMPERATURZON 3							
-1940	27.2 ± 3.2	27.6 ± 0.5	28.3 ± 0.8	29.9 ± 1.7	29.6	29.5*	27.8 ± 0.4
1941-1950	35.7*± 4.4	29.2 ± 0.6	28.1 ± 0.8	27.7 ± 1.2	33.0	33.3	30.0 ± 0.4
1951-1960	30.3 ± 2.0	28.6 ± 0.7	24.1 ± 0.5	23.7 ± 0.6	28.6	27.6	27.5 ± 0.3
1961-1965	43.9*±10.5	24.3 ± 0.9	22.5 ± 0.5	22.3 ± 0.5	25.2	24.5	23.9 ± 0.3
1966-1970	31.9*± 5.1	23.4 ± 1.6	22.4 ± 0.9	22.8 ± 1.1	25.0	27.1	24.3 ± 0.5
1971-1975	..	24.6 ± 1.4	23.4*± 1.0	..	22.2	21.5	22.6 ± 0.3
1976-1984	25.7*± 0.4	21.6 ± 1.3	20.5 ± 1.3	20.8 ± 1.5	23.6	22.2*	22.6 ± 0.4
SAMTLIGA	29.2 ± 2.3	27.4 ± 0.3	24.5 ± 0.3	24.0 ± 0.4	26.8	25.6	26.5 ± 0.2
TEMPERATURZON 4							
-1940	32.7*± 2.3	26.0 ± 0.7	20.1 ± 1.4	18.3 ± 0.8	31.1	..	26.0 ± 0.6
1941-1950	..	27.5 ± 1.3	27.2 ± 1.1	26.3*± 1.6	31.1	..	28.0 ± 0.9
1951-1960	26.8*± 2.1	25.6 ± 1.8	27.7 ± 1.5	27.4 ± 2.1	26.1	28.1	26.6 ± 0.8
1961-1965	26.1*± 3.7	24.4 ± 1.7	20.2 ± 0.7	20.2 ± 0.8	24.2	24.9	22.9 ± 0.4
1966-1970	29.4 ± 2.5	21.9 ± 1.0	24.0 ± 2.8	21.1 ± 1.2	24.1	24.5	24.1 ± 0.7
1971-1975	30.0*± 2.3	16.9*± 1.9	..	..	25.6	23.5	22.9 ± 1.0
1976-1984	..	19.9 ± 1.2	26.2*± 0.8	25.8*± 0.7	28.3	20.8*	25.0 ± 0.4
SAMTLIGA	30.0 ± 1.3	25.2 ± 0.6	24.4 ± 0.8	23.1 ± 0.8	25.3	24.2	25.1 ± 0.3
HELA RIKET							
-1940	29.8 ± 2.6	27.5 ± 0.4	27.2 ± 0.8	27.3 ± 1.7	30.0	29.1	27.8 ± 0.4
1941-1950	35.3 ± 2.5	29.0 ± 0.6	28.3 ± 0.7	27.9 ± 1.0	32.9	32.9	29.9 ± 0.4
1951-1960	32.8 ± 2.6	27.7 ± 0.6	26.1 ± 0.7	26.0 ± 1.0	28.4	27.9	27.6 ± 0.3
1961-1965	47.0 ± 9.3	24.5 ± 0.7	22.7 ± 0.9	22.6 ± 1.1	25.4	25.6	24.4 ± 0.4
1966-1970	29.9 ± 1.9	23.9 ± 1.1	23.3 ± 0.9	23.1 ± 0.8	25.3	26.8	24.7 ± 0.3
1971-1975	27.9*± 3.2	21.6 ± 1.7	23.3*± 0.8	23.0*± 0.6	23.7	24.1	23.4 ± 0.3
1976-1984	25.0 ± 0.6	22.1 ± 0.9	23.5 ± 1.0	23.5 ± 1.1	25.1	23.2	24.0 ± 0.3
SAMTLIGA	32.2 ± 1.6	27.0 ± 0.3	24.9 ± 0.4	24.4 ± 0.5	26.8	26.0	26.6 ± 0.2

Tabell 16 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus med fjärrvärme samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och ägarkategori (kWh/m²) 1985

Average energy consumption per square metre heated floor space (dwellings, nonresidential premises and heated garages) in multi-dwelling buildings with district heating with standard deviations by temperature region, year of completion and type of ownership (kWh per m²) 1985

TEMPERATURZON	ÄGARKATEGORI		ENSKILDA		BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR		DÄRAV RIKS-KOOPERATIVA		ALLMÄNNYTTIGA SABO	ALLMÄNNYTTIGA ÖVRIGA	SAMTLIGA	
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	STAT, KOMMUN LANDSTING											
TEMPERATURZON 1-2												
-1940	..		215 ±	10	258 ±	10	..		226	290	232.1 ±	7
1941-1950	258*±	16	220 ±	13	276 ±	12	266 ±	9	265	321	265.0 ±	8
1951-1960	..		242 ±	22	219 ±	10	205 ±	12	247	296	233.6 ±	6
1961-1965	..		210 ±	14	200 ±	4	208 ±	5	229	272	218.5 ±	3
1966-1970	..		177 ±	8	185 ±	11	195 ±	14	236	263	218.7 ±	6
1971-1975	..		220*±	9	247 ±	27	205*±	3	222	247	231.1 ±	4
1976-1984	218 ±	16	156 ±	8	176 ±	3	179 ±	3	207	226	196.4 ±	1
SAMTLIGA	264 ±	11	211 ±	7	216 ±	6	207 ±	5	229	261	225.9 ±	2
TEMPERATURZON 3												
-1940	232*±	18	210 ±	3	210 ±	4	226 ±	6	228	..	211.6 ±	2
1941-1950	211*±	13	218 ±	5	240 ±	4	249 ±	6	251	265	233.6 ±	3
1951-1960	..		217 ±	6	201 ±	4	211 ±	6	234	258	219.2 ±	2
1961-1965	-	-	201 ±	4	188 ±	3	188 ±	3	223	201	205.5 ±	2
1966-1970	..		200 ±	5	195 ±	4	196 ±	4	224	230	212.8 ±	1
1971-1975	..		181 ±	7	197 ±	5	202 ±	5	225	215	213.3 ±	2
1976-1984	175*±	1	131 ±	4	162 ±	2	164 ±	1	191	218	173.4 ±	1
SAMTLIGA	203 ±	10	205 ±	2	198 ±	2	199 ±	2	223	226	210.3 ±	1
TEMPERATURZON 4												
-1940	299*±	43	191 ±	3	195 ±	10	179 ±	14	216	..	195.6 ±	3
1941-1950	..		214 ±	6	232 ±	6	235 ±	8	243	219	226.9 ±	4
1951-1960	-	-	185 ±	11	183 ±	7	182 ±	8	232	239*	203.8 ±	4
1961-1965	-	-	192 ±	6	161 ±	4	160 ±	4	207	-	188.3 ±	3
1966-1970	..		189 ±	14	168 ±	5	168 ±	5	226	..	198.3 ±	4
1971-1975	-	-	178 ±	4	188 ±	4	189 ±	4	221	-	201.0 ±	2
1976-1984	121*±	13	147 ±	6	146 ±	2	150 ±	2	179	..	156.3 ±	2
SAMTLIGA	277 ±	28	188 ±	3	184 ±	3	182 ±	3	219	190	196.5 ±	1
HELA RIKET												
-1940	251 ±	21	203 ±	2	206 ±	4	208 ±	8	222	282	206.6 ±	2
1941-1950	253 ±	17	217 ±	4	245 ±	5	248 ±	5	252	282	237.1 ±	3
1951-1960	285*±	39	212 ±	6	202 ±	4	200 ±	5	235	279	218.3 ±	2
1961-1965	..		199 ±	3	186 ±	2	186 ±	3	222	237	204.1 ±	1
1966-1970	234*±	41	193 ±	6	186 ±	3	187 ±	4	226	241	209.8 ±	2
1971-1975	212*±	39	181 ±	4	198 ±	4	197 ±	3	223	237	212.6 ±	1
1976-1984	188 ±	14	141 ±	4	161 ±	1	164 ±	1	192	223	174.1 ±	1
SAMTLIGA	242 ±	10	199 ±	2	197 ±	2	195 ±	2	223	246	209.0 ±	1

Tabell 17 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostadslägenheter, lokaler och varmgarage) för flerbostadshus med egen värmecentral samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och andel lokalyta + varmgarageyta (liter/m²) 1985

Average energy consumption per square metre heated floor space (dwellings, non-residential premises and heated garages) in multi-dwelling buildings with own furnace, with standard deviations by temperature region, year of completion and percentage of heated non-residential floor space and space of the parking places in heated garages (litre/m²) 1985.

TEMPERATURZON	ANDEL UPPVÄRMD LOKALYTA + VARMGARAGEYTA %			
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	0	1-25	26-50	TOTALT
TEMPERATURZON 1-2				
-1940	38.5 ± 3.4	31.5 ± 3.0	22.4 ± 2.0	30.6 ± 1.9
1941-1950	37.6 ± 2.5	29.9 ± 2.2	23.6 ± 3.7	31.8 ± 1.9
1951-1960	34.9 ± 1.9	29.1 ± 1.2	28.1 ± 1.4	29.4 ± 1.0
1961-1965	41.0 ± 6.4	28.6 ± 3.4	25.0 ± 1.5	29.6 ± 2.6
1966-1970	25.9 ± 1.4	27.4 ± 0.7	30.0* ± 3.5	26.8 ± 0.7
1971-1975	29.0 ± 0.6	30.0 ± 0.1	27.2*	29.3 ± 0.2
1976-1984	26.5 ± 1.2	27.5 ± 0.7	19.2 ± 0.4	25.8 ± 0.5
SAMTLIGA	32.7 ± 1.3	28.9 ± 0.9	24.7 ± 1.0	29.2 ± 0.6
TEMPERATURZON 3				
-1940	28.1 ± 1.1	28.6 ± 0.4	25.3 ± 1.0	27.8 ± 0.4
1941-1950	29.3 ± 0.7	30.2 ± 0.5	30.3 ± 0.9	30.0 ± 0.4
1951-1960	31.3 ± 1.2	27.3 ± 0.3	27.2 ± 1.1	27.5 ± 0.3
1961-1965	27.3 ± 1.2	23.0 ± 0.3	26.3 ± 0.8	23.9 ± 0.3
1966-1970	25.3 ± 0.6	23.6 ± 0.5	26.5 ± 2.0	24.3 ± 0.5
1971-1975	26.3 ± 0.4	21.9 ± 0.4	23.2 ± 0.6	22.6 ± 0.3
1976-1984	21.9 ± 1.0	23.1 ± 0.3	22.7 ± 0.5	22.6 ± 0.4
SAMTLIGA	27.5 ± 0.5	26.3 ± 0.2	26.4 ± 0.5	26.5 ± 0.2
TEMPERATURZON 4				
-1940	26.4 ± 1.1	25.8 ± 0.8	25.5 ± 1.8	26.0 ± 0.6
1941-1950	30.6 ± 1.5	25.7 ± 0.7	41.7* ± 2.6	28.0 ± 0.9
1951-1960	27.5 ± 1.1	26.0 ± 0.7	29.9 ± 3.6	26.6 ± 0.8
1961-1965	23.4 ± 0.8	22.6 ± 0.5	26.0 ± 1.6	22.9 ± 0.4
1966-1970	22.5 ± 0.3	25.2 ± 1.2	24.1 ± 0.7	24.1 ± 0.7
1971-1975	23.6 ± 0.5	24.7 ± 0.5	17.6 ± 2.1	22.9 ± 1.0
1976-1984	34.4 ± 1.3	24.8 ± 0.4	19.1 ± 0.4	25.0 ± 0.4
SAMTLIGA	25.9 ± 0.5	24.9 ± 0.4	24.8 ± 1.3	25.1 ± 0.3
HELA RIKET				
-1940	29.1 ± 0.9	28.3 ± 0.4	24.7 ± 0.8	27.8 ± 0.4
1941-1950	31.2 ± 0.9	29.5 ± 0.5	29.3 ± 1.2	29.9 ± 0.4
1951-1960	31.2 ± 0.8	27.3 ± 0.3	27.8 ± 1.0	27.6 ± 0.3
1961-1965	28.2 ± 1.3	23.6 ± 0.5	26.0 ± 0.6	24.4 ± 0.4
1966-1970	24.6 ± 0.5	24.6 ± 0.4	26.1 ± 1.4	24.7 ± 0.3
1971-1975	25.8 ± 0.3	23.2 ± 0.2	21.9 ± 1.3	23.4 ± 0.3
1976-1984	25.7 ± 0.9	24.8 ± 0.2	20.7 ± 0.3	24.0 ± 0.3
SAMTLIGA	28.1 ± 0.4	26.3 ± 0.2	25.8 ± 0.4	26.6 ± 0.2

Tabell 18 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostadslägenheter, lokaler och varmgarage) för flerbostadshus med fjärrvärme samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, färdigställandeår och andel uppvärmd lokalyta + varmgarage (kWh/m²) 1985.
Average energy consumption per square metre heated floor space (dwellings, non-residential premises and heated garages) in multi-dwelling buildings with district heating with standard deviations by temperature region, year of completion and percentage of heated non-residential floor space and space of the parking places in heated garages (kWh per m²) 1985.

TEMPERATURZON	ANDEL UPPVÄRMD LOKALYTA + VARMGARAGEYTA %			
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	0	1-25	26-50	TOTALT
TEMPERATURZON 1-2				
-1940	232 ± 10	239 ± 9	214 ± 19	232 ± 7
1941-1950	302 ± 21	262 ± 7	199 ± 24	265 ± 8
1951-1960	263 ± 43	234 ± 7	213 ± 7	234 ± 6
1961-1965	225 ± 5	218 ± 3	214 ± 13	218 ± 3
1966-1970	240 ± 4	210 ± 8	210 ± 15	219 ± 6
1971-1975	233 ± 2	227 ± 1	246 ± 28	231 ± 4
1976-1984	198 ± 2	201 ± 1	173 ± 3	196 ± 1
SAMTLIGA	233 ± 4	226 ± 3	210 ± 7	226 ± 2
TEMPERATURZON 3				
-1940	222 ± 5	213 ± 3	201 ± 5	212 ± 2
1941-1950	245 ± 6	235 ± 3	202 ± 6	234 ± 3
1951-1960	246 ± 10	221 ± 2	202 ± 4	219 ± 2
1961-1965	204 ± 5	206 ± 2	205 ± 4	205 ± 2
1966-1970	221 ± 2	217 ± 2	177 ± 5	213 ± 1
1971-1975	203 ± 4	223 ± 2	200 ± 3	213 ± 2
1976-1984	179 ± 1	179 ± 1	150 ± 4	173 ± 1
SAMTLIGA	212 ± 2	214 ± 1	191 ± 2	210 ± 1
TEMPERATURZON 4				
-1940	195 ± 6	198 ± 3	185 ± 6	196 ± 3
1941-1950	231 ± 7	226 ± 5	203 ± 32	227 ± 4
1951-1960	209 ± 20	204 ± 5	197 ± 9	204 ± 4
1961-1965	190 ± 5	190 ± 4	180 ± 6	188 ± 3
1966-1970	206 ± 14	198 ± 4	185 ± 14	198 ± 4
1971-1975	189 ± 3	209 ± 2	187 ± 7	201 ± 2
1976-1984	167 ± 1	164 ± 3	123 ± 3	156 ± 2
SAMTLIGA	198 ± 4	200 ± 2	177 ± 3	197 ± 1
HELA RIKET				
-1940	210 ± 4	208 ± 2	198 ± 4	207 ± 2
1941-1950	249 ± 7	237 ± 3	201 ± 8	237 ± 3
1951-1960	236 ± 16	220 ± 2	203 ± 3	218 ± 2
1961-1965	207 ± 3	204 ± 2	202 ± 4	204 ± 1
1966-1970	220 ± 5	211 ± 2	183 ± 5	210 ± 2
1971-1975	205 ± 2	219 ± 1	202 ± 6	213 ± 1
1976-1984	182 ± 1	179 ± 1	146 ± 2	174 ± 1
SAMTLIGA	212 ± 2	212 ± 1	191 ± 2	209 ± 1

Tabell 19 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostäder, lokaler och varmgarage) i flerbostadshus med egen värmecentral resp fjärrvärme samt standardavvikelser fördelade efter län och färdigställandeår 1985

Average energy consumption per m² heated floor space (dwellings, non-residential premises and heated garages) in multi-dwelling buildings with own furnace or district heating with standard deviations by county and year of completion 1985

LÄN	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR				SAMTLIGA
	-1940	1941-1960	1961-1975	1976-1984	
STOCKHOLMS LÄN	28.2 ± 0.5	29.3 ± 0.3	23.3 ± 0.3	22.3 ± 0.3	27.1 ± 0.2
UPPSALA LÄN	..	28.9 ± 3.1	29.0 ± 0.7	28.4*	29.1 ± 1.2
SÖDERMANLANDS LÄN	29.0 ± 2.1	27.2 ± 1.2	25.5 ± 0.6	23.7*± 1.2	26.2 ± 0.5
ÖSTERGÖTLANDS LÄN	28.2 ± 1.3	28.1 ± 0.8	23.6 ± 1.3	25.4*± 0.1	25.4 ± 1.0
JÖNKÖPINGS LÄN	28.4 ± 1.4	25.2 ± 0.5	24.1 ± 0.8	20.1 ± 0.3	25.1 ± 0.5
KRONOBERGS LÄN	26.9 ± 4.5	29.7 ± 2.3	25.2 ± 0.5	21.3*	27.5 ± 1.3
KALMAR LÄN	24.6 ± 1.5	25.4 ± 1.3	23.1 ± 0.5	17.4*± 0.3	23.9 ± 0.7
GOTLANDS LÄN	..	-	-	..	23.2*± 3.7
BLEKINGE LÄN	27.2 ± 2.5	25.5 ± 1.0	20.8 ± 1.4	18.8*	22.7 ± 1.1
KRISTIANSTADS LÄN	26.7 ± 1.8	31.7 ± 2.7	21.1 ± 0.6	31.8*± 0.3	25.7 ± 1.2
MALMÖHUS LÄN	26.4 ± 1.0	25.9 ± 0.9	24.0 ± 0.8	24.6 ± 0.5	25.3 ± 0.5
HALLANDS LÄN	27.1 ± 1.8	25.8 ± 0.6	23.0 ± 0.6	15.4*± 0.6	24.8 ± 0.6
GBG & BOHUS LÄN	25.0 ± 1.0	26.2 ± 0.4	24.7 ± 0.6	27.6 ± 1.3	25.3 ± 0.4
ÄLVSBORGS LÄN	25.2 ± 1.8	28.3 ± 0.8	24.4 ± 0.7	23.4 ± 0.1	26.0 ± 0.6
SKARABORGS LÄN	25.6 ± 1.3	25.3 ± 1.4	23.6 ± 0.8	23.5 ± 0.7	24.5 ± 0.6
VÄRMLANDS LÄN	27.8 ± 3.6	28.3 ± 1.0	23.2 ± 0.7	22.0 ± 1.9	25.3 ± 0.6
ÖREBRO LÄN	24.6 ± 3.7	30.7 ± 1.1	28.2 ± 0.8	25.7*± 0.7	28.2 ± 1.1
VÄSTMANLANDS LÄN	44.3 ± 10.2	30.5 ± 1.6	37.9 ± 8.3	20.6*± 1.7	34.6 ± 4.1
KOPPARBERGS LÄN	29.2 ± 2.3	28.9 ± 1.5	28.6 ± 3.6	25.9 ± 0.2	28.7 ± 1.5
GÄVLEBORGS LÄN	35.7 ± 7.0	28.3 ± 1.0	31.2 ± 0.9	27.2 0	30.8 ± 1.6
VÄSTERNORRLANDS LÄN	30.0 ± 1.7	31.9 ± 2.1	26.7 ± 1.4	25.5*± 0.4	29.2 ± 1.0
JÄMTLANDS LÄN	32.9 ± 5.6	29.9 ± 2.0	32.0 ± 1.0	26.9*± 0.2	31.3 ± 1.6
VÄSTERBOTTENS LÄN	22.0 ± 3.9	28.5 ± 3.3	25.7 ± 0.6	21.6*± 0.3	26.3 ± 1.6
NORRBOTTENS LÄN	..	36.6 ± 3.1	27.7 ± 0.9	37.9*± 2.8	33.3 ± 1.9
HELA RIKET	27.8 ± 0.4	28.4 ± 0.2	24.4 ± 0.2	24.0 ± 0.3	26.6 ± 0.2

FJÄRRVÄRME (KWH/M2)

STOCKHOLMS LÄN	209 ± 3	225 ± 2	210 ± 1	178 ± 1	209 ± 1
UPPSALA LÄN	224 ± 6	227 ± 7	215 ± 3	179 ± 2	215 ± 3
SÖDERMANLANDS LÄN	221 ± 13	205 ± 6	207 ± 3	157 ± 4	204 ± 3
ÖSTERGÖTLANDS LÄN	214 ± 9	213 ± 6	198 ± 3	151 ± 8	199 ± 3
JÖNKÖPINGS LÄN	163 ± 16	198 ± 10	190 ± 11	165 ± 3	179 ± 5
KRONOBERGS LÄN	178*± 8	214 ± 6	204 ± 4	163 ± 1	202 ± 4
KALMAR LÄN	..	220 ± 6	193 ± 6	183 ± 1	201 ± 5
GOTLANDS LÄN	..	..	..	..	182*± 11
BLEKINGE LÄN	-	..	173*± 5	104*± 0	160 ± 7
KRISTIANSTADS LÄN	254*± 6	225 ± 6	185 ± 5	161 ± 6	205 ± 5
MALMÖHUS LÄN	202 ± 4	209 ± 6	189 ± 3	165 ± 3	195 ± 2
HALLANDS LÄN	153 ± 6	181 ± 12	180 ± 5	139 ± 3	172 ± 4
GBG & BOHUS LÄN	189 ± 3	219 ± 3	208 ± 3	145 ± 3	201 ± 2
ÄLVSBORGS LÄN	216 ± 12	225 ± 6	201 ± 4	178 ± 2	208 ± 3
SKARABORGS LÄN	206*± 39	244 ± 11	209 ± 4	174 ± 7	212 ± 5
VÄRMLANDS LÄN	197*± 18	198 ± 16	174 ± 12	173 ± 3	180 ± 7
ÖREBRO LÄN	216 ± 8	240 ± 9	231 ± 2	155 ± 1	226 ± 3
VÄSTMANLANDS LÄN	252 ± 24	229 ± 5	221 ± 2	184 ± 1	224 ± 3
KOPPARBERGS LÄN	243*± 13	223 ± 10	223 ± 3	224 ± 3	224 ± 4
GÄVLEBORGS LÄN	279 ± 16	252 ± 10	220 ± 3	202 ± 2	230 ± 4
VÄSTERNORRLANDS LÄN	..	245 ± 7	212 ± 4	172 ± 2	220 ± 4
JÄMTLANDS LÄN	178*± 15	268 ± 14	275 ± 13	209 ± 2	250 ± 9
VÄSTERBOTTENS LÄN	224*± 12	233 ± 9	208 ± 10	187 ± 4	211 ± 6
NORRBOTTENS LÄN	276 ± 6	258 ± 17	250 ± 4	212 ± 2	249 ± 6
HELA RIKET	207 ± 2	225 ± 2	209 ± 1	174 ± 1	209 ± 1

Tabell 20 Genomsnittlig energiförbrukning i flerbostadshus med egen värmecentral resp fjärrvärme samt standardavvikelser fördelad efter färdigställandeår, använd oljekvalitet och uppvärmningsenhetens storlek 1985

Average energy consumption in multi-dwelling buildings with own furnace resp district heating with standard deviations by year of completion, oil quality and size of heating unit 1985.

UPPVÄRMNINGSSÄTT	UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK I M2 TOTALYTA 2)					
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	-1000	1001-3000	3001-10000	10001-30000	30001-	SAMTLIGA
EGEN VÄRMECENTRAL (LITER OLJA / M2)						
-1940	28.3 ± 0.6	28.4 ± 0.6	25.2 ± 0.8	29.5 ± 1.2	23.3 ± 0.7	27.8 ± 0.4
1941-1950	29.1 ± 0.8	29.8 ± 0.6	31.0 ± 0.9	29.5 ± 1.3	31.5* ± 0.0	29.8 ± 0.4
1951-1960	30.7 ± 0.7	27.8 ± 0.7	26.7 ± 0.7	27.0 ± 0.7	27.6 ± 0.3	27.6 ± 0.3
1961-1965	28.3 ± 1.1	26.8 ± 0.5	23.5 ± 0.6	24.1 ± 1.6	22.9 ± 0.4	24.4 ± 0.5
1966-1970	29.0 ± 0.9	26.0 ± 0.5	24.1 ± 0.7	25.2 ± 0.7	23.5 ± 0.6	24.7 ± 0.3
1971-1975	28.3 ± 1.1	25.1 ± 0.8	24.8 ± 0.6	24.2 ± 1.1	20.7*	23.4 ± 0.3
1976-1984	26.0 ± 1.2	23.9 ± 0.6	24.1 ± 0.5	23.4 ± 0.5	..	23.8 ± 0.3
SAMTLIGA	28.8 ± 0.4	28.0 ± 0.3	25.4 ± 0.3	26.0 ± 0.5	24.5 ± 0.2	26.6 ± 0.2
DÄRAV: ELDNINGSSOLJA 1	28.9 ± 0.4	28.0 ± 0.3	25.0 ± 0.3	24.6 ± 0.6	26.7* ± 0.8	26.9 ± 0.2
ANNAN OLJETYP	31.4 ± 0.4	31.0 ± 1.9	26.9 ± 1.1	27.5 ± 0.8	24.3 ± 0.3	25.8 ± 0.3
OLJETYP EJ ANGIVEN	28.8 ± 1.2	27.8 ± 0.8	25.9 ± 0.7	24.4 ± 0.8	25.0 ± 0.3	26.5 ± 0.4
FJÄRRVÄRME (KWH/M2)						
-1940	219 ± 5	203 ± 2	206 ± 4	202 ± 4	194 ± 5	205 ± 2
1941-1950	227 ± 6	231 ± 4	243 ± 6	252 ± 4	236* ± 3	237 ± 3
1951-1960	252 ± 20	216 ± 3	212 ± 4	213 ± 5	235 ± 2	218 ± 2
1961-1965	206 ± 10	204 ± 4	205 ± 2	199 ± 3	217 ± 3	205 ± 1
1966-1970	261 ± 12	220 ± 6	210 ± 3	205 ± 4	214 ± 2	211 ± 2
1971-1975	232 ± 11	225 ± 4	212 ± 2	210 ± 3	216 ± 1	213 ± 1
1976-1984	195 ± 9	181 ± 4	173 ± 2	171 ± 2	182 ± 2	174 ± 1
SAMTLIGA	224 ± 4	211 ± 1	208 ± 1	202 ± 1	215 ± 1	209 ± 1
ELVÄRME (KWH/M2) 1)						
-1940	202 ± 15	212* ± 33	-	-	-	204 ± 13
1941-1950	208 ± 14	147* ± 34	-	-	-	183 ± 19
1951-1960	218 ± 13	131* ± 8	..	-	-	207 ± 17
1961-1965	307 ± 45	..	..	-	-	281 ± 22
1966-1970	181 ± 11	135 ± 15	148* ± 26	..	..	165 ± 11
1971-1975	171 ± 11	185 ± 2	184 ± 0	170 ± 10	167* ± 0	172 ± 3
1976-1984	180 ± 8	176 ± 1	180 ± 2	186* ± 2	..	187 ± 1
SAMTLIGA	205 ± 8	178 ± 11	178 ± 10	178 ± 8	177* ± 0	186 ± 4

1) EXKLUSIVE FASTIGHETER DÄR DE BOENDE BETALAR ELVÄRMEN VIA SITT EGET ELABONNEMANG.

DÄR ELVÄRMEFÖRBRUKNING REDOVISAS INKLUSIVE HUSHÄLLSEL HAR ETT SCHABLONAVDRAG MED 50 KWH/M2 GJORTS.

2) UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK HAR BERÄKNATS INKLUSIVE EVENTUELLA YTOR PÅ ANNAN FASTIGHET SOM EN CENTRAL SÄLJER ENERGI TILL.

Tabell 21 Genomsnittlig energiförbrukning per lägenhet i flerbostadshus fördelad efter färdigställandeår och uppvärmningssätt, ägarekategori och uppvärmningssätt, storleksklass och uppvärmningssätt samt temperaturzon och uppvärmningssätt 1985

Average energy consumption per dwelling in multi-dwelling buildings by year of completion and type of heating, by type of owner and type of heating, by size of heating unit and type of heating and by temperature region and type of heating 1985

FÄRDIGSTÄLLANDEÅR ÄGARKATEGORI STORLEKSKLASS TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT			
	EGEN VÄRMECENTRAL (M3 OLJA/LGH)	FJÄRRVÄRME (MWH/LGH)	ELVÄRME (MWH/LGH)	KVARTERSCENTRAL (MWH/LGH)
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR				
-1940	1.67 ± 0.03	13.8 ± 0.2	13.1 ± 1.1	15.4 ± 1.4
1941-1950	1.65 ± 0.02	13.6 ± 0.2	13.2 ± 1.2	13.6 ± 1.5
1951-1960	1.69 ± 0.02	13.8 ± 0.2	14.3 ± 1.8	13.4 ± 0.4
1961-1965	1.66 ± 0.03	14.5 ± 0.1	16.3 ± 2.0	14.3 ± 0.4
1966-1970	1.73 ± 0.02	15.6 ± 0.3	10.6 ± 0.4	14.5 ± 0.5
1971-1975	1.64 ± 0.02	14.9 ± 0.1	11.2 ± 0.2	15.0 ± 0.3
1976-1984	1.77 ± 0.02	14.1 ± 0.1	13.3 ± 0.0	14.0 ± 0.2
SAMTLIGA	1.68 ± 0.01	14.3 ± 0.1	12.3 ± 0.3	14.3 ± 0.2
ÄGARKATEGORI				
STAT, LANDSTING, KOMMUN	1.84 ± 0.09	13.1 ± 0.8	11.8 ± 1.4	13.1 ± 1.7
ENSKILDA	1.71 ± 0.02	13.8 ± 0.2	13.3 ± 0.7	16.0 ± 0.6
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	1.60 ± 0.03	13.6 ± 0.1	10.8 ± 0.8	14.5 ± 0.3
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	1.58 ± 0.03	13.6 ± 0.1	9.8 ± 0.9	14.6 ± 0.4
ALLMÄNNYTTIGA	1.69	15.3	12.3	13.3
DÄRAV SABO	1.71	15.2	12.4	13.1
SAMTLIGA	1.68 ± 0.01	14.3 ± 0.1	12.3 ± 0.3	14.3 ± 0.2
STORLEKSKLASS				
- 1000 M2	1.76 ± 0.03	13.4 ± 0.2	12.8 ± 0.7	10.3 ± 0.8
1001- 3000 M2	1.64 ± 0.02	13.9 ± 0.1	11.4 ± 0.6	15.0 ± 0.9
3001-10000 M2	1.68 ± 0.02	14.1 ± 0.1	11.9 ± 0.5	14.3 ± 0.4
10001-30000 M2	1.66 ± 0.03	14.1 ± 0.2	12.0 ± 0.5	14.6 ± 0.3
30001- M2	1.68 ± 0.01	15.6 ± 0.1	12.5 0	13.7 ± 0.4
SAMTLIGA	1.68 ± 0.01	14.3 ± 0.1	12.3 ± 0.3	14.3 ± 0.2
TEMPERATURZON				
TEMPERATURZON 1	1.93 ± 0.07	16.4 ± 0.3	13.2 ± 1.1	17.2 ± 0.5
TEMPERATURZON 2	1.85 ± 0.06	14.7 ± 0.1	13.3 ± 0.8	13.9 ± 0.3
TEMPERATURZON 3	1.66 ± 0.01	14.6 ± 0.1	11.9 ± 0.2	14.7 ± 0.3
TEMPERATURZON 4	1.61 ± 0.02	13.3 ± 0.2	11.5 ± 0.3	13.5 ± 0.3
HELA RIKET	1.68 ± 0.01	14.3 ± 0.1	12.3 ± 0.3	14.3 ± 0.2

GENOMSnittlig FÖRBRUKNING PER LÄGENHET HAR BERÄKNATS SOM
(TOTAL FÖRBRUKNING) * (BOSTADSLÄGENHETSYTA + VÄRMGARAGEYTA) / (SUMMA YTA) / (SUMMA ANTAL LÄGENHETER)

Tabell 22 Total energiförbrukning i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad efter temperaturzon, ägarkategori och uppvärmningssätt 1985
Total energy consumption in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, type of ownership and type of heating 1985

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT			
ÄGARKATEGORI	EGEN VÄRMECENTRAL (1000-TAL M3)	FJÄRRVÄRME (GWH)	ELVÄRME (GWH)	1) KVARTERSCENTRAL (GWH)
TEMPERATURZON 1-2				
STAT, KOMMUN, LANDSTING	18 ± 2	68 ± 16	45 ± 11	12* ± 5
ENSKILDA	51 ± 6	405 ± 40	50 ± 12	..
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	38 ± 6	1058 ± 91	20 ± 6	29* ± 19
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	27 ± 6	640 ± 66	8* ± 3	26* ± 18
ALLMÄNNYTTIGA	55	1555	55	37
DÄRAV SABO	45	1153	52	33
SAMTLIGA	162 ± 9	3086 ± 101	170 ± 17	87 ± 20
TEMPERATURZON 3				
STAT, KOMMUN, LANDSTING	17 ± 3	53 ± 11	5* ± 2	7* ± 4
ENSKILDA	230 ± 10	2766 ± 101	38 ± 11	46 ± 10
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	130 ± 10	3038 ± 139	16 ± 6	158 ± 36
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	84 ± 10	2079 ± 133	4* ± 2	104 ± 28
ALLMÄNNYTTIGA	204	5001	132	146
DÄRAV SABO	186	4814	122	135
SAMTLIGA	580 ± 14	10859 ± 171	191 ± 13	357 ± 37
TEMPERATURZON 4				
STAT, KOMMUN, LANDSTING	7 ± 1	35 ± 12	..	..
ENSKILDA	70 ± 5	1741 ± 89	19 ± 6	56 ± 18
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	49 ± 6	1249 ± 77	10 ± 3	132 ± 23
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	36 ± 5	1046 ± 75	8* ± 3	129 ± 23
ALLMÄNNYTTIGA	77	1878	69	103
DÄRAV SABO	68	1852	63	99
SAMTLIGA	202 ± 8	4903 ± 118	101 ± 7	293 ± 30
HELA RIKET				
STAT, KOMMUN, LANDSTING	41 ± 4	156 ± 22	53 ± 11	22 ± 7
ENSKILDA	350 ± 12	4913 ± 131	108 ± 17	111 ± 22
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR	217 ± 13	5345 ± 166	46 ± 9	319 ± 46
DÄRAV RIKSKOOPERATIVA	147 ± 12	3765 ± 157	20 ± 5	258 ± 40
ALLMÄNNYTTIGA	336	8434	256	285
DÄRAV SABO	299	7819	236	267
SAMTLIGA	944 ± 18	18847 ± 211	463 ± 22	737 ± 52

1) EXKLUSIVE FASTIGHETER DÄR DE BOENDE BETALAR ELVÄRMEN VIA SITT EGET ELABONNEMANG.
DÄR ELVÄRMEFÖRBRUKNING REDOVISAS INKLUSIVE HUSHÄLSEL HAR ETT SCHABLONAVDRAG MED 50 KWH/M2 GJORTS.
FÖR UPPSKATTNING AV TOTALNIVÅ BÖR GENOMSnitt ENLIGT TABELL 13 MULTIPLICERAS MED YTA ENLIGT TABELL 5.

Tabell 23 Total energiförbrukning i flerbostadshus samt standardavvikelser fördelad temperaturzon, färdigställandeår och uppvärmningssätt 1985
Total energy consumption in multi-dwelling buildings with standard deviations by temperature region, year of completion and type of heating 1985

TEMPERATURZON	UPPVÄRMNINGSSÄTT			
	EGEN VÄRMECENTRAL (1000-TAL M3)	FJÄRRVÄRME (GWH)	ELVÄRME 1) (GWH)	KVARTERSCENTRAL (GWH)
TEMPERATURZON 1-2				
-1940	26 ± 4	155 ± 19	45 ± 13	12*± 6
1941-1950	18 ± 3	363 ± 52	14*± 5	..
1951-1960	43 ± 5	699 ± 66	23 ± 8	16*± 6
1961-1965	27 ± 4	465 ± 35	9 ± 3	6*± 2
1966-1970	31 ± 4	546 ± 37	14 ± 3	6*± 2
1971-1975	10 ± 0	477 ± 24	25 ± 5	36*± 18
1976-1984	7 ± 0	382 ± 14	41 ± 0	10 ± 1
SAMTLIGA	162 ± 9	3086 ± 101	170 ± 17	87 ± 20
TEMPERATURZON 3				
-1940	142 ± 7	1733 ± 71	34 ± 10	14*± 7
1941-1950	99 ± 6	1019 ± 56	8*± 6	23*± 10
1951-1960	133 ± 9	2027 ± 104	4*± 2	42 ± 17
1961-1965	86 ± 6	1618 ± 70	8*± 5	75 ± 17
1966-1970	76 ± 5	1996 ± 66	6 ± 2	83 ± 14
1971-1975	32 ± 2	1528 ± 59	89 ± 1	100 ± 22
1976-1984	13 ± 1	938 ± 32	42 ± 0	20 ± 1
SAMTLIGA	580 ± 14	10859 ± 171	191 ± 13	357 ± 37
TEMPERATURZON 4				
-1940	37 ± 4	986 ± 48	6*± 4	7 ± 1
1941-1950	20 ± 2	508 ± 50	6*± 3	..
1951-1960	50 ± 5	895 ± 56	..	81 ± 16
1961-1965	38 ± 3	532 ± 44	..	60 ± 15
1966-1970	34 ± 3	882 ± 61	24 ± 4	104 ± 20
1971-1975	13 ± 1	724 ± 44	43 ± 1	19*± 6
1976-1984	10 ± 1	376 ± 14	18 ± 1	22 ± 2
SAMTLIGA	202 ± 8	4903 ± 118	101 ± 7	293 ± 30
HELA RIKET				
-1940	204 ± 8	2873 ± 83	85 ± 16	33 ± 10
1941-1950	138 ± 7	1891 ± 88	28 ± 8	25 ± 10
1951-1960	226 ± 11	3621 ± 130	30 ± 8	139 ± 24
1961-1965	151 ± 8	2614 ± 87	19 ± 6	141 ± 22
1966-1970	141 ± 7	3424 ± 95	44 ± 6	193 ± 24
1971-1975	56 ± 3	2729 ± 77	156 ± 6	154 ± 29
1976-1984	29 ± 2	1696 ± 37	101 ± 1	52 ± 2
SAMTLIGA	944 ± 18	18847 ± 211	463 ± 22	737 ± 52

1) EXKLUSIVE FASTIGHETER DÄR DE BOENDE BETALAR ELVÄRMEN VIA SITT EGET ELABONNEMANG.
DÄR ELVÄRMEFÖRBRUKNING REDOVISAS INKLUSIVE HUSHÄLLEL HAR ETT SCHABLONAVDRAG MED 50 KWH/M2 GJORTS.
FÖR UPPSKATTNING AV TOTALNIVÅ BÖR GENOMSnitt ENLIGT TABELL 14 MULTIPLICERAS MED YTA ENLIGT TABELL 6.

Tabell 24 Total energiförbrukning i flerbostadshus med egen oljeeldning, resp fjärrvärme samt standardavvikelser fördelade efter färdigställandeår, använd oljekvalitet och uppvärmningsenhetens storlek 1985
 Total energy consumption in multi-dwelling buildings with own furnace, district heating resp with standard deviations by year of completion, oil quality and size of heating unit 1985

UPPVÄRMNINGSSÄTT	UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK I M2 TOTALYTA 2)											
FÄRDIGSTÄLLANDEÅR	-1000		1001-3000		3001-10000		10001-30000		30001-		SAMTLIGA	

EGEN VÄRMECENTRAL (1000-TAL M3 OLJA)												

-1940	87 ±	5	76 ±	6	26 ±	4	17 ±	3	7 ±	2	213 ±	9
1941-1950	40 ±	3	53 ±	5	18 ±	2	18 ±	3	7*±	0	136 ±	6
1951-1960	26 ±	3	53 ±	5	75 ±	8	30 ±	5	41 ±	3	225 ±	11
1961-1965	9 ±	1	29 ±	2	51 ±	4	33 ±	5	26 ±	4	148 ±	8
1966-1970	10 ±	1	16 ±	1	41 ±	3	33 ±	4	39 ±	5	139 ±	7
1971-1975	2 ±	0	7 ±	1	15 ±	2	16 ±	2	15*±	0	55 ±	3
1976-1984	1 ±	0	5 ±	1	14 ±	1	5 ±	1	..		28 ±	2
SAMTLIGA	176 ±	6	238 ±	9	240 ±	11	153 ±	9	138 ±	7	944 ±	18
DÄRAV: ELDNINGSOLJA 1	152 ±	6	212 ±	9	176 ±	9	56 ±	6	4*±	1	599 ±	14
ANNAN OLJETYP	0 ±	0	3 ±	1	33 ±	4	76 ±	7	115 ±	7	228 ±	10
OLJETYP EJ ANGIVEN	24 ±	3	23 ±	3	31 ±	4	21 ±	3	19 ±	3	118 ±	7
FJÄRRVÄRME (GWH)												

-1940	442 ±	31	1474 ±	59	759 ±	58	281 ±	33	239 ±	26	3195 ±	88
1941-1950	213 ±	20	746 ±	47	608 ±	67	205 ±	34	76*±	7	1848 ±	87
1951-1960	106 ±	20	559 ±	43	1237 ±	89	899 ±	75	811 ±	53	3611 ±	130
1961-1965	15 ±	3	201 ±	17	810 ±	45	978 ±	71	554 ±	29	2559 ±	87
1966-1970	15 ±	2	116 ±	12	715 ±	31	1092 ±	70	1379 ±	59	3316 ±	94
1971-1975	15 ±	3	69 ±	7	449 ±	22	1018 ±	54	1114 ±	50	2665 ±	76
1976-1984	27 ±	3	158 ±	12	564 ±	15	682 ±	31	222 ±	4	1653 ±	37
SAMTLIGA	833 ±	42	3321 ±	86	5142 ±	135	5155 ±	143	4396 ±	100	18847 ±	211

1) UPPVÄRMNINGSENHETENS STORLEK HAR BERÄKNATS INKLUSIVE EVENTUELLA YTOR PÅ ANNAN FASTIGHET SOM EN CENTRAL SÄLJER ENERGI TILL.

Tabell 25 Genomsnittlig energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostadslägenheter, lokaler och varmgarage) för flerbostadshus med egen värmecentral resp fjärrvärme fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår (liter/m²) åren 1979–1985

Average energy consumption per square metre heated floor space (dwellings, non-residential premises and heated garages) in multi-dwelling buildings with own furnace resp district heating by temperature region and year of completion (litre/m²) 1979–1985

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR							
	-1940	1941-1950	1951-1960	1961-1965	1966-1970	1971-1975	1976-	SAMT-LIGA
UNDERSÖKNINGSÅR								
EGEN OLJEELDNING (LITER OLJA / M2)								
TEMPERATURZON 1-2								
1979	34.0	36.4	32.6	30.4	30.1	30.3	32.0	32.2
1980	32.2	34.6	31.7	29.9	30.4	29.9	30.9	31.3
1981	31.4	33.8	32.4	28.6	27.6	28.9	26.9	30.4
1982	29.6	30.7	28.5	27.1	26.4	26.9	25.6	28.0
1983	28.7	30.8	27.6	25.3	25.0	27.4	24.3	27.0
1984	28.3	28.9	26.9	24.4	24.2	24.7	23.6	26.0
1985	30.6	31.8	29.4	29.6	26.8	29.3	25.8	29.2
TEMPERATURZON 3								
1979	30.4	32.9	29.5	27.8	26.8	25.5	27.5*	29.2
1980	29.9	32.3	28.6	26.8	25.9	25.8	23.7*	28.4
1981	29.0	31.0	27.8	25.5	25.4	23.8	23.2	27.4
1982	27.7	29.7	27.0	24.1	24.1	21.5	20.8	26.0
1983	26.3	28.1	25.0	22.8	22.4	20.7	20.2	24.4
1984	25.4	27.6	24.7	22.1	22.7	20.4	20.0	24.1
1985	27.8	30.0	27.5	23.9	24.3	22.6	22.6	26.5
TEMPERATURZON 4								
1979	32.4	32.4	28.0	26.8	24.9	23.9	24.6	28.1
1980	29.8	29.9	26.2	25.2	24.0	24.5	23.0	26.4
1981	27.6	29.6	26.8	24.9	23.3	23.6	20.8	26.0
1982	26.3	27.6	25.2	22.5	22.6	22.9	21.0	24.4
1983	25.5	26.8	23.1	21.9	21.5	20.8	20.3	23.0
1984	25.0	24.7	23.2	21.7	21.7	20.8	19.9	22.8
1985	26.0	28.0	26.6	22.9	24.1	22.9	25.0	25.1
HELA RIKET								
1979	31.2	33.3	29.7	27.9	26.8	26.0	27.0	29.4
1980	30.1	32.0	28.6	26.8	26.2	26.2	25.2	28.4
1981	28.9	31.0	28.5	25.9	25.3	24.8	23.7	27.6
1982	27.6	29.4	26.9	24.2	24.2	22.9	22.0	26.0
1983	26.4	28.2	25.0	23.0	22.7	22.1	21.1	24.5
1984	25.6	27.3	24.7	22.4	22.8	21.2	20.8	24.1
1985	27.8	29.9	27.6	24.4	24.7	23.4	24.0	26.6
FJÄRRVÄRME (KWH /M2)								
TEMPERATURZON 1-2								
1979	298	271	254	232	250	220	217*	243
1980	249	274	240	204	230	275	210	242
1981	217	278	235	234	232	217	212	233
1982	201	252	218	223	217	217	192	218
1983	202	239	204	207	207	204	181	206
1984	207	241	206	202	202	196	178	203
1985	232	265	234	218	219	231	196	226
TEMPERATURZON 3								
1979	227	266	242	229	223	228	224	233
1980	227	271	241	225	223	224	218	231
1981	211	249	221	209	216	215	198	217
1982	200	233	209	200	206	201	167	203
1983	194	214	199	188	198	187	159	193
1984	186	214	194	184	191	187	156	188
1985	212	234	219	205	213	213	173	210
TEMPERATURZON 4								
1979	237	250	231	209	224	214	184	224
1980	220	237	216	191	206	202	162	208
1981	205	225	207	185	195	205	161	200
1982	197	221	203	182	194	196	155	195
1983	187	205	191	166	173	185	141	180
1984	185	209	187	166	177	187	146	181
1985	196	227	204	188	198	201	156	197
HELA RIKET								
1979	233	263	241	225	226	223	207	231
1980	225	264	235	214	219	225	199	226
1981	209	248	220	208	212	212	191	214
1982	199	233	209	200	204	202	170	203
1983	192	216	198	186	192	189	159	191
1984	187	217	195	183	188	188	158	188
1985	207	237	218	204	210	213	174	209

Tabell 26 Genomsnittlig normalårskorrigerad energiförbrukning per m² uppvärmd yta (bostadslägenheter, lokaler och varmgarage) för flerbostadshus med egen värmecentral resp fjärrvärme fördelad efter temperaturzon och färdigställandeår (liter/m²) åren 1979–1985

Average energy consumption corrected for temperature variation per square metre heated floor space (dwellings, non-residential premises and heated garages) in multi-dwelling buildings with own furnace resp district heating by temperature region and year of completion (litre/m²) 1979–1985

TEMPERATURZON	FÄRDIGSTÄLLANDEÅR							
	-1940	1941- 1950	1951- 1960	1961- 1965	1966- 1970	1971 1975	1976- 1975	SAMT- LIGA
UNDERSÖKNINGSÅR								
EGEN OLJEELDNING LITER OLJA / M2)								
TEMPERATURZON 1-2								
1979	33.2	35.4	31.8	29.6	29.5	29.6	31.2	31.4
1980	31.2	33.4	30.8	28.9	29.5	28.9	29.9	30.3
1981	30.7	33.2	31.7	28.0	27.0	28.3	26.4	29.8
1982	30.0	31.1	28.8	27.4	26.7	27.2	25.9	28.3
1983	29.8	32.1	28.7	26.4	26.0	28.4	25.3	28.0
1984	29.2	29.9	27.8	25.3	25.0	25.6	24.4	26.9
1985	28.5	29.8	27.6	27.7	25.0	27.3	23.7	27.3
TEMPERATURZON 3								
1979	29.4	31.9	28.4	26.7	26.0	23.8	26.6	28.1
1980	29.1	31.4	27.8	26.0	25.2	25.1	23.0	27.6
1981	28.8	30.7	27.5	25.3	25.2	23.6	23.0	27.2
1982	28.2	30.2	27.5	24.6	24.5	21.9	21.2	26.5
1983	27.6	29.6	26.2	24.0	23.5	21.8	21.2	25.6
1984	26.5	28.8	25.7	23.0	23.7	21.3	20.9	25.2
1985	25.7	27.7	25.4	22.2	22.5	20.9	20.8	24.5
TEMPERATURZON 4								
1979	30.9	30.8	26.7	25.5	23.8	22.7	23.4	26.8
1980	28.9	29.0	25.4	24.4	23.2	23.7	22.3	25.6
1981	27.3	29.3	24.6	24.6	23.0	23.3	20.6	25.7
1982	26.8	28.1	25.6	22.9	23.0	23.2	21.3	24.8
1983	26.7	28.3	24.4	23.1	22.7	21.8	21.5	24.3
1984	25.8	25.5	23.9	22.4	22.4	21.5	20.6	23.5
1985	24.5	26.5	25.2	21.6	22.7	21.4	21.6	23.6
HELA RIKET								
1979	30.2	32.2	28.6	26.8	25.9	24.6	26.2	28.3
1980	29.2	31.1	27.8	26.0	25.4	25.4	24.4	27.6
1981	28.6	30.7	28.1	25.6	25.0	24.5	23.4	27.3
1982	28.1	29.9	27.3	24.6	24.6	23.2	22.3	26.4
1983	27.7	29.6	26.2	24.2	23.8	23.1	22.1	25.7
1984	26.7	28.4	25.7	23.2	23.7	22.0	21.5	25.1
1985	25.8	27.8	25.7	22.8	23.1	21.8	21.7	24.7
FJÄRRVÄRME (KWH / M2)								
TEMPERATURZON 1-2								
1979	290	265	248	228	244	216	213	238
1980	240	265	232	197	222	266	203	234
1981	212	271	230	229	227	212	207	228
1982	203	255	221	226	219	219	194	221
1983	210	247	211	214	214	210	188	213
1984	214	249	213	207	208	202	184	209
1985	216	246	217	203	203	215	183	210
TEMPERATURZON 3								
1979	222	257	234	223	217	221	219	226
1980	221	263	234	218	217	218	212	224
1981	209	247	219	207	214	213	196	215
1982	203	237	212	203	210	205	170	206
1983	203	225	209	197	208	197	167	202
1984	195	223	203	192	199	196	163	196
1985	195	216	203	190	197	197	160	194
TEMPERATURZON 4								
1979	226	238	220	199	214	204	175	213
1980	213	230	210	185	200	196	157	202
1981	203	224	206	184	193	203	160	198
1982	201	225	207	186	198	200	158	199
1983	199	217	202	177	184	196	149	191
1984	191	217	194	172	183	193	151	187
1985	185	215	193	179	188	190	148	186
HELA RIKET								
1979	226	254	233	218	219	216	201	224
1980	219	256	228	208	213	218	193	219
1981	207	245	218	206	210	210	189	212
1982	202	237	212	203	208	206	173	206
1983	202	227	208	195	202	199	167	201
1984	194	226	203	190	196	196	164	195
1985	192	221	203	190	195	198	162	195